



Publikationsbericht 2023

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Strackeljan (Rektor)

Angela Matthies (Kanzlerin)

Prof. Dr. Susanne Schmidt (Prorektorin für Studium und Lehre)

Prof. Dr. Helmut Weiß (Prorektor für Planung und Haushalt)

Prof. Manja Krüger (Prorektorin für Forschung, Technologie und Chancengleichheit)

2. FAKULTÄTEN

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fakultät für Humanwissenschaften

Fakultät für Informatik

Fakultät für Maschinenbau

Fakultät für Mathematik

Fakultät für Naturwissenschaften

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

Medizinische Fakultät



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

EIT

FAKULTÄT FÜR
ELEKTROTECHNIK UND
INFORMATIONSTECHNIK

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Steinmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ataide, Elmer Jeto Gomes; Jabaraj, Mathews S.; Schenke, Simone; Petersen, Manuela; Haghghi, Sarvar; Wüstemann, Jan; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael; Kreißl, Michael

Thyroid nodule detection and region estimation in ultrasound images - a comparison between physicians and an automated decision support system approach

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 18, Artikel 2873, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.6]

HABILITATIONEN

Palis, Stefan; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Control of distributed parameter systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung, 21,38 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

AL-Matooq, Marwah; Hoeschen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Friebe, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Walles, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Investigation of artifacts and mechanical properties of non-metallic MRI biopsy needles in interventional procedures - phantom and simulation studies

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (iii, 142 Seiten, 14,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 117-133][Literaturverzeichnis: Seite 117-133]

Banerjee, Suprateek; Diedrich, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

An aggregated integration platform - an approach for the aggregation of information models

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xii, 196 Seiten, 10,68 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 183-189][Literaturverzeichnis: Seite 183-189]

Benecke, Sebastian; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Auslegungskriterien hochdynamischer Linearmaschinen für alternierende Bewegungen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 135 Seiten, 34,24 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 116-123]

Duvigneau, Stefanie; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Multiskalen-Modellierung der Polyhydroxyalkanoat-Biopolymer- und Influenza-A-Impfstoffproduktion

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (vi, 167 Seiten, 10,89 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 149-166]

Kempiak, Carsten; Lindemann, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Lastwechselmethoden für Siliziumkarbid-MOSFETs unter Berücksichtigung von deren Schwellspannungsinstabilität

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 177 Seiten, 13,27 MB) - (Res electricae Magdeburgenses; Band 97) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 148-164; Redaktionsschluss: September 2023]

Khan, Muhammad Saad; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Maune, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Monitoring of microwave liver ablation by surface body-matched antennas

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 121, 2 Seiten, 9,01 MB) ;

[Literaturverzeichnis : Seite 109-119][Literaturverzeichnis : Seite 109-119]

Könneke, Nicola; Wolter, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Schegner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Entwurf eines Testbetts für Assistenzsysteme in der Netz- und Systemführung

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XIII, 86 Seiten, 5,32 MB) - (Res electricae Magdeburgenses; Band 95) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 76-80]

Othman, Ehsan; Hamadi, Ayoub [AkademischeR BetreuerIn]; Wendemuth, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

An automatic and multi-modal system for continuous pain intensity monitoring based on analyzing data from five sensor modalities

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxi, 155 Seiten, 7,42 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 137-155]

Rapczyński, Michał; Hamadi, Ayoub [AkademischeR BetreuerIn]

Kamerabasierte Messung von Vitalparametern mit verbesserter Störsicherheit

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiv, 174 Seiten, 14,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 159-173]

Riemann, Layla Tabea; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Towards faster and more precise MR spectroscopy at 7 T

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektro- und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XII, 76, XIII-XXIII Seiten, 40,26 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXIII][Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXIII]

Schmied, Sebastian; Jumar, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Methodik für die systematische Entwicklung und Validierung von Informationsmodellen für cyber-physische Produktionssysteme

Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, XI, 156 Seiten - (Fortschritt-Berichte VDI; Reihe 10, Informatik/Kommunikation; Nr. 882), ISBN: 978-3-18-388210-6 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 138-156][Literaturverzeichnis: Seite 138-156]

Schneider, Kilian; Jumar, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Prospektive Approximation der Unfallschwere für Integrale Fahrzeugsicherheitssysteme

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (X, 159 Seiten, 83,02 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 146-159]

Seidel, Carsten; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Modellierung und Optimierung erzwungener periodischer Betriebsweisen für die Methanolsynthese
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 209 Seiten, 3,34 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 191-203]

Südekum, Sebastian; Leone, Marco [AkademischeR BetreuerIn]

Breitbandige Netzwerkmodellierung elektrischer Verbindungsstrukturen durch eine erweiterte Modalsynthese auf
Grundlage von diskretisierten Feldgleichungen
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, 225 Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 215-225]

Vogt, Henning S.; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Aktive Tilgung von Drehschwingungen und Verbrennungsmotorstart durch Resonanzanregung mit der
Elektromaschine eines Hybrid-Antriebs
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informa-
tionstechnik 2023, IX, 179 Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 127-130]

INSTITUT FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Christian Diedrich (Geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr.-Ing. Achim Kienle

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Steinmann

Hon. Prof. Dr.-Ing. Ulrich Jumar

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bakhchova, Liubov; Deckert, Liudmila; Steinmann, Ulrike

Wrinkled thermo-electric meander-shaped element on a thin freestanding PDMS membrane
Membranes - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 5, Artikel 508, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.2]

Jumar, Ulrich; Diedrich, Christian

EKA Entwurf komplexer Automatisierungssysteme

Automatisierungstechnik - Berlin : De Gruyter, Bd. 71 (2023), Heft 1, S. 3-5

[Imp.fact.: 1.0]

Köcher, Aljosha; Belyaev, Alexander; Hermann, Jesko; Bock, Jürgen; Meixner, Kristof; Volkmann, Magnus; Winter, Michael; Zi, Patrick

A reference model for common understanding of capabilities and skills in manufacturing - Ein Referenzmodell für ein gemeinsames Verständnis von Capabilities und Skills von Anlagen

Automatisierungstechnik - Berlin : De Gruyter, Bd. 73 (2023), Heft 2, S. 94-104

[Imp.fact.: 1.0]

Kögel, Markus; Ibrahim, Mohamed; Kallies, Christian; Findeisen, Rolf

Safe hierarchical model predictive control and planning for autonomous systems

International journal of robust and nonlinear control - New York, NY [u.a.]: Wiley . - 2023, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Leipold, Johannes; Jung, Magnus; Keßler, Tobias; Kienle, Achim

Nonlinear behavior of methanol synthesis compared to CO₂ methanation

Chemical engineering & technology - Weinheim : Wiley-VCH Verl.-Ges. . - 2023, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 2.1]

Leipold, Johannes; Seidel, Carsten; Nikolic, D.; Seidel-Morgenstern, Andreas; Kienle, Achim

Optimization of methanol synthesis under forced periodic operation in isothermal fixed-bed reactors

Computers & chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 175 (2023), Artikel 108285

[Imp.fact.: 4.3]

Otto, Eric; Dürr, Robert; Kienle, Achim

Stability of combined continuous granulation and agglomeration processes in a fluidized bed with sieve-mill-recycle

Processes - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 2, Artikel 473, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Simon, Marco; Hermann, Jesko; Jungbluth, Simon; Witton, Alexander; Volkmann, Magnus; Belyaev, Alexander; Urban, Christian; Diedrich, Christian; Rübél, Pascal; Ruskowski, Martin

Realisierung einer Shared Production - Integration von Plattform Industrie 4.0 und Gaia-X-Konzepten

atp Magazin - Essen : Vulkan Verlag GmbH, Bd. 65 (2023), Heft 6-7, Artikel 03654_2023_06-07_05

Simon, Michael; Steinmann, Ulrike

Vibroakustische Strukturierung von Oberflächen mit Zeitumkehrmethode - Vibroacoustic structuring of surfaces with time reversal method

Technisches Messen - Berlin : De Gruyter, Bd. 90 (2023), Heft s1, S. 8-13

[Imp.fact.: 1.0]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Duvigneau, Stefanie; Wilisch-Neumann, Annette; Dürr, Robert; Kienle, Achim

Modeling and experimental validation of poly(3-Hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) chain length distribution
Computer aided chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), S. 2223-2228

Dürr, Robert; Przywara, Mateusz; Otto, Eric Glende; Antos, Dorota; Kienle, Achim

Modeling of particle formation in pan granulators with sieve-mill recycle

Computer aided chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), S. 1027-1032

Islam, Rafiul; Wand, Alexander; Röder, Christian; Stamm, Siebo; Dayeg, Aymen; Winter, F.; Salaj, Luan; Noske, Hendrik; Denkena, B.; Diedrich, Christian

Erfahrungsbericht bei der Umsetzung der VWS Type 3 - Interaktionen in einer Maintenance-Anwendung

Kommunikation in der Automation - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Jumar, Ulrich *1959-* . - 2023, Artikel 1, insges. 13 S.

Martensen, Carl Julius; Plate, Christoph; Keßler, Tobias; Kunde, Christian; Kaps, Lothar; Kienle, Achim; Seidel-Morgenstern, Andreas; Sager, Sebastian

Towards machine learning of power-2-methanol processes

Computer aided chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), S. 561-568

Pereira, Charlos E.; Diedrich, Christian; Neumann, Peter

Communication protocols for automation

Springer Handbook of Automation , 2nd ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Nof, Shimon Y., S. 535-560

Pishkari, Rojjar; Fechtner, Marcus; Keßler, Tobias; Kienle, Achim

Optimization of simulated moving bed chromatographic processes using surrogate models

Computer aided chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), S. 343-348

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Jumar, Ulrich [HerausgeberIn]; Jasperneite, Jürgen [HerausgeberIn]

Kommunikation in der Automation - 14. Jahreskolloquium, 21./22.11.2023, Magdeburg : Tagungsband

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource Kongress: Jahreskolloquium Kommunikation in der Automation 14 Magdeburg 2023.11.21-22;

[Eine Kooperation von: ifak, inIT / TH OWL; Literaturangaben]

HABILITATIONEN

Palis, Stefan; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Control of distributed parameter systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung, 21,38 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Banerjee, Suprateek; Diedrich, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

An aggregated integration platform - an approach for the aggregation of information models
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xii, 196 Seiten, 10,68 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 183-189][Literaturverzeichnis: Seite 183-189]

Duvigneau, Stefanie; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Multiskalen-Modellierung der Polyhydroxyalkanoat-Biopolymer- und Influenza-A-Impfstoffproduktion
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (vi, 167 Seiten, 10,89 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 149-166]

Espinel-Ríos, Sebastián; Klamt, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]

Modeling, optimization, and predictive control for metabolic cybergenetics
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (iv, 92 Seiten, 28,18 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 83-92][Literaturverzeichnis: Seite 83-92]

Nowacki, Natalie Samanta; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Diedrich, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Sozio-technischer Gestaltungsansatz für die Industrie 4.0-Befähigung von Produktionssystemen
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XX, 137 Seiten, 2,98 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 117-128][Literaturverzeichnis: Seite 117-128]

Schmied, Sebastian; Jumar, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Methodik für die systematische Entwicklung und Validierung von Informationsmodellen für cyber-physische Produktionssysteme
Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, XI, 156 Seiten - (Fortschritt-Berichte VDI; Reihe 10, Informatik/Kommunikation; Nr. 882), ISBN: 978-3-18-388210-6 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 138-156][Literaturverzeichnis: Seite 138-156]

Schneider, Kilian; Jumar, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Prospektive Approximation der Unfallschwere für Integrale Fahrzeugsicherheitssysteme
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (X, 159 Seiten, 83,02 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 146-159]

Seidel, Carsten; Kienle, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Modellierung und Optimierung erzwungener periodischer Betriebsweisen für die Methanolsynthese
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 209 Seiten, 3,34 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 191-203]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Roberto Leidhold

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann

Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wolter (geschäftsführender Leiter)

Dr.-Ing. Thomas Schallschmidt

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abbaszadeh, Shokoofeh; Kiiski, Yanneck; Leidhold, Roberto; Hoerner, Stefan

On the influence of head motion on the swimming kinematics of robotic fish

Bioinspiration & biomimetics - London : Inst. of Physics, Bd. 18 (2023), Heft 5, Artikel 056007, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Wilhelmi, Florian; Komatsu, Yuji; Yamaguchi, Shinya; Uchida, Yuki; Kase, Tadashi; Kunori, Shinji; Lindemann, Andreas

Improving the heat dissipation and current rating of Ga₂O₃ Schottky diodes by substrate thinning and junction-side cooling

IEEE transactions on power electronics / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 38 (2023), Heft 6, S. 7109-7117

[Imp.fact.: 6.7]

Yu, Yinquan; Gao, Haixi; Zhou, Shaowei; Pan, Yue; Zhang, Kunpeng; Liu, Peng; Yang, Hui; Zhao, Zhao; Madyira, Daniel Makundwaneyi

Rotor faults diagnosis in PMSMs based on branch current analysis and machine learning

Actuators - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 4, Artikel 145, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Yu, Yinquan; Pan, Yue; Chen, Qiping; Hu, Yiming; Gao, Jian; Zhao, Zhao; Niu, Shuangxia; Zhou, Shaowei

Multi-objective optimization strategy for permanent magnet synchronous motor based on combined surrogate model and optimization algorithm

Energies - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 4, Artikel 1630, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Lindemann, Andreas

10th ECPE SiC & GaN user forum - potential of wide bandgap semiconductors in power electronic applications : report of conclusions

Bodo's power systems - Laboe : A Media . - 2023, Heft 5, S. 20-21

Schäfer, Johannes; Leidhold, Roberto; Achilles, Frederik

Steer-by-wire - universal calculation of production-dependent, strongly fluctuating friction in steering

SAE technical papers / Society of Automotive Engineers - Warrendale, Pa. : Soc. . - 2023, Artikel 2023-01-5082

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Bennecke, Timo; Ruiz-Hussmann, Karla; Joedecke, Paul; Abbaszadeh, Shokoofeh; Delafin, Pierre-Luc; Weber, Christian-Toralf; Hoerner, Stefan

A methodology to capture the single blade loads on a cross-flow tidal turbine flume model

15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Fritsch, Martin; Wolter, Martin

Determination of the optimal air gap of an HFCT

2023 IEEE Power & Energy Society Innovative Smart Grid Technologies Conference (ISGT) - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 5 S.

Glende, Eric; Wolter, Martin

Extra long distance ultra high voltage direct current

Konferenz: IEEE Sustainable Power and Energy Conference, iSPEC, Perth, Australia, 04-07 December 2022, 2022 IEEE Sustainable Power and Energy Conference (iSPEC) - Piscataway, NJ: IEEE . - 2023, insges. 5 S.;

Hoerner, Stefan; Leidhold, Roberto; Abbaszadeh, Shokoofeh; Ruiz-Hussmann, Karla; Bennecke, Timo; Zhao, Zhao; Joedecke, Paul; Weber, Christian-Toralf; Delafin, Pierre-Luc; Bonamy, Cyrille; Delannoy, Yves

Experimental optimization environment for developing an intracycle pitch control in cross flow turbines

15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Kempiak, Carsten; Lindemann, Andreas

Compensation of long-term drift effects of SiC MOSFETs under power cycling like gate conditions

PCIM Europe , 2023 - Berlin : VDE Verlag GmbH ; PCIM Europe (Veranstaltung:2023), S. 1524-1533

Ladentin, Kevin; Lindemann, Andreas

Using the influence of internal gate resistance on gate current peak as TSEP for GaN HEMTS

PCIM Europe , 2023 - Berlin : VDE Verlag GmbH ; PCIM Europe (Veranstaltung:2023), S. 2637-2642

Li, Tianyu; Yang, Wenwen; Lindemann, Andreas

Measurement of GaN HEMTs' temperature dependent on-state resistance in switching operation

PCIM Europe , 2023 - Berlin : VDE Verlag GmbH ; PCIM Europe (Veranstaltung:2023), S. 2613-2620

Zhao, Zhao; Bennecke, Timo; Hoerner, Stefan; Leidhold, Roberto

Intracycle active blade pitch control for cross-flow tidal turbines using embedded electric drive systems

15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Zhao, Zhao; Leidhold, Roberto

Speed as perturbation in anisotropy based sensorless control methods

2023 11th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE 2023 - ECCE Asia) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 915-919

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Lindemann, Andreas [HerausgeberIn]; Wolter, Martin [HerausgeberIn]; Rose, Georg [HerausgeberIn]; Vick, Ralf [HerausgeberIn]

23. Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung - Begleitband zum Workshop 2022 in Magdeburg : [15. bis 16. März 2022]

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität, 2023, 1 Online-Ressource (1, iv, 47 Seiten, 19,74 MB) - (Res electricae Magdeburgenses; Band 96) Kongress: Dresdener Kreis Elektroenergieversorgung 23 Magdeburg 2022.03.15-16

DISSERTATIONEN

Benecke, Sebastian; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Auslegungskriterien hochdynamischer Linearmaschinen für alternierende Bewegungen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 135 Seiten, 34,24 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 116-123]

Kempiak, Carsten; Lindemann, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Lastwechselmethoden für Siliziumkarbid-MOSFETs unter Berücksichtigung von deren Schwellspannungsinstabilität

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 177 Seiten, 13,27 MB) - (Res electricae Magdeburgenses; Band 97) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 148-164; Redaktionsschluss: September 2023]

Könneke, Nicola; Wolter, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Schegner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Entwurf eines Testbetts für Assistenzsysteme in der Netz- und Systemführung

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XIII, 86 Seiten, 5,32 MB) - (Res electricae Magdeburgenses; Band 95) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 76-80]

Vogt, Henning S.; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Aktive Tilgung von Drehschwingungen und Verbrennungsmotorstart durch Resonanzanregung mit der Elektromaschine eines Hybrid-Antriebs

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, IX, 179 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 127-130]

Wegner, Sebastian; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Schwingungsanalysen unter ganzheitlicher Berücksichtigung elektromagnetischer Lasten

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XVIII, 140 Seiten, 31,78 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 127-134]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Thilo Pionteck (Geschäftsführender Leiter bis 31.03.2023)
Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Maune (Geschäftsführender Leiter seit 01.04.2023)
Prof. Dr.-Ing. Fabian Lurz
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wendemuth
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Ingo Siegert
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Ayoub Al-Hamadi
Dr.-Ing. Martin Wilhelm

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bakheet, Samy; Al-Hamadi, Ayoub; Soliman, Emadeldeen; Heshmat, Mohamed

Hybrid bag-of-visual-words and FeatureWiz selection for content-based visual information retrieval
Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 3, Artikel 1653, insges. 24 S.
[Imp.fact.: 3.9]

Bakheet, Samy; Alsubai, Shtwai; El-Nagar, Aml; Alqahtani, Abdullah

A multi-feature fusion framework for automatic skin cancer diagnostics
Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 8, Artikel 1474, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 3.6]

Chaloun, Tobias; Brandl, Susanne; Ambrosius, Norbert; Kröhnert, Kevin; Maune, Holger; Waldschmidt, Christian

RF glass technology is going mainstream - review and future applications
IEEE journal of microwaves - [New York, NY]: IEEE, Bd. 3 (2023), Heft 2, S. 783-799

Ghosh, Suhita; Das, Arnab; Sinha, Yamini; Siegert, Ingo; Polzehl, Tim; Stober, Sebastian

Emo-StarGAN - a semi-supervised any-to-many non-parallel emotion-preserving voice conversion
Interspeech 2023 - International Speech and Communication Association ; Harte, Naomi, S. 2093-2097

Groth, Tobias; Groppe, Sven; Pionteck, Thilo; Valdiek, Franz; Koppehel, Martin

Hybrid CPU/GPU/APU accelerated query, insert, update and erase operations in hash tables with string keys
Knowledge and information systems - London : Springer . - 2023, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Guest, Paul C.; Vasilevska, Veronika; Hamadi, Ayoub; Eder, Julia; Falkai, Peter; Steiner, Johann

Digital technology and mental health during the COVID-19 pandemic - a narrative review with a focus on depression, anxiety, stress, and trauma
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1227426, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Gurumurthy, Bala; Broneske, David; Schäler, Martin; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

Novel insights on atomic synchronization for sort-based group-by on GPUs
Distributed and parallel databases - New York, NY [u.a.]: Consultants Bureau . - 2023, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 1.2]

Häuser, Kevin; Zhou, Zhiren; Agrawal, Prannoy; Jakoby, Rolf; Maune, Holger; Binder, Joachim R.

Network-structured BST/MBO composites made from core-Shell-structured granulates

Materials - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 2, Artikel 710, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Othman, Ehsan; Werner, Philipp; Saxen, Frerk; Al-Hamadi, Ayoub; Gruss, Sascha; Walter, Steffen

Classification networks for continuous automatic pain intensity monitoring in video using facial expression on the X-ITE Pain Database

Journal of visual communication and image representation - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 91 (2023),

Artikel 103743

[Imp.fact.: 2.6]

Passaretti, Daniele; Steiger, Max; Pionteck, Thilo

Enabling plug-and-play in cyber-physical systems using MPSoC-FPGAs

IEEE access / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 11 (2023), S. 116219-116234

[Imp.fact.: 3.9]

Siegert, Ingo; Niebuhr, Oliver

A digital "flat affect"? - popular speech compression codecs and their effects on emotional prosody

Frontiers in communication - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2023), Artikel 972182

[Imp.fact.: 2.4]

Stadelmayer, Thomas; Hassab, Youcef; Servadei, Lorenzo; Santra, Avik; Weigel, Robert; Lurz, Fabian

Light-weight and person-independent radar-based Hand gesture recognition for classification and regression of continuous gestures

IEEE internet of things journal / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE . - 2023, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 10.6]

Wilhelm, Martin; Geppert, Hanna; Drewes, Anna; Pionteck, Thilo

A comprehensive modeling approach for the task mapping problem in heterogeneous systems with dataflow processing units

Concurrency and computation - Chichester : Wiley, Bd. 35 (2023), Heft 25, Artikel e7909, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 2.0]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bershadskyy, Dmitri; Dinges, Laslo; Fiedler, Marc-André; Hamadi, Ayoub; Ostermaier, Nina; Weimann, Joachim

Experimental economics for machine learning - a methodological contribution

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1

Online-Ressource (27 Seiten, 0,68 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 08)

Dinges, Laslo; Al-Hamadi, Ayoub; Hempel, Thorsten; Abdelrahman, Ahmed; Weimann, Joachim; Bershadskyy, Dmitri

Automated deception detection from videos - using end-to-end learning based high-level features and classification approaches

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2307.06625, insges. 29 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Burtsev, Vitalii; Wilhelm, Martin; Drewes, Anna; Gurumurthy, Balasubramanian; Broneske, David; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

FPGA-integrated bag of little bootstraps accelerator for approximate database query processing
Applied Reconfigurable Computing. Architectures, Tools, and Applications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Palumbo, Francesca, S. 115-130 - (Lecture notes in computer science; volume 14251)

Busch, Matthias; Böhm, Felix; Siegert, Ingo

“What can I study at OVGU?” - an analysis of the applicability of conversational voice assistants in student advisory service

Design, Operation and Evaluation of Mobile Communications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Salvendy, Gavriel, S. 144-155 - (Lecture notes in computer science; volume 14052)

Busch, Matthias; Kania, Malte; Assmann, Tom; Siegert, Ingo

Radlogistik als Anwendungsgebiet für Digitale Sprachassistenten - ein Diskussionsbeitrag
Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2023 / Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung , 2023 , 1. Auflage - Dresden : TUDpress ; Draxler, Christoph, S. 223-230 - (Studientexte zur Sprachkommunikation; 105)

Busch, Matthias; Sinha, Yamini; Hintz, Jan; Wendemuth, Andreas; Siegert, Ingo

Presenting a German dataset of wake words - first analyses and comparison of different solutions for speech-based activation techniques

DAGA 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., S. 1478-1481

Dinges, Laslo; Fiedler, Marc-André; Al-Hamadi, Ayoub; Abdelrahman, Ahmed A.; Weimann, Joachim; Bershadskey, Dmitri

Uncovering lies - deception detection in a rolling-dice experiment
Image Analysis and Processing – ICIAP 2023 , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Foresti, Gian Luca, S. 293-303 - (Lecture notes in computer science; volume 14233)

Dorn, Christian; Kurin, Thomas; Gabsteiger, Jasmin; Lurz, Fabian; Hagelauer, Amelie

Low-cost, high-stability arbitrary clock source using software GNSS drift correction
2020 IEEE MTT-S Latin America Microwave Conference (LAMC 2020) - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, S. 61-64

Drewes, Anna; Burtsev, Vitalii; Gurumurthy, Balasubramanian; Wilhelm, Martin; Broneske, David; Saake, Gunter; Pionteck, Thilo

A flexible and scalable reconfigurable FPGA overlay architecture for data-flow processing
31st IEEE International Symposium on Field-Programmable Custom Computing Machines , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE ; Prasanna, Viktor, S. 212

Gosh, Suhita; Sinha, Yamini; Siegert, Ingo; Stober, Sebastian

Improving voice conversion for dissimilar speakers using perceptual losses
DAGA 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., S. 1358-1361

Gurumurthy, Balasubramanian; Broneske, David; Durand, Gabriel Campero; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

ADAMANT - a query executor with plug-in interfaces for easy co-processor integration
2023 IEEE 39th International Conference on Data Engineering workshops - Piscataway, NJ : IEEE, S. 1153-1166

Haase, Matthias; Krüger, Julia; Siegert, Ingo

User perspective on anonymity in voice assistants
Design, Operation and Evaluation of Mobile Communications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Salvendy, Gavriel, S. 156-166 - (Lecture notes in computer science; volume 14052)

Hintz, Jan; Bayerl, Sebastian P.; Sinha, Yamini; Ghosh, Suhita; Schubert, Martha; Stober, Sebastian; Riedhammer, Korbinian; Siegert, Ingo

Anonymization of stuttered speech - removing speaker information while preserving the utterance
3rd Symposium on Security and Privacy in Speech Communication - International Speech Communication Association ; Siegert, Ingo . - 2023, S. 41-45

Hintz, Jan; Sinha, Yamini; Bayerl, Sebastian P.; Riedhammer, Korbinian; Siegert, Ingo

Impact of pathological speech on speaker anonymization - a proof of concept
DAGA 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., S. 1470-1473

Hintz, Jan; Wendemuth, Andreas; Siegert, Ingo

Cross-reliability benchmark test for preserving emotional content in speech-synthesis related datasets
Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2023 / Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung , 2023 - Dresden : TUDpress ; Draxler, Christoph *1960-*, S. 64-72 - (Studenten- und Lehrertexte zur Sprachkommunikation; 105)

Lang, Sebastian; Siegert, Ingo; Artiushenko, Viktor; Schleiss, Johannes

AI Engineering als interdisziplinäres Einführungsmodul zwischen Künstlicher Intelligenz und Ingenieurwesen
Informatik 2023 - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Klein, Maik, S. 381-384 - (GI-Edition. Proceedings; volume P-337)

Puricelli, Leonardo; Brandenburg, Stefan; Wendemuth, Andreas; Husung, Stephan; Armbruster, Diana; Meyer, Bertolt; Ragni, Marco

Going one step further: towards cognitively enhanced problem-solving teaming agents
Engineering for a changing world - Ilmenau : ilmedia ; Sattler, Kai-Uwe *1968-* . - 2023, S. 1-12, Artikel 5.1.137

Raake, Alexander; Broll, Wolfgang; Chuang, Lewis L.; Domahidi, Emese; Wendemuth, Andreas

Cross-timescale experience evaluation framework for productive teaming
Engineering for a changing world - Ilmenau : ilmedia ; Sattler, Kai-Uwe *1968-* . - 2023, S. 1-6, Artikel 5.4.129

Siegert, Ingo; Busch, Matthias; Metzner, Susanne; Krüger, Julia

Voice assistants for therapeutic support - a literature review
Design, Operation and Evaluation of Mobile Communications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Salvendy, Gavriel, S. 221-239 - (Lecture notes in computer science; volume 14052)

Siegert, Ingo; Hillmann, Stefan; Kowol, Philline T.; Busch, Matthias; Nehring, Jan; Klinge, Xenia

Die Chatbot-Challenge - spielend mit KI von der Idee zum Dialogsystem
Informatik 2023 - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Klein, Maik, S. 377-380 - (GI-Edition. Proceedings; volume P-337)

Tan, Yee Yang; Staudigl, Felix; Jünger, Lukas; Drewes, Anna; Leupers, Rainer; Joseph, Jan Moritz

EmuNoC - hybrid emulation for fast and flexible network-on-chip prototyping on FPGAs
Konferenz: 32nd International Conference on Field-Programmable Logic and Applications, FPL, Belfast, United Kingdom, 29 August 2022 - 02 September 2022, 2022 32st International Conference on Field-Programmable Logic and Applications (FPL 2022) - Piscataway, NJ: IEEE; Göhringer, Diana *1980-* . - 2023, S. 334-341;

Wendemuth, Andreas

Companion technology
Handbook of human-machine systems - Wiley ; Fortino, Giancarlo . - 2023, S. 155-163

Wendemuth, Andreas; Kopp, Stefan

Multiparty dialogic processes of goal and strategy formation in hybrid teams
Computer-Human Interaction Research and Applications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; da Silva, Hugo Plácido, S. 110-120 - (Communications in computer and information science; volume 1996)

Wilhelm, Martin; Geppert, Hanna; Drewes, Anna; Pionteck, Thilo

Modeling task mapping for data-intensive applications in heterogeneous systems
Euro-Par 2022: Parallel Processing Workshops , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Singer, Jeremy, S. 145-157 - (Lecture notes in computer science; volume 13835)

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Goumas, Georgios [HerausgeberIn]; Tomforde, Sven [HerausgeberIn]; Brehm, Jürgen [HerausgeberIn]; Wildermann, Stefan [HerausgeberIn]; Pionteck, Thilo [HerausgeberIn]

Architecture of Computing Systems - 36th International Conference, ARCS 2023, Athens, Greece, June 13–15, 2023, Proceedings

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XIX, 328 p. 125 illus., 91 illus. in color.) - (Lecture Notes in Computer Science; 13949), ISBN: 978-3-031-42785-5

Siebert, Ingo [HerausgeberIn]; Williams, Jennifer L. [HerausgeberIn]; Das, Sneha [HerausgeberIn]

3rd Symposium on Security and Privacy in Speech Communication - Dublin, Ireland, 19 August 2023

International Speech Communication Association, 2023, 1 Online Ressource Kongress: ISCA Symposium on Security and Privacy in Speech Communication 3 Dublin, Ireland 2023.08.19

ABSTRACTS

Ece, Koyutürk; Siebert, Ingo; Verhey, Jesko L.; Böckmann-Barthel, Martin

Emotionswahrnehmung sprachkodierter Sätze bei Nutzern von Cochlea-Implantaten

25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie - German Medical Science, GMS . - 2023, insges. 2 S.

Hubmann, Max Joris; Kowal, Robert; Orzada, Stephan; Wagner, Piet; Seifert, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Simulation and comparison of transmit elements for 7T head-imaging with a large diameter transmit coil

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4583

Hubmann, Max Joris; Kowal, Robert; Orzada, Stephan; Wagner, Piet; Seifert, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Simulation and comparison of transmit elements for 7T head-imaging with a large diameter transmit coil

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4583

Hubmann, Max Joris; Nurzed, Bildgun; Niendorf, Thoralf; Speck, Oliver; Maune, Holger

FAIR benchmarking of 7T MRI antennas - case for a standardized protocol for RF transmit element performance assessment

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4242

Hubmann, Max Joris; Nurzed, Bilguun; Niendorf, Thoralf; Speck, Oliver; Maune, Holger

FAIR benchmarking of 7T MRI antennas - case for a standardized protocol for RF transmit element performance assessment

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4242

Knull, Lucas; Kowal, Robert; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Curvature adapted Wireless Metasurface Resonators for MR-guided Interventions

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 61-62

Kowal, Robert; Knull, Lucas; Hubmann, Max Joris; Düx, Daniel; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Rose, Georg; Maune, Holger

MetaGate wireless resonator for MR-guided percutaneous interventions

6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 58-59 ;

[Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, Mannheim, October 19 - 20, 2023]

Kowal, Robert; Vogt, Ivan; Hubmann, Max Joris; Speck, Oliver; Maune, Holger

Wireless MRI metasurface to enhance head coil performance

Konferenz: 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Sydney, 24. - 27. Juni 2023, IEEE EMBC 2023 - Sydney

ANDERE MATERIALIEN

Sinha, Yamini; Silber-Varod, Yered; Siegert, Ingo

Evaluating state-of-the-art speech recognition systems with focus on low resource languages

KM Conference 2023 - International Institute for Applied Knowledge Management , 2023, S. 41

DISSERTATIONEN

Khan, Muhammad Saad; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Maune, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Monitoring of microwave liver ablation by surface body-matched antennas

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 121, 2 Seiten, 9,01 MB) ;

[Literaturverzeichnis : Seite 109-119][Literaturverzeichnis : Seite 109-119]

Othman, Ehsan; Hamadi, Ayoub [AkademischeR BetreuerIn]; Wendemuth, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

An automatic and multi-modal system for continuous pain intensity monitoring based on analyzing data from five sensor modalities

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxi, 155 Seiten, 7,42 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 137-155]

Rapczyński, Michał; Hamadi, Ayoub [AkademischeR BetreuerIn]

Kamerabasierte Messung von Vitalparametern mit verbesserter Störsicherheit

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiv, 174 Seiten, 14,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 159-173]

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Christoph Hoeschen (geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr.-Ing. Marco Leone

Prof. Dr. rer. nat. Georg Rose

Prof. Dr.-Ing. Ralf Vick

Prof. Dr. Matthias Wapler

Dr.-Ing. Mathias Magdowski

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

AL-Maatoq, Marwah; Fachet, Melanie; Rao, Rajatha Nagaraja; Hoeschen, Christoph

Artifacts' detection for MRI non-metallic needles - comparative analysis for artifact evaluation using K-means and manual quantification

Magnetochemistry - Basel : MDPI, Bd. 9 (2023), Heft 3, Artikel 79, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Al-Jaberi, Fadil; Fachet, Melanie; Moeskes, Matthias; Skalej, Martin; Hoeschen, Christoph

Optimization techniques for semi-automated 3D rigid registration in multimodal image-guided deep brain stimulation

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 355-358

Bodo, Elisabetta; Gowda, Hitesh G. B.; Wallrabe, Ulrike; Wapler, Matthias C.

In-line refractive index measurement - a simple method based on image detection

Applied optics - Washington, DC : Optical Soc. of America, Bd. 62 (2023), Heft 23, S. 6282-6286

[Imp.fact.: 1.9]

Ernst, Philipp; Chatterjee, Soumick; Rose, Georg; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Sinogram upsampling using Primal-Dual UNet for undersampled CT and radial MRI reconstruction

Neural networks - Amsterdam : Elsevier, Bd. 166 (2023), S. 704-721

[Imp.fact.: 7.8]

Fachet, Melanie; Mushunuri, Raghava Vinaykanth; Bergmann, Christian B.; Marzi, Ingo; Hoeschen, Christoph; Relja, Borna

Utilizing predictive machine-learning modelling unveils feature-based risk assessment system for hyperinflammatory patterns and infectious outcomes in polytrauma

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), insges. 15 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Gbaoui, Laila; Hoeschen, Christoph; Kaniusas, Eugenijus; Khatib, Saher; Gretschel, Stephan; Wellnhofer, Ernst

Estimation of central blood pressure waveform from femoral blood pressure waveform by blind sources separation

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Gowda, Hitesh G. B.; Bodo, Elisabetta; Wapler, Matthias C.; Wallrabe, Ulrike

Reliability of tunable lenses - feedback sensors and the influence of temperature, orientation, and vibrations

Applied optics - Washington, DC : Optical Soc. of America, Bd. 62 (2023), Heft 12, S. 3072-3082

[Imp.fact.: 1.9]

Gowda, Hitesh G. B.; Wallrabe, Ulrike; Wapler, Matthias C.

Higher order wavefront correction and axial scanning in a single fast and compact piezo-driven adaptive lens
Optics express - Washington, DC : Optica, Bd. 31 (2023), Heft 14, S. 23393-23405
[Imp.fact.: 3.8]

Haseljić, Hana; Chatterjee, Soumick; Frysch, Robert; Kulvait, Vjtěch; Semshchikov, Vladimir; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Brüsch, Inga; Werncke, Thomas; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Liver segmentation using turbolift learning for CT and cone-beam C-arm perfusion imaging
Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 154 (2023), Artikel 106539
[Imp.fact.: 7.7]

Held, Anna; Henning, Dariush; Jiang, Carina; Hoeschen, Christoph; Frodl, Thomas

Dynamic stability of volatile organic compounds in respiratory air in schizophrenic patients and its potential predicting efficacy of TAAR agonists
Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 11, Artikel 4385, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Henning, Dariush; Lüno, Marian; Jiang, Carina; Meyer-Lotz, Gabriela; Hoeschen, Christoph; Frodl, Thomas

Gut-brain axis volatile organic compounds derived from breath distinguish between schizophrenia and major depressive disorder
Journal of psychiatry & neuroscience - Ottawa : CMA, Bd. 48 (2023), Heft 2, S. E117-E125
[Imp.fact.: 4.3]

Hertel, Madeleine; Makvandi, Resam; Kappler, Steffen; Nanke, Ralf; Bildhauer, Petra; Saalfeld, Sylvia; Radicke, Marcus; Juhre, Daniel; Rose, Georg

Towards a biomechanical breast model to simulate and investigate breast compression and its effects in mammography and tomosynthesis
Physics in medicine and biology - Bristol : IOP Publ., Bd. 68 (2023), Heft 8, Artikel 085007
[Imp.fact.: 3.5]

Hoepfner, Benjamin; Vick, Ralf

A three-phase frequency-fixed DSOGI-PLL with low computational effort
IEEE access / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 11 (2023), S. 34932-34941
[Imp.fact.: 3.9]

Jafarian Dehkordi, Forough; Tanha, Kaveh; Hoeschen, Christoph

Calculation of standardized uptake values (SUVs) and time activity curves (TACs) of mice in FDG-PET
Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 118-121

Kastl, Manuel; Grémy, Olivier; Lamart, Stephanie; Giussani, Augusto; Li, Wei Bo; Hoeschen, Christoph

Modelling DTPA therapy following Am contamination in rats
Radiation and environmental biophysics - Berlin : Springer, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 483-495
[Imp.fact.: 1.7]

Klebingat, Stefan; Bien, Tanja; Hürtgen, Janine; Grover, Priyanka; Dreischarf, Marcel; Alkhateeb, Shareef; Jäger, Marcus; Rose, Georg

Accurate determination of hip implant wear, cup anteversion and inclination through AI automated 2D-3D registration
Journal of orthopaedic research - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 41 (2023), Heft 9, S. 1985-1995
[Imp.fact.: 2.8]

Korte, Jana; Gaidzik, Franziska; Larsen, Naomi; Schütz, Erik; Damm, Timo; Wodarg, Fritz; Hövener, Jan-Bernd; Jansen, Olav; Janiga, Gábor; Berg, Philipp; Pravdivtseva, Mariya S.

In vitro and in silico assessment of flow modulation after deploying the Contour Neurovascular System in intracranial aneurysm models

Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals . - 2023, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Korte, Jana; Groschopp, P.; Berg, Philipp

Resolution-based comparative analysis of 4D-phase-contrast magnetic resonance images and hemodynamic simulations of the aortic arch

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 650-653

Korte, Jana; Rauwolf, Thomas; Thiel, Jan-Niklas; Mitrasch, Andreas; Groschopp, Paulina; Neidlin, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaes, Rüdiger; Berg, Philipp

Hemodynamic assessment of the pathological left ventricle function under rest and exercise conditions

Fluids - Basel : MDPI, Bd. 8 (2023), Heft 2, Artikel 71, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Korte, Jana; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Is accurate lumen segmentation more important than outlet boundary condition in image-based blood flow simulations for intracranial aneurysms?

Cardiovascular engineering and technology - New York, NY : Springer, Bd. 14 (2023), Heft 5, S. 617-630

[Imp.fact.: 1.8]

Kumar, Kunal; Facht, Melanie; Al-Maatoq, Marwah; Chakraborty, Amit; Khismatrao, Rahul S.; Oka, Shreyas V.; Stauffer, Theresa; Grüner, Florian; Michel, Thilo; Walles, Heike; Hoeschen, Christoph

Characterization of a polychromatic microfocus X-ray fluorescence imaging setup with metallic contrast agents in a microphysiological tumor model

Frontiers in physics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1125143, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 3.1]

Magdowski, Mathias

Warum Hybridlehre bisher nicht (so richtig gut) funktioniert und was wir (noch) ändern müssen

Perspektiven auf Lehre - Leipzig: Hochschuldidaktisches Zentrum Sachsen, Bd. 1 (2023), S. 10-16;

Mayer, Benedikt; Meuschke, Monique; Chen, Jimmy; Müller-Stich, Beat P.; Wagner, Martin; Preim, Bernhard; Engelhardt, Sandy

Interactive visual exploration of surgical process data

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), S. 127-137

[Imp.fact.: 3.0]

Niemann, Annika; Tulamo, Riikka; Netti, Eliisa; Preim, Bernhard; Berg, Philipp; Cebal, Juan; Robertson, Anne; Saalfeld, Sylvia

Multimodal exploration of the intracranial aneurysm wall

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer . - 2023, insges. 10 S. ;

[Online first]

[Imp.fact.: 3.0]

Pashazadeh, Ali Mahmoud; Hoeschen, Christoph

Möglichkeiten der künstlichen Intelligenz im Strahlenschutz

Die Radiologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 63 (2023), Heft 7, S. 530-538

[Imp.fact.: 0.7]

Pashazadeh, Ali Mahmoud; Hoeschen, Christoph

Simulation study of the effect of the geometrical parameters on the performance of a beta probe

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 299-302

Pashazadeh, Ali Mahmoud; Hoeschen, Christoph

The potential role of 3D-printed phantoms in quality control of artificial intelligence-based algorithms in medical imaging

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 295-298

Pashazadeh, Ali Mahmoud; Jafarian Dehkordi, Forough; Tanha, Kaveh; Hoeschen, Christoph

U-Net-based SUV calculation in FDG-PET imaging of mice brain for enhanced analysis

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 291-294

Petzold, Johannes; Schmitter, Sebastian; Silemek, Berk; Winter, Lukas; Speck, Oliver; Ittermann, Bernd; Seifert, Frank

Investigation of alternative RF power limit control methods for 0.5T, 1.5T, and 3T parallel transmission cardiac imaging - a simulation study

Magnetic resonance in medicine - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss . - 2023, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.3]

Santos, Joana; Foley, Shane; Andersson, Jonas; Figueiredo, João Paulo; Hoeschen, Christoph; Damilakis, John; Frija, Guy; Alves, Francisco; Riklund, Katrine; Rainford, Louise; Nestle, Ursula; McNulty, Jonathan; Bacher, Klaus; Hierath, Monika; Paulo, Graciano

Education and training in radiation protection in Europe - results from the EURAMED Rocc-n-Roll project survey Insights into imaging - Berlin : Springer, Bd. 14 (2023), Artikel 55, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Schreiber, Hannes; Leone, Marco

Reduced-order modal solution of the full-wave method of moments based on a quasi-static eigenvalue approach IEEE transactions on electromagnetic compatibility / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE . - 2023, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.1]

Schreiter, Josefina; Mielke, Tonia; Schott, Danny; Thormann, Maximilian; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian

A multimodal user interface for touchless control of robotic ultrasound

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 8, S. 1429-1436

[Imp.fact.: 3.0]

Stahl, Janneck; Kassem, Leheng; Behme, Daniel; Klebingat, Stefan; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Fabrication of flexible intracranial aneurysm models using stereolithography 3D printing

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 395-398

Stahl, Janneck; Marsh, Laurel Morgan Miller; Thormann, Maximilian; Ding, Andreas; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Berg, Philipp

Assessment of the flow-diverter efficacy for intracranial aneurysm treatment considering pre- and post-interventional hemodynamics

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2023), Artikel 106720

[Imp.fact.: 7.7]

Wang, Wenjie; Schmidt, Katharina; Wapler, Matthias C.; Wallrabe, Ulrike; Czarske, Jürgen W.; Koukourakis, Nektarios

Fully refractive telecentric f-theta microscope based on adaptive elements for 3D raster scanning of biological tissues

Optics express - Washington, DC : Optica, Bd. 31 (2023), Heft 18, S. 29703-29715

[Imp.fact.: 3.8]

Wapler, Matthias C.; Peter, Constantin; Kanjilal, Koustav; Wallrabe, Ulrike

A miniaturized piezo stack impact actuation mechanism for out-of-plane freely moveable masses

Micromachines - Basel : MDPI, Bd. 14 (2023), Heft 6, Artikel 1192, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Weber, Pascal M.; Wallrabe, Ulrike; Wapler, Matthias C.

Self-sensing of a magnetically actuated prism

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 12, Artikel 5493, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Chatterjee, Soumick; Haseljić, Hana; Frysich, Robert; Kulvait, Vojtěch; Semshchikov, Vladimir; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Brüsch, Inga; Werncke, Thomas; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Liver segmentation in time-resolved C-arm CT volumes reconstructed from dynamic perfusion scans using time separation technique

2022 IEEE 5th International Image Processing, Applications and Systems Conference / IEEE International Conference on Image Processing Applications and Systems , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, insges. 7 S.

Gulamhussene, Gino; Das, Arnab; Spiegel, Jonathan; Punzet, Daniel; Rak, Marko; Hansen, Christian

Needle tip tracking during CT-guided interventions using fuzzy segmentation

Bildverarbeitung für die Medizin 2023 , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Deserno, Thomas M., S. 285-291 ;

[Workshop: German Workshop on Medical Image Computing, Braunschweig, July 2 - 4, 2023]

Mahmoodian, Naghmeh; Chakrabarty, Sumit; Georgiades, Marilena; Pech, Maciej; Hoeschen, Christoph

Multi-class Tissue Segmentation of CT images using an Ensemble Deep Learning method

45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) - Piscataway, NJ : IEEE . - 2023, insges. 4 S.

Persike, Malte; Halbherr, Tobias; Slotosch, Sven; Röblier, Christian; Dohr, Julia

Digital examination practice - scenarios, perspectives, recommendations

Digital assessment in higher education - Essen : Edition Stifterverband, Verwaltungsgesellschaft für Wissenschaftspflege mbH ; Bandtel, Matthias . - 2023, S. 47-143

Petzold, Jörg; Magdowski, Mathias; Vick, Ralf

Monte Carlo simulation of a physical random unintentional radiator as a basis for statistics in fully anechoic room measurements

2023 International Symposium on Electromagnetic Compatibility- EMC Europe - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 6 S.

Petzold, Jörg; Vick, Ralf

Efficient calculation of the radiation of wires with arbitrary trajectories in cavities

20231 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 280

Rosenthal, Max; Vick, Ralf

Estimating the optimal polynomial order for the vector fitting algorithm

2023 International Symposium on Electromagnetic Compatibility- EMC Europe - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 6 S.

Rosenthal, Max; Vick, Ralf

IEMI analysis of civil drones - extraction of complex natural resonances from polarimetric radar cross-section measurements

20231 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 265

Schreiber, Hannes; Leone, Marco

Broadband modal solution of the full-wave method of moments based on a quasi-static eigenvalue approach

20231 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 281-286

Schreiber, Hannes; Leone, Marco

Model-order reduction of the full-wave method of moments system by a static-mode extraction
2023 International Symposium on Electromagnetic Compatibility- EMC Europe - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 6 S.

Steinbeck, Hendrik; Magdowski, Mathias

Massenvorlesung 2.0 – Öffentliche Bildungs-Live-Streams
Hochschullehre in großen und kleinen Gruppen - Eisenstadt : E. Weber Verlag GmbH ; Miglbauer, Marlene . - 2023, S. 88-94

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Ketterer, Ines; Yang, Cheng-Kang; Cimen, Emine; Wapler, Matthias; Hanemann, Thomas

Herstellung hauchdünner, bleifreier Bariumtitanat-Piezokeramik mittels Inkjet Printing - Fabrication of wafer-thin, lead-free barium titanate piezoceramics using inkjet printing
Tagung: MikroSystemTechnik Kongress 2023, Dresden, 23. - 25. Oktober 2023, Tagungsband MikroSystemTechnik Kongress 2023, Dresden, 23. - 25. Oktober 2023 , 2021 - Berlin : VDE Verlag ; Lakner, Hubert, S. 136-139

ABSTRACTS

Belker, Othmar; Gerlach, Thomas; Hubmann, Max Joris; Rose, Georg; Wacker, Frank; Hensen, Bennet; Gutberlet, Marcel

Feasibility of current density imaging during IRE-treatment at 3T
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, Mannheim, October 19 - 20, 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 76-77

Belker, Othmar; Gutberlet, Marcel; Gerlach, Thomas; Schluenz, Anton; Rose, Georg; Wacker, Frank; Hensen, Bennet; Vogt, Ivan

MR-thermometry on moving organs by a reproducible respiration simulation
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, Mannheim, October 19 - 20, 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 63-64

Fachet, Melanie; Haase, Tina; Steigemann, Lea-Marie; Wagner, L. M.; Cholewinski, D.; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina; Arlinghaus, Julia C.; Hoeschen, Christoph

Atemgasanalyse zur Beurteilung und Erfassung von psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld
54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 350-351, Artikel AS16.04 ;
[Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023]

Gbaoui, Laila; Hoeschen, Christoph; Fachet, Melanie; Lüno, Marian; Meyer-Lotz, Gabriela; Frodl, Thomas

New insight into peripheral molecular change in major depressive disorder by breathomics analysis
Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023, 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 348-349, Artikel AS16.03

Gylstorff, Severin; Rahm, Clements; Siba, Christian; Barajas Ordonez, Felix; Bär, Caroline; Rose, Georg; Omari, Jazan; Relja, Borna; Pech, Maciej

Prognostic and predictive role of immune profiling of image guided liver cancer interventions
6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 82-83, Artikel 124 ;
[Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023]

Hubmann, Max Joris; Kowal, Robert; Orzada, Stephan; Wagner, Piet; Seifert, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Simulation and comparison of transmit elements for 7T head-imaging with a large diameter transmit coil
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4583

Izak Ghasemian, Saber; Reuter, Fabian; Fan, Yuzhe; Rose, Georg; Ohl, Claus-Dieter

Shear wave excitation in tissue phantom through non-spherical bubble collapse
Bulletin of the American Physical Society - New York, NY : Soc. . - 2023, Artikel J46.00004

Knull, Lucas; Kowal, Robert; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Curvature adapted Wireless Metasurface Resonators for MR-guided Interventions
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 61-62

Korte, Jana; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Comparative analysis of the impact of lumen segmentation and outlet boundary condition in image-based blood flow simulations for intracranial aneurysms
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 24-25, Artikel 107

Kowal, Robert; Knull, Lucas; Hubmann, Max Joris; Düx, Daniel; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Rose, Georg; Maune, Holger

MetaGate wireless resonator for MR-guided percutaneous interventions
6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 58-59 ;
[Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, Mannheim, October 19 - 20, 2023]

Kulzer, Emma-Luise; Volk, Martin; Vogt, Ivan; Liegmal, Dominic; Engel, Katja; Rose, Georg; Großer, Oliver Stephan

Standardized manufacturing of polyvinylalcohol cryogel through microwave - proof-of-concept-study
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 28-29

Schröer, Simon; Löning Caballero, Joseph Joaquin; Düx, Daniel Markus; Glandorf, Julian; Gerlach, Thomas; Wacker, Frank; Speck, Oliver

Addressing electromagnetic interference during MR-guided ablations
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 38

Stahl, Janneck; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Kaneko, Naoki; McGuire, Laura Stone; Alaraj, Ali; Berg, Philipp

Image-based multimodal hemodynamic investigation of patient-specific intracranial arteriovenous malformations
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 15-16

Steigemann, Lea Marie; Wagner, L. M.; Cholewinski, D.; Haase, Tina; Fachet, Melanie; Böckelmann, Irina; Darius, Sabine; Arlinghaus, Julia C.; Hoeschen, Christoph

Nachweis psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld durch objektive und subjektive Messverfahren
54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 166-167, Artikel PS03.09 ;
[Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023]

Thieße, Gina; Vogt, Ivan; Gerlach, Thomas; Wacker, Frank; Speck, Oliver; Rose, Georg; Gutberlet, Marcel; Hensen, Bennet

Tracking algorithm for the robotic system μ RIGS in interventional MRI

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 12

Volk, Martin; Fomin, Ivan; Engel, Katja; Georgiades, Marilena; Omari, Jazan; Rose, Georg; Pech, Maciej; Großer, Oliver Stephan

Polyvinylalkohol-Cryogele (PVA-C) als Basis zur Erstellung anthropomorpher Trainingsphantome für CT-geführte Eingriffe

Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023, 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 146-147, Artikel PS02.06

Volk, Martin; Vogt, Ivan; Engel, Katja; Georgiades, Marilena; Omari, Jazan; Rose, Georg; Pech, Maciej; Großer, Oliver Stephan

Polyvinyl alcohol cryogel (PVA-C) as a base material for anthropomorphic phantoms in CT applications

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 80, Artikel 123

DISSERTATIONEN

AL-Matooq, Marwah; Hoeschen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Friebe, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Walles, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Investigation of artifacts and mechanical properties of non-metallic MRI biopsy needles in interventional procedures - phantom and simulation studies

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (iii, 142 Seiten, 14,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 117-133][Literaturverzeichnis: Seite 117-133]

Ernst, Philipp; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Prior knowledge for deep learning based interventional cone beam Computed Tomography reconstruction

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 151 Seiten, 13,57 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-124]

Khan, Muhammad Saad; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Maune, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Monitoring of microwave liver ablation by surface body-matched antennas

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 121, 2 Seiten, 9,01 MB) ;

[Literaturverzeichnis : Seite 109-119][Literaturverzeichnis : Seite 109-119]

Riemann, Layla Tabea; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Towards faster and more precise MR spectroscopy at 7 T

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektro- und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XII, 76, XIII-XXIII Seiten, 40,26 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXIII][Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXIII]

Südekum, Sebastian; Leone, Marco [AkademischeR BetreuerIn]

Breitbandige Netzwerkmodellierung elektrischer Verbindungsstrukturen durch eine erweiterte Modalsynthese auf Grundlage von diskretisierten Feldgleichungen

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, 225 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 215-225]



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

HW

FAKULTÄT FÜR
HUMANWISSENSCHAFTEN

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Humanwissenschaften

FAKULTÄT FÜR HUMANWISSENSCHAFTEN

1. LEITUNG

Dekan: Prof. Dr. Frank Bünning

Prodekan: Prof. Dr. Marco Taubert

Studiendekanin: Prof. Dr. Heike Ohlbrecht

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

HABILITATIONEN

Bastian, Alexander; Labouvie, Eva Prof. Dr. [AkademischeR BetreuerIn]

Körperpolitik, Bio-Macht und der Wert menschlichen Lebens. Nationalsozialistische Zwangssterilisation auf dem Gebiet der preußischen Provinz Sachsen (1933-1945)

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (IX, 919 Seiten, 5,43 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 833-888]

Roepstorff, Kristina; Spencer, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Encounters of the local and the international in the governance of peacebuilding and humanitarian action

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Fakultät für Humanwissenschaften 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 27,45 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Töpfer, Jochen

Ordnungsvorstellungen von Gesellschaft und Religion - die Perspektive religiöser Eliten in Südosteuropa

Baden-Baden: Nomos, 2023, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2022, 634 Seiten - (Gesellschaft und Politik in Osteuropa; Band 1), ISBN: 3-8487-6525-X ;

[Literaturverzeichnis: Seite 573-603; Habilitationsschrift erschienen unter dem Titel: Religion und Gesellschaft: Ordnungsvorstellungen religiöser Eliten zu den Beziehungen von religion, Politik und Gesellschaft]

DISSERTATIONEN

Alqassimi, Ahmed Abbood Mohamed; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Die Islampolitik des Irak unter der Baath-Partei (1968-2003) - eine modernisierungstheoretische Analyse zum Verhältnis von Religion und Politik

Hamburg: Verlag Dr. Kovač, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, VIII, 270 Seiten - (Schriftenreihe Politica; Band 124), ISBN: 3-339-13670-X ;

[Literaturverzeichnis: Seite 239-270]

Beer, Katrin; Böcher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Eigendynamiken der Bioenergiepolitik in Deutschland - eine Politikfeldanalyse vor dem Hintergrund von Bioökonomie, Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 363 Seiten, 7.02 MB) ;

[Volltext: PDF; Literaturverzeichnis: Seite 305-333]

Bäse, Uta; Fromme, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Eschwege, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]

Familiäre Anerkennung in der Spätmoderne - am Beispiel von Familien mit jugendlichen Punks

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (385 Seiten, 6,07 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 353-384]

Caporuscio, Chiara; Fink, Sascha-Michael Benjamin [AkademischeR BetreuerIn]

Is feeling believing - insights on introspection, illusions, delusions, and the relationship between experience and belief

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (139 Seiten, 865.31 kB) ;
[Literaturangaben]

Fischer, Bastian; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Jödecke, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Diagnostische Kompetenzen für eine verstehende Diagnostik im Kontext schulischer Inklusion - eine qualitative Studie zum diagnostischen Handeln von Lehrkräften

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (314 Blätter, 3,47 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 280-305]

Gandt, Stefanie; Ohlbrecht, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Brand, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Spuren im Leben - Wirkungen individueller Arbeitsstile in Jugendhilfeeinrichtungen

[Heidelberg]: Springer VS, 2023, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2022, XV, 290 Seiten - (Research), ISBN: 978-3-658-40851-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 281-290]

Hinz, Matthias; Taubert, Marco [AkademischeR BetreuerIn]

Design and evaluation of a representative, sensorimotor test to assess complex anticipation and decision-making behavior in sports

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (viii, 172 Seiten, 1,31 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 132-160][Literaturverzeichnis: Seite 132-160]

Isleib, Sören; Pohlenz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Allgemeine und herkunftsbedingte Erklärung des Studienabbruchs sowie der anschließenden Neuorientierung

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (IX, 120 Seiten, 1,92 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 113-120]

Li, Jing; Burkhardt, Armin [AkademischeR BetreuerIn]; Sobotta, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]

Danken in wissenschaftlichen Texten - eine kontrastive Untersuchung zu deutschen und chinesischen Monographie-Danksagungen

Oxford: Peter Lang, 2023, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2022, 282 Seiten - (Deutsche Sprachwissenschaft international; Band 39), ISBN: 3-631-89076-1 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 245-261]

Overkamp, Simon; Edelmann-Nusser, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich geschwindigkeitsbasierter und prozentbasierter Belastungssteuerung im Krafttraining bei Handballern im Leistungssport

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (197 Seiten, 8,29 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 174-197]

Spanknebel, Sebastian; Schürmann, Eva [AkademischeR BetreuerIn]

Narrative Existenz - Grundüberlegungen zu einer narrativen Anthropologie in psychotherapeutischer Hinsicht

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 448 Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 415-444]

INSTITUT I: BILDUNG, BERUF UND MEDIEN

1. LEITUNG

InstitutsprecherIn

Prof. Dr. Olaf Dörner (Institutsprecher)

Prof.in Dr. Astrid Seltrecht (Stellvertreterin)

Prof. Dr. Stefan Iske (Stellvertreter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Baumgarten, Melanie; Küster, Tess; Rademacher, Jeanne; Preuschhof, Claudia

Wie wird die Schuleingangsuntersuchung in Deutschland gestaltet? - eine bundesweite Befragung der Gesundheitsämter - How is the school entrance examination carried out in Germany? - a nationwide survey of the German public health departments

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 10, S. 926-936

Bergmann, Dana; Frosch, Ulrike; Dick, Michael

Biografische Arbeit als Bestandteil Betrieblicher Bildung

Berufs- und Wirtschaftspädagogik Online - Hamburg : Institut für Berufs- und Wirtschaftspädagogik Universität Hamburg, Bd. 45 (2023), insges. 21 S.

Burda-Zoyke, Andrea; Jahn, Robert W.; Driebe, Thomas; Götzl, Mathias

Einflussfaktoren auf inklusionsbezogene Einstellungen von Lehrkräften an berufsbildenden Schulen - Ergebnisse einer empirischen Studie in deutschen Bundesländern

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin: Springer . - 2023, insges. 28 S.;

[Imp.fact.: 1.165]

Burda-Zoyke, Andrea; Jahn, Robert W.; Driebe, Thomas; Götzl, Mathias

Einflussfaktoren auf inklusionsbezogene Einstellungen von Lehrkräften an berufsbildenden Schulen - Ergebnisse einer empirischen Studie in deutschen Bundesländern - Factors influencing inclusion-related attitudes of teachers at vocational schools - results of an empirical study in German federal states

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 26 (2023), Heft 1, S. 55-82

[Imp.fact.: 1.4]

Dick, Michael; Kasseck, Saskia; Scholz, Charlotte; Modrzynski, Dominik; Bechstein, Jan

Strukturierte Kommunikation als Modus agiler Organisation - eine Fallstudie zu Gruppenprozessen und Lernen bei einem Finanzdienstleister

Gruppe, Interaktion, Organisation. Zeitschrift für Angewandte Organisationspsychologie - [Cham, Switzerland]: Springer International Publishing, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 465-472

Dörner, Olaf; Rundel, Stefan

Volkshochschulen zwischen Auftrag, Inszenierung und Routinen - eine Studie zu Volkshochschulen in Sachsen-Anhalt während der Corona-Pandemie

Zeitschrift für Weiterbildungsforschung - Report - Wiesbaden : VS Verlag für Sozialwissenschaften, Bd. 46 (2023), S. 315-330

Fromme, Johannes; Biermann, Ralf

Versunken in Games? - Faszination, Potenziale und Risiken des digitalen Spielens

Schüler/innen - Hannover : Friedrich . - 2023, S. 47-49

Hanfstingl, Barbara; Gnams, Timo; Porsch, Raphaela; Jude, Nina

Exploring the association between non-specialised science teacher rates and student science literacy - an analysis of PISA data across 18 nations

International journal of science education - London [u.a.]: Taylor and Francis . - 2023, S. 1-19, insges. 19 S. ;

[Online veröffentlicht: 23. Okt. 2023; Gesehen am 30.01.2024]

[Imp.fact.: 2.3]

Hille, Julia

Adressierung in systemischer Paarberatung und -therapie - Prozesse der Konstruktion von Freiwilligkeit und Veränderungsbereitschaft

Kontext - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 54 (2023), Heft 1, S. 54-67

Jenewein, Klaus; Zechiel, Olga; Frenz, Martin; Müller, Lisa Sophie; Pascoe, Clarissa

Durchlässigkeit - Integration von Hochschulaussteigenden ins Fachschulsystem - Strategie und Praxis der Fachschulen für Technik

Bildung und Beruf - Berlin : DBB Verlag GmbH, Bd. 6 (2023), Heft 5, S. 165-171

Otto, Leon Niklas; Jahn, Robert W.; Baumgarten, Melanie; Porsch, Raphaela

Schulabsentismus an berufsbildenden Schulen? - eine qualitative Untersuchung zu Ausmaß, Ursachen und Umgang aus Sicht von Schulleitungen

Berufsbildung - Bielefeld : wbv Publikation, Bd. 77 (2023), Heft 1, S. 47-49

Porsch, Raphaela

Angst im Lehrer*innenberuf

Erziehung & Unterricht - Wien : Österr. Bundesverl. Schulbuch, Bd. 173 (2023), Heft 1-2, S. 116-123

Porsch, Raphaela; Brunsmeier, Sonja; Rumlich, Dominik

Beginn des Englischunterrichts aus Sicht von Eltern

Zeitschrift für Fremdsprachenforschung - Bielefeld : Schneider Verlag bei wbv Publikationen, Bd. 34 (2023), Heft 2, S. 177-200

Porsch, Raphaela; Korff, Natascha

Perspektiven auf inklusiven Unterricht - das Verhältnis der Inklusiven und Allgemeinen Didaktik

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M., Bd. 2 (2023)

Porsch, Raphaela; Schipolowski, Stephan; Rjosk, Camilla; Sachse, Karoline A.

Effects of an early start in learning English as a foreign language on reading and listening comprehension in Year 9

Language teaching for young learners - Amsterdam : John Benjamins Publishing Company . - 2023

Preuschhof, Claudia; Küster, Tess; Rademacher, Jeanne; Baumgarten, Melanie

Alle Kinder fit für die Schule? - die Gestaltung des Entwicklungsscreenings im Rahmen der Schuleingangsuntersuchung in Deutschland

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 10, S. 937-944

Quast, Jennifer; Rubach, Charlott; Porsch, Raphaela

Professional digital competence beliefs of student teachers, pre-service teachers and teachers - validating an instrument based on the DigCompEdu framework

European journal of teacher education - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023 ;

[Online first]

[Imp.fact.: 6.1]

Rübben, Ricarda; Porsch, Raphaela; Baumgarten, Melanie; Jahn, Robert W.

Distanz- und Wechselunterricht als Katalysator für schulischen Dropout?

Die deutsche Schule <Münster, Westfalen>- Münster : Waxmann Verlag GmbH, Bd. 115 (2023), Heft 4, S. 353-368

Wilden, Eva; Porsch, Raphaela; Gawrilow, Caterina

Englischunterricht in einer innovativen, inklusiven Förderschule - Rezeptive Englischleistungen und Leistungsemotionen im Fach Englisch am Ende der Klasse 4
Zeitschrift für Heilpädagogik <München>- Würzburg : vds, Bd. 74 (2023), Heft 2, S. 52-63

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brauer, Hans-Ulrich; Bartols, Andreas; Hellmann, Daniel; Dick, Michael

Besteht eine berufsethische Verpflichtung zur Umsetzung einer nachhaltigen Zahnmedizin in Deutschland? - ein professionstheoretischer Diskurs
Deutsche zahnärztliche Zeitschrift - Köln : Deutscher Ärzte-Verlag, Bd. 78 (2023), Heft 6, S. 308-403

Dörner, Olaf

Inklusive Erwachsenenbildungsforschung
Erwachsenenbildung und Behinderung - Merseburg : Gesellschaft Erwachsenenbildung und Behinderung, Bd. 34 (2023), Heft 1/2, S. 43-45

Dörner, Olaf; Fesca, Marc; Pongratz, Katharina Maria

Werkstatt-Uni - Beschäftigte, Fachkräfte, Studierende und Dozent*innen lernen gemeinsam
Werkstatt, Dialog - Frankfurt, M. : BAG WfBM . - 2023, Heft 2, S. 46-47

Jenewein, Klaus; Frenz, Martin; Müller, Mattia; Pascoe, Clarissa; Zechiel, Olga

Handlungskonzept "Reziproke Übergänge auf DQR-Niveau 6" - Durchlässigkeit zwischen Fachschul- und Hochschulsystem
Düsseldorf: Hans-Böckler-Stiftung, 2023, 1 Online-Ressource (circa 86 Seiten) - (Working paper Forschungsförderung; Nummer 302 (September 2023))

Porsch, Raphaela; Brunsmeier, Sonja; Rumlich, Dominik

Starting early? - Ergebnisse einer Elternbefragung zum Beginn des Englischunterrichts
Grundschule Englisch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 85 (2023), Heft 4, S. 27-36

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Alexander, Carolin; Dörner, Olaf

»Die Kontingenzperspektive auf den Forschungsgegenstand« - ein Angebot, das man nicht ablehnen kann
Überlegungen zur Unvermeidbarkeit theoretischer und empirischer Reflexion von Kontingenz
Erwachsenenpädagogische Theoriebildung im Horizont gesellschaftlicher Transformationsprozesse - Relektüren zum Œuvre Ortfried Schöffers - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren ; Schöffers, Ortfried *1943-*. - 2023, S. 185-195

Arndt, Laura; Seltrecht, Astrid

Computerbezogene Selbstwirksamkeit im Kontext Schule
Handbuch Pflegebildung , 1. Auflage - Bern : Hogrefe . - 2023, S. 140-150

Barberi, Alessandro; Iske, Stefan; Wilde, Katrin; Fromme, Johannes

Editorial: Bilder und Bildpraxen im Kontext digital-verbundener Kulturen
MedienPädagogik - Zürich : Pestalozzianum . - 2023, S. i-vii

Baumgarten, Melanie; Jahn, Robert W.; Porsch, Raphaela

Pädagogische Werthaltungen von Lehrerinnen und Lehrern
Jahrbuch für Allgemeine Didaktik 2022/2023 , 1. Auflage - Bielefeld : wbv Media ; Zierer, Klaus, S. 9-28

Bergmann, Dana; Seltrecht, Astrid

Weiterbildungsordnungsarbeit für Pflegeberufe - Herausforderungenangeher:innen und Schwellenkonstrukteur:innen
Care Work in der gesellschaftlichen Transformation - Bielefeld : wbv ; Friese, Marianne *1953-*. - 2023, S. 241-254 - (Berufsbildung, Arbeit und Innovation; Band 71)

Biermann, Ralf; Fromme, Johannes; Kiefer, Florian

Interdisziplinäre Zugänge zu digitalen Spielen und ihrer sozialen und kulturellen Bedeutung - Einführung der Herausgeber

Computerspielforschung - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Biermann, Ralf *1973-* . - 2023, S. 7-24

Biermann, Ralf; Fromme, Johannes; Kiefer, Florian

Interdisziplinäre Zugänge zu digitalen Spielen und ihrer sozialen und kulturellen Bedeutung - Einführung der Herausgeber

Computerspielforschung: Interdisziplinäre Einblicke in das digitale Spiel und seine kulturelle Bedeutung , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Biermann, Ralf *1973-* . - 2023, S. 7-24

Burda-Zoyke, Andrea; Jahn, Robert W.; Götzl, Mathias; Driebe, Thomas

Inklusionsbezogene Professionalisierung von Lehrkräften an beruflichen Schulen - Ergebnisse einer fragebogenbasierten Bestandserhebung in ausgewählten Bundesländern Deutschlands

Professionalisierung von Lehrkräften im Beruf - Stand und Perspektiven der Lehrkräftebildung und Professionsforschung - Münster : Waxmann ; Porsch, Raphaela *1979-* . - 2023, S. 257-278

Dick, Michael

Kontinuierliche Professionsentwicklung zur Bearbeitung hausärztlicher Antinomien

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023

Dörner, Olaf; Pongratz, Katharina Maria

Inklusiv, partizipativ, rekonstruktiv? - Methodologisch-methodische Reflexionen zur Praxis einer inklusiven Erwachsenenbildungsforschung

Crossing Boundaries: Methodische und methodologische Reflexionen zur Praxis der Inklusionsforschung , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Bastian, Pascal . - 2023, S. 30-42

Dörner, Olaf; Rundel, Stefan

Berufsübergänge - Optimierungs- und/oder Bildungsansprüche an wissenschaftliche Weiterbildung? : zum Verhältnis von Optimierung und Bildung im Kontext organisierter Weiterbildung

Organisationen optimieren? - Wiesbaden : Springer VS ; Weber, Susanne Maria *1963-* . - 2023, S. 295-308

Dörner, Olaf; Rundel, Stefan

Biografieforschung und Organisationspädagogik

Handbuch , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Nittel, Dieter *1954-* . - 2023, S. 343-356

Hille, Julia; Albrecht, Peter-Georg; Schulze, Mandy

Im Osten viel Neues! - Disziplinäres, Strukturelles und Organisiertes, Zielgruppen- und Handlungsfeldbezogenes sowie Professionelles in der Sozialen Arbeit in Ostdeutschland heute

Genese Ost: Transformationen der Sozialen Arbeit in Deutschland , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Schulze, Mandy . - 2023, S. 9-15

Hille, Julia; Schulze, Heiner

Die Relevanz von Ost-West-Kontextsensibilität für die Disziplin Soziale Arbeit - am Beispiel der Sozialpädagogischen Familienhilfe

Genese Ost: Transformationen der Sozialen Arbeit in Deutschland , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Schulze, Mandy . - 2023, S. 39-63

Hille, Julia; Schulze, Mandy; Albrecht, Peter-Georg

Bisherige und zu erwartende Transformationsaufgaben und -herausforderungen der Sozialen Arbeit in Deutschland

Genese Ost: Transformationen der Sozialen Arbeit in Deutschland , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Schulze, Mandy . - 2023, S. 331-342

Much, Josefa; Fromme, Johannes

Die Darstellung weiblicher Charaktere in Computerspielen

Computerspielforschung: Interdisziplinäre Einblicke in das digitale Spiel und seine kulturelle Bedeutung , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Biermann, Ralf *1973-* . - 2023, S. 291-322

Ohlbrecht, Heike; Seltrecht, Astrid

Einleitung

Pflege: Systemrelevant – und nun? , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Ohlbrecht, Heike *1970-*, S. 1-9

Petzold-Rudolph, Kathrin; Kay, Katharina; Gericke, Erika; Kuhlee, Dina

Digitale Lehr-Lernkonzepte zur Förderung digitaler Lernkompetenz - Ergebnisse aus dem Projekt DigiCom²

Digitale Bildung im Lehramtsstudium während der Corona-Pandemie - Befunde, Erfahrungen, Perspektiven - Münster : Waxmann ; Porsch, Raphaela *1979-* . - 2023, S. 79-102

Pohl, Marion; Stobbe, Lisa; Kunze, Madita; Kuhlee, Dina

InnoVET-Ansätze auf der Fortbildungsstufe 1 - Gestaltungsmerkmale der neuen beruflichen Qualifizierungsangebote

Die erste Fortbildungsstufe "Geprüfte/r Berufsspezialist/in" der höherqualifizierenden Berufsbildung / Wilbers , Karl , 15. Auflage - Berlin : epubli ; Wilbers, Karl . - 2023, S. 71-96

Pongratz, Katharina Maria

Erwachsene mit geistiger Behinderung an deutschen Hochschulen - eine qualitative Studie zur Rekonstruktion von Bildungsorientierungen

Grundlagen der Erwachsenen- und Weiterbildungsforschung / Kondratjuk , Maria , 1. Auflage - Bielefeld : UTB ; Kondratjuk, Maria *1981-* . - 2023, S. 134-135, Artikel Kap.6.4.3.

Porsch, Raphaela

Fachfremdes Unterrichten als ‚Boundary Crossing Event‘ - Befunde einer Interviewstudie mit Grundschullehrkräften

Professionalisierung von Lehrkräften im Beruf - Stand und Perspektiven der Lehrkräftebildung und Professionsforschung - Münster : Waxmann ; Porsch, Raphaela *1979-* . - 2023, S. 69-90

Porsch, Raphaela; Baumgarten, Melanie; Jahn, Robert W.

Seiteneinsteiger:innen und traditionell ausgebildete Lehrkräfte - Unterschiede in den professionellen Kompetenzen, im beruflichen Handeln und emotionalen Erleben

Lehrkräftebildung in der Bedarfskrise - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt GmbH & Co. KG ; Behrens, Dorthe . - 2023, S. 277-296

Porsch, Raphaela; Baumgarten, Melanie; Quast, Jennifer; Jahn, Robert W.

Schulqualität von Gesamtschulen im Vergleich zu Sekundar- und Gemeinschaftsschulen in Sachsen-Anhalt

Gesamtschule – Status quo und quo vadis? , 1. Auflage - Münster : Waxmann . - 2023, S. 103-122 - (Profilentwicklung im Bildungswesen; 3)

Porsch, Raphaela; Gollub, Patrick

Professionalisierung von Lehrkräften im Beruf - Stand und Perspektiven der Lehrkräftebildung und Professionsforschung

Professionalisierung von Lehrkräften im Beruf - Stand und Perspektiven der Lehrkräftebildung und Professionsforschung - Münster : Waxmann ; Porsch, Raphaela *1979-* . - 2023, S. 9-21

Porsch, Raphaela; Porsch, Torsten

Emotionales Erleben von Eltern im temporären Fernunterricht - eine Mixed-Methods-Auswertung

COVID-19 und Bildung , 1. Auflage - Münster : Waxmann ; Aigner, Petra . - 2023, S. 653-665

Porsch, Raphaela; Reintjes, Christian

Editorial: Quo vadis (Forschung zur) Lehrerbildung nach der Corona-Pandemie im Kontext digitaler Bildung

Digitale Bildung im Lehramtsstudium während der Corona-Pandemie - Befunde, Erfahrungen, Perspektiven , 1. Auflage - Münster : Waxmann ; Porsch, Raphaela . - 2023, S. 7-19

Porsch, Raphaela; Reintjes, Christian

Teacher shortages in Germany - alternative routes into the teaching profession as a challenge for schools and teacher education

The future of teacher education - Leiden : Brill ; Hohaus, Pascal . - 2023, S. 339-363

Sander, Evelina; Kröber, Carina; Anhalt, Franziska; Dick, Michael

Macht und Ohnmacht der Personalentwicklung in KMU - Impulse aus einer organisationsethnographischen Studie
Organisationale Machtbeziehungen im Wandel , 1. Auflage 2023 - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH ; Geramanis, Olaf

Sander, Evelina; Thiele, Lisa; Kröber, Carina; Kauffeld, Simone; Dick, Michael

Onboarding in KMU - verstehen, reflektieren, gestalten
Digitalisierung der Arbeitswelt im Mittelstand 3 , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Nitsch, Verena, S. 109-153

Schreiner, Mario

Teilhabe an Erwerbsarbeit
Handlungsfelder und Adressierungen der Sozialen Arbeit , 1. Auflage - Stuttgart : Verlag W. Kohlhammer . - 2023, S. 200-208, Artikel 6.4

Schwendowius, Dorothee

Professionalisierung schulischer ‚Diversitätsakteur:innen‘ - biographieorientierte Ansätze für eine rassismus- und diskriminierungskritische Lehrer:innenbildung?
Rassismussensibler Literaturunterricht - Grundlagen, Dimensionen, Herausforderungen, Möglichkeiten - Würzburg : Königshausen & Neumann ; Becker, Karina *1982-* . - 2023, S. 133-148

Steckel, Mirko; Auchter, Roman; Bernig, Christoph; Eschwege, Kerstin; Lorenz, Lisa; Nürnberger, Andreas; Thiel, Marcus

Digitalisierung in der Kinder- und Jugendhilfe
Digitalisierung der Arbeitswelt im Mittelstand 3 , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Nitsch, Verena, S. 403-427

Thomas, Vivienne

Zwischen persönlichem Idealismus und gesellschaftlichem Druck - der Beitrag von MDK-Mitarbeitenden in Zeiten der Corona-Pandemie
Pflege: Systemrelevant - und nun? - Wiesbaden : Springer VS ; Ohlbrecht, Heike *1970-* . - 2023, S. 11-35

Thomas, Vivienne; Seltrecht, Astrid

Agrarfamilien - Leben und Arbeiten in peripheren ländlichen Räumen
Altern in ländlichen Räumen - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Heusinger, Josefine *1965-* . - 2023, S. 77-90 - (Beiträge zur Sozialraumforschung; Band 26)

Tsirikiotis, Athanasios; Schmidt, Josephina; Hille, Julia; Bauer, Petra

Krise in Relation - Krisenhaftigkeit im Fokus sozialpädagogischer Arbeitsbündnisse
Sozialpädagogische Professionalisierung in der Krise? / Böhmer , Anselm , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Böhmer, Anselm *1968-* . - 2023, S. 99-112

Vieback, Linda; Brämer, Stefan; Apelojg, Benjamin

Nachhaltigkeit in der betrieblichen Berufsausbildung der Lebensmittelbranche - Einblicke in die BIBB-Modellversuchsforschung
Zum Konzept der Nachhaltigkeit in Arbeit, Beruf und Bildung - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Pfeiffer, Iris . - 2023, S. 164-183

Vieback, Linda; König, Lisa; Folkens, Lukas; Brämer, Stefan

Nachhaltigkeitsbewusstsein und BBNE als Erfolgsfaktoren für Ausbildungsbetriebe der Lebensmittelbranche - der Modellversuch NachLeben: Nachhaltigkeit in den Lebensmittelberufen : Situierete Lehr-/Lernarrangements zur Förderung der Bewertungs-, Gestaltungs- und Systemkompetenz in der betrieblichen Ausbildung
Berufliche Handlungskompetenz für nachhaltige Entwicklung , 1. Auflage 2023 - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich, S. 61-80

Zaruba, Nicole; Richter, Eric; Porsch, Raphaela; Richter, Dirk

Was trägt zu einem erfolgreichen Berufseinstieg bei Seiteneinsteiger:innen bei? - eine Studie zur Relevanz pädagogischer Vorerfahrungen und sozialer Unterstützung im ersten Berufsjahr
Professionalisierung von Lehrkräften im Beruf - Stand und Perspektiven der Lehrkräftebildung und Professionsforschung - Münster : Waxmann ; Porsch, Raphaela *1979-* . - 2023, S. 345-365

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Frenz, Martin; Jenewein, Klaus; Pascoe, Clarissa; Thiem, Silke; Zechiel, Olga

Gestaltung reziproker Übergänge zwischen Fachschul- und Hochschulsystem - Fallstudien
Düsseldorf: Hans-Böckler-Stiftung, 2023, 1 Online-Ressource (circa 58 Seiten) - (Working paper Forschungsförderung; Nummer 270 (Februar 2023))

Pascoe, Clarissa; Müller, Mattia; Frenz, Martin; Jenewein, Klaus; Zechiel, Olga

Durchlässigkeit aus der Perspektive von Studienwechselnden - berufsbiografische Interviews: Übergangserfahrungen zwischen den Systemen beruflicher und akademischer Bildung auf DQR-Niveau 6 in technischen Domänen
Düsseldorf: Hans-Böckler-Stiftung, 2023, 1 Online-Ressource (circa 82 Seiten) - (Working paper Forschungsförderung; Nummer 285)

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Barberi, Alexandro [HerausgeberIn]; Wilde, Katrin [HerausgeberIn]; Iske, Stefan [HerausgeberIn]; Fromme, Johannes [HerausgeberIn]

Bilder und Bildpraxen im Kontext digital-vernetzter Kulturen
[Berlin]: Zeitschrift MedienPädagogik, Sektion Medienpädagogik (DGfE), 20, 1 Online-Ressource - (MedienPädagogik; Themenheft Nr. 55)

Biermann, Ralf [HerausgeberIn]; Fromme, Johannes [HerausgeberIn]; Kiefer, Florian [HerausgeberIn]

Computerspielforschung - interdisziplinäre Einblicke in das digitale Spiel und seine kulturelle Bedeutung
Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2023, 407 Seiten, ISBN: 3-8474-2669-9

Biermann, Ralf [HerausgeberIn]; Fromme, Johannes [HerausgeberIn]; Kiefer, Florian [HerausgeberIn]

Computerspielforschung: Interdisziplinäre Einblicke in das digitale Spiel und seine kulturelle Bedeutung
Leverkusen: Verlag Barbara Budrich, 2023, 1 Online-Ressource (408 Seiten), ISBN: 978-3-8474-1840-5

Neigenfind, Constanze; Biermann, Ralf [HerausgeberIn]; Fromme, Johannes [HerausgeberIn]; Iske, Stefan [HerausgeberIn]; Verständig, Dan [HerausgeberIn]

Zwischen kontrollieren und kontrolliert werden - Jugendliche im Spannungsfeld zwischen digitaler Selbst- und Fremdbestimmung
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, Masterarbeit Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2020, Online-Ressource (136 Seiten, 1,2 MB) - (Medienbildung - Studien zur audiovisuellen Kultur und Kommunikation; Band 15), ISBN: 978-3-948749-41-5

Ohlbrecht, Heike [HerausgeberIn]; Seltrecht, Astrid [HerausgeberIn]

Pflege: Systemrelevant - und nun? - Theorie und Praxis im Dialog
Wiesbaden: Springer VS, 2023., 1 Online-Ressource (VI, 164 Seiten) - (Gesundheit und Gesellschaft), ISBN: 978-3-658-39402-8

Porsch, Raphaela [HerausgeberIn]; Gollub, Patrick [HerausgeberIn]

Professionalisierung von Lehrkräften im Beruf - Stand und Perspektiven der Lehrkräftebildung und Professionsforschung
New York: Waxmann, 2023, 397 Seiten, ISBN: 3-8309-4742-9

Porsch, Raphaela [HerausgeberIn]; Reintjes, Christian [HerausgeberIn]

Digitale Bildung im Lehramtsstudium während der Corona-Pandemie - Befunde, Erfahrungen, Perspektiven
New York: Waxmann, 2023, 195 Seiten, ISBN: 3-8309-4694-5

Schulze, Mandy [HerausgeberIn]; Hille, Julia [HerausgeberIn]; Albrecht, Peter-Georg [HerausgeberIn]

Genese Ost: Transformationen der Sozialen Arbeit in Deutschland

Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2023, 345 Seiten, ISBN: 978-3-8474-2674-5 ;

[Literaturangaben]

Stricker, Janne; Biermann, Ralf [HerausgeberIn]; Fromme, Johannes [HerausgeberIn]; Iske, Stefan [HerausgeberIn]; Verständig, Dan [HerausgeberIn]

Reflexion des beruflichen Alltags von Lehrkräften in der digitalen Welt - über das Selbstverständnis von Lehrkräften im #twitterlehrerzimmer

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, Masterarbeit Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2021, 1 Online-Ressource (155 Seiten, 2,82 MB) - (Medienbildung : Studien zur audiovisuellen Kultur und Kommunikation; Band 13), ISBN: 978-3-948749-39-2

Weiner, Katharina

Medienbildung als außerschulisches pädagogisches Handlungsfeld - ein Praxiskonzept zur Anregung kulturell-ästhetischer Bildungsanlässe mit Social Media

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, Masterarbeit Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2021, 1 Online-Ressource (95 Seiten, 0,64 MB) - (Medienbildung - Studien zur audiovisuellen Kultur und Kommunikation; Band 17), ISBN: 978-3-948749-40-8

REZENSIONEN

Pongratz, Katharina Maria

[Rezension von: Steffens, Jan, Intersubjektivität, soziale Exklusion und das Problem der Grenze]

Menschen. - Graz : Steirische Vereinigung für Menschen mit Behinderung (STVMB) , 2020, Bd. 46 (2023), Heft 3, S. 74-75

Pongratz, Katharina Maria; Wolf, Christine

[Rezension von: Basiswissen systemische Therapie]

Socialnet.. Rezensionen - Köln : socialnet GmbH , 2000 . - 2023

DISSERTATIONEN

Bäse, Uta; Fromme, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Eschwege, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]

Familiäre Anerkennung in der Spätmoderne - am Beispiel von Familien mit jugendlichen Punks

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (385 Seiten, 6,07 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 353-384]

Fischer, Bastian; Dick, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Jödecke, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Diagnostische Kompetenzen für eine verstehende Diagnostik im Kontext schulischer Inklusion - eine qualitative Studie zum diagnostischen Handeln von Lehrkräften

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (314 Blätter, 3,47 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 280-305]

Gandt, Stefanie; Ohlbrecht, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Brand, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Spuren im Leben - Wirkungen individueller Arbeitsstile in Jugendhilfeeinrichtungen

[Heidelberg]: Springer VS, 2023, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2022, XV, 290 Seiten - (Research), ISBN: 978-3-658-40851-0 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 281-290]

INSTITUT II: GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

1. LEITUNG

Institutssprecher

Prof. Dr. Alexander Spencer (Institutssprecher)

Prof. Dr. Jan Delhey (Stellvertreter)

Prof. Dr. Stephan Freund (Stellvertreter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bargués, Pol; Chandler, David; Schindler, Sebastian; Waldow, Valerie

Hope after 'the end of the world' - rethinking critique in the Anthropocene

Contemporary political theory - Basingstoke : Palgrave Macmillan . - 2023, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 1.8]

Beck, Daniel

Humorous parodies of popular culture as strategy in Boris Johnson's populist communication

The British journal of politics & international relations - London : Sage Publishing . - 2023

[Imp.fact.: 1.8]

Bieber, Michelle; Manukjan, Anke; Schleiß, Johannes; Neumann, Fabian; Pohlenz, Philipp

Die Nutzung der Curriculumwerkstatt im Rahmen der Curriculumentwicklung - Leitfaden und Praxisbeispiel

Handbuch Qualität in Studium, Lehre und Forschung - Berlin : DUZ Verlags- und Medienhaus GmbH, Bd. 84 (2023), S. 97-118

Blöbaum, Anke; Engel, Lukas; Beer, Katrin; Böcher, Michael; Matthies, Ellen

Nature conservation versus climate protection - a basic conflict of goals regarding the acceptance of climate protection measures?

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1114677, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.8]

Börner, Stefanie

Der Wohlfahrtsstaat als politische Quelle sozialer Solidarität - eine institutionentheoretische Perspektive

Österreichische Zeitschrift für Soziologie - Berlin : Springer . - 2023, insges. 23 S.

Börner, Stefanie; Barwick, Christine; Drewski, Daniel; Nadja, Milewski

Forced migration to Germany - bordering practices and lived experiences

Culture, practice & europeanization - Baden-Baden : Nomos, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 153-165

Börner, Stefanie; Sasse-Zeltner, Ulrike

Krisenspezifische Solidarität - der Stellenwert wohlfahrtstaatlicher Solidarität in Krisenzeiten

Zeitschrift für Soziologie - Berlin : de Gruyter Oldenbourg, Bd. 52 (2023), Heft 2, S. 126-142

Chmelka, Alexander

Grenzziehungen zwischen Hochschulräumen und realen Welten im Kontext von Engaged Learning

Die Hochschule - Wittenberg : HoF, Bd. 32 (2023), Heft 1/2, S. 115-125

Delhey, Jan; Dragolov, Georgi; Boehnke, Klaus

Social cohesion in international comparison - a review of key measures and findings - Sozialer Zusammenhalt im internationalen Vergleich - ein Überblick über zentrale Maße und Befunde

Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie - Berlin : Springer . - 2023, insges. 26 S.

[Imp.fact.: 1.5]

Delhey, Jan; Hess, Stephanie; Boehnke, Klaus; Deutsch, Franziska; Eichhorn, Jan; Kühnen, Ulrich; Welzel, Christian

Life satisfaction during the COVID-19 pandemic - the role of human, economic, social, and psychological capital
Journal of happiness studies - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 24 (2023), S. 2201-2222

[Imp.fact.: 4.6]

Delhey, Jan; Steckermeier, Leonie C.; Boehnke, Klaus; Deutsch, Franziska; Eichhorn, Jan; Kühnen, Ulrich; Welzel, Christian

Existential insecurity and trust during the COVID-19 pandemic - the case of Germany
Journal of trust research - London : Routledge, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 140-163

[Imp.fact.: 1.4]

Desoutter, Morgane

White women filming Kurdish women - the instrumentalisation of the Kurdish armed struggle
Global society - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 1.6]

Gerken, Johannes

The European Green Deal, its narrative of green politics for the next generation and the EU's search for a stable telos

Culture, practice & europeanization - Baden-Baden : Nomos, Bd. 8 (2023), Heft 1, S. 127-151

Hartz, Carina; Dragolov, Georgi; Arant, Regina; Delhey, Jan; Unzicker, Kai; Boehnke, Klaus

Youth and social cohesion in times of the COVID pandemic - most negatively affected? Most resilient?

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1036516, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.8]

Hawliczek, Anja; Berndt, Sarah; Schulz, Sandra

Empirical research on pair programming in higher education - a literature review

Computer science education - London : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 400-428

[Imp.fact.: 2.7]

Hawliczek, Anja; Dietrich, André; Zug, Sebastian

Effects of different types of guidance on students' motivation and learning in a remote laboratory in computer science

Computer science education - London : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 375-399

[Imp.fact.: 2.7]

Larsen, Mandi M.; Dragolov, Georgi; Delhey, Jan

Editorial: The COVID-19 pandemic and social cohesion across the globe

Frontiers in sociology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2023), insges. 5 S.

Lübcke, Stefanie; Ohlbrecht, Heike

Home sweet home? Arbeits(t)raum Homeoffice - eine qualitative Untersuchung zum Erleben des mobilen Arbeitens unter besonderer Berücksichtigung der Geschlechtergerechtigkeit

Arbeit - Berlin : De Gruyter Oldenbourg, Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 175-194

Merkle, Lena

Epistemological anarchism against epistemic violence? - a rereading of Paul Feyerabend towards the decolonisation of academic knowledge production

Journal für Entwicklungspolitik - Wien : Mattersburger Kreis für Entwicklungspolitik an den Österreichischen Universitäten, Bd. 39 (2023), Heft 1-2, S. 122-138

Slavici, Melanie

Mind the housing inclusion gap - the voice of people with disabilities in German housing politics

European policy analysis - [Hoboken, NJ]: Wiley . - 2023, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.0]

Svitnič, Tibor; Beer, Katrin; Sundmacher, Kai; Böcher, Michael

Optimal design of a sector-coupled renewable methanol production amid political goals and expected conflicts - costs vs. land use

Sustainable production and consumption - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2023, insges. 44 S.

[Imp.fact.: 12.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beck, Daniel

Von Pointen und Panzerfäusten - die ambivalente Rolle von Humor in der (deutschen) Sicherheitspolitik

Opinions on security - Berlin : Deutsche Atlantische Gesellschaft e. V. . - 2023, Artikel 41

Loichen, Markus

Subsumtionslogiken von Versionsbildung und Untersuchungsplanung - Strukturbrüche in verbliebenen Relikten der sozialistischen Kriminalistik

SIAK-Journal / Sicherheitsakademie - Wien : Neuer Wiss. Verl., Bd. 19 (2022), Heft 4, S. 43-57

Schleiss, Johannes; Manukjan, Anke; Bieber, Michelle; Stober, Sebastian

Curriculum workshops as method of interdisciplinary curriculum development - a case study of artificial intelligence in engineering

ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 3 S.

Steckermeier, Leonie C.; Heß, Stephanie

Glück 2.0 - eine soziologische Perspektive auf den Medienkonsum und das Wohlbefinden junger Menschen

Mediendiskurs - Köln : Herbert von Halem Verlag, Bd. 106 (2023), Heft 4, S. 22-25

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Beck, Daniel

Satire zwischen Kritik und politischer Instrumentalisierung

Sprache und Politik , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Fröhlich, Manuel *1972-* . - 2023, S. 105-124

Beck, Daniel

Uncovering the complexities of radicalization and violence - a summary

Radicalization and Variations of Violence - New Theoretical Approaches and Original Case Studies , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Beck, Daniel, S. 195-202

Beck, Daniel; Renner-Mugono, Julia

Introduction

Radicalization and Variations of Violence - New Theoretical Approaches and Original Case Studies , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Beck, Daniel, S. 1-11

Böcher, Michael

Emergence and development of the environmental policy field

The Routledge handbook of environmental policy - London : Routledge, Taylor & Francis Group ; Jörgens, Helge . - 2023, S. 15-27

Delhey, Jan; Steckermeier, Leonie C.; Gercke, Marcus

Not just a matter of inequality - the extent and development of social and health problems in rich countries

The Palgrave Handbook of Global Social Problems - Cham : Springer International Publishing ; Baikady, Rajendra . - 2023, insges. 30 S.

Dreher, Martin

Wann und wie wurden altgriechische Gesetze ungültig?

Symposium 2022 - Wien : Verlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften ; Scheibelreiter, Philipp *1976-* . - 2023, S. 85-101

Fabian, Stefanie

Zwischen Tabu und Beutelogik - Vergewaltigungen im Dreißigjährigen Krieg
Geschlecht, Gewalt und Gesellschaft - interdisziplinäre Perspektiven auf Geschichte und Gegenwart - Bielefeld : transcript ; Labouvie, Eva *1957-* . - 2023, S. 169-188

Felix, Anika

Wissenschaftliche Weiterbildung Älterer und ihr Weg durch die Krise - was bleibt von der Ad-hoc-Digitalisierung im Zuge der COVID-19-Pandemie?
Vermittelnde Expertise - Wittenberg : Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg . - 2023, S. 88-100 - (Die Hochschule; 32. Jahrgang, 1/2 (2023))

Fingerhut-Säck, Mareike; Grunewald, Thomas G.P.

"Werkzeuge im Reich Gottes"? - Annäherungen an das dynastische Gespann der Grafen zu Stolberg-Wernigerode im 18. Jahrhundert
Sachsen und Anhalt - Halle (Saale) : Mitteltdt. Verl., Bd. 35 (2023), S. 181-201

Freund, Stephan

Die Rückkehr aus Italien und die Folgen - die Hoftage von Magdeburg, Quedlinburg und Merseburg
Des Kaisers letzte Reise - Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973 und sein (Weiter-)Leben vom Mittelalter bis zur Gegenwart / Internationale Tagung Des Kaisers letzte Reise , 2022 , 1. Auflage - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Freund, Stephan *1963-* . - 2023, S. 115-130 - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; Band 8)

Freund, Stephan

Otto der Große im 19. Jahrhundert
Des Kaisers letzte Reise - Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973 und sein (Weiter-)Leben vom Mittelalter bis zur Gegenwart / Internationale Tagung Des Kaisers letzte Reise , 2022 , 1. Auflage - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Freund, Stephan *1963-* . - 2023, S. 225-245 - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; Band 8)

Freund, Stephan

Quedlinburg, 22. April 922 und die Folgen
1100 Jahre Quedlinburg - Einblicke in das Leben auf einer Königspfalz - Regensburg : Schnell & Steiner ; Freund, Stephan . - 2023, S. 9-40

Freund, Stephan

„Zentralismus“ versus „Föderalismus“? - zum Wandel der Herrschaftsstrukturen in karolingischer und ottonischer Zeit
Institutionalisierung und Wandel von Herrschaft - Organisation, Strukturen und Zentralisierung : Festschrift für Martin Dreher - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Freund, Stephan *1963-* . - 2023, S. 148-166 - (Hamburger Studien zu Gesellschaften und Kulturen der Vormoderne; Band 25)

Fütterer, Pierre

Die letzte Reise Ottos des Großen - Betrachtungen zum Itinerar der Jahre 972 und 973
Des Kaisers letzte Reise - Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973 und sein (Weiter-)Leben vom Mittelalter bis zur Gegenwart / Internationale Tagung Des Kaisers letzte Reise , 2022 , 1. Auflage - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Freund, Stephan *1963-* . - 2023, S. 97-112 - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; Band 8)

Fütterer, Pierre

Zum Verhältnis von Stadt und Straße - Betrachtungen zur Verkehrslage von mittelalterlichen Städten am Beispiel Gothas
Moderne Stadtgeschichte (n) und ihre Perspektiven , 1. Auflage - Leipzig : Leipziger Uni-Vlg ; Funk, Alexander . - 2023, S. 45-60

Glamann, Nathalie; De Carlo, Gian-Luca

Corona und die medizinische Pflege - eine explorative Untersuchung zu psycho-sozialen Belastungen von Pflegekräften im ersten Pandemie-Jahr
Pflege: Systemrelevant - und nun? - Wiesbaden : Springer VS ; Ohlbrecht, Heike *1970-* . - 2023, S. 101-131

Hawliczek, Anja; Rudolf, Galina; Berndt, Sarah; Zug, Sebastian

Automated alerts to avoid unfavourable interaction patterns in collaborative learning - which design do students prefer?

DELFI 2023 - Bonn : Gesellschaft für Informatik ; Röpke, René, S. 207-212 - (Lecture notes in informatics (LNI) - proceedings; volume P-338)

Heidberger, Eva G.; Schnabel, Johanna; Souris, Antonios; Kotzur, Markus; Calliess, Christian; Gehler, Michael; Hatje, Armin

30 Jahre Europaministerkonferenz - Handlungsoptionen und Visionen für die Zukunft

Jahrbuch des Föderalismus 2023 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Europäisches Zentrum für Föderalismus-Forschung Tübingen (EZFF), Europäisches Zentrum, S. 470-484

Henke, Justus; Felix, Anika; Knuth-Herzig, Katja

Wissenschaftsmanagement und kommunikation - Schnittstellen der Organisation von Wissenschaft

Vermittelnde Expertise - Wittenberg : Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg . - 2023, S. 7-19 - (Die Hochschule; 32. Jahrgang, 1/2 (2023))

Kardorff, Ernst von; Ohlbrecht, Heike

Familie und Familien in besonderen Lebenslagen im Kontext sozialen Wandels - soziologische Perspektiven

Elternarbeit und Behinderung , 2., erweiterte und überarbeitete Auflage - Stuttgart : Verlag W. Kohlhammer ; Wilken, Udo *1939-* . - 2023, S. 15-30

Labouvie, Eva

Zur Einführung: Gewaltkulturen in Geschichte und Gegenwart

Geschlecht, Gewalt und Gesellschaft - interdisziplinäre Perspektiven auf Geschichte und Gegenwart - Bielefeld : transcript ; Labouvie, Eva *1957-* . - 2023, S. 13-34

Obionwu, Chukwuka Victor; Karl, Maximilian; Broneske, David; Hawliczek, Anja; Blockhaus, Paul; Saake, Gunter

A strategy for structuring teams collaboration in university course projects

Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 32-42

Ohlbrecht, Heike

Biographieforschung im Kontext von Gesundheit und Krankheit

Handbuch , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Nittel, Dieter *1954-* . - 2023, S. 631-645

Ohlbrecht, Heike; Seltrecht, Astrid

Einleitung

Pflege: Systemrelevant – und nun? , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Ohlbrecht, Heike *1970-* , S. 1-9

Oppermann, Kai; Spencer, Alexander

Narrative analysis

Routledge Handbook of Foreign Policy Analysis Methods - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Taylor & Francis ; Mello, Patrick A. . - 2023, S. 117-132

Pohlentz, Philipp

Disziplinäre Perspektiven - Soziologie/Sozialwissenschaften

Hochschuldidaktik als Wissenschaft , 1. Auflage - Bielefeld : transcript ; Rhein, Rüdiger *1966-* . - 2023, S. 137-156

Reus, Iris; Nelles, Julia

Zwischen Lockdown und Lockern - Analyse der politischen Regelungen der Länder zu pandemiebedingten Betriebsschließungen während der Corona-Krise 2020-21

Jahrbuch des Föderalismus 2023 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Europäisches Zentrum für Föderalismus-Forschung Tübingen (EZFF), Europäisches Zentrum, S. 195-209

Schneickert, Christian

Social milieus - classes, lifeworlds and conduct of life
Global handbook of inequality ; Jodhka, Surinder S. . - 2023, insges. 21 S.

Schrader, Heiko

Kapitalizām i ustojčivost - protivorečie v terminite ili npva paradigma ca rastež na Evropa? - Kapitalismus und Nachhaltigkeit - ein Widerspruch in sich oder ein neues Wachstumsparadigma für Europa?
Vāšnata politika na EC - Sofija : Izdatestvo "Iztok-Zapad" ; Źeleva, Rumjana . - 2023, S. 123-155

Spencer, Alexander

Narrativanalyse in der internationalen Politik - romantische Geschichten des Piraten in Somalia
Sprache und Politik , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Fröhlich, Manuel *1972-* . - 2023, S. 81-104

Spencer, Alexander; Oppermann, Kai

Foreign policy failure - a Narrative Analysis
Routledge International handbook of failure - Milton Park, Abingdon, Oxon : Routledge ; Mica, Adriana . - 2023, S. 177-191

Vogel, Lars; Schneickert, Christian

Political elites
Elgar encyclopedia of political sociology ; Grasso, Maria . - 2023, S. 391-394

Weihrauch, Stephan

Ich versuche grundsätzlich, mir eine Schweigepflichtentbindung vom Therapeuten zu holen - Soziale (Gefühls-)Arbeit in der dienstleistungsorientierten Kinder- und Jugendhilfe
Medikalisierung und Soziale Arbeit , 1. Auflage 2023 - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH ; Schübel, Thomas, S. 19

LEHRBÜCHER

Börner, Stefanie; Carlson, Sören

Europasozioogie
Baden-Baden: Nomos, 2023, 222 Seiten - (Studienkurs Soziologie), ISBN: 3-8487-8949-3 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 191-216]

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Freund, Stephan; Puhle, Matthias

Otto der Grosse 912-973 - Kaiser der Römer, König der Völker
Regensburg: Schnell & Steiner, 2023, 255 Seiten, ISBN: 3-7954-3823-3 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 246; Kurzbiografie Otto der Große (Zeittafel 912-973): Seite 247; Mit Register]

Gercke, Marcus

Trends und Determinanten sozialer Probleme in reichen Ländern - Eine Zeitreihenanalyse über drei Dekaden
Wiesbaden: Imprint: Springer VS, 2023., 1 Online-Ressource(XIV, 124 S. 26 Abb., 25 Abb. in Farbe.) - (BestMasters), ISBN: 978-3-658-39865-1

Ohlbrecht, Heike; Weihrauch, Stephan; Ewert, Daniel

Risiken und Chancen der Einsamkeit in der digitalen Lebens- und Arbeitswelt Sachsen-Anhalts
Magdeburg: Otto-von-Guericke Universität, Fakultät für Humanwissenschaften, 2023, 1 Online-Ressource

Reus, Iris

How did the media shape the image of federalism during the Covid-19 pandemic? - a systematic examination of newspaper reporting in Germany with special focus on citizens' perspectives
Bozen: eurac research, 2023, 1 Online-Ressource - (Diversity governance papers Series; 4)

Schrader, Heiko

Sozialer Wandel

Bielefeld: transcript Verlag, 2024, 262 Seiten - (Einsichten, Themen der Soziologie; utb; 6238; Soziologie), ISBN: 3-8252-6238-3

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Beck, Daniel [HerausgeberIn]; Renner-Mugono, Julia [HerausgeberIn]

Radicalization and Variations of Violence - New Theoretical Approaches and Original Case Studies

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(X, 202 p. 5 illus., 2 illus. in color.) - (Contributions to International Relations), ISBN: 978-3-031-27011-6

Börner, Stefanie [HerausgeberIn]; Seeleib-Kaiser, Martin [HerausgeberIn]

European social policy and the COVID-19 pandemic - challenges to national welfare and eu policy

New York, NY: Oxford University Press, 2023, xxxviii, 360 Seiten - (International policy exchange series), ISBN: 978-0-19-767618-9, 9780197676219

Dolinsek, Sonja [HerausgeberIn]; Saryusz-Wolska, Magdalena [HerausgeberIn]

Histories of prostitution in Central, East Central and South Eastern Europe

Paderborn: Brill, Schöningh, 2023, XXIX, 278 Seiten - (FOKUS; volume 11), ISBN: 978-3-506-79047-7

Freund, Stephan [HerausgeberIn]; Dreher, Martin

Institutionalisierung und Wandel von Herrschaft - Organisation, Strukturen und Zentralisierung : Festschrift für Martin Dreher

Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2023, 166 Seiten - (Hamburger Studien zu Gesellschaften und Kulturen der Vormoderne; Band 25), ISBN: 3-515-13471-9

Freund, Stephan [HerausgeberIn]; Groth, Simon [HerausgeberIn]; Mielzarek, Christoph [HerausgeberIn]

1100 Jahre Quedlinburg - Einblicke in das Leben auf einer Königspfalz

Regensburg: Schnell + Steiner, 2023, 224 Seiten - (Palatium. Studien zur Pfalzenforschung in Sachsen-Anhalt; Band 9), ISBN: 3-7954-3881-0 ;

[Vorwort: "... mittlerweile neunte Workshop des im Jahre 2012 am Lehrstuhl für Mittelalterliche Geschichte der Otto-von-Guericke-Universität gegründeten Pfalzenarbeitskreises Sachsen-Anhalt (PFAK) fand anlässlich der 1100. Wiederkehr der Ersterwähnung Quedlinburgs im Jahre 922 im Ratssaal der Welterbestadt Quedlinburg statt."]

Freund, Stephan [HerausgeberIn]; Köster, Gabriele [HerausgeberIn]; Puhle, Matthias [HerausgeberIn]

Des Kaisers letzte Reise - Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973 und sein (Weiter-)Leben vom Mittelalter bis zur Gegenwart

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2023, 458 Seiten - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; Band 8), ISBN: 3-96311-780-X Kongress: Jubiläumsjahr "Des Kaisers letzte Reise. Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973" Sachsen-Anhalt 2023.;

["Die wissenschaftliche Tagung 'Des Kaisers letzte Reise' [...]" (Grußwort, Seite [13]); "Mit dem wissenschaftlichen Begleitband zum Jubiläumsjahr 'Des Kaisers letzte Reise. Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973' legt das Zentrum für Mittelalterausstellungen e.V. (ZMA) seine erste Publikation vor [...]" (Vorwort, Seite [23]); "Die internationale Tagung 'Des Kaisers letzte Reise' fand vom 05.05. bis 07.05.2022 im Kaiser-Otto-Saal des Kulturhistorischen Museums Magdeburg statt." (Einleitung, Seite [27], Beschriftung zu Abbildung 1); "Zur wissenschaftlichen Vorbereitung des Jubiläums veranstaltete das Zentrum für Mittelalterausstellungen e.V. gemeinsam mit dem Kulturhistorischen Museum Magdeburg und dem Lehrstuhl für Mittelalterliche Geschichte der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg im Mai 2022 eine interdisziplinäre Tagung." (Rückseite des hinteren Banddeckels); Quellen- und Literaturverzeichnis: Seite 401-442; Mit Registern]

Henke, Justus [HerausgeberIn]; Felix, Annika [HerausgeberIn]; Knuth-Herzig, Katja [HerausgeberIn]

Vermittelnde Expertise - Schnittstellen von Management und Kommunikation im Wissenschaftssystem

Wittenberg: Institut für Hochschulforschung Halle-Wittenberg, 2023, 240 Seiten - (Die Hochschule; 32. Jahrgang, 1/2 (2023)), ISBN: 978-3-937573-91-5

Labouvie, Eva [HerausgeberIn]

Geschlecht, Gewalt und Gesellschaft - interdisziplinäre Perspektiven auf Geschichte und Gegenwart
Bielefeld: transcript, 2023, 1 Online-Ressource (375 Seiten) - (Gender studies), ISBN: 978-3-8394-6495-3

Labouvie, Eva [HerausgeberIn]

Geschlecht, Gewalt und Gesellschaft - interdisziplinäre Perspektiven auf Geschichte und Gegenwart
Bielefeld: transcript, 2023, 1 Online-Ressource (375 Seiten) - (Gender studies), ISBN: 978-3-8394-6495-3

Larsen, Mandi [HerausgeberIn]; Dragolov, Georgi [HerausgeberIn]; Delhey, Jan [HerausgeberIn]

The COVID-19 pandemic and social cohesion across the globe. *Frontiers in Sociology*
Frontiers Media S.A., 2023, 1 Online-Ressource - (*Frontiers in sociology*; volume 8), ISBN: 9782832525371

Ohlbrecht, Heike [HerausgeberIn]; Seltrecht, Astrid [HerausgeberIn]

Pflege: Systemrelevant - und nun? - Theorie und Praxis im Dialog
Wiesbaden: Springer VS, 2023., 1 Online-Ressource (VI, 164 Seiten) - (*Gesundheit und Gesellschaft*), ISBN: 978-3-658-39402-8

**Schimpff, Volker [HerausgeberIn]; Hummel, Andreas [HerausgeberIn]; Fütterer, Pierre [HerausgeberIn];
Beier, Hans-Jürgen [HerausgeberIn]**

Neue archäologische und kulturgeschichtliche Forschungen zum frühen und hohen Mittelalter zwischen Saale
und Zwickauer Mulde
Langenweißbach: Beier & Beran. Archäologische Fachliteratur, 2022, 267 Seiten - (*Beiträge zur Frühgeschichte
und zum Mittelalter Ostthüringens*; 11), ISBN: 3-95741-188-2

Slavici, Melanie [HerausgeberIn]

Wohnen & Nachhaltigkeit - politikwissenschaftliche Perspektiven
Magdeburg: Universitätsbibliothek (UB) Magdeburg, 2023, 1 Online-Ressource (82 Seiten, 2,63 MB) - (*PoWiNE
working paper*; Band 3), ISBN: 978-3-948749-30-9

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Chmelka, Alexander; Griffith, Mary; Weiner, Hendrik

Engaged learning
Handbook Transdisciplinary Learning - Bielefeld : transcript . - 2023, S. 113-122

REZENSIONEN

Fütterer, Pierre

[Rezension von: *Burgen im Vogtland und in angrenzenden Gebieten*]
Zeitschrift für thüringische Geschichte - Neustadt, Aisch : Schmidt , 2008, Bd. 77 (2023), S. 376-380

Fütterer, Pierre

[Rezension von: Ebert, Stephan F., 1984-, *Der Umwelt begegnen*]
Zeitschrift für thüringische Geschichte - Neustadt, Aisch : Schmidt , 2008, Bd. 77 (2023), S. 364-368

ABSTRACTS

Berndt, Sarah; Felix, Annika

Studentische Typen der Zielorientierung bei der Teilnahme an MINT-Vorkursen
Beiträge zum Mathematikunterricht 2022 - Münster : WTM, Verlag für Wissenschaftliche Texte und Medien . -
2023, S. 1414

HABILITATIONEN

Bastian, Alexander; Labouvie, Eva Prof. Dr. [AkademischeR BetreuerIn]

Körperpolitik, Bio-Macht und der Wert menschlichen Lebens. Nationalsozialistische Zwangssterilisation auf dem Gebiet der preußischen Provinz Sachsen (1933-1945)

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (IX, 919 Seiten, 5,43 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 833-888]

Roepstorff, Kristina; Spencer, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Encounters of the local and the international in the governance of peacebuilding and humanitarian action

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Fakultät für Humanwissenschaften 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 27,45 MB) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

Töpfer, Jochen

Ordnungsvorstellungen von Gesellschaft und Religion - die Perspektive religiöser Eliten in Südosteuropa

Baden-Baden: Nomos, 2023, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2022, 634 Seiten - (Gesellschaft und Politik in Osteuropa; Band 1), ISBN: 3-8487-6525-X ;

[Literaturverzeichnis: Seite 573-603; Habilitationsschrift erschienen unter dem Titel: Religion und Gesellschaft: Ordnungsvorstellungen religiöser Eliten zu den Beziehungen von religion, Politik und Gesellschaft]

DISSERTATIONEN

Alqassimi, Ahmed Abbood Mohamed; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Die Islampolitik des Irak unter der Baath-Partei (1968-2003) - eine modernisierungstheoretische Analyse zum Verhältnis von Religion und Politik

Hamburg: Verlag Dr. Kovač, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, VIII, 270 Seiten - (Schriftenreihe Politica; Band 124), ISBN: 3-339-13670-X ;
[Literaturverzeichnis: Seite 239-270]

Beer, Katrin; Böcher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Eigendynamiken der Bioenergiepolitik in Deutschland - eine Politikfeldanalyse vor dem Hintergrund von Bioökonomie, Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 363 Seiten, 7.02 MB) ;
[Volltext: PDF; Literaturverzeichnis: Seite 305-333]

Gandt, Stefanie; Ohlbrecht, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Brand, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Spuren im Leben - Wirkungen individueller Arbeitsstile in Jugendhilfeeinrichtungen

[Heidelberg]: Springer VS, 2023, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2022, XV, 290 Seiten - (Research), ISBN: 978-3-658-40851-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 281-290]

Isleib, Sören; Pohlenz, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Allgemeine und herkunftsbedingte Erklärung des Studienabbruchs sowie der anschließenden Neuorientierung

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (IX, 120 Seiten, 1,92 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 113-120]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Eva Schürmann (Institutssprecherin)

Prof. Dr. Jürgen Edelmann-Nusser (stellv. Institutssprecher)

Prof. Dr. Thorsten Unger

Prof. Dr. Susanne Peters

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Becker, Karina; Sediqi, Moska

Familiendarstellung in der postmigrantischen Literatur am Beispiel der Kinderromane "Dilip und der Urknall" von Salah Naoura sowie "Djadi, Flüchtlingsjunge" von Peter Härtling
Literatur im Unterricht - Trier : Wissenschaftlicher Verl., Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 15-25

Behrendt, Tom; Bielitzki, Robert; Behrens, Martina; Schega, Lutz

Acute performance, physiological, and perceptual changes in response to repeated cycling sprint exercise combined with systemic and local hypoxia in young males
Physiology & behavior - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 267 (2023), Artikel 114217
[Imp.fact.: 2.9]

Bielitzki, Robert; Behrendt, Tom; Nguyen, Toan; Behrens, Martina; Malczewski, Victoria; Franz, Alexander; Schega, Lutz

Influence of cuff stiffness on hemodynamics and perceived cuff pressure in the upper extremities in males and females - implications for practical blood flow restriction training
BMC sports science, medicine & rehabilitation - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 134, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 1.9]

Bielitzki, Robert; Behrendt, Tom; Weinreich, Andy; Mittlmeier, Thomas; Schega, Lutz; Behrens, Martina

Acute effects of static balance exercise combined with different levels of blood flow restriction on motor performance fatigue as well as physiological and perceptual responses in young healthy males and females
European journal of applied physiology - Berlin : Springer . - 2023, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Burtscher, Johannes; Citherlet, Tom; Camacho-Cardenosa, Alba; Camacho-Cardenosa, Marta; Raberin, Antoine; Krumm, Bastien; Hohenauer, Erich; Egg, Margit; Lichtblau, Mona; Müller, Juliane S.; Rybnikova, Elena A.; Gatterer, Hannes; Debevec, Tadej; Baillieul, Sebastien; Manfredelli, Giorgio; Behrendt, Tom; Schega, Lutz; Ehrenreich, Hannelore; Millet, Grégoire P.; Gassmann, Max; Schwarzer, Christoph; Glazachev, Oleg S.; Girard, Olivier; Lalande, Sophie; Hamlin, Michael; Samaja, Michele; Hüfner, Katharina; Burtscher, Martin; Panza, Gino; Mallet, Robert T.

Mechanisms underlying the health benefits of intermittent hypoxia conditioning
The journal of physiology - Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell . - 2023, insges. 27 S.
[Imp.fact.: 9.9]

Bürger, Dan; Pastel, Stefan; Chen, Chien-Hsi; Petri, Katharina; Schmitz, Markus; Wischerath, Leon; Witte, Kerstin

Suitability test of virtual reality applications for older people considering the spatial orientation ability
Virtual reality - London : Springer . - 2023, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4.2]

Franchi, Martino V.; Badiali, Francesca; Sarto, Fabio; Müller, Patrick; Müller, Notger Gernar; Rehfeld, Kathrin; Monti, Elena; Rankin, Debbie; Longo, Stefano; Lund, Jon; Hökelmann, Anita; Narici, Marco
Neuromuscular aging - a case for the neuroprotective effects of dancing
Gerontology - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 69 (2023), Heft 1, S. 73-81
[Imp.fact.: 3.5]

Freitag, Constantin W.; Behrens, Martina; Menrad, Thorben; Al-Nosairy, Khaldoon O.; Stolle, Francie H.; Prabhakaran, Gokulraj T.; Beyer, Rosalie; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael B.; Schega, Lutz
Single- and dual-task gait performance in patients with open-angle glaucoma - a cross-sectional study
Translational Vision Science & Technology - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 12 (2023), Heft 11, Artikel 31, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Grässler, Bernhard; Dordevic, Milos; Darius, Sabine; Herold, Fabian; Forte, Giuseppe; Langhans, Corinna; Halfpaap, Nicole; Müller, Patrick; Glanz, Wenzel; Dantas, Estélio Henrique Martin; Böckelmann, Irina; Müller, Notger Gernar; Hökelmann, Anita
Is there a link between heart rate variability and cognitive decline? - a cross-sectional study on patients with mild cognitive impairment and cognitively healthy controls - Existe uma ligação entre a variabilidade da frequência cardíaca e o declínio cognitivo? - um estudo transversal em pacientes com deficiência cognitiva leve e controles cognitivos saudáveis
Arquivos de neuro-psiquiatria - São Paulo : Academia Brasileira de Neurologia, Bd. 81 (2023), Heft 1, S. 9-18
[Imp.fact.: 1.4]

John, Stefanie; Esch, Michael; Steinert, Marvin; Witte, Kerstin
Relationship between self-reported function, functional tests and biomechanical parameters in patients 12 months after total hip arthroplasty - a preliminary cross-sectional study
Indian journal of orthopaedics - Varanasi : Assoc., Bd. 57 (2023), Heft 7, S. 1032-1040
[Imp.fact.: 1.0]

Kob, Lukas
Exploring the role of structuralist methodology in the neuroscience of consciousness - a defense and analysis
Neuroscience of consciousness - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 2023 (2023), Heft 1, Artikel niad011, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 4.1]

Lehmann, Nico; Aye, Norman; Kaufmann, Jörn; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel; Taubert, Marco
Changes in cortical microstructure of the human brain resulting from long-term motor learning
The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 50, S. 8637-8648
[Imp.fact.: 5.3]

Merker, Sebastian; Pastel, Stefan; Bürger, Dan; Schwadtke, Alexander; Witte, Kerstin
Measurement accuracy of the HTC VIVE tracker 3.0 compared to vicon system for generating valid positional feedback in virtual reality
Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 17, Artikel 7371, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 3.9]

Nguyen, Toan; Behrens, Martina; Broscheid, Kim-Charline; Bielitzki, Robert; Weber, Saskia; Libnow, Saskia; Malczewski, Victoria; Baldauf, Lukas; Milberger, Xenia; Jassmann, Lena; Wustmann, Anne; Meiler, Katharina; Drange, Steffen; Franke, Jörg; Schega, Lutz
Associations between gait performance and pain intensity, psychosocial factors, executive functions as well as prefrontal cortex activity in chronic low back pain patients - a cross-sectional fNIRS study
Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), insges. 13 S.
[Imp.fact.: 3.9]

Pleißke, Nora
"Illustrations of Cheapness": Charles Knight's popular political economy and the emerging ethics of mass consumption
Journal for the study of British cultures - Heidelberg : Universitätsverlag Winter, Bd. 29 (2022), Heft 2, S. 175-191

Prinz, Alexander; Schumacher, Anneke; Witte, Kerstin

Changes in selected cognitive and motor skills as well as the quality of life after a 24-week multidimensional music-based exercise program in people with dementia
American journal of Alzheimer's disease and other dementias - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 38 (2023), insges. 16 S.
[Imp.fact.: 3.4]

Ritter, Yvonne; Bürger, Dan; Pastel, Stefan; Sprich, Maria; Lück, Tammy; Hacke, Marvin; Stucke, Christine; Witte, Kerstin

Gymnastic skills on a balance beam with simulated height
Human movement science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 87 (2023), Artikel 103023
[Imp.fact.: 2.1]

Schumacher, Anneke; Prinz, Alexander; Witte, Kerstin

Einfluss des Demenzgrades auf die motorischen Fähigkeiten von Senioren
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), Heft 1, S. 29-34
[Imp.fact.: 1.2]

Schürmann, Eva

Die Ausrichtung des Denkens aufs Fiktive - über einige Charakteristika rezeptionsästhetischen Mitspielens
Deutsche Zeitschrift für Philosophie - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 71 (2024), Heft 5, S. 768-783

Schürmann, Eva

Kultur als zweite Natur
Zeitschrift für Kulturphilosophie - Hamburg : Meiner, Bd. 17 (2023), Heft 1, S. 75-86

Schürmann, Eva

Warum es keine guten Inhalte in schlechtem Stil geben kann - Anmerkungen zu Ingo Meyer
Philosophische Rundschau - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 70 (2023), Heft 2, S. 211-213

Wagner, Herbert; Hinz, Matthias; Melcher, Kevin; Radic, Vanja; Uhrmeister, Jörn

The PlayerScore - a systematic game observation tool to determine individual player performance in team handball competition
Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel 2327, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 2.7]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bratu, Christine; Naumann, Katharina; Wedelstaedt, Almut; Werner, Christiana

Der neue SWIP Good Practice Guide „Vereinbarkeit“, Teil 1
Praefaktisch - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar]. - 2023, insges. 4 S.

Bratu, Christine; Naumann, Katharina; Wedelstaedt, Almut; Werner, Christiana

Der neue SWIP Good Practice Guide „Vereinbarkeit“, Teil 2
Praefaktisch - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar]. - 2023, insges. 4 S.

Godard Desmarest, Clarisse; Pleßke, Nora

Coda - Scotland's Urban Heritage and National Identity
Angles - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: SAES, Bd. 16 (2023), S. 154-163

Godard Desmarest, Clarisse; Pleßke, Nora

Video Introduction to Issue 16
Angles - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: SAES, Bd. 16 (2023), S. 2-6

Taubert, Marco; Ziegler, Gabriel; Lehmann, Nico

Better long-term learning ability is predicted by higher surface folding of the human premotor cortex
bioRxiv beta - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY . - 2023, insges. 26 S.

Wittwer, Héctor

"Das Recht auf Eigentum - seine Begründung und seine Grenzen" - Bericht über eine Forumstagung an der OVGU Magdeburg, März 2023
Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Philosophie - Münster : Deutsche Gesellschaft für Philosophie, Bd. 59 (2023), S. 7-12

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Becker, Karina

Die Ambiguität von Emotionen zulassen und bewusstmachen - Aufgaben für eine diversitätsorientierte Literaturdidaktik
Interkulturelle Konstellationen in Literaturwissenschaft und Literaturdidaktik - Würzburg : Königshausen & Neumann . - 2023, S. 563-577

Becker, Karina

Emotionen im Deutschunterricht. Vorschläge für ein diversitätssensibles Konzept sprachlich-literarischen Lernens
Textästhetik – Körper – Emotion , 1. Auflage - Weinheim : Juventa Verlag ein Imprint der Julius Beltz GmbH & Co. KG ; Frickel, Daniela . - 2023, S. 184-198

Becker, Karina

Gegen-Figuren - mythologische Arbeiterfiguren in der DDR-Literatur als Träger von Zeitwissen
Figur(ation) en der Gegenwart / Figur(ation)en der "Gegenwart" , 2020 , 1. Auflage - Hannover : Wehrhahn Verlag ; Cimmino, Giuseppina . - 2023, S. 143-163

Becker, Karina

Grundlagen eines rassismussensiblen Literaturunterrichts
Rassismussensibler Literaturunterricht - Grundlagen, Dimensionen, Herausforderungen, Möglichkeiten - Würzburg : Königshausen u. Neumann ; Becker, Karina . - 2023, S. 9-21

Becker, Karina

Interkulturelles Lernen an der Weltliteratur - ältere und neuere literarische Konzepte von Hybridität im Deutschunterricht
Neue Perspektiven einer kulturwissenschaftlich orientierten Literaturdidaktik - [s. l.]: Königshausen und Neumann ; Thielking, Sigrid . - 2023, S. 167-180

Becker, Karina

Künstliche Intelligenz, Flipped Learning, Multimodalität - Nachhaltige Transformationen im Lehren, Lernen und Prüfen in den Lehramtsstudiengängen
Bildung nachhaltig transformieren - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Lehrer*innenbildung ; Ballod, Matthias *1966-* . - 2023, S. 13-18 - (Hallesche Beiträge zur Lehrer*innenbildung; Band 7)

Becker, Karina

Ästhetische Hybridität und heimatlose Individuen bei Zaimoğlu und Belinga Belinga
Wege der Germanistik in transkultureller Perspektive , 2021 - Bern : Peter Lang AG, Internationaler Verlag der Wissenschaften ; Auteri, Laura . - 2023, S. 425-434

Becker, Karina; Hofmann, Michael

Zur Konzeption des Bandes
Rassismussensibler Literaturunterricht - Grundlagen, Dimensionen, Herausforderungen, Möglichkeiten - Würzburg : Königshausen u. Neumann ; Becker, Karina . - 2023, S. 23-28

Becker, Karina; Kofer, Martina

Berufsbildender Deutschunterricht in der postmigrantischen Gesellschaft
Berufsbildender Deutschunterricht im Kontext von Migration und Einwanderung , 1. Auflage - Münster : Waxmann ; Becker, Karina *1982-* . - 2023, S. 13-41

Borscheid, K.-C.; Dettmers, C.; Behrens, M.; Wolff, W.; Peters, A.; Schega, Lutz; Vieten, M.; Jöbges, M.

Motor performance fatigability in MS

Fatigue in Multiple Sclerosis , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Penner, Iris-Katharina, S. 59-72

Janich, Nina; Lautenschläger, Sina; Rhein, Lisa; Roth, Kersten Sven

Unbehagen und (politische) Positionierungen - wie Wissenschaftler:innen sich (nicht) positionieren

Politisches Positionieren - Heidelberg : Universitätsverlag Winter . - 2023, S. 223-245

Kuck, Kristin

»Unschuldslämmer« und »aufmerksamkeitsgeile Jammerlappen« - Hatespeech und verbale Aggression unter dem Hashtag #MeToo

Geschlecht, Gewalt und Gesellschaft - interdisziplinäre Perspektiven auf Geschichte und Gegenwart - Bielefeld : transcript ; Labouvie, Eva *1957-* . - 2023, S. 309-330

Kullmann, Carsten

Politics of suppression and violence in fantastic beasts

The ivory tower, Harry Potter, and beyond - Columbia : University of Missouri Press ; Whited, Lana A. . - 2023, S. 303-322

Naumann, Katharina; Raters, Marie-Luise; Reinhardt, Karoline

Feminist perspectives on supererogation

Handbook of Supererogation , 1st ed. 2023. - Singapore : Springer Nature Singapore ; Heyd, David, S. 271-291

Nguyen, Toan; Behrens, Martina; Rohkohl, Kerstin; Rudolph, Ivonne; Meiler, Katharina; Franke, Jörg; Schega, Lutz

Auswirkungen einer multimodalen Bewegungsintervention (MultiMove) in der Anschlussheilbehandlung von chronischen lumbalen Rückenschmerzen - eine Pilotstudie

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund . - 2023, S. 386-389

Ohlbrecht, Heike

Zwischen Eigensinn und Disziplinarmacht. Die Familie im Spannungsfeld von Gesundheit, Medikalisierung und Ökonomisierung

Die Ökonomisierung des Sozialen – Vergesellschaftungsdynamiken in der Familie , 1. Auflage - Weinheim : Juventa Verlag ein Imprint der Julius Beltz GmbH & Co. KG ; Funcke, Dorett . - 2023, S. 242-259

Pappert, Steffen; Roth, Kersten Sven

Zur Einleitung

Zeitlichkeit in der Textkommunikation , 1. Auflage - Tübingen : Narr Francke Attempto ; Pappert, Steffen . - 2023, S. 7-9 - (Europäische Studien zur Textlinguistik; 24)

Reimers, Kirsten

Der Serienmörder Fritz Haarmann im Spiegel erzählender Medien

Figurationen des Bösen - Würzburg : Königshausen & Neumann ; Moskopp, Werner *1977-* . - 2023, S. 385-400

Reimers, Kirsten

Merle Kröger: Die Experten (2011) - NS-Kontinuitäten in bundesdeutschen Strukturen

Deutschsprachige Politkrimis und -thriller nach 1945 - Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier ; Schmitz, Michael *1957-* . - 2023, S. 111-121 - (Kleine Reihe; Literatur - Kultur - Sprache; Band 13)

Reimers, Kirsten

Simone Buchholz als Autorin aktueller feministischer Kriminalromane?

Der "Frauenkrimi" in Ost und West - Göttingen : V&R unipress ; Brylla, Wolfgang Damian *1984-* . - 2023, S. 177-193 - (Andersheit - Fremdheit - Ungleichheit; Band 17)

Roth, Kersten Sven

Geschichte und Geschichtlichkeit im Profifußball - Linguistische Perspektiven
Ballgewinn , 1. Auflage - Baden-Baden : Academia ; Pyta, Wolfram . - 2023, S. 83-110

Schmidtchen, Fabian; Tiedemann, Stefan; Daniel, Christian; Witte, Kerstin; Woschke, Elmar

Hammerwurf-Simulation auf Grundlage von Inertialsensordaten zur Analyse der Wurftechnik
dvs-Biomechanik 2023 Tagungsband - Stuttgart : Steinbeis-Edition ; Witte, Kerstin, S. 167-173

Schöne-Seifert, Bettina; Schmacke, Norbert; Jung, Eva-Maria; Lyre, Holger; Nowack, Claudia; Scholz, Oliver R.

Zur Wissenschaftsorientierten Medizin im Spiegel der Covid-19-Pandemie
Münsteraner Memoranden , 1. Auflage - Hannover : JMB-Verlag ; Schöne-Seifert, Bettina *1956-* . - 2023, S. 41-52

Schürmann, Eva

Que veut dire la chose même s'il n'y a pas de chose en soi? - réflexions sur la médiation oubliée
Nouvelle philosophie en Allemagne et en France - Paris : Librairie Philosophique J. Vrin ; Benoist, Jocelyn *1968-* . - 2023

Schürmann, Eva

Was heißt »die Sache selbst«, wenn es das »Ding an sich« nicht gibt? - über die vergessene Vermittlung
Realismus und Idealismus in der gegenwärtigen Philosophie , 1. Auflage - Tübingen : Mohr Siebeck ; Benoist, Jocelyn . - 2023

Schürmann, Eva; Alloa, Emmanuel

Vermittelte Unvermitteltheit oder der Topos der Unmittelbarkeit
Handbuch Phänomenologie - Tübingen : Mohr Siebeck ; Alloa, Emmanuel *1980-* . - 2023, S. 414-431

Unger, Thorsten

Allergiker mit starken Frauen - Otto der Große in Rebecca Gablés Bestseller „Das Haupt der Welt“ (2013)
Des Kaisers letzte Reise - Höhepunkt und Ende der Herrschaft Ottos des Großen 973 und sein (Weiter-)Leben vom Mittelalter bis zur Gegenwart / Internationale Tagung Des Kaisers letzte Reise , 2022 , 1. Auflage - Halle : Mitteldeutscher Verlag ; Freund, Stephan *1963-* . - 2023, S. 380-399 - (Schriftenreihe des Zentrums für Mittelalterausstellungen Magdeburg; 8)

Wittwer, Héctor

Selbsttötung
Handbuch Angewandte Ethik , 2nd ed. 2023. - Stuttgart : J.B. Metzler ; Neuhäuser, Christian, S. 763-772

Çetinkaya, Julia

Brexit
Europa von A bis Z , 16. Auflage - Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH ; Weidenfeld, Werner . - 2023, S. 115-120

Çetinkaya, Julia

Europaskeptizismus
Europa von A bis Z , 16. Auflage - Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH ; Weidenfeld, Werner . - 2023, S. 287-290

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Becker, Karina [HerausgeberIn]; Kofer, Martina [HerausgeberIn]

Berufsbildender Deutschunterricht im Kontext von Migration und Einwanderung
New York: Waxmann, 2023, 269 Seiten - (Didaktik der deutschen Sprache und Literatur; Band 8), ISBN: 3-8309-4794-1

Haid, Janett

Die sprachliche Dimension des Sozialismus - Dominanz- und Gruppenkonstruktionen in politischen Reden zum Internationalen Frauentag von Erich Honecker und Hugo Chávez
Hamburg: Buske, 2023, Dissertation Europa-Universität Viadrina Frankfurt/Oder 2022, 216 Seiten - (Sprache – Politik – Gesellschaft; Band 32), ISBN: 3-96769-306-6

Prinz, Alexander; Witte, Kerstin

"Mobilität mit Demenz"

Berlin: Lehmanns Media, 2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), ISBN: 3-96543-390-3

Schilling, Michael

Öffentlichkeit, Markt und Medien - neue Studien zur Bildpublizistik in der Frühen Neuzeit
Stuttgart: Hirzel, 2023, 1 online resource (238 pages), ISBN: 978-3-7776-3476-0

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Becker, Karina [HerausgeberIn]; Hofmann, Michael [HerausgeberIn]

Rassismussensibler Literaturunterricht - Grundlagen, Dimensionen, Herausforderungen, Möglichkeiten
Würzburg: Königshausen & Neumann, 2023, 381 Seiten - (Studien zu einer kulturwissenschaftlich orientierten Literaturdidaktik; Band 4), ISBN: 3-8260-7785-7

Belentschikow, Renate [HerausgeberIn]; Belenčikov, Valentin Jakovlevič [HerausgeberIn]; Wenk, Reinhard [HerausgeberIn]

Russisch-deutsches Wörterbuch. 15: T, U - ,
Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2023, 419 Seiten, ISBN: 978-3-447-11999-3

Godard Desmarest, Clarisse [HerausgeberIn]; Pleßke, Nora [HerausgeberIn]

Cities in Scotland - cultural heritage and national identity
Open Edition Journals, 2023, 1 Online Ressource - (Angles - New Perspectives on the Anglophone World; Volume16)

Holm, Henrik [HerausgeberIn]; Kast, Christina [HerausgeberIn]

Am Abgrund des Geistes - Philosophie und Verzweiflung
Baden-Baden: Verlag Karl Alber, 2023, 1 Online-Ressource (350 Seiten), ISBN: 978-3-495-99476-4

Janich, Nina [HerausgeberIn]; Pappert, Steffen [HerausgeberIn]; Roth, Kersten Sven [HerausgeberIn]

Handbücher Rhetorik. Band 12: Handbuch Werberhetorik
Boston: De Gruyter, 2023, 1 Online-Ressource (XIII, 652 Seiten) - (Handbücher Rhetorik; 12), ISBN: 978-3-11-039359-0

Merten, Marie-Luis [HerausgeberIn]; Kabatnik, Susanne [HerausgeberIn]; Kuck, Kristin [HerausgeberIn]; Bülow, Lars [HerausgeberIn]; Mroczynski, Robert [HerausgeberIn]

Sprachliche Grenzziehungspraktiken - Analysefelder und Perspektiven
Tübingen: Narr Francke Attempto, 2023, 1 Online-Ressource (373 Seiten) - (Studien zur Pragmatik; 5), ISBN: 978-3-8233-9516-4

Pappert, Steffen [HerausgeberIn]; Roth, Kersten Sven [HerausgeberIn]

Zeitlichkeit in der Textkommunikation - Steffen Pappert/Kersten Sven Roth (Hrsg.)
Tübingen: Narr Francke Attempto, 2023, 224 Seiten - (Europäische Studien zur Textlinguistik; Band 24), ISBN: 3-8233-8612-3

Witte, Kerstin [HerausgeberIn]; Pastel, Stefan [HerausgeberIn]; Edelmann-Nusser, Jürgen [HerausgeberIn]

dvs-Biomechanik 2023 Tagungsband - Beiträge zur Tagung der dvs-Sektion Biomechanik 2023 an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Stuttgart: Steinbeis-Edition, 2023, 226 Seiten, ISBN: 978-3-95663-298-3 Kongress: dvs-Biomechanik 2023 Magdeburg 2023.09.27-29

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Föllner, Ursula; Luther, Saskia

Familiennamenforschung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - ein Erfahrungsbericht zu 20 Jahren
„Über Namen gibt's immer was zu sagen“ - Bamberg ; Schwanewede ; Andraschke, Joachim . - 2023, S. 95-102

REZENSIONEN

Widdau, Christoph Sebastian

[Rezension von: Kempe, Michael, 1966-, Die beste aller möglichen Welten]
Zeitschrift für Didaktik der Philosophie und Ethik - Bamberg : C. C. Buchner , 2002, Bd. 45 (2023), Heft 3, S. 117

Widdau, Christoph Sebastian

[Rezension von: Schmücker, Reinold, 1964-, Gibt es einen gerechten Krieg?]
Philosophischer Literaturanzeiger - Frankfurt, M. : Klostermann , 1949, Bd. 76 (2023), Heft 1, S. 51-54

Wittwer, Héctor

[Rezension von: Hallich, Oliver, 1968-, Besser, nicht geboren zu sein?]
Zeitschrift für philosophische Forschung - Frankfurt, M. : Klostermann , 1946, Bd. 77 (2023), Heft 1, S. 108-111

Wittwer, Héctor

[Rezension von: Raatzsch, Richard, 1957-, Versuch über den Sinn des Lebens]
Zeitschrift für philosophische Literatur - [S.l.]: [s.n.], 2013, Bd. 11 (2023), Heft 1, insges. 9-16 S.

Wittwer, Héctor

[Rezension von: Schaber, Peter, 1958-, Organspende - Geschenk oder moralische Pflicht?]
Ethik in der Medizin - Berlin : Springer , 1998, Bd. 35 (2023), Heft 2, insges. 3 S.

ABSTRACTS

Behrendt, Tom; Altorjay, Ann-Christin; Bielitzki, Robert; Behrens, Martina; Glazachev, Oleg S.; Schega, Lutz

Akuter und chronischer Einfluss intermittierender Hypoxie-Hyperoxie Expositionen vor einer aeroben Ausdauertrainingseinheit auf kardio-metabolische Risikofaktoren von geriatrischen Patienten
Kongress: Sports, Medicine and Health Summit 2023, Hamburg, 22. - 24. Juni 2023, Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin - Augsburg : Dynamic Media Sales Verlag, Bd. 74 (2023), Heft 4, S. 132

Behrendt, Tom; Bielitzki, Robert; Behrens, Martina; Schega, Lutz

Acute performance, physiological, and perceptual changes in response to repeated cycling sprint exercise combined with systemic and local hypoxia in young males
Leistung steuern. Gesundheit stärken. Entwicklung fördern. / Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft , 2023 - Hamburg : Feldhaus, Edition Czwalina ; Schlesinger, Torsten *1976-*, S. 334 - (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 301)

Behrendt, Tom; Ibanez Quisilima, Jessica; Bielitzki, Robert; Behrens, Martina; Glazachev, Oleg S.; Brigadski, Tanja; Leßmann, Volkmar; Schega, Lutz

Intermittent hypoxic-hyperoxic exposure prior to aerobic cycling exercise does not increase serum and plasma brain-derived neurotrophic factor levels in geriatric patients
Leistung steuern. Gesundheit stärken. Entwicklung fördern. / Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft , 2023 - Hamburg : Feldhaus, Edition Czwalina ; Schlesinger, Torsten *1976-*, S. 185 - (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 301)

Bielitzki, Robert; Behrendt, Tom; Weinreich, Andy; Mittlmeier, Thomas; Behrens, Martina; Schega, Lutz

Acute effects of static blood flow restricted balance exercise on motor performance fatigue as well as physiological and perceptual responses in young males and females
Leistung steuern. Gesundheit stärken. Entwicklung fördern. / Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft , 2023 - Hamburg : Feldhaus, Edition Czwalina ; Schlesinger, Torsten *1976-*, S. 337 - (Schriften der Deutschen

Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 301)

Bielitzki, Robert; Behrens, Martina; Behrendt, Tom; Maczewski, Victoria; Mittlmeier, Thomas; Schega, Lutz

Akute Effekte eines Krafttrainings mit praktischer versus traditioneller Blutflussrestriktion auf motorische, physiologische und perzeptuelle Parameter

Kongress: Sports, Medicine and Health Summit 2023, Hamburg, 22. - 24. Juni 2023, Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin - Augsburg : Dynamic Media Sales Verlag, Bd. 74 (2023), Heft 4, S. 103

Müller, M.P.; Schreiber, Stefanie; Stiebler, Marvin; Müller, Notger Germar; Hökelmann, Anita; Braun-Dullaues, Rüdiger

Effects of sportive dance training on cardiorespiratory fitness and cognition in patients with mild cognitive impairment (MCI) - preliminary results from the DIADEM study

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 112 (2023), Heft 7, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 5.0]

HABILITATIONEN

Roepstorff, Kristina; Spencer, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Encounters of the local and the international in the governance of peacebuilding and humanitarian action

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Fakultät für Humanwissenschaften 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 27,45 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Caporuscio, Chiara; Fink, Sascha-Michael Benjamin [AkademischeR BetreuerIn]

Is feeling believing - insights on introspection, illusions, delusions, and the relationship between experience and belief

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (139 Seiten, 865.31 kB) ;

[Literaturangaben]

Hinz, Matthias; Taubert, Marco [AkademischeR BetreuerIn]

Design and evaluation of a representative, sensorimotor test to assess complex anticipation and decision-making behavior in sports

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (viii, 172 Seiten, 1,31 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 132-160][Literaturverzeichnis: Seite 132-160]

Li, Jing; Burkhardt, Armin [AkademischeR BetreuerIn]; Sobotta, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]

Danken in wissenschaftlichen Texten - eine kontrastive Untersuchung zu deutschen und chinesischen Monographie-Danksagungen

Oxford: Peter Lang, 2023, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2022, 282 Seiten - (Deutsche Sprachwissenschaft international; Band 39), ISBN: 3-631-89076-1 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 245-261]

Overkamp, Simon; Edelmann-Nusser, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich geschwindigkeitsbasierter und prozentbasierter Belastungssteuerung im Krafttraining bei Handballern im Leistungssport

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (197 Seiten, 8,29 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 174-197]

Spanknebel, Sebastian; Schürmann, Eva [AkademischeR BetreuerIn]

Narrative Existenz - Grundüberlegungen zu einer narrativen Anthropologie in psychotherapeutischer Hinsicht
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften 2023,
448 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 415-444]



FAKULTÄT FÜR
INFORMATIK

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Informatik

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK

1. LEITUNG

Herr Prof. Dr. rer. pol. habil. Hans-Knud Arndt (Dekan)

Herr Prof. Dr.-Ing. Holger Theisel (Prodekan)

Herr Jun.-Prof. Dr. Christian Lessig (Studiendekan) 10/2022 bis 07/2023

ab 10/2023 Frau Prof. Dr. Sanaz Mostaghim (Studiendekanin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Dordevic, Milos; Maile, Olga; Das, Anustup; Kundu, Sumit; Haun, Carolin; Baier, Bernhard; Müller, Notger Germar

A comparison of immersive vs. non-immersive virtual reality exercises for the upper limb - a functional near-infrared spectroscopy pilot study with healthy participants

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 18, Artikel 5781, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Esmaeili, Nazila; Fischerauer, Sophie; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Bußhoff, Jana; Datta, Rabi; Illanes, Alfredo

Laparoscopic surgery augmentation through vibro-acoustic sensing of instrument-tissue interactions

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 630-633

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Rother, Anne; Notni, Gunther; Hasse, Alexander; Noack, Benjamin; Beyer, Christian; Reißmann, Jan; Zhang, Chen; Ragni, Marco; Arlinghaus, Julia C.; Spiliopoulou, Myra

Productive teaming under uncertainty: when a human and a machine classify objects together

2023 IEEE International Conference on Advanced Robotics and its Social Impacts (ARSO) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 9-14

HABILITATIONEN

Meuschke, Monique; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Interactive medical visualization for experts and broad audiences

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (vi, 307 Seiten, 196,66 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 293-307][Literaturverzeichnis: Seite 293-307]

DISSERTATIONEN

Ahmad Alyosef, Afra'a; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Tönnies, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Large scale partial- and near-duplicate image retrieval using spatial information of local features

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 185 Seiten, 16,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 170-185][Literaturverzeichnis: Seite 170-185]

Alpers, Julian; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Improving thermal cancer treatment with 2D to 3D heat map reconstruction

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xiv, 139 Seiten, 2,34 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 125-136][Literaturverzeichnis: Seite 125-136]

Anderer, Simon; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Role mining for industrial-strength ERP systems using evolutionary algorithms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiv, 287 Seiten, 66,03 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 221-229]

Duwe, Kira Isabel; Kuhn, Wingerath [AkademischeR BetreuerIn]

Coupling storage systems for efficient management of self-describing data formats

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (IX, 234 Seiten, 3,82 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 185-201]

Ernst, Philipp; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Prior knowledge for deep learning based interventional cone beam Computed Tomography reconstruction

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 151 Seiten, 13,57 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-124]

Gabele, Mareike; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Development and design of software-based methods to promote motivation of patients in cognitive rehabilitation

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (223 Seiten, 25,55 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 186-215][Literaturverzeichnis: Seite 186-215]

Gezmu, Andargachew Mekonnen; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; De Luca, Ernesto William [AkademischeR BetreuerIn]

Subword-based Neural Machine Translation for low-resource fusion languages

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (viii, 118 Seiten, 1,92 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 91-118]

Javadi, Mahrokh; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Novel evolutionary approaches for multi-modal multi-objective problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 159 Seiten, 12,19 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 134-149][Literaturverzeichnis: Seite 134-149]

Ofner, André; Stober, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Modelling canonical computations in brains and machines with the Free Energy Principle

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 162 Seiten, 21,14 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 143-162][Literaturverzeichnis: Seite 143-162]

Ristic, Marko; Noack, Benjamin [AkademischeR BetreuerIn]

Data confidentiality for distributed sensor fusion

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (x, 96 Seiten, 1,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 86-94][Literaturverzeichnis: Seite 86-94]

Schwerdt, Johannes; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Information search behavior profiles - analysis of search activities & behavior driven ranking

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xv, 212 Seiten, 4,85 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 203-212]

Vogel, Christian; Elkmann, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Aktives 2D-Sensorprinzip und Methode zur dynamischen Generierung und funktional-sicheren Überwachung von Schutzräumen bei der Mensch-Roboter-Kooperation

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, X, 197 Seiten

;

[Literaturverzeichnis: Seite 177-194][Literaturverzeichnis: Seite 177-194]

Weise, Jens; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Evolutionary many-objective optimisation for pathfinding problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 130, XVII-CXI Seiten, 18,9 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite XVII-XXXVI]

1. LEITUNG

Prof. Dr. David Hausheer (geschäftsführende Leitung)

Prof. Dr. Michael Kuhn

Prof. Dr.-Ing. Benjamin Noack

Frank Engelhardt, M.Sc.

Dipl.-Inform. Michael Preuß

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Anderer, Simon; Kempster, Tobias; Scheuermann, Bernd; Mostaghim, Sanaz

Dynamic optimization of role concepts for role-based access control using evolutionary algorithms
SN Computer Science - Singapore : Springer Singapore, Bd. 4 (2023), Artikel 416, insges. 17 S.

Bieber, Michelle; Manukjan, Anke; Schleiß, Johannes; Neumann, Fabian; Pohlenz, Philipp

Die Nutzung der Curriculumwerkstatt im Rahmen der Curriculumentwicklung - Leitfaden und Praxisbeispiel
Handbuch Qualität in Studium, Lehre und Forschung - Berlin : DUZ Verlags- und Medienhaus GmbH, Bd. 84 (2023), S. 97-118

Dockhorn, Alexander; Kirst, Martin; Mostaghim, Sanaz; Wiczorek, Martin; Zille, Heiner

Evolutionary algorithm for parameter optimization of context steering agents
IEEE transactions on games - New York, NY : IEEE, Bd. 15 (2023), Heft 1, S. 26-35
[Imp.fact.: 2.3]

Eckert, Dominik; Wicklein, Julia; Herbst, Magdalena; Dwars, Stephan; Ritschl, Ludwig; Kappler, Steffen; Stober, Sebastian

Deep learning based tomosynthesis denoising - a bias investigation across different breast types
Journal of medical imaging - [Bellingham, Wash.]: SPIE, Bd. 10 (2023), Heft 6, Artikel 064003
[Imp.fact.: 2.4]

Ghosh, Suhita; Das, Arnab; Sinha, Yamini; Siegert, Ingo; Polzehl, Tim; Stober, Sebastian

Emo-StarGAN - a semi-supervised any-to-many non-parallel emotion-preserving voice conversion
Interspeech 2023 - International Speech and Communication Association ; Harte, Naomi, S. 2093-2097

Glauer, Martin; Memariani, Adel; Neuhaus, Fabian; Mossakowski, Till; Hastings, Janna

Interpretable ontology extension in chemistry
Semantic web - Amsterdam : IOS Press . - 2023, insges. 22 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Hawlitshchek, Anja; Dietrich, André; Zug, Sebastian

Effects of different types of guidance on students' motivation and learning in a remote laboratory in computer science
Computer science education - London : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 375-399
[Imp.fact.: 2.7]

Jamil, Iffat; Mostaghim, Sanaz; Wachem, Berend; Chéron, Victor; Hausmann, Max

Landscape analysis of multi-objective control of fluidized beds
Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 1950-1955 ;
[Konferenz: Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation, GECCO '23 Companion, Lisbon, Portugal, July 15 - 19, 2023]

Laupichler, Matthias Carl; Aster, Alexandra; Perschewski, Jan-Ole; Schleiss, Johannes

Evaluating AI courses - a valid and reliable instrument for assessing artificial-intelligence learning through comparative self-assessment

Education Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 10, Artikel 978, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.0]

Puzniak, Robert Jerzy; Prabhakaran, Gokulraj T.; McLean, Rebecca J.; Stober, Sebastian; Ather, Sarim; Proudlock, Frank A.; Gottlob, Irene; Dineen, Robert A.; Hoffmann, Michael B.

CHIASM-Net - artificial intelligence-based direct identification of chiasmal abnormalities in albinism

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 14, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Ristic, Marko; Noack, Benjamin; Hanebeck, Uwe D.

Distributed range-only localization that preserves sensor and navigator privacies

IEEE transactions on automatic control / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : Institute of Electrical and Electronics Engineers, Bd. 68 (2023), Heft 12, S. 7151-7163

[Imp.fact.: 6.8]

Schlagenhauf, Tobias; Lin, Yiwen; Noack, Benjamin

Discriminative feature learning through feature distance loss

Machine vision and applications - Berlin : Springer, Bd. 34 (2023), Heft 2, Artikel 25, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.3]

Schleiss, Johannes; Laupichler, Matthias Carl; Raupach, Tobias; Stober, Sebastian

AI course design planning framework - developing domain-specific AI education courses

Education Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 9, Artikel 954, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.0]

Weikert, Dominik; Steup, Christoph; Mostaghim, Sanaz

Survey on multi-objective task allocation algorithms for IoT networks

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 1, Artikel 142, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Westermann, Johannes; Mayer, Jana; Petereit, Janko; Noack, Benjamin

Receding horizon cost-aware adaptive sampling for environmental monitoring

IEEE control systems letters - New York, NY : IEEE, Bd. 7 (2023), S. 1069-1074

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Schleiss, Johannes; Mah, Dana-Kristin; Böhme, Katrin; Fischer, David; Mesenhöller, Janne; Paaßen, Benjamin; Schork, Sabrina; Schrumpf, Johannes

Künstliche Intelligenz in der Bildung - drei Zukunftsszenarien und fünf Handlungsfelder

Berlin: KI-Campus, 2023, 1 Online-Ressource - (Diskussionspapier)

Schleiss, Johannes; Manukjan, Anke; Bieber, Michelle; Stober, Sebastian

Curriculum workshops as method of interdisciplinary curriculum development - a case study of artificial intelligence in engineering

ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 3 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Benecke, Tobias; Antons, Oliver; Mostaghim, Sanaz; Arlinghaus, Julia C.

A coevolution approach for the multi-objective circular supply chain problem

IEEE CAI 2023 / IEEE Conference on Artificial Intelligence , 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 222-223 ;

[Konferenz: 2023 IEEE Conference on Artificial Intelligence, CAI 2023, Santa Clara, Californien, USA, 05-06 June 2023]

Benecke, Tobias; Antons, Oliver; Mostaghim, Sanaz; Arlinghaus, Julia C.

A generalized circular supply chain problem for multi-objective evolutionary algorithms

Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 355-358 ;

[Konferenz: Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation, GECCO '23 Companion, Lisbon, Portugal, July 15 - 19, 2023]

Benecke, Tobias; Mostaghim, Sanaz

Effects of optimal genetic material in the initial population of evolutionary algorithms

2023 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) - Piscataway, NJ : IEEE, S. 1386-1391

Borstelmann-Arp, Lukas; Steup, Christoph; Mostaghim, Sanaz

Multi-objective seed curve optimization for coverage path planning in precision farming

Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 1312-1320

Borstelmann-Arp, Lukas; Steup, Christoph; Mostaghim, Sanaz

Linking field decomposition and coverage path planning - a coevolution approach

IEEE CAI 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 294-295

Clemens, Vera; Schulz, Lars-Christian; Gartner, Marten; Hausheer, David

DDoS detection in P4 Using HYPERLOGLOG and COUNTMIN sketches

Proceedings of IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium 2023 , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Akkaya, Kemal, insges. 6 S.

Dix, Marcel; Manca, Gianluca; Okafor, Kenneth Chigozie; Borrison, Reuben; Kirchheim, Konstantin; Sharma, Divyasheel; Chandrika, Kr; Maduskar, Deepti; Ortmeier, Frank

Measuring the robustness of ML models against data quality issues in industrial time series data

2023 IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics / IEEE International Conference on Industrial Informatics , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Jasperneite, Jürgen, insges. 8 S. ;

[Konferenz: IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics, INDIN, Lemgo, Deutschland, 18 - 20 July 2023]

Djartov, Boris; Mostaghim, Sanaz

Multi-objective multiplexer decision making benchmark problem

Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 1676-1683

Dsilva, Vegenshanti; Schleiss, Johannes; Stober, Sebastian

Trustworthy academic risk prediction with explainable boosting machines

Artificial Intelligence in Education , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Wang, Ning, S. 463-475 - (Lecture notes in computer science; volume 13916)

Duník, Jinřich; Straka, Ondřej; Noack, Benjamin

Classification of uncertainty sources for reliable Bayesian estimation

2023 IEEE Symposium Sensor Data Fusion and International Conference on Multisensor Fusion and Integration (SDF-MFI), insges. 8 S.

Ebrahimzadeh, Maral; Krug, Valerie; Stober, Sebastian

Transformer-based chord recognition with unsupervised pre-training of input embeddings

Tagungsband, DAGA 2023 - 49. Jahrestagung für Akustik , 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. ; Estorff, Otto *1957-*, S. 1374-1377

Funk, Christopher; Noack, Benjamin

Conservative data reduction for covariance matrices using elementwise event triggers

FUSION 2023 / International Conference on Information Fusion , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 6 S.

Funk, Christopher; Noack, Benjamin

Graduated moving Window optimization as a flexible framework for multi-object tracking

2023 American Control Conference (ACC) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Tan, Xiaobo, S. 4864-4870

Gartner, Marten; Krüger, Thorben; Hausheer, David

BitTorrent over SCION - leveraging Unused Network Capacities in the Internet

Proceedings of IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium 2023 , 2023 - [Piscataway, NJ]:

IEEE ; Akkaya, Kemal, insges. 5 S.

Gartner, Marten; Smith, Jean-Pierre; Frei, Matthias; Wirz, Francois; Neukom, Cédric; Hausheer, David; Perrig, Adrian

Hercules: high-speed bulk-transfer over SCION

2023 IFIP Networking Conference (IFIP Networking) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 9 S.

Gehrke, Björn; Mossakowski, Till

Extending OWL2 Manchester syntax to include missing features from OWL2 abstract syntax

CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany : RWTH Aachen, Bd. 3515 (2023), insges. 9 S.

Glauer, Martin; Mossakowski, Till; Neuhaus, Fabian; Memariani, Adel; Hastings, Janna

Neuro-Symbolic Semantic Learning for Chemistry

Compendium of Neurosymbolic Artificial Intelligence - Amsterdam : IOS Press . - 2023, S. 460-484, Artikel 21 - (Frontiers in artificial intelligence and applications; volume 369)

Glauer, Martin; Neuhaus, Fabian; Mossakowski, Till; Hastings, Janna

Ontology pre-training for poison prediction

KI 2023: Advances in Artificial Intelligence , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Seipel, Dietmar, S. 31-45 - (Lecture notes in computer science; volume 14236)

Gonschorek, Tim; Stützer, Hannes; Ortmeier, Frank; Wehmeier, Leon; Oppermann, Michael

A formal verification framework for model checking safety requirements of a simulink landing gear case study

European Conference on Safety and Reliability (ESREL), 3rd September - 7th September 2023, insges. 8 S.

Gosh, Suhita; Sinha, Yamini; Siegert, Ingo; Stober, Sebastian

Improving voice conversion for dissimilar speakers using perceptual losses

DAGA 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., S. 1358-1361

Grölle, David; Schulz, Lars-Christian; Wehner, Robin; Hausheer, David

High-speed per-packet checksums on the Intel Tofino

EuroP4 '23 - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 49-52

Heise, Julia; Mostaghim, Sanaz

Online learning hyper-heuristics in multi-objective evolutionary algorithms

Evolutionary Multi-Criterion Optimization , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Emmerich, Michael, S. 162-175 - (Lecture notes in computer science; volume 13970)

Heise, Julia; Weise, Jens; Mostaghim, Sanaz

Towards benchmarking of pathfinding algorithms in path-influenced environments

Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 69-70

Hintz, Jan; Bayerl, Sebastian P.; Sinha, Yamini; Ghosh, Suhita; Schubert, Martha; Stober, Sebastian; Riedhammer, Korbinian; Siegert, Ingo

Anonymization of stuttered speech - removing speaker information while preserving the utterance

3rd Symposium on Security and Privacy in Speech Communication - International Speech Communication Association ; Siegert, Ingo . - 2023, S. 41-45

Häring, Ivo; Mopuru, Sunil Kumar Reddy; Walz, Teo Puig; Dhanani, Mayur; Sandela, Nikhilesh; Finger, Jörg; Vogelbacher, Georg; Höflinger, Fabian; Jain, Aishvarya Kumar; Richter, Alexander; Kirchheim, Konstantin

Overall Markov diagram design and simulation example for scalable safety analysis of autonomous vehicles
European Conference on Safety and Reliability (ESREL), 3rd September - 7th September 2023, insges. 8 S. ;
[Konferenz: 33rd European Safety and Reliability Conference (ESREL 2023), Southampton, UK, 3 - 8 September 2023]

Häring, Ivo; Sandela, Nikhilesh; Walz, Teo Puig; Vogelbacher, Georg; Richter, Alexander; Jain, Aishvarya Kumar; Dhanani, Mayur; Mopuru, Sunil Kumar Reddy; Kirchheim, Konstantin; Höflinger, Fabian; Finger, Jörg

Dynamically resolving and abstracting Markov models for system resilience analysis
European Conference on Safety and Reliability (ESREL), 3rd September - 7th September 2023, insges. 8 S. ;
[Konferenz: 33rd European Safety and Reliability Conference (ESREL 2023), Southampton, UK, 3 - 8 September 2023]

Johannsmeier, Jens; Allan, Kenneth; Stober, Sebastian

Verbesserte Singing Voice Separation für Riddim-Alben
Tagungsband, DAGA 2023 - 49. Jahrestagung für Akustik , 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. ; Estorff, Otto *1957-*, S. 930-933

John, Tony; Perrig, Adrian; Hausheer, David

DMTP: Deadline-aware multipath transport protocol
2023 IFIP Networking Conference (IFIP Networking) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 9 S.

Kerautret, B.; Kirchheim, Konstantin; Lopresti, D.; Ngo, P.; Tomaszewska, P.

Promoting reproducibility of research results in international events (report from the RRPR)
Reproducible Research in Pattern Recognition , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Kerautret, Bertrand, S. 111-123 - (Lecture notes in computer science; volume 14068) ;
[Workshop: Fourth International Workshop on Reproducible Research in Pattern Recognition, RRPR 2022, Montreal, Canada, August 21, 2022]

Kirchheim, Konstantin

Towards deep anomaly detection with structured knowledge representations
Computer Safety, Reliability, and Security. SAFECOMP 2023 Workshops , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Guiochet, Jérémie, S. 382-389 - (Lecture notes in computer science; volume 14182) ;
[Konferenz: International Conference on Computer Safety, Reliability, and Security, SAFECOMP, Toulouse, France, September 19, 2023]

Kirchheim, Konstantin; Filax, Marco; Ortmeier, Frank

On challenging aspects of reproducibility in deep anomaly detection
Reproducible Research in Pattern Recognition , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Kerautret, Bertrand, S. 57-66 - (Lecture notes in computer science; volume 14068) ;
[Workshop: Fourth International Workshop on Reproducible Research in Pattern Recognition, RRPR 2022, Montreal, Canada, August 21, 2022]

Krug, Valerie; Olson, Christopher; Stober, Sebastian

Visualizing bias in activations of deep neural networks as topographic maps
CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany : RWTH Aachen, Bd. 3523 (2023), insges. 10 S.

Krug, Valerie; Ratul, Raihan Kabir; Olson, Christopher; Stober, Sebastian

Visualizing deep neural networks with topographic activation maps
HHAI 2023 / Lukowicz , P. , 1st ed. - Amsterdam : IOS Press, Incorporated ; Lukowicz, P., S. 138-152

Krüger, Thoben; Beck, Clemens; Hausheer, David

Path Oracle - improving performance of path-aware applications in SCION
2023 19th International Conference on Network and Service Management (CNSM) - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 5 S.

Lang, Sebastian; Siegert, Ingo; Artiushenko, Viktor; Schleiss, Johannes

AI Engineering als interdisziplinäres Einführungsmodul zwischen Künstlicher Intelligenz und Ingenieurwesen
Informatik 2023 - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Klein, Maik, S. 381-384 - (GI-Edition. Proceedings; volume P-337)

Lukashevich, Hanna; Grollmisch, Sascha; Abeßer, Jakob; Stober, Sebastian; Bös, Joachim

How reliable are posterior class probabilities in automatic music classification?
Proceedings of the 18th International Audio Mostly Conference - New York, NY : The Association for Computing Machinery . - 2023, S. 45-50

Mai, Sebastian; Benecke, Tobias; Mostaghim, Sanaz

MACO - a real-world inspired benchmark for multi-objective evolutionary algorithms
Evolutionary Multi-Criterion Optimization , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Emmerich, Michael, S. 305-318 - (Lecture notes in computer science; volume 13970)

Mania, Georgiana; Styles, Nicholas; Kuhn, Michael; Salzburger, Andreas; Yeo, Beomki; Ludwig, Thomas

Vecpar - a framework for portability and parallelization
Computational Science – ICCS 2023 , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Mikyška, Jiří., S. 253-267 - (Lecture notes in computer science book series; volume 14073)

Mayer, Jana; Klumpp, Vesa; Hillenbrand, Jonas; Noack, Benjamin

Statistical approach for preload monitoring of ball screw drives
IEEE SENSORS 2023 - Piscataway, NJ, USA : IEEE, insges. 4 S.

Mossakowski, Till; Hedblom, Maria M.; Neuhaus, Fabian; Arévalo Arboleda, Stephanie; Raake, Alexander

Using the diagrammatic image schema language for joint human-machine cognition
Engineering for a changing world - Ilmenau : Technische Universität Ilmenau, Department of Mechanical Engineering ; Sattler, Kai-Uwe *1968-* . - 2023, S. 1-5, Artikel 5.1.133

Mostaghim, Sanaz; Shan, Qihao; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Duscha, Alexander; Haghikia, Aiden; Hegelmaier, Tobias Sebastian

Unfolding the variability of clinical data in Parkinson treatment using multi-objective analysis
IEEE CAI 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 120-121

Mostaghim, Sanaz; Shan, Qihao; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Duscha, Alexander; Haghikia, Aiden; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Kuhn, Felix; Remy, Stefan

Medical and behavioral knowledge discovery using multi-objective analysis
2023 IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB) - Piscataway, NJ : IEEE, insges. 8 S.

Rahman, Md Shohanor; Nikoukar, Ali; Günes, Mesut

(POSTER) Smart shoe for fall detection application
2023 19th International Conference on Distributed Computing in Smart Systems and the Internet of Things (DCOSS-IoT) - Piscataway, NJ : IEEE, S. 83-85

Rahman, Md Shohanor; Nukoukar, Ali; Günes, Mesut; Dezfouli, Behnam

Exploring accelerometer sensors for optimized smart shoe-based fall detection
2023 IEEE 14th Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON) - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 296-301

Reuter, Julia; Elmostikawy, Hani; Evrad, Fabien; Mostaghim, Sanaz; Wachem, Berend

Graph networks as inductive bias for genetic programming - symbolic models for particle-laden flows
Genetic Programming , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Pappa, Gisele, S. 36-51 - (Lecture notes in computer science; volume 13986) ;
[Konferenz: 26th European Conference on Genetic Programming, EuroGP 2023, Brno, Czech Republic, April 12-14, 2023]

Reuter, Julia; Pandey, Pravin; Mostaghim, Sanaz

Multi-objective Island model genetic programming for predicting the stokes flow around a sphere
2023 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) - Piscataway, NJ : IEEE, S. 1485-1490

Rothkötter, Markus; Mostaghim, Sanaz

A preference-based activity scheduling algorithm using many-objective optimization
Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 407-410

Rothkötter, Markus; Weise, Jens; Mostaghim, Sanaz

Towards a new model for a 6G network-of-networks
IEEE CAI 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 255-256

Schmitt, Eva Julia; Noack, Benjamin

Event-based colored-noise Kalman filtering for improved resource efficiency
2023 IEEE Symposium Sensor Data Fusion and International Conference on Multisensor Fusion and Integration (SDF-MFI), insges. 7 S.

Schulz, Lars-Christian; Wehner, Robin; Hausheer, David

Cryptographic path validation for SCION in P4
EuroP4 '23 - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 17-23

Schüller, Katharina; Rampelt, Florian; Koch, Henning; Schleiss, Johannes

Better ready than just aware - data and AI literacy as an enabler for informed decision making in the data age
Informatik 2023 - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Klein, Maik, S. 425-430 - (GI-Edition. Proceedings; volume P-337)

Seidelmann, Thomas; Mostaghim, Sanaz

Surrogate functions and digital twin simulation for modern facility layout planning
IEEE CAI 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 197-198

Thirugnana Sambandham, Venkatesh; Kirchheim, Konstantin; Ortmeier, Frank

Evaluating and increasing segmentation robustness in CARLA
Computer Safety, Reliability, and Security. SAFECOMP 2023 Workshops , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Guiochet, Jérémie, S. 390-396 - (Lecture notes in computer science; volume 14182) ;
[Konferenz: International Conference on Computer Safety, Reliability, and Security, SAFECOMP, Toulouse, France, September 19, 2023]

Wünsche, Johannes; Karim, Sajad; Kuhn, Michael; Broneske, David; Saake, Gunter

Intelligent data migration policies in a write-optimized copy-on-write tiered storage stack
Proceedings of the 3rd Workshop on Challenges and Opportunities of Efficient and Performant Storage Systems
- New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 17-26

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Das, Arnab; Ghosh, Suhita; Polzehl, Tim; Stober, Sebastian

StarGAN-VC++ - towards emotion preserving voice conversion using deep embeddings
12th ISCA Speech Synthesis Workshop - ISCA . - 2023, S. 81-87

Hausheer, David

Deployment of SCION over BRIDGES
BRIDGES User Group Meeting - George Mason University . - 2023, insges. 6 S.

Perrig, Adrian; Hausheer, David

Overcoming deployment and application challenges - introducing the SCION education Network
Scion Day 2023 - Network Security Group, ETH Zürich, S. 19

DISSERTATIONEN

Anderer, Simon; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Role mining for industrial-strength ERP systems using evolutionary algorithms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiv, 287 Seiten, 66,03 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 221-229]

Duwe, Kira Isabel; Kuhn, Wingerath [AkademischeR BetreuerIn]

Coupling storage systems for efficient management of self-describing data formats

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (IX, 234 Seiten, 3,82 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 185-201]

Javadi, Mahrokh; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Novel evolutionary approaches for multi-modal multi-objective problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xi, 159 Seiten, 12,19 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 134-149][Literaturverzeichnis: Seite 134-149]

Ofner, André; Stober, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Modelling canonical computations in brains and machines with the Free Energy Principle

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 162 Seiten, 21,14 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 143-162][Literaturverzeichnis: Seite 143-162]

Riestock, Maik; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Matthies, Ellen [AkademischeR BetreuerIn]; Zug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Conceptual design and implementation of an external human-machine interface for an autonomously driving cargo bike

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XXV, 194 Seiten, 36,71 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 173-194][Literaturverzeichnis: Seite 173-194]

Ristic, Marko; Noack, Benjamin [AkademischeR BetreuerIn]

Data confidentiality for distributed sensor fusion

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (x, 96 Seiten, 1,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 86-94][Literaturverzeichnis: Seite 86-94]

Vogel, Christian; Elkmann, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Aktives 2D-Sensorprinzip und Methode zur dynamischen Generierung und funktional-sicheren Überwachung von Schutzräumen bei der Mensch-Roboter-Kooperation

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, X, 197 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 177-194][Literaturverzeichnis: Seite 177-194]

Weise, Jens; Mostaghim, Sanaz [AkademischeR BetreuerIn]

Evolutionary many-objective optimisation for pathfinding problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 130, XVII-CXI Seiten, 18,9 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite XVII-XXXVI]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Graham Horton (geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr. Holger Theisel

Prof. Dr. Stefan Schirra

Rita Freudenberg

Dr. Volkmar Hinz

Dr. Christian Rössl

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Allgaier, Mareen; Spitz, Lena; Behme, Daniel; Mpotsaris, Anastasios; Berg, Philipp; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Design of a virtual data shelf to effectively explore a large database of 3D medical surface models in VR
International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 11, S. 2013-2022

[Imp.fact.: 3.0]

Bashkanov, Oleksii; Rak, Marko; Meyer, Anneke; Engelage, Lucas; Lumiani, Agron; Muschter, Rolf; Hansen, Christian

Automatic detection of prostate cancer grades and chronic prostatitis in biparametric MRI
Computer methods and programs in biomedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 239 (2023), Artikel 107624

[Imp.fact.: 6.1]

Bodnár, Dávid; Krull, Claudia

Adapting to change of model transitions in proxel based simulation of CHnMMs
Simulation Notes Europe - Vienna : ARGESIM, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 9-16

Chi, Cheng; Theisel, Holger; Thévenin, Dominique

Interaction of a turbulent flame with the very-large-scale structures in a channel flow
European journal of mechanics / B - Paris : Gauthier-Villars, Bd. 101 (2023), S. 167-175

[Imp.fact.: 2.6]

Ebel, Sebastian; Köhler, Benjamin; Aggarwal, Abhinav; Preim, Bernhard; Behrendt, Benjamin; Jung, Bernd; Gohmann, Robin F.; Riekens, Boris; Borger, Michael; Lurz, Philipp; Denecke, Timm; Grothoff, Matthias; Gutber, Matthias

Comparison of aortic blood flow rotational direction in healthy volunteers and patients with bicuspid aortic valves using volumetric velocity-sensitive cardiovascular magnetic resonance imaging

Quantitative imaging in medicine and surgery - Hong Kong : AME Publ. . - 2023 ;

[Online first]

[Imp.fact.: 2.8]

Gulamhussene, Gino; Rak, Marko; Bashkanov, Oleksii; Joeres, Fabian; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian

Transfer-learning is a key ingredient to fast deep learning-based 4D liver MRI reconstruction

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 11227, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Görs, Jana; Horton, Graham

Project selection in a biotechnology startup using combinatorial acceptability analysis

Decision Making: Applications in Management and Engineering - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Regional Association for Security and crisis management, Bd. 6 (2023), Heft 2, S. 828-852

Heinrich, Florian; Bornemann, Kai; Polenz, Lauren; Lawonn, Kai; Hansen, Christian

Clutch & grasp - activation gestures and grip styles for device-based interaction in medical spatial augmented reality

International journal of human - computer studies - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 180 (2023), Artikel 103117 [Imp.fact.: 5.4]

Hertel, Madeleine; Makvandi, Resam; Kappler, Steffen; Nanke, Ralf; Bildhauer, Petra; Saalfeld, Sylvia; Radicke, Marcus; Juhre, Daniel; Rose, Georg

Towards a biomechanical breast model to simulate and investigate breast compression and its effects in mammography and tomosynthesis

Physics in medicine and biology - Bristol : IOP Publ., Bd. 68 (2023), Heft 8, Artikel 085007 [Imp.fact.: 3.5]

Hille, Georg; Agrawal, Shubham; Tummala, Pavan; Wybranski, Christian; Pech, Maciej; Surov, Alexey; Saalfeld, Sylvia

Joint liver and hepatic lesion segmentation in MRI using a hybrid CNN with transformer layers

Computer methods and programs in biomedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 240 (2023), Artikel 107647 [Imp.fact.: 6.1]

Huettl, Florentine; Heinrich, Florian; Boedecker, Christian; Vradelis, Lukas; Ludt, Annkathrin; Kneist, Werner; Lang, Hauke; Hansen, Christian; Huber, Tobias

Real-time augmented reality annotation for surgical education during laparoscopic surgery - results from a single-center randomized controlled trial and future aspects

Journal of the American College of Surgeons - [Philadelphia, Pa.]: Wolters Kluwer Health . - 2023 ; [Online first]

[Imp.fact.: 5.2]

Krull, Claudia

A hybrid user model for virtual stochastic sensors

Simulation Notes Europe - Vienna : ARGESIM, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 35-43

Mayer, Benedikt; Meuschke, Monique; Chen, Jimmy; Müller-Stich, Beat P.; Wagner, Martin; Preim, Bernhard; Engelhardt, Sandy

Interactive visual exploration of surgical process data

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), S. 127-137 [Imp.fact.: 3.0]

Mayer, Benedikt; Steinhauer, Nastasja; Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

A characterization of interactive visual data stories with a spatio-temporal context

Computer graphics forum - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 42 (2023), Heft 6, Artikel e14922, insges. 14 S. [Imp.fact.: 2.5]

Meuschke, Monique; Niemann, Uli; Behrendt, Benjamin; Gutberlet, Matthias; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

GUCCI - Guided Cardiac Cohort Investigation of blood flow data

IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 29 (2023), Heft 3, S. 1876-1892

[Imp.fact.: 5.2]

Mittenentzwei, Sarah; Garrison, Laura A.; Mörth, Eric; Lawonn, Kai; Bruckner, Stefan; Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

Investigating user behavior in slideshows and scrollytelling as narrative genres in medical visualization

Computers & graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 114 (2023), S. 229-238 [Imp.fact.: 2.5]

Mittententzwei, Sarah; Weiß, Veronika; Schreiber, Stefanie; Garrison, Laura A.; Bruckner, Stefan; Pfister, Malte; Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

Do disease stories need a hero? - effects of human protagonists on a narrative visualization about cerebral small vessel disease

Computer graphics forum - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 42 (2023), Heft 3, S. 123-135

[Imp.fact.: 2.5]

Müller-Sielaff, Juliane; Beladi, Seyed Behnam; Vrede, Stephanie W.; Meuschke, Monique; Lucas, Peter J. F.; Pijnenborg, Johanna M. A.; Oeltze-Jafra, Steffen

Visual assistance in development and validation of Bayesian networks for Clinical Decision Support

IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 29 (2023), Heft 8, S. 3602-3616

[Imp.fact.: 5.2]

Niemann, Annika; Behme, Daniel; Larsen, Naomi; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Deep learning-based semantic vessel graph extraction for intracranial aneurysm rupture risk management

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 3, S. 517-525

[Imp.fact.: 3.0]

Niemann, Annika; Tulamo, Riikka; Netti, Eliisa; Preim, Bernhard; Berg, Philipp; Cebal, Juan; Robertson, Anne; Saalfeld, Sylvia

Multimodal exploration of the intracranial aneurysm wall

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer . - 2023, insges. 10 S. ;

[Online first]

[Imp.fact.: 3.0]

Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

Narrative Visualisierung in der Medizin

Image - Köln : Halem Verl., Bd. 38 (2023), Heft 2, S. 94-112

Preim, Bernhard; Meuschke, Monique; Weiß, Veronika

A survey of medical visualization through the lens of metaphors

IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE . - 2023, insges. 26 S. ;

[Online first]

[Imp.fact.: 5.2]

Saalfeld, Sylvia; Kreher, Robert; Hille, Georg; Niemann, Uli; Hinnerichs, Mattes; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Zech, Christoph Johannes; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Verslype, Chris; Gebauer, Bernhard; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Berg, Thomas; Klümpen, Heinz J.; Benckert, Julia; Gasbarrini, Antonio; Amthauer, Holger; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter; Preim, Bernhard; Ricke, Jens; Seidensticker, Max; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Prognostic role of radiomics-based body composition analysis for the 1-year survival for hepatocellular carcinoma patients

Journal of cachexia, sarcopenia and muscle - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 14 (2023), Heft 5, S. 2301-2309

[Imp.fact.: 8.9]

Schott, Danny; Kunz, Matthias; Wunderling, Tom; Heinrich, Florian; Braun-Dullaes, Rüdiger; Hansen, Christian

CardioGenesis4D - interactive morphological transitions of embryonic heart development in a virtual learning environment

IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 29 (2023), Heft 5, S. 2615-2625

[Imp.fact.: 5.2]

Schreiter, Josefine; Mielke, Tonia; Schott, Danny; Thormann, Maximilian; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian

A multimodal user interface for touchless control of robotic ultrasound

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 8, S. 1429-1436

[Imp.fact.: 3.0]

Schröer, Simon; Alpers, Julian; Gutberlet, Marcel; Brüsch, Inga; Rumpel, Regina; Wacker, Frank; Hensen, Bennet; Hansen, Christian

A probabilistic thermal dose model for the estimation of necrosis in MR-guided tumor ablations
Medical physics - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 51 (2023), Heft 1, S. 239-250

[Imp.fact.: 7.2]

Schuette, Charlotte; Streuber, Marcus; Pottgiesser, Vivien; Preim, Bernhard; Saalfeld, Patrick; Vahlbruch, Jan-Willem; Walther, Clemens

A teaching concept for school experiments on radioactivity using augmented reality methods
Radiation protection dosimetry - Ashford : Oxford Univ. Press, Bd. 199 (2023), Heft 8-9, S. 716-724

[Imp.fact.: 1.0]

Spitz, Lena; Gaidzik, Franziska; Stucht, Daniel; Mattern, Hendrik; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

A hybrid hierarchical strategy for registration of 7T TOF-MRI to 7T PC-MRI intracranial vessel data
International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), S. 837-844

[Imp.fact.: 3.0]

Stahl, Janneck; Marsh, Laurel Morgan Miller; Thormann, Maximilian; Ding, Andreas; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Berg, Philipp

Assessment of the flow-diverter efficacy for intracranial aneurysm treatment considering pre- and post-interventional hemodynamics

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2023), Artikel 106720

[Imp.fact.: 7.7]

Sühn, Thomas; Esmaili, Nazila; Mattepu, Sandeep Y.; Spiller, Moritz; Boese, Axel; Urrutia, Robin; Poblete, Victor; Hansen, Christian; Lohmann, Christoph H.; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Vibro-acoustic sensing of instrument interactions as a potential source of texture-related information in robotic palpation

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 6, Artikel 3141, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Urrutia, Robin; Espejo, Diego; Evens, Natalia; Guerra, Montserrat; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Hansen, Christian; Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Poblete, Victor

Clustering methods for vibro-acoustic sensing features as a potential approach to tissue characterisation in robot-assisted interventions

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 23, Artikel 9297, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3.9]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Kostiuchik, Georgii; Sharan, Lalith; Mayer, Benedikt; Wolf, Ivo; Preim, Bernhard; Engelhardt, Sandy

Surgical phase and instrument recognition - how to identify appropriate dataset splits

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2306.16879, insges. 21 S.

Theisel, Holger; Friederici, Anke; Günther, Tobias

On the objectivity and quasi-objectivity of TSE and TRA

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2304.00089, insges. 7 S.

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Barajas Ordonez, Felix; Saalfeld, Sylvia; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Zamsheva, Marina; Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Sarcopenia is an independent prognostic factor in patients with pancreatic cancer - a meta-analysis
Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 8, S. 1552-1561

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Allgaier, Mareen; Huettl, Florentine; Hanke, Laura Isabel; Lang, Hauke; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia; Hansen, Christian

LiVRSono - virtual reality training with haptics for intraoperative ultrasound

IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Workshops (ISMAR) - Piscataway, NJ : IEEE .
- 2023, S. 980-989 ;

[Symposium: IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality(ISMAR), Sydney, Australia, 16-20 October 2023]

Chheang, Vuthea; Bruggemann, Robert; Preim, Bernhard; Hansen, Christian

Virtual resection planning using bezier surface interactions in collaborative VR environments

2023 IEEE Conference on Virtual Reality and 3D User Interfaces abstracts and workshops\$cShanghai, China ,
2023 - Piscataway, NJ : IEEE ;

[Konferenz: IEEE Conference on Virtual Reality and 3D User Interfaces, VRW, Shanghai, China,25-29 March 2023]

Chheang, Vuthea; Heinrich, Florian; Joeres, Fabian; Saalfeld, Patrick; Barmaki, Roghayeh; Preim, Bernhard; Hansen, Christian

WiM-Based Group Navigation for Collaborative Virtual Reality

2022 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality (AIVR) , 2022 - Piscataway, NJ
: IEEE . - 2023, S. 82-92 ;

[Konferenz: IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality (AIVR), online, 12.-14.
Dezember 2022]

Dünnwald, Max; Ernst, Philipp; Düzel, Emrah; Tönnies, Klaus; Betts, Matthew J.; Nürnberger, Andreas; Oeltze-Jafra, Steffen

Deep coordinate regression for weakly supervised segmentation of the locus coeruleus in MRI

2023 IEEE 36th International Symposium on Computer-Based Medical Systems / IEEE International Symposium
on Computer-Based Medical Systems , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE ; Almeida, João Rafael, S. 441-445

Gulamhussene, Gino; Bashkanov, Oleksii; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian; Rak, Marko

Using training samples as transitive information bridges in predicted 4D MRI

Medical Image Learning with Limited and Noisy Data , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ;
Xue, Zhiyun, S. 237-245

Gulamhussene, Gino; Das, Arnab; Spiegel, Jonathan; Punzet, Daniel; Rak, Marko; Hansen, Christian

Needle tip tracking during CT-guided interventions using fuzzy segmentation

Bildverarbeitung für die Medizin 2023 , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Deserno,
Thomas M., S. 285-291 ;

[Workshop: German Workshop on Medical Image Computing, Braunschweig, July 2 - 4, 2023]

Gulamhussene, Gino; Spiegel, Jonathan; Das, Arnab; Rak, Marko; Hansen, Christian

Deep learning-based Marker-less pose estimation of interventional tools using surrogate keypoints

Bildverarbeitung für die Medizin 2023 , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Deserno,
Thomas M., S. 292-298 ;

[Workshop: German Workshop on Medical Image Computing, Braunschweig, July 2 - 4, 2023]

Görs, Jana; Horton, Graham

Monte Carlo Simulation zur Untersuchung von Gruppenentscheidungen und deren Konsensbildung
ASIM Workshop 2023, STS/GMMS/EDU / ASIM Workshop STS/GMMS/EDU , 2023 - Wien : ARGESIM Verlag ; Krull, Claudia *1979-*, S. 29-30 ;
[Workshop: ASIM Fachgruppenworkshop 2023, Magdeburg, 6.3. - 7.3. 2023]

Kreher, Robert; Niemann, Annika; Kutty, Libin; Sudhi, Viju; Preim, Bernhard; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia

Geometric deep learning vascular domain segmentation
Bildverarbeitung für die Medizin 2023 , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Deserno, Thomas M., S. 153-158

Krenckel, Pascal; Krull, Claudia

Ein Gütemaß für Virtuelle Stochastische Sensoren - Rekonstruktionsgüte Typ-3
ASIM Workshop 2023 / ASIM Workshop STS/GMMS/EDU , 2023 - Wien : ARGESIM Verlag ; Krull, Claudia *1979-.* ;
[Workshop: ASIM Workshop STS-GMMS-EDU 2023, Magdeburg, 06. - 07. März 2023]

Krull, Claudia

Virtuelle Stochastische Sensoren - Verhaltensrekonstruktion mit verallgemeinerten Modellen
ASIM Workshop 2023, STS/GMMS/EDU / ASIM Workshop STS/GMMS/EDU , 2023 - Wien : ARGESIM Verlag ; Krull, Claudia *1979-*, S. 25-26 ;
[Workshop: ASIM Fachgruppenworkshop 2023, Magdeburg, 6.3. - 7.3. 2023]

Mielke, Tonia; Joeres, Fabian; Schott, Danny; Hansen, Christian

Interactive registration methods for augmented reality in robotics - a comparative evaluation
IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Workshops (ISMARW) - Piscataway, NJ : IEEE . - 2023, S. 501-506 ;
[Symposium: IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Adjunct (ISMAR-Adjunct), Sydney, Australia, 16-20 October 2023]

Mittenentzwei, Sarah; Mlitzke, Sophie; Lawonn, Kai; Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

Communicating pathologies and growth to a general audience
VCBM 2023 - Eurographics Ass., S. 75-85 ;
[Workshop: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine, Norrköping, Sweden, September 20 – 22, 2023]

Schott, Danny; Heinrich, Florian; Stallmeister, Lara; Moritz, Julia; Hensen, Bennet; Hansen, Christian

Is this the vReal life? - manipulating visual fidelity of immersive environments for medical task simulation
IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Workshops (ISMAR) - Piscataway, NJ : IEEE . - 2023, S. 1175-1180 ;
[Symposium: IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality (ISMAR), Sydney, Australia, 16-20 October 2023]

Schott, Danny; Moritz, Julia; Hansen, Christian; Joeres, Fabian

The UUXR-framework - a draft classification for using extended reality in usability and user experience research
IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Workshops (ISMARW) - Piscataway, NJ : IEEE . - 2023, S. 460-465 ;
[Symposium: IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality Adjunct (ISMAR-Adjunct), Sydney, Australia, 16-20 October 2023]

Wolligant, Steve; Rössl, Christian; Chi, Cheng; Thévenin, Dominique; Theisel, Holger

Autonomous particles for in-situ-friendly flow map sampling
VMV 2023: Vision, Modeling & Visualization - Eurographics Association ; Guthe, Michael, S. 189-197 ;
[Konferenz: VVV 2023, Braunschweig, Germany, September 27 - 29, 2023]

Zimmermann, Janos; Motejat, Michael; Rössl, Christian; Theisel, Holger

Uncertain stream lines

VMV 2023: Vision, Modeling & Visualization - Eurographics Association ; Guthe, Michael, S. 229-236 ;
[Konferenz: VWV 2023, Braunschweig, Germany, September 27 - 29, 2023]

LEHRBÜCHER

Preim, Bernhard; Raidou, Renata Georgia; Smit, Noeska; Lawonn, Kai

Visualization, visual analytics and virtual reality in medicine - state-of-the-art techniques and applications

Kidlington, Oxford: Academic Press, 2023, xiv, 554 Seiten - (The Elsevier and MICCAI Society book series),
ISBN: 978-0-12-822962-0 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 477-538]

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Bashkanov, Oleksii; Rak, Marko; Engelage, Lucas; Hansen, Christian

Automatic patient-level diagnosis of prostate disease with fused 3D MRI and tabular clinical data

Medical Imaging with Deep Learning - OpenReview.net . - 2023, insges. 14 S. ;

[Konferenz: MIDL 2023, Nashville, TN, United States, 10. July 2023]

HABILITATIONEN

Meuschke, Monique; Preim, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Interactive medical visualization for experts and broad audiences

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Informatik 2023, 1 Online-Ressource (vi, 307 Seiten, 196,66 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 293-307][Literaturverzeichnis: Seite 293-307]

DISSERTATIONEN

Ahmad Alyosef, Afra'a; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Tönnies, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Large scale partial- and near-duplicate image retrieval using spatial information of local features

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 185 Seiten, 16,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 170-185][Literaturverzeichnis: Seite 170-185]

Alpers, Julian; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Improving thermal cancer treatment with 2D to 3D heat map reconstruction

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xiv, 139 Seiten, 2,34 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 125-136][Literaturverzeichnis: Seite 125-136]

Gabele, Mareike; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Development and design of software-based methods to promote motivation of patients in cognitive rehabilitation

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Informatik 2023, 1 Online-Ressource (223 Seiten, 25,55 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 186-215][Literaturverzeichnis: Seite 186-215]

Vogel, Christian; Elkmann, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Aktives 2D-Sensorprinzip und Methode zur dynamischen Generierung und funktional-sicheren Überwachung von
Schutzräumen bei der Mensch-Roboter-Kooperation

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, X, 197 Seiten
;

[Literaturverzeichnis: Seite 177-194][Literaturverzeichnis: Seite 177-194]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jana Dittmann
Prof. Dr. Gunter Saake
Prof. Dr. Andreas Nürnberger
M.Sc. Daniel Staegemann
Dipl.-Wirtsch.-Inf. Dirk Dreschel
Dipl.-Ing. Fred Kreutzmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Altenburg, Tobias; Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Turowski, Klaus

Reliability estimation and optimization of a smart meter architecture using a Monte Carlo simulation
SN Computer Science - Singapore : Springer Singapore, Bd. 4 (2023), Heft 5, Artikel 438, insges. 12 S.

Ataei, Pouya; Staegemann, Daniel

Application of microservices patterns to big data systems
Journal of Big Data - Berlin : SpringerOpen, Bd. 10 (2023), Artikel 56, insges. 49 S.
[Imp.fact.: 8.1]

Chatterjee, Soumick; Bajaj, Himanshi; Siddiquee, Istiyak H.; Subbarayappa, Nandish Bandi; Simon, Steve; Shashidhar, Suraj Bangalore; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

MICDIR - multi-scale inverse-consistent deformable image registration using UNetMSS with self-constructing graph latent
Computerized medical imaging and graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108 (2023), Artikel 102267
[Imp.fact.: 5.7]

Daase, Christian; Haertel, Christian; Nahhas, Abdulrahman; Volk, Matthias; Steigerwald, Heiko; Ramesohl, Achim; Schneider, Bernd; Zeier, Alexander; Turowski, Klaus

Following the digital thread - a cloud-based observation
Procedia computer science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 217 (2023), S. 1867-1876

Daase, Christian; Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Turowski, Klaus

Creation of a framework and a corresponding tool enabling the test-driven development of microservices
Journal of software - Oulu : Academy Publisher, Bd. 18 (2023), Heft 1, S. 55-69

Ernst, Philipp; Chatterjee, Soumick; Rose, Georg; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Sinogram upsampling using Primal-Dual UNet for undersampled CT and radial MRI reconstruction
Neural networks - Amsterdam : Elsevier, Bd. 166 (2023), S. 704-721
[Imp.fact.: 7.8]

Gezmu, Andargachew Mekonnen; Nürnberger, Andreas

Morpheme-based neural machine translation models for low-resource fusion languages
ACM transactions on Asian and low-resource language information processing / Association for Computing Machinery - New York, NY : ACM, Bd. 22 (2023), Heft 9, Artikel 231, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 2.0]

Gurumurthy, Bala; Broneske, David; Schäler, Martin; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

Novel insights on atomic synchronization for sort-based group-by on GPUs

Distributed and parallel databases - New York, NY [u.a.]: Consultants Bureau . - 2023, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 1.2]

Haseljić, Hana; Chatterjee, Soumick; Frysch, Robert; Kulvait, Vjtěch; Semshchikov, Vladimir; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Brüsch, Inga; Werncke, Thomas; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Liver segmentation using turbolift learning for CT and cone-beam C-arm perfusion imaging

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 154 (2023), Artikel 106539

[Imp.fact.: 7.7]

Kaber, David B.; Nürnberger, Andreas; Fortino, Giancarlo; Mendonça, David

Editorial Special Section on Featured Research From the 2nd International Conference on Human-Machine Systems

IEEE transactions on human-machine systems / Institute of Electrical and Electronics Engineers - [New York, NY]: IEEE, Bd. 53 (2023), Heft 4, S. 653-656

[Imp.fact.: 3.6]

Krätzer, Christian; Siegel, Dennis; Seidlitz, Stefan; Dittmann, Jana

Human-in-control and quality assurance aspects for a benchmarking framework for DeepFake detection models

Electronic imaging - Springfield, VA : Society for Imaging Sciences and Technology, Bd. 35 (2023), S. 379-1-379-6, Artikel MWSF-379

Makrushin, Andrey; Dittmann, Jana

Synthetische Daten in der Biometrie - sind echte biometrische Datensätze ersetzbar durch synthetische?

Datenschutz und Datensicherheit - Wiesbaden: Springer Gabler, Bd. 47 (2023), 1, S. 22-26;

Makrushin, Andrey; Mannam, Venkata Srinath; Dittmann, Jana

Privacy-friendly datasets of synthetic fingerprints for evaluation of biometric algorithms

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 18, Artikel 10000, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Makrushin, Andrey; Uhl, Andreas; Dittmann, Jana

A survey on synthetic biometrics

IEEE access / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 11 (2023), S. 33887 - 33899

[Imp.fact.: 3.9]

Meuschke, Monique; Niemann, Uli; Behrendt, Benjamin; Gutberlet, Matthias; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

GUCCI - Guided Cardiac Cohort Investigation of blood flow data

IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 29 (2023), Heft 3, S. 1876-1892

[Imp.fact.: 5.2]

Mondal, Rahul; Do, Minh Dung; Ahmed, Nasim Uddin; Walke, Daniel; Micheel, Daniel; Broneske, David; Saake, Gunter; Heyer, Robert

Decision tree learning in Neo4j on homogeneous and unconnected graph nodes from biological and clinical datasets

BMC medical informatics and decision making - London : BioMed Central, Bd. 22 (2023), Heft S6, Artikel 347, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Obionwu, Victor; Broneske, David; Saake, Gunter

Leveraging educational blogging to assess the impact of collaboration on knowledge creation

International Journal of Information and Education Technology - Singapore : IACSIT Press, Bd. 13 (2023), Heft 5, S. 785-791

Pryss, Rüdiger; Schlee, Winfried; Reichert, Manfred; Probst, Thomas; Langguth, Berthold; Spiliopoulou, Myra

Editorial: Smart mobile data collection in the context of neuroscience, volume II

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), insges. 3 S.

[Imp.fact.: 4.3]

Puga, Clara; Niemann, Uli; Schlee, Winfried; Spiliopoulou, Myra

A cost-based multi-layer network approach for the discovery of patient phenotypes

International journal of data science and analytics - Cham, Switzerland : Springer International Publishing . - 2023, insges. 21 S. ;

[Online first]

[Imp.fact.: 2.4]

Rosenfelder, Martin Justinus; Spiliopoulou, Myra; Hoppenstedt, Burkhard; Pryss, Rüdiger Christoph; Fissler, Patrick; Piedra Walter, Mario; Kolassa, Iris-Tatjana; Bender, Andreas

Stability of mental motor-imagery classification in EEG depends on the choice of classifier model and experiment design, but not on signal preprocessing

Frontiers in computational neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), S. 1-18, Artikel 1142948

[Imp.fact.: 3.2]

Schleicher, Miro; Unnikrishnan, Vishnu; Pryss, Rüdiger; Schobel, Johannes; Schlee, Winfried; Spiliopoulou, Myra

Prediction meets time series with gaps - user clusters with specific usage behavior patterns

Artificial intelligence in medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 142 (2023), Artikel 102575

[Imp.fact.: 7.5]

Siegel, Dennis; Seidlitz, Stefan; Krätzer, Christian; Dittmann, Jana

Pros and cons of comparing and combining hand-crafted and neural network based DeepFake detection based on eye blinking behavior

Electronic imaging - Springfield, VA : Society for Imaging Sciences and Technology, Bd. 35 (2023), S. 378-1-378-6, Artikel MWSF-378

Simoes, Jorge Piano; Schoisswohl, Stefan; Schlee, Winfried; Basso, Laura; Bernal-Robledano, Alberto; Boecking, Benjamin; Cima, Rilana; Denys, Sam; Engelke, Milena; Escalera-Balsera, Alba; Gallego-Martinez, Alvaro; Gallus, Silvano; Kikidis, Dimitris; López-Escámez, Jose A.; Marcrum, Steven C.; Markatos, Nikolaos; Martin-Lagos, Juan; Martinez-Martinez, Marta; Mazurek, Birgit; Vassou, Evgenia; Jarach, Carlotta Micaela; Mueller-Locatelli, Nicolas; Neff, Patrick; Niemann, Uli; Omar, Hafez Kader; Puga, Clara; Schleicher, Miro; Unnikrishnan, Vishnu; Perez-Carpena, Patricia; Pryss, Rüdiger; Robles-Bolivar, Paula; Rose, Matthias; Schecklmann, Martin; Schiele, Tabea; Schobel, Johannes; Spiliopoulou, Myra; Stark, Sabine; Vogel, Carsten; Wunder, Nina; Zachou, Zoi; Langguth, Berthold

The statistical analysis plan for the unification of treatments and interventions for tinnitus patients randomized clinical trial (UNITI-RCT)

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Artikel 472, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 2.5]

Subramanian, Harish Kumar Harihara; Gurumurthy, Balasubramanian; Durand, Gabriel Campero; Broneske, David; Saake, Gunter

Out-of-the-box library support for DBMS operations on GPUs

Distributed and parallel databases - New York, NY [u.a.]: Consultants Bureau, Bd. 41 (2023), Heft 3, S. 489-509

[Imp.fact.: 1.2]

Tahraoui, Milan; Krätzer, Christian; Dittmann, Jana; Aden, Hartmut

Defending informational sovereignty by detecting deepfakes? - opportunities and risks of an AI-based detector for deepfakes-based disinformation and illegal activities

Weizenbaum journal of the digital society - Berlin : Weizenbaum Institute for the Networked Society - the German Internet Institute, Bd. 3 (2023), Heft 2, insges. 29 S.

Walke, Daniel; Micheel, Daniel; Schallert, Kay; Muth, Thilo; Broneske, David; Saake, Gunter; Heyer, Robert

The importance of graph databases and graph learning for clinical applications
Database - Oxford : Oxford University Press, Bd. 2023 (2023), Artikel baad045, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 5.8]

Wu, Zheng; Xu, Jiahua; Nürnberger, Andreas; Sabel, Bernhard A.

Global brain network modularity dynamics after local optic nerve damage following noninvasive brain stimulation - an EEG-tracking study
Cerebral cortex - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), Heft 8, S. 4729-4739
[Imp.fact.: 3.7]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Adamy, Rick; Kuitert, Elias; Saake, Gunter

Exploiting structure - a survey and analysis of structures and hardness measures for propositional formulas
Qeios - [London]: Qeios Ltd. . - 2023, Artikel 7U1PFG, insges. 9 S.

Iuso, Domenico; Chatterjee, Soumick; Cornelissen, Sven; Verhees, Dries; De Beenhouwer, Jan; Sijbers, Jan

Voxel-wise classification for porosity investigation of additive manufactured parts with 3D unsupervised and (deeply) supervised neural networks
De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2305.07894, insges. 40 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Abdallah, Mohammad; Hammad, Alaa; Staegemann, Daniel

A data collection quality model for big data systems
2023 International Conference on Information Technology (ICIT) - [Piscataway, NJ]: IEEE Press, S. 168-172

Abdelrazek, Mohamed; Purificato, Erasmo; Boratto, Ludovico; De Luca, Ernesto William

FairUP - a framework for fairness analysis of graph neural network-based user profiling models
Proceedings of the 46th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval / Chen , Hsin-Hsi - New York,NY,United States : Association for Computing Machinery ; Chen, Hsin-Hsi . - 2023, S. 3165-3169

Alchokr, Rand; Joshi, Sanket Vikas; Saake, Gunter; Leich, Thomas; Krüger, Jacob

Investigating the relation between authors' academic age and their citations
Linking Theory and Practice of Digital Libraries , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Alonso, Omar, S. 106-113 - (Lecture notes in computer science; volume 14241)

Alchokr, Rand; Krüger, Jacob; Shakeel, Yursa; Saake, Gunter; Leich, Thomas

An empirical analysis of newcomers' contributions to software-engineering conferences
Leveraging Generative Intelligence in Digital Libraries: Towards Human-Machine Collaboration , 1st ed. 2023. - Singapore : Springer Nature Singapore ; Goh, Dion H., S. 231-247 - (Lecture notes in computer science; volume 14457)

Alchokr, Rand; Shakeel, Yusra; Saake, Gunter; Leich, Thomas

Peer-reviewing and submission dynamics around top software-engineering venues - a juniors' perspective
Software Engineering 2023 - Bonn : Köllen, S. 60-69 - (GI-Edition; Proceedings; 332)

Altenburg, Tobias; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

Identifying the economic relevance of smart meter reliability in Germany - a cost-benefit analysis
Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 203-208

Altschaffel, Robert; Dittmann, Jana; Scheliga, Daniel; Seeland, Marco; Mäder, Patrick

Model-based data generation for the evaluation of functional reliability and resilience of distributed machine learning systems against abnormal cases
Engineering for a changing world - Ilmenau : ilmedia ; Sattler, Kai-Uwe *1968-* . - 2023, S. 1-6, Artikel 5.3.128

Beyer, Christian; Büttner, Maik; Spiliopoulou, Myra

Challenges for active feature acquisition and imputation on data streams
CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany : RWTH Aachen, Bd. 3470 (2023), S. 9-13 ;
[Workshop: Workshop on Interactive Adaptive Learning, Torino, Italy, 22. September 2023]

Birnbaum, Bernhard; Krätzer, Christian; Dittmann, Jana

Stego-malware attribution - simple signature and content-based features derived and validated from classical image steganalysis on five exemplary chosen algorithms
SECURWARE 2023 - [Wilmington, DE, USA]: IARIA ; Buchmann, Erik, S. 33-42

Burtsev, Vitalii; Wilhelm, Martin; Drewes, Anna; Gurumurthy, Balasubramanian; Broneske, David; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

FPGA-integrated bag of little bootstraps accelerator for approximate database query processing
Applied Reconfigurable Computing. Architectures, Tools, and Applications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Palumbo, Francesca, S. 115-130 - (Lecture notes in computer science; volume 14251)

Büttner, Maik; Beyer, Christian; Spiliopoulou, Myra

Reducing missingness in a stream through cost-aware active feature acquisition
Konferenz: IEEE 9th International Conference on Data Science and Advanced Analytics, DSAA, Shenzhen, China, 13-16 October 2022, 2022 IEEE 9th International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA) - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, insges. 10 S.;

Büttner, Maik; Beyer, Christiane; Spiliopoulou, Myra

Joining imputation and active feature acquisition for cost saving on data streams with missing features
Discovery Science , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Bifet, Albert, S. 308-322 - (Lecture notes in computer science; volume 14276)

Chatterjee, Soumick; Das, Arnab; Khatun, Rupali; Nürnberger, Andreas

Unboxing the black-box of deep learning based reconstruction of undersampled MRIs
CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany : RWTH Aachen, Bd. 3518 (2023), Artikel paper2, insges. 14 S.

Chatterjee, Soumick; Haseljić, Hana; Frysich, Robert; Kulvait, Vojtěch; Semshchikov, Vladimir; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Brüsch, Inga; Werncke, Thomas; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Liver segmentation in time-resolved C-arm CT volumes reconstructed from dynamic perfusion scans using time separation technique
2022 IEEE 5th International Image Processing, Applications and Systems Conference / IEEE International Conference on Image Processing Applications and Systems , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, insges. 7 S.

Chatterjee, Soumick; Prakash, Sowmya; Nürnberger, Andreas

Flavours of convolution for unsupervised aspect extraction and aspect-based sentiment analysis
CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany : RWTH Aachen, Bd. 3551 (2023), Artikel paper7, insges. 14 S.

Chatterjee, Soumick; Tummala, Pavan; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Complex network for complex problems - a comparative study of CNN and Complex-valued CNN
2022 IEEE 5th International Image Processing, Applications and Systems Conference / IEEE International Conference on Image Processing Applications and Systems , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, insges. 5 S.

Daase, Christian; Pandey, Anuraag; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

Sustainability in robotic process automation - proposing a universal implementation model
Proceedings of the 20th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics : November 13-15, 2023, in Rome, Italy - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Gini, Giuseppina, S. 770-779

Daase, Christian; Staegemann, Daniel; Nikiforova, Anastasija; Chang, Victor; Hintsch, Johannes; Volk, Matthias; Turowski, Klaus

Towards the creation of a holistic video analytics platform for retail environments

Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 216-225

Daase, Christian; Turowski, Klaus

Conducting design science research in society 5.0 - proposal of an explainable artificial intelligence research methodology

Design Science Research for a New Society: Society 5.0 , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Gerber, Airona, S. 250-265 - (Lecture notes in computer science; volume 13873)

Daase, Christian; Volk, Matthias; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

The future of commerce - linking modern retailing characteristics with cloud computing capabilities

Proceedings of the 25th International Conference on Enterprise Information Systems ; Volume 2: Proceedings of the 25th International Conference on Enterprise Information Systems . - 2023, S. 418-430

De Luca, Ernesto William; Purificato, Erasmo; Boratto, Ludovico; Marrone, Stefano; Sansone, Carlo

First Workshop on User Perspectives in Human-Centred Artificial Intelligence (HCAI4U)

Proceedings of the 15th Biannual Conference of the Italian SIGCHI Chapter / Gena , Cristina - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery ; Gena, Cristina . - 2023, Artikel 36, insges. 3 S.

Drewes, Anna; Burtsev, Vitalii; Gurumurthy, Balasubramanian; Wilhelm, Martin; Bronske, David; Saake, Gunter; Pionteck, Thilo

A flexible and scalable reconfigurable FPGA overlay architecture for data-flow processing

31st IEEE International Symposium on Field-Programmable Custom Computing Machines , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE ; Prasanna, Viktor, S. 212

Dünnwald, Max; Ernst, Philipp; Düzel, Emrah; Tönnies, Klaus; Betts, Matthew J.; Nürnberger, Andreas; Oeltze-Jafra, Steffen

Deep coordinate regression for weakly supervised segmentation of the locus coeruleus in MRI

2023 IEEE 36th International Symposium on Computer-Based Medical Systems / IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE ; Almeida, João Rafael, S. 441-445

Gurumurthy, Balasubramanian; Bidarkar, Vasudev Raghavendra; Broneske, David; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

What happens when two multi-query optimization paradigms combine?

Advances in Databases and Information Systems , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Abelló, Alberto, S. 74-87 - (Lecture notes in computer science; volume 13985)

Gurumurthy, Balasubramanian; Broneske, David; Durand, Gabriel Campero; Pionteck, Thilo; Saake, Gunter

ADAMANT - a query executor with plug-in interfaces for easy co-processor integration

2023 IEEE 39th International Conference on Data Engineering workshops - Piscataway, NJ : IEEE, S. 1153-1166

Haertel, Christian; Daase, Christian; Staegemann, Daniel; Nahhas, Abdulrahman; Pohl, Matthias; Turowski, Klaus

Toward standardization and automation of data science projects - MLOps and cloud computing as facilitators

Proceedings of the 15th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - SCITEPRESS ; Gruenwald, Le . - 2023, S. 294-302

Heise, Julia; Mostaghim, Sanaz

Online learning hyper-heuristics in multi-objective evolutionary algorithms

Advances in Information Retrieval , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Kamps, Jaap, S. 162-175 - (Lecture Notes in Computer Science; volume 13982)

Härtel, Christian; Pohl, Matthias; Degenkolbe, René; Nahhas, Abdulrahman; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

A survey of technology selection approaches in data science projects

AIS electronic library / Association for Information Systems - New York u.a. . - 2023, Artikel 1524

Häusler, Robert; Rathjens, Malte; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

Towards an evaluation concept for business simulation games - preliminary work and piloting in SAP ERP teaching

Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 94-103

Kiltz, Stefan; Altschaffel, Robert; Dittmann, Jana

Science-tracker fingerprinting with uncertainty - selected common characteristics of publishers from network to application trackers on the example of Web, App and Email

SECURWARE 2023 - [Wilmington, DE, USA]: IARIA ; Buchmann, Erik, S. 88-97

Kleinert, Florian; Arndt, Hans-Knud

Energy efficiency in web development - investigation of the power consumption of a web application with different load distribution

Advances and New Trends in Environmental Informatics - Environmental Informatics and the UN Sustainable Development Goals - Cham: Springer International Publishing . - 2023, S. 201-216;

Kuiter, Elias; Krieter, Sebastian; Krüger, Jacob; Saake, Gunter; Leich, Thomas

variED - an editor for collaborative, real-time feature modeling

Software Engineering 2023 - Bonn : Köllen, S. 85-86 - (GI-Edition; Proceedings; 332)

Kuiter, Elias; Krieter, Sebastian; Sundermann, Chico; Thüm, Thomas; Saake, Gunter

Tsetin or not Tsetin? - the impact of CNF transformations on feature-model analyses

Software Engineering 2023 - Bonn : Köllen, S. 83-84 - (GI-Edition; Proceedings; 332)

Mai, Sebastian; Benecke, Tobias; Mostaghim, Sanaz

MACO - a real-world inspired benchmark for multi-objective evolutionary algorithms

Advances in Information Retrieval , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Kamps, Jaap, S. 305-318 - (Lecture Notes in Computer Science; volume 13982)

Makrushin, Andrey; Mannam, Venkata; Dittmann, Jana

Data-driven fingerprint reconstruction from minutiae based on real and synthetic training data

Kongress: 18th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications, VISAPP, Lisbon, Portugal, February 19-21, 2023, Proceedings of the 18th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications. Volume 4 - Setúbal, Portugal: SCITEPRESS; Radeva, Petia . - 2023, S. 229-237;

Neumann, Ksenia; Walia, Damanpreet Singh; Staegemann, Daniel; Häusler, Robert; Weidner, Stefan; Turowski, Klaus

Towards a German national education platform

2023 International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM) - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 6 S.

Obionwu, Chukwuka Victor; Abbas, S. M. Laique; Tiwari, Taruna; Broneske, David; Saake, Gunter

Optical image recognition strategy for keyword extraction and page ranking for slide recommendation system

International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME 2023) - Piscataway, NJ : IEEE, insges. 6 S.

Obionwu, Chukwuka Victor; Harnisch, Christiane; Kalu, Kalu; Broneske, David; Saake, Gunter

An intervention strategy for mitigating the prevalence of syntax errors during task exercise engagements

2022 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET 2022) , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Usman, Rehan, insges. 6 S.

Obionwu, Chukwuka Victor; Kalu, Oji Kalu; Blockhaus, Paul; Broneske, David; Saake, Gunter

A strategy for retrospective evaluation of students SQL learning engagements

International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME 2023) - Piscataway, NJ : IEEE, insges. 7 S.

Obionwu, Chukwuka Victor; Karl, Maximilian; Broneske, David; Hawlitschek, Anja; Blockhaus, Paul; Saake, Gunter

A strategy for structuring teams collaboration in university course projects

Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 32-42

Obionwu, Chukwuka Victor; Kumar, Rahul; Shantharam, Suhas; Broneske, David; Saake, David

Semantic relatedness - a strategy for plagiarism detection in SQL assignments

2023 6th World Conference on Computing and Communication Technologies (WCCCT 2023) , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE, S. 158-165

Obionwu, Chukwuka Victor; Singh Walia, Damanpreet; Tiwari, Taruna; Ghosh, Tathagatha; Broneske, David; Saake, David

Towards a strategy for developing a project partner recommendation system for university course projects

2023 6th World Conference on Computing and Communication Technologies (WCCCT 2023) , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE, S. 144-151

Obionwu, Victor; Toulouse, Vincent; Broneske, David; Saake, Gunter

Automatic instructional feedback, and a lecture hub system - a strategy towards nurturing the acquisition of a structured engagement behavior

Data Management Technologies and Applications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Cuzzocrea, Alfredo, S. 219-242 - (Communications in computer and information science; volume 1860)

Pohl, Matthias; Degenkolbe, Rene; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

Decentralised autonomous management of an association through smart contracts according to German legislation

Proceedings of the 25th International Conference on Enterprise Information Systems ; Volume 1: Proceedings of the 25th International Conference on Enterprise Information Systems ; Filipe, Joaquim . - 2023, S. 212-218

Pohl, Matthias; Härtel, Christian; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

Data valuation methods - a literature review

AIS electronic library / Association for Information Systems - New York u.a. . - 2023, Artikel 1490

Purificato, Erasmo; Boratto, Ludovico; De Luca, Ernesto William

Leveraging graph neural networks for user profiling - recent advances and open challenges

Proceedings of the 32nd ACM International Conference on Information and Knowledge Management / Frommholz , Ingo - New York,NY,United States : Association for Computing Machinery ; Frommholz, Ingo . - 2023, S. 5216-5219

Purificato, Erasmo; Boratto, Ludovico; De Luca, Ernesto William

Tutorial on user profiling with graph neural networks and related beyond-accuracy Perspectives

Proceedings of the 31st ACM Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization - New York,NY,United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 309-312

Purificato, Erasmo; De Luca, Ernesto William

What are we missing in algorithmic fairness? - discussing open challenges for fairness analysis in user profiling with graph neural networks

Advances in Bias and Fairness in Information Retrieval , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Boratto, Ludovico, S. 169-175

Purificato, Erasmo; Shahania, Saijal; Thiel, Marcus; De Luca, Ernesto William

FACADE: Fake Articles Classification and Decision Explanation

Advances in Information Retrieval , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Kamps, Jaap, S. 294-299 - (Lecture Notes in Computer Science; volume 13982)

Purificato, Erasmo; Wehnert, Sabine; De Luca, Ernesto William

Usability studies in times of pandemic - different solutions for the remote usability tests of research digital tools

HCI International 2023 Posters , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Stephanidis, Constantine, S. 666-673

Purificato, Erasmuo; Boratto, Ludovico; De Luca, Ernesto William

Recent advances in fairness analysis of user profiling approaches in E-commerce with graph neural networks
CEUR workshop proceedings - Aachen, Germany : RWTH Aachen, Bd. 3537 (2023), S. 47-56 ;
[Konferenz: 22nd International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, AlxIA 2023 DP
co-located with 22nd International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, AlxIA 2023,
Rome, Italy, November 6-9, 2023]

Rother, Anne; Notni, Gunther; Hasse, Alexander; Noack, Benjamin; Beyer, Christian; Reißmann, Jan; Zhang, Chen; Ragni, Marco; Arlinghaus, Julia C.; Spiliopoulou, Myra

Productive teaming under uncertainty: when a human and a machine classify objects together
2023 IEEE International Conference on Advanced Robotics and its Social Impacts (ARSO) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 9-14

Schleicher, Miro; Pryss, Rüdiger; Schlee, Winfried; Spiliopoulou, Myra

Expect the gap - a recommender approach to estimate the absenteeism of self-monitoring mHealth app users
2022 IEEE 9th International Conference on Data Science and Advanced Analytics / IEEE International
Conference on Data Science and Advanced Analytics , 2022 - Piscataway, NJ : IEEE . - 2023, insges. 10 S.

Schütz, Lars; Bade, Korinna; Nürnberger, Andreas

Evaluating Prototypes and Criticisms for Explaining Clustered Contributions in Digital Public Participation
Processes
Deep Learning Theory and Applications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Conte, Donatello,
S. 434-455

Schütz, Lars; Bade, Korinna; Nürnberger, Andreas

Supporting the Exploration and Analysis of Public Participation Process Data with Rankings and Clusterings
NWK 2023 - Tagungsband zur 23. Nachwuchswissenschaftler*innenkonferenz - Hochschule Harz 31. Mai
und 1. Juni 2023 - Wernigerode : Hochsch. Harz ; Stolzenburg, Frieder, S. 317-324, 1 Online-Ressource (7 Seiten)

Shakeel, Yusra; Alchokr, Rand; Krüger, Jacob; Saake, Gunter; Leich, Thomas

Are altmetrics proxies or complements to citations for assessing Impact in computer science?
2021 ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries , 2021 - Piscataway, NJ : IEEE, S. 284-286

Siegel, Dennis; Krätzer, Christian; Dittmann, Jana

Joining of data-driven forensics and multimedia forensics for deepfake detection on the example of image and
video data
SECURWARE 2023 - [Wilmington, DE, USA]: IARIA ; Buchmann, Erik, S. 43-51

Staegemann, Daniel; Haertel, Christian; Daase, Christian; Pohl, Matthias; Turowski, Klaus

A meta-review on the use of artificial intelligence in the context of electrical power grid operators
Proceedings of the 20th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics
: November 13-15, 2023, in Rome, Italy - [Setúbal, Portugal]: SCITEPRESS - Science and Technology
Publications, Lda. ; Gini, Giuseppina, S. 335-341

Staegemann, Daniel; Sudhakaran, Sijith; Daase, Christian; Turowski, Klaus

Exploring the test driven development of an information retrieval system
Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]:
SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 104-113

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Abdallah, Mohammad; Turowski, Klaus

On the challenges of applying test driven development to the engineering of big data applications
Proceedings of the 20th International Conference on Smart Business Technologies - [Setúbal, Portugal]:
SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Hammoudi, Slimane . - 2023, S. 129-135

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Abdallah, Mohammad; Turowski, Klaus

Towards the application of test driven development in big data engineering
2023 International Conference on Information Technology (ICIT) - [Piscataway, NJ]: IEEE Press, S. 163-167

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Pohl, Matthias; Haertel, Christian; Hintsch, Johannes; Turowski, Klaus

Identifying guidelines for test-driven development in software engineering - a literature review

Kongress: Seventh International Congress on Information and Communication Technology, ICICT 2022, London, February 21-24, 2022, Proceedings of Seventh International Congress on Information and Communication Technology - Singapore: Springer Nature Singapore; Yang, Xin-She . - 2023, S. 327-336 - (Lecture notes in networks and systems; volume 465);

Steckel, Mirko; Auchter, Roman; Bernig, Christoph; Eschwege, Kerstin; Lorenz, Lisa; Nürnberger, Andreas; Thiel, Marcus

Digitalisierung in der Kinder- und Jugendhilfe

Digitalisierung der Arbeitswelt im Mittelstand 3 , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Nitsch, Verena, S. 403-427

Treybig, Lukas; Höbel-Müller, Juliane; Werner, Stephanie; Nürnberger, Andreas

Acoustic inter- and intra-room similarity based on room acoustic parameters

Engineering for a changing world - Ilmenau : ilmedia ; Sattler, Kai-Uwe *1968-* . - 2023, S. 1-15, Artikel 5.2.136

Unnikrishnan, Vishnu; Schleicher, Miro; Puga, Clara; Pryss, Rüdiger; Vogel, Carsten; Schlee, Winfried; Spiliopoulou, Myra

A similarity-guided framework for error-driven discovery of patient neighbourhoods in EMA data

Advances in Intelligent Data Analysis XXI , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Crémilleux, Bruno, S. 459-471 - (Lecture notes in computer science book series; volume 13876)

Vox, Christopher; Broneske, David; Shaikat, Istiaque; Saake, Gunter

Data streams - investigating data structures for multivariate asynchronous time series prediction problems

Proceedings of the 12th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. Volume 1 - [Setúbal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda. ; Marsico, Maria . - 2023, S. 686-696

Wehnert, Sabine; Purificato, Erasmo; De Luca, Ernesto William

A usability study of a research institute website with eye-tracking devices

HCI International 2023 Posters , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Stephanidis, Constantine, S. 702-711

Windisch, Thomas; Wolf, Sonja; Pohl, Matthias; Burkhardt, Martin

Auswirkung von fertigungsbedingten Exzentrizitäten in elektrischen Maschinen auf akustische und elektrische Größen

Aggregate- und Antriebsakustik - 12. Magdeburger Symposium : Tagungsband [2023]- Magdeburg : Universitätsbibliothek, Artikel 6, insges. 15 S.

Wünsche, Johannes; Karim, Sajad; Kuhn, Michael; Broneske, David; Saake, Gunter

Intelligent data migration policies in a write-optimized copy-on-write tiered storage stack

Proceedings of the 3rd Workshop on Challenges and Opportunities of Efficient and Performant Storage Systems - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 17-26

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Fortino, Giancarlo [HerausgeberIn]; Kaber, David [HerausgeberIn]; Nürnberger, Andreas [HerausgeberIn]

Handbook of human-machine systems

Wiley, 2023, 1 Online-Ressource (544 Seiten), ISBN: 978-1-119-86366-3

Wohlgemuth, Volker; Naumann, Stefan; Behrens, Grit; Arndt, Hans-Knud; Höb, Maximilian

Advances and New Trends in Environmental Informatics - Environmental Informatics and the UN Sustainable Development Goals

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource (IX, 235 p. 86 illus., 75 illus. in color.) - (Springer eBook Collection; Progress in IS);

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Chatterjee, Soumick; Chintalapati, Karthikesh Varma; Radhakrishna, Chethan; Hudukula Ram Kumar, Sri Chandana; Sutrave, Raviteja; Mattern, Hendrik; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Enhancing vessel continuity in deep learning based segmentation using maximum intensity projection as loss
ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 4 S. ;
[Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023]

Chatterjee, Soumick; Ernst, Philipp; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Complex-valued fourier primal-dual - undersampled MRI reconstruction in hybrid-space
Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023, ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 3 S.

Chatterjee, Soumick; Schulz, Franziska; Sciarra, Alexandro; Mattern, Hendrik; Janiga, Gábor; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Pathiraja, Sahani

Exploiting the inter-rater disagreement to improve probabilistic segmentation
Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023, ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 4 S.

Klein, Florian; Höbel-Müller, Juliane; Polley, Sayantan; Werner, Stephan; Nürnberger, Andreas

Approach for exploring a search map through audible landmarks in Virtual Reality
DAGA 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., S. 1617-1619, ISBN: 978-3-939296-21-8

Pohl, Matthias; Haertel, Christian; Staegemann, Daniel; Turowski, Klaus

The linkage to business goals in data science projects
ACIS 2023 proceedings - [Erscheinungsort nicht ermittelbar : AIS eLibrary, insges. 9 S.

Staegemann, Daniel; Schröder, Natalie; Daase, Christian; Haertel, Christian; Pohl, Matthias; Häusler, Robert; Hintsch, Johannes; Turowski, Klaus

Contrasting the necessary skills of leaders in classical and agile software development
Konferenz: Information Systems Development, Organizational Aspects and Societal Trends, ISD 2023, ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023

Staegemann, Daniel; Volk, Matthias; Pohl, Matthias; Härtel, Christian; Jamous, Naoum; Turowski, Klaus

Achieving competitive advantages through situation-aware big data engineering - when (not) to use test driven development
Konferenz: AMICS 2023, Panama City, Panama, August 10-12, 2023, AIS electronic library / Association for Information Systems - New York u.a. . - 2023, Artikel 1906

ABSTRACTS

Chatterjee, Soumick; Ernst, Philipp; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Complex-valued fourier primal-dual - undersampled MRI reconstruction in hybrid-space
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4955

Chatterjee, Soumick; Gaidzik, Franziska; Sciarra, Alessendro; Mattern, Hendrik; Gabor, Janiga; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Pathiraja, Sahani

Exploiting the inter-rater disagreement to improve probabilistic segmentation
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 0810

Chatterjee, Soumick; Varma Chintalapati, Karthikesh; Radhakrishna, Chethan; Ram Kumar, Sri Chandana Hudukula; Sutrave, Raviteja; Mattern, Hendrik; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Enhancing vessel continuity in deep learning based segmentation using maximum intensity projection as loss
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 3769 ;
[Meeting: ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition, Toronto, 03-08 June 2023]

Marquardt, Jonas; Mohan, Priyanka; Spiliopoulou, Myra; Glanz, Wenzel; Butryn, Michaela; Kühn, Esther; Schreiber, Stefanie; Maass, Anne; Diersch, Nadine

Predicting the chance for being at-risk of AD based on smartphone data obtained during an everyday wayfinding task in the real world

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 18, Artikel e072058, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

DISSERTATIONEN

Ahmad Alyosef, Afra'a; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Tönnies, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Large scale partial- and near-duplicate image retrieval using spatial information of local features

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 185 Seiten, 16,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 170-185][Literaturverzeichnis: Seite 170-185]

Ernst, Philipp; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Prior knowledge for deep learning based interventional cone beam Computed Tomography reconstruction

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 151 Seiten, 13,57 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-124]

Gezmu, Andargachew Mekonnen; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; De Luca, Ernesto William [AkademischeR BetreuerIn]

Subword-based Neural Machine Translation for low-resource fusion languages

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (viii, 118 Seiten, 1,92 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 91-118]

Schwerdt, Johannes; Nürnberger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Information search behavior profiles - analysis of search activities & behavior driven ranking

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xv, 212 Seiten, 4,85 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 203-212]

SAP UNIVERSITY COMPETENCE CENTER

1. LEITUNG

Prof. Dr. Klaus Turowski



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

MB

FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Maschinenbau

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Halle (Dekan)

Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld (Prodekan)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

ANDERE MATERIALIEN

Schwarzmann, Jakob; Mook, Gerhard [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Magnetisches Streufeldverfahren zur Fehlstellendetektion in ferromagnetischen Feinstblechen

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (128 Seiten, 178,59 MB)

DISSERTATIONEN

Borzabadi Farahani, Ehsan; Juhre, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

A study on coupled martensitic phase transformation and crack propagation - a phase-field approach

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (iii, 111 Seiten, 9,49 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 101-111]

Gerlach, Johanna; Grote, Karl-Heinrich [AkademischeR BetreuerIn]

Gestaltungsrichtlinien für montagegerechte Konstruktionen mit Hilfe von Deep Learning

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 151 Seiten, 3,42 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 131-143]

Gläßer, Thomas; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]

Beitrag zur großserientauglichen Fertigung von thermoplastischen endlosfaserverstärkten Sandwichbauteilen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XI, 125 Blätter, 5, 99 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 108-112]

Hajinia Leilabadi, Shervin; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

A roadmap for testing the quality of automated and autonomous vehicles

[Berlin]: [epubli], Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, XII, 150 Seiten, ISBN: 3-7575-6070-1 ;

[Literaturverzeichnis: 131-143][Literaturverzeichnis: 131-143]

Herbster, Maria; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Bertrand, Jessica [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]

Failure analysis and modification of metallic alloys of contemporary arthroplasty components

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, XXV, 153, XXVII-CIII Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite LV-XCVII][Literaturverzeichnis: Seite LV-XCVII]

Herzog, Jan; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung einer fähigkeitsbasierten Planungsmethode zur Analyse der Wiederverwendbarkeit von Anlagen am Beispiel von Schraubprozessen in der Automobilendmontage

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XI, 160, XII-XXIX, 2,87 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXVI][Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXVI]

Hütter, Sebastian; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Thermodynamics of alloys from first-principles calculations - a multiscale approach
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, XIX, 119
Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 111-119][Literaturverzeichnis: Seite 111-119]

Keller, Michael; Bartel, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Methodenentwicklung zur Reibungsberechnung eines Galaxie-Getriebes unter Mischreibungsbedingungen
Düren: Shaker Verlag, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023,
xii, 176 Seiten - (Fortschritte in der Maschinenkonstruktion; 2023,2), ISBN: 978-3-8440-9070-3 ;
[Literaturverzeichnis: Seite154-170]

Klepatz, Kevin; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Ganzheitliche Bewertung von Wasserstoffverbrennungsmotoren
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XII, 136 Seiten, 8,53 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 115-129][Literaturverzeichnis: Seite 115-129]

Kölln, Greta Carlotta; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Eignung und Anwendung der Gefahrenanalyse STPA zur Erarbeitung eines umfassenden Sicherheitsnachweises
für automatisierte Fahrzeuge SAE Level vier und fünf
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 152 Blätter, 2,18 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 85-93][Literaturverzeichnis: Blatt 85-93]

Lang, Sebastian

Methoden des bestärkenden Lernens für die Produktionsablaufplanung
[Heidelberg]: Springer Vieweg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinen-
bau 2023, XXXIII, 286 Seiten, ISBN: 978-3-658-41750-5 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 267-286][Literaturverzeichnis: Seite 267-286]

Langmandel, Daniel; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Interactions between exhaust gas recirculation and efficiency during the dynamic operation of turbocharged SI
engines
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 152 Blätter, 6,45 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 132-139][Literaturverzeichnis: Blatt 132-139]

**Mühlbauer, Christian; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Verhey, Jesko L.
[AkademischeR BetreuerIn]**

Entwicklung einer Methodik zur Bewertung und Optimierung des vibroakustischen Verhaltens von Kraftstoffein-
spritzsystemen
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XII, 119 Seiten, 5,23 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 111-119][Literaturverzeichnis: Seite 111-119]

**Nowacki, Natalie Samanta; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Diedrich, Christian [Akademis-
cheR BetreuerIn]**

Sozio-technischer Gestaltungsansatz für die Industrie 4.0-Befähigung von Produktionssystemen
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XX, 137 Seiten, 2,98 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 117-128][Literaturverzeichnis: Seite 117-128]

**Riestock, Maik; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Matthies, Ellen [AkademischeR
BetreuerIn]; Zug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]**

Conceptual design and implementation of an external human-machine interface for an autonomously driving
cargo bike
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XXV, 194 Seiten, 36,71 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 173-194][Literaturverzeichnis: Seite 173-194]

Rößler, Christoph; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Numerical assessment of the residual stress formation in rotary friction welding

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (IV, 100, III-XXIV Seiten, 22,63 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite IX-XX]

Sarna, Matthias; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Planungswerkzeuge für industriefähige Griff-in-die-Kiste-Anwendungen

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, XVIII, 134 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 125-134][Literaturverzeichnis: Seite 125-134]

Schutzichel, Maximilian; Monner, Hans Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Multiphysical and multi scale modelling of composite materials for aircraft De-Icing

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (xli, 191, XVII Seiten, 17,51 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 171-191]

Sprengel, Maximilian; Kannengießer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Study on the determination and the assessment of the residual stress in laser powder bed fused stainless steel structures

Berlin: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, xxv, 212, XIV Seiten - (BAM Dissertationsreihe; Band 173) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 179-199]

Steppan, Enrico; Kannengießer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Zur Analyse der Eigenschaftsdegradation und des Bindungsverhaltens von Wasserstoff in höherfesten Feinkornbaustählen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, Dissertation Magdeburg, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2022, 1 Online-Ressource (xiii, 248 Seiten, 40,35 MB) - (BAM-Dissertationsreihe; Band 172) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 211-226]

Strackeljan, Cornelius; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Thermo-hydrodynamische Gleitlagermodelle für die instationäre Simulation von Rotorschwingungen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XI, 143 Seiten, 11,91 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 135-143]

Voges, Jannik; Juhre, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

Chemomechanical modeling of oxidation with application to a polymer-derived ceramic

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, xiv, 128 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 119-128]

Wegner, Sebastian; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Schwingungsanalysen unter ganzheitlicher Berücksichtigung elektromagnetischer Lasten

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XVIII, 140 Seiten, 31,78 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 127-134]

Ziese, Christian; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse des rotordynamischen Systemverhaltens bei dynamischer Belastung unter Berücksichtigung der Kopplung zwischen Radial- und Axiallager

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XXI, 141 Seiten, 59,02 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 133-141]

INSTITUT FÜR ARBEITSWISSENSCHAFT, FABRIKAUTOMATISIERUNG UND FABRIKBETRIEB

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Arndt Lüder (Geschäftsführender Institutsleiter)

Prof. Dr. oec. Julia Arlinghaus (Lehrstuhlinhaberin Produktionssysteme und -automatisierung)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Antons, Oliver; Arlinghaus, Julia C.

Designing distributed decision-making authorities for smart factories - understanding the role of manufacturing network architecture

International journal of production research - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023, insges. 19 S. ;

[Online first]

[Imp.fact.: 9.2]

Antons, Oliver; Arlinghaus, Julia C.

Maximum likelihood and neural network estimators for distributed production control

IFAC-PapersOnLine / Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt : Elsevier, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 10327-10332

Behnert, Anna-Kristin; Arlinghaus, Julia C.

Open source as an enabler for circularity: A systematic literature review

Procedia CIRP / CIRP - The International Academy for Production Engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 120 (2023), S. 75-80

Burger, Markus; Krüger, Andreas; Burgmann, Nils; Arlinghaus, Julia C.

Offering subscriptions of industrial goods - uncertain experiment or necessary step?

IRE transactions on engineering management / Institute of Radio Engineers - New York, NY : IEEE . - 2023, insges. 15 S. ;

[Online first]

Burger, Markus; Nitsche, Anna-Maria; Arlinghaus, Julia C.

Hybrid intelligence in procurement - disillusionment with AI's superiority?

Computers in industry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 150 (2023), Artikel 103946

[Imp.fact.: 10.0]

Freese, Maria; Lukosch, Heide

The funnel of game design - an adaptive game design approach for complex systems

Simulation & gaming - London [u.a.]: Sage Publ. . - 2023, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 2.0]

Hoffmann, David; Nowacki, Natalie; Biffel, Stefan; Kiesling, Elmar; Meixner, Kristof; Lüder, Arndt

Interdisciplinary production risk exploration - a grounded approach to integrate data- and knowledge-driven analytics

Procedia CIRP / CIRP - The International Academy for Production Engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 120 (2023), S. 1016-1021

Karch, S.; Lüder, Arndt; Listl, C.; Nowacki, Natalie S.; Hassan, K.; Werner, R.; Hohmann, T.; Müller, S.

Lean engineering - identifying waste in engineering chains

Procedia CIRP / CIRP - The International Academy for Production Engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 120 (2023), S. 463-468

Kathmann, Tom; Reh, Daniel; Arlinghaus, Julia C.

Autonomous vehicles as self-driving assembly items - functional requirements and ramifications for assembly sequences, automotive design and performance
Journal of manufacturing systems - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70 (2023), S. 327-344
[Imp.fact.: 12.1]

Kathmann, Tom; Reh, Daniel; Arlinghaus, Julia C.

Exploiting the technological capabilities of autonomous vehicles as assembly items to improve assembly performance
Advances in industrial and manufacturing engineering - [Amsterdam]: Elsevier ScienceDirect, Bd. 6 (2023), Artikel 100111, insges. 16 S.

Kessler, Melanie; Arlinghaus, Julia C.

Risikomanagement 4.0 in der digitalisierten Fabrik
Controlling - München : Beck, Bd. 35 (2023), Heft Spezialausgabe, S. 55-69

Kessler, Melanie; Rosca, Eugenia; Arlinghaus, Julia C.

Risk management behaviour in digital factories - the influence of technology and task uncertainty on managerial risk responses
Supply chain management - Bingley : Emerald . - 2023 ;
[Online first]
[Imp.fact.: 8.8]

Lüder, Arndt; Steininger, Heinrich; Goltz, Dieter

Quo vadis Automation? - Trends für das Engineering von Automatisierungssystemen
Automatisierungstechnik - Berlin : De Gruyter, Bd. 71 (2023), Heft 1, S. 6-15
[Imp.fact.: 1.0]

Meixner, Kristof; Rinker, Felix; Waltersdorfer, Laura; Lüder, Arndt; Biffel, Stefan

Organizing reuse for production systems engineering with capabilities and skills
Automatisierungstechnik - Berlin : De Gruyter, Bd. 71 (2023), Heft 2, S. 116-127
[Imp.fact.: 1.0]

Rinker, Felix; Waltersdorfer, Laura; Meixner, Kristof; Winkler, Dietmar; Lüder, Arndt; Biffel, Stefan

Traceable multi-view model integration - a transformation pipeline for agile production systems engineering
SN Computer Science - Singapore : Springer Singapore, Bd. 4 (2023), Heft 2, Artikel 205, insges. 25 S.

Zürn, Birgit; Trautwein, Friedrich; Freese, Maria

Empfehlungen zur curricularen Integration von Planspielen in Wirtschafts-Studiengänge
Zeitschrift für Hochschulentwicklung - Wien : ÖGH, Bd. 18 (2023), S. 167-185

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Pasalic, Enes; Polujan, Alexandr; Kudin, Sadmir; Zhang, Fengrong

Design and analysis of bent functions using M-subspaces
De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2304.13432, insges. 28 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Antons, Oliver; Benecke, Tobias; Mostaghim, Sanaz; Arlinghaus, Julia C.

Sustainability in chemical production - multi-objective distributed control
New trends in intelligent software methodologies, tools and techniques - Amsterdam : IOS Press, Incorporated ; Fujita, Hamido . - 2023, S. 211-219 ;
[Konferenz: 22nd International Conference on New Trends in Intelligent Software Methodology, Tools, and Techniques, SoMeT_23, Naples, Italy, 22-23 September 2023]

Benecke, Tobias; Antons, Oliver; Mostaghim, Sanaz; Arlinghaus, Julia C.

A coevolution approach for the multi-objective circular supply chain problem

IEEE CAI 2023 / IEEE Conference on Artificial Intelligence , 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 222-223 ;

[Konferenz: 2023 IEEE Conference on Artificial Intelligence, CAI 2023, Santa Clara, Californien, USA, 05-06 June 2023]

Benecke, Tobias; Antons, Oliver; Mostaghim, Sanaz; Arlinghaus, Julia C.

A generalized circular supply chain problem for multi-objective evolutionary algorithms

Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 355-358 ;

[Konferenz: Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation, GECCO '23 Companion, Lisbon, Portugal, July 15 - 19, 2023]

Biffel, Stefan; Hoffmann, David; Kiesling, Elmar; Meixner, Kristof; Lüder, Arndt; Winkler, Dietmar

Validating production test scenarios with cyber-Physical system design models

2023 IEEE 25th Conference on Business Informatics (CBI) / IEEE CBI , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE, insges. 10 S. ;

[Konferenz: IEEE 25th Conference on Business Informatics, CBI, Prague, Czech Republic, 21-23 June 2023]

Biffel, Stefan; Meixner, Kristof; Hoffmann, David; Winkler, Dietmar; Lüder, Arndt

Towards test-driven performance validation of a flexible cyber-physical production system

2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) / IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 4 S. ;

[Konferenz: IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA, Sinaia, Romania, 12-15 September 2023]

Binder, Christoph; Calà, Ambra; Hoffmann, David; Vollmar, Jan; Neureiter, Christian; Lüder, Arndt

Model-driven engineering of flexible production systems with the RAMI toolbox

2023 IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics (INDIN) / IEEE International Conference on Industrial Informatics , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 8 S. ;

[Konferenz: IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics, INDIN, Lemgo, Deutschland, 18 - 20 July 2023]

Binder, Christoph; Calà, Ambra; Vollmar, Jan; Neureiter, Christian; Lüder, Arndt

From model to implementation - engineering of flexible production systems with RAMI 4.0

2023 IEEE 32nd International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) / IEEE International Symposium on Industrial Electronics , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE, insges. 6 S. ;

[Symposium: IEEE 32nd International Symposium on Industrial Electronics, ISIE, Helsinki, Finland, 19-21 June 2023]

Binder, Christoph; Hünecke, Paula; Neureiter, Christian; Lüder, Arndt

Towards flexible production systems engineering according to RAMI 4.0 by utilizing PPR notation

2023 IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics (INDIN) / IEEE International Conference on Industrial Informatics , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 6 S. ;

[Konferenz: IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics, INDIN, Lemgo, Deutschland, 18 - 20 July 2023]

Ebert, Katharina

Psychosoziale Beratung mittels Messenger - Entwicklung, Einsatz und Evaluation eines Fragebogens zur Akzeptanzmessung bei BeraterInnen und KlientInnen

Nachhaltig Arbeiten und Lernen - Analyse und Gestaltung lernförderlicher und nachhaltiger Arbeitssysteme und Arbeits- und Lernprozesse - Dortmund : GfA-Press . - 2023 ;

[Konferenz: 69. Arbeitswissenschaftlicher Kongress, Hannover, 01.03. - 03.03.2023]

Ebert, Katharina; Schlicht, Friedemann

Zwischen schneller Hilfe und Repräsentationsfunktion - Usability Tests einer Website für psychosoziale Beratungsstellen

Nachhaltig Arbeiten und Lernen - Analyse und Gestaltung lernförderlicher und nachhaltiger Arbeitssysteme und Arbeits- und Lernprozesse - Dortmund : GfA-Press . - 2023 ;

[Konferenz: 69. Arbeitswissenschaftlicher Kongress, Hannover, 01.03. - 03.03.2023]

Freese, Maria; Bekebrede, Geertje

About dinosaurs in laboratories - evaluation of the serious game cards for biosafety

Simulation and gaming for social impact - Cham : Springer International Publishing ; Harteveld, Casper . - 2023, S. 52-65 - (Lecture notes in computer science; volume 13622) ;

[Konferenz: 53rd International Simulation and Gaming Association Conference, ISAGA 2022, Boston, MA, USA, July 11-14, 2022]

Freese, Maria; Vliet, Karen

Stop work - serious games as intervention method to enhance safety behavior

Simulation and gaming for social impact - Cham : Springer International Publishing ; Harteveld, Casper . - 2023, S. 134-148 - (Lecture notes in computer science; volume 13622) ;

[Konferenz: 53rd International Simulation and Gaming Association Conference, ISAGA 2022, Boston, MA, USA, July 11-14, 2022]

Harnau, Erik; Bernig, Christoph; Waßmann, Stefan

Ermittlung von Einflussfaktoren auf das Einsatzpotenzial inertialsensorbasierter Motion Capture-Systeme für die Ergonomieanalyse

Nachhaltig Arbeiten und Lernen - Analyse und Gestaltung lernförderlicher und nachhaltiger Arbeitssysteme und Arbeits- und Lernprozesse - Dortmund : GfA-Press - 2023, Art.-Nr. D.1.3. ;

[Konferenz: 69. Arbeitswissenschaftlicher Kongress, Hannover, 01.03. - 03.03.2023]

Hoffmann, David; Hünecke, Paula; Lüder, Arndt; Biffi, Stefan

Towards case-based reuse of FMEA models for complex production systems

2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) / IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 4 S. ;

[Konferenz: IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA, Sinaia, Romania, 12-15 September 2023]

Hoffmann, David; Lüder, Arndt; Weidlinger, Rene; Biffi, Stefan

Integrated production quality and security analysis

2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) / IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 8 S. ;

[Konferenz: IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA, Sinaia, Romania, 12-15 September 2023]

Hünecke, Paula; Binder, Christoph; Hoffmann, David; Lüder, Arndt; Neureiter, Christian

Facilitating FMEA investigation of industrial systems during basic engineering with RAMI 4.0

2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) / IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 7 S. ;

[Konferenz: IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA, Sinaia, Romania, 12-15 September 2023]

Knizkov, Stephanie; Arlinghaus, Julia

Frugal innovation and sustainability - bringing together polarized views from the state of the art

Handbook on frugal innovation - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing ; Leliveld, André *1962-* . - 2023, S. 84-101

Kropatschek, Sebastian; Hollerer, Siegfried; Hoffmann, David; Winkler, Dietmar; Lüder, Arndt; Sauter, Thilo; Kastner, Wolfgang; Biffli, Stefan

Combining models for safety and security concerns in automating digital production
2023 IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics (INDIN) / IEEE International Conference on Industrial Informatics , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 8 S. ;
[Konferenz: IEEE 21st International Conference on Industrial Informatics, INDIN, Lemgo, Deutschland, 18 - 20 July 2023]

Lüder, Arndt; Hoffmann, David; Meixner, Kristof; Hünecke, Paula; Biffli, Stefan

Consistent extension of networks of digital representations of production system assets
2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) / IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 4 S. ;
[Konferenz: IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA, Sinaia, Romania, 12-15 September 2023]

Nowacki, Natalie Samanta; Müller, Ralph Klaus; Grossmann, Daniel; Lüder, Arndt

Approach for identifying data usage information objects for the later implementation in production environments: Enabling a logic for the information modelling based on use cases using a conversation concept
ICIEAEU '23 - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 169-175 ;
[Konferenz: 10th International Conference on Industrial Engineering and Applications, Rome, Italy, January 9-11, 2023]

Rother, Anne; Notni, Gunther; Hasse, Alexander; Noack, Benjamin; Beyer, Christian; Reißmann, Jan; Zhang, Chen; Ragni, Marco; Arlinghaus, Julia C.; Spiliopoulou, Myra

Productive teaming under uncertainty: when a human and a machine classify objects together
2023 IEEE International Conference on Advanced Robotics and its Social Impacts (ARSO) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 9-14

Sarna, Matthias; Lüder, Arndt; Tegtmeier, André; Weist, Jens; Espericueta, Sofia

Impact of modified bin picking container
2023 3rd International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME) - Piscataway, NJ, USA : IEEE, insges. 7 S.

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Gaubiz, Eugenie; Ebert, Katharina; Förster, Marcel; Schlicht, Friedemann; Arlinghaus, Julia C.

Wo geht das Fax hin? - Changemanagement und die digitale Transformation in der psychosozialen Beratung : eine zusammenfassende Studiendarstellung
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource (60 Seiten, 9 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 56-57]

ABSTRACTS

Fachet, Melanie; Haase, Tina; Steigemann, Lea-Marie; Wagner, L. M.; Cholewinski, D.; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina; Arlinghaus, Julia C.; Hoeschen, Christoph

Atemgasanalyse zur Beurteilung und Erfassung von psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld
54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 350-351, Artikel AS16.04 ;
[Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023]

Steigemann, Lea Marie; Wagner, L. M.; Cholewinski, D.; Haase, Tina; Fachet, Melanie; Böckelmann, Irina; Darius, Sabine; Arlinghaus, Julia C.; Hoeschen, Christoph

Nachweis psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld durch objektive und subjektive Messverfahren
54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für

Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 166-167, Artikel PS03.09 ;
[Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023]

DISSERTATIONEN

Fotovati, Mohsen; Scholl, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Isolating valuable ingredients of saffron using extraction and preparative chromatography
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 138 Seiten, 9,9 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 115-127][Literaturverzeichnis: Seite 115-127]

Herzog, Jan; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung einer fähigkeitsbasierten Planungsmethode zur Analyse der Wiederverwendbarkeit von Anlagen am Beispiel von Schraubprozessen in der Automobilendmontage
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XI, 160, XII-XXIX, 2,87 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXVI][Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXVI]

Nowacki, Natalie Samanta; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Diedrich, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Sozio-technischer Gestaltungsansatz für die Industrie 4.0-Befähigung von Produktionssystemen
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XX, 137 Seiten, 2,98 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 117-128][Literaturverzeichnis: Seite 117-128]

Sarna, Matthias; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Planungswerkzeuge für industriefähige Griff-in-die-Kiste-Anwendungen
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, XVIII, 134 Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 125-134][Literaturverzeichnis: Seite 125-134]

1. LEITUNG

Institutsleiter:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Phys. Matthias Hackert-Oschätzchen

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ambos, Eberhard; Gabbert, Ulrich; Dragulin, Dan; Heikel, Christian; Angermeier, Andreas; Katuch, Peter; Wojek, Christian

Aspekte der Weiterentwicklung des Giessens

Gießerei-Rundschau - [Wien]: Prograss austria, Bd. 70 (2023), Heft 02, S. 6-23

Ambos, Eberhard; Gabbert, Ulrich; Schütten, Philip; Wojek, Christian

Digitalisierung der Gussfertigung - besonders in kleineren Unternehmen

Giesserei: die Zeitschrift für Technik, Innovation und Management - Düsseldorf: DVS Media GmbH, Bd. 110 (2023), 2, S. 60-71

Hülsmann, Jörn; Fraune, Theresa; Dodawatta, Baratha; Reuter, Fabian; Beutner, Martin; Beck, Viktoria; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Ohl, Claus-Dieter; Bettenbrock, Katja; Janiga, Gábor; Wippermann, Jens; Wacker, Max

Integrated biophysical matching of bacterial nanocellulose coronary artery bypass grafts towards bioinspired artery typical functions

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 18274, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Riedel, Eric

Das digitalisierte Gießereilabor - Prototyp einer KMU-Leichtmetallgießerei 4.0

Giesserei - Düsseldorf : DVS Media GmbH, Bd. 110 (2023), Heft 5, S. 64-70

Riedel, Eric

Prototype of an SME (Light) Metal Foundry 4.0

Casting plant and technology international - Düsseldorf : DVS Media GmbH . - 2023, Heft 2, S. 67-73

Riedel, Eric; Ahmed, Mostafa; Hellmann, Benjamin; Horn, Ingo

Foundry 4.0 - digitally recordable casting ladle for the application of Industry 4.0-ready manual casting processes

Procedia CIRP / CIRP - The International Academy for Production Engineering - Red Hook, NY : Curran, Bd. 116 (2023), S. 95-100

Riefer, Arthur; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Plänitz, Philipp; Meichsner, Gunnar

Derivation of parameter sets for the ReaxFF+ method for modeling an electrochemical machining process

Procedia CIRP / CIRP - The International Academy for Production Engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 117 (2023), S. 231-236

Thielecke, Alexander; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Komilov, Nasibull; Meichsner, Gunnar; Petzold, Tom; Loebel, Sascha; Martin, André; Schulze, Robin; Schubert, Andreas

Simulation-based analysis of electrical current induction in electrochemical precision machining of Nd-Fe-B permanent magnets

Procedia CIRP / CIRP - The International Academy for Production Engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 117 (2023), S. 225-230

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Damm, Philipp; Meichsner, Gunnar; Lerez, Christoph; Hackert-Oschätzchen, Matthias

Design of a user-friendly human machine interface for jet electrochemical machining

Materials research proceedings - Millersville, PA : Materials Research Forum LLC, Bd. 28 (2023), S. 1643-1652

Linke, Heinz; Senf, Michael; Wengler, Steffen

Flankenmodifikationen

Stirnradverzahnung - Berechnung Werkstoffe Fertigung - München: Hanser; Linke, Heinz . - 2023, S. 654-657

Martin, André; Berger, Thomas; Loebel, Sascha; Schulze, Robin; Thielecke, Alexander; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Schubert, Andreas

Accuracy of pulsed electrochemical machining of NdFeB rotor magnets

International Symposium on Electrochemical Machining Technology 2023 (INSECT 2023) - Saarbrücken : Center for Mechatronics and Automation Technology ; Bähre, Dirk, S. 65-70

Riedel, Eric; Horn, Ingo

Gießkelle 4.0 - innovatives Werkzeug einer modernen Zuliefererindustrie

Gießtechnik im Motorenbau 2023 / VDI-Tagung Gießtechnik im Motorenbau , 2023 , 1. Auflage - Düsseldorf : VDI Verlag, S. 29-40

Thielecke, Alexander; Meichsner, Gunnar; Hackert-Oschätzchen, Matthias

Digital twin for the determination of process input variables for electrochemical precision machining according to DIN SPEC 91399

Materials research proceedings - Millersville, PA : Materials Research Forum LLC, Bd. 28 (2023), S. 1653-1662

Wengler, Steffen

Sicherung der Qualität von Stirnradverzahnungen

Stirnradverzahnung - Berechnung Werkstoffe Fertigung - München: Hanser; Linke, Heinz . - 2023, S. 503-538

ANDERE MATERIALIEN

Linke, Heinz; Börner, Jörg

Stirnradverzahnung - Berechnung Werkstoffe Fertigung

München: Hanser, Carl, 2022, 2023, 3., aktualisierte Auflage, 785 Seiten

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek (Geschäftsführender Institutsleiter)

Univ.-Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld

Hon.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter

Dr.-Ing. Tobias Reggelin

Dipl.-Ing. Arnhild Gerecke

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beckmann, Sönke; Trojahn, Sebastian; Zadek, Hartmut

Process Model for the Introduction of Automated Buses

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 19, S. 1-17, Artikel 14245, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Brinken, Julius; Behrendt, Fabian; Trojahn, Sebastian

Comparing decarbonization potential of digital and green technologies

Sustainable futures - Amsterdam : Elsevier, Bd. 6 (2023), Artikel 100125, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 5.5]

Carr, Michael J.; Roessler, Thomas; Robinson, Peter W.; Otto, Hendrik; Richter, Christian; Katterfeld, André; Wheeler, Craig A.

Calibration procedure of Discrete Element Method (DEM) parameters for wet and sticky bulk materials

Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 429 (2023), Artikel 118919, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5.2]

De Marchi, Matteo; Friedrich, Fanny; Riedl, Michael; Zadek, Hartmut; Rauch, Erwin

Development of a resilience assessment model for manufacturing enterprises

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 24, Artikel 16947, insges. 28 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Glistau, Elke; Coello Machado, Norge Isaias; Trojahn, Sebastian

Logistics thinking - methods and interdisciplinarity

Multidiszciplináris Tudományok - Miskolc : Miskolc University Press, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 176-186

Herlyn, Wilmjakob J.

Das Produktionssystem von Mercedes-Benz und die Digitalisierung der Produktion

Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb - Berlin : de Gruyter, Bd. 118 (2023), Heft 12, S. 898-903

Herlyn, Wilmjakob Johannes

Die komprimierte Automatisierungspyramide im Zeitalter der Industrie 4.0 - Wie der Digitale Steuerungszwilling die betrieblichen Anwendungen und die Integration der IT-Systeme im Unternehmen verändert

Industrie 4.0 Management - Berlin : GITO-Verl. . - 2023, Heft 5, S. 42-47

Jackson, Ilya; Rolf, Benjamin

Do natural language processing models understand simulations - application of GPT-3 to translate simulation source code to English

IFAC-PapersOnLine / Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt : Elsevier, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 221-226

Klementzki, Vanessa; Glistau, Elke; Trojahn, Sebastian; Coello Machado, Norge Isaias

Resilience in supply and demand networks

Processes - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 2, Artikel 462, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Li, Funing; Lang, Sebastian; Hong, Bingyuan; Reggelin, Tobias

A two-stage RNN-based deep reinforcement learning approach for solving the parallel machine scheduling problem with due dates and family setups

Journal of intelligent manufacturing - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. - 2023, insges. 34 S.

[Imp.fact.: 8.3]

Mukku, Vasu Dev; Kania, Malte; Brinken, Julius; Salah, Imen Haj; Assmann, Tom

Evaluation of energy supply technologies for autonomous cargo bike-sharing system

IFAC-PapersOnLine / Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt : Elsevier, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 1784-1790

Rolf, Benjamin; Klementzki, Vanessa; Lang, Sebastian; Jackson, Ilya; Trojahn, Sebastian; Reggelin, Tobias

A scoping review on dynamic networks in supply chains

IFAC-PapersOnLine / Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt : Elsevier, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 203-214

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Biletska, Olga; Beckmann, Sönke; Zadek, Hartmut

Tasks of an operations control center for automated buses and its impact on the economic efficiency of a public transport service

Logistics journal / Proceedings - Stuttgart : WGTl . - 2023, Artikel 5810, insges. 16 S.

Herlyn, Wilmjakob Johannes

Digitales MES im Zeitalter von Industrie 4.0

Factory Innovation - Berlin : GITO mbH - Verlag für Industrielle Informationstechnik und Organisation . - 2023, Heft 4, S. 52-58

Herlyn, Wilmjakob Johannes

Konzept des Digitalen Steuerungs-Zwillings

ERP Information - Schönwalde-Glien : DPI Publishing UG (haftungsbeschränkt) . - 2023, Heft 1, S. 31-35

Wonner, Lisa; Otto, Hendrik; Katterfeld, André

Messsystem zur Bestimmung von Tragrollenausrichtungen an einer gemuldeten Gurtförderanlage

Logistics journal / Proceedings - Stuttgart : WGTl . - 2023, Artikel 5803, insges. 6 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Artiushenko, Viktor; Müller, Marcel; Reggelin, Tobias; Lang, Sebastian

Ereignisdiskrete Modellierung autonomer Transportfahrzeuge mittels Open-Source Software - Discrete-event modelling of autonomous transport vehicles using open-source software

Simulation in Produktion und Logistik 2023 / ASIM-Fachtagung Simulation in Produktion und Logistik , 2023 - Ilmenau : Universitätsverlag Ilmenau ; Bergmann, Sören *1979-*, S. 271-280 ;

[Tagung: 20. ASIM Fachtagung Simulation in Produktion und Logistik, Ilmenau, 13-15. September 2023]

Beckmann, Sönke; Zadek, Hartmut

User acceptance of automated shuttle buses - results of a passenger survey in Stolberg

Smart Energy for Smart Transport , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Nathanail, Eftihia G., S. 1095-1107

Brinken, Julius; Assmann, Tom

Nachhaltige Logistik - Strategien und Bewertung

Praxishandbuch Logistik ; 1 - Köln : Dt. Wirtschaftsdienst ; Pradel, Uwe-Heiner . - 2023, Artikel 3.3.71

Busch, Matthias; Kania, Malte; Assmann, Tom; Siegert, Ingo

Radlogistik als Anwendungsgebiet für Digitale Sprachassistenten - ein Diskussionsbeitrag

Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2023 / Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung , 2023 , 1. Auflage - Dresden : TUDpress ; Draxler, Christoph, S. 223-230 - (Studientexte zur Sprachkommunikation; 105)

Cabrera, Ernesto González; Castro, Roberto Cespón; Coello Machado, Norge; Glistau, Elke

Implementation of a procedure to improve warehouse logistics

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management - June 20, 2023 Magdeburg : conference proceedings - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Glistau, Elke *1959-*, S. 37-44

Coetzee, Corné; Katterfeld, André

Calibration of DEM parameters

Simulations in bulk solids handling - Weinheim : Wiley-VCH ; McGlinchey, Don . - 2023, S. 1-40

Delgado, Aniel Heriberto Martín; González, Lorenzo Perdomo; Coello Machado, Norge; Glistau, Elke

Obtaining and evaluation of abrasive materials

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management - June 20, 2023 Magdeburg : conference proceedings - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Glistau, Elke *1959-*, S. 67-73

Ilic, Dusan; Katterfeld, André

Simulation of transfer chutes

Simulations in bulk solids handling - Weinheim : Wiley-VCH ; McGlinchey, Don . - 2023, S. 41-78

Kania, Malte; Assmann, Tom

Data-driven approach for defining demand scenarios for shared autonomous cargo-bike fleets

Smart Energy for Smart Transport , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Nathanail, Eftihia G., S. 1374-1405

Kindsgrab, Kai; Dirksen, Michael; Zadek, Hartmut

Effects of CO2e measures for the transport logistics sector

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management - June 20, 2023 Magdeburg : conference proceedings - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Glistau, Elke *1959-*, S. 51-58

Lang, Sebastian; Siegert, Ingo; Artiushenko, Viktor; Schleiss, Johannes

AI Engineering als interdisziplinäres Einführungsmodul zwischen Künstlicher Intelligenz und Ingenieurwesen

Informatik 2023 - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Klein, Maik, S. 381-384 - (GI-Edition. Proceedings; volume P-337)

Morgenstern, Julian; Zadek, Hartmut

AMR - influencing factors and potentials of cloud-robotics

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management - June 20, 2023 Magdeburg : conference proceedings - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Glistau, Elke *1959-*, S. 81-88

Mukku, Vasu Dev; Salah, Imen Haj; Roy, Abhirup; Assmann, Tom

Evaluation of station distribution strategies for next-generation bike-sharing system

Smart Energy for Smart Transport , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Nathanail, Eftihia G., S. 1358-1373

Müller, Marcel; Reggelin, Tobias; Kutsenko, Igor; Zadek, Hartmut; Reyes-Rubiano, Lorena Silvana

Towards deadlock handling with machine learning in a simulation-based learning environment

2022 Winter Simulation Conference (WSC) - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Feng, B. . - 2023

Müller, Marcel; Reyes-Rubiano, Lorena S.; Reggelin, Tobias; Zadek, Hartmut

Multi-agent proximal policy optimization for a deadlock capable transport system in a simulation-based learning environment

2023 Winter Simulation Conference (WSC) - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 12 S. ;

[Konferenz: Winter Simulation Conference, WSC, San Antonio, TX, USA, 10-13 December 2023]

Müller, Marcel; Reyes-Rubiano, Lorena Silvana; Reggelin, Tobias; Zadek, Hartmut

A framework for applying reinforcement learning to deadlock handling in intralogistics

2023 International Scientific Symposium on Logistics - Bremen : BVL International, Bundesvereinigung Logistik (BVL) e.V. ; Schmidt, Thorsten, S. 107-121

Otto, Hendrik; Wellnhofer, Sebastian; Holz, Sven; Katterfeld, André

Materialflussanalyse zur simulativen Abbildung der Gewinnungsstrecke eines Bergwerks

27. Fachtagung Schüttgutfördertechnik 2023 - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Katterfeld, André *1977-*, S. 145-153

Reggelin, Tobias; Galka, Stefan; Strassburger, Steffen; Lang, Sebastian

Introduction to the minitrack "Simulation modeling and digital twins for decision making in the age of Industry 4.0"

Proceedings of the 56th Annual Hawaii International Conference on System Sciences , 2023 - Honolulu, HI : Department of IT Management, Shidler College of Business, University of Hawaii ; Bui, Tung X., S. 1436-1437

Reyes-Rubiano, Lorena S.; Müller, Marcel; Sarmiento, Angelica; Guerrero, William; Voegl, Jana; Hirsch, Patrick

Integrating home healthcare and patient transportation - a sample average approximation approach to optimize scheduling and routing

2023 Winter Simulation Conference (WSC) - [Piscataway, NJ]: IEEE, insges. 12 S. ;

[Konferenz: Winter Simulation Conference, WSC, San Antonio, TX, USA, 10-13 December 2023]

Rolf, Benjamin; Kurtz, Gianna Lina; Hempel, Kai; Zadek, Hartmut

Optimizing the route and location planning for cargo bikes and mobile parcel lockers

Smart Energy for Smart Transport , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Nathanail, Eftihia G., S. 1343-1357

Romero, Yalili Rodríguez; Ledon, Rene Abreu; Coello Machado, Norge; Glistau, Elke

Collaborative framework in Cuban food supply chains

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management - June 20, 2023 Magdeburg : conference proceedings - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Glistau, Elke *1959-*, S. 97-104

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Glistau, Elke [HerausgeberIn]; Trojahn, Sebastian [HerausgeberIn]; Brinken, Julius; Schmidtke, Niels

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management - June 20, 2023 Magdeburg : conference proceedings

Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource (128 Seiten, 4,3 MB), ISBN: 978-3-948749-37-8

Kongress: International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management 16 Magdeburg 2023.06.20

Katterfeld, André [HerausgeberIn]; Krause, Friedrich [HerausgeberIn]; Fottner, Johannes [HerausgeberIn]; Günthner, Willibald A. [HerausgeberIn]; Pfeiffer, Dagmar [HerausgeberIn]

27. Fachtagung Schüttgutfördertechnik 2023 - "Innovationen, Nachhaltigkeit, Trends, Effizienz, Lebensdauer" : am 20. und 21. September 2023 in Magdeburg : herausgegeben als Begleitband zur gleichnamigen Fachtagung Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource (220 Seiten, 11,99 MB) Kongress: Fachtagung Schüttgutfördertechnik 27 Magdeburg 2023.09.20-21

ABSTRACTS

Katterfeld, André; Ajmal, Mohsin

Calibration and DEM simulation of biomass materials

Konferenz: 4th Aspherix® and CFDEM® conference, 20-21 April 2023, Linz, Austria, 4th Aspherix® and CFDEM® conference - Linz . - 2023, S. 20

DISSERTATIONEN

Sarna, Matthias; Lüder, Arndt [AkademischeR BetreuerIn]; Katterfeld, André [AkademischeR BetreuerIn]

Planungswerkzeuge für industriefähige Griff-in-die-Kiste-Anwendungen

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, XVIII, 134 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 125-134][Literaturverzeichnis: Seite 125-134]

AUFSÄTZE

Glistau, Elke; Trojahn, Sebastian; Zadek, Hartmut; Coello Machado, Norge; Brinken, Julius

Academic thinking in science Logistics

16th International Doctoral Students Workshop on Logistics, Supply Chain and Production Management , 2023

- Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Glistau, Elke *1959-*, S. 25-35

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Christiane Beyer (Geschäftsführende Institutsleiterin)
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel (Vertreter wissenschaftlicher Mitarbeiter)
Hon.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Oliver Ullrich (beratendes Mitglied)
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Carsten Burchardt (beratendes Mitglied)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Berkefeld, Jörg; Bartel, Dirk

The influence of the metallic friction counterpart on the occurrence of negative friction coefficient gradients in controlled, dry-running clutch systems
Tribology international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 186 (2023), Artikel 108644
[Imp.fact.: 6.2]

Gerges, Wasseem; Heipl, Oliver; Bartel, Dirk; Wettlaufer, Marc

Impact of oil ageing on gear scuffing in hybrid dual-clutch transmissions
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers / J - London : Sage Publ. . - 2023
[Imp.fact.: 2.0]

Gerges, Wasseem; Heipl, Oliver; Pfeifer, Bernd; Bartel, Dirk; Wettlaufer, Marc

Test method for determining the scuffing capacity of oils with reduced oil volume
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers / J - London : Sage Publ. . - 2023
[Imp.fact.: 2.0]

Lin, Yi-Tsung; Jhang, Jia-Lun; Schabacker, Michael; Tsay, Der-Min; Hwang, Guan-Shong; Lin, Bor-Jeng

A study on improving the machining performance of scrolls
Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 1, Artikel 286, insges. 24 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Neupert, Thomas; Bartel, Dirk

Evaluation of various shear-thinning models for squalane using traction measurements, TEHD and NEMD simulations
Lubricants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 4, Artikel 178, insges. 28 S.
[Imp.fact.: 3.5]

Tetora, Serhii; Schadow, Christian; Bartel, Dirk

Influence of grease properties on false brinelling damage of rolling bearings
Lubricants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 7, Artikel 279, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 3.5]

Vahlensieck, Christian; Thiel, Cora Sandra; Mosimann, Meret; Bradley, Timothy; Caldana, Fabienne; Polzer, Jennifer; Lauber, Beatrice Astrid; Ullrich, Oliver

Transcriptional response in human Jurkat T lymphocytes to a near physiological hypergravity environment and to one common in routine cell culture protocols
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 2, Artikel 1351, insges. 29 S.
[Imp.fact.: 5.6]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Hoffmann, Vincent; Bartel, Dirk

Einfluss der Kranzdicke auf die Gleitlagerung des Rades eines Planetengetriebes

15. VDI-Fachtagung Gleit- und Wälzlagerungen 2023 - Gestaltung - Berechnung - Einsatz - Düsseldorf : VDI Verlag, S. 163-175

Kokoschko, Björn; Schabacker, Michael; Wohak, Lisa; Beyer, Christiane

Derive criteria for a selection of sustainability techniques in SMEs based on a literature review

Design in the Era of Industry 4.0, Volume 3 , 1st ed. 2023. - Singapore : Springer Nature Singapore ; Chakrabarti, Amaresh, S. 671-685 - (Smart innovation, systems and technologies; volume 346)

Kokoschko, Björn; Wohak, Lisa; Schabacker, Michael

Ecodesign methods integration into SMEs product development

Design in the Era of Industry 4.0, Volume 3 , 1st ed. 2023. - Singapore : Springer Nature Singapore ; Chakrabarti, Amaresh, S. 687-700 - (Smart innovation, systems and technologies; volume 346)

Neupert, Thomas; Bartel, Dirk

Praxisnahe Fluidmodellierung für leistungsfähige Reibungsberechnungen von TEHD-Kontakten

Reibung, Schmierung und Verschleiß - Aachen : GfT Gesellschaft für Tribologie e.V. . - 2023, Artikel 14/1-14/5

Wieckhorst, Patrick; Bartel, Dirk; Bevern, Stefan; Hartmann, Jochen

Rotordynamische Simulation fördermediengeschmierter Gleitlager

15. VDI-Fachtagung Gleit- und Wälzlagerungen 2023 - Gestaltung - Berechnung - Einsatz - Düsseldorf : VDI Verlag, S. 177-194

LEHRBÜCHER

Blaschke, Paul; Wunsch, Andreas; Schabacker, Michael [HerausgeberIn]

Siemens NX für Fortgeschrittene - kurz und bündig

Wiesbaden: Springer Vieweg, 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 220 Seiten, 908 Abb., 818 Abb. in Farbe), ISBN: 978-3-658-42820-4

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Schabacker, Michael

Solid Edge 2023 für Einsteiger - kurz und bündig

Wiesbaden: Springer Vieweg, 2023, 1 Online-Ressource (XI, 158 Seiten, 350 Abb., 340 Abb. in Farbe.), ISBN: 978-3-658-40222-8

Schabacker, Michael

Solid Edge 2023 für Fortgeschrittene - kurz und bündig

Wiesbaden: Springer Vieweg, 2023, 1 Online-Ressource (IX, 157 Seiten, 357 Abb., 325 Abb. in Farbe.), ISBN: 978-3-658-41086-5

Schabacker, Michael

SolidWorks für Einsteiger - kurz und bündig

Wiesbaden: Springer Vieweg, 2023, 1 Online-Ressource (XII, 133 Seiten, 250 Abb., 135 Abb. in Farbe), ISBN: 978-3-658-42918-8

DISSERTATIONEN

Gerlach, Johanna; Grote, Karl-Heinrich [AkademischeR BetreuerIn]

Gestaltungsrichtlinien für montagegerechte Konstruktionen mit Hilfe von Deep Learning

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 151 Seiten, 3,42 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 131-143]

Keller, Michael; Bartel, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Methodenentwicklung zur Reibungsberechnung eines Galaxie-Getriebes unter Mischreibungsbedingungen

Düren: Shaker Verlag, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, xii, 176 Seiten - (Fortschritte in der Maschinenkonstruktion; 2023,2), ISBN: 978-3-8440-9070-3 ;

[Literaturverzeichnis: Seite154-170]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Elmar Woschke (Geschäftsführender Institutsleiter)

Dr.-Ing. Christian Daniel

Prof. Dr.-Ing. Daniel Juhre

Prof. Dr.-Ing. Hans Peter Monner

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Konstantin Naumenko

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abouelregal, Ahmed E.; Marin, Marin; Altenbach, Holm

Thermally stressed thermoelectric microbeam supported by Winkler foundation via the modified Moore-Gibson-Thompson thermoelasticity theory

ZAMM - Berlin : Wiley-VCH . - 2023, Artikel e202300079

[Imp.fact.: 2.3]

Altenbach, Holm; Cate, Andris

From the editorial board of the journal mechanics of composite materials

Mechanics of composite materials - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 59 (2023), Heft 2, S. 171-172

[Imp.fact.: 1.7]

Altenbach, Holm; Ivanova, Elena; Müller, Wolfgang H.

Editorial

ZAMM - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 103 (2023), Heft 4, Artikel 202302003

[Imp.fact.: 2.3]

Amare Zeru, Balewgize; Ramayya, Venkata A.; Altenbach, Holm

Modeling of SI engine modification for higher ethanol blended gasoline engine applications - Part I - Parametric study using port flow simulation

Ethiopian Journal Applied Sciences and Technology - Jimma : Jimma University . - 2023, Heft Special issue 2, S. 42-50

Ambos, Eberhard; Gabbert, Ulrich; Dragulin, Dan; Heikel, Christian; Angermeier, Andreas; Katuch, Peter; Wojek, Christian

Aspekte der Weiterentwicklung des Giessens

Gießerei-Rundschau - [Wien]: Prograss austria, Bd. 70 (2023), Heft 02, S. 6-23

Ambos, Eberhard; Gabbert, Ulrich; Schütten, Philip; Wojek, Christian

Digitalisierung der Gussfertigung - besonders in kleineren Unternehmen

Giesserei: die Zeitschrift für Technik, Innovation und Management - Düsseldorf: DVS Media GmbH, Bd. 110 (2023), 2, S. 60-71

Aßmus, Marcus; Altenbach, Holm

Elastic properties of polycrystalline silicon: experimental findings, effective estimates, and their relations

Continuum mechanics and thermodynamics - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), Heft 2, S. 595-624

[Imp.fact.: 2.6]

Aßmus, Marcus; Zabiensky, Max; Weber, Martin; Altenbach, Holm

Size effects in the elastic properties of polycrystalline silicon

Applied research - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 3 (2023), Heft 1, Artikel e202300014, insges. 18 S.

Bazyar, Pourya; Baumgart, Andreas; Altenbach, Holm; Usbeck, Anna

An overview of selected material properties in finite element modeling of the human femur
Biomechanics - Basel, Switzerland: MDPI, Bd. 3 (2023), Heft 1, S. 124-135;

Borzabadi Farahani, E.; Sobhani Aragh, B.; Sarhadi, A.; Juhre, Daniel

A framework to model thermomechanical coupled of fracture and martensite transformation in austenitic microstructures
Thin-walled structures - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 183 (2023), Artikel 110435, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 6.4]

Breslavsky, Dmytro; Palamarchuk, Pavlo; Tolstolutska, Galyna; Altenbach, Holm

Stress-strain state and wear modelling for fuel rod-grid contact
Voprosy atomnoj nauki i tehniki - Char'kov, Bd. 2 (2023), Heft 144, S. 8-14

Daniel, Christian; Woschke, Elmar

Topology optimisation of lattice structures to increase damping
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel e202200094, insges. 5 S.

Darwich, Mhd Ayham; Aljareh, Abeer; Alhourri, Nabil; Szávai, Szabolcs; Nazha, Hasan Mhd; Duvigneau, Fabian; Juhre, Daniel

Biomechanical assessment of endodontically treated molars restored by endocrowns made from different CAD/CAM materials
Materials - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 2, Artikel 764, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 3.4]

Darwich, Mhd Ayham; Darwich, Khaldoun; Yousof, Khalil; Szávai, Szabolcs; Nazha, Hasan Mhd; Juhre, Daniel

Computer-assisted reconstruction of an orbital trauma case treated with a patient-specific titanium prosthesis
Cosmetics - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 2, Artikel 52, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3.3]

Darwich, Mhd Ayham; Ebrahim, Katreen; Shash, Maysaa; Nazha, Hasan Mhd; Szávai, Szabolcs; Zhang, Yicha; Juhre, Daniel

An integrated approach for designing and analyzing lumbar vertebral biomodels with artificial disc replacement
Applied mechanics - Basel : MDPI, Bd. 4 (2023), Heft 4, S. 1227-1239

Drapatow, Thomas; Woschke, Elmar

Influence of a transient bubble dynamics cavitation model for squeeze film dampers on the run-up behaviour of a turbocharger rotor
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel e202200177, insges. 6 S.

Gabbert, Ulrich; Ringwelski, Stefan; Würkner, Mathias; Kittsteiner, Mario

Stress analysis of aluminium die-cast parts including the STL-data of pores
Engineering computations - Bradford : Emerald . - 2023, insges. 22 S.
[Imp.fact.: 1.6]

Hepner, Eric; Glüge, Rainer; Weber, Martin; Woschke, Elmar

Deformation analysis of friction welded hybrid structures
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel e202100206, insges. 2 S.

Hepner, Eric; Woschke, Elmar; Schreiber, Vincent; Jüttner, Sven

Modellentwicklung für die prädiktive Auslegung reibgeschweißter Leichtbaustrukturen mittels FEM
Schweißen und Schneiden: Fachzeitschrift für Schweißen und verwandte Verfahren - Düsseldorf: DVS-Media GmbH, Bd. 75 (2023), 1-2, S. 48-54

Hertel, Madeleine; Makvandi, Resam; Kappler, Steffen; Nanke, Ralf; Bildhauer, Petra; Saalfeld, Sylvia; Radicke, Marcus; Juhre, Daniel; Rose, Georg

Towards a biomechanical breast model to simulate and investigate breast compression and its effects in mammography and tomosynthesis

Physics in medicine and biology - Bristol : IOP Publ., Bd. 68 (2023), Heft 8, Artikel 085007

[Imp.fact.: 3.5]

Hobusch, Salim; Nikelay, Ilker; Nowakowski, Christine; Woschke, Elmar

Parameter identification of multibody vehicle models using neural networks

Multibody system dynamics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. - 2023, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Jayaprasad Remani, Jijo Prasad; Palanisamy, Saravanakumar; Nallathambi, Ashok Kumar; Oterkus, Selda; Juhre, Daniel; Specht, Eckehard

Peridynamic simulation of heat transfer during quenching of semi-solid plate with occurrence of hot cracks

Journal of thermal stresses - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023

[Imp.fact.: 2.8]

Kossov, Vladimir; Altenbach, Holm

Diffusion mechanisms of convective instability in liquid and gas mixtures

ZAMM - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 103 (2023), Heft 11, Artikel e202300801, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2.3]

Kubaschinski, Paul; Gottwalt-Baruth, A.; Tetzlaff, U.; Altenbach, Holm; Waltz, M.

Modelling and simulation of the hardness profile and its effect on the stress-strain behaviour of punched electrical steel sheets - Modellierung und Simulation des Härteprofils und dessen Einfluss auf das Spannungs-Dehnungs-Verhalten gestanzter Elektrobleche

Materials science and engineering technology - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 512-526

[Imp.fact.: 1.1]

Lurie, S.A.; Volkov-Bogorodskii, D.; Altenbach, Holm; Belov, P.A.; Nazarenko, Lidia

Coupled problems of gradient thermoelasticity for periodic structures

Archive of applied mechanics - Berlin : Springer, Bd. 93 (2023), Heft 1, S. 23-39

[Imp.fact.: 2.8]

Moers, Cassandra; Dresbach, Christian; Altenbach, Holm

A fatigue lifetime prediction model for aluminum bonding wires

Metals - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 10, Artikel 1781, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Naumenko, Konstantin; Yang, Zhenghoa; Ma, Chien-Ching; Chen, Yanguang

Closed-form series solutions to peridynamic rod equations - influence of kernel function

Technische Mechanik - Magdeburg : Inst., Bd. 43 (2023), Heft 2, S. 259-270

Nazha, Hasan Mhd; Szávai, Szabolcs; Darwich, Mhd Ayham; Juhre, Daniel

Passive articulated and non-articulated ankle-foot orthoses for gait rehabilitation - a narrative review

Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 7, Artikel 947, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Nitzschke, Steffen; Woschke, Elmar; Daniel, Christian

Simulation of foil bearing supported rotor systems considering tilting motions

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 3, Artikel e202300139, insges. 8 S.

Nitzschke, Steffen; Woschke, Elmar; Strackeljan, Cornelius

Nonlinear vibration phenomena in hydrodynamically supported rotor systems

GAMM-Mitteilungen / Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, insges. 21 S.

Pernatii, Anna; Gabbert, Ulrich; Hesse, Jan-Timo; Willberg, Christian

A FEM-PD coupling based on Arlequin approach to impose boundary conditions in peridynamics
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Artikel e202300176, insges. 8 S.

Pernatii, Anna; Gabbert, Ulrich; Naumenko, Konstantin; Hesse, Jan-Timo; Willberg, Christian

A penalty method for coupling of finite-element and peridynamic models
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel e202200151, insges. 6 S.

Pető, Márton; Eisenträger, Sascha; Duvigneau, Fabian; Juhre, Daniel

Boolean finite cell method for multi-material problems including local enrichment of the Ansatz space
Computational mechanics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 22 S.
[Imp.fact.: 4.1]

Pető, Márton; Gorji, Mahan; Duvigneau, Fabian; Düster, Alexander; Juhre, Daniel; Eisenträger, Sascha

Code verification of immersed boundary techniques using the method of manufactured solutions
Computational mechanics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 27 S.
[Imp.fact.: 4.1]

Pfeil, Simon; Duvigneau, Fabian; Woschke, Elmar

Efficient rotordynamic simulations with semi-analytical computation of hydrodynamic forces
Bulletin of the Polish Academy of Sciences / Technical sciences / Polska Akademia Nauk - Warsaw : PAS, Division IV Technical Sciences, Bd. 71 (2023), Heft 6, e148252, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 1.2]

Pfeil, Simon; Gravenkamp, Hauke; Duvigneau, Fabian; Woschke, Elmar

Semi-analytical solution of the Reynolds equation considering cavitation
International journal of mechanical sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 247 (2023), Artikel 108164, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 7.3]

Pfeil, Simon; Song, Chongmin; Woschke, Elmar

SBFEM with reduced modal basis for hydrodynamic bearings
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Artikel 202300045, insges. 9 S.

Prasad, Braj Bhushan; Duvigneau, Fabian; Reinboth, Tim; Juhre, Daniel; Woschke, Elmar

Design strategies of particle dampers for large-scale applications
Journal of vibration engineering & technologies - Singapore : Springer Singapore . - 2023, insges. 32 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Prasad, Braj Bhusuan; Duvigneau, Fabian; Woschke, Elmar; Juhre, Daniel

Application and damping mechanism of particle dampers
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel e202200116, insges. 6 S.

Rizov, Victor I.; Altenbach, Holm

Fracture analysis of inhomogeneous arch with two longitudinal cracks under non-linear creep
Advances in materials research - Daejeon : Techno-Press, Bd. 12 (2023), Heft 1, S. 15-29
[Imp.fact.: 2.2]

Rizov, Victor; Altenbach, Holm

Delamination of multilayered beams with non-linear viscoelastic behaviour under strains of step-like varying velocity
Journal of theoretical and applied mechanics - Warsaw : Versita, Bd. 53 (2023), Heft 2, S. 99-115
[Imp.fact.: 0.7]

Rusch, H.; Horn, A.; Altenbach, Holm

Analysis and modeling of semi-open thermoplastic honeycomb core structures for mechanical simulation with representative volume elements

Mechanics of composite materials - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 59 (2023), Heft 2, S. 381-392

[Imp.fact.: 1.7]

Selivanov, M.; Bogdanov, V.; Altenbach, Holm

Solving some problems of crack mechanics for a normal edge crack in orthotropic solid within the cohesive zone model approach

Mechanics of composite materials - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 59 (2023), Heft 2, S. 335-362

[Imp.fact.: 1.7]

Shorkin, Vladimir S.; Vilchevskaya, Elena N.; Altenbach, Holm

Linear theory of micropolar media with internal nonlocal potential interactions

ZAMM - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 103 (2023), Heft 11, Artikel e202300099, insges. 27 S.

[Imp.fact.: 2.3]

Tanwar, Anshika; Das, Subir; Craciun, Eduard-Marius; Altenbach, Holm

Interaction among interfacial offset cracks in composite materials under the anti-plane shear loading

ZAMM - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 103 (2023), Heft 11, Artikel e20230081, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 2.3]

Venghaus, Henning; Chiumenti, M.; Baiges, J.; Juhre, Daniel; Castañar, I.

An accurate approach to simulate friction stir welding processes using adaptive formulation refinement

Finite elements in analysis and design - Amsterdam : North-Holland, Bd. 224 (2023), Artikel 103986

[Imp.fact.: 3.1]

Weber, Martin; Abmus, Marcus; Glüge, Rainer; Zabiensky, Max; Altenbach, Holm

Size effects in numerical homogenization of polycrystalline silicon

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Artikel e202300221, insges. 8 S.

Yang, Zhenghao; Naumenko, Konstantin; Ma, Chien-Ching; Chen, Yang

Closed-form analytical solutions for the deflection of elastic beams in a peridynamic framework

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 18, Artikel 10025, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Yang, Zhenghao; Naumenko, Konstantin; Ma, Chien-Ching; Oterkus, Erkan; Oterkus, Selda

Peridynamic analysis of curved elastic beams

European journal of mechanics / A - Paris : Elsevier, Bd. 101 (2023), Artikel 105075

[Imp.fact.: 4.1]

Öchsener, Andreas; Altenbach, Holm

Preface

Materials science and engineering technology - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 369-370

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Jariyavidyanont, Katalee; Yu, Qiang; Petzold, Albrecht; Thurn-Albrecht, Thomas; Glüge, Rainer; Altenbach, Holm; Androsch, René

Young's modulus of the different crystalline phases of poly (L-lactic acid)

Journal of the mechanical behavior of biomedical materials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 137 (2023), S. 1-11, Artikel 105546

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Altenbach, Holm

Creep and damage of materials at elevated temperatures

Advanced theories for deformation, damage and failure in materials - Springer Cham ; Altenbach, Holm *1956-
- 2023, S. 1-62 - (CISM International Centre for Mechanical Sciences; 605)

Altenbach, Holm

Rheological modeling - historical remarks and actual trends in solid mechanics

Advances in mechanics of time-dependent materials - Cham: Springer Nature; Altenbach, Holm . - 2023, S. 1-16
- (Advanced structured materials; volume 188);

Altenbach, Holm; Bogdanov, Viacheslav; Bulat, Anatolii; Guz, Aleksander N.; Nazarenko, Vladimir M.

A brief review of the development of mechanics in the National Academy of Sciences of Ukraine

Advances in mechanics ; Guz, Aleksander N. . - 2023, S. 1-19 - (Advanced structured materials\$xl191)

Altenbach, Holm; Breslavsky, Dmytro; Chernobryvko, Marina; Senko, Alyona; Tatarinova, Oksana

Fast fracture of conic shell under the action of belt explosive charge

Konferenz: 14th International Conference on Advanced Mechanical and Power Engineering, CAMPE 2021, Kharkiv, Ukraine, October 18-21, 2021, Advances in Mechanical and Power Engineering - selected papers from The International Conference on Advanced Mechanical and Power Engineering (CAMPE 2021), October 18-21, 2021 - Cham: Springer Nature Switzerland AG; Altenbach, Holm *1956-* . - 2023, S. 366-376;

Altenbach, Holm; Breslavsky, Dmytro; Tatarinova, Oksana

Creep-damage processes in cyclic loaded double walled structures

Creep in Structures VI , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Altenbach, Holm, S. 19-56 -
(Advanced structured materials; volume 194)

Altenbach, Holm; Eisenträger, Johanna; Knappe, Katharina; Naumenko, Konstantin

Creep mechanics - some historical remarks and new trends

Creep in Structures VI , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Altenbach, Holm, S. 57-68 -
(Advanced structured materials; volume 194)

Altenbach, Holm; Eremeyev, Victor A.

On the general strategies to formulate shell and plate theories

Progress in continuum mechanics ; Altenbach, Holm . - 2023, S. 37-46 - (Advanced Structured Materials; 196)

Altenbach, Holm; Ganczarski, Artur

Preface

Advanced theories for deformation, damage and failure in materials - Springer Cham; Altenbach, Holm *1956-* .
- 2023, S. v-vi - (CISM international centre for mechanical sciences; volume 605);

Aßmus, Marcus; Javanbakht, Zia; Altenbach, Holm

The direct approach for plates considering hygrothermal loading and residual kinetics

Sixty Shades of Generalized Continua - Cham : Springer ; Altenbach, Holm *1956-* . - 2023, S. 21-32 -
(Advanced structured materials; volume 170)

Blum, Eike; Kostenko, Yevgen; Naumenko, Konstantin

Various state-of-the-art methods for creep evaluation of power plant components in a wide load and temperature range

Creep in Structures VI - IUTAM Symposium Proceedings , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ;
Altenbach, Holm, S. 69-82 - (Advanced structured materials; volume 194)

Bornemann, Steffen; Henning, Sven; Naumenko, Konstantin; Pander, Matthias; Riedel, Kristin; Würkner, Mathias

Fortgeschrittene Methoden für die Schädigungsanalyse von Glaslaminaten bei dynamischen Beanspruchungen
Glasbau ... ; 2023 - Berlin : Ernst & Sohn ; Weller, Bernhard *195X-*, S. 335-347

Daniel, Christian; Duvigneau, Fabian; Zörnig, Andreas; Woschke, Elmar

Untersuchung der mechanischen und akustischen Emissionen eines elektrischen Gleitboots
Aggregate- und Antriebsakustik - Magdeburg : Universitätsbibliothek . - 2023, Artikel 8, insges. 9 S.

Daniel, Christian; Woschke, Elmar; Prasad, Braj Bhushan; Duvigneau, Fabian

Effectivity of particle dampers with granular filling under rotating conditions
Proceedings of SIRM 2023 - the 15th European Conference on Rotordynamics : 22nd - 24th February 2023,
Darmstadt, Germany - Darmstadt : TU Darmstadt ; Rinderknecht, Stephan, S. 108-117

Eisenträger, Johanna; Altenbach, Holm

A constitutive model for non-linear basic creep of plain concrete
Advances in Linear and Nonlinear Continuum and Structural Mechanics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer
Nature Switzerland ; Altenbach, Holm, S. 135-154 - (Advanced structured materials book series; volume 198)

Gariboldi, Elisabetta; Molteni, Matteo; Vargas Vargas, Diego André; Naumenko, Konstantin

Development of a microstructure-based finite element model of thermomechanical Response of a fully metallic
composite phase change material
Creep in Structures VI - IUTAM Symposium Proceedings , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ;
Altenbach, Holm, S. 131-142 - (Advanced structured materials; volume 194)

Michels, Patrick; Dresbach, Christian; Dorp, Esther Ramakers-van; Altenbach, Holm; Bruch, Olaf

Application of nonlinear viscoelastic material models for the shrinkage and warpage analysis of blow molded parts
Creep in Structures VI , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Altenbach, Holm, S. 205-232 -
(Advanced structured materials; volume 194)

Nitzschke, Steffen; Woschke, Elmar; Daniel, Christian

Simulation of foil bearing supported rotor systems
Proceedings of SIRM 2023 - the 15th European Conference on Rotordynamics : 22nd - 24th February 2023,
Darmstadt, Germany - Darmstadt : TU Darmstadt ; Rinderknecht, Stephan, S. 257-267 ;
[Konferenz: 15th European Conference on Rotordynamics, SIRM 2023, Darmstadt, 22.-24.02.2023]

**Prasad, Braj Bhushan; Duvigneau, Fabian; Jehring, Ulrike; Göhler, Hartmut; Büschel, Alexander;
Juhre, Daniel; Woschke, Elmar**

Einsatz granularer Materialien zur passiven Schwingungsreduktion von Komponenten einer Windenergieanlage
Tagungsband, DAGA 2023 - 49. Jahrestagung für Akustik , 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik
e.V. ; Estorff, Otto *1957-*, S. 1135-1138

Prasad, Braj Bhushan; Duvigneau, Fabian; Juhre, Daniel; Woschke, Elmar

Strategies for implementing particle dampers to reduce sound emission from an onshore wind turbine blade
WindEurope Electric City 2021 - WindEurope . - 2023

Schmidtchen, Fabian; Tiedemann, Stefan; Daniel, Christian; Witte, Kerstin; Woschke, Elmar

Hammerwurf-Simulation auf Grundlage von Inertialsensordaten zur Analyse der Wurftechnik
dvs-Biomechanik 2023 Tagungsband - Stuttgart : Steinbeis-Edition ; Witte, Kerstin, S. 167-173

Thoma, Niklas; Duvigneau, Fabian; Juhre, Daniel; Trenner, Michael; Woschke, Elmar

Experimentelle Konzeptstudien zur Anwendbarkeit akustischer schwarzer Löcher und Metamaterialien
Aggregate- und Antriebsakustik - 12. Magdeburger Symposium, 28. und 29. Juni 2023 : Tagungsband -
Magdeburg : Universitätsbibliothek, Artikel 15, insges. 16 S.

Thoma, Niklas; Duvigneau, Fabian; Juhre, Daniel; Woschke, Elmar

Akustische Charakterisierung eines Computertomographen
Tagungsband, DAGA 2023 - 49. Jahrestagung für Akustik , 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik
e.V. ; Estorff, Otto *1957-*, S. 174-177

Thoma, Niklas; Duvigneau, Fabian; Juhre, Daniel; Woschke, Elmar

Preliminary study of acoustic black holes implemented in CT/MRI housings including validation experiments
INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings - Washington, DC : Institute of Noise
Control Engineering . - 2023, S. 995-1994

LEHRBÜCHER

Altenbach, Holm; Altenbach, Johannes; Naumenko, Konstantin

Ebene Flächentragwerke - Grundlagen der Modellierung und Berechnung von Scheiben und Platten
[Heidelberg]: Springer Vieweg, 2023, 1 Online-Ressource (xvi, 581 Seiten, 174 Abb., 53 Abb. in Farbe), ISBN: 978-3-662-68391-0

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAPHIEN

Altenbach, Holm

Technische Mechanik Technische Mechanik Festigkeitslehre
[Heidelberg]: Springer Vieweg, 2022, xii, 434 Seiten - (Lehrbuch), ISBN: 3-658-41028-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 425-428]

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Eremeyev, Victor A. [HerausgeberIn]

Advances in Linear and Nonlinear Continuum and Structural Mechanics
Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XXIII, 590 p. 225 illus., 145 illus. in color.) - (Advanced Structured Materials; 198), ISBN: 978-3-031-43210-1

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Bruno, Giovanni [HerausgeberIn]; Eremeyev, Victor A. [HerausgeberIn]; Gutkin, Mikhail Yu. [HerausgeberIn]; Müller, Wolfgang H. [HerausgeberIn]

Mechanics of Heterogeneous Materials
Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XXXI, 513 p. 271 illus., 201 illus. in color.) - (Advanced Structured Materials; 195), ISBN: 978-3-031-28744-2

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Cheng, Alexander H.-D. [HerausgeberIn]; Gao, Xiao-Wei [HerausgeberIn]; Kostikov, ndrii [HerausgeberIn]; Kryllowicz, Wladyslaw [HerausgeberIn]; Lampart, Piotr [HerausgeberIn]; Popov, Viktor [HerausgeberIn]; Rusanov, Andrii [HerausgeberIn]; Syngellakis, Stavros [HerausgeberIn]

Advances in Mechanical and Power Engineering - selected papers from The International Conference on Advanced Mechanical and Power Engineering (CAMPE 2021), October 18-21, 2021
Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 378 pages) - (Lecture notes in mechanical engineering), ISBN: 978-3-031-18487-1 Kongress: CAMPE 2021 14 Kharkiv, Ukraine 2021.10.18-21

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Eremeyev, Victor A. [HerausgeberIn]; Igumnov, Leonid A. [HerausgeberIn]; Bragov, Anatoly [HerausgeberIn]

Deformation and destruction of materials and structures under quasi-static and impulse loading
Cham: Springer, 2023, 1 Online-Ressource - (Advanced structured materials\$186), ISBN: 978-3-031-22093-7

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Irschik, Hans [HerausgeberIn]; Porubov, Alexey [HerausgeberIn]

Progress in continuum mechanics
2023, 1 Online-Ressource - (Advanced structured materials; 196), ISBN: 978-3-031-43736-6

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Kaplunov, Julius [HerausgeberIn]; Lu, Hongbing [HerausgeberIn]; Nakada, Masayuki [HerausgeberIn]

Advances in mechanics of time-dependent materials
Cham: Springer Nature, 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 247 Seiten) - (Advanced structured materials; volume 188), ISBN: 978-3-031-22401-0

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Mkhitarian, Suren Manuk [HerausgeberIn]; Hakobyan, Vahram [HerausgeberIn]; Sahakyan, Avetik Varazdat [HerausgeberIn]

Solid Mechanics, Theory of Elasticity and Creep
Cham: Springer, 2023, 1 Online-Ressource (XXII, 373 Seiten) - (Advanced structured materials; volume 185), ISBN: 978-3-031-18564-9

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Naumenko, Konstantin [HerausgeberIn]

Creep in Structures VI - IUTAM Symposium Proceedings

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XX, 334 p. 184 illus., 143 illus. in color.) - (Advanced Structured Materials; 194), ISBN: 978-3-031-39070-8

Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Prikazchikov, Danila [HerausgeberIn]; Nobili, Andrea [HerausgeberIn]

Mechanics of High-Contrast Elastic Solids - Contributions from Euromech Colloquium 626

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XII, 264 p. 83 illus., 67 illus. in color.) - (Advanced Structured Materials; 187), ISBN: 978-3-031-24141-3

Guz, Aleksander N. [HerausgeberIn]; Altenbach, Holm [HerausgeberIn]; Bogdanov, Viacheslav [HerausgeberIn]; Nazarenko, Vladimir M. [HerausgeberIn]

Advances in mechanics - current research results of the NAS of Ukraine

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource - (Advanced structured materials; volume 191), ISBN: 978-3-031-37313-8

Öchsner, Andreas [HerausgeberIn]; Altenbach, Holm [HerausgeberIn]

Engineering Design Applications V - Structures, Materials and Processes

Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XVI, 429 p. 303 illus., 271 illus. in color.) - (Advanced Structured Materials; 171), ISBN: 978-3-031-26466-5

DISSERTATIONEN

Borzabadi Farahani, Ehsan; Juhre, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

A study on coupled martensitic phase transformation and crack propagation - a phase-field approach

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (iii, 111 Seiten, 9,49 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 101-111]

Gläßer, Thomas; Altenbach, Holm [AkademischeR BetreuerIn]

Beitrag zur großserientauglichen Fertigung von thermoplastischen endlosfaserverstärkten Sandwichbauteilen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XI, 125 Blätter, 5, 99 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 108-112]

Röbler, Christoph; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Numerical assessment of the residual stress formation in rotary friction welding

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (IV, 100, III-XXIV Seiten, 22,63 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite IX-XX]

Schutzzeichel, Maximilian; Monner, Hans Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Multiphysical and multi scale modelling of composite materials for aircraft De-Icing

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (xli, 191, XVII Seiten, 17,51 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 171-191]

Strackeljan, Cornelius; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Thermo-hydrodynamische Gleitlagermodelle für die instationäre Simulation von Rotorschwingungen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XI, 143 Seiten, 11,91 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 135-143]

Voges, Jannik; Juhre, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

Chemomechanical modeling of oxidation with application to a polymer-derived ceramic

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, xiv, 128 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 119-128]

Wegner, Sebastian; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Leidhold, Roberto [AkademischeR BetreuerIn]

Schwingungsanalysen unter ganzheitlicher Berücksichtigung elektromagnetischer Lasten

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XVIII, 140 Seiten, 31,78 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 127-134]

Ziese, Christian; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse des rotordynamischen Systemverhaltens bei dynamischer Belastung unter Berücksichtigung der Kopplung zwischen Radial- und Axiallager

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XXI, 141 Seiten, 59,02 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 133-141]

INSTITUT FÜR MOBILE SYSTEME

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Hermann Rottengruber (geschäftsführender Leiter)

Priv. Doz. Dr.-Ing. Stephan Schmidt

Hon.-Prof. Dr.-Ing. Jens Hadler

Dr.-Ing. Tommy Luft

Dipl.-Ing. (FH) Steffen Schmidt

Stephan Czachurski

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Sass, Stefan; Höfer, Markus; Schmidt, Michael; Schmidt, Stephan

Autonomous cargo bike fleets - approaches for AI-based trajectory forecasts of road users

Transport and telecommunication journal - Warsaw : Versita, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 55-64

[Imp.fact.: 1.4]

Weßling, Danny; Rottengruber, Hermann; Achenbach, Jens; Fischer, Torsten

Experimental investigation of thermal swing piston insulation at single cylinder gasoline engine

Automotive and engine technology - [Cham, Switzerland]: Springer International Publishing, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 95-107

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Dafis, Aristids; Rottengruber, Hermann; Jochmann, Paul

3DCFD-modeling of a hydrogen combustion-process with regard to simulation stability and emissions

SAE technical papers / Society of Automotive Engineers - Warrendale, Pa. : Soc. . - 2023, Artikel 2023-01-1209

Freytag, Lukas; Enke, Wolfram; Rottengruber, Hermann

Leveraging historical thermal wind tunnel data for ML-based predictions of component temperatures for a new vehicle project

SAE technical papers / Society of Automotive Engineers - Warrendale, Pa. : Soc. . - 2023, Artikel 2023-01-1216

Leon de Syniawa, Larisa; Siddareddy, Reddy Babu; Oder, Johannes; Franken, Tim; Guenther, Vibien; Rottengruber, Hermann; Mauss, Fabian

Real-time simulation of CNG engine and after-treatment system cold start. Part 1: Transient engine-out emission prediction using a stochastic reactor model

SAE technical papers / Society of Automotive Engineers - Warrendale, Pa. : Soc. . - 2023, Artikel 2023-01-0183

Leon de Syniawa, Larisa; Siddareddy, Reddy Babu; Oder, Johannes; Franken, Tim; Guenther, Vibien; Rottengruber, Hermann; Mauss, Fabian

Real-time simulation of CNG engine and after-treatment system cold start. Part 2: Tail-pipe emissions prediction using a detailed chemistry based MOC model

SAE technical papers / Society of Automotive Engineers - Warrendale, Pa. : Soc. . - 2023, Artikel 2023-01-0364

Wintergoller, Dmitrij; Dafis, Aristids; Rottengruber, Hermann

Analysis of Hydrogen Combustion in a Commercial Vehicle Engine Using 1D Simulation and Subsequent CFD Simulation

SAE technical papers / Society of Automotive Engineers - Warrendale, Pa. : Soc. . - 2023, Artikel 2023-01-1642

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Klepatz, Kevin; Jeske, Jan-Christoph; Behn, Matthias; Rottengruber, Hermann

Strategic operational management of a hydrogen multi-spherical storage system for commercial vehicles
Proceedings of the 44th International Vienna Motor Symposium ; Volume 2: Zeremoniensaal / Internationales Wiener Motorensymposium , 2023 - Vienna, Austria : Österreichischer Verein für Kraftfahrzeugtechnik (ÖVK) ; Geringer, Bernhard *1958-*, S. 903-923 ;
[Symposium: 44th International Vienna Motor Symposium, Vienna, 26-28 April 2023]

Kniestedt, Lukas; Cech, Manuel; Mahler, Kai; Reiser, Christian; Rottengruber, Hermann

Experimental investigation of the influence of compression ratio and inert gas on the spark-ignited argon power cycle
Proceedings of the 44th International Vienna Motor Symposium ; Volume 3: Galerie, Virtual Hall / Internationales Wiener Motorensymposium , 2023 - Vienna, Austria : Österreichischer Verein für Kraftfahrzeugtechnik (ÖVK) ; Geringer, Bernhard *1958-*, S. 1073-1086 ;
[Symposium: 44th International Vienna Motor Symposium, Vienna, 26-28 April 2023]

Schmidt, Stephan; Konradt, Robert

Design of an adjustable lightweight stilt tractor - concept tractor for the application of biological control in maize
LAND. TECHNIK AgEng 2023 / Land.Technik International Conference on Agricultural Engineering , 2023 - Düsseldorf : VDI Verlag, S. 289-294

Swantje, Konradt; Rottengruber, Hermann

Design and implementation of the fuel cell test benches at the Center for Method Development
International AVL Electric Powertrain Testing Symposium / International AVL Electric Powertrain Testing Symposium , 2023 - [Mainz-Kastel, Deutschland]: [AVL Deutschland GmbH], insges. 9 S. ;
[Symposium: 15. International AVL Electric Powertrain Testing Symposium, Würzburg, 20.-21.06.2023]

Wintergoller, Dmitrij; Dafis, Aristidis; Rottengruber, Hermann

Analyse der Wasserstoffverbrennung eines Nutzfahrzeugmotors mittels 1D-Simulation und darauf aufbauende CFD Simulation
Proceedings 12. Tagung Einspritzung und Kraftstoffe / Tschöke , Helmut , 1. Auflage - Rostock : Forschungszentrum für Verbrennungsmotoren und Thermodynamik Rostock GmbH ; Tschöke, Helmut . - 2023, S. 182-198

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Rottengruber, Hermann [HerausgeberIn]; Luft, Tommy [HerausgeberIn]

Aggregate- und Antriebsakustik - 12. Magdeburger Symposium, 28. und 29. Juni 2023 : Tagungsband
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource (195 Seiten, 31,97 MB), ISBN: 978-3-948749-36-1
Kongress: Symposium "Aggregate- und Antriebsakustik" 12 Magdeburg 2023.06.28-29

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Wintergoller, Dmitrij; Dafis, Aristidis; Rottengruber, Hermann

Aufladung von Wasserstoff-Kreislaufmotoren - ein Vergleich grundsätzlicher Topologien
27. Aufladetechnische Konferenz , 2023 - [Dresden]: [Technische Universität Dresden]; Zellbeck, Hans *1950-*, insges. 18 S.

DISSERTATIONEN

Hajinia Leilabadi, Shervin; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

A roadmap for testing the quality of automated and autonomous vehicles

[Berlin]: [epubli], Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 2023, XII, 150 Seiten, ISBN: 3-7575-6070-1 ;

[Literaturverzeichnis: 131-143][Literaturverzeichnis: 131-143]

Klepatz, Kevin; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Ganzheitliche Bewertung von Wasserstoffverbrennungsmotoren

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XII, 136 Seiten, 8,53 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 115-129][Literaturverzeichnis: Seite 115-129]

Kölln, Greta Carlotta; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Eignung und Anwendung der Gefahrenanalyse STPA zur Erarbeitung eines umfassenden Sicherheitsnachweises für automatisierte Fahrzeuge SAE Level vier und fünf

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 152 Blätter, 2,18 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 85-93][Literaturverzeichnis: Blatt 85-93]

Langmandel, Daniel; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Interactions between exhaust gas recirculation and efficiency during the dynamic operation of turbocharged SI engines

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 152 Blätter, 6,45 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 132-139][Literaturverzeichnis: Blatt 132-139]

Mühlbauer, Christian; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Verhey, Jesko L. [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung einer Methodik zur Bewertung und Optimierung des vibroakustischen Verhaltens von Kraftstoffeinspritzsystemen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XII, 119 Seiten, 5,23 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-119][Literaturverzeichnis: Seite 111-119]

Riestock, Maik; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Matthies, Ellen [AkademischeR BetreuerIn]; Zug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Conceptual design and implementation of an external human-machine interface for an autonomously driving cargo bike

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XXV, 194 Seiten, 36,71 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 173-194][Literaturverzeichnis: Seite 173-194]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Manja Krüger (Geschäftsführende Institutsleiterin)

Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Halle

Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner

Prof. Dr. rer. nat. Michael Scheffler

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Betke, Ulf; Scheffler, Michael

Effect of powder processing and sintering conditions on the microstructural, thermal, and mechanical properties of reticulated zinc oxide ceramic foams

Advanced engineering materials - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2023, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Brunken, Fenna; Senft, Tristan; Herbster, Maria; Relja, Borna; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.

CoNiCrMo particles, but not TiAlV particles, activate the NLRP3 inflammasome in periprosthetic cells

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5108, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Buzolin, Ricardo Henrique; Richter, Tim; Pixner, Florian; Rhode, Michael; Schroepfer, Dirk; Enzinger, Norbert

Microstructure characterisation of multi-principal element alloys welds produced by electron beam welding

Materials and design - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 225 (2023), Artikel 111609, insges. 27 S.

[Imp.fact.: 8.4]

Buzolin, Rocardo Henrique; Richter, Tim; Pixner, Florian; Rhode, Michael; Schroepfer, Dirk; Enzinger, Norbert

Microstructure and texture characterisation of friction stir welded CoCrNi and CoCrFeMnNi multi-principle element alloys

Materials today / Communications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 35 (2023), Artikel 105870, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.8]

Czeskleba, D.; Nietzke, J.; Rhode, Michael; Kannengießer, Thomas

Investigation of stress relief crack susceptibility of CrMoV steels coarse grain HAZ via simulation of uniaxial stress conditions during PWHT

Welding in the world - Berlin : Springer . - 2023, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.1]

Dammler, Kathleen; Sutygina, Alina; Scheffler, Franziska; Scheffler, Michael; Betke, Ulf

Increased microporosity in ceramic and metal foams - a novel processing combination

Advanced engineering materials - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2023, Artikel 2300799, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Delgado Arroyo, Diego; Richter, Tim; Schroepfer, Dirk; Boerner, Andreas; Rhode, Michael; Lindner, Thomas; Preuß, Bianca; Lampke, Thomas

Influence of milling conditions on Al_xCoCrFeNiMoy multi-principal-element alloys

Coatings - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 3, Artikel 662, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Dieck, Sebastian; Michael, Oliver; Wilke, Markus; Halle, Thorsten

Gruson's chilled cast iron - a legendary wonder material of the 19th century - Gruson'scher Hartguss - legendärer Wunderwerkstoff des 19. Jahrhunderts

Practical metallography - Berlin : de Gruyter, Bd. 60 (2023), Heft 12, S. 796-819

[Imp.fact.: 0.6]

Drexler, Andreas Karl; Konert, Florian; Nietzke, Jonathan; Hodžić, Emir; Pastore, Sergio; Domitner, Josef; Rhode, Michael; Sommitsch, Christof; Böllinghaus, Thomas

Effect of tensile loading and temperature on the hydrogen solubility of steels at high gas pressure

Steel research international - Weinheim : Wiley-VCH-Verl. . - 2023, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.2]

Döring, Joachim; Basten, Stephan; Ecke, Martin; Herbster, Maria; Kirsch, Benjamin; Halle, Thorsten; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica; Aurich, Jan C.

Surface integrity modification of CoCrMo alloy by deep rolling in combination with sub-zero cooling as potential implant application

Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 111 (2023), Heft 4, S. 946-957

[Imp.fact.: 3.4]

Döring, Joachim; Buchholz, Adrian; Herbster, Maria; Gehring, Jennifer; Betke, Ulf; Chodór, Paweł; Zabrzyński, Jan; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.; Łapaj, Łukasz

Damage analysis of retrieved BioloX[®] delta components used in hard and soft bearings

Acta biomaterialia - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 158 (2023), S. 827-842

[Imp.fact.: 9.7]

Eissel, Antonia; Engelking, Lorenz; Gustus, René; Treutler, Kai; Wesling, Volker; Schroepfer, Dirk; Kannengiesser, Thomas

Alloy modification for additive manufactured Ni alloy components, part I: effect on microstructure and hardness of Invar alloy

Welding in the world - Berlin : Springer, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 1049-1057

[Imp.fact.: 2.1]

Eissel, Antonia; Engelking, Lorenz; Treutler, Kai; Schroepfer, Dirk; Wesling, Volker; Kannengiesser, Thomas

Investigations on influencing the microstructure of additively manufactured Co-Cr alloys to improve subsequent machining conditions

Welding in the world - Berlin : Springer, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 1081-1089

[Imp.fact.: 2.1]

Engelking, Lorenz; Eissel, Antonia; Schroepfer, Dirk; Treutler, Kai; Kannengiesser, Thomas; Wesling, Volker

Optimisation of surface residual stresses using ultrasonic-assisted milling for wire-arc additive manufactured Ni alloy components

The international journal of advanced manufacturing technology - London : Springer, Bd. 126 (2023), Heft 9/10, S. 4191-4198

[Imp.fact.: 3.4]

Engelking, Lorenz; Schroepfer, Dirk; Kannengiesser, Thomas; Eissel, Antonia; Treutler, Kai; Wesling, Volker

Alloy modification for additive manufactured Ni alloy components Part II: Effect on subsequent machining properties

Welding in the world - Berlin : Springer, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 1059-1066

[Imp.fact.: 2.1]

Hepner, Eric; Woschke, Elmar; Schreiber, Vincent; Jüttner, Sven

Modellentwicklung für die prädiktive Auslegung reibgeschweißter Leichtbaustrukturen mittels FEM

Schweißen und Schneiden: Fachzeitschrift für Schweißen und verwandte Verfahren - Düsseldorf: DVS-Media GmbH, Bd. 75 (2023), 1-2, S. 48-54

Herbster, Maria; Müller, Eva-Christina; Jahn, Jannik; Buchholz, Adrian; Tootsi, Kaspar; Lohmann, Christoph H.; Halle, Thorsten; Bertrand, Jessica

In vivo corrosion on retrieved hip endoprostheses and in vitro effects of corrosion products on bone mineralization
Bone - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 175 (2023), Artikel 116852
[Imp.fact.: 4.1]

Hopf, Anton; Klug, Moritz; Durmaz, Kürsat; Goth, Klaus; Jüttner, Sven

Introduction of a new test methodology for determining the delayed cracking susceptibility
Journal of manufacturing and materials processing - Basel : MDPI, Bd. 7 (2023), Heft 1, Artikel 26, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 3.2]

Hütter, Sebastian; Kauss, Norman; Halle, Thorsten

Continuous cooling transformation diagram of case hardening steel by instrumented jominy test
HTM - journal of heat treatment and materials - München : Hanser, Bd. 78 (2023), Heft 4, S. 209-216

Lafarge, Rémi; Hütter, Sebastian; Halle, Thorsten; Brosius, Alexander

Process window and repeatability of thermomechanical tangential ring rolling
Journal of manufacturing and materials processing - Basel : MDPI, Bd. 7 (2023), Heft 3, Artikel 98, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 3.2]

Quackatz, L.; Griesche, A.; Kannengiesser, Thomas

Rapid solidification during welding of duplex stainless steels - in situ measurement of the chemical concentration by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS)
IOP conference series / Materials science and engineering / Institute of Physics - London [u.a.]: Institute of Physics, Bd. 1274 (2023), Artikel 012018, insges. 9 S.

Rhode, Michael; Kromm, Arne; Mente, Tobias; Brackrock, Daniel; Czeskleba, Denis; Kannengießer, Thomas

Component test for the assessment of delayed hydrogen-assisted cracking in thick-walled SAW joints for offshore applications
Welding in the world - Berlin : Springer . - 2023, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.1]

Richter, Tim; Erxleben, Kjell; Rhode, Michael; Schroepfer, Dirk; Michael, Thomas; Boerner, Andreas

Microstructure characterization of dissimilar metal welds of innovative high- and medium-entropy alloys to austenitic stainless steels joint by tungsten inert gas and friction stir welding
Welding in the world - Berlin : Springer . - 2023, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 2.1]

Scharf-Wildenhain, Antonia; Haelsig, A.; Hensel, J.; Wandtke, K.; Schroepfer, Dirk; Kannengiesser, Thomas

Heat control and design-related effects on the properties and welding stresses in WAAM components of high-strength structural steels
Welding in the world - Berlin : Springer, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 955-965
[Imp.fact.: 2.1]

Scheffler, Michael

Processing of ceramics from polysil(sesquioxane)-type Precursors - coatings, tapes, tailored surfaces, and porosity control
Advanced engineering materials - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2023, Artikel 2300290, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 3.6]

Schroeder, Nina; Rhode, Michael; Kannengiesser, Thomas

Thermodynamic prediction of precipitations behaviour in HAZ of a gas metal arc welded S690QL with varying Ti and Nb content
Welding in the world - Berlin : Springer, Bd. 67 (2023), Heft 9, S. 2143-2152
[Imp.fact.: 2.1]

Solodkyi, Ievgen; Petrusha, Vadym; Grigoroscuta, Mihai Alexandru; Schmelzer, Janett; Hasemann, Georg; Betke, Ulf; Badica, Petre; Krüger, Manja

Efficient sintering of Mo matrix composites - a study of temperature dependences and the use of the sinter additive Ni

Metals - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 10, Artikel 1715, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Urban, Florian; Körner, Markus; Schreiber, Vincent; Jüttner, Sven

Momentenreduzierter Rotationsreißschweißprozess

Schweissen und Schneiden - Düsseldorf : DVS-Media GmbH, Bd. 75 (2023), Heft 12, S. 924-931

Wandtke, K.; Schroepfer, D.; Scharf-Wildenhain, R.; Haelsig, A.; Kannengiesser, Thomas; Kromm, A.; Hensel, J.

Influence of the WAAM process and design aspects on residual stresses in high-strength structural steels

Welding in the world - Berlin : Springer, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 987-996

[Imp.fact.: 2.1]

Witte, Nina; Huebler, Michael; Schroepfer, Thomas; Boerner, Andreas; Kannengiesser, Thomas

Wear behavior of innovative niobium carbide cutting tools in ultrasonic-assisted finishing milling

Wear - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 522 (2023), Artikel 204722

[Imp.fact.: 5.0]

Zinke, Manuela; Burger, Stefan; Jüttner, Sven

Mikrostruktur und mechanische Eigenschaften mit geregelter MSG-Schweißprozess (CMT) additiv gefertigter Strukturen aus Alloy 718

Schweissen und Schneiden - Düsseldorf : DVS-Media GmbH, Bd. 75 (2023), Heft 1-2, S. 24-31

Zinke, Manuela; Burger, Stefan; Jüttner, Sven

Processing of Haynes[®] 282[®] alloy by direct energy deposition with arc and wire

Materials - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 4, Artikel 1715, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.4]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Hopf, Anton Sampiero; Jüttner, Sven; Goth, Klaus; Luttmer, Michael

Investigations on hydrogen-assisted cold cracking of laser welded AHSS

Research Square - Durham, NC : Research Square . - 2023, S. 1-28

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Bethge, Eric; Schlosser, Benjamin; Jüttner, Sven

Neue Anwendung des Wire Arc Additive Manufacturing für hybride Aluminium-Druckguss-Bauteile

DVS Congress 2023 , 2023 - Düsseldorf : DVS Media GmbH, S. 539 - (DVS Berichte; Band 389)

Jüttner, Sven; Köhler, Moritz

Herstellung von Aluminiumschaumstrukturen mittels Wire-and-Arc-Additive-Manufacturing (WAAM)

32. Schweißtechnische Fachtagung - 11. Mai 2023, Barleben , 1. Auflage - Magdeburg : Universitätsbibliothek ;

Zinke, Manuela *1966-*

Ullrich, Moritz; Jüttner, Sven

Methodik zur Bewertung eines Widerstandspunktschweißprozesses auf Grundlage der Elektrodenbewegung

32. Schweißtechnische Fachtagung - 11. Mai 2023, Barleben , 1. Auflage - Magdeburg : Universitätsbibliothek ;

Zinke, Manuela *1966-*

Ullrich, Moritz; Nimitz, Pascal; Jüttner, Sven

Methodik zur Bewertung eines Widerstandspunktschweißprozesses auf Grundlage der Elektrodenbewegung

DVS Congress 2023 , 2023 - Düsseldorf : DVS Media GmbH, S. 757-764 - (DVS Berichte; Band 389)

Zinke, Manuela; Miedlig, Henrik

Vereinfacht Prüfmethode zur Bewertung der Gefahr wasserstoffinduzierter Kaltrisse (HACC) beim Lichtbogen-schweißen hochfester Stähle
32. Schweißtechnische Fachtagung - 11. Mai 2023, Barleben , 1. Auflage - Magdeburg : Universitätsbibliothek ; Zinke, Manuela *1966-*

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Zinke, Manuela [HerausgeberIn]; Schasse, René [HerausgeberIn]; Kassawat, Adam [HerausgeberIn]

32. Schweißtechnische Fachtagung - 11. Mai 2023, Barleben
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource (81 Seiten, 28,26 MB), ISBN: 978-3-948749-35-4
Kongress: Schweißtechnische Fachtagung 32 Barleben 2023.05.11

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Schade, Benjamin; Ullrich, Moritz; Jüttner, Sven

Prozessdatenanalyse beim Widerstandspunktschweißen in Doppelpunkt-Anordnung
25. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen - Duisburg : Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren . - 2023, S. 175-181

Ullrich, Moritz; Jüttner, Sven

Data analysis in resistance spot welding - process monitoring for a galvanized dual phase steel based on the electrode displacement
THE 76th IIW Annual Assembly and International Conference on Welding and Joining - Singapore . - 2023, Artikel III-2169-23, insges. 19 S.

Ullrich, Moritz; Nimtz, Pascal; Wohner, Maximilian; Jüttner, Sven

Methodik zur Bewertung eines Widerstandspunktschweißprozesses auf Grundlage der Elektrodenbewegung
25. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen - Duisburg : Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren . - 2023, S. 191-198

ABSTRACTS

Littmann, Mario; August, Olga; Harnisch, Karsten; Halle, Thorsten; Bertram, Frank; Christen, Jürgen

Cubic GaN epilayers grown by remote epitaxy on graphene covered 3C-SiC (001)/Si(001) substrates
Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November 12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel TuP-GR-7

ANDERE MATERIALIEN

Schwarzmann, Jakob; Mook, Gerhard [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Magnetisches Streufeldverfahren zur Fehlstellendetektion in ferromagnetischen Feinstblechen
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (128 Seiten, 178,59 MB)

DISSERTATIONEN

Herbster, Maria; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Bertrand, Jessica [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]

Failure analysis and modification of metallic alloys of contemporary arthroplasty components
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, XXV, 153, XXVII-CIII Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite LV-XCVII][Literaturverzeichnis: Seite LV-XCVII]

Hütter, Sebastian; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Thermodynamics of alloys from first-principles calculations - a multiscale approach
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, XIX, 119
Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 111-119][Literaturverzeichnis: Seite 111-119]

Rößler, Christoph; Woschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Numerical assessment of the residual stress formation in rotary friction welding
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (IV, 100, III-XXIV Seiten, 22,63 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite IX-XX]

Sprengel, Maximilian; Kannengießer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Study on the determination and the assessment of the residual stress in laser powder bed fused stainless steel
structures
Berlin: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Dissertation Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, xxv, 212, XIV Seiten - (BAM Dissertationsreihe; Band 173) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 179-199]

Steppan, Enrico; Kannengießer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Zur Analyse der Eigenschaftsdegradation und des Bindungsverhaltens von Wasserstoff in höherfesten
Feinkornbaustählen
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, Dissertation Magdeburg, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,
Fakultät für Maschinenbau 2022, 1 Online-Ressource (xiii, 248 Seiten, 40,35 MB) - (BAM-Dissertationsreihe;
Band 172) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 211-226]



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

MATH

FAKULTÄT FÜR
MATHEMATIK

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Mathematik

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

1. LEITUNG

Prof. Dr. Alexander Pott (Dekan)

Prof. Dr. Miles Simon (Prodekan und Studiendekan)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

HABILITATIONEN

Prus, Maryna; Schwabe, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Optimal experimental designs in multiple-group mixed models

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (verschiedene Blattzählung, 1,92 MB) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Ardalani, Ali; Pott, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Contributions to the theory of Costas arrays

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 147 Seiten, 10,24 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 141-147]

Frede, Jonas; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Cyclic transversal polytopes

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (I, 138 Seiten, 685.07 kB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-138]

Judakova, Gozel; Richter, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

A locally modified finite element method for two-phase flow problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (iv, 111 Seiten, 7,44 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 103-111]

Karachalios, Dimitrios S.; Benner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Gosea, Ion Victor [AkademischeR BetreuerIn]

Data-driven system reduction and identification from input-output time-domain data with the Loewner framework

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (xxvi, 209 Seiten, 12,72 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 185-200][Literaturverzeichnis: Seite 185-200]

Soszyńska, Martyna; Richter, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Temporal multiscale simulations for multiphysics problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (vi, 138 Seiten, 1,52 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 133-138]

Wegner, Lea; Wendler, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Kirch, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

U-statistics for detecting and estimating changes in weakly dependent functional data

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (126 Seiten, 1,85 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 121-126]

Yaghi, Hazem; Warnecke, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]

Analytical and numerical studies of Riemann problems for a multiphase mixture model

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (viii, 124 Seiten, 1,5 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 119-124]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Thomas Kahle

Prof. Dr. Benjamin Nill (Institutsleiter)

Prof. Dr. Alexander Pott

Prof. Dr. Stefanie Rach

Prof. Dr. Petra Schwer

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bapic, Amar; Pasalic, Enes; Polujan, Alexandr; Pott, Alexander

Vectorial Boolean functions with the maximum number of bent components beyond the Nybergs bound
Designs, codes and cryptography - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. - 2023, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 1.6]

Czerwinski, Ingo; Pott, Alexander

Sidon sets, sum-free sets and linear codes

Advances in mathematics of communications - Springfield, M. : AIMS . - 2023, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 0.9]

Geisler, Sebastian; Rach, Stefanie; Rolka, Katrin

The relation between attitudes towards mathematics and dropout from university mathematics - the mediating role of satisfaction and achievement

Educational studies in mathematics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 112 (2023), Heft 2, S. 359-381

[Imp.fact.: 3.2]

Geisler, Sebastian; Rolka, Katrin; Rach, Stefanie

Development of affect at the transition to university mathematics and its relation to dropout - identifying related learning situations and deriving possible support measures

Educational studies in mathematics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 113 (2023), Heft 1, S. 35-56

[Imp.fact.: 3.2]

Hahn, Mirko; Leyffer, Sven; Sager, Sebastian

Binary optimal control by trust-region steepest descent

Mathematical programming - Berlin : Springer, Bd. 197 (2023), Heft 1, S. 147-190

[Imp.fact.: 3.06]

Kölsch, Lukas; Polujan, Alexandr

Value distributions of perfect nonlinear functions

Combinatorica - Berlin : Springer . - 2023, insges. 38 S.

[Imp.fact.: 1.1]

Meidl, Wilfried; Polujan, Alexandr A.; Pott, Alexander

Linear codes and incidence structures of bent functions and their generalizations

Discrete mathematics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 346 (2023), Heft 1, Artikel 113157

[Imp.fact.: 0.8]

Nill, Benjamin; Borger, Christopher; Kretschmer, Andreas

Thin polytopes - lattice polytopes with vanishing local h^* -polynomial
International mathematics research notices - Oxford : Oxford University Press . - 2023
[Imp.fact.: 1.1]

Pasalic, Enes; Kudin, Sadmir; Polujan, Alexandr; Pott, Alexander

Vectorial bent-negabent functions - their constructions and bounds
IEEE transactions on information theory / Institute of Electrical and Electronics Engineers - Piscataway, NJ :
IEEE, Bd. 69 (2023), Heft 4, S. 2702-2712
[Imp.fact.: 2.5]

Rach, Steffanie; Schukajlow, Stanislaw

Affecting task values, costs, and effort in university mathematics courses - the role of profession-related tasks on
motivational and behavioral states
International journal of science and mathematics education - Dordrecht : Springer Science + Business Media
B.V. . - 2023, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 2.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Polujan, Alexandr; Pasalic, Enes; Kudin, Sadmir; Zhang, Fengrong

Bent functions satisfying the dual bent condition and permutations with the (A_m) property
De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2310.10162, insges. 21 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Rach, Stefanie; Sommerhoff, Daniel; Ufer, Stefan

Mathematics online assessment - do future mathematics students find assessment-based feedback useful?
Hanse-Kolloquium zur Hochschuldidaktik der Mathematik 2021 - Münster : WTM-Verlag ; Härterich, Jörg . -
2023, S. 3-14 - (Schriften zur Hochschuldidaktik Mathematik; 9)

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Polujan, Alexandr; Mariot, Luca; Picek, Stjepan

Normality of Boolean bent functions in eight variables, revisited
The 8th International Workshop on Boolean Functions and their Applications, BFA 2023 - Boolean Functions
Team, S. 79-83

Polujan, Alexandr; Pasalic, Enes; Kudin, Sadmir; Zhang, Fengrong

On bent functions satisfying the dual bent condition
The 8th International Workshop on Boolean Functions and their Applications, BFA 2023 - Boolean Functions
Team, S. 65-71

DISSERTATIONEN

Ardalani, Ali; Pott, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Contributions to the theory of Costas arrays
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 147 Seiten, 10,24 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 141-147]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Robert Altmann

Prof. Dr. Peter Benner (MPI Magdeburg)

Prof. Dr. Klaus Deckelnick

Prof. Dr. Hans-Christoph Grunau

Jun. Prof. Dr. Jan Heiland

Prof. Dr. Thomas Richter (Geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr. Miles Simon

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Altmann, Robert

Splitting schemes for the semi-linear wave equation with dynamic boundary conditions

Computers and mathematics with applications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 151 (2023), S. 12-20

[Imp.fact.: 2.9]

Altmann, Robert; Zimmer, Christoph

A second-order bulk-surface splitting for parabolic problems with dynamic boundary conditions

IMA journal of numerical analysis / Institute of Mathematics and Its Applications - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2023, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 2.3]

Altmann, Robert; Zimmer, Christoph

Dissipation-preserving discretization of the Cahn-Hilliard equation with dynamic boundary conditions

Applied numerical mathematics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 190 (2023), S. 254-269

[Imp.fact.: 2.8]

Benner, Peter; Chuiko, Sergey; Zuyev, Alexander

A periodic boundary value problem with switchings under nonlinear perturbations

Boundary value problems - Heidelberg : Springer . - 2023, Artikel 50, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 1.7]

Benner, Peter; Goyal, Pawan; Heiland, Jan; Pontes Duff, Igor

A quadratic decoder approach to nonintrusive reduced-order modeling of nonlinear dynamical systems

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 1, Artikel e202200049, insges. 6 S.

Benner, Peter; Gugercin, Serkan; Werner, Steffen W. R.

A unifying framework for tangential interpolation of structured bilinear control systems

Numerische Mathematik - Berlin : Springer . - 2023, insges. 39 S.

[Imp.fact.: 2.1]

Benner, Peter; Heiland, Jan

Space and chaos-expansion Galerkin proper orthogonal decomposition low-order discretization of partial differential equations for uncertainty quantification

International journal for numerical methods in engineering - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 124 (2023), Heft 12, S. 2801-2817

[Imp.fact.: 2.9]

Danilov, Sergey; Mehlmann, Carolin; Sidorenko, Dmitry; Wang, Qiang

CD-type discretization for sea ice dynamics in fesom version 2

Geoscientific model development discussions - Katlenburg-Lindau : Copernicus . - 2023, insges. 17 S.

Deckelnick, Klaus; Nürnberg, Robert

A novel finite element approximation of anisotropic curve shortening flow

Interfaces and free boundaries - Zürich : European Mathematical Soc. Publ. House, Bd. 25 (2023), Heft 4, S. 671-708

[Imp.fact.: 1.0]

Deckelnick, Klaus; Nürnberg, Robert

An unconditionally stable finite element scheme for anisotropic curve shortening flow

Archivum mathematicum - Brno : Masaryk Univ., Bd. 59 (2023), Heft 3, S. 263-274

[Imp.fact.: 0.6]

Deckelnick, Klaus; Nürnberg, Robert

Discrete hyperbolic curvature flow in the plane

SIAM journal on numerical analysis / Society for Industrial and Applied Mathematics - Philadelphia, Pa. : SIAM, Bd. 61 (2023), Heft 4, S. 1835-1857

[Imp.fact.: 2.9]

Dominguez, Dayron; Lautsch, Leopold; Richter, Thomas

A variational approach for temporal multiscale problems and its application to adaptivity and optimization

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 2, Artikel e202300193, insges. 8 S.

Feng, Lihong; Lombardi, Luigi; Antonini, Giulio; Benner, Peter

Multi-fidelity error estimation accelerates greedy model reduction of complex dynamical systems

International journal for numerical methods in engineering - Chichester [u.a.]: Wiley . - 2023, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Filanova, Yevgeniya; Duff, Igor Pontes; Goyal, Pawan; Benner, Peter

An operator inference oriented approach for linear mechanical systems

Mechanical systems and signal processing - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 200 (2023), Artikel 110620

[Imp.fact.: 8.4]

Frei, Stefan; Judakova, Gozel; Richter, Thomas

A locally modified second-order finite element method for interface problems and its implementation in 2 dimensions

Mathematical modelling and numerical analysis - Les Ulis : EDP Sciences, Bd. 57 (2023), Heft 3, S. 1355-1380

[Imp.fact.: 1.9]

Gkimisis, Leonidas; Richter, Thomas; Benner, Peter

Adjacency-based, non-intrusive reduced-order modeling for fluid-structure interactions

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Artikel e202300047, insges. 8 S.

Grunau, Hans-Christoph; Okabe, Shinya

Willmore obstacle problems under dirichlet boundary conditions

Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze - Pisa : Scuola Normale Superiore, Bd. 24 (2023), Heft 3, S. 1415-1462

Heiland, Jan; Werner, Steffen W. R.

Low-complexity linear parameter-varying approximations of incompressible Navier-Stokes equations for truncated state-dependent Riccati feedback

IEEE control systems letters - New York, NY : IEEE, Bd. 7 (2023), S. 3012-3017

[Imp.fact.: 3.0]

Hohenegger, Cathy; Korn, Peter; Linardakis, Leonidas; Redler, René; Schnur, Reiner; Adamidis, Panagiotis; Bao, Jiawei; Bastin, Swantje; Behraves, Milad; Bergemann, Martin; Biercamp, Joachim; Bockelmann, Hendryk; Brokopf, Renate; Brüggemann, Nils; Casaroli, Lucas; Chegini, Fatemeh; Datsaris, George; Esch, Monika; George, Geet; Giorgetta, Marco; Gutjahr, Oliver; Haak, Helmuth; Hanke, Moritz; Ilyina, Tatiana; Jahns, Thomas; Jungclaus, Johann; Kern, Marcel; Klocke, Daniel; Kluft, Lukas; Kölling, Tobias; Kornblueh, Luis; Kosukhin, Sergey; Kroll, Clarissa; Lee, Junhong; Mauritsen, Thorsten; Mehlmann, Carolin; Mieslinger, Theresa; Naumann, Ann Kristin; Paccini, Laura; Peinado, Angel; Praturi, Divya Sri; Putrasahan, Dian; Rast, Sebastian; Riddick, Thomas; Roeber, Niklas; Schmidt, Hauke; Schulzweida, Uwe; Schütte, Florian; Segura, Hans; Shevchenko, Radomyra; Singh, Vikramjeet; Specht, Mia; Stephan, Claudia Christine; Storch, Jin-Song; Vogel, Raphaela; Wengel, Christian; Winkler, Marius; Ziemen, Florian; Marotzke, Jochem; Stevens, Bjorn

ICON-Sapphire - simulating the components of the Earth system and their interactions at kilometer and subkilometer scales

Geoscientific model development - Katlenburg-Lindau : Copernicus, Bd. 16 (2023), Heft 2, S. 779-811

Kahl, Saskia; Mehlmann, Carolin; Notz, Dirk

Modelling ice mélange based on the viscous-plastic sea-ice rheology

EGUsphere - Göttingen : Copernicus GmbH . - 2023, insges. 14 S.

Kapustsin, Uladzislau; Kaya, Utku; Richter, Thomas

A hybrid finite element/neural network solver and its application to the Poisson problem

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 3, Artikel e202300135, insges. 8 S.

Kumar, Vipin; Heiland, Jan; Benner, Peter

Exponential lag synchronization of Cohen–Grossberg neural networks with discrete and distributed delays on time scales

Neural processing letters - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. - 2023

[Imp.fact.: 3.1]

Kumar, Vipin; Heiland, Jan; Benner, Peter

Projective lag quasi-synchronization of coupled systems with mixed delays and parameter mismatch - a unified theory

Neural computing & applications - London : Springer, Bd. 35 (2023), S. 23649-23665

[Imp.fact.: 6.0]

Mehlmann, Carolin; Capodaglio, G.; Danilov, S.

Simulating sea-ice deformation in viscous-plastic sea-ice models with CD-grids

Journal of advances in modeling earth systems - Fort Collins, Colo. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 15 (2023), Heft 8, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 12.8]

Minakowski, Piotr; Richter, Thomas

A priori and a posteriori error estimates for the Deep Ritz method applied to the Laplace and Stokes problem

Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 421 (2023), Artikel 114845

[Imp.fact.: 2.4]

Richter, Thomas; Dansereau, Véronique; Lessig, Christian; Minakowski, Piotr

The neXtSIM-DG dynamical core - a framework for higher-order finite element sea ice modeling

EGUsphere - Göttingen : Copernicus GmbH . - 2023, insges. 31 S.

Richter, Thomas; Ulrich, Rolf; Janczyk, Markus

Diffusion models with time-dependent parameters - an analysis of computational effort and accuracy of different numerical methods

Journal of mathematical psychology - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 114 (2023), Artikel 102756

[Imp.fact.: 1.8]

Schramm, Leon; Kaya, Utku; Braack, Malte

Rosenbrock-Wanner and W-methods for the Navier-Stokes equations
Computer methods in applied mechanics and engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 404 (2023),
Artikel 115769
[Imp.fact.: 7.2]

Shih, Yu-hsuan; Mehlmann, Carolin; Losch, Martin; Stadler, Georg

Robust and efficient primal-dual Newton-Krylov solvers for viscous-plastic sea-ice models
Journal of computational physics - Amsterdam : Elsevier, Bd. 474 (2023), Artikel 111802
[Imp.fact.: 4.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Grunau, Hans-Christoph; Okabe, Shinya

Willmore obstacle problems under Dirichlet boundary conditions
De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2103.15382, insges. 36 S.

Kunik, Matthias

On the formulas for $\Pi(x)$ and $\Psi(x)$ of Riemann and von Mangoldt
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online-Ressource (40 Seiten, 285,56 kB)

Kunik, Matthias

Reduced set theory
Magdeburg: Universitätsbibliothek, 2023, 1 Online Ressource (31 Seiten, 211,92 kB)

Litzinger, Florian

Singularities of low entropy high codimension curve shortening flow
De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2304.02487, insges. 20 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Benner, Peter; Hinze, Michael

Feedback control of time-dependent nonlinear PDEs with applications in fluid dynamics
Handbook of numerical analysis ; volume 24 - Amsterdam : North-Holland . - 2023, S. 77-130

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Bänsch, Eberhard; Deckelnick, Klaus; Garcke, Harald; Pozzi, Paola

Interfaces - modeling, analysis, numerics
Cham: Birkhäuser Springer, 2023, 1 Online-Ressource - (Oberwolfach Seminars; volume 51), ISBN: 978-3-031-35550-9

ABSTRACTS

Mehlmann, Carolin; Capodaglio, Giacomo; Danilov, Sergey

Simulating deformation structure in viscous-plastic sea-ice models with CD-grid approaches
Abstracts & presentations / European Geosciences Union , 2023 - Göttingen : Copernicus Gesellschaft mbH

DISSERTATIONEN

Judakova, Gozel; Richter, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

A locally modified finite element method for two-phase flow problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (iv, 111 Seiten, 7,44 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 103-111]

Karachalios, Dimitrios S.; Benner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Gosea, Ion Victor [AkademischeR BetreuerIn]

Data-driven system reduction and identification from input-output time-domain data with the Loewner framework

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (xxvi, 209 Seiten, 12,72 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 185-200][Literaturverzeichnis: Seite 185-200]

Soszyńska, Martyna; Richter, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Temporal multiscale simulations for multiphysics problems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (vi, 138 Seiten, 1,52 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 133-138]

Yaghi, Hazem; Warnecke, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]

Analytical and numerical studies of Riemann problems for a multiphase mixture model

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (viii, 124 Seiten, 1,5 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 119-124]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Volker Kaibel (geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr. Sebastian Sager

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Behmanesh-Fard, Navid; Yazdanjouei, Hossein; Shokouhifar, Mohammad; Werner, Frank

Mathematical circuit root simplification using an ensemble heuristicmetaheuristic algorithm

Mathematics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 6, Artikel 1498, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Bürger, Adrian; Zeile, Clemens; Altmann-Dieses, Angelika; Sager, Sebastian; Diehl, Moritz

A Gauss-Newton-based decomposition algorithm for nonlinear mixed-integer optimal control problems

Automatica - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Pergamon Press, Bd. 152 (2023), Artikel 110967, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 6.4]

Chen, Mo; Werner, Frank; Shokouhifar, Mohammad

Mathematical modeling and exact optimizing of university course scheduling considering preferences of professors

Axioms - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 5, Artikel 498, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 2.0]

Garg, Vanita; Deep, Kusum; Alnowibet, Khalid Abdulaziz; Mohamed, Ali Wagdy; Shokouhifar, Mohammad; Werner, Frank

LX-BBSCA - Laplacian biogeography-based sine cosine algorithm for structural engineering design optimization

AIMS mathematics - Springfield, MO : AIMS Press, Bd. 8 (2023), Heft 12, S. 30610-30638

[Imp.fact.: 2.2]

Gebhard, Anna; Lilienthal, Patrick; Metzler, Markus; Rauh, Manfred; Sager, Sebastian; Schmiegelow, Kjeld; Toksvang, Linea Natalie; Zierk, Jakob

Pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of maintenance therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Heft 1, Artikel 11749, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Hahn, Mirko; Leyffer, Sven; Sager, Sebastian

Binary optimal control by trust-region steepest descent

Mathematical programming - Berlin : Springer, Bd. 197 (2023), Heft 1, S. 147-190

[Imp.fact.: 3.06]

Lobe, Elisabeth; Kaibel, Volker

Optimal sufficient requirements on the embedded Ising problem in polynomial time

Quantum information processing - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V., Bd. 22 (2023), Heft 8, Artikel 305, insges. 44 S.

[Imp.fact.: 2.5]

Manns, Paul; Hahn, Mirko; Kirches, Christian; Leyffer, Sven; Sager, Sebastian

On convergence of binary trust-region steepest descent

Journal of nonsmooth analysis and optimization - Essen : Christian Clason, Fakultät für Mathematik, Universität Duisburg-Essen, Bd. 4 (2023), Artikel 10164, insges. 26 S.

Reimann, Adrian-Manuel; Schalk, Enrico; Jost, Felix; Mougiakakos, Dimitrios; Weber, Daniela; Döhner, Hartmut; Recher, Christian; Dumas, Pierre-Yves; Ditzhaus, Marc; Fischer, Thomas; Sager, Sebastian
AML consolidation therapy - timing matters
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 15, S. 13811-13821
[Imp.fact.: 3.6]

Sager, Sebastian

Digital twins in oncology
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 5475-5477
[Imp.fact.: 3.6]

Shokouhifar, Mohammad; Sohrabi, Mahnaz; Rabbani, Motahareh; Molana, Seyyed Mohammad Hadji; Werner, Frank

Sustainable phosphorus fertilizer supply chain management to improve crop yield and P use efficiency using an ensemble heuristic-metaheuristic optimization algorithm
Agronomy - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 2, Artikel 565, insges. 31 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Werner, Frank

Special Issue "Scheduling: Algorithms and Applications"
Algorithms - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 6, Artikel 268, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 2.3]

Zabihian-Bisheh, Abded; Vandchali, Hadi Rezaei; Kayvanfar, Vahid; Werner, Frank

A sustainable multi-objective model for the hazardous waste location-routing problem - a real case study
Sustainable Operations and Computers - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: KeAi Communications Co. Ltd. . - 2023, insges. 34 S.
[Imp.fact.: 8.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Behmanesh-Fard, Navid; Yazdanjouei, Hossein; Shokouhifar, Mohammad; Werner, Frank

Mathematical root simplification in operational amplifiers using an ensemble heuristic-metaheuristic algorithm
Basel: MDPI, 2023, 1 Online-Ressource - (MDPI Preprints)

Chen, Mo; Werner, Frank; Shokouhifar, Mohammad

Mathematical modeling and exact optimizing of university course scheduling considering preferences of professors
Preprints - Basel : MDPI AG . - 2023, insges. 8 S.

Elidrissi, Abdelhak; Banmansour, Rachid; Hasani, Keramat; Werner, Frank

Scheduling on parallel machines with a common server in charge of loading and unloading operations
De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2306.16669, insges. 40 S.

Gafarov, Evgeny R.; Werner, Frank

Connected and autonomous vehicle scheduling problems - some models and algorithms
De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2304.01806, insges. 8 S.

Garg, Vanita; Deep, Kusum; Alnowibet, Khalid Abdudaziz; Wagdy Mohamed, Ali; Shokouhifar, Mohammad; Werner, Frank

Ensemble laplacian biogeography-based sine cosine algorithm for structural engineering design optimization problems
De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2310.05159, insges. 25 S.

Kaur, Puneet; Kaur, Kiranbir; Singh, Kuldeep; Bharany, Salil; Almazyad, Abdulaziz S.; Xiong, Guojiang; Wagdy Mohamed, Ali; Shokouhifar, Mohammad; Werner, Frank

Acoustic monitoring in underwater wireless sensor networks using energy-efficient artificial fish swarm-based clustering protocol (EAFSCP)
Preprints - Basel : MDPI AG . - 2023, insges. 19 S.

Shokouhifar, Mohammad; Hasanvand, Mohamad; Moharamkhani, Elaheh; Werner, Frank
EHMFFL: Ensemble Heuristic-Metaheuristic Feature Fusion Learning Algorithm for Heart Disease Diagnosis
Preprints - Basel : MDPI AG . - 2023, insges. 24 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Martensen, Carl Julius; Plate, Christoph; Keßler, Tobias; Kunde, Christian; Kaps, Lothar; Kienle, Achim; Seidel-Morgenstern, Andreas; Sager, Sebastian
Towards machine learning of power-2-methanol processes
Computer aided chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), S. 561-568

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Wagner, Gerd [HerausgeberIn]; Werner, Frank [HerausgeberIn]; De Rango, Floriano [HerausgeberIn]
Proceedings of the 13th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. Volume 1
Scitepress, 2023, 1 Online Ressource, ISBN: 978-989-758-668-2 Kongress: SIMULTECH 2023 13 Rome, Italy 2023.07.12-14

Wagner, Gerd [HerausgeberIn]; Werner, Frank [HerausgeberIn]; De Rango, Floriano [HerausgeberIn]
Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications - 12th International Conference, SIMULTECH 2022, Lisbon, Portugal, July 14–16, 2022, Revised Selected Papers
Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XII, 222 p. 96 illus., 76 illus. in color.) - (Lecture Notes in Networks and Systems; 780), ISBN: 978-3-031-43824-0

Wagner, Gerd [HerausgeberIn]; Werner, Frank [HerausgeberIn]; Oren, Tuncer [HerausgeberIn]; De Rango, Floriano [HerausgeberIn]
Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications - International Online Conference (SIMULTECH 2021)
Cham: Imprint: Springer, 2023., 1 Online-Ressource(XII, 225 p. 144 illus., 129 illus. in color.) - (Lecture Notes in Networks and Systems; 601), ISBN: 978-3-031-23149-0

Werner, Frank [HerausgeberIn]
Scheduling - algorithms and applications
Basel: MDPI, 2023, 1 Online-Ressource (ix, 264 Seiten), ISBN: 978-3-0365-8277-1

DISSERTATIONEN

Ardalani, Ali; Pott, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]
Contributions to the theory of Costas arrays
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 147 Seiten, 10,24 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 141-147]

Frede, Jonas; Kaibel, Volker [AkademischeR BetreuerIn]
Cyclic transversal polytopes
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (I, 138 Seiten, 685.07 kB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-138]

1. LEITUNG

Jun.-Prof. Dr. Marc Ditzhaus

Prof. Dr. Anja Janßen

Prof. Dr. Claudia Kirch - geschäftsführende Leiterin (seit 01.09.2021)

Dr. Heiko Großmann

Dr. Martin Wendler

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Birghila, Corina; Boonen, Tim J.; Ghossoub, Mario

Optimal insurance under maxmin expected utility

Finance and stochastics - Berlin : Springer, Bd. 27 (2023), Heft 2, S. 467-501

Bratu, Mihaela Mirela; Birghila, Semaghiul; Coatu, Valentina; Danilov, Diana Andreea; Radu, Marius Daniel; Birghila, Corina

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in some commercial herbal teas

Polycyclic aromatic compounds - London [u.a.]: Francis & Taylor, Bd. 43 (2023), Heft 3, S. 2269-2282

[Imp.fact.: 2.4]

Christoph, Gerd; Ulyanov, Vladimir V.

Second order ChebyshevEdgeworth-Type approximations for statistics based on random size samples

Mathematics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 8, Artikel 1848, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Ditzhaus, Marc; Yu, Menggang; Xu, Jingyue

Studentized permutation method for comparing two restricted mean survival times with small sample from randomized trials

Statistics in medicine - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 42 (2023), Heft 13, S. 2226-2240

[Imp.fact.: 2.0]

Dormuth, Ina; Liu, Tiantian; Xu, Jingyue; Pauly, Markus; Ditzhaus, Marc

A comparative study to alternatives to the log-rank test

Contemporary clinical trials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 128 (2023), Artikel 107165

[Imp.fact.: 2.2]

Freise, Fritjof; Holling, Heinz; Schwabe, Rainer

Optimal design for estimating the mean ability over time in repeated item response testing

Journal of statistical planning and inference - Amsterdam : North-Holland Publ. Co., Bd. 225 (2023), S. 266-282

[Imp.fact.: 0.9]

Janßen, Anja; Neblung, Sebastian; Stoev, Stilian

Tail-dependence, exceedance sets, and metric embeddings

Extremes - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 26 (2023), Heft 4, S. 747-785

[Imp.fact.: 1.3]

Kirch, Claudia; Klein, Philipp

Moving sum data segmentation for stochastic processes based on invariance

Statistica Sinica - Taipei : Statistica Sinica, Institute of Statistical Science, Academia Sinica . - 2023, insges. 35 S.

[Imp.fact.: 1.4]

Matabuena, Marcos; Félix, Paulo; Ditzhaus, Marc; Vidal, Juan; Gude, Francisco

Hypothesis testing for matched pairs with missing data by maximum mean discrepancy - an application to continuous glucose monitoring

The American statistician - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 77 (2023), Heft 4, S. 357-369

[Imp.fact.: 1.8]

Niaparast, Mehrdad; MehrMansour, Sahar; Schwabe, Rainer

V-optimality of designs in random effects Poisson regression models

Metrika - Berlin : Springer . - 2023

[Imp.fact.: 0.7]

Radloff, Martin; Schwabe, Rainer

D-optimal and nearly D-optimal exact designs for binary response on the ball

Statistical papers - Berlin : Springer, Bd. 64 (2023), S. 1021-1040

[Imp.fact.: 1.3]

Radloff, Martin; Schwabe, Rainer

D-optimal and nearly D-optimal exact designs for binary response on the ball

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, insges. 16 S.;

Reimann, Adrian-Manuel; Schalk, Enrico; Jost, Felix; Mougiakakos, Dimitrios; Weber, Daniela; Döhner, Hartmut; Recher, Christian; Dumas, Pierre-Yves; Ditzhaus, Marc; Fischer, Thomas; Sager, Sebastian

AML consolidation therapy - timing matters

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 15, S. 13811-13821

[Imp.fact.: 3.6]

Reuter, Torsten; Schwabe, Rainer

Optimal subsampling design for polynomial regression in one covariate

Statistical papers - Berlin : Springer, Bd. 64 (2023), S. 1095-1117

[Imp.fact.: 1.3]

Tang, Yifu; Kirch, Claudia; Eun Lee, Jeong; Meyer, Renate

Posterior consistency for the spectral density of non-Gaussian stationary time series

Scandinavian journal of statistics - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 50 (2023), Heft 3, S. 1152-1182

[Imp.fact.: 1.0]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Freise, Fritjof; Gaffke, Norbert; Schwabe, Rainer

A p-step-ahead sequential adaptive algorithm for D-optimal nonlinear regression design

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2307.02086, insges. 32 S.

Gnettner, Felix; Kirch, Claudia; Nieto-Reyes, Alicia

Variations of the depth based Liu-Singh two-sample test including functional spaces

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2308.09869, insges. 56 S.

Janßen, Anja; Ziegenbalg, Max

Multivariate regular variation of preferential attachment models

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2310.02785, insges. 39 S.

Kirch, Claudia; Klein, Philipp; Meyer, Marco

Scan statistics for the detection of anomalies in M-dependent random fields with applications to image data

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2311.09961, insges. 56 S.

Liu, Yixuan; Kirch, Claudia; Eun Lee, Jeong; Mayer, Renate

A nonparametrically corrected likelihood for Bayesian spectral analysis of multivariate time series

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2306.04966, insges. 45 S.

Reuter, Torsten; Schwabe, Rainer

D-optimal subsampling design for massive data linear regression

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2307.02236, insges. 21 S.

Reuter, Torsten; Schwabe, Rainer

Optimal subsampling design for polynomial regression

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2301.03295, insges. 19 S.;

Tang, Yifu; Kirch, Claudia; Eun Lee, Jeong; Mayer, Renate

Bayesian nonparametric spectral analysis of locally stationary processes

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2303.11561, insges. 65 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Christoph, Gerd; Ulyanov, Vladimir V.

Second order chebyshev-edgeworth-type approximations for statistics based on random size samples

Limit theorems of probability theory - Basel : MDPI ; Tikhomirov, Alexander . - 2023, S. 247-264

HABILITATIONEN

Prus, Maryna; Schwabe, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Optimal experimental designs in multiple-group mixed models

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (verschiedene Blattzählung, 1,92 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Wegner, Lea; Wendler, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Kirch, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

U-statistics for detecting and estimating changes in weakly dependent functional data

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik 2023, 1 Online-Ressource (126 Seiten, 1,85 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 121-126]



NAT

FAKULTÄT FÜR
NATURWISSENSCHAFTEN

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Naturwissenschaften

FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN

1. LEITUNG

Dekan

Prof. Dr. rer. nat. habil. Oliver Speck

Prodekan

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jan Wiersig

Studiendekan

Prof. Dr. rer. nat. Fred Schaper

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

HABILITATIONEN

Angenstein, Nicole; Verhey, Jesko L. [AkademischeR BetreuerIn]

Hemisphäreninteraktion während auditorischer Verarbeitung im Menschen

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Band (verschiedene Zählungen) ;

[Literaturangaben]

Merkel, Christian; Pollmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Noesselt, Tömmie [AkademischeR BetreuerIn]

Anforderungsspezifische Flexibilität neuronaler Systeme entlang des visuellen Verarbeitungspfad

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, verschieden Seitenzählung (15 Aufsätze) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Abdelfattah, Fatima; Zenker, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Monogenic causes of severe fetal abnormalities leading to prenatal or perinatal lethality - lessons from Neu-Laxova syndrome

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XI, 172 Seiten, 5,72 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 110-120]

Agostino, Camila Silveira; Noesselt, Toemme [AkademischeR BetreuerIn]

Predictions of visible and occluded motion in the primary visual cortex

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 149 Seiten, 5,39 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 109-126][Literaturverzeichnis: Seite 109-126]

Barbazzeni, Beatrice; Düzel, Emrah [AkademischeR BetreuerIn]

Cognitive training based on EEG-neurofeedback to improve working memory - a research study on healthy volunteers with an outlook on preclinical Alzheimer's disease

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (vi, 208, XIX Seiten, 2,86 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 137- 208][Literaturverzeichnis: Seite 137- 208]

Baron, Elias; Feneberg, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Effekte freier Ladungsträger auf die optischen Eigenschaften von kubischem Galliumnitrid

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (ix, 122 Seiten, 4,87 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-121]

Bonmassar, Carolina; Preuschhof, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

The effects of emotion on involuntary attention in children and adults

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (151 Seiten, 3,79 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 131-151][Literaturverzeichnis: Seite 131-151]

Cuboni, Eleonora; Dieterich, Daniela C. [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis of neddylation in the context of synaptic function and high-risk ageing

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 116 Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 102-113]

Dahl, Sophia Marie

Die proteolytische Entstehung des löslichen Interleukin-2 alpha-Rezeptors

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (V, 138 Blätter, 3,8 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 110-131]

Deane, Katrina E.; Happel, Max Fabian Karl [AkademischeR BetreuerIn]

The adaptive primary auditory cortex microcircuitry across brain states, scales, and species

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (149 Seiten, 15,47 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 138-148]

Del Angel Munoz, Carlos Miguel; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Ndr2 deficiency prevents spatial memory decline and proteostasis alterations in the ageing hippocampus

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (143 Seiten, 4,94 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 133-141][Literaturverzeichnis: Seite 133-141]

Dercksen, Tjerk T.; Noesselt, Tömme [AkademischeR BetreuerIn]

The study of prediction through unexpected stimulus omission in adults and children

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (156 Seiten, 5,18 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 129-153][Literaturverzeichnis: Seite 129-153]

Eidler, Hanna Josephine; Dudeck, Anne [AkademischeR BetreuerIn]

The Mcpt5-Cre mouse model for studying mast cells in the brain

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 156 Seiten, 101,49 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 131-139][Literaturverzeichnis: Seite 131-139]

Figueiredo, Caio Andreeta; Dunay, Ildikò Rita [AkademischeR BetreuerIn]

Immune response to Toxoplasma gondii at the choroid plexus and the immunomodulatory impact of the neuropeptide PACAP

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 89 Blätter, 12,98 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 80-88]

Fritsch, David; Kröger, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]

Spread of Langat virus in the central nervous system in mice

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (85 Seiten, 3,22 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 63-85]

Gelmez, Elif; Bruder, Dunja [AkademischeR BetreuerIn]

Impact of epigenetic imprinting on the transcriptional profile of colonic epithelial cells and their role in the perpetuation of intestinal inflammation

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 133 Seiten, 8 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 109-124]

Grande, Xenia; Düzel, Emrah [AkademischeR BetreuerIn]

The functional architecture of memory representations in the parahippocampal-hippocampal system

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VII, 144, xi Seiten, 3,98 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 110-144]

Hajizadeh, Aida

Explaining auditory event-related fields by a dynamical network of oscillators emerging from the anatomical structure of auditory cortex

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung (3 Aufsätze), 6,33 MB) ;

[Literaturangaben]

Hillert-Richter, Laura Katharina; Lavrik, Inna N. [AkademischeR BetreuerIn]; Brunner, Thomas B. [AkademischeR BetreuerIn]

Entschlüsselung neuer molekularer Mechanismen zur CD95/Fas-abhängigen Induktion des programmierten Zelltods - Entwicklung innovativer Ansätze zur gezielten Modifikation des CD95/Fas Signalweges

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VIV, 40, xii Blätter, 2,13 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt i-xii]

Hörich, Florian; Strittmatter, André [AkademischeR BetreuerIn]

Sputterepitaxie von Gruppe III-Nitriden

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (101 Seiten, 3,67 MB) ;

[Literaturverzeichnis: insg. 17 Seiten][Literaturverzeichnis: insg. 17 Seiten]

Jantaree, Phatcharida; Naumann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Role of USP48 and A20 on cell survival of gastric epithelium during Helicobacter pylori infection

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (80 Blätter, 11,23 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 68-79]

Khodaie, Babak; Leßmann, Volkmar [AkademischeR BetreuerIn]

Regulation of low repeat spike timing-dependent LTP in CA1 of mouse hippocampal slices by GABAergic inhibition and Dopamine signaling

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (147 Seiten, 8,94 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 127-146][Literaturverzeichnis: Seite 127-146]

Khoshneviszadeh, Mahsima; Budinger, Eike [AkademischeR BetreuerIn]

Microvascular damage, neuroinflammation and extracellular matrix remodeling in Col18a1 knockout mice as a model for early cerebral small vessel disease

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (113 Seiten, 12,17 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 94-112][Literaturverzeichnis: Seite 94-112]

Klinger, Katharina; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Maintaining neuroplasticity in a sex-dependent manner during healthy aging - critical role of neuropeptide Y

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XII, 147 Seiten, 3,63 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 95-128]

Knop, Laura; Schüler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

The role of stromal cells in the regulation of T cell responses

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (102 Seiten, 23,06 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 86-96]

Kotrba, Johanna; Dudeck, Anne [AkademischeR BetreuerIn]

Mast cell secretory granules serve as endogenous c-type lectin receptor ligands skewing dendritic cell function towards T-H2/T-H17 response

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 200 Seiten, 6,24 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 167-186]

Linnhoff, Stefanie; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

How to see the invisible? - an objective approach to cognitive fatigue diagnosis and treatment evaluation in people with multiple sclerosis

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XIII, 140, XIV-XXXIV Blätter, 3,22 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt XIV-XXXIII][Literaturverzeichnis: Blatt XIV-XXXIII]

Mirzapourdelavar, Hadi; Dityatev, Vishnu [AkademischeR BetreuerIn]

Age-dependent upregulation of mechanosensitive channel Piezo1 impairs hippocampal synaptic plasticity

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (106 Blätter, 4,01 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 90-106]

Passarella, Sergio; Dieterich, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]

The role of the cGAS-STING pathway in mammalian brain physiology and ageing

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (137 Seiten, 4,16 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 110-136]

Reese, Hendrik; Ohl, Claus-Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Modelling single cavitation bubble dynamics near compliant surfaces using OpenFOAM

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (274 Seiten, 57,55 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 250-273][Literaturverzeichnis: Seite 250-273]

Rogge, Julia; Ullsperger, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

From choice to action - neural activity tracking decision making

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VII,103, XIV-XXVI Seiten, 7,61 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite XIV-XXIV][Literaturverzeichnis: Seite XIV-XXIV]

Samer, Sebastian

Mechanisms of protein trafficking in dendritic synapse-to-nucleus communication

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, iv, 142 Seiten ;
[Literaturverzeichnis: Seite 120-139]

Thein, Julia; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

Modulation of attentional performance by deep brain stimulation of the pedunclopontine nucleus and of the substantia nigra pars reticulata in Parkinson's disease

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (86 Seiten, 1,66 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 54-85][Literaturverzeichnis: Seite 54-85]

Thöner, Juliane; Gerber, Bertram [AkademischeR BetreuerIn]

Timing-dependent reinforcement learning in larvae of *Drosophila melanogaster*

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 151 Seiten, 6,51 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-139][Literaturverzeichnis: Seite 135-139]

Wang, Jinghua; Stannarius, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Statistical dynamics of soft low-friction grains

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (IV, 87 Seiten, 37,92 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 73-81]

Weuthen, Alexander; Ullsperger, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Interactions between performance monitoring and memory formation - multimodal studies on ageing and the role of muscarinic cholinergic signaling

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (XI, 101 Seiten, 2,45 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 86-101][Literaturverzeichnis: Seite 86-101]

Xing, Wenxi

E/I ratio is maintained constant in the cultured neocortical networks despite variation in the proportion of GABAergic interneurons

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 85 Blätter, 1,4 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 67-84][Literaturverzeichnis: Blatt 67-84]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Oliver Stork

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Blondiaux, Armand; Jia, Shaobo; Annamneedi, Anil; Çalışkan, Gürsel; Nebel, Jana; Montenegro-Venegas, Carolina; Wykes, Robert C.; Fejtova, Anna; Walker, Matthew C.; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart D.; Dityatev, Alexander; Seidenbecher, Constanze I.

Linking epileptic phenotypes and neural extracellular matrix remodeling signatures in mouse models of epilepsy
Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 188 (2023), Artikel 106324, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 6.1]

Bridge, Holly; Ip, Ifran Betina; Parker, Andrew

Investigating the human binocular visual system using multi-modal magnetic resonance imaging
Perception - London : Sage, Bd. 52 (2023), Heft 7, S. 441-458
[Imp.fact.: 1.7]

Demaili, Arijana; Portugalov, Anna; Dudai, Michal; Maroun, Mouna; Braun, Anna Katharina; Bock, Jörg

Epigenetic (re)programming of gene expression changes of CB1R and FAAH in the medial prefrontal cortex in response to early life and adolescence stress exposure
Frontiers in cellular neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1129946, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 5.3]

Gomes, Guilherme M.; Bär, Julia; Karpova, Anna; Kreutz, Michael R.

A Jacob/nsmf gene knockout does not protect against acute hypoxia- and NMDA-induced excitotoxic cell death
Molecular brain - London : BioMed Central, Bd. 16 (2023), Artikel 23, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 3.6]

Grandjean, Joanes; Desrosiers-Gregoire, Gabriel; Anckaerts, Cynthia; Angeles-Valdez, Diego; Ayad, Fadi; Barrière, David A.; Blockx, Ines; Bortel, Aleksandra; Broadwater, Margaret; Cardoso, Beatriz M.; Célestine, Marina; Chavez-Negrete, Jorge E.; Choi, Sangcheon; Christiaen, Emma; Clavijo, Perrin; Colon-Perez, Luis; Cramer, Samuel; Daniele, Tolomeo; Dempsey, Elaine; Diao, Yujian; Doelemeyer, Arno; Dopfel, David; Dvořáková, Lenka; Falfán-Melgoza, Claudia; Fernandes, Francisca F.; Fowler, Caitlin F.; Fuentes-Ibañez, Antonio; Garin, Clément M.; Gelderman, Eveline; Golden, Carla E. M.; Guo, Chao C. G.; Henckens, Marloes J. A. G.; Hennessy, Lauren A.; Herman, Peter; Hofwijks, Nita; Horien, Corey; Ionescu, Tudor M.; Jones, Jolyon; Kaesser, Johannes; Kim, Eugene; Lambers, Henriette; Lazari, Alberto; Lee, Sung-Ho; Lillywhite, Amanda; Liu, Yikang; Liu, Yanyan Y.; López -Castro, Alejandra; López-Gil, Xavier; Ma, Zilu; MacNicol, Eilidh; Madularu, Dan; Mandino, Francesca; Marciano, Sabina; McAuslan, Matthew J.; McCunn, Patrick; McIntosh, Alison; Meng, Xianzong; Meyer-Baese, Lisa; Missault, Stephan; Moro, Federico; Naessens, Daphne M. P.; Nava-Gomez, Laura J.; Nonaka, Hiroi; Ortiz, Juan J.; Paasonen, Jaakko; Peeters, Lore M.; Pereira, Mickaël; Perez, Pablo D.; Pompilus, Marjory; Prior, Malcolm; Rakhmatullin, Rustam; Reimann, Henning M.; Reinwald, Jonathan; Triana Del Rio, Rodrigo; Rivera-Olvera, Alejandro; Ruiz-Pérez, Daniel; Russo, Gabriele; Rutten, Tobias J.; Ryoike, Rie; Sack, Markus; Salvan, Piergiorgio; Sanganahalli, Basavaraju G.; Schroeter, Aileen; Seewoo, Bhedita J.; Selingue, Erwan; Seuwen, Aline; Shi, Bowen; Sirmpilatze, Nikoloz; Smith, Joanna A. B.; Smith, Corrie; Sobczak, Filip; Stenroos, Petteri J.; Straathof, Milou; Strobelt, Sandra; Sumiyoshi, Akira; Takahashi, Kengo; Torres-García, Maria E.; Tudela, Raul; Berg, Monica; Marel, Kajo; Hout, Aran T. B.; Vertullo, Roberta; Vidal, Benjamin; Vrooman, Roël M.; Wang, Victora X.; Wank, Isabel; Watson, David J. G.; Yin, Ting; Zhang, Yongzhi; Zurbrugg, Stefan; Achard, Sophie; Alcauter, Sarael; Auer, Dorothee P.; Barbier, Emmanuel L; Baudewig, Jürgen; Beckmann, Christian F.; Beckmann, Nicolau; Becq, Guillaume J. P. C.; Blezer, Erwin L. A.; Bolbos, Radu; Boretius, Susann;

Bouvard, Sandrine; Budinger, Eike; Buxbaum, Joseph D.; Cash, Diana; Chapman, Victoria; Chuang, Kai-Hsiang; Ciobanu, Luisa; Coolen, Bram F.; Dalley, Jeffrey W.; Dhenain, Marc; Dijkhuizen, Rick M.; Esteban, Oscar; Faber, Cornelius; Febo, Marcelo; Feindel, Kirk W.; Forloni, Gianluigi; Fouquet, Jérémie; Garza-Villarreal, Eduardo A.; Gass, Natalia; Glennon, Jeffrey C.; Gozzi, Alessandro; Gröhn, Olli; Harkin, Andrew; Heerschap, Arend; Helluy, Xavier; Herfert, Kristina; Heuser, Arnd; Homberg, Judith R.; Houwing, Danielle J.; Hyder, Fahmeed; Ielacqua, Giovanna Diletta; Jelescu, Ileana O.; Johansen-Berg, Heidi; Kaneko, Gen; Kawashima, Ryuta; Keilholz, Shella D.; Keliris, Georgios A.; Kelly, Clare; Kerskens, Christian; Khokhar, Jibran Y.; Kind, Peter C.; Langlois, Jean-Baptiste; Lerch, Jason P.; López-Hidalgo, Monica A.; Manahan-Vaughan, Denise; Marchand, Fabien; Mars, Rogier B.; Marsella, Gerardo; Micotti, Edoardo; Muñoz-Moreno, Emma; Near, Jamie; Niendorf, Thoralf; Otte, Willem M.; Pais-Roldán, Patricia; Pan, Wen-Ju; Prado-Alcalá, Roberto A.; Quirarte, Gina L.; Rodger, Jennifer; Rosenow, Tim; Sampaio-Baptista, Cassandra; Sartorius, Alexander; Sawiak, Stephen J.; Scheenen, Tom W. J.; Shemesh, Noam; Shih, Yen-Yu Ian; Shmuel, Amir; Soria, Guadalupe; Stoop, Ron; Thompson, Garth J.; Till, Sally M.; Todd, Nick; Van Der Linden, Annemie; Toorn, Annette; Tilborg, Geralda A. F.; Vanhove, Christian; Veltien, Andor; Verhoye, Marleen; Wachsmuth, Lydia; Weber-Fahr, Wolfgang; Wenk, Patricia; Yu, Xin; Zerbi, Valerio; Zhang, Nanyin; Zhang, Baogui B.; Zimmer, Luc; Devenyi, Gabriel A.; Chakravarty, M. Mallar; Hess, Andreas

A consensus protocol for functional connectivity analysis in the rat brain

Nature neuroscience - New York, NY : Nature America, Bd. 26 (2023), Heft 4, S. 673-681

[Imp.fact.: 27.7]

Gu, Miaoqing; Li, Xiuli; Liang, Shanshan; Zhu, Jiahui; Sun, Pei; He, Yong; Yu, Haipeng; Li, Ruijie; Zhou, Zhenqiao; Lyu, Jing; Li, Sunny C.; Budinger, Eike; Zhou, Yi; Jia, Hongbo; Zhang, Jianxiang; Chen, Xiaowei

Rabies virus-based labeling of layer 6 corticothalamic neurons for two-photon imaging in vivo

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 5, Artikel 106625, insges. 18 S.

Klinger, Katharina; Ángel, Miguel; Çalışkan, Gürsel; Stork, Oliver

Increasing NPYergic transmission in the hippocampus rescues aging-related deficits of long-term potentiation in the mouse dentate gyrus

Frontiers in aging neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2023), Artikel 1283581, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Klingner, Carsten; Denker, Michael; Grün, Sonja; Hanke, Michael; Oeltze-Jafra, Steffen; Ohl, Frank W.; Radny, Janina; Rotter, Stefan; Scherberger, Hansjörg; Stein, Alexandra; Wachtler, Thomas; Witte, Otto W.; Ritter, Petra

Research data management and data sharing for reproducible research - results of a community survey of the German national research data infrastructure initiative neuroscience

eNeuro - Washington, DC : Soc., Bd. 10 (2023), Heft 2, Artikel ENEURO.0215-22.2023, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Kul, Emre; Stork, Oliver

Trehalose consumption ameliorates pathogenesis in an inducible mouse model of the Fragile X-associated tremor/ataxia syndrome

Nutritional neuroscience - Abingdon, Oxon : Routledge, Taylor and Francis Group . - 2023, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Köhler, Nadine; Miri, Niloufarsadat; Dittrich, Anna

Quantification of total and phosphorylated STAT3 by calibrated western blotting

STAR Protocols - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 4 (2023), Heft 3, Artikel 102508, insges. 19 S.

Köhler, Nadine; Wundrack, Nicole; Schulz, Svenja; Bartonitz, Florian; Schaper, Fred; Dittrich, Anna

Non-canonical STAT3 function reduces REDD1 transcription

The FEBS journal / Vereinigung der Europäischen Biochemischen Gesellschaften - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 290 (2023), Heft 7, S. 1765-1781

[Imp.fact.: 5.4]

Mancini, Nino; Thoener, Juliane; Tafani, Esmeralda; Pauls, Dennis; Mayseless, Oded; Strauch, Martin; Eichler, Katharina; Champion, Andrew; Kobler, Oliver; Weber, Denise; Sen, Edanur; Weiglein, Aliće; Hartenstein, Volker; Chytoudis-Peroudis, Charalampos-Chrysovalantis; Jovanic, Tihana; Thum, Andreas Stephan; Rohwedder, Astrid; Schleyer, Michael; Gerber, Bertram

Rewarding capacity of optogenetically activating a giant GABAergic central-brain interneuron in larval drosophila
The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 44, S. 7393-7428
[Imp.fact.: 5.3]

Miri, Niloufarsadat; Köhler, Nadine; Dittrich, Anna

Quantification of membrane-bound cytokine receptors by calibrated flow cytometry
STAR Protocols - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 4 (2023), Heft 3, Artikel 102511, insges. 14 S.

Nossol, Constanze; Landgraf, Peter; Barta-Böszörmenyi, Anikó; Kahlert, Stefan; Klüß, Jeannette; Isermann, Berend; Stork, Oliver; Dieterich, Daniela C.; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef

Deoxynivalenol affects cell metabolism in vivo and inhibits protein synthesis in IPEC-1 cells
Mycotoxin research - Berlin : Springer, Bd. 39 (2023), Heft 3, S. 219-231
[Imp.fact.: 3.0]

Schilling, Malte; Hammer, Barbara; Ohl, Frank W.; Ritter, Helge J.; Wiskott, Laurenz

Modularity in nervous systems - a key to efficient adaptivity for deep reinforcement learning
Cognitive Computation - New York, NY : Springer . - 2023
[Imp.fact.: 5.4]

Schultz, Tony; Braun, Anna Katharina; Bock, Jörg

Paternal deprivation and female biparental family rearing induce dendritic and synaptic changes in octodon degus: II. nucleus accumbens
Developmental neuroscience - Basel : Karger, Bd. 45 (2023), Heft 3, S. 147-160
[Imp.fact.: 2.9]

Thane, Michael; Paisios, Emmanouil; Stöter, Torsten; Krüger, Anna-Rosa; Gläß, Sebastian; Dahse, Anne-Kristin; Scholz, Nicole; Gerber, Bertram; Lehmann, Dirk J.; Schleyer, Michael

High-resolution analysis of individual Drosophila melanogaster larvae uncovers individual variability in locomotion and its neurogenetic modulation
Open biology - London : Royal Society Publishing, Bd. 13 (2023), Heft 4, insges. 33 S.
[Imp.fact.: 5.8]

Thum, Andreas; Gerber, Bertram

Metamorphosis - the making of a maggot brain
eLife - Cambridge : eLife Sciences Publications, Bd. 12 (2023), Artikel e86696, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 7.7]

Ulrich, Michelle; Pollali, Evangelia; Çalışkan, Gürsel; Stork, Oliver; Albrecht, Anne

Sex differences in anxiety and threat avoidance in GAD65 knock-out mice
Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 183 (2023), Artikel 106165, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 6.1]

Çalışkan, Gürsel; Demiray, Yunus E.; Stork, Oliver

Comparison of three common inbred mouse strains reveals substantial differences in hippocampal GABAergic interneuron populations and in vitro network oscillations
European journal of neuroscience - Oxford [u.a.]: Wiley . - 2023, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 3.4]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Blondiaux, Armand; Jia, Shaobo; Annamneedi, Anil; Çalışkan, Gürsel; Schulze, Jana; Montenegro-Venegas, Carolina; Wykes, Robert C.; Fejtova, Anna; Walker, Matthew C.; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart D.; Dityatev, Alexander; Seidenbecher, Constanze I.

Neural extracellular matrix remodeling signatures in genetic and acquired mouse models of epilepsy
bioRxiv beta - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY . - 2023, insges. 42 S.

ABSTRACTS

Köhler, Nadine; Schaper, Fred; Dittrich, Anna

IL-6-dependent reduction of REDD1 expression - a novel crosstalk between inflammation and metabolism
Konferenz: Cytokines 2023, Athens, Greece, 15-18 October 2023, Cytokines 2023 - Athen, S. 224

Rangotis, Mark Revan; Nowakowska, Sabina; Kakaei, Ehsan; Akande, Abibat; Krug, Kristine

Distinct decision processes for 3D and motion visual stimuli in humans and macaques
Neuroscience 2023 abstracts - Washington, D.C., Artikel PSTR413.12

Rieneck, Emelie; Haak, René; Asgarov, Kamal; Pallandre, Jean-René; Wundrack, Nicole; Küllmey, Sarah-Marie; Garbers, Christoph; Clark, Andy; Wijdenes, John; Schaper, Fred; Dittrich, Anna

Selective blockade of human IL-6-induced trans-signaling with novel anti-IL-6-Receptor antibodies
26th Meeting on Signal Transduction - Weimar : Signal Transduction Society . - 2023, S. 48

Sams, Danielle L. N.; Smith, Jackson E. T.; Gaillard, Corentin; Bashir, Ahmed; Bridge, Holly; Dyrby, Tim B.; Krug, Kristine

Histological validation of diffusion MRI and tractography for tracing fibre tracts in macaque extrastriate visual cortex

Neuroscience 2023 abstracts - Washington, D.C., Artikel PSTR150.14

Streubner, Sophie; Schaper, Fred; Dittrich, Anna

Heterogeneity of Interleukin-6 signalling in acute myeloid leukemia
26th Meeting on Signal Transduction - Weimar : Signal Transduction Society . - 2023, S. 85

Wirsum, Michelle; Smith, Jackson E. T.; Dyrby, Tim B.; Krug, Kristine

Segregated divisions of macaque lateral intraparietal area (LIP) revealed by post-mortem diffusion-weighted imaging and tractography

Neuroscience 2023 abstracts - Washington, D.C., Artikel R148.05

HABILITATIONEN

Angenstein, Nicole; Verhey, Jesko L. [AkademischeR BetreuerIn]

Hemisphäreninteraktion während auditorischer Verarbeitung im Menschen

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Band (verschiedene Zählungen) ;

[Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Deane, Katrina E.; Happel, Max Fabian Karl [AkademischeR BetreuerIn]

The adaptive primary auditory cortex microcircuitry across brain states, scales, and species

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (149 Seiten, 15,47 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 138-148]

Del Angel Munoz, Carlos Miguel; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Ndr2 deficiency prevents spatial memory decline and proteostasis alterations in the ageing hippocampus
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (143 Seiten, 4,94 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 133-141][Literaturverzeichnis: Seite 133-141]

Klinger, Katharina; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Maintaining neuroplasticity in a sex-dependent manner during healthy aging - critical role of neuropeptide Y
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XII, 147 Seiten, 3,63 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 95-128]

Thöner, Juliane; Gerber, Bertram [AkademischeR BetreuerIn]

Timing-dependent reinforcement learning in larvae of *Drosophila melanogaster*
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 151 Seiten, 6,51 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-139][Literaturverzeichnis: Seite 135-139]

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rüdiger Goldhahn (Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jan Wiersig (stellv. Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Christen
Vertr.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Alexei Eremin
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Menzel
Prof. Dr. rer. nat. Claus-Dieter Ohl
Prof. Dr. rer. nat. habil. Oliver Speck
Prof. Dr. rer. nat. habil. André Strittmatter
Jun.-Prof.in Dr. phil. Bianca Watzka
Dr. rer. nat. Gordon Schmidt

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Agarwal, Kalyani; Trivedi, Mohit; Ohl, Claus-Dieter; Nirmalkar, Neelkanth

On nanobubble dynamics under an oscillating pressure field during salting-out effects and its DLVO potential
Langmuir - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 39 (2023), Heft 15, S. 5250-5262
[Imp.fact.: 3.9]

Anikeeva, Maria; Sangal, Maitreyi; Pravdivtsev, Andrey N.; Pravdivtseva, Maryia S.; Peschke, Eva; Speck, Oliver; Hövener, Jan-Bernd

Magnetic resonance imaging and velocimetry of ethane
Journal of magnetic resonance open - Amsterdam : Elsevier, Bd. 16/17 (2023), Artikel 100137

Bao, Hengzhu; Reuter, Fabian; Zhang, Hongchao; Lu, Jian R.; Ohl, Claus-Dieter

Impact-driven cavitation bubble dynamics
Experiments in fluids - Berlin : Springer, Bd. 64 (2023), Artikel 27, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 2.4]

Barbazzeni, Beatrice; Speck, Oliver; Düzel, Emrah

Cognitive training, but not EEG-neurofeedback, improves working memory in healthy volunteers
Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 2, Artikel fcad101, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 4.8]

Baron, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Espinoza, Shirly; Zahradník, Martin; Rebarz, Mateusz; Andreasson, Jakob; Deppe, Michael; As, Donat J.; Feneberg, Martin

Time-resolved pump-probe spectroscopic ellipsometry of cubic GaN. I. - Determination of the dielectric function
Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 7, Artikel 075702, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3.2]

Baron, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Espinoza, Shirly; Zahradník, Martin; Rebarz, Mateusz; Andreasson, Jakob; Deppe, Michael; As, Donat J.; Feneberg, Martin

Time-resolved pump-probe spectroscopic ellipsometry of cubic GaN II - absorption edge shift with gain and temperature effects
Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 7, Artikel 075703, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3.2]

Chatterjee, Soumick; Bajaj, Himanshi; Siddiquee, Istiyak H.; Subbarayappa, Nandish Bandi; Simon, Steve; Shashidhar, Suraj Bangalore; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

MICDIR - multi-scale inverse-consistent deformable image registration using UNetMSS with self-constructing graph latent

Computerized medical imaging and graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108 (2023), Artikel 102267

[Imp.fact.: 5.7]

Dadgar, Armin; Borgmann, Ralf; Bläsing, Jörg; Strittmatter, André

High resistive buffer layers by Fermi level engineering

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 2, Artikel 025701, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Dadgar, Armin; Hörich, Florian; Borgmann, Ralf; Bläsing, Jürgen; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Christen, Jürgen; Strittmatter, André

Sputter epitaxy of AlN and GaN on Si(111)

Physica status solidi / A - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 220 (2023), Heft 8, Artikel 2200609, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 2.0]

Danyeli, Lena; Şen, Zümrüt Duygu; Colic, Lejla; Kurzweil, Lisa; Gensberger-Reigl, Sabrina; Macharadze, Tamar; Göting, Florian Nicolas; Refisch, Alexander; Liebe, Thomas; Chand, Tara; Kretzschmar, Moritz Andreas; Wagner, Gerd; Opel, Nils; Jollant, Fabrice; Speck, Oliver; Munk, Matthias Hans Joachim; Li, Meng; Walter, Martin

Association of the delayed changes in glutamate levels and functional connectivity with the immediate network effects of S-ketamine

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), Artikel 60, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 6.8]

Denawi, Adam Hassan; Bouju, Xavier; Abel, Mathieu; Richter, Johannes; Hayn, Roland

Metal-organic kagome systems as candidates to study spin liquids, spin ice or the quantum anomalous Hall effect

Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 7 (2023), Heft 1, Artikel 074201, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Dieckmann, Niklas; Puzyrev, Dmitry; Trittel, Torsten; Stannarius, Ralf

Jumping platonic solids on a vibrating plate

Annalen der Physik - Berlin : Wiley-VCH . - 2023, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Doehler, Juliane; Northall, Alicia; Liu, Peng; Fracasso, Alessio; Chrysidou, Anastasia; Speck, Oliver; Lohmann, Gabriele; Wolbers, Thomas; Kühn, Esther

The 3D structural architecture of the human hand area is nontopographic

The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 19, S. 3456-3476

[Imp.fact.: 5.3]

Dular, Matevž; Ohl, Claus-Dieter

Bulk material influence on the aggressiveness of cavitation – Questioning the microjet impact influence and suggesting a possible way to erosion mitigation

Wear - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 530/531 (2023), Artikel 205061, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 5.0]

Egbo, Kingsley; Luna, Esperanza; Lähnemann, Jonas; Hoffmann, Georg F.; Trampert, Achim; Grümbel, Jona; Kluth, Elias; Feneberg, Martin; Goldhahn, Rüdiger; Bierwagen, Oliver

Epitaxial synthesis of unintentionally doped p-type SnO (001) via suboxide molecular beam epitaxy

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 133 (2023), Heft 4, Artikel 045701, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.2]

Ernst, Philipp; Chatterjee, Soumick; Rose, Georg; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Sinogram upsampling using Primal-Dual UNet for undersampled CT and radial MRI reconstruction

Neural networks - Amsterdam : Elsevier, Bd. 166 (2023), S. 704-721

[Imp.fact.: 7.8]

Garcia-Garcia, Berta; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Yakupov, Renat; Schreiber, Frank; Spallazzi, Marco; Perosa, Valentina; Haghikia, Aiden; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Maass, Anne; Schreiber, Stefanie

Vessel distance mapping - a novel methodology for assessing vascular-induced cognitive resilience

NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 274 (2023), Artikel 120094, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Gembé, Martin; Schmidt, Heinz-Jürgen; Hickey, Ciarán; Richter, Johannes; Iqbal, Yasir; Trebst, Simon

Noncoplanar magnetic order in classical square-kagome antiferromagnets

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2023), Heft 4, Artikel 043204, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 4.2]

Georgakis, Marios K.; Fang, Rong; Düring, Marco; Wollenweber, Frank Arne; Bode, Felix J.; Stösser, Sebastian; Kindlein, Christine; Hermann, Peter; Liman, Thomas; Nolte, Christian H.; Kerti, Lucia; Ikenberg, Benno; Bernkopf, Kathleen; Poppert, Holger; Glanz, Wenzel; Perosa, Valentina; Janowitz, Daniel; Wagner, Michael; Neumann, Katja; Speck, Oliver; Dobisch, Laura; Düzel, Emrah; Gesierich, Benno; Dewenter, Anna; Spottke, Annika E.; Waegemann, Karin; Görtler, Michael; Wunderlich, Silke; Endres, Matthias; Zerr, Inga; Petzold, Gabor; Dichgans, Martin

Cerebral small vessel disease burden and cognitive and functional outcomes after stroke - a multicenter prospective cohort study

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 4, S. 1152-1163

[Imp.fact.: 14.0]

Ghasemian, Saber Izak; Reuter, Fabian; Fan, Yuzhe; Rose, Georg; Ohl, Claus-Dieter

Shear wave generation from non-spherical bubble collapse in a tissue phantom

Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry . - 2023, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Goh, Segun; Menzel, Andreas; Wittmann, René; Löwen, Hartmut

Density functional approach to elastic properties of three-dimensional dipole-spring models for magnetic gels

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 158 (2023), Heft 5, Artikel 054909, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Gutiérrez-Hernández, Ulisses J.; Reese, Hendrik David; Ohl, Claus-Dieter; Quinto-Su, Pedro A.

Controlled inertial nano-cavitation above 100 MHz

Journal of fluid mechanics - Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press, Bd. 968 (2023), Heft A16, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Gutiérrez-Hernández, Ulisses J.; Reese, Hendrik; Reuter, Fabian; Ohl, Claus-Dieter; Quinto-Su, Pedro A.

Nano-cracks and glass carving from non-symmetrically converging shocks (Adv. Phys. Res. 10/2023)

Advanced physics research - Weinheim : Wiley-VCH GmbH, Bd. 2 (2023), Heft 10, Artikel 2370021

Harmgarth, Nicole; Liebing, Phil; Lorenz, Volker; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Goldhahn, Rüdiger; Edlmann, Frank T.

Synthesis and structural characterization of p-carboranylamine derivatives

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 9, Artikel 3837, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Haseljić, Hana; Chatterjee, Soumick; Frysck, Robert; Kulvait, Vjtěch; Semshchikov, Vladimir; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Brüsch, Inga; Werncke, Thomas; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Liver segmentation using turbolift learning for CT and cone-beam C-arm perfusion imaging

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 154 (2023), Artikel 106539

[Imp.fact.: 7.7]

Herrmann, Luisa; Ade, Johanna; Kühnel, Anne; Widmann, Annina; Demenescu, Liliana Romona; Li, Meng; Opel, Nils; Speck, Oliver; Walter, Martin; Colic, Lejla

Cross-sectional study of retrospective self-reported childhood emotional neglect and inhibitory neurometabolite levels in the pregenual anterior cingulate cortex in adult humans

Neurobiology of Stress - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25 (2023), Artikel 100556

[Imp.fact.: 5.0]

Hutak, Taras; Krokhmalkii, Taras; Derzhko, Oleg; Richter, Johannes

Spin-half Heisenberg antiferromagnet on a symmetric sawtooth chain - rotation-invariant Green's functions and high-temperature series

The European physical journal / B - Berlin : Springer, Bd. 96 (2023), Heft 4, Artikel 50, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 1.6]

Hülsmann, Jörn; Fraune, Theresa; Dodawatta, Baratha; Reuter, Fabian; Beutner, Martin; Beck, Viktoria; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Ohl, Claus-Dieter; Bettenbrock, Katja; Janiga, Gábor; Wippermann, Jens; Wacker, Max

Integrated biophysical matching of bacterial nanocellulose coronary artery bypass grafts towards bioinspired artery typical functions

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 18274, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Jacobsen, Jesper Lykke; Mertens, Stephan; Scullard, Christian R.

A biography of Robert M Ziff

Journal of physics / A - Bristol : IOP Publ., Bd. 56 (2023), Heft 41, Artikel 410201, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.1]

Jiang, Xuefeng; Yin, Shixiong; Li, Huanan; Quan, Jiamin; Goh, Heedong; Cotrufo, Michele; Kullig, Julius; Wiersig, Jan; Alù, Andrea

Coherent control of chaotic optical microcavity with reflectionless scattering modes

Nature physics - Basingstoke : Nature Publishing Group . - 2023

[Imp.fact.: 19.6]

Johnson, Ryan; Liebing, Phil; Musikanth, Daniel P.; Regitz, Stuart A.; Amenta, Donna S.; Goldhahn, Rüdiger; Edelmann, Frank T.; Gilje, John W.

Pyrazolylpropanoate complexes of palladium(II) chloride

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Artikel e202300076, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 1.4]

Kalyani, Avinash; Contier, Oliver; Klemm, Lisa; Azañon, Elena; Schreiber, Stefanie; Speck, Oliver; Reichert, Christoph; Kühn, Esther

Reduced dimension stimulus decoding and column-based modeling reveal architectural differences of primary somatosensory finger maps between younger and older adults

NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 283 (2023), Artikel 120430, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Kluth, Elias; Anhar Uddin Bhuiyan, A. F. M.; Meng, Lingyu; Bläsing, Jürgen; Zhao, Hongping; Strittmatter, André; Goldhahn, Rüdiger; Feneberg, Martin

Determination of anisotropic optical properties of MOCVD grown m-plane α -(Al_xGa_{1-x})₂O₃ alloys

Japanese journal of applied physics - Bristol : IOP Publ., Bd. 62 (2023), Heft 5, Artikel 051001, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 1.5]

Kluth, Elias; Fay, Michael; Parmenter, Christopher; Roberts, Joseph; Smith, Emily Rose; Stoppiello, Craig; Massabuau, Fabien; Goldhahn, Rüdiger; Feneberg, Martin

Redshift and amplitude increase in the dielectric function of corundum-like $(\text{Ti}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{O}_3$

Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 122 (2023), Heft 9, Artikel 092101, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 4.0]

Kneissl, Michael; Christen, Jürgen; Hoffmann, Axel; Monemar, Bo; Wernicke, Tim; Schwarz, Ulrich; Haglund, Åsa; Meneghini, Matteo

Nitride semiconductors

Physica status solidi. A, Applications and materials science - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 220 (2023), Heft 16, Artikel 2300484

[Imp.fact.: 1.6]

Kukhlenko, Olga; Kukhlenko, Rostyslav; Tempelmann, Claus; Speck, Oliver; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Heers, Marcel; House, Patrick M.; Wörmann, Friedrich Gerrit; Knake, Susanne; Urbach, Horst; Huppertz, Hans-Jürgen; Haghikia, Aiden; Schmitt, Friedhelm C.

Study protocol - value of 7-T MRI with prospective motion correction and postprocessing for patients with nonlesional epilepsy - Studienprotokoll - Wert der 7-T-MRT mit prospektiver Bewegungskorrektur und Nachbearbeitung bei Patienten mit nichtläsionaler Epilepsie

Clinical epileptology - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 36 (2023), Heft 4, S. 320-326

[Imp.fact.: 0.5]

Kullig, Julius; Grom, Daniel; Klembt, Sebastian; Wiersig, Jan

Higher-order exceptional points in waveguide-coupled microcavities - perturbation induced frequency splitting and mode patterns

Photonics research - Washington, DC : Optica, Bd. 11 (2023), Heft 10, S. A54-A64

[Imp.fact.: 7.6]

Küster, Melvin; Nádas, Hajnalka; Eremin, Alexey; Boštjančič, Patricija Hribar; Ludwig, Frank

Magnetic-field dependence of the magnetic dynamics of barium hexaferrite nanoplatelet suspensions

Journal of magnetism and magnetic materials - Amsterdam : North-Holland Publ. Co., Bd. 588 (2023), Heft Part A, Artikel 171368

[Imp.fact.: 2.7]

Ladd, Mark E.; Quick, Harald H.; Speck, Oliver; Bock, Michael; Doerfler, Arnd; Forsting, Michael; Hennig, Jürgen; Ittermann, Bernd; Möller, Harald E.; Nagel, Armin M.; Niendorf, Thoralf; Remy, Stefan; Schaeffter, Tobias; Scheffler, Klaus; Schlemmer, Heinz-Peter; Schmitter, Sebastian; Schreiber, Laura M.; Shah, N. Jon; Stöcker, Tony; Uder, Michael; Villringer, Arno; Weiskopf, Nikolaus; Zaiss, Moritz; Zaitsev, Maxim

Germany's journey toward 14 Tesla human magnetic resonance

Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), Heft 2, S. 191-200

[Imp.fact.: 2.3]

Lequy, Theo; Menzel, Andreas M.

Stochastic motion under nonlinear friction representing shear thinning

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 6, Artikel 064606, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Maletzko, Annabelle; Gomez Villa, Eduardo Daniel; Kintzel, Birgit; Fietzek, Harald; Schmidt, Gordon; Christen, Jürgen; Veit, Peter; Kühne, Philipp; Melke, Julia

Interaction of catalysts for unitized regenerative fuel cells

ECS transactions / Electrochemical Society - Pennington, NJ, Bd. 112 (2023), Heft 4, S. 185-197

Mihalic, S.; Wade, E.; Lüttich, Christopher; Hörich, Florian; Sun, C.; Fu, Z.; Christian, B.; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Anbacher, O.

Structural properties and epitaxial relation of cubic rock salt $Sc_xAl_{1-x}N/ScN/Si$

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 2, Artikel 155107, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Morton, Lorena; Arndt, Philipp; Garza, Alejandra P.; Henneicke, Solveig; Mattern, Hendrik; Gonzalez, Marilyn; Dityatev, Alexander; Yilmazer-Hanke, Deniz; Schreiber, Stefanie; Dunay, Ildikò Rita

Spatio-temporal dynamics of microglia phenotype in human and murine cSVD - impact of acute and chronic hypertensive states

Acta Neuropathologica Communications - London : Biomed Central, Bd. 11 (2023), Artikel 204, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 7.1]

Nagy, Viktor; Fan, Bo; Somfai, Ellák; Stannarius, Ralf; Börzsönyi, Tamás

Flow of asymmetric elongated particles

Journal of statistical mechanics: theory and experiment - Bristol : IOP Publ., Bd. 2023 (2023), Heft 11, Artikel 113201, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Niggemann, Nils; Astrakhantsev, Nikita; Ralko, Arnaud; Ferrari, Francesco; Maity, Atanu; Müller, Tobias; Richter, Johannes; Thomale, Ronny; Neupert, Titus; Reuther, Johannes; Iqbal, Yasir; Jeschke, Harald O.

Quantum paramagnetism in the decorated square-kagome antiferromagnet $Na_6Cu_7BiO_4(PO_4)_4Cl_3$

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 24, Artikel L241117, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Nádasi, Hajnalka; Küster, Melvin; Mertelj, Alenka; Sebastián, Nerea; Hribar Boštjančič, Patricija; Lisjak, Darja; Viereck, Thilo; Rosenberg, Margaret; Ivanov, Alexey O.; Kantorovich, Sofia S.; Eremin, Alexey; Ludwig, Frank

Role of ionic surfactant in magnetic dynamics of self-assembled dispersions of nanoplatelets

Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 382 (2023), Artikel 121900

[Imp.fact.: 6.0]

Perosa, Valentina; Rotta, Johanna; Yakupov, Renat; Kuijf, Hugo J.; Schreiber, Frank; Oltmer, Jan T.; Mattern, Hendrik; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie

Implications of quantitative susceptibility mapping at 7 Tesla MRI for microbleeds detection in cerebral small vessel disease

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1112312, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Petzold, Johannes; Schmitter, Sebastian; Silemek, Berk; Winter, Lukas; Speck, Oliver; Ittermann, Bernd; Seifert, Frank

Investigation of alternative RF power limit control methods for 0.5T, 1.5T, and 3T parallel transmission cardiac imaging - a simulation study

Magnetic resonance in medicine - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss . - 2023, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.3]

Petzold, Johannes; Schmitter, Sebastian; Silemek, Berk; Winter, Lukas; Speck, Oliver; Ittermann, Bernd; Seifert, Frank

Towards an integrated radiofrequency safety concept for implant carriers in MRI based on sensor-equipped implants and parallel transmission

NMR in biomedicine - New York, NY : Wiley, Bd. 36 (2023), Heft 7, Artikel e4900, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Pfeiffer, Patricia; Ohl, Claus-Dieter; Meloni, Simone

Kavitation an Flüssig-Flüssig-Grenzflächen

Physik in unserer Zeit - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 54 (2023), Heft 1, S. 8-9

Reese, Hendrik; Ohl, Siew-Wan; Ohl, Claus-Dieter

Cavitation bubble induced wall shear stress on an elastic boundary

Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 7, Artikel 076122, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Reichert, Nico; Schlüter, Henrik; Heitmann, Tjark; Richter, Johannes; Rausch, Roman; Schnack, Jürgen

Magneto- and barocaloric properties of the ferro-antiferromagnetic sawtooth chain

Zeitschrift für Naturforschung / A - Berlin : De Gruyter . - 2023

Reuter, Fabian; Sato, Tokushi; Bellucci, Valerio; Birnsteinova, Sarlota; Deiter, Carsten; Koliyadu, Jayanath C. P.; Letrun, Romain; Villanueva-Perez, Pablo; Bean, Richard; Mancuso, Adrian P.; Meents, Alke; Vagovic, Patrik; Ohl, Claus-Dieter

Laser-induced, single droplet fragmentation dynamics revealed through megahertz x-ray microscopy

Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 11, Artikel 113323, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Richter, Johannes; Schnack, Jürgen

Magnetism of the $S=1/2$ J1–J2 square-kagome lattice antiferromagnet

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 107 (2023), Heft 24-15, Artikel 245115, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Rosselló, Juan Manuel; Ohl, Claus-Dieter

Clean production and characterization of nanobubbles using laser energy deposition

Ultrasonics sonochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 94 (2023), Artikel 106321, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 8.4]

Rosselló, Juan Manuel; Reese, Hendrik David; Raman, K. Ashoke; Ohl, Claus-Dieter

Bubble nucleation and jetting inside a millimetric droplet

Journal of fluid mechanics - Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press, Bd. 968 (2023), Heft A19, insges. 35 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Roudini, Mehrzad; Rosselló, Juan Manuel; Manor, Ofer; Ohl, Claus-Dieter; Winkler, Andreas

Acoustic resonance effects and cavitation in SAW aerosol generation

Ultrasonics sonochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 98 (2023), Artikel 106530, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 8.4]

Rüling, Florian von; Bakhchova, Liubov; Steinmann, Ulrike; Eremin, Alexey

Permeation dynamics of active swimmers through anisotropic porous walls

Advanced physics research - Weinheim : Wiley-VCH GmbH . - 2023, insges. 13 S.

Rüling, Florian von; Hirankittiwong, Pemika; Alova, Anna V.; Nádasi, Hajnalka; Chattham, Nattaporn; Bulychev, Alexander; Eremin, Alexey

Probing cytoplasmic streaming using liquid crystal droplets

Liquid crystals - London [u.a.]: Taylor and Francis . - 2024, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 2.2]

Rüling, Florian; Alova, Anna; Bulychev, Alexander; Eremin, Alexey

Intercellular permeation and cyclosis-mediated transport of a fluorescent probe in Characeae

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 122 (2023), Heft 2, S. 419-432

[Imp.fact.: 3.4]

Sangal, Maitreyi; Anikeeva, Mariia; Priese, Simon C.; Mattern, Hendrik; Hövener, Jan-Bernd; Speck, Oliver

MR based magnetic susceptibility measurements of 3D printing materials at 3 Tesla

SSRN eLibrary - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Social Science Electronic Publ. . - 2023, insges. 17 S.

Schreiber, Stefanie; Arndt, Philipp; Meuth, Sven G.; Dityatev, Alexander; Mattern, Hendrik

Brain microvascular disease and functional network connectivity - a call for a stage-based approach
Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 3, Artikel fcad135, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 4.8]

Schreiber, Stefanie; Bernal, Jose; Arndt, Philipp; Schreiber, Frank; Müller, Patrick; Morton, Lorena; Braun-Dullaes, Rüdiger Christian; Valdés-Hernández, Maria D. C.; Duarte, Roberto; Wardlaw, Joanna M.; Meuth, Sven G.; Mietzner, Grazia; Vielhaber, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Dityatev, Alexander; Jandke, Solveig; Mattern, Hendrik

Brain vascular health in ALS is mediated through motor cortex microvascular integrity
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 6, Artikel 957, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 6.0]

Schreiber, Stefanie; John, Anna-Charlotte; Werner, Cornelius Johannes; Vielhaber, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Speck, Oliver; Würfel, Jens Thomas; Behme, Daniel; Mattern, Hendrik

Counteraction of inflammatory activity in CAA-related subarachnoid hemorrhage
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 2, S. 1159-1161
[Imp.fact.: 6.0]

Schweinberger, Matthias; Watzka, Bianca; Girwidz, Raimund

Eye tracking as feedback tool in physics teacher education
Frontiers in education - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2023), Artikel 1140272, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.3]

Spitz, Lena; Gaidzik, Franziska; Stucht, Daniel; Mattern, Hendrik; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

A hybrid hierarchical strategy for registration of 7T TOF-MRI to 7T PC-MRI intracranial vessel data
International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), S. 837-844
[Imp.fact.: 3.0]

Sprenger, Alexander R.; Caprini, Lorenzo; Löwen, Hartmut; Wittmann, René

Dynamics of active particles with translational and rotational inertia
Journal of physics / Condensed matter - Bristol : IOP Publ., Bd. 35 (2023), Heft 20, Artikel 305101, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Sprenger, Alexander R.; Menzel, Andreas M.

Microswimming under a wedge-shaped confinement
Physics of fluids - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 12, Artikel 123119, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4.4]

Stannarius, Ralf

Salzige Fliesen
Physik-Journal - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Heft 6, S. 18-19

Stannarius, Ralf; Harth, Kirsten

The structure of disintegrating defect clusters in smectic C freely suspended films
Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 32 (2023), Heft 19, S. 6108-6115
[Imp.fact.: 3.4]

Streitenberger, Peter

Efficiency at optimal performance of Brownian heat engines under double tangent constraint
Journal of physics / A - Bristol : IOP Publ., Bd. 56 (2023), Heft 28, Artikel 285001, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.1]

Tan, Beng Hau; An, Hongjie; Ohl, Claus-Dieter

Body forces drive the apparent line tension of sessile droplets
Physical review letters - College Park, Md. : APS, Bd. 130 (2023), Heft 6-10, Artikel 064003, insges. 7 S.
[Imp.fact.: 8.6]

Timothy, Venance; Fischer, Frank; Watzka, Bianca; Girwidz, Raimund; Stadler, Matthias

Applying cognitive load theory in teacher education

Psychological test adaptation and development - Göttingen, Germany : Hogrefe Publishing GmbH, Bd. 4 (2023), Heft 1, S. 246-256

Timothy, Venance; Watzka, Bianca; Stadler, Matthias; Girwidz, Raimund; Fischer, Frank

Fostering preservice teachers' diagnostic competence in identifying students' misconceptions in physics

International journal of science and mathematics education - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V., Bd. 21 (2023), Heft 5, S. 1685-1702

[Imp.fact.: 2.2]

Wang, Jinghua; Fan, Bo; Pongó, Tivadar; Börzsönyi, Tamás; Cruz Hidalgo, Raúl; Stannarius, Ralf

Force on a sphere suspended in flowing granulate

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Artikel L062901, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Wang, Sida; Liebing, Phil; Feneberg, Martin; Sroor, Farid M.; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Kluth, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Edelmann, Frank T.

Synthesis and structural characterization of divalent transition metal alkynylamidinate complexes

European journal of inorganic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 26 (2023), Heft 14, Artikel e202300027

[Imp.fact.: 2.3]

Watzka, Bianca

Interaktive Lern- und Übungsaufgaben in der Physiklehramtsausbildung - Vergleich zwischen Online-, Präsenz- und Selbststudium

PhyDid B, Didaktik der Physik, Beiträge zur DPG-Frühjahrstagung - Berlin : FU Berlin, Bd. 2 (2022), Heft 2, S. 87-91

Watzka, Bianca

Notizen machen mit Cornell Notes

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 195/196 (2023), Heft 3/4, S. 28-31

Wiersig, Jan

Moving along an exceptional surface towards a higher-order exceptional point

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 3, Artikel 033501, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Wiersig, Jan

Petermann factors and phase rigidities near exceptional points

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2023), Heft 3, Artikel 033042, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.2]

Wu, Hao; Zhou, Cheng; Li, Yuanyuan; Jin, Yongzhen; Lai, Xiaochen; Ohl, Claus-Dieter; Li, Dachao; Yu, Haixia

Mechanisms underlying the influence of skin properties on a single cavitation bubble in low-frequency sonophoresis

Ultrasonics sonochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 101 (2023), Artikel 106690, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 8.4]

Yi, Yeo-Jin; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Ludwig, Mareike; Maaß, Anne; Ziegler, Gabriel; Yakupov, Renat; Kreißl, Michael; Betts, Matthew TJ; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

It is the locus coeruleus! Or... is it? - a proposition for analyses and reporting standards for structural and functional magnetic resonance imaging of the noradrenergic locus coeruleus

Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129 (2023), S. 137-148

[Imp.fact.: 4.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Danyeli, Lena; Şen, Zümürüt Duygu; Colic, Lejla; Kurzweil, Lisa; Gensberger-Reigl, Sabrina; Macharadze, Tamar; Götting, Florian Nicolas; Refisch, Alexander; Liebe, Thomas; Chand, Tara; Kretzschmar, Moritz Andreas; Wagner, Gerd; Opel, Nils; Jollant, Fabrice; Speck, Oliver; Munk, Matthias Hans Joachim; Li, Meng; Walter, Martin

Correction: Association of the delayed changes in glutamate levels and functional connectivity with the immediate network effects of S-ketamine

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), Artikel 73, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 6.8]

Jarosik, Alexander; Nádasi, Hajnalka; Schwidder, Michael; Manabe, Atsutaka; Bremer, Matthias; Klasen-Memmer, Melanie; Eremin, Alexey

Fluid fibres in true 3D ferroelectric liquids

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2307.12412, insges. 20 S.

Ohl, Siew-Wan; Rossello, Juan Manuel; Fuster, Daniel; Ohl, Claus-Dieter

Finite amplitude wave propagation through bubbly fluids

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2308.1066220, insges. 20 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Chatterjee, Soumick; Haseljić, Hana; Frysich, Robert; Kulvait, Vojtěch; Semshchikov, Vladimir; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Brüsich, Inga; Werncke, Thomas; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Rose, Georg

Liver segmentation in time-resolved C-arm CT volumes reconstructed from dynamic perfusion scans using time separation technique

2022 IEEE 5th International Image Processing, Applications and Systems Conference / IEEE International Conference on Image Processing Applications and Systems , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, insges. 7 S.

Chatterjee, Soumick; Tummala, Pavan; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Complex network for complex problems - a comparative study of CNN and Complex-valued CNN

2022 IEEE 5th International Image Processing, Applications and Systems Conference / IEEE International Conference on Image Processing Applications and Systems , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE . - 2023, insges. 5 S.

Christen, Jürgen; Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Debald, Arne; Heuken, Michael; Zweipfennig, Thorsten; Kalisch, Holger; Vescan, Andrei

Optical and structural nano-characterization of GaN-based power devices

Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash. : SPIE, Bd. 12421 (2023)

Jiang, Xuefeng; Yin, Shixiong; Li, Huanan; Quan, Jiamin; Cotrufo, Michele; Kullig, Julius; Wiersig, Jan; Alù, Andrea

Chaotic coherent perfect absorption in optical microresonators

CLEO: Fundamental Science - [Washington, DC, USA]: Optica Publishing Group . - 2023, Artikel FM3B.2

Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Veit, Peter; Kernchen, Julie; Christen, Jürgen; Ćutuk, Ana; Jetter, Michael; Michler, Peter

Vertical and lateral carrier transport into InP quantum dots of a membrane external-cavity surface-emitting laser structure

Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash. : SPIE, Bd. 12421 (2023)

Wein, Konstantin; Bertram, Frank; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Christen, Jürgen; Faber, Samuel; Witzigmann, Bernd; Heuken, Michael; Zweipfennig, Thorsten; Kalisch, Holger; Vescan, Andrei; Debald, Arne

Nano-characterization of a space-charge region in a pn-diode with long drift layer: detailed cathodoluminescence and EBIC correlation

Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash. : SPIE, Bd. 12421 (2023)

LEHRBÜCHER

Stroppe, Heribert; Specht, Eckard; Streitenberger, Peter

Physik - für Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften : ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen : mit 371 Bildern, 25 Tabellen, 245 durchgerechneten Beispielen und 145 Aufgaben mit Lösungen
München: Hanser, 2023, 1 Online-Ressource (651 Seiten) - (Hanser eLibrary), ISBN: 978-3-446-47829-9

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Chatterjee, Soumick; Chintalapati, Karthikesh Varma; Radhakrishna, Chethan; Hudukula Ram Kumar, Sri Chandana; Sutrave, Raviteja; Mattern, Hendrik; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Enhancing vessel continuity in deep learning based segmentation using maximum intensity projection as loss
ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 4 S. ;
[Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023]

Chatterjee, Soumick; Ernst, Philipp; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Complex-valued fourier primal-dual - undersampled MRI reconstruction in hybrid-space
Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023, ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 3 S.

Chatterjee, Soumick; Schulz, Franziska; Sciarra, Alexandro; Mattern, Hendrik; Janiga, Gábor; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Pathiraja, Sahani

Exploiting the inter-rater disagreement to improve probabilistic segmentation
Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023, ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 4 S.

Krumphals, Ingrid; Plotz, Thomas; Watzka, Bianca

Ein deutsch-österreichisches Entwicklungsprojekt zum Thema Wetter
Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt - [Aachen]: [GDGP]; Vorst, Helena . - 2023, S. 588-591

Watzka, Bianca

Physik im Kontext Wetter - Lehrplaninhalte in Deutschland und Österreich
Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt - GDGP : [GDGP]; Vorst, Helena . - 2023, S. 600-603

REZENSIONEN

Watzka, Bianca

[Rezension von: Digital Physik unterrichten]
Physik-Journal - Weinheim : Wiley-VCH , 2002, Bd. 22 (2023), Heft 10, S. 52

ABSTRACTS

Baron, Elias; Feneberg, Martin; Goldhahn, Rüdiger; Espinoza, Shirly; Zahradník, Martin; Deppe, Michael; As, Donat J.

Analysis of pump-probe absorption edge spectroscopy on cubic GaN
WSE 2023 - Prag, Artikel 06-Tu-O

Bartsch, L.; Röhl, S.; Speck, Oliver

Markerless monocular head tracking for pediatric MRI
Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), S. S129-S130

Bartsch, L.; Röhl, S.; Speck, Oliver

Predicting image quality from k-space aware motion detection
Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), S. S133-S134

Baumann, M.; Murad, Ahmed; Eremin, Alexey; Singh, D.; Lehmann, M.

Space-filling in polar phases of star-shaped molecules with C60 fullerenes by covalent attachment
Konferenz: 49th German Liquid Crystal Conference, Stuttgart, 22 - 24 March 2023, 49th German Liquid Crystal Conference - Stuttgart : Universität . - 2023, Artikel O4

Behrenbruch, Niklas; Incesoy, Enise I.; Bernal, Jose; Menze, Inga; Vockert, Niklas; Kleineidam, Luca; Buerger, Katharina; Wolfsgruber, Steffen; Spottke, Annika; Fließbach, Klaus; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Speck, Oliver; Perosa, Valentina; Yakupov, Renat; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Mattern, Hendrik; Schreiber, Stefanie; Ziegler, Gabriel; Maass, Anne

Altered resting-state fMRI BOLD signal fluctuations in the spectrum of Alzheimer's dementia and in patients with white matter hyperintensities
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078315, insges. 5 S. [Imp.fact.: 14.0]

Belker, Othmar; Gerlach, Thomas; Hubmann, Max Joris; Rose, Georg; Wacker, Frank; Hensen, Bennet; Gutberlet, Marcel

Feasibility of current density imaging during IRE-treatment at 3T
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, Mannheim, October 19 - 20, 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 76-77

Berger, Christoph; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Highly doped GaN:Ge/GaN:Mg tunnel junctions for novel GaN-based optoelectronic devices
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 44.1

Bertram, Frank; Schmidt, Gordon; Christen, Jürgen

Highly spatially resolved STEM-CL characterization of GaN-based power devices
CSW 2023 - Jeju, Korea, S. 96, Artikel TuB3-1

Bertram, Frank; Schmidt, Gordon; Christen, Jürgen; Veit, Peter; Kernchen, Julie; Schürmann, Hannes; Jetter, Michael; Cutuk, Ana; Michler, Peter

Carrier capture into individual InP quantum dots directly imaged by nanoscale cathodoluminescence microscopy
Konferenz: 65th Electronic Materials Conference, Santa Barbara, June 28-30, 2023,, 65th Electronic Materials Conference - Santa Barbara, California : University . - 2023, S. 158-159, Artikel jj01

Bertram, Frank; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Berger, Christoph; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Christen, Jürgen

Optical Nano-Charakterization of a Cascaded InGaN/GaN LED
Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November 12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel CH3-2

Besteher, Bianca; Kantola, Jussi; Li, Meng; Bernal, Jose; Machnik, Marlene; Reuken, Philipp Alexander; Finke, Kathrin; Opel, Nils; Kiviniemi, Vesa; Mattern, Hendrik; Walter, Martin

From inflammation to degeneration - enlarged perivascular spaces and glymphatic clearance in neuropsychiatric long-COVID syndrome
Journal of affective disorders reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 12 (2023), Heft Supplement, S. 3, Artikel 100517

Borgmann, Ralf; Hörich, Florian; Bläsing, Jürgen; Dempewolf, Anja; Bertram, Frank; Christen, Jürgen; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Strittmatter, André; Dadgar, Armin

Epitaxial growth of GaN buffer layers on Si(111) by reactive magnetron sputtering
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 7.6

Bruckmann, Christian; Bläsing, Jürgen; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Progress in local growth of III/V-semiconductor structures
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel O.32.1

Bruckmann, Christian; Trippel, Max; Bläsing, Jürgen; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Local epitaxial growth of GaAs islands for monolithic integration on Si
Abstract booklet of ISTDM-ICSI 2023 - Como, insges. 1 S.

Bruckmann, Christian; Trippel, Max; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Local heteroepitaxial growth of GaAs islands on Si by laser-assisted metal organic vapor phase epitaxy
DGKK/DEMBE 2023 - Stuttgart : Universität, S. 31

Bruckmann, Christian; Trippel, Max; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Selective GaAs-based p/n-diode fabricated by laser-assisted metal organic vapor phase epitaxy
CSW 2023 - Jeju, Korea, S. 693, Artikel P2-010

Chatterjee, Soumick; Ernst, Philipp; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Complex-valued fourier primal-dual - undersampled MRI reconstruction in hybrid-space
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance
in Medicine . - 2023, Artikel 4955

Chatterjee, Soumick; Gaidzik, Franziska; Sciarra, Alessandro; Mattern, Hendrik; Gabor, Janiga; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Pathiraja, Sahani

Exploiting the inter-rater disagreement to improve probabilistic segmentation
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance
in Medicine . - 2023, Artikel 0810

Chatterjee, Soumick; Varma Chintalapati, Karthikesh; Radhakrishna, Chethan; Ram Kumar, Sri Chandana Hudukula; Sutrave, Raviteja; Mattern, Hendrik; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas

Enhancing vessel continuity in deep learning based segmentation using maximum intensity projection as loss
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance
in Medicine . - 2023, Artikel 3769 ;
[Meeting: ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition, Toronto, 03-08 June 2023]

Christen, Jürgen; Schuermann, Hannes; Bertram, Frank; Schmidt, Gordon; August, Olga; Berger, Christoph; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Gao, Kong; Holmes, Marc; Arakawa, Yasuhiko

GaN quantum dots in resonant cavity micropillars as deep UV single photon sources
Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November
12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel CH13-2

Dadgar, Armin; Borgmann, Ralf; Strittmatter, André

High resistive buffer layers by Fermi-level engineering
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef :
DPG . - 2023, Artikel HL 51.1

Dadgar, Armin; Zweipfenning, Thorsten; Ehrler, Jasmin; Borgmann, Ralf; Bläsing, Jürgen; Kalisch, Holger; Vescan, Andrei; Strittmatter, André

Improving the insulating properties of C-doped GaN buffer layers
Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November
12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel TuP-ED-23

Eisele, Holger; Wein, Konstantin; Bertram, Frank; Schmidt, Gordon; Christen, Jürgen; Dadgar, Armin; Berger, Christoph; Strittmatter, André; Debald, Arne; Heuken, Michael; Zweipfennig, Thorsten; Kalisch, Holger; Vescan, Andrei; Faber, Samuel; Witzigmann, Bernd

(Late news) characterization of the space-charge region of a GaN pn-junction and pin-drift-diode using EBIC and CL
Konferenz: 65th Electronic Materials Conference, Santa Barbara, June 28-30, 2023,, 65th Electronic Materials
Conference - Santa Barbara, California : University . - 2023, S. 116-117, Artikel W04

Eremin, Alexey

Polarity effects in ferroelectric nematics and their hybrids in bulk and confinement
16th European Conference on Liquid Crystals - Rende : UNICAL . - 2023, S. 16

Eremin, Alexey; Jarosik, Alexander; Nádasi, Hajnalka

Polarisation-driven phenomena in mechanics of 3D ferroelectric fluids

Konferenz: 7th International Soft Matter Conference, ISMC2023, Osaka, 4. - 8. September 2023, ISMC 2023 - [Mumbai]: [Bhabha Atomic Research Centre], S. 86

Eremin, Alexey; Murad, Ahmad

Space-filling in polar phases of star-shaped molecules with C60 fullerenes by covalent attachment

16th European Conference on Liquid Crystals - Rende : UNICAL . - 2023, S. P35

Eremin, Alexey; Murad, Ahmed; Alaasar, M.; Baumann, M.; Lehmann, M.

Photovoltaic effect in self-assembled columnar and cubic bi-continuous-network LC morphologies

Konferenz: 49th German Liquid Crystal Conference, Stuttgart, 22 - 24 March 2023, 49th German Liquid Crystal Conference - Stuttgart : Universität . - 2023, Artikel O2

Fan, Yuzhe; Bao, Hengzhu; Reuter, Fabian; Bußmann, Alexander; Adami, Stefan; Adams, Nikolaus; Ohl, Claus-Dieter

Supersonic jetting from cavitation bubble pair interaction

Bulletin of the American Physical Society - New York, NY : Soc. . - 2023, Artikel T13.00004

Feneberg, Martin; Grümbel, Jona; Lüttich, Christopher; Dadgar, Armin; Oshima, Yuichi; Dubroka, Adam; Ramsteiner, Manfred; Goldhahn, Rüdiger

Optical properties of rocksalt ScN

Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November 12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel CH2-2

Fischer, Lukas; Lutz, Tyler; Menzel, Andreas M.

Applications of the image method in low-Reynolds-number hydrodynamics and linear elasticity to right-angled edges and corners

Bulletin of the American Physical Society - New York, NY : Soc. . - 2023, Artikel AA04.00006

Fuchs, Erelle; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Arndt, Philip; Neumann, Katja; John, Anna-Charlotte; Kühn, Esther; Maass, Anne; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie; Behme, Daniel

Aging, cognition, and cerebral small vessel disease correlate with MR-based patterns of blood brain barrier breakdown

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S99-S100, Artikel 352 [Imp.fact.: 2.8]

Grümbel, Jona; Oshima, Yuichi; Lüttich, Christopher; Dadgar, Armin; Feneberg, Martin; Goldhahn, Rüdiger

Optical properties of ScN films grown by HVPE and sputter epitaxy

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 51.9

Hagedorn, Sylvia; Kolbe, Tim; Schmidt, Gordon; Veit, Peter; Netzle, Carsten; Bertram, Frank; Knauer, Arne; Christen, Jürgen; Weyers, Markus

Origin of the parasitic luminescence of 235 nm UVC LEDs grown on MOVPE-AIN and high-temperature-annealed AIN templates

DGKK/DEMBE 2023 - Stuttgart : Universität, S. 85

Harms, Christina; Grümbel, Jona; Feneberg, Martin; Goldhahn, Rüdiger

Temperature dependent Raman spectroscopy on GaN:Si

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 33.42

Hubmann, Max Joris; Kowal, Robert; Orzada, Stephan; Wagner, Piet; Seifert, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Simulation and comparison of transmit elements for 7T head-imaging with a large diameter transmit coil

ISMRT & ISMRM Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4583

Hubmann, Max Joris; Nurzed, Bildgun; Niendorf, Thoralf; Speck, Oliver; Maune, Holger

FAIR benchmarking of 7T MRI antennas - case for a standardized protocol for RF transmit element performance assessment

ISMRR & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4242

Hubmann, Max Joris; Nurzed, Bilguun; Niendorf, Thoralf; Speck, Oliver; Maune, Holger

FAIR benchmarking of 7T MRI antennas - case for a standardized protocol for RF transmit element performance assessment

ISMRR & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 4242

Hähslér, Martin; Nadasi, Hajnalka; Feneberg, Martin; Marino, Sebastian; Geisselmann, Frank; Ermin, Alexey; Behrens, Silke

Topologically-assisted self-assembly driven tilting in nematic liquid crystal hybrids with dendronised nanoparticles

ICMF 2023 - Granada, S. 94, Artikel PP-OP-16

Hörich, Florian; Lüttich, Christopher; Borgmann, Ralf; Bläsing, Jürgen; Strittmatter, André; Dadgar, Armin

Growth of ScN and AlScN by reactive sputter epitaxy

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 51.7

Izak Ghasemian, Saber; Reuter, Fabian; Fan, Yuzhe; Rose, Georg; Ohl, Claus-Dieter

Shear wave excitation in tissue phantom through non-spherical bubble collapse

Bulletin of the American Physical Society - New York, NY : Soc. . - 2023, Artikel J46.00004

Jarosik, Alexander; Eremin, Alexey

Fluid ferroelectric nematic fibres

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel CPP 53.9

Jarosik, Alexander; Zavvou, E.; Eremin, Alexey

Liquid bridges in a ferroelectric nematic - structure and electric-field instabilities

Konferenz: 49th German Liquid Crystal Conference, Stuttgart, 22 - 24 March 2023, 49th German Liquid Crystal Conference - Stuttgart : Universität . - 2023, Artikel O12

Jäger, Gustav J. L.; Fischer, Lukas; Lutz, Tyler; Menzel, Andreas M.

Tuning the thermal conductivity of magnetic gels and elastomers

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel CPP 13.7

Kluth, Elias; Bhuiyan, A F M Anhar Uddin; Meng, Lingyu; Zhao, Hongping; Goldhahn, Rüdiger; Feneberg, Martin

Anisotropic IR active phonon modes and fundamental direct band-to-band transitions in α -(Al_xGa_{1-x})₂O₃ alloys grown by MOCVD

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 41.4

Knull, Lucas; Kowal, Robert; Hensen, Bennet; Wacker, Frank; Speck, Oliver; Maune, Holger

Curvature adapted Wireless Metasurface Resonators for MR-guided Interventions

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 61-62

Kopp, Juri; Landers, Joachim; Salamon, Soma; Rhein, Benoît; Nádasi, Hajnalka; Lisjak, Darja; Hribar Boštjančič, Patricija; Mertelj, Alenka; Eremin, Alexey; Schmidt, Annette; Wende, Heiko

Mössbauer spectroscopy study of anisotropic barium ferrite hybrid systems

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel MA 36.2

Kowal, Robert; Vogt, Ivan; Hubmann, Max Joris; Speck, Oliver; Maune, Holger

Wireless MRI metasurface to enhance head coil performance

Konferenz: 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Sydney, 24. - 27. Juni 2023, IEEE EMBC 2023 - Sydney

Kullig, Julius; Wiersig, Jan

Microstar cavities - ray-wave correspondence in the semiclassical regime

Konferenz: 13th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, META 2023, Paris, France, July 18 – 21, 2023, META 2023 Paris - France / International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, 2023 - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar]; Lalanne, Philippe, S. 674

Küster, Melvin; Nadasi, Hajnalka; Ermin, Alexey; Ludwig, Frank; Bostjančič, Patricia

Varying nanoscale characteristics of a liquid magnet and its effect on the magnetic dynamics

ICMF 2023 - Granada, S. 83, Artikel PP-OP-5

Küster, Melvin; Nadasi, Hajnalka; Ermin, Alexey; Ludwig, Frank; Bostjančič, Patricija

Magnetic field dependence of the magnetic dynamics of BaHF nanoplatelet suspensions

ICMF 2023 - Granada, S. 185, Artikel PP-PS2-6

Küster, Melvin; Nadasi, Hajnalka; Ludwig, Frank; Eremin, Alexey; Mertelj, Alenka; Sebastian, Nerea; Lisjak, Darja

Field-dependence of the magnetic dynamics of BaHF nanoplatelet suspensions

Konferenz: 49th German Liquid Crystal Conference, Stuttgart, 22 - 24 March 2023, 49th German Liquid Crystal Conference - Stuttgart : Universität . - 2023, Artikel P27

Littmann, Mario; August, Olga; Harnisch, Karsten; Halle, Thorsten; Bertram, Frank; Christen, Jürgen

Cubic GaN epilayers grown by remote epitaxy on graphene covered 3C-SiC (001)/Si(001) substrates

Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November 12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel TuP-GR-7

Ludwig, Frank; Küster, Melvin; Nadasi, Hajnalka; Ermin, Alexey; Rosenberg, Margaret; Ivanov, Alexej; Bostjančič, Patricia; Kantorovich, Sofia S

Impact of interparticle interactions on the dynamic magnetic response of platelets

ICMF 2023 - Granada, S. 90, Artikel PP-OP-12

Mattern, Hendrik; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Speck, Oliver

The effect of imaging parameters, aging, and circadian rhythm on Freesurfer's estimates: A single subject study at 7T over 7 years

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 2017

Mattern, Hendrik; Speck, Oliver

The potential of ultra-high resolution 7T T2-weighted TSE to assess the glymphatic system's structure

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 3180

Menzel, Andreas M.

Chiral motion of actively driven objects in discrete steps towards a remote target

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel DY 10.1

Mietzner, Grazia; Schreiber, Frank; Lümke, Lilli; Brüggemann, Jascha; Sciarra, Alessandro; Knoll, Christoph; Kühn, Esther; Speck, Oliver; Schreiber, Stefanie; Mattern, Hendrik

Enabling in vivo assessment of motor cortex vessel dominance patterns using 7T MRI and vessel distance mapping

Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), Heft Suppl. 1, S. S213-S214, Artikel P175 ;

[Meeting: ESMRMB 2023 online, 39th Annual Scientific Meeting, 4-7 October 2023]

[Imp.fact.: 2.3]

Murad, Ahmad; Eremin, Alexey; Feneberg, Martin; Baumann, Maximilian; Lehmann, Matthias; Allasar, Mohamed

Photovoltaic and nonlinear optical properties of complex self-assembled liquid crystal structures
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel CPP 7.3

Nadasi, Hajnalka; Eremin, Alexey

Liquid crystal magnets - fine-tuning nanoscale properties and dynamics
16th European Conference on Liquid Crystals - Rende : UNICAL . - 2023, S. 043

Nadasi, Hajnalka; Eremin, Alexey; Küster, Melvin; Ludwig, Frank; Mertelj, Alenka; Sebastian, Nerea; Bostjančič, Patricja; Lisjak, Darja

Magnetic response in self-assembled suspensions of magnetic nanoplatelets
Konferenz: 49th German Liquid Crystal Conference, Stuttgart, 22 - 24 March 2023, 49th German Liquid Crystal Conference - Stuttgart : Universität . - 2023, Artikel P28

Nadasi, Hajnalka; Ermin, Alexey; Küster, Melvin; Ludwig, Frank; Sebastián, Nerea; Mertelj, Alenka; Lisjak, Darja; Bostjančič, Patricija

Dynamics of liquid magnets in a rotating magnetic field
ICMF 2023 - Granada, S. 187, Artikel PP-PS2-8

Nadasi, Hajnalka; Ermin, Alexey; Küster, Melvin; Ludwig, Frank; Sebastián, Nerea; Mertelj, Alenka; Lisjak, Darja; Bostjančič, Patricija

Influence of an ionic surfactant on the collective dynamics of magnetic nanoplatelets
ICMF 2023 - Granada, S. 188, Artikel PP-PS2-9

Ohl, Claus-Dieter

Cavitation meets hard and soft matter
Workshop on Cavitation Exploitation 2023 - Ljubljana : University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering

Oltmer, Jan; Beck, Julia; Mattern, Hendrik; Yakupov, Renat; Auger, Corinne; Düzel, Emrah; Veluw, Susanne; Schreiber, Stefanie; Perosa, Valentina

Enlarged perivascular spaces in the basal ganglia surround arteries, not veins
ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 0774

Pfeiffer, Patricia; Reese, Hendrik David; Pihler-Puzovic, Draga; Ohl, Claus-Dieter

Viscous fingering on cavitation bubbles
9. Kavitationsworkshop . - 2023, S. 31

Qian, Yan-Jun; Liu, Hui; Cao, Qi-Tao; Kullig, Julius; Rong, Kexiu; Qiu, Cheng-Wei; Wiersig, Jan; Gong, Qihuang; Chen, Jianjun; Xiao, Yung-Feng

Manipulating light inside a microcavity with phase-space tailoring
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2022, Artikel DY 21.3

Reuter, Fabian; Mur, Jaka; Kočica, Jernej Jan; Petelin, Jaka; Rok, Petkovšek; Ohl, Claus-Dieter

Image based collapse pressure measurement of erosive cavitation bubbles
Bulletin of the American Physical Society - New York, NY : Soc. . - 2023, Artikel ZC12.00003

Rose, Jonas; Baron, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Deppe, Michael; As, Donat J.; Feneberg, Martin

Temperature dependent spectroscopic ellipsometry on cubic GaN
WSE 2023 - Prag, Artikel 61-We-O

Rose, Jonas; Baron, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Deppe, Michael; As, Donat J.; Feneberg, Martin

Temperature dependent spectroscopic ellipsometry on cubic GaN
Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft / Deutsche Physikalische Gesellschaft - Bad Honnef : DPG . - 2023, Artikel HL 51.10

Rosselló, Juan Manuel; Reese, Hendrik David; Ohl, Claus-Dieter

Acoustic cavitation, bubble jetting and surface instabilities in a free-falling droplet
Bulletin of the American Physical Society - New York, NY : Soc. . - 2023, Artikel X32. 00006

Rüling, Florian von; Backchova, Liubov; Steinmann, Ulrike; Eremin, Alexey

Permeation dynamics of active swimmers through anisotropic porous walls
Konferenz: 7th International Soft Matter Conference, ISMC2023, Osaka, 4. - 8. September 2023, ISMC 2023 - [Mumbai]: [Bhabha Atomic Research Centre], S. 343

Schmidt, Gordon; Berger, Christoph; Veit, Peter; Bläsing, Jürgen; Bertram, Frank; Dadgar, Armin; Strittmatter, André; Christen, Jürgen

Optical and structural characterization of an AlInN/GaN-based longitudinal photonic bandgap crystal laser structure

Konferenz: 14th International Conference on Nitride Semiconductors, ICNS-14, Fukuoka, Japan, November 12-17, 2023, ICNS-14 - Fukuoka, Japan . - 2023, Artikel CH13-4

Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Veit, Peter; Wein, Konstantin; Christen, Jürgen; Berger, Christoph; Bläsing, Jürgen; Dadgar, Armin; Strittmatter, André

Advanced cathodoluminescence microscopy of a cascaded InGaN/GaN LED

Konferenz: 65th Electronic Materials Conference, Santa Barbara, June 28-30, 2023,, 65th Electronic Materials Conference - Santa Barbara, California : University . - 2023, S. 57, Artikel M07

Schmidt, Gordon; Bertram, Frank; Veit, Peter; Wein, Konstantin; Eisele, Holger; Debald, Arne; Heuken, Michael; Zweipfennig, Thorsten; Kalisch, Holger; Vescan, Andrei; Stranak, Patrik; Kirste, Lutz

Nano-scale correlation of real structure, band bending and local electric fields in the narrow pn+ regions of a GaN superjunction using highly spatially resolved STEM-CL characterization

Konferenz: 65th Electronic Materials Conference, Santa Barbara, June 28-30, 2023,, 65th Electronic Materials Conference - Santa Barbara, California : University . - 2023, S. 109, Artikel U05

Schröer, Simon; Löning Caballero, Joseph Joaquin; Düx, Daniel Markus; Glandorf, Julian; Gerlach, Thomas; Wacker, Frank; Speck, Oliver

Addressing electromagnetic interference during MR-guided ablations

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 38

Stoll, Susanne; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Schwarzkopf, D. Samuel; Mattern, Hendrik; Liu, Peng; Kühn, Esther

Modeling population receptive fields of the fingertips in human primary somatosensory cortex

Festival of Touch , 2023 - Marseille, insges. 1 S.

Strittmatter, André

Group-III/V Quantum dots - controlling their properties and position through epitaxial growth

Konferenz: iNOW2023, Würzburg, 16-27 July 2023, Abstract booklet of iNOW2023 - Würzburg : Universität

Strittmatter, André; Bruckmann, Christian; Bläsing, Jürgen; Wieneke, Matthias; Dadgar, Armin

Local epitaxial growth by laser-assisted MOVPE

FAME – First International Workshop on Fundamentals and Advances of MOVPE processes - IPIC Research Centre . - 2023

Tung, Yi-Hang; Speck, Oliver

Distortion correction at ultrahigh field: Benefit of deviation from “best” VAT

Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), S. S64-S65

Wiersig, Jan

Spectral response at hierarchically-constructed exceptional points

Konferenz: 13th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, META 2023, Paris, France, July 18 – 21, 2023, META 2023 Paris - France / International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics , 2023 - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar]; Lalanne, Philippe, S. 1137

Yi, Yeo-Jin; Garcia-Garcia, Berta; Johansson, Jarkko; Betts, Matthew; Speck, Oliver; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

Concurrent MR-PET investigation of memory consolidation and dopaminergic modulation in ageing Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082937, insges. 1 S. [Imp.fact.: 14.0]

DISSERTATIONEN

Alpers, Julian; Hansen, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Improving thermal cancer treatment with 2D to 3D heat map reconstruction
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (xiv, 139 Seiten, 2,34 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 125-136][Literaturverzeichnis: Seite 125-136]

Baron, Elias; Feneberg, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Effekte freier Ladungsträger auf die optischen Eigenschaften von kubischem Galliumnitrid
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (ix, 122 Seiten, 4,87 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 111-121]

Hörich, Florian; Strittmatter, André [AkademischeR BetreuerIn]

Sputterepitaxie von Gruppe III-Nitriden
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (101 Seiten, 3,67 MB) ;
[Literaturverzeichnis: insg. 17 Seiten][Literaturverzeichnis: insg. 17 Seiten]

Reese, Hendrik; Ohi, Claus-Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Modelling single cavitation bubble dynamics near compliant surfaces using OpenFOAM
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (274 Seiten, 57,55 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 250-273][Literaturverzeichnis: Seite 250-273]

Riemann, Layla Tabea; Rose, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Speck, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Towards faster and more precise MR spectroscopy at 7 T
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektro- und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (XII, 76, XIII-XXIII Seiten, 40,26 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXIII][Literaturverzeichnis: Seite XIII-XXIII]

Wang, Jinghua; Stannarius, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Statistical dynamics of soft low-friction grains
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (IV, 87 Seiten, 37,92 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 73-81]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Markus Ullsperger

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Agostino, Camila Silveira; Merkel, Christian; Ball, Felix; Vavra, Peter; Hinrichs, Hermann; Noesselt, Tömme

Seeing and extrapolating motion trajectories share common informative activation patterns in primary visual cortex

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 44 (2023), Heft 4, S. 1389-1406

[Imp.fact.: 4.8]

Baumgarten, Melanie; Küster, Tess; Rademacher, Jeanne; Preuschhof, Claudia

Wie wird die Schuleingangsuntersuchung in Deutschland gestaltet? - eine bundesweite Befragung der Gesundheitsämter - How is the school entrance examination carried out in Germany? - a nationwide survey of the German public health departments

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 10, S. 926-936

Blöbaum, Anke; Engel, Lukas; Beer, Katrin; Böcher, Michael; Matthies, Ellen

Nature conservation versus climate protection - a basic conflict of goals regarding the acceptance of climate protection measures?

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1114677, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.8]

Cieslik, Edna C.; Ullsperger, Markus; Gell, Martin; Eickhoff, Simon B.; Langner, Robert

Success versus failure in cognitive control - meta-analytic evidence from neuroimaging studies on error processing

Neuroscience & biobehavioral reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2023), Artikel 105468

[Imp.fact.: 8.2]

Dercksen, Tjerk T.; Widmann, Andreas; Noesselt, Tömme; Wetzel, Nicole

Somatosensory omissions reveal action-related predictive processing

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss . - 2023, insges. 17 S. ;

[Online first]

[Imp.fact.: 4.8]

Ganesan, Sharavanan; Melnik, Natalia; Azanon, Elena; Pollmann, Stefan

A gaze-contingent saccadic re-referencing training with simulated central vision loss

Journal of vision - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 23 (2023), Heft 1, Artikel 13, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 1.8]

Gerdes, Ronja; Bauske, Emily; Kaiser, Florian G.

A general explanation for environmental policy support: An example using carbon taxation approval in Germany

Journal of environmental psychology - London : Academic Press, Bd. 90 (2023), Artikel 102066, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 6.9]

Jayaweera, Ravi; Rohracher, Harald; Becker, Annalena; Waibel, Michael

Houses of cards and concrete - (in)stability configurations and seeds of destabilisation of Phnom Penh's building regime

Geoforum - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 141 (2023), Artikel 103744

[Imp.fact.: 3.5]

Kaiser, Florian G.; Gerdes, Ronja; König, Fenja

Supporting and expressing support for environmental policies

Journal of environmental psychology - London : Academic Press, Bd. 87 (2023), Artikel 101997, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 6.9]

Kaiser, Florian; Glatte, Karolin; Lauckner, Mathis

How to make nonhumanoid mobile robots more likable - employing kinesic courtesy cues to promote appreciation

Applied ergonomics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78 (2019), S. 70-75

[Imp.fact.: 0.968]

Kastner, Karen; Matthies, Ellen

On the importance of solidarity for transforming social systems towards sustainability

Journal of environmental psychology - London : Academic Press, Bd. 90 (2023), Artikel 102067

[Imp.fact.: 6.9]

Klingner, Carsten; Denker, Michael; Grün, Sonja; Hanke, Michael; Oeltze-Jafra, Steffen; Ohl, Frank W.; Radny, Janina; Rotter, Stefan; Scherberger, Hansjörg; Stein, Alexandra; Wachtler, Thomas; Witte, Otto W.; Ritter, Petra

Research data management and data sharing for reproducible research - results of a community survey of the German national research data infrastructure initiative neuroscience

eNeuro - Washington, DC : Soc., Bd. 10 (2023), Heft 2, Artikel ENEURO.0215-22.2023, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Matthies, Ellen; de Paula Sieverding, Theresa; Engel, Lukas; Blöbaum, Anke

Simple and smart - investigating two heuristics that guide the intention to engage in different climate-change-mitigation behaviors

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 9, Artikel 7156, insges. 27 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Melnik, Natalia; Pollmann, Stefan

Efficient versus inefficient visual search as training for saccadic re-referencing to an extrafoveal location

Journal of vision - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 23 (2023), Heft 10, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 1.8]

Pollmann, Stefan; Zheng, Lei

Right-dominant contextual cueing for global configuration cues, but not local position cues

Neuropsychologia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 178 (2023), Artikel 108440

[Imp.fact.: 2.6]

Preuschhof, Claudia; Küster, Tess; Rademacher, Jeanne; Baumgarten, Melanie

Alle Kinder fit für die Schule? - die Gestaltung des Entwicklungsscreenings im Rahmen der Schuleingangsuntersuchung in Deutschland

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 10, S. 937-944

Schmicker, Marlen; Frühling, Insa; Menze, Inga; Glanz, Wenzel; Müller, Patrick; Noesselt, Tömmie; Müller, Notger Germar

The potential role of gustatory function as an early diagnostic marker for the risk of Alzheimer's disease in subjective cognitive decline

Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 249-262

[Imp.fact.: 3.2]

Vavra, Peter; Sokolovič, Leo; Porcu, Emanuele; Ripollés, Pablo; Rodriguez-Fornells, Antoni; Noesselt, Tömmie

Entering into a self-regulated learning mode prevents detrimental effects of feedback removal on memory

npj science of learning - London : Nature Publishing Group, Bd. 8 (2023), Heft 1, Artikel 2, insges. 12 S.

Wallis, Hannah; Holzen, Veronique; Sieverding, Theresa; Matthies, Ellen; Schmidt, Karolin

How do appraisal as threat or challenge, efficacy, and environmental quality affect wellbeing in the COVID-19 pandemic?

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), Artikel 1009977, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.7]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Krüger, Jacob; Çalıklı, Gül; Bershadskey, Dmitri; Heyer, Robert; Zabel, Sarah; Otto, Siegmar

Registered report: A laboratory experiment on using different financial-incentivization schemes in software-engineering experimentation

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2202.10985, insges. 10 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Kaiser, Florian; Wittenberg, Inga

Environmental attitudes

100 key concepts in environmental psychology - Abingdon, Oxon : Routledge ; Marchand, Dorothée . - 2023, S. 478-49

Loichen, Markus; Kibbe, Alexandra

Dokumentation vor Interpretation - Vorteile audiovisueller Aufzeichnungen von Vernehmungen

Handbuch Polizeipsychologie , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; S. Staller, Mario, S. 681-698

Parske, Benjamin; Kastner, Karen

Crowdacting as a spark for climate protection? - a digitally supported concept for collective action

Shaping digital transformation for a sustainable society - Berlin : Technische Universität Berlin ; Jankowski, Patricia . - 2023, S. 138-142

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Bücker, Juliane; Gerdes, Ronja; Kaiser, Florian

People waive control over their electricity consumption as a means to protect the environment

Sustainability Psychology Preconference 2023 - Center for Open Science, COS, insges. 1 S. ;

[Konferenz: Sustainability Psychology Preconference 2023]

ABSTRACTS

Adler, Maximilian; Lange, Florian; Kaiser, Florian

Culture-fair measurement of commitment to environmental protection - on the functionality of behavioral paradigms when integrated in measures of motivation

ICEP Aarhus 2023 - Aarhus ;

[Konferenz: ICEP 2023, Aarhus, 20-23 June 2023]

Bücker, Juliane; Gerdes, Ronja; Kaiser, Florian

Goals of behaviour - protecting the environment or personal information

ICEP Aarhus 2023 - Aarhus, S. 390 ;

[Konferenz: ICEP 2023, Aarhus, 20-23 June 2023]

Gerdes, Ronja; Kaiser, Florian

How nonresponse bias distorts findings on pro-environmental behavior and attitudes

ICEP Aarhus 2023 - Aarhus, S. 18 ;

[Konferenz: ICEP 2023, Aarhus, 20-23 June 2023]

HABILITATIONEN

Merkel, Christian; Pollmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Noesselt, Tömme [AkademischeR BetreuerIn]

Anforderungsspezifische Flexibilität neuronaler Systeme entlang des visuellen Verarbeitungspfades
Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften
2023, verschieden Seitenzählung (15 Aufsätze) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Agostino, Camila Silveira; Noesselt, Toemme [AkademischeR BetreuerIn]

Predictions of visible and occluded motion in the primary visual cortex
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 149 Seiten, 5,39 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 109-126][Literaturverzeichnis: Seite 109-126]

Bonmassar, Carolina; Preuschhof, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

The effects of emotion on involuntary attention in children and adults
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (151 Seiten, 3,79 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 131-151][Literaturverzeichnis: Seite 131-151]

Dercksen, Tjerk T.; Noesselt, Tömme [AkademischeR BetreuerIn]

The study of prediction through unexpected stimulus omission in adults and children
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (156 Seiten, 5,18 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 129-153][Literaturverzeichnis: Seite 129-153]

Khoshneviszadeh, Mahsima; Budinger, Eike [AkademischeR BetreuerIn]

Microvascular damage, neuroinflammation and extracellular matrix remodeling in Col18a1 knockout mice as a
model for early cerebral small vessel disease
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (113 Seiten, 12,17 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 94-112][Literaturverzeichnis: Seite 94-112]

Linnhoff, Stefanie; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

How to see the invisible? - an objective approach to cognitive fatigue diagnosis and treatment evaluation in
people with multiple sclerosis
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XIII, 140, XIV-XXXIV Blätter, 3,22 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt XIV-XXXIII][Literaturverzeichnis: Blatt XIV-XXXIII]

Riestock, Maik; Schmidt, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Matthies, Ellen [AkademischeR BetreuerIn]; Zug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Conceptual design and implementation of an external human-machine interface for an autonomously driving
cargo bike
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XXV, 194 Seiten, 36,71 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 173-194][Literaturverzeichnis: Seite 173-194]

Rogge, Julia; Ullsperger, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

From choice to action - neural activity tracking decision making
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VII,103, XIV-XXVI Seiten, 7,61 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite XIV-XXIV][Literaturverzeichnis: Seite XIV-XXIV]

Thein, Julia; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

Modulation of attentional performance by deep brain stimulation of the pedunclopontine nucleus and of the substantia nigra pars reticulata in Parkinson's disease

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (86 Seiten, 1,66 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 54-85][Literaturverzeichnis: Seite 54-85]

Weuthen, Alexander; Ullsperger, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Interactions between performance monitoring and memory formation - multimodal studies on ageing and the role of muscarinic cholinergic signaling

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Informatik 2023, 1 Online-Ressource (XI, 101 Seiten, 2,45 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 86-101][Literaturverzeichnis: Seite 86-101]



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas (Dekan)

Prof. Dr.-Ing. habil. Dominique Thévenin (Prodekan)

Prof. Dr. rer. nat. Franziska Scheffler (Studiendekanin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

DISSERTATIONEN

Baumann, Florian; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Beyer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Blum, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]

Über elektrostatische Zündgefahren beim Versprühen von Wasser in explosionsgefährdeten Bereichen
Braunschweig: Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Presse und Öffentlichkeitsarbeit, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, XII, 157 Seiten - (PTB-Bericht; Diss, Dissertationen; 1), ISBN: 978-3-944659-26-8 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 125-130]

Du, Jiajie; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Experimental investigation and stochastic simulation of continuous spray agglomeration process in a horizontal fluidized bed

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 162 Seiten, 7,99 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-146][Literaturverzeichnis: Seite 135-146]

Espinel-Ríos, Sebastián; Klamt, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]

Modeling, optimization, and predictive control for metabolic cybergenetics

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (iv, 92 Seiten, 28,18 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 83-92][Literaturverzeichnis: Seite 83-92]

Fotovati, Mohsen; Scholl, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Isolating valuable ingredients of saffron using extraction and preparative chromatography

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 138 Seiten, 9,9 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 115-127][Literaturverzeichnis: Seite 115-127]

Haraldseid, Ingunn; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Effects of changes in external conditios on smoldering in biomass pellets

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (IX, 114, v Seiten, 12,6 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 111-114][Literaturverzeichnis: Seite 111-114]

Iqbal, Muhammad Zahid; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis of new benzimidazole-derived ephothilone analogues

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (110 Seiten, 3,38 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 102-108][Literaturverzeichnis: Seite 102-108]

Janocha, Manuel; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Scheffler, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]

Ex situ and in silico study of layer build-up and structure formation phenomena during convective drying of deposited droplets

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 176 Seiten, 46,75 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 161-172][Literaturverzeichnis: Seite 161-172]

Köhler, Florian; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Einsatz von Response Surface Methoden für Sensitivitäts- und Unsicherheitsbetrachtungen bei numerischen Brandsimulationen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xv, 131 Seiten, 24,63 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 115 -122]

Lubinski, Stefan; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung von Salzbetonrezepturen für Betonwaren des Garten- und Landschaftsbaus (GaLaBau) und Überprüfung der Eignung

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, XII, 295 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 285-294]

Munt, Maxim; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]

Formale Totalsynthese von (+)-Neosorangicin A

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (178, V Seiten, 6,45 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite I]

Pralow, Alexander; Reichl, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Method development and its application for N-glycan analysis of influenza A virus antigens

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (XV, 145 Seiten, 7,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 96-109][Literaturverzeichnis: Seite 96-109]

Rätze, Karsten Hans Georg; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Computer-aided model development, process design and operating strategies for transient liquid multiphase systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xvi, 263 Seiten, 4,92 MB) ;

[Literaturverzeichnis: 217-238][Literaturverzeichnis: 217-238]

Schmalfuß, Silvio; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Transportvorgänge in Fluidphasenresonanzmischern

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xvii, 135 Seiten, 50,85 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 121-132][Literaturverzeichnis: Seite 121-132]

Schmidt, Natalie Kathleen; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Experimentelle Untersuchung und Modellierung von Atmungsphänomenen bei der Beregnung von Lagertanks

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, XIX, 190 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 144-152]

Spitzer, Stefan H.; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of the ignition source on the safety characteristics of hybrid dust-gas mixtures

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung, 11,56 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite106-132]

Sui, Maohong; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Beyrau, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Generalised modelling of droplet collisions in the frame of Euler/Lagrange calculations

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 160 Seiten, 95,54 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 151-158][Literaturverzeichnis: Seite 151-158]

Tenberg, Vico

Separation of solid solutions using counter-current crystallization - improved operation through antisolvents

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (viii, 127, XXI Seiten, 8,95 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 103-111]

Triemer, Susann; Lorenz, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Reactive transformation of extraction byproducts - enhanced production of the animalarial artemisinin

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung, 7,67 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Vu, Truong Giang

Experimental investigations and modeling of extracting natural products from plants - from batch to continuous processes

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xx, 192 Seiten, 7,68 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 123-131][Literaturverzeichnis: Seite 123-131]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Krause (geschäftsführender Leiter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Amano, Kofi Owusu Ansah; Hahn, Sarah-K.; Butt, Noman; Vorwerk, Pascal; Gimadieva, Elena; Tschirschwitz, Rico; Rappsilber, Tim; Krause, Ulrich

Composition and explosibility of gas emissions from lithium-ion batteries undergoing thermal runaway
Batteries - Basel : MDPI, Bd. 9 (2023), Heft 6, Artikel 300
[Imp.fact.: 4.0]

Heilmann, V.; Zakel, S.; Gabel, Dieter; Krause, Ulrich

Influence of different ignition delay times on the pressure rise rate in hybrid mixture explosions in the 20-L sphere
Journal of loss prevention in the process industries - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 84 (2023), Artikel 105106
[Imp.fact.: 3.5]

Jordan, Thomas; Askar, Enis; Holtappels, Kai; Deeg, Sabine; Jopen, Manuela; Stoll, Uwe; Reinecke, Ernst-Arendt; Krause, Ulrich; Beyer, Michael; Markus, Detlev

Stand der Kenntnisse und Technik bezüglich Wasserstoffsicherheit - State of knowledge and technology regarding hydrogen safety
Chemie - Ingenieur - Technik - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2023, insges. 20 S. ;
[Online first]
[Imp.fact.: 3.1]

Spitzer, Stefan H.; Askar, Enis; Hecht, Kristin J.; Gabel, Dieter; Geoerg, Paul; Krause, Ulrich; Dufaud, Olivier; Krietsch, Arne

The maximum rate of pressure rise of hybrid mixtures
Journal of loss prevention in the process industries - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 86 (2023), Artikel 105178
[Imp.fact.: 3.5]

Tschirschwitz, Rico; Bernardy, Christopher; Wagner, Patrick; Rappsilber, Tim; Liebner, Christian; Hahn, Sarah-K.; Krause, Ulrich

Harmful effects of lithium-ion battery thermal runaway - scale-up tests from cell to second-life modules
RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 13 (2023), Heft 30, S. 20761-20779
[Imp.fact.: 3.9]

Vorwerk, Pascal; Kelleter, Jörg; Müller, Steffen; Krause, Ulrich

Distance-based analysis of early fire indicators on a new indoor laboratory dataset with distributed multi-sensor nodes
Fire - Basel : MDPI, Bd. 6 (2023), Heft 8, Artikel 323, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 3.2]

Wu, Dejian; Zhao, Peng; Spitzer, Stefan H.; Krietsch, Arne; Amyotte, Paul; Krause, Ulrich

A review on hybrid mixture explosions: Safety parameters, explosion regimes and criteria, flame characteristics
Journal of loss prevention in the process industries - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 82 (2023), Artikel 104969
[Imp.fact.: 3.5]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Klippel, Andrea; Hofmann-Böllinghaus, Anja; Piechnik, Kira

Development of toxicity assessment method for bus interior materials

Proceedings from the seventh International Proceedings from the Seventh International Conference on Fires in Vehicles - Borås, Sweden : RISE Research Institutes of Sweden AB ; Willstrand, Ola . - 2023, S. 80-90

DISSERTATIONEN

Baumann, Florian; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Beyer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Blum, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]

Über elektrostatische Zündgefahren beim Versprühen von Wasser in explosionsgefährdeten Bereichen

Braunschweig: Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Presse und Öffentlichkeitsarbeit, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, XII, 157 Seiten - (PTB-Bericht; Diss, Dissertationen; 1), ISBN: 978-3-944659-26-8 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 125-130]

Haraldseid, Ingunn; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Effects of changes in external conditions on smoldering in biomass pellets

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (IX, 114, v Seiten, 12,6 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-114][Literaturverzeichnis: Seite 111-114]

Köhler, Florian; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Einsatz von Response Surface Methoden für Sensitivitäts- und Unsicherheitsbetrachtungen bei numerischen Brandsimulationen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xv, 131 Seiten, 24,63 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 115 -122]

Schmidt, Natalie Kathleen; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Experimentelle Untersuchung und Modellierung von Atmungsphänomenen bei der Beregnung von Lagertanks

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, XIX, 190 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 144-152]

Spitzer, Stefan H.; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of the ignition source on the safety characteristics of hybrid dust-gas mixtures

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung, 11,56 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 106-132]

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Julian Thiele (Institutsleitung)

Prof. Dr. rer. nat. Franziska Scheffler

Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Weiß

Dr. rer. nat. Christian Hering-Junghans

Prof. Dr. rer. nat. Jan von Langermann

Prof. Dr. rer. biol. hum. Heike Walles

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Akbas, Serap; Chen, Kaicheng; Hoffmann, Torsten; Scheffler, Franziska; Tsotsas, Evangelos

Investigation of Island Growth on fluidized particles coated by means of aerosol

Processes - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 1, Artikel 165, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Belov, Feodor; Mildner, Andrea; Knaus, Tanja; Mutti, Franceso G.; Langermann und Erlencamp, Jan

Crystallization-based downstream processing of ω -transaminase- and amine dehydrogenase-catalyzed reactions

Reaction chemistry & engineering - Cambridge : Royal Society of Chemistry . - 2023, Heft 6, S. 1427-1439

Dammler, Kathleen; Sutygina, Alina; Scheffler, Franziska; Scheffler, Michael; Betke, Ulf

Increased microporosity in ceramic and metal foams - a novel processing combination

Advanced engineering materials - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2023, Artikel 2300799, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Dieguez-Alonso, Alba; Vu-Han, Tu-Lien Eliane; Almuina-Villar, Hernán; Fuentes, Juan Jesús Rico;

Hilfert, Liane; Dernbecher, Andrea; Rosa, José María; Behrendt, Frank

Tailored production and application of biochar for tar removal

Fuel - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 348 (2023), Artikel 128306

[Imp.fact.: 7.4]

Grigoryev, Evgeny; Liubimtsev, Nikolai; Neuendorf, Talika A.; Vigogne, Michelle; Thiele, Julian

Reversible assembly of conductive supragel building blocks by metallo-complexes

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 24, Artikel 2300275, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Harmgarth, Nicole; Liebing, Phil; Lorenz, Volker; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine;

Goldhahn, Rüdiger; Edelmann, Frank T.

Synthesis and structural characterization of p-carboranylaminidene derivatives

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 9, Artikel 3837, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Hohlfeld, Benjamin F.; Steen, Dorika; Wieland, Gerhard D.; Achazi, Katharina; Kulak, Nora; Haag, Rainer; Wiehe, Arno

Bromo- and glycosyl-substituted BODIPYs for application in photodynamic therapy and imaging

Organic & biomolecular chemistry - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 21 (2023), Heft 15, S. 3105-3120

[Imp.fact.: 3.2]

Hormann, Jan; Verbitsky, Olga; Zhou, Xiaoyu; Battistella, Beatrice; Meer, Margarete; Sarkar, Biprajit; Zhao, Cunyuan; Kulak, Nora

Experimental and computational investigation of heteroatom substitution in nucleolytic Cu(II) cyclen complexes for balancing stability and redox activity

Dalton transactions - London : Soc., Bd. 52 (2023), Heft 10, S. 3176-3187

[Imp.fact.: 4.0]

Krüger, Marcus; Kopp, Sascha

Tumor models and drug targeting in vitro - where are we today? : Where do we go from here?

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 6, Artikel 1768, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Malikidogo, Kyangwi P.; Drommi, Marielle; Atrián-Blasco, Elena; Hormann, Jan; Kulak, Nora; Esmieu, Charène; Hureau, Christelle

Ability of azathiacyclen ligands to stop Cu(A β)-Induced production of reactive oxygen species - [3N1S] is the right donor set

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 29 (2023), Heft 14, Artikel e202203667, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.3]

Melnik, Daniela; Cortés-Sánchez, José Luis; Sandt, Viviann; Kahlert, Stefan; Kopp, Sascha; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus

Dexamethasone selectively inhibits detachment of metastatic thyroid cancer cells during random positioning

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 6, Artikel 1641, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Neuburger, Jan Eric; Gazizova, Alina; Tiedemann, Sven; Langermann und Erlencamp, Jan

Chemoenzymatic synthesis of enantiopure amino alcohols from simple methyl ketones

European journal of organic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 26 (2023), Heft 34, e202201471

[Imp.fact.: 2.8]

Neuburger, Jan Eric; Tiedemann, Sven; Michalik, Dirk; Langermann und Erlencamp, Jan

Rare earth element-based recovery concept for cofactors containing phosphate groups from aqueous solutions

Chemical engineering & technology - Weinheim : Wiley-VCH Verl.-Ges., Bd. 46 (2023), Heft 4, S. 766-775

[Imp.fact.: 2.1]

Reuter, Christian; Hauf, Laura; Imdahl, Fabian; Sen, Rituparno; Vafadarnejad, Ehsan; Fey, Philipp; Finger, Tamara; Jones, Nicola G.; Walles, Heike; Barquist, Lars; Saliba, Antoine-Emmanuel; Groeber-Becker, Florian; Engstler, Markus

Vector-borne Trypanosoma brucei parasites develop in artificial human skin and persist as skin tissue forms

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 7660, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Skowaisa, Steffen; Haak, Edgar

Diaminocyclopentadienone ruthenium complex catalyzed alkylation of indoles and ketones with primary alcohols

European journal of organic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2023, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Terazzi, Constanza; Spannenberg, Anke; Langermann und Erlencamp, Jan; Werner, Thomas

Chemoenzymatic synthesis of chiral building blocks Based on the kinetic resolution of glycerol-derived cyclic carbonates

ChemCatChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 15 (2023), Heft 19, e202300917

[Imp.fact.: 4.5]

Vigogne, Michelle; Neuendorf, Talika A.; Bernhardt, Ricardo; Thiele, Julian

Combining parallelized emulsion formation and sequential droplet splitting for large-scale polymer microgel production

Journal of polymer science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 61 (2023), Heft 16, S. 1902-1911

[Imp.fact.: 5.4]

Wang, Sida; Liebing, Phil; Feneberg, Martin; Sroor, Farid M.; Engelhardt, Felix; Hilfert, Liane; Busse, Sabine; Kluth, Elias; Goldhahn, Rüdiger; Edlmann, Frank T.

Synthesis and structural characterization of divalent transition metal alkynylamidinate complexes
European journal of inorganic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 26 (2023), Heft 14, Artikel e202300027
[Imp.fact.: 2.3]

Weigel, Niclas; Grigoryev, Evgeny; Fertala, Nicole; Thiele, Julian

Fabrication of thermoresponsive and multimaterial hydrogel sheets by spatially controlled aspiration and interconnection of microgel building blocks
Advanced Materials Technologies - Weinheim : Wiley, Bd. 8 (2023), Heft 23, Artikel 2300374, insges. 9 S.

Weigel, Niclas; Li, Yue; Thiele, Julian; Fery, Andreas

From microfluidics to hierarchical hydrogel materials
Current opinion in colloid & interface science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 64 (2023), Artikel 101673, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 8.9]

Weigel, Tobias; Christ, Bastian; Dembski, Sofia; Ewald, Andrea; Groneberg, Dieter; Hansmann, Jan; Luxenhofer, Robert; Metzger, Marco; Walles, Heike; Willy, Christian; Groeber-Becker, Florian; Probst, Jörn

Biomimetic connection of transcutaneous implants with skin
Advanced healthcare materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 12 (2023), Heft 30, Artikel 2301131, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 15.5]

ABSTRACTS

Müller, Noah; Kopp, Sascha; Gerlach, Thomas; Gylstorff, Severin; Walles, Heike

3D bio-phantom for evaluating irreversible electroporation (IRE) on tumor cells in imaged guided interventions
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 70-71

DISSERTATIONEN

AL-Matooq, Marwah; Hoeschen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Friebe, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Walles, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Investigation of artifacts and mechanical properties of non-metallic MRI biopsy needles in interventional procedures - phantom and simulation studies
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (iii, 142 Seiten, 14,1 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 117-133][Literaturverzeichnis: Seite 117-133]

Iqbal, Muhammad Zahid; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis of new benzimidazole-derived epothilone analogues
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (110 Seiten, 3,38 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 102-108][Literaturverzeichnis: Seite 102-108]

Janocha, Manuel; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Scheffler, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]

Ex situ and in silico study of layer build-up and structure formation phenomena during convective drying of deposited droplets
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 176 Seiten, 46,75 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 161-172][Literaturverzeichnis: Seite 161-172]

Munt, Maxim; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]; Haak, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]

Formale Totalsynthese von (+)-Neosorangicin A

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (178, V Seiten, 6,45 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite I]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. F. Beyrau (geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr.-Ing. D. Thévenin

Jun.-Prof. Dr.-Ing. A. Diéguez-Alonso

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abbaszadeh, Shokoofeh; Kiiski, Yanneck; Leidhold, Roberto; Hoerner, Stefan

On the influence of head motion on the swimming kinematics of robotic fish

Bioinspiration & biomimetics - London : Inst. of Physics, Bd. 18 (2023), Heft 5, Artikel 056007, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Abdelghafar, Islam; Kerikous, Emeel; Hoerner, Stefan; Thévenin, Dominique

Evolutionary optimization of a Savonius rotor with sandeel-inspired blades

Ocean engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 279 (2023), Artikel 114504

[Imp.fact.: 5.0]

Abdelghafar, Islam; Refaie, Abdelaziz G.; Kerikous, Emeel; Thévenin, Dominique; Hoerner, Stefan

Optimum geometry of seashell-shaped wind turbine rotor - maximizing output power and minimizing thrust

Energy conversion and management - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 292 (2023), Artikel 117331

[Imp.fact.: 10.4]

Abdelsamie, Abouelmagd; Voß, Samuel; Berg, Philipp; Chi, Cheng; Arens, Christoph; Thévenin, Dominique; Janiga, Gábor

Comparing LES and URANS results with a reference DNS of the transitional airflow in a patient-specific larynx geometry during exhalation

Computers & fluids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 255 (2023), Artikel 105819

[Imp.fact.: 2.8]

Abdelsamie, Abouelmagd; Wiggers, Hartmut; Kruis, Frank Einar; Thévenin, Dominique

Direct numerical simulation of SpraySyn burner - impact of liquid solvent

International journal of spray and combustion dynamics - Thousand Oaks, CA : SAGE Publications, Bd. 15 (2023), Heft 4, S. 237-247

[Imp.fact.: 1.6]

Alex, Denny Mathew; Redemann, Tino; Specht, Eckehard

Effect of kiln car weight on the tunnel kiln process

Thermal science and engineering progress - Amsterdam : Elsevier, Bd. 41 (2023), Artikel 101861

[Imp.fact.: 4.8]

Allgaier, Mareen; Spitz, Lena; Behme, Daniel; Mpotsaris, Anastasios; Berg, Philipp; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Design of a virtual data shelf to effectively explore a large database of 3D medical surface models in VR

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 11, S. 2013-2022

[Imp.fact.: 3.0]

Arndt, Christoph; Stahlberg, Anna-Lena; Patnaik, Anil; Beyrau, Frank; Bood, Joakim; Hsu, Paul; Seeger, Thomas

Laser applications to chemical, security, and environmental analysis - introduction to the feature issue
Applied optics - Washington, DC : Optical Soc. of America, Bd. 62 (2023), Heft 6, S. LAC1-LAC3
[Imp.fact.: 1.9]

Attanayake, Don Dasun; Sewerin, Fabian; Kulkarni, Shreyas; Dernbecher, Andrea; Dieguez-Alonso, Alba; Wachem, Berend

Review of modelling of pyrolysis processes with CFD-DEM
Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 111 (2023), Heft 2, S. 355-408
[Imp.fact.: 2.4]

Baik, Seung-Jin; Martins, Fabio J. W. A.; Beyrau, Frank; Kempf, Andreas

Synthetic inlet conditions for inhomogeneous flows from filters, packed beds, or sinter plates
Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. . - 2023, insges. 7 S. ;
[Online first]

Chang, Yinjie; Xu, Qiang; Zou, Suifeng; Zhao, Xiangyuan; Wu, Quanhong; Wang, Yechun; Thévenin, Dominique; Guo, Liejin

An improved void fraction prediction model for gas-liquid two-phase flows in pipeline-riser systems
Chemical engineering science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 278 (2023), Artikel 118919
[Imp.fact.: 4.7]

Cheng, Chi; Wei, Guan; Zhisong, Ou; Sundmacher, Kai; Thévenin, Dominique

Direct numerical simulations of polypropylene gasification in supercritical water
Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 6, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4.4]

Chi, Cheng; Han, Wang; Thévenin, Dominique

Effects of molecular diffusion modeling on turbulent premixed NH₃/H₂/air flames
Proceedings of the Combustion Institute - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 39 (2023), Heft 2, S. 2259-2268
[Imp.fact.: 3.4]

Chi, Cheng; Theisel, Holger; Thévenin, Dominique

Interaction of a turbulent flame with the very-large-scale structures in a channel flow
European journal of mechanics / B - Paris : Gauthier-Villars, Bd. 101 (2023), S. 167-175
[Imp.fact.: 2.6]

Chi, Cheng; Thévenin, Dominique

DNS study on reactivity stratification with prechamber H₂ air turbulent jet flame to enhance NH₃ air combustion in gas engines
Fuel - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 347 (2023), Artikel 128387
[Imp.fact.: 7.4]

Dieguez-Alonso, Alba; Vu-Han, Tu-Lien Eliane; Almuina-Villar, Hernán; Fuentes, Juan Jesús Rico; Hilfert, Liane; Dernbecher, Andrea; Rosa, José María; Behrendt, Frank

Tailored production and application of biochar for tar removal
Fuel - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 348 (2023), Artikel 128306
[Imp.fact.: 7.4]

Duill, Finn Felix; Schulz, Florian; Jain, Aman; Wachem, Berend; Beyrau, Frank

Comparison of portable and large mobile air cleaners for use in classrooms and the effect of increasing filter loading on particle number concentration reduction efficiency
Atmosphere - Basel, Switzerland : MDPI AG, Bd. 14 (2023), Heft 9, Artikel 1437, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Elattar, Hassan F.; Specht, Eckehard; Almohammadi, Bandar Awadh; Mohamed, Mohamed H.; Refaey, Hassanein A.

Impact of P-1 radiation model on simulated free jet flame characteristics of gaseous fuels - CFD with PDF approach

Thermal science - Belgrade : Soc., Bd. 27 (2023), Heft 5, Part B, S. 3921-3938

[Imp.fact.: 1.7]

Guan, Wei; Abdelamie, Abouelmagd; Chi, Cheng; He, Zhixia; Thévenin, Dominique

A dedicated reduced kinetic model for ammonia/dimethyl-ether turbulent premixed flames

Combustion and flame - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 257 (2023), Heft Part 2, Artikel 113002

[Imp.fact.: 4.4]

Hosseini, S. A.; Thévenin, Dominique

Toward pore-scale simulation of combustion in porous media using a low-Mach hybrid lattice Boltzmann/finite-difference solver

Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 6, Artikel 067129, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Hosseini, Seyed Ali; Darabiha, Nasser; Thévenin, Dominique

Low mach number lattice Boltzmann model for turbulent combustion - flow in confined geometries

Proceedings of the Combustion Institute - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 39 (2023), Heft 4, S. 5357-5364

[Imp.fact.: 3.4]

Hundshagen, Markus; Rave, Kevin; Mansour, Michael; Thévenin, Dominique; Skoda, Romuald

Three-dimensional flow simulation by a hybrid two-phase solver for the assessment of liquid/gas transport in a volute-type centrifugal pump with twisted blades

International journal of turbomachinery, propulsion and power - Basel : MDPI, Bd. 8 (2023), Heft 3, Artikel 28, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 1.4]

Hülsmann, Jörn; Fraune, Theresa; Dodawatta, Baratha; Reuter, Fabian; Beutner, Martin; Beck, Viktoria; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Ohl, Claus-Dieter; Bettenbrock, Katja; Janiga, Gábor; Wippermann, Jens; Wacker, Max

Integrated biophysical matching of bacterial nanocellulose coronary artery bypass grafts towards bioinspired artery typical functions

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 18274, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Jain, Aman; Duill, Finn F.; Schulz, Florian; Beyrau, Frank; Wachem, Berend

Numerical study on the impact of large air purifiers, physical distancing, and mask wearing in classrooms

Atmosphere - Basel, Switzerland : MDPI AG, Bd. 14 (2023), Heft 4, Artikel 716, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Jain, Aman; Duill, Finn Felix; Schulz, Florian; Beyrau, Frank; Wachem, Berend

Numerical study on the impact of large air purifiers, physical distancing, and mask wearing in classrooms

Atmosphere - Basel, Switzerland : MDPI AG, Bd. 14 (2023), Heft 4, Artikel 716, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Jayaprasad Remani, Jijo Prasad; Palanisamy, Saravanakumar; Nallathambi, Ashok Kumar; Oterkus, Selda; Juhre, Daniel; Specht, Eckehard

Peridynamic simulation of heat transfer during quenching of semi-solid plate with occurrence of hot cracks

Journal of thermal stresses - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023

[Imp.fact.: 2.8]

Kirchmann, J.; Kronenburg, A.; Prenting, M. M.; Karaminejad, S.; Dreier, T.; Endres, T.; Patil, Shirin; Beyrau, Frank

Characterizing the SpraySyn burners with MMC-LES

Applications in energy and combustion science - Amsterdam : Elsevier B.V., Bd. 15 (2023), Artikel 100182, insges. 12 S.

Korte, Jana; Gaidzik, Franziska; Larsen, Naomi; Schütz, Erik; Damm, Timo; Wodarg, Fritz; Hövener, Jan-Bernd; Jansen, Olav; Janiga, Gábor; Berg, Philipp; Pravdivtseva, Mariya S.

In vitro and in silico assessment of flow modulation after deploying the Contour Neurovascular System in intracranial aneurysm models

Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals . - 2023, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Korte, Jana; Groschopp, P.; Berg, Philipp

Resolution-based comparative analysis of 4D-phase-contrast magnetic resonance images and hemodynamic simulations of the aortic arch

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 650-653

Korte, Jana; Rauwolf, Thomas; Thiel, Jan-Niklas; Mitrasch, Andreas; Groschopp, Paulina; Neidlin, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger; Berg, Philipp

Hemodynamic assessment of the pathological left ventricle function under rest and exercise conditions

Fluids - Basel : MDPI, Bd. 8 (2023), Heft 2, Artikel 71, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Korte, Jana; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Is accurate lumen segmentation more important than outlet boundary condition in image-based blood flow simulations for intracranial aneurysms?

Cardiovascular engineering and technology - New York, NY : Springer, Bd. 14 (2023), Heft 5, S. 617-630

[Imp.fact.: 1.8]

Kösters, Wolf Iring; Hoerner, Stefan

Simultaneous flow measurement and deformation tracking for passive flow control experiments involving fluid-structure interactions

Journal of fluids and structures - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 121 (2023), Artikel 103956, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Lehr, Annemarie; Vu, Giang Truong; Janiga, Gabor; Seidel-Morgenstern, Andreas; Thévenin, Dominique

Experimental investigation of the residence time distribution in a screw-type apparatus designated to extract artemisinin

Chemical engineering and processing - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 187 (2023), Artikel 109337

[Imp.fact.: 4.3]

Mansour, Michael; Koppaarthi, Saketh Bharadwaj; Thévenin, Dominique

Improving air-water two-phase flow pumping in centrifugal pumps using novel grooved front shrouds

Chemical engineering research and design - Amsterdam : Elsevier, Bd. 197 (2023), S. 173-191

[Imp.fact.: 3.9]

Mansour, Michael; Müller, Conrad; Thévenin, Dominique; Zähringer, Katharina

Impact of flow conditions and geometrical parameters on the separation of two immiscible liquids in helical pipes

Technische Mechanik - Magdeburg : Inst., Bd. 43 (2023), Heft 1, S. 59-72

Mansour, Michael; Thévenin, Dominique

State of the art on two-phase non-miscible liquid/gas flow transport analysis in radial centrifugal pumps. Part B: Review of experimental investigations

International journal of turbomachinery, propulsion and power - Basel : MDPI, Bd. 8 (2023), Heft 4, Artikel 42, insges. 49 S.

[Imp.fact.: 1.4]

Mehdi, Bilal; Ryll, Stephan; Specht, Eckehardt

Analysis of the local heat transfer of quenching of moving metal sheets made of different materials using flat spray nozzles

Heat and mass transfer - Berlin : Springer, Bd. 59 (2023), S. 1767-1779

[Imp.fact.: 2.2]

Narayan, Nithin Mohan; Gopalkrishna, Suresh Babu; Mehdi, Bilal; Ryll, Stephan; Specht, Eckehardt; Fritsching, Udo

Multiphase numerical modeling of boiling flow and heat transfer for liquid jet quenching of a moving metal plate

International journal of thermal sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 194 (2023), Artikel 108587

[Imp.fact.: 4.5]

Neeraj, Tanya; Velten, Christin; Janiga, Gabor; Zähringer, Katharina; Namdar, Reza; Varnik, Fathollah; Thévenin, Dominique; Hosseini, Seyed Ali

Modeling gas flows in packed beds with the lattice Boltzmann method - validation against experiments

Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 111 (2023), Heft 2, S. 463-491

[Imp.fact.: 2.4]

Nguyen, Bich-Diep; Popp, Sebastian; Hundshagen, Markus; Skoda, Romuald; Mansour, Michael; Thévenin, Dominique; Hasse, Christian

Large eddy simulations of turbulent gas-liquid flows in a diverging horizontal channel using a hybrid multiphase approach

Journal of fluids engineering - New York, NY : ASME, Bd. 145 (2023), Heft 3, Artikel 031501, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.0]

Pallares, Jordi; Fabregat, Alexandre; Lavrinenko, Akim; bin Norshamsudin, Hadifathul Akmal; Janiga, Gabor; Fletcher, David F.; Inthavong, Kiao; Zaslomova, Marina; Ris, Vladimir; Ivanov, Nikolay; Castilla, Robert; Gamez-Montero, Pedro Javier; Rauh, Gustavo; Calmet, Hadrien; Mira, Daniel; Wedel, Jana; Štrákl, Mitja; Ravnik, Jure; Fontes, Douglas; Souza, Francisco José; Marchioli, Cristian; Cito, Salvatore

Numerical simulations of the flow and aerosol dispersion in a violent expiratory event: Outcomes of the "2022 International Computational Fluid Dynamics Challenge on violent expiratory events"

Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 4, Artikel 045106, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Stahl, Janneck; Kassem, Leheng; Behme, Daniel; Klebingat, Stefan; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Fabrication of flexible intracranial aneurysm models using stereolithography 3D printing

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 395-398

Stahl, Janneck; Marsh, Laurel Morgan Miller; Thormann, Maximilian; Ding, Andreas; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Berg, Philipp

Assessment of the flow-diverter efficacy for intracranial aneurysm treatment considering pre- and post-interventional hemodynamics

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2023), Artikel 106720

[Imp.fact.: 7.7]

Stelter, Moritz; Martins, Fabio J. W. A.; Beyrau, Frank; Fond, Benoît

Thermographic 3D particle tracking velocimetry for turbulent gas flows

Measurement science and technology - Bristol : IOP Publ., Bd. 34 (2023), Heft 7, Artikel 074008, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 2.4]

Tan, Qianyan; Hosseini, S. A.; Seidel-Morgenstern, Andreas; Thévenin, Dominique; Lorenz, Heike

Mandelic acid single-crystal growth - experiments VS numerical simulations

Communications in computational physics - Hong Kong : Global Science Press, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 77-100

[Imp.fact.: 3.7]

Velten, Christin; Zähringer, Katharina

Flow field characterisation of gaseous flow in a packed bed by particle image velocimetry
Transport in porous media - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 150 (2023), Heft 2, S. 307-326
[Imp.fact.: 2.7]

Yu, Chunkan; Cai, Liming; Chi, Cheng; Mashruk, Syed; Valera-Medina, Agustin; Maas, Ulrich

Numerical investigation on the head-on quenching (HoQ) of laminar premixed lean to stoichiometric ammonia-hydrogen-air flames
Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V. . - 2023
[Imp.fact.: 2.4]

Zirwes, Thorsten; Sontheimer, Marvin; Zhang, Feichi; Abdelsamie, Abouelmagd; Hernández Pérez, Francisco E.; Stein, Oliver T.; Im, Hong G.; Kronenburg, Andreas; Bockhorn, Henning

Assessment of numerical accuracy and parallel performance of OpenFOAM and its reacting flow extension EBI dnsFoam
Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 111 (2023), Heft 2, S. 567-602
[Imp.fact.: 2.4]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Bennecke, Timo; Ruiz-Hussmann, Karla; Joedecke, Paul; Abbaszadeh, Shokoofeh; Delafin, Pierre-Luc; Weber, Christian-Toralf; Hoerner, Stefan

A methodology to capture the single blade loads on a cross-flow tidal turbine flume model
15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Hoerner, Stefan; Leidhold, Roberto; Abbaszadeh, Shokoofeh; Ruiz-Hussmann, Karla; Bennecke, Timo; Zhao, Zhao; Joedecke, Paul; Weber, Christian-Toralf; Delafin, Pierre-Luc; Bonamy, Cyrille; Delannoy, Yves

Experimental optimization environment for developing an intracycle pitch control in cross flow turbines
15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Kerikous, Emeel; Hithaish, Doddamani; Samad, Abdus; Hoerner, Stefan; Thévenin, Dominique

Performance enhancement of fluidic diode for a wave energy system through genetic Algorithm
15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Ruiz-Hussmann, Karla; Delafin, Pierre-Luc; Bonamy, Cyrille; Delannoy, Yves; Thévenin, Dominique; Hoerner, Stefan

Objective functions for the blade shape optimisation of a cross-flow tidal turbine under constraints
15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

Wolligant, Steve; Rössl, Christian; Chi, Cheng; Thévenin, Dominique; Theisel, Holger

Autonomous particles for in-situ-friendly flow map sampling
VMV 2023: Vision, Modeling & Visualization - Eurographics Association ; Guthe, Michael, S. 189-197 ; [Konferenz: VVV 2023, Braunschweig, Germany, September 27 - 29, 2023]

Zhao, Zhao; Bennecke, Timo; Hoerner, Stefan; Leidhold, Roberto

Intracycle active blade pitch control for cross-flow tidal turbines using embedded electric drive systems
15th Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference - Southampton, UK : Energy and Climate Change Division ; Blanco Ilzarbem Jesús María . - 2023

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Chatterjee, Soumick; Schulz, Franziska; Sciarra, Alexandro; Mattern, Hendrik; Janiga, Gábor; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Pathiraja, Sahani

Exploiting the inter-rater disagreement to improve probabilistic segmentation

Konferenz: ISMRM 2023, Toronto, Canada, June 2023, ResearchGATE - Cambridge, Mass. : ResearchGATE Corp. . - 2023, insges. 4 S.

ABSTRACTS

Chatterjee, Soumick; Gaidzik, Franziska; Sciarra, Alessendro; Mattern, Hendrik; Gabor, Janiga; Speck, Oliver; Nürnberger, Andreas; Pathiraja, Sahani

Exploiting the inter-rater disagreement to improve probabilistic segmentation

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 0810

Korte, Jana; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Comparative analysis of the impact of lumen segmentation and outlet boundary condition in image-based blood flow simulations for intracranial aneurysms

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 24-25, Artikel 107

Schwab, Roland; Stahl, Janneck; Klebingat, Stefan; Thormann, Maximilian; Behme, Daniel

Realistic 3D-printed skull model in CT and DSA imaging for endovascular training and validation purposes

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S69-S71, Artikel 149 [Imp.fact.: 2.8]

Stahl, Janneck; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Kaneko, Naoki; McGuire, Laura Stone; Alaraj, Ali; Berg, Philipp

Image-based multimodal hemodynamic investigation of patient-specific intracranial arteriovenous malformations

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 15-16

DISSERTATIONEN

Lubinski, Stefan; Specht, Eckehard [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung von Salzbetonrezepturen für Betonwaren des Garten- und Landschaftsbaus (GaLaBau) und Überprüfung der Eignung

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, XII, 295 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 285-294]

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. habil. Christof Hamel

Prof. Dr.-Ing. Udo Reichl

Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Sommerfeld

Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Sundmacher

Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas

Prof. Dr. Ir. Berend van Wachem (geschäftsführender Leiter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Akbas, Serap; Chen, Kaicheng; Hoffmann, Torsten; Scheffler, Franziska; Tsotsas, Evangelos

Investigation of Island Growth on fluidized particles coated by means of aerosol Processes - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 1, Artikel 165, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Alavia, Wilson; Seidel-Morgenstern, Andreas; Hermsdorf, Dana; Lorenz, Heike; Graber, Teófilo A.

Real-time crystal growth monitoring of boric acid from sodium or lithium sulfate containing aqueous solutions by atomic force microscopy

ACS omega - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 8 (2023), Heft 12, S. 10822-10835

[Imp.fact.: 4.1]

Alcalá-Orozco, E. Alberto; Grote, Valerian; Fiebig, Timm; Klamt, Steffen; Reichl, Udo; Rexer, Thomas

A cell-free multi-enzyme cascade reaction for the synthesis of CDP-glycerol

ChemBioChem - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, Artikel e202300463 ;

[Early view]

[Imp.fact.: 3.2]

Attanayake, Don Dasun; Sewerin, Fabian; Kulkarni, Shreyas; Dernbecher, Andrea; Dieguez-Alonso, Alba; Wachem, Berend

Review of modelling of pyrolysis processes with CFD-DEM

Flow, turbulence and combustion - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 111 (2023), Heft 2, S. 355-408

[Imp.fact.: 2.4]

Burock, Robert; Cajic, Samanta; Henning, René; Buettner, Falk, F. R.; Reichl, Udo; Rapp, Erdmann

Reliable N-glycan analysis - removal of frequently occurring oligosaccharide impurities by enzymatic degradation Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 4, Artikel 1843, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Cajic, Samanta; Hennig, René; Grote, Valerian; Reichl, Udo; Rapp, Erdmann

Removable Ddes - the missing link for in-depth N-glycan analysis via multi-method approaches

Engineering - Beijing : Engineering Sciences Press., Bd. 26 (2023), S. 132-150

[Imp.fact.: 12.8]

Cheng, Chi; Wei, Guan; Zhisong, Ou; Sundmacher, Kai; Thévenin, Dominique

Direct numerical simulations of polypropylene gasification in supercritical water

Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 6, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Chéron, Victor; Evrard, Fabien; Wachem, Berend

A hybrid immersed boundary method for dense particle-laden flows
Computers & fluids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 259 (2023), Artikel 105892
[Imp.fact.: 2.8]

Dogra, Tanya; Pelz, Lars; Boehme, Julia D.; Kuechler, Jan; Kershaw, Olivia; Marichal-Gallardo, Pável Alejandro; Baelkner, Maïke; Hein, Marc Dominique; Gruber, Achim; Benndorf, Dirk; Genzel, Yvonne; Bruder, Dunja; Kupke, Sascha Young; Reichl, Udo

Generation of "OP7 chimera" defective interfering influenza A particle preparations free of infectious virus that show antiviral efficacy in mice
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 20936, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Duill, Finn Felix; Schulz, Florian; Jain, Aman; Wachem, Berend; Beyrau, Frank

Comparison of portable and large mobile air cleaners for use in classrooms and the effect of increasing filter loading on particle number concentration reduction efficiency
Atmosphere - Basel, Switzerland : MDPI AG, Bd. 14 (2023), Heft 9, Artikel 1437, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Espinel-Ríos, Sebastián; Huber, Nicolas; Alcalá-Orozco, Edgar Alberto; Morabito, Bruno; Rexer, Thomas F. T.; Reichl, Udo; Klamt, Steffen; Findeisen, Rolf

Cell-free biosynthesis meets dynamic optimization and control - a fed-batch framework
IFAC-PapersOnLine / Internationale Förderung für Automatische Lenkung - Frankfurt : Elsevier, Bd. 55 (2022), Heft 23, S. 92-97

Evrard, Fabien; Chiodi, Robert; Wachem, Berend; Desjardins, Olivier

First moments of a polyhedron clipped by a paraboloid
SIAM journal on scientific computing / Society for Industrial and Applied Mathematics - Philadelphia, Pa. : SIAM, Bd. 45 (2023), Heft 5, S. A2250-A2274
[Imp.fact.: 3.1]

Faridi, Ibtihaj Khurram; Tsotsas, Evangelos; Heineken, Wolfram; Koegler, Marcus; Kharaghani, Abdolreza

Spatio-temporal prediction of temperature in fluidized bed biomass gasifier using dynamic recurrent neural network method
Applied thermal engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 219 (2023), Heft Part A, Artikel 119334
[Imp.fact.: 6.4]

Fischer, Jonas; Rodrigues, Simson Julian; Kriegeskorte, Max; Hilde, Nikoline; Illana, Enric; Scherer, Viktor; Tsotsas, Evangelos

Particle-particle contact heat transfer models in thermal DEM - a model comparison and experimental validation
Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 429 (2023), Artikel 118909
[Imp.fact.: 5.2]

Gerlach, Martin; Jameel, Froze; Seidel-Morgenstern, Andreas; Stein, Matthias; Hamel, Christof

Operando characterization of rhodium catalyst degradation in hydroformylation
Catalysis science & technology - London : RSC Publ., Bd. 13 (2023), Heft 6, S. 1788-1801
[Imp.fact.: 5.0]

Gorges, Christian; Hodžić, Azur; Evrard, Fabien; Wachem, Berend; Velte, Clara M.; Denner, Fabian

Efficient reduction of vertex clustering using front tracking with surface normal propagation restriction
Journal of computational physics - Amsterdam : Elsevier, Bd. 491 (2023), Artikel 112406
[Imp.fact.: 4.1]

Guo, Shenghui; Chen, Kaicheng; Tsotsas, Evangelos; Shang, Fei; Ge, Zhiwei; Jin, Hui; Chen, Yunan; Guo, Liejin

A large-eddy simulation study of the transcritical mixing process in coaxial jet flow under supercritical condition
The journal of supercritical fluids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 203 (2023), Artikel 106080
[Imp.fact.: 3.9]

Göbel, Sven; Jaén, Karim E.; Dorn, Marie; Neumeyer, Victoria; Jordan, Ingo; Sandig, Volker; Reichl, Udo; Altomonte, Jennifer; Genzel, Yvonne

Process intensification strategies toward cell culture-based high-yield production of a fusogenic oncolytic virus
Biotechnology & bioengineering - New York, NY [u.a.]: Wiley . - 2023, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 3.8]

Göbel, Sven; Jaén, Karim E.; Fernandes, Rita P.; Reiter, Manfred; Altomonte, Jennifer; Reichl, Udo; Genzel, Yvonne

Characterization of a quail suspension cell line for production of a fusogenic oncolytic virus
Biotechnology & bioengineering - New York, NY [u.a.]: Wiley . - 2023, insges. 12 S. ;
[Early view]
[Imp.fact.: 3.8]

Hausmann, Max; Evrard, Fabien; Wachem, Berend

Large eddy simulation model for two-way coupled particle-laden turbulent flows
Physical review fluids - College Park, MD : APS, Bd. 8 (2023), Heft 8, Artikel 084301, insges. 29 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Hausmann, Max; Evrard, Fabien; Wachem, Berend

Wavelet-based modeling of subgrid scales in large-eddy simulation of particle-laden turbulent flows
Physical review fluids - College Park, MD : APS, Bd. 8 (2023), Heft 10, Artikel 104604, insges. 24 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Hein, Marc D.; Kazenmaier, Daniel; van Heuvel, Yasemin; Dogra, Tanya; Cattaneo, Maurizio; Kupke, Sascha Y.; Stitz, Jörn; Genzel, Yvonne; Reichl, Udo

Production of retroviral vectors in continuous high cell density culture
Applied microbiology and biotechnology - Berlin : Springer, Bd. 107 (2023), S. 5947-5961
[Imp.fact.: 5.0]

Hofmann, Katrin; Hamel, Christof

Screening and Scale-Up of Nanofiltration Membranes for Concentration of Lactose and Real Whey Permeate
Membranes - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 1-23, 1 Online-Ressource (23 Seiten)
[Imp.fact.: 4.2]

Hülsmann, Jörn; Fraune, Theresa; Dodawatta, Baratha; Reuter, Fabian; Beutner, Martin; Beck, Viktoria; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Ohl, Claus-Dieter; Bettenbrock, Katja; Janiga, Gábor; Wippermann, Jens; Wacker, Max

Integrated biophysical matching of bacterial nanocellulose coronary artery bypass grafts towards bioinspired artery typical functions
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 18274, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Jain, Aman; Duill, Finn F.; Schulz, Florian; Beyrau, Frank; Wachem, Berend

Numerical study on the impact of large air purifiers, physical distancing, and mask wearing in classrooms
Atmosphere - Basel, Switzerland : MDPI AG, Bd. 14 (2023), Heft 4, Artikel 716, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Jain, Aman; Duill, Finn Felix; Schulz, Florian; Beyrau, Frank; Wachem, Berend

Numerical study on the impact of large air purifiers, physical distancing, and mask wearing in classrooms
Atmosphere - Basel, Switzerland : MDPI AG, Bd. 14 (2023), Heft 4, Artikel 716, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Jain, Aman; Evrard, Fabien; van Wachen, Berend

The effect of side walls on particles mixing in rotating drums
Particuology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 72 (2023), S. 112-121
[Imp.fact.: 3.5]

Jamil, Iffat; Mostaghim, Sanaz; Wachem, Berend; Chéron, Victor; Hausmann, Max

Landscape analysis of multi-objective control of fluidized beds

Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2023, S. 1950-1955 ;

[Konferenz: Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation, GECCO '23 Companion, Lisbon, Portugal, July 15 - 19, 2023]

Kolan, Subash Reddy; Wang, Rui; Hoffmann, Torsten; Tsotsas, Evangelos

Mixing sub-micron particles in a ProCell type spouted bed

Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 428 (2023), Artikel 118828

[Imp.fact.: 5.2]

Kortuz, Wieland; Kirschtowski, Sabine; Seidel-Morgenstern, Andreas

Mechanistic kinetic modeling of the rhodium-catalyzed tandem hydroaminomethylation of 1-decene in a thermomorphic solvent system

Catalysis Communications - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Elsevier, Bd. 177 (2023), Artikel 106633, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.7]

König-Mattern, Laura; Komarova, Anastasia O.; Ghosh, Arpa; Linke, Steffen; Rihko-Struckmann, Liisa K.; Luterbacher, Jeremy; Sundmacher, Kai

High-throughput computational solvent screening for lignocellulosic biomass processing

The chemical engineering journal - Amsterdam : Elsevier, Bd. 452 (2023), Heft Part 4, Artikel 139476, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 15.1]

Küchler, Jan; Willenbücher, Katharina; Reiß, Elisabeth; Nuß, Lea; Conrady, Marius; Ramm, Patrice; Schimpf, Ulrike; Reichl, Udo; Szewzyk, Ulrich; Benndorf, Dirk

Degradation kinetics of lignocellulolytic enzymes in a biogas reactor using quantitative mass spectrometry

Fermentation - Basel : MDPI, Bd. 9 (2023), Heft 1, Artikel 67, 1 Online-Ressource (12 Seiten)

[Imp.fact.: 3.7]

Lehr, Annemarie; Vu, Giang Truong; Janiga, Gabor; Seidel-Morgenstern, Andreas; Thévenin, Dominique

Experimental investigation of the residence time distribution in a screw-type apparatus designated to extract artemisinin

Chemical engineering and processing - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 187 (2023), Artikel 109337

[Imp.fact.: 4.3]

Li, Xujun; Chen, Kaicheng; Wei, Xueying; Jin, Hui; Wang, Gaoyun; Guo, Liejin; Tsotsas, Evangelos

Distribution characteristics of salt crystals in a supercritical water fluidized bed reactor with CFD-PBM coupled model

Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 420 (2023), Artikel 118357

[Imp.fact.: 5.2]

Lu, Xiang; Tsotsas, Evangelos; Kharaghani, Abdolreza

Scale transition - pore network study of how pore structure affects the macroscopic parameters of the continuum model for drying

Drying technology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 41 (2023), Heft 6, S. 948-967

[Imp.fact.: 3.3]

Mahiques, Enric Illana; Brömmer, Maximilian; Wirtz, Siegmund; Wachem, Berend; Scherer, Viktor

Simulation of reacting, moving granular assemblies of thermally thick particles by discrete element method/computational fluid dynamics

Chemical engineering & technology - Weinheim : Wiley-VCH Verl.-Ges., Bd. 46 (2023), Heft 7, S. 1317-1332

[Imp.fact.: 2.1]

Men, Jialin; Kolan, Subash Reddy; Massomi, Ali; Hoffmann, Torsten; Schmidt, Jochen; Tsotsas, Evangelos; Bück, Andreas

Formulation of nanostructured heteroaggregates by fluidization technologies

Chemie - Ingenieur - Technik - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 95 (2023), Heft 1-2, S. 107-113

[Imp.fact.: 1.9]

Mondal, Rahul; Do, Minh Dung; Ahmed, Nasim Uddin; Walke, Daniel; Micheel, Daniel; Bronske, David; Saake, Gunter; Heyer, Robert

Decision tree learning in Neo4j on homogeneous and unconnected graph nodes from biological and clinical datasets

BMC medical informatics and decision making - London : BioMed Central, Bd. 22 (2023), Heft S6, Artikel 347, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Pelz, Lars; Piagnani, Elena; Marsall, Patrick; Wynserski, Nancy; Hein, Marc Dominique; Marichal-Gallardo, Pavel; Kupke, Sascha Young; Reichl, Udo

Broad-spectrum antiviral activity of influenza A Defective Interfering Particles against respiratory syncytial, yellow fever, and Zika virus replication in vitro

Viruses - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 9, Artikel 1872, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Peña Arias, Ivonne Karina; Hanke-Rauschenbach, Richard; Sundmacher, Kai

Electrochemical performance of a spatially distributed ECPROx reactor

ECS advances - Bristol : IOP Publishing Ltd., Bd. 2 (2023), Heft 3, Artikel 034501

Pour, Yehonatan David; Krasovitev, Boris; Fominykh, Andrew; Hashemloo, Ziba; Kharaghani, Abdolreza; Tsotsas, Evangelos; Levy, Avi

Combined effect of acoustic field and gas absorption on evaporation of slurry droplet

Drying technology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 41 (2023), Heft 5, S. 767-782

[Imp.fact.: 3.3]

Rodrigues, Simson Julian; Vorhauer-Huget, Nicole; Richter, Thomas; Tsotsas, Evangelos

Influence of particle shape on tortuosity of non-spherical particle packed beds

Processes - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 1, Artikel 3, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Rodrigues, Simson Julian; Vorhauer-Huget, Nicole; Tsotsas, Evangelos

Prediction of effective thermal conductivity of packed beds of polyhedral particles

Powder technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 430 (2023), Artikel 118997

[Imp.fact.: 5.2]

Schenke, Sören; Sewerin, Fabian; Wachem, Berend; Denner, Fabian

Amplitude modulation of acoustic waves in accelerating flows quantified using acoustic black and white hole analogues

The journal of the Acoustical Society of America - Melville, NY : AIP Publ., Bd. 154 (2023), Heft 2, S. 781-791

[Imp.fact.: 2.4]

Schiødt, M.; Hodžić, Azur; Evrard, Fabien; Hausmann, Max; Wachem, Berend; Velte, Clara M.

Spectral response between particle and fluid kinetic energy in decaying homogeneous isotropic turbulence

Physics of fluids - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 5, Artikel 053333, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Sourya, Dasika Prabhat; Panda, Debashis; Kharaghani, Abdolreza; Tsotsas, Evangelos; Gurugubelli, Pardha S.; Surasani, Vikranth Kumar

Lattice Boltzmann simulations for the drying of porous media with gas-side convection-diffusion boundary

Physics of fluids - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 11, Artikel 113324, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Sui, Maohong; Sommerfeld, Martin; Pasternak, Lars

Extended model of bouncing boundary for droplet collisions considering numerous different liquids
International journal of multiphase flow - Oxford : Pergamon Press, Bd. 162 (2023), Artikel 104418
[Imp.fact.: 3.8]

Svitnič, Tibor; Beer, Katrin; Sundmacher, Kai; Böcher, Michael

Optimal design of a sector-coupled renewable methanol production amid political goals and expected conflicts - costs vs. land use
Sustainable production and consumption - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2023, insges. 44 S.
[Imp.fact.: 12.1]

Tan, Qianyan; Hosseini, S. A.; Seidel-Morgenstern, Andreas; Thévenin, Dominique; Lorenz, Heike

Mandelic acid single-crystal growth - experiments VS numerical simulations
Communications in computational physics - Hong Kong : Global Science Press, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 77-100
[Imp.fact.: 3.7]

Thomik, Maximilian; Faber, Felix; Gruber, Sebastian; Foerst, Petra; Tsotsas, Evangelos; Vorhauer-Huget, Nicole

A non-isothermal pore network model of primary freeze drying
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 8, Artikel 2131, insges. 25 S.
[Imp.fact.: 5.4]

Wenzel, Lisa; Hoffmann, Marcus; Rapp, Erdmann; Rexer, Thomas F. T.; Reichl, Udo

Cell-free N-glycosylation of peptides using synthetic lipid-linked hybrid and complex N-glycans
Frontiers in molecular biosciences - Lausanne : Frontiers, Bd. 10 (2023), insges. 11 S.
[Imp.fact.: 5.0]

Yisheng, Zhang; Hodžić, Azur; Evrard, Fabien; Wachem, Berend; Velte, Clara M.

Phase proper orthogonal decomposition of non-stationary turbulent flow
Physics of fluids - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: American Institute of Physics, Bd. 35 (2023), Heft 4, Artikel 045109, insges. 24 S.
[Imp.fact.: 4.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Krüger, Jacob; Çalıklı, Gül; Bershadskyy, Dmitri; Heyer, Robert; Zabel, Sarah; Otto, Siegmund

Registered report: A laboratory experiment on using different financial-incentivization schemes in software-engineering experimentation
De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2202.10985, insges. 10 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Briest, Lucas; Dharmananda, Prajwal; Tretau, Anne; Wagner, Ralf; Thomik, Maximilian; Tsotsas, Evangelos; Vorhauer-Huget, Nicole

Microwave heating as a possible route for the defossilization of green brick drying
EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 58-64 ;
[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Bürger, Johannes Vincent; Jaskulski, Maciej; Kharaghani, Abdolreza

CFD simulations of agglomeration in counter-current spray drying with fines return
EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 75-80 ;
[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Chen, Jin; Lu, Xiang; Kharaghani, Abdolreza

Evolution of pore structure during the drying of porous media
EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 81-88 ;
[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Gruber, Sebastian; Thomik, Maximilian; Vorhauer-Huget, Nicole; Coppens, Frederik; Tsotsas, Evangelos; Först, Petra

In-situ analysis of the 3-D microstructure and its impact on the freeze-drying kinetics

EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz ;

[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Göbel, Sven; Pelz, Lars; Reichl, Udo; Genzel, Yvonne

Upstream processing for viral vaccines - process intensification

Bioprocessing of viral vaccines , First edition - Abingdon : Taylor & Francis ; Kamen, Amine . - 2023, S. 137-173

Hashemloo, Ziba; Pour, Yehonatan; Krasovitev, Boris; Fominykh, Andrew; Levy, Avi; Tsotsas, Evangelos; Kharaghani, Abdolreza

Intensification of spray drying by absorption and desorption of soluble gases investigated experimentally at the level of single liquid droplets

EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 156-163 ;

[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Hussain, Farooq; Ali, Faizan; Jaskulski, Maciej; Piatkowski, Marcin; Tsotsas, Evangelos

Prediction of spray dried product properties using machine learning algorithms

EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 181-189 ;

[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Martensen, Carl Julius; Plate, Christoph; Keßler, Tobias; Kunde, Christian; Kaps, Lothar; Kienle, Achim; Seidel-Morgenstern, Andreas; Sager, Sebastian

Towards machine learning of power-2-methanol processes

Computer aided chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), S. 561-568

Pelz, Lars; Göbel, Sven; Jaen, Karim; Reichl, Udo; Genzel, Yvonne

Upstream processing for viral vaccines - general aspects

Bioprocessing of viral vaccines , First edition - Abingdon : Taylor & Francis ; Kamen, Amine . - 2023, S. 79-135

Peterson, Luisa; Bremer, Jens; Sundmacher, Kai

Hybrid modeling of the catalytic CO₂ methanation using process data and process knowledge

33rd European Symposium on Computer Aided Process Engineering , 2023 - Amsterdam, Netherlands : Elsevier ; Kokossis, Antonios C., Bd. 52 (2023), S. 1489-1494

Pour, Yehonatan; Krasovitev, Boris; Fominykh, Andrew; Hashemloo, Ziba; Kharaghani, Abdolreza; Tsotsas, Evangelos; Levy, Avi

Spray drying of slurry droplets: effect of acoustic field and gas absorption

EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 339-346 ;

[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Reuter, Julia; Elmestikawy, Hani; Evrad, Fabien; Mostaghim, Sanaz; Wachem, Berend

Graph networks as inductive bias for genetic programming - symbolic models for particle-laden flows

Genetic Programming , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Pappa, Gisele, S. 36-51 - (Lecture notes in computer science; volume 13986) ;

[Konferenz: 26th European Conference on Genetic Programming, EuroGP 2023, Brno, Czech Republic, April 12-14, 2023]

Vorhauer-Huget, Nicole; Thomik, Maximilian; Gruber, Sebastian; Först, Petra; Tsotsas, Evangelos

Pore network simulation of heat and mass transfer during freeze-drying of porous media

EuroDrying 2023 - Lodz ; Musielak, Grzegorz, S. 451-457 ;

[Konferenz: 8th European Drying Conference, EuroDrying 2023, Lodz, 04. - 07. July 2023]

Wachem, Berend

Eulerian-Eulerian modeling approach for turbulent particle-laden flows

Modeling approaches and computational methods for particle-laden turbulent flows - London : Academic Press, an imprint of Elsevier ; Subramaniam, Shankar . - 2023, S. 449-481

Zhang, Xiang; Sundmacher, Kai

Optimal design of anion-pillared metal-organic frameworks for gas separation

33rd European Symposium on Computer Aided Process Engineering , 2023 - Amsterdam, Netherlands : Elsevier ; Kokossis, Antonios C., Bd. 52 (2023), S. 991-996

DISSERTATIONEN

Du, Jiajie; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]

Experimental investigation and stochastic simulation of continuous spray agglomeration process in a horizontal fluidized bed

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xxiii, 162 Seiten, 7,99 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-146][Literaturverzeichnis: Seite 135-146]

Espinel-Ríos, Sebastián; Klamt, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]

Modeling, optimization, and predictive control for metabolic cybergenetics

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (iv, 92 Seiten, 28,18 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 83-92][Literaturverzeichnis: Seite 83-92]

Haraldseid, Ingunn; Krause, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Effects of changes in external conditions on smoldering in biomass pellets

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (IX, 114, v Seiten, 12,6 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 111-114][Literaturverzeichnis: Seite 111-114]

Janocha, Manuel; Tsotsas, Evangelos [AkademischeR BetreuerIn]; Scheffler, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]

Ex situ and in silico study of layer build-up and structure formation phenomena during convective drying of deposited droplets

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (XIV, 176 Seiten, 46,75 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 161-172][Literaturverzeichnis: Seite 161-172]

Pralow, Alexander; Reichl, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Method development and its application for N-glycan analysis of influenza A virus antigens

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (XV, 145 Seiten, 7,1 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 96-109][Literaturverzeichnis: Seite 96-109]

Rätze, Karsten Hans Georg; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Computer-aided model development, process design and operating strategies for transient liquid multiphase systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xvi, 263 Seiten, 4,92 MB) ;
[Literaturverzeichnis: 217-238][Literaturverzeichnis: 217-238]

Schmalfuß, Silvio; Sommerfeld, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Transportvorgänge in Fluidphasenresonanzmischern

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (xvii, 135 Seiten, 50,85 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 121-132][Literaturverzeichnis: Seite 121-132]

Triemer, Susann; Lorenz, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Reactive transformation of extraction byproducts - enhanced production of the animalarial artemisinin
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Verfahrens- und Systemtechnik 2023, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählung, 7,67 MB) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

WW

FAKULTÄT FÜR
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Publikationsbericht 2023

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

1. LEITUNG

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh (Dekan)

Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger (Prodekanin)

Prof. Dr. Sebastian Eichfelder (Studiendekan)

Prof. Dr. Peter Reichling (Fakultätsbeauftragter für Internationale Beziehungen)

Prof. Dr. Andreas Knabe (Fakultätsbeauftragter für Forschungsangelegenheiten)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

HABILITATIONEN

Heimann, Carsten; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gischer, Horst [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zum Vereins- und Stiftungsrecht, Aktien- und GmbH-Recht sowie Bank- und Kapitalmarktrecht

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählung) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Brenner, Constantin Cyprian; Schmidt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Bendig, David [AkademischeR BetreuerIn]

Internationalization of digital firms - an analysis of the moderating effects of digitally enabled capabilities

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (IV, 192 Seiten, 1,59 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 183-192]

Briest, Gordon; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Energie- und Infrastrukturinvestitionen unter Unsicherheit - eine modelltheoretische Untersuchung von Realoptionen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 188 Seiten, 3,05 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 167-188]

Canty, Michael Abderrahman; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Nutritional effects on consumer choice behavior - investigating the influence of caffeine on the attraction effect, compromise effect, and choice deferral

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (VII, 163 Seiten, 2,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 132-163]

Haferkamp, Jarmo; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Demand management and vehicle routing in dynamic ride-sharing systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 8,05 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 135-146][Literaturverzeichnis: Seite 135-146]

Horstmannshoff, Thomas; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-criteria decision support for the planning of multimodal itineraries

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (222 Seiten, 7,74 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 211-221]

Kierspel, Sabrina; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Schosser, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on the fair division of losses

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Knaisch, Jonas David; Eichfelder, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Five Essays on The impact of business taxation and tax planning on investment and wages

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xi, 250 Seiten, 6,57 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;

[Literaturangaben]

Winkelmann, Carolin; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

Utility assessment of innovative medical technology procedures

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

DOZENTUR BWL, PRODUKTION UND LOGISTIK

1. LEITUNG

Prof. Dr. Rainer Kleber

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Kleber, Rainer; Quariguasi Frota Neto, João; Reimann, Marc

The role of part failure rates asymmetry and spare part proprietariness on remanufacturing decision making
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 310 (2023), Heft 1, S. 185-200
[Imp.fact.: 6.4]

1. LEITUNG

Prof. Reint E. Gropp, PhD (Präsident IWH)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Colonnello, Stefano; Koetter, Michael; Wagner, Konstantin

Compensation regulation in banking - executive director behavior and bank performance after the EU bonus cap
Journal of accounting and economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2023, Artikel 101576
[Imp.fact.: 5.9]

Deng, Liuchun; Müller, Steffen; Plümpe, Verena; Stegmaier, Jens

Robots and female employment in German manufacturing
AEA papers and proceedings - Nashville, TN : American Economic Association, Bd. 113 (2023), S. 224-228

Dreher, Sandra; Eichfelder, Sebastian; Noth, Felix

Does IFRS information on tax loss carryforwards and negative performance improve predictions of earnings and cash flows?
Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 39 S.

Gropp, Reint

Subventionen für Halbleiter?
Wirtschaftsdienst - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 3, S. 152

Gropp, Reint; Reifschneider, Alexander

Sind Subventionen für Halbleiter zu rechtfertigen?
Perspektiven der Wirtschaftspolitik - Berlin : de Gruyter, Bd. 24 (2023), Heft 2, S. 166-170

Hasan, Iftekhar; Noth, Felix; Tonzer, Lena

Cultural norms and corporate fraud - evidence from the Volkswagen scandal
Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 82 (2023), Artikel 102443
[Imp.fact.: 6.1]

Hornuf, Lars; Jeworrek, Sabrina

The effect of community managers on online idea crowdsourcing activities
Journal of the Association for Information Systems - Atlanta, Ga. : Assoc. of Information Systems, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 222-248
[Imp.fact.: 5.8]

Huber, Christoph; Dreber, Anna; Huber, Jürgen; Johannesson, Magnus; Kirchler, Michael; Weitzel, Utz; Abellán, Miguel; Adayeva, Xeniya; Ay, Fehime Ceren; Barron, Kai; Berry, Zachariah; Bönte, Werner; Brütt, Katharina; Bulutay, Muhammed; Campos-Mercade, Pol; Cardella, Eric; Claassen, Maria Almudena; Cornelissen, Gert; Dawson, Ian G. J.; Delnoij, Joyce; Demiral, Elif E.; Dimant, Eugen; Doerflinger, Johannes Theodor; Dold, Malte; Emery, Cécile; Fiala, Lenka; Fiedler, Susann; Freddi, Eleonora; Fries, Tilman; Gasiorowska, Agata; Glogowsky, Ulrich; Gorny, Paul M.; Gretton, Jeremy David; Grohmann, Antonia; Hafenbrädl, Sebastian; Handgraaf, Michel; Hanoch, Yaniv; Hart, Einav; Hennig, Max; Hudja, Stanton; Hütter, Mandy; Hyndman, Kyle; Ioannidis, Konstantinos; Isler, Ozan; Jeworrek, Sabrina; Jolles, Daniel; Juanchich, Marie; KC, Raghendra Pratap; Khadjavi, Menusch; Kugler, Tamar; Li, Shuwen; Lucas, Brian; Mak, Vincent; Mechtel, Mario; Merkle, Christoph; Meyers, Ethan Andrew; Mollerstrom, Johanna; Nesterov, Alexander; Neyse, Levent; Nieken, Petra; Nussberger, Anne-Marie; Palumbo, Helena; Peters, Kim; Pirrone, Angelo; Qin, Xiangdong; Rahal, Rima-Maria; Rau, Holger; Rincke, Johannes; Ronzani, Piero; Roth, Yefim; Saral, Ali Seyhun; Schmitz, Jan; Schneider, Florian; Schram, Arthur; Schudy, Simeon; Schweitzer, Maurice E.; Schwieren, Christiane; Scopelliti, Irene; Sirota, Miroslav; Sonnemans, Joep; Soraperra, Ivan; Spantig, Lisa; Steimanis, Ivo; Steinmetz,

Janina; Suetens, Sigrid; Theodoropoulou, Andriana; Urbig, Diemo; Vorlaufer, Tobias; Waibel, Joschka; Woods, Daniel; Yakobi, Ofir; Yilmaz, Onurcan; Zaleskiewicz, Tomasz; Zeisberger, Stefan; Holzmeister, Felix

Competition and moral behavior - a meta-analysis of forty-five crowd-sourced experimental designs
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 120 (2023), Heft 23, S. 1-10, Artikel e2215572120, insges. 10 S. ;
[Veröffentlicht: 30. Mai 2023]
[Imp.fact.: 11.1]

Jeworrek, Sabrina; Brachert, Matthias

Are rural firms left behind? - firm location and perceived job attractiveness of high-skilled workers
Cambridge journal of regions, economy and society - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2023, insges. 12 S. ;
[Online first]
[Imp.fact.: 4.4]

Müller, Steffen

Unternehmensinsolvenzen in Deutschland - Corporate bankruptcies in Germany
Wirtschaftsdienst - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 11, S. 788-790

Noth, Felix; Schüwer, Ulrich

Natural disasters and bank stability - evidence from the U.S. financial system
Journal of environmental economics and management - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 119 (2023), Artikel 102792
[Imp.fact.: 4.6]

Yi, Moises; Müller, Steffen; Stegmaier, Jens

Industry mix, local labor markets, and the incidence of trade shocks
Journal of labor economics - Chicago, Ill. : Univ. of Chicago Press . - 2023 ;
[Online first]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brachert, Matthias; Jeworrek, Sabrina

Stadtfrust und Landlust? - über regionale Präferenzen von hochqualifizierten Individuen
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 2, S. 29-32

Brausewetter, Lars; Ludolph, Melina; Tonzer, Lena

Distributional income effects of banking regulation in Europe
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 66 Seiten, 1,71 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 24 (December 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 29-34]

Colonnello, Stefano; Koetter, Michael; Sclip, Alex; Wagner, Konstantin

The reverse revolving door in the supervision of European banks
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 70 Seiten, 1,15 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 25 (December 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 30-32]

Deng, Liuchun; Müller, Steffen; Plümpe, Verena; Stegmaier, Jens

Robots, occupations, and worker age - a production-unit analysis of employment
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 45 Seiten, 1,14 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 5 (January 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 26-29]

Gropp, Reint

Aktuelle Trends - Wirtschaftswachstum und sinkende CO2-Emissionen schließen sich nicht aus
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 4

Gropp, Reint

Lehren aus dem Crash von Silicon Valley Bank und Credit Suisse
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 2, S. 27

Gropp, Reint

Subventionen für Halbleiter?
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 3

Haelbig, Mirja; Mertens, Matthias; Müller, Steffen

Minimum wages, productivity, and reallocation
Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2023, 1 Online-Ressource (circa 72 Seiten) - (Discussion paper series; IZA; no. 16160)

Koetter, Michael

Kommentar: Immobilienbesitz in Inflationszeiten - ein Damoklesschwert über der Finanzstabilität?
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 28 (2022), Heft 3, S. 47

Koetter, Michael; Nguyen, Huyen

European banking in transformational times - regulation, crises, and challenges
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 42 Seiten, 1,09 MB) - (IWH studies; 2023, 7)

Li, Shasha; Yang, Biao

Green investing, information asymmetry, and capital structure
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 43 Seiten, 1,23 MB) - (IWH discussion papers; no. 20 (October 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 31-34]

Ludolph, Melina

The adverse effect of contingent convertible bonds on bank stability
Halle: Institut for Economic Research, 2022, 1 Online Ressource - (Discussion paper; Institut for Economic Research; 2022,1)

Müller, Steffen

Aktuelle Trends - Insolvenzanträge als Frühindikator für den IWH-Insolvenztrend
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 3, S. 51

Müller, Steffen

Strukturwandel zulassen
Ifo-Schnelldienst / Ifo-Institut für Wirtschaftsforschung - München : Institut für Wirtschaftsforschung, Bd. 76 (2023), Heft 3, S. 11-14

Müller, Steffen

Wirtschaftliche Folgen des Gaspreisanstiegs für die deutsche Industrie
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 10-14

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Gropp, Reint E.; Lang, Cornelia

Die große Kluft
Kraftakt: Warum wir uns neu bewähren müssen - Hamburg : Murmann ; Mirow, Thomas *1953-* . - 2023, S. 187-216

DISSERTATIONEN

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;
[Literaturangaben]

1. LEITUNG

Jun.-Prof. Dr. Kai Heinrich

JUNIORPROFESSUR BWL, EXPERIMENTELLE WIRTSCHAFTS- FORSCHUNG

1. LEITUNG

Jun.-Prof. Dr. Karina Held

LEHRSTUHL BWL, INSB. BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE STEUERLEHRE

1. LEITUNG

Professor Dr. Sebastian Eichfelder

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Dreher, Sandra; Eichfelder, Sebastian; Noth, Felix

Does IFRS information on tax loss carryforwards and negative performance improve predictions of earnings and cash flows?

Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 39 S.

Eichfelder, Sebastian; Jacob, Martin; Schneider, Kerstin

Do tax incentives affect investment quality?

Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 80 (2023), Artikel 102403

[Imp.fact.: 6.1]

Knaisch, Jonas

How to account for tax planning and its uncertainty in firm valuation?

Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 33 S.

Knaisch, Jonas; Pöschel, Carla

Wage response to corporate income taxes - meta-regression analysis

Journal of economic surveys - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2023, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 5.3]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bleschick, Sascha; Eichfelder, Sebastian; Kaminskiy, Vitaliy; Schumacher, Frederik

Einkommensteuerliche Förderung privater Investitionen als Standortfaktor - Tagungsbericht zur 7. YIN-Jahrestagung v. 25.5.2023 (Panel 1)

IWB - Herne : Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, Bd. 19 (2023), S. 785-797

Eichfelder, Sebastian; Jacob, Martin; Kalbitz, Nadine; Wentland, Kelly

How do corporate tax rates alter conforming tax avoidance?

Berlin: Arbeitskreis Quantitative Steuerlehre, 2023, 1 Online-Ressource (circa 61 Seiten) - (Arqus discussion paper; no. 277 (February 2023))

Eichfelder, Sebastian; Knaisch, Jonas; Schneider, Kerstin

How does bonus depreciation affect real investment? - effect size, asset structure, and tax planning

Berlin: Arbeitskreis Quantitative Steuerlehre, 2023, 1 Online-Ressource (circa 58 Seiten) - (Arqus discussion paper; no. 278 (June 2023))

Knaisch, Jonas David

Körperschaftsteuerliche Förderung privater Investitionen als Standortfaktor: Tagungsbericht zur 7. YIN-Jahrestagung v. 25.5.2023 (Panel 2)

IWB - Herne : Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, Bd. 19 (2023), S. 798

Knaisch, Jonas David

Tagungsbericht: (Internationales) Steuerrecht als Standortfaktor

IWB - Herne : Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, Bd. 16 (2023), S. 641-644

DISSERTATIONEN

Knaisch, Jonas David; Eichfelder, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Five Essays on The impact of business taxation and tax planning on investment and wages

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xi, 250 Seiten, 6,57 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

LEHRSTUHL BWL, INSB. E-BUSINESS

1. LEITUNG

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Neugebauer, Tibor; Sadrieh, Abdolkarin; Selten, Reinhard

Taming selten's horse with impulse response

SSRN eLibrary - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Social Science Electronic Publ. . - 2023, insges. 43 S.

Schaefer, Michael; Kühnel, Anja; Schweitzer, Felix; Rumpel, Franziska; Gärtner, Matti

Experiencing sweet taste is associated with an increase in prosocial behavior

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 1954, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bethmann, Dirk; Bransch, Felix; Kvasnicka, Michael; Sadrieh, Abdolkarim

Home bias in top economics journals

Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2023, 1 Online-Ressource (circa 53 Seiten) - (Discussion paper series; IZA; no. 15965)

Hielscher, Anke

ABCD2 – die Formel für erfolgreiches Start-up-Leadership

Starting-up - Gräfelting : Realis . - 2023

Hielscher, Anke

Das STARTUP-Modell

Starting-up - Gräfelting b. München : Brutkasten GmbH . - 2023, Heft 04, S. 34-37

DISSERTATIONEN

Canty, Michael Abderrahman; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Nutritional effects on consumer choice behavior - investigating the influence of caffeine on the attraction effect, compromise effect, and choice deferral

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (VII, 163 Seiten, 2,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 132-163]

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;

[Literaturangaben]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Matthias Raith

1. LEITUNG

Prof. Dr. Peter Reichling

LEHRSTUHL BWL, INSB. INNOVATIONS- UND FINANZMANAGEMENT

1. LEITUNG

Prof. Dr. Elmar Lukas

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Lukas, Elmar; Pereira, Paulo J.; Rodrigues, Artur

On the determinants of the dynamic choice between mergers and tender offers

Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 83 (2023), Artikel 102489, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 6.1]

DISSERTATIONEN

Briest, Gordon; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Energie- und Infrastrukturinvestitionen unter Unsicherheit - eine modelltheoretische Untersuchung von Realoptionen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 188 Seiten, 3,05 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 167-188]

LEHRSTUHL BWL, INSB. INTERNATIONALES MANAGEMENT

1. LEITUNG

Prof. Dr. Susanne Schmidt

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

DISSERTATIONEN

Brenner, Constantin Cyprian; Schmidt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Bendig, David [AkademischeR BetreuerIn]

Internationalization of digital firms - an analysis of the moderating effects of digitally enabled capabilities
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (IV, 192 Seiten, 1,59 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 183-192]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Marlin Ulmer

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ackva, Charlotte; Ulmer, Marlin W.

Consistent routing for local same-day delivery via micro-hubs
OR spectrum - Berlin : Springer . - 2023, insges. 35 S.
[Imp.fact.: 0.6]

Ahmed Lahsen, Amina; Piper, Alan T.; Thiele, Ida-Anna

The role of gender inequality in the overeducation and life satisfaction relationship - an empirical analysis using panel data from Korea
Education economics - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023, S. 1-17
[Imp.fact.: 1.2]

Ausseil, Rosemunde; Ulmer, Marlin W.; Pazour, Jennifer A.

Online acceptance probability approximation in peer-to-peer transportation
Omega - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 123 (2023), Artikel 102993
[Imp.fact.: 6.9]

Bosse, Alexander; Ulmer, Marlin Wolf; Manni, Emanuele; Mattfeld, Dirk C.

Dynamic priority rules for combining on-demand passenger transportation and transportation of goods
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 309 (2023), Heft 1, S. 399-408
[Imp.fact.: 6.4]

Boysen, Nils; Schwerdfeger, Stefan; Ulmer, Marlin W.

Robotized sorting systems - large-scale scheduling under real-time conditions with limited lookahead
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 310 (2023), Heft 2, S. 582-596
[Imp.fact.: 6.4]

Chen, Xinwei; Wang, Tong; Thomas, Barrett W.; Ulmer, Marlin W.

Same-day delivery with fair customer service
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 308 (2023), Heft 2, S. 738-751
[Imp.fact.: 6.4]

Haferkamp, Jarmo; Ulmer, Marlin W.; Ehmke, Jan Fabian

Heatmap-based decision support for repositioning in ride-sharing systems
Transportation science - Hanover, Md. : INFORMS . - 2023
[Imp.fact.: 5.5]

Heinold, Arne; Meisel, Frank; Ulmer, Marlin W.

Primal-dual value function approximation for stochastic dynamic intermodal transportation with eco-labels
Transportation science - Hanover, Md. : INFORMS, Bd. 57 (2023), Heft 6, S. 1403-1719
[Imp.fact.: 5.5]

Heitmann, R.-Julius O.; Soeffker, Ninja; Ulmer, Marlin W.; Mattfeld, Dirk C.

Combining value function approximation and multiple scenario approach for the effective management of ride-hailing services
EURO journal on transportation and logistics - Amsterdam, Niederlande : Elsevier, Bd. 12 (2023), Artikel 101004, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.4]

Hildebrandt, Florentin D.; Thomas, Barrett W.; Ulmer, Marlin Wolf

Opportunities for reinforcement learning in stochastic dynamic vehicle routing
Computers & operations research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 150 (2023), Artikel 106071
[Imp.fact.: 4.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Cuellar-Usaquén, Daniel; Ulmer, Martin W.; Gomez, Camillo; Álvarez-Martínez, David

Adaptive stochastic lookahead policies for dynamic multi-period purchasing and inventory routing
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (50 Seiten, 1,52 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 04)

Hildebrandt, Florentin D.; Bode, Alexander; Ulmer, Marlin Wolf; Mattfeld, Dirk C.

Reinforcement learning variants for stochastic dynamic combinatorial optimization problems in transportation
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (38 Seiten, 0,82 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 06)

Horstmannshoff, Thomas; Ehmke, Jan Fabian; Ulmer, Marlin Wolf

Dynamic learning-based search for multi-criteria itinerary planning
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (23 Seiten, 2,5 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 11)

Mancini, Simona; Ulmer, Marlin Wolf; Gansterer, Margaretha

Dynamic assignment of delivery order bundles to in-store customers
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (35 Seiten, 0,43 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 12)

Paradiso, Rosario; Roberti, Roberto; Ulmer, Marlin Wolf

Dynamic time window assignment for next-day service routing
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (36 Seiten, 0,52 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 13)

Ulmer, Marlin Wolf; Goodson, Justin C.; Thomas, Barrett W.

Optimal service time Windows
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (34 Seiten, 1,28 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 1)

Zehtabian, Shohre; Ulmer, Marlin Wolf

Consistent time window assignments for stochastic multi-depot multi-commodity pickup and delivery
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (38 Seiten, 2,95 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 2)

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Cuellar-Usaquén, D.; Gomez, C.; Ulmer, Marlin W.; Álvarez-Martínez, D.

Decision support for agri-food supply chains in the e-commerce era - the inbound inventory routing problem with perishable products
Metaheuristics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Di Gaspero, Luca, S. 436-448 -
(Lecture notes in computer science; volume 13838)

DISSERTATIONEN

Haferkamp, Jarmo; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Demand management and vehicle routing in dynamic ride-sharing systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 8,05 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 135-146][Literaturverzeichnis: Seite 135-146]

Horstmannshoff, Thomas; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-criteria decision support for the planning of multimodal itineraries

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (222 Seiten, 7,74 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 211-221]

LEHRSTUHL BWL, INSB. MARKETING

1. LEITUNG

Prof. Dr. Marcel Lichters (Lehrstuhlinhaber seit 10/2023)

Vertr.-Prof. Dr. Sören Köcher (Lehrstuhlvertreter bis 09/2023)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Adler, Susanne Jana; Röseler, Lukas; Schöniger, Martina Katharina

A toolbox to evaluate the trustworthiness of published findings

Journal of business research - New York, NY : Elsevier, Bd. 167 (2023), Artikel 114189

[Imp.fact.: 11.3]

Adler, Susanne Jana; Schöniger, Martina Katharina; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko

Forty years of context effect research in marketing - a bibliometric analysis

Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 30 S.

Canty, Michael Abderrahman; Lang, Felix Josua; Adler, Susanne Jana; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko

Caffeine's complex influence on the attraction effect - a mixed bag of outcomes

Marketing letters - New York, NY : Springer Science + Business Media B.V . - 2023, insges. 26 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Grothaus, Jana; Köcher, Sören; Köcher, Sarah; Dieterle, Stefan

#infertility - how patients can benefit from the public discussion of conversational taboos on social media

The journal of services marketing - Bradford : Emerald . - 2023, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Köcher, Sören; Husemann-Kopetzky, Markus; Schirmbeck, Marie; Hess, Melina; Gmeindl, Fabian; Hess, Samuel

A conceptual replication of the differential price framing effect in the field

Marketing letters - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V . - 2023, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Rahman, Mohammad M.; Rosenberger, Philip J.; Yun, Jin Ho; de Oliveira, Mauro José; Köcher, Sören

Keeping the ball rolling: using the S-O-R framework to investigate the determinants of football fan loyalty

Asia Pacific journal of marketing and logistics - [S.l.]: Proquest . - 2023, insges. 26 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Adler, Susanne Jana; Schöniger, Martina Katharina; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko

A bibliometric analysis of context effects and a research agenda - an abstract

Optimistic Marketing in Challenging Times: Serving Ever-Shifting Customer Needs / Academy of Marketing Science , 2022 - Cham : Springer Nature Switzerland ; Jochims, Bruna . - 2023, S. 345-346

Fischer, Andreas; Lichters, Marcel; Gudergan, Siefried P.

Partial least squares structural equation modeling-based discrete choice modeling - an illustration in modeling hospital choice with latent class segmentation

State of the Art in Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) / International Conference on Partial Least Squares Structural Equation Modeling Conference , 2022 - Cham : Springer International Publishing ; Radomir, Lăcrămioara . - 2023, S. 23-29

DISSERTATIONEN

Canty, Michael Abderrahman; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Nutritional effects on consumer choice behavior - investigating the influence of caffeine on the attraction effect, compromise effect, and choice deferral

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (VII, 163 Seiten, 2,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 132-163]

LEHRSTUHL BWL, INSB. OPERATIONS MANAGEMENT

1. LEITUNG

Vertret.-Prof. Dr. Arne Heinold (Lehrstuhlvertreter 04/2023 - 03/2024)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Mancini, Simona; Ulmer, Marlin Wolf; Gansterer, Margaretha

Dynamic assignment of delivery order bundles to in-store customers

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (35 Seiten, 0,43 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 12)

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Müller, Marcel; Reggelin, Tobias; Kutsenko, Igor; Zadek, Hartmut; Reyes-Rubiano, Lorena Silvana

Towards deadlock handling with machine learning in a simulation-based learning environment

2022 Winter Simulation Conference (WSC) - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Feng, B. . - 2023

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSFÜHRUNG UND ORGANISATION

1. LEITUNG

Prof. Dr. Thomas Spengler

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Siegling, Kim Michelle; Spengler, Thomas; Herzog, Sebastian

Personnel planning and leadership as central personnel economic instruments

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1 Online-Ressource (68 Seiten, 1,83 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 09)

Siegling, Kim Michelle; Spengler, Thomas; Herzog, Sebastian

Rule-based systems for leadership style selection

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1 Online-Ressource (46 Seiten, 2,97 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 07)

Spengler, Thomas; Herzog, Sebastian

Defuzzification in scenario management - a theoretical and practical guide

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1 Online-Ressource (46 Seiten, 1,67 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 05)

Spengler, Thomas; Volkmer, Tobias; Herzog, Sebastian

Artificial Intelligence and fuzzy logic in modern human resource management

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1 Online-Ressource (48 Seiten, 0,68 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 10)

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSRECHNUNG UND CONTROLLING

1. LEITUNG

Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger

1. LEITUNG

Prof. Dr. Anne Chwolka

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Chwolka, Anne; Raith, Matthias

Overconfidence as a driver of entrepreneurial market entry decisions: a critical appraisal

Review of managerial science - Berlin : Springer, Bd. 17 (2023), S. 985-1016

[Imp.fact.: 5.5]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Michael Kvasnicka

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bethmann, Dirk; Bransch, Felix; Kvasnicka, Michael; Sadrieh, Abdolkarim

Home bias in top economics journals

Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2023, 1 Online-Ressource (circa 53 Seiten) - (Discussion paper series; IZA; no. 15965)

1. LEITUNG

Prof. Dr. Andreas Knabe

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Borah, Melanie; Fackler, Daniel; Stegmaier, Jens; Weigt, Eva Maria Theresia

Employer calling - incidence and worker-level effects of on-call work in Germany

German journal of human resource management - London : Sage . - 2023

[Imp.fact.: 3.8]

Deole, Sumit S.; Deter, Max; Huang, Yue

Home sweet home - working from home and employee performance during the COVID-19 pandemic in the UK

Labour economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 80 (2023), Artikel 102295

[Imp.fact.: 2.4]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Borah, Melanie; Knabe, Andreas; Lücke, Christine

Is a sorrow shared a sorrow doubled? - parental unemployment and the life satisfaction of adolescent children

Munich, Germany: CESifo, 2023, 1 Online-Ressource (circa 31 Seiten) - (CESifo working papers; 10776 (2023))

LEHRSTUHL VWL, INSB. MAKROÖKONOMIK

1. LEITUNG

Prof. Dr. Lena Tonzer

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Hasan, Iftekhar; Noth, Felix; Tonzer, Lena

Cultural norms and corporate fraud - evidence from the Volkswagen scandal

Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 82 (2023), Artikel 102443

[Imp.fact.: 6.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brausewetter, Lars; Ludolph, Melina; Tonzer, Lena

Distributional income effects of banking regulation in Europe

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 66 Seiten, 1,71 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 24 (December 2023)) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 29-34]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brosig-Koch, Jeannette; Hehenkamp, Burkhard; Kokot, Johanna

Who benefits from quality competition in health care? - a theory and a laboratory experiment on the relevance of patient characteristics

Health economics - New York, NY : Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 8, S. 1785-1817

[Imp.fact.: 2.1]

Hennecke, Juliane

The independent woman - locus of control and female labor force participation

Review of Economics of the Household - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V. . - 2023, insges. 29 S.

[Imp.fact.: 5.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brosig-Koch, Jeannette; Heinrich, Timo; Sterner, Martin

Bilateral communication in procurement auctions

MPRA paper / Munich Personal RePEc Archive - München : Univ. Library . - 2023, Heft 117612

Brosig-Koch, Jeannette; Hennig-Schmidt, Heike; Kairies-Schwarz, Nadja; Kokot, Johanna; Wiesen, Daniel

A new look at physicians' responses to financial incentives - quality of care, practice characteristics, and motivations

SSRN research paper - Amsterdam : Amsterdam Centre for European Studies . - 2023, insges. 99 S.

Hennecke, Juliane; Meehan, Lisa; Pacheco, Gail

Workplace health and safety and the future of work - evidence from linked-unit record data

[Auckland, New Zealand]: [Auckland University of Technology], 2023, 1 Online-Ressource (circa 27 Seiten) - (Economics working paper series; Faculty of Business, Economics and Law, AUT; 2023, 04)

DISSERTATIONEN

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;

[Literaturangaben]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Joachim Weimann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bershadskyy, Dmitri

Reverberation effect of communication in a public goods game
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 2, Artikel e0281633, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Bershadskyy, Dmitri; Sachs, Florian E.; Weimann, Joachim

Collective bargaining in a shrinking group game - the role of information and communication
Journal of economic behavior & organization - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 209 (2023), S. 391-410
[Imp.fact.: 2.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bershadskyy, Dmitri; Dinges, Laslo; Fiedler, Marc-André; Hamadi, Ayoub; Ostermaier, Nina; Weimann, Joachim

Experimental economics for machine learning - a methodological contribution
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (27 Seiten, 0,68 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 08)

Dinges, Laslo; Al-Hamadi, Ayoub; Hempel, Thorsten; Abdelrahman, Ahmed; Weimann, Joachim; Bershadskyy, Dmitri

Automated deception detection from videos - using end-to-end learning based high-level features and classification approaches
De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2307.06625, insges. 29 S.

Krüger, Jacob; Çalkılı, Gül; Bershadskyy, Dmitri; Heyer, Robert; Zabel, Sarah; Otto, Siegmund

Registered report: A laboratory experiment on using different financial-incentivization schemes in software-engineering experimentation
De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2202.10985, insges. 10 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Dinges, Laslo; Fiedler, Marc-André; Al-Hamadi, Ayoub; Abdelrahman, Ahmed A.; Weimann, Joachim; Bershadskyy, Dmitri

Uncovering lies - deception detection in a rolling-dice experiment
Image Analysis and Processing – ICIAP 2023 , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Foresti, Gian Luca, S. 293-303 - (Lecture notes in computer science; volume 14233)

LEHRBÜCHER

von Auer, Ludwig; Hoffmann, Sönke; Kranz, Tobias

Ökonometrie - Das R-Arbeitsbuch

Berlin: Springer Gabler, 2023, ISBN: 3-662-68263-X

LEHRSTUHL FÜR BÜRGERLICHES RECHT, HANDELS- UND WIRTSCHAFTSRECHT, LAW AND ECONOMICS

1. LEITUNG

Prof. Dr. Ulrich Burgard

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Burgard, Ulrich

Anwendbarkeit von § 31a BGB bei Drittanstellung?
ZIP - Köln : Otto Schmidt Verlag, Bd. 44 (2023), Heft 51/52, S. 2675-2678

Burgard, Ulrich

Der Zweck, der Gegenstand der Tätigkeit und ihr Verhältnis zueinander im Verbands- und Stiftungsrecht - zugleich ein Beitrag zur Vereinsklassenabgrenzung und zur Identifizierung von Selbstzweckorganisationen
Zeitschrift für Unternehmens- und Gesellschaftsrecht - Berlin : de Gruyter Recht, Bd. 52 (2023), Heft 6, S. 849-888

Burgard, Ulrich

Die Verwaltung und Erhaltung des Stiftungsvermögens nach neuem Recht
Zeitschrift für Stiftungs- und Vereinswesen - Baden-Baden : Nomos-Ver.-Ges., Bd. 21 (2023), Heft 5, S. 159-169

Burgard, Ulrich

Gestaltungsfreiheit im neuen Stiftungsrecht
npoR - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 15 (2023), Heft 3, S. 103-111

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Burgard, Ulrich

Nachhaltigkeitspflichten des Aufsichtsrats
Audit Committee quarterly / KPMG's Audit Committee Institute - Frankfurt am Main : KPMG . - 2023, Heft 1, S. 73-75

Burgard, Ulrich

To-dos nach Inkrafttreten des neuen Stiftungsrechts
GmbH Rundschau - Saarbrücken : Juris GmbH, Bd. 114 (2023), Heft 14, S. R208-R210

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Burgard, Ulrich

Anhang I zu § 37
Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub, Hermann, 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 450-470

Burgard, Ulrich

Anhang II zu § 37
Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub, Hermann, 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 471-506

Burgard, Ulrich

Anhang zu § 21

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 125-126

Burgard, Ulrich

Anhang zu § 22

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 175-178

Burgard, Ulrich

Anhang zu § 29

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 358-359

Burgard, Ulrich

Vorbemerkung zu den §§ 86 bis 86i

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 462-465

Burgard, Ulrich

Vorbemerkung zu § 80

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 1-46

Burgard, Ulrich

Vorbemerkungen vor § 17 Handelsgesetzbuch

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 1-26

Burgard, Ulrich

§ 17

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 27-49

Burgard, Ulrich

§ 18

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 50-100

Burgard, Ulrich

§ 19

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 101-118

Burgard, Ulrich

§ 20

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 119

Burgard, Ulrich

§ 21

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 120-124

Burgard, Ulrich

§ 22

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 127-174

Burgard, Ulrich

§ 23

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 179-186

Burgard, Ulrich

§ 24

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 187-204

Burgard, Ulrich

§ 25

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 205-269

Burgard, Ulrich

§ 26

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 270-285

Burgard, Ulrich

§ 27

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 286-325

Burgard, Ulrich

§ 28

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 326-351

Burgard, Ulrich

§ 29

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 352-357

Burgard, Ulrich

§ 30

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 360-379

Burgard, Ulrich

§ 31

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 380-393

Burgard, Ulrich

§ 32

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 394-397

Burgard, Ulrich

§ 33

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 398-419

Burgard, Ulrich

§ 34

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 420-425

Burgard, Ulrich

§ 35

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 426

Burgard, Ulrich

§ 36

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 426

Burgard, Ulrich

§ 37

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 426-449

Burgard, Ulrich

§ 37 a

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 507-520

Burgard, Ulrich

§ 80 Ausgestaltung und Entstehung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 47-72

Burgard, Ulrich

§ 81 Stiftungsgeschäft

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 73-107

Burgard, Ulrich

§ 81a Widerruf des Stiftungsgeschäfts

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 108-111

Burgard, Ulrich

§ 82 Anerkennung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 112-123

Burgard, Ulrich

§ 82a Übertragung und Übergang des gewidmeten Vermögens

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 140-141

Burgard, Ulrich

§ 83 Stiftungsverfassung und Stifterwille

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 202-211

Burgard, Ulrich

§ 83a Verwaltungssitz der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 212-219

Burgard, Ulrich

§ 83b Stiftungsvermögen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 220-236

Burgard, Ulrich

§ 83c Verwaltung des Grundstockvermögens

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 237-256

Burgard, Ulrich

§ 84 Stiftungsorgane

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 257-290

Burgard, Ulrich

§ 84a Rechte und Pflichten der Organmitglieder

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 291-335

Burgard, Ulrich

§ 84b Beschlussfassung der Organe

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 376-408

Burgard, Ulrich

§ 84c Notmaßnahmen bei fehlenden Organmitgliedern

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 409-421

Burgard, Ulrich

§ 85 Voraussetzungen für Satzungsänderungen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 423-451

Burgard, Ulrich

§ 85a Verfahren bei Satzungsänderungen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 452-460

Burgard, Ulrich

§ 87 Auflösung der Stiftung durch die Stiftungsorgane

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 528-534

Burgard, Ulrich

§ 87a Aufhebung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 535-539

Burgard, Ulrich

§ 87b Auflösung der Stiftung bei Insolvenz

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 540-543

Burgard, Ulrich

§ 87c Vermögensanfall und Liquidation

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 544-551

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

Anhang 1 zu § 84a: Haftung von Organmitgliedern und leitenden Mitarbeitern

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 336-364

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

Anhang 2 zu § 84a: Die Rechtsstellung des Stifters und von Destinatären

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 365-375

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 7 Organhaftung in Verein und Stiftung

Handbuch Managerhaftung , 4., neu bearbeitete und erweiterte Auflage - Köln : Otto Schmidt ; Krieger, Gerd *1950-* . - 2023, S. 126-183

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86 Voraussetzungen für die Zulegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 466-476

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86a Voraussetzungen für die Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 477-481

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86b Verfahren der Zulegung und der Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 482-493

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86c Zulegungsvertrag und Zusammenlegungsvertrag

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 494-500

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86d Form des Zulegungsvertrags und des Zusammenlegungsvertrags

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 501-502

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86e Behördliche Zulegungsentscheidung und Zusammenlegungsentscheidung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 503-507

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86f Wirkungen der Zulegung und der Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 508-516

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86g Bekanntmachung der Zulegung und der Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 517-519

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86h Gläubigerschutz

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 520-525

Heimann, Carsten

Anhang zu § 82b: Stiftungsregistergesetz

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 173-199

Heimann, Carsten

Vorbemerkung 2 zu § 82b - Stiftungsverzeichnisse und Vertretungsbescheinigungen
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 143-162

Heimann, Carsten

Vorbemerkung 3 zu § 82b - Stiftungsregister
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 163-169

Heimann, Carsten

Vorbemerkung1 zu § 82b
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 142

Heimann, Carsten

§ 82b Stiftungsregister und Anmeldung der Stiftung
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 170-172

Heimann, Carsten

§ 82c Namenszusatz der Stiftung
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 200

Heimann, Carsten

§ 82d Vertrauensschutz durch das Stiftungsregister
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 201

Heimann, Carsten

§ 84d Anmeldung von Änderungen beim Vorstand oder bei besonderen Vertretern
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 422

Heimann, Carsten

§ 85b Anmeldung von Satzungsänderungen
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 461

Heimann, Carsten

§ 86i Anmeldung von Zulegung und Zusammenlegung
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 526-527

Heimann, Carsten

§ 87d Anmeldung von Auflösung, Aufhebung und Liquidation
Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 552-553

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Staub, Hermann; Burgard, Ulrich; Fischinger, Philipp S.; Weber, Christoph Andreas; Gräf, Stephan; Schäfer, Carsten [HerausgeberIn]; Klie, Christian

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83
Boston: De Gruyter, 2023, XXIX, 1026 Seiten - (Großkommentare der Praxis), ISBN: 978-3-11-108899-0

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Burgard, Ulrich [HerausgeberIn]; Hense, Ansgar; Heimann, Carsten

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB

Boston: De Gruyter, 2023, 1 Online-Ressource (XI, 583 Seiten) - (De Gruyter Kommentar), ISBN: 978-3-11-038511-3

HABILITATIONEN

Heimann, Carsten; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gischer, Horst [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zum Vereins- und Stiftungsrecht, Aktien- und GmbH-Recht sowie Bank- und Kapitalmarktrecht

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählung) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

LEHRSTUHL FÜR MONETÄRE ÖKONOMIE UND ÖFFENTLICH-RECHTLICHE FINANZWIRTSCHAFT

1. LEITUNG

Prof. Dr. Horst Gischer (im Ruhestand seit 04/2023)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Burghof, Hans-Peter; Gischer, Horst

Competition, resilience, and stability - implications for institutional protection schemes and systemic risk in the European Banking Union

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1 Online-Ressource (41 Seiten, 0,86 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 03)

HABILITATIONEN

Heimann, Carsten; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gischer, Horst [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zum Vereins- und Stiftungsrecht, Aktien- und GmbH-Recht sowie Bank- und Kapitalmarktrecht

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählung) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

PROFESSUR BWL, INSB. BEHAVIORAL INTERNATIONAL MANAGEMENT

1. LEITUNG

Prof. Dr. Christopher Schlägel

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ahmed Lahsen, Amina; Piper, Alan T.; Thiele, Ida-Anna

The role of gender inequality in the overeducation and life satisfaction relationship - an empirical analysis using panel data from Korea

Education economics - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023, S. 1-17

[Imp.fact.: 1.2]

Richter, Nicole Franziska; Schlägel, Christopher; Taras, Vasyl; Alon, Ilan; Bird, Allan

Reviewing half a century of measuring cross-cultural competence - aligning theoretical constructs and empirical measures

International business review - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 32 (2023), Heft 4, Artikel 102122

[Imp.fact.: 8.7]

Schlägel, Christopher; Gunkel, Marjaana; Taras, Vas

COVID-19 and individual performance in global virtual teams - the role of self-regulation and individual cultural value orientations

Journal of organizational behavior - Chichester, Sussex : Wiley, Bd. 44 (2023), Heft 1, S. 102-131

[Imp.fact.: 6.8]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Brand, Marius; Schlägel, Christopher; Stahl, Günter K.

Addressing the dark side of cultural intelligence: a conceptual model and research agenda

Handbook of cultural intelligence research - Cheltenham : Edward Elgar Publishing Limited ; Thomas, David . - 2023, S. 431-449

Engle, Robert; Schlägel, Christopher

Cross-cultural impacts in the domestic workplace: multicultural work environment, cultural intelligence, and extra-role performance

Handbook of cultural intelligence research - Cheltenham : Edward Elgar Publishing Limited ; Thomas, David . - 2023, S. 267-289

DISSERTATIONEN

Brenner, Constantin Cyprian; Schmidt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Bendig, David [AkademischeR BetreuerIn]

Internationalization of digital firms - an analysis of the moderating effects of digitally enabled capabilities

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (IV, 192 Seiten, 1,59 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 183-192]

Kierspel, Sabrina; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Schosser, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on the fair division of losses

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Winkelmann, Carolin; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

Utility assessment of innovative medical technology procedures

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Roland Kirstein

1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bengart, Paul; Vogt, Bodo

Effects and interactions of labels' color scheme and the individual difference variable lay rationalism on pro-environmental choices

Journal of environmental psychology - London : Academic Press, Bd. 87 (2023), Artikel 101998

[Imp.fact.: 6.9]

Neumann, Thomas; Bengart, Paul; Vogt, Bodo

Which expectations to follow - the impact of first- and second-order beliefs on strategy choices in a stag hunt game

Behavioral Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 3, Artikel 228, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Piet, Artur; Jablonski, Lennart; Onwuchekwa, Jennifer I. Daniel; Unkel, Steffen; Weber, Christian; Grzegorzek, Marcin; Ehlers, Jan P.; Gaus, Olaf; Neumann, Thomas

Non-invasive wearable devices for monitoring vital signs in patients with type 2 diabetes mellitus - a systematic review

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 11, Artikel 1321, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Winkelmann, Carolin; Mezentseva, Anna; Vogt, Bodo; Neumann, Thomas

Patient-reported outcome measures in liver and gastrointestinal cancer randomized controlled trials

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 13, Artikel 6293, insges. 13 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Lehmann, René; Vogt, Bodo

Increasing the power of two-sample t-tests in health psychology using a compositional data approach

Brain Informatics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Liu, Feng, S. 333-347

DISSERTATIONEN

Kierspel, Sabrina; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Schosser, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on the fair division of losses

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Winkelmann, Carolin; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

Utility assessment of innovative medical technology procedures

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Publikationsbericht 2023

Medizinische Fakultät

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich (Dekanin)

Prof. Dr. med. Maciej Pech (Prodekan für Struktur)

Prof. Dr. med. Florian Junne (Prodekan für Forschung)

Prof. Dr. med. Roland S. Croner (Prodekan für Klinische Angelegenheiten)

Prof. Dr. med. Christoph H. Lohmann (Studiendekan)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Andres-Alonso, Maria; Borgmeyer, Maximilian; Mirzapourdelavar, Hadi; Lormann, Jakob; Klein, Kim; Schweizer, Michaela; Hoffmeister-Ullerich, Sabine; Oelschlegel, Anja Maria; Dityatev, Alexander; Kreutz, Michael R.

Golgi satellites are essential for polysialylation of NCAM and expression of LTP at distal synapses

Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press, Bd. 42 (2023), Heft 7, Artikel 112692, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 8.8]

Atucha, Erika; Ku, Shih-pi; Lippert, Michael T.; Sauvage, Magdalena M.

Recalling gist memory depends on CA1 hippocampal neurons for lifetime retention and CA3 neurons for memory precision

Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press, Bd. 42 (2023), Heft 11, Artikel 113317, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 8.8]

Baranov, Andrey A.; Vinogradova, Irina B.; Anoshenkova, Olga N.; Antipova, Olga V.; Bogdanova, Ekaterina A.; Grabovetskaya, Yulia Y.; Ilivanova, Elena P.; Kalyagin, Alexey N.; Kushnir, Irina N.; Lapkina, Natalia A.; Mokrousova, Marina V.; Nesmeyanova, Olga B.; Nikitina, Natalia M.; Shesternya, Pavel A.; Yudina, Natalia V.; Feist, Eugen; Nasonov, Evgeny L.

Vedenie bol'nykh revmatoidnym artritom v real'noj kliničeskoj praktike - opyt pereklučeniya s terapii ingibitorom receptorov interlejkina 6 na prjamoj ingibitor interlejkina 6 (olokizumab) - Management of patients with rheumatoid arthritis in real clinical practice - switching from interleukin 6 receptor inhibitors to interleukin 6 inhibitor (olokizumab)

Naučno-praktičeskaja revmatologija - Moscow : IMA-Press, Bd. 61 (2023), Heft 3, S. 307-319

Blondiaux, Armand; Jia, Shaobo; Annamneedi, Anil; Çalişkan, Gürsel; Nebel, Jana; Montenegro-Venegas, Carolina; Wykes, Robert C.; Fejtova, Anna; Walker, Matthew C.; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart D.; Dityatev, Alexander; Seidenbecher, Constanze I.

Linking epileptic phenotypes and neural extracellular matrix remodeling signatures in mouse models of epilepsy

Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 188 (2023), Artikel 106324, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 6.1]

Brahimi, Yacine; Knauer, Beate; Price, Alan Tobias; Valero Aracama, María Jesús; Reboreda, Antonio; Sauvage, Magdalena; Yoshida, Motoharu

Persistent firing in hippocampal CA1 pyramidal cells in young and aged rats

eNeuro - Washington, DC : Soc., Bd. 10 (2023), Heft 3, S. 1-17, Artikel ENEURO.0479-22.2023

[Imp.fact.: 3.4]

Cangalaya Lira, Carla Marcia; Wegmann, Susanne; Sun, Weilun; Diez, Lisa; Gottfried, Anna; Richter, Karin; Stoyanov, Stoyan; Pakan, Janelle M. P.; Fischer, Klaus-Dieter; Dityatev, Alexander

Real-time mechanisms of exacerbated synaptic remodeling by microglia in acute models of systemic inflammation and tauopathy

Brain, behavior and immunity - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 110 (2023), S. 245-259

[Imp.fact.: 15.1]

Della Rocca, Domenico G.; Magnocavallo, Michele; Niekerk, Christoffel J.; Gilhofer, Thomas; Ha, Grace; D'Ambrosio, Gabriele; Mohanty, Sanghamitra; Gianni, Carola; Galvin, Jennifer; Vetta, Giampaolo; Lavallo, Carlo; Di Biase, Luigi; Sorgente, Antonio; Chierchia, Gian-Battista; Asmundis, Carlo; Urbanek, Lukas; Schmidt, Boris; Geller, Christoph; Lakkireddy, Dhanunjaya R.; Mansour, Moussa; Saw, Jacqueline; Horton, Rodney P.; Gibson, Douglas; Natale, Andrea

Prognostic value of chronic kidney disease in patients undergoing left atrial appendage occlusion
Europace - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 25 (2023), Heft 11, Artikel eua315, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 6.1]

Ferrer Ferrer, Maura; Jia, Shaobo; Kaushik, Rahul; Schneeberg, Jenny; Figiel, Izabela; Aleshin, Stepan; Mironov, Andrey; Safari, Motahareh; Frischknecht, Renato; Wlodarczyk, Jakub; Senkov, Oleg; Dityatev, Alexander

Mice deficient in synaptic protease neurotrypsin show impaired spaced long-term potentiation and blunted learning-induced modulation of dendritic spines
Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 80 (2023), Heft 4, Artikel 82, insges. 27 S.
[Imp.fact.: 8.0]

Gardin, Antoine; Ruiz, Mathias; Beime, Jan Christian; Cananzi, Mara; Rathert, Margarete; Rohmer, Barbara; Grabhorn, Enke; Almes, Marion; Logarajah, Veena; Peña-Quintana, Luis; Casswall, Thomas; Darmellah-Remil, Amaria; Reyes-Domínguez, Ana; Barkaoui, Emna; Hierro, Loreto; Baquero-Montoya, Carolina; Baumann, Ulrich; Fischler, Björn; Gonzales, Emmanuel; Davit-Spraul, Anne; Laplanche, Sophie; Jacquemin, Emmanuel

4-3-oxo-5 β -reductase deficiency - favorable outcome in 16 patients treated with cholic acid
Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 383, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Große Meininghaus, Dirk; Freund, Robert; Kleemann, Tobias; Geller, Christoph; Matthes, Harald

Pulmonary vein isolation-induced vagal nerve injury and gastric motility disorders detected by electrogastrography - the side effects of pulmonary vein isolation in atrial fibrillation (SEPIA) study
Journal of cardiovascular electrophysiology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 34 (2023), Heft 3, S. 583-592
[Imp.fact.: 2.7]

Hansen, Niels; Rentzsch, Kristin; Hirschel, Sina; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Malchow, Berend; Bartels, Claudia

Persisting verbal memory encoding and recall deficiency after mGluR5 autoantibody-mediated encephalitis
Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 11, Artikel 1537, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3.3]

Hansen, Niels; Sagebiel, Anne; Rentzsch, Kristin; Hirschel, Sina; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Bartels, Claudia

Case report - amnesic mild cognitive impairment in multiple domains associated with neurofascin 186 autoantibodies : case series with follow-up and review
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2023), Artikel 1054461, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Hansen, Niels; Teegen, Bianca; Hirschel, Sina; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Bartels, Claudia; Bouter, Caroline

Case report - mixed dementia associated with autoantibodies targeting the vesicular glutamate transporter 2
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1227824, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Hansen, Niels; Teegen, Bianca; Hirschel, Sina; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Malchow, Berend; Bartels, Claudia

Case report - anti-CARPVIII autoantibody-associated mixed dementia
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1133302, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Helm, André; Fruth, Jana; Klanten, Ute; Rönnebeck, Susan; Meyer, Frank

Relevantes interprofessionelles Wissen des (Allgemein/Viszeral)Chirurgen - Informationssicherheit und Datenschutz im chirurgischen Klinikalltag - Relevant interprofessional knowledge of the (general/abdominal) surgeon - information security and data protection in everyday clinical practice
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 3, S. 237-245
[Imp.fact.: 0.9]

Jahreis, Kathrin; Brüge, Alina; Borsdorf, Saskia; Müller, Franziska E.; Sun, Weilun; Jia, Shaobo; Kang, Dong Min; Boesen, Nicolette; Shin, Seulgi; Lim, Sungsu; Koroleva, Anastasia; Satała, Grzegorz; Bojarski, Andrzej J.; Rakuša, Elena; Fink, Anne; Doblhammer, Gabriele; Kim, Yun Kyung; Dityatev, Alexander; Ponimaskin, Evgeni; Labus, Josephine

Amisulpride as a potential disease-modifying drug in the treatment of tauopathies
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 12, S. 5482-5497
[Imp.fact.: 14.0]

Keck, Elisabeth; Schumann, Alice; Thielmann, Beatrice

Belastungen von Frauen im Rettungsdienst - stiefmütterlich behandelt?
Rettungsdienst - Edewecht : Stumpf & Kossendey, Bd. 46 (2023), Heft 5, S. 12-15

Komninaka, Veroniki; Flevari, Pagona; Karkaletsis, Georgios; Androutsakos, Theodoros; Karkaletsis, Theofili; Ntanasis-Stathopoulos, Ioannis; Ntelaki, Evaggelia-Eleni; Terpos, Evangelos

Gaucher-like cells in thalassemia intermedia - is it a challenge?
Diseases - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 4, Artikel 161, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Marouf, Babak Saber; Rebores, Antonio; Theissen, Frederik; Kaushik, Rahul; Sauvage, Magdalena M.; Dityatev, Alexander; Yoshida, Motoharu

TRPC4 channel knockdown in the hippocampal CA1 region impairs modulation of beta oscillations in novel context
Biology - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 4, Artikel 629, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 4.2]

Meißner, Yvette; Schäfer, Martina; Albrecht, Katinka; Kekow, Jörn; Zinke, Silke; Tony, Hans-Peter; Strangfeld, Anja Maria

Risk of major adverse cardiovascular events in patients with rheumatoid arthritis treated with conventional synthetic, biologic and targeted synthetic disease-modifying antirheumatic drugs - observational data from the German RABBIT register
RMD Open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 9 (2023), Heft 4, Artikel e003489, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 6.2]

Morton, Lorena; Arndt, Philipp; Garza, Alejandra P.; Henneicke, Solveig; Mattern, Hendrik; Gonzalez, Marilyn; Dityatev, Alexander; Yilmazer-Hanke, Deniz; Schreiber, Stefanie; Dunay, Ildikò Rita

Spatio-temporal dynamics of microglia phenotype in human and murine cSVD - impact of acute and chronic hypertensive states
Acta Neuropathologica Communications - London : Biomed Central, Bd. 11 (2023), Artikel 204, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 7.1]

Panchyrz, Ivonne; Hoffmann, Juliane; Harst, Lorenz; Pohl, Solveig; Bauer, Michael; Blaschke, Sabine; Bodenstein, Marc; Engelhart, Steffen; Gärtner, Barbara C.; Graf, Jürgen; Hanses, Frank; Held, Hanns-Christoph; Hinzmann, Dominik; Khan, Naseer; Kleber, Christian; Kolibay, Felix; Kubulus, Darius; Liske, Stefanie; Oberfeld, Jörg Rudolf; Pletz, Mathias; Prückner, Stephan Matthias; Rohde, Gernot Gerhard Ulrich; Spinner, Christoph Daniel; Stehr, Sebastian N.; Willam, Carsten; Schmitt, Jochen Maximilian

Maßnahmen und Empfehlungen für die Sicherstellung adäquater stationärer Versorgungskapazitäten für das Pandemiemanagement innerhalb einer Region - Ergebnisse eines hybriden Delphi-Verfahrens - Measures and recommendations for ensuring adequate inpatient care capacities for pandemic management within a region - results of a hybrid delphi method
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 12, S. 1173-1182
[Imp.fact.: 1.1]

Pinky, Priyanka D.; Bloemer, Jenna; Smith, Warren D.; Du, Yifeng; Heslin, Ryan T.; Setti, Sharay E.; Pfitzer, Jeremiah C.; Chowdhury, Kawsar; Hong, Hao; Bhattacharya, Subhrajit; Dhanasekaran, Muralikrishnan; Dityatev, Alexander; Reed, Miranda N.; Suppiramaniam, Vishnu

Prenatal cannabinoid exposure elicits memory deficits associated with reduced PSA-NCAM expression, altered glutamatergic signaling, and adaptations in hippocampal synaptic plasticity

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 21, Artikel 2525, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Ramsaran, Adam I.; Wang, Ying; Golbabaei, Ali; Aleshin, Stepan; Snoo, Mitchell L.; Yeung, Bi-Ru Amy; Rashid, Asim J.; Awasthi, Ankit; Lau, Jocelyn; Tran, Lina M.; Ko, Sangyoon Y.; Abegg, Andrin; Duan, Lana Chunan; McKenzie, Cory; Gallucci, Julia; Ahmed, Moriam; Kaushik, Rahul; Dityatev, Alexander; Josselyn, Sheena A.; Frankland, Paul W.

A shift in the mechanisms controlling hippocampal engram formation during brain maturation

Science - Washington, DC [u.a.]: American Association for the Advancement of Science, Bd. 380 (2023), Heft 6644, S. 543-551

[Imp.fact.: 56.9]

Ruf, Lukas; Bukowska, Alicja; Gardemann, Andreas; Goette, Andreas

Coagulation factor Xa has no effects on the expression of PAR1, PAR2, and PAR4 and no proinflammatory effects on HL-1 cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 24, Artikel 2849, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Schmicker, Marlen; Frühling, Insa; Menze, Inga; Glanz, Wenzel; Müller, Patrick; Noesselt, Tömme; Müller, Notger Germar

The potential role of gustatory function as an early diagnostic marker for the risk of Alzheimer's disease in subjective cognitive decline

Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 249-262

[Imp.fact.: 3.2]

Schreiber, Stefanie; Arndt, Philipp; Meuth, Sven G.; Dityatev, Alexander; Mattern, Hendrik

Brain microvascular disease and functional network connectivity - a call for a stage-based approach

Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 3, Artikel fcad135, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Schreiber, Stefanie; Bernal, Jose; Arndt, Philipp; Schreiber, Frank; Müller, Patrick; Morton, Lorena; Braun-Dullaeus, Rüdiger Christian; Valdés-Hernández, Maria D. C.; Duarte, Roberto; Wardlaw, Joanna M.; Meuth, Sven G.; Mietzner, Grazia; Vielhaber, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Dityatev, Alexander; Jandke, Solveig; Mattern, Hendrik

Brain vascular health in ALS is mediated through motor cortex microvascular integrity

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 6, Artikel 957, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Song, Inseon; Kuznetsova, Tatiana; Baidoe-Ansah, David; Mirzapourdelavar, Hadi; Senkov, Oleg; Hayani, Hussam; Mironov, Andrey; Kaushik, Rahul; Druzin, Michael; Johansson, Staffan; Dityatev, Alexander

Heparan sulfates regulate axonal excitability and context generalization through Ca²⁺/calmodulin-dependent protein kinase II

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 5, Artikel 744, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Taylor, Peter C.; Laedermann, Cedric; Alten, Rieke; Feist, Eugen; Choy, Ernest; Haladyj, Ewa; Torre, Inmaculada; Richette, Pascal; Finckh, Axel; Tanaka, Yoshiya

A JAK inhibitor for treatment of rheumatoid arthritis - the baricitinib experience

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, Artikel 4527, insges. 29 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Varbanov, Hristo; Jia, Shaobo; Kochlamazashvili, Gaga; Bhattacharya, Subhrajit; Buabeid, Manal Ali; Tabbal, Mohamed El; Hayani, Hussam; Stoyanov, Stoyan; Sun, Weilun; Thiesler, Hauke; Röckle, Iris Melanie; Hildebrandt, Herbert; Senkov, Oleg; Suppiramaniam, Vishnu; Gerardy-Schahn, Rita; Dityatev, Alexander

Rescue of synaptic and cognitive functions in polysialic acid-deficient mice and dementia models by short polysialic acid fragments

Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 180 (2023), Artikel 106079, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 6.1]

Vordenbäumen, Stefan; Feist, Eugen

Adultes Still-Syndrom - Diagnostik und Therapie unter Berücksichtigung der neuen DGRh(Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie)-S2e-Leitlinie - Adult-onset Still's disease - diagnosis and treatment according to the new S2e guidelines of the German Society of Rheumatology (DGRh)

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 4, S. 289-297

[Imp.fact.: 0.8]

Vordenbäumen, Stefan; Feist, Eugen

Adultes Still-Syndrom - Diagnostik und Therapie unter Berücksichtigung der neuen DGRh(Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie)-S2e-Leitlinie - Adult-onset Still's disease - diagnosis and treatment according to the new S2e guidelines of the German Society of Rheumatology (DGRh)

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 82 (2023), Heft 2, S. 134-142

[Imp.fact.: 1.0]

Vordenbäumen, Stefan; Feist, Eugen

Aktuelles zum adulten Still-Syndrom - Diagnose, Therapiekonzepte und Leitlinie - Update on adult-onset still's disease - diagnosis, therapy and guideline

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 12, S. 788-792

[Imp.fact.: 0.6]

Vordenbäumen, Stefan; Feist, Eugen; Rech, Jürgen; Fleck, Martin; Blank, Norbert; Haas, Johannes-Peter; Kötter, Ina; Krusche, Martin; Chehab, Gamal; Hoyer, Bimba Franziska; Kiltz, Uta; Fell, Dorothea; Reiners, Julia; Weseloh, Christiane; Schneider, Matthias; Braun, Jürgen

Diagnosis and treatment of adult-onset Still's disease - a concise summary of the German society of rheumatology S2 guideline - Diagnostik und Behandlung bei M. Still des Erwachsenen - kurze Zusammenfassung der S2-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 82 (2023), Heft Suppl. 2, S. S81-S92

[Imp.fact.: 1.0]

Waßmann, Stefan; Voß, Nicole; Meyer, Frank

Arbeits- und Organisationspsychologie für Ärztinnen und Ärzte - praxisorientierte Handlungsempfehlungen für die Arbeit in einem tertiären Zentrum

Chirurgische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 4, S. 695-707

Zhao, Bei; Osbelt, Lisa; Lesker, Till; Wende, Marie; Galvez, Eric J. C.; Hönicke, Lisa; Bublitz, Arne; Greweling-Pils, Marina C.; Graßl, Guntram Alexander; Neumann-Schaal, Meina; Strowig, Till

Helicobacter spp. are prevalent in wild mice and protect from lethal Citrobacter rodentium infection in the absence of adaptive immunity

Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press, Bd. 42 (2023), Heft 6, Artikel 112549, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 8.8]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Blondiaux, Armand; Jia, Shaobo; Annamneedi, Anil; Çalişkan, Gürsel; Schulze, Jana; Montenegro-Venegas, Carolina; Wykes, Robert C.; Fejtova, Anna; Walker, Matthew C.; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart D.; Dityatev, Alexander; Seidenbecher, Constanze I.

Neural extracellular matrix remodeling signatures in genetic and acquired mouse models of epilepsy
bioRxiv beta - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY . - 2023, insges. 42 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Stachel, Kerstin

Personalmanagement

Handbuch OP-Management , 2., aktualisierte und erweiterte Auflage - Berlin : MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft . - 2023, S. 63-90

ABSTRACTS

Bienzeisler, Jonas; Bax, Soenke; Brammen, Dominik Gregor; Drynda, Susanne; Erdmann, Bernadett Regina; Röhrig, Rainer; Schunk, Domagoj; Wrede, Christian; Walcher, Felix

Die digitale Rettungskette

68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie , 2023, insges. 2 S.

Dityatev, Alexander

Regulation of extrasynaptic glutamatergic signaling by polysialylated NCAM in health and disease

Biology and life sciences forum - Basel : MDPI, Bd. 21 (2023), Heft 1, Artikel 30, insges. 2 S.

Durez, Patrick; Feist, Eugen; Blanco, Ricardo; Rajendran, Vijay; Verbruggen, Nadia; Beneden, Katrien; Galloway, James B.

The use of exposure-adjusted event rates versus exposure-adjusted incidence rates in adverse event reporting - insights from filgotinib integrated safety data in rheumatoid arthritis

Rheumatology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 62 (2023), Heft Supplement_2, S. ii79, Artikel P119

[Imp.fact.: 5.5]

DISSERTATIONEN

Diallo, Annegret; Kalinski, Thomas [ErwähnteR]; Țăran, Florin-Andrei [ErwähnteR]

Hochgradige Zervixdysplasien bei Schwangeren - Die postpartale Persistenzrate und die Bedeutung der kolposkopisch-histologischen Diagnostik

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, 70 Blätter

Drygalla, Leonard; Schubert, Daniel [ErwähnteR]; Ordemann, Jürgen [ErwähnteR]

Vergleich der 30-Tage-Morbidität von Patienten nach primärer Magenbypass-Operation mit Patienten nach primärer Sleeve-Gastrektomie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VII, 56, VIII-XXV Blätter

Frühling, Insa; Zähle, Tino [ErwähnteR]; Pantel, Johannes [ErwähnteR]

Geschmack als potentieller diagnostischer Frühmarker bei Patienten mit subjektiver kognitiver Beeinträchtigung, leichter kognitiver Beeinträchtigung und Morbus Alzheimer

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, III-VII, 106 Blätter

Gaede, Elisa; Jannasch, Olof [ErwähnteR]; Schumacher, Guido [ErwähnteR]

Frühpostoperatives und langzeit-onkologisches Outcome von Magenkarzinompatienten mit Adipositas im Rahmen einer multizentrischen prospektiven, klinischen Beobachtungsstudie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, V, 81 Blätter

Hajduk, Ellen; Marusch, Frank [ErwähnteR]; Ritz, Jörg-Peter [ErwähnteR]

Ist die Anlage einer Darmanastomose bei Resektion eines Kolonkarzinoms ein signifikanter Einflussfaktor auf das Langzeitüberleben?

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 8 ungezählte Blätter, 10-84 Blätter

Krysa, Lisa-Marie; Reek, Sven [ErwähnteR]; Deneke, Thomas [ErwähnteR]

Pathomechanismen eines Spätrezidivs von Vorhofflimmern nach initial erfolgreicher Pulmonalvenenisolation
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 80
Blätter ;
[verteidigt unter neuen Namen: Meinhardt, Lisa-Marie][verteidigt unter neuen Namen: Meinhardt, Lisa-Marie]

Reinsch, Anne-Katrin; Pross, Matthias [ErwähnteR]; Weitz, Jürgen [ErwähnteR]

Erfassung der Komplikationsraten bei der single-incision Cholezystektomie im Rahmen einer prospektiven
Multicenter-Beobachtungsstudie
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2021, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 6
ungezählte Blätter, 93 Blätter

Reiter, Catharina; Udelnow, Andrej A. [ErwähnteR]; Mirow, Lutz [ErwähnteR]

Die aktuelle Behandlungssituation des Magenkarzinoms in Deutschland - Ergebnisse der Magenkarzinomstudie
2007 – 2015
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VIII,
118 Blätter

BEREICH ARBEITSMEDIZIN

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Böckelmann, Irina; Kirsch, Marieke

Zufriedenheit mit den Arbeitsbedingungen und das Burnout-Risiko der Pädagogen an den Musikschulen - ein Altersvergleich - Satisfaction with the working conditions and the risk of burnout of teachers in music schools - an age group comparison

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 6, S. 277-288

[Imp.fact.: 0.6]

Böckelmann, Irina; Meyer, Frank; Thielmann, Beatrice

COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Unfallversicherung - Berufskrankheit oder Arbeitsunfall : relevantes Wissen für den (Allgemein-/Viszeral-)Chirurgen - COVID-19 as an insurance case of the statutory accident insurance - occupational disease or occupational accident : relevant knowledge for the (general and abdominal) surgeon

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 703-713

[Imp.fact.: 0.9]

Böckelmann, Irina; Perova, Irina G.; Lalimenko, Olga S.; Tymbota, Myroslav; Zabashta, Viktor; Schwarze, Robin; Schumann, Heiko; Zavgorodnij, Igor W.; Thielmann, Beatrice

Neue Wege in der Früherkennung des Burnout-Risikos bei Notärzten und Feldscherern in einem ukrainischen Rettungsdienst - New ways in the early detection of burnout risk among emergency physicians and paramedics in a Ukrainian ambulance service

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 4, S. 160-169

[Imp.fact.: 0.6]

Böckelmann, Irina; Schelve, Jonas; Zavgorodnij, Igor Volodomyrovych; Minow, Annemarie

Current standards for the ergonomics design of software for visual digital assistance systems in Germany

Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci - Kiev, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 218-226

Böckelmann, Irina; Zavgorodnij, Igor Volodomyrovych; Litovchenko, Olena; Kapustnyk, Valerij; Thielmann, Beatrice

Berufliche Gratifikationskrisen, Verausgabungsneigung und Burnout bei ukrainischen Anästhesisten und Intensivmedizinern während der SARS-CoV-2-Pandemie - Professional gratification crisis, overcommitment, and burnout among Ukrainian anesthesiologists and intensive care physicians during the SARS-CoV-2 pandemic

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 2, S. 64-74

[Imp.fact.: 0.6]

Böckelmann, Irina; Zavgorodnij, Igor; Litovchenko, Olena; Kapustnyk, Valerij A.; Krasnoselskyi, Mykola; Zub, Kseniia; Woitha, Ulrike; Gonschor, Cecile; Thielmann, Beatrice

Current incidence of professional burnout among Ukrainian oncologists in Kharkiv

International journal of occupational medicine and environmental health - Berlin : Springer, Bd. 36 (2023), Heft 6, S. 717-731

[Imp.fact.: 2.0]

Darius, Sabine; Heinemann, Franziska; Meyer, Frank; Böckelmann, Irina

Arbeitsplatz OP-Saal - Was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? - Working in the operating theatre - What does the surgeon need to know about occupational medicine?
Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 1, S. 33-42
[Imp.fact.: 0.7]

Darius, Sabine; Heinemann, Franziska; Meyer, Frank; Böckelmann, Irina

Arbeitsplatz OP-Saal - Was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? - Working in the operating theatre - what does the surgeon need to know about occupational medicine?
OP-Management up2date - Stuttgart : Georg Thieme Verlag, Bd. 3 (2023), Heft 4, S. 261-276

Darius, Sabine; Hohmann, Christina Barbara; Siegel, Lydia; Böckelmann, Irina

Zusammenhang von Belastungsfaktoren im beruflichen Setting bei Erzieherinnen in Kindertagesstätten mit dem Burnout-Risiko - Correlation of stress factors in the professional setting of pre-school teachers in day care centers with the risk of burnout
Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 2, S. 81-88
[Imp.fact.: 0.6]

Darius, Sabine; Kuhrmeier, Marian; Lysak, Maryna; Zavgorodnii, Igor; Böckelmann, Irina

Work load among german and ukrainian kindergarten teachers and its effects on work ability and mental health - Roboče navantazennja nimec'kych ta ukraïns'kych vychovateliv dytjačych sadkiv ta jogo vplyv na pracezdatnist' i psychične zdorov"ja
Ukraiïns'kyj žurnal z problem medicini praci - Kiev, Bd. 19 (2023), Heft 4, S. 266-276

Darius, Sabine; Voigt-Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Effects of occupation-specific vocal stress on the mental health of day care teachers
Folia phoniatica et logopaedica - Basel : Karger, Bd. 75 (2023), Heft 5, S. 306-315
[Imp.fact.: 1.0]

Gläser, David; Post, Janina; Cyrol, David; Sammito, Stefan

Fatigue among Air crews on (Ultra)-Long-Range flights - a comparison of subjective fatigue with objective concentration ability
Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2023), Heft 11, Artikel e21669, insges. 7 S.
[Imp.fact.: 4.0]

Gonschor, Cecile; Pohl, Robert; Woitha, Ullrike; Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Well-being of veterinarians in rural and urban areas
Frontiers in veterinary science - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 10 (2023), Artikel 1276229, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3.2]

Grässler, Bernhard; Dordevic, Milos; Darius, Sabine; Herold, Fabian; Forte, Giuseppe; Langhans, Corinna; Halfpaap, Nicole; Müller, Patrick; Glanz, Wenzel; Dantas, Estélio Henrique Martin; Böckelmann, Irina; Müller, Notger Germar; Hökelmann, Anita

Is there a link between heart rate variability and cognitive decline? - a cross-sectional study on patients with mild cognitive impairment and cognitively healthy controls - Existe uma ligação entre a variabilidade da frequência cardíaca e o declínio cognitivo? - um estudo transversal em pacientes com deficiência cognitiva leve e controles cognitivos saudáveis
Arquivos de neuro-psiquiatria - São Paulo : Academia Brasileira de Neurologia, Bd. 81 (2023), Heft 1, S. 9-18
[Imp.fact.: 1.4]

Guettler, Norbert; Sammito, Stefan

Coronary artery disease management in military aircrew
Aerospace medicine and human performance - Alexandria, Va. : Aerospace Medical Association, Bd. 94 (2023), Heft 12, S. 917-922
[Imp.fact.: 0.9]

Guettler, Norbert; Sammito, Stefan

Management of atrial fibrillation in German military aircrew

Journal of occupational medicine and toxicology - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 13, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 3.0]

Hohmann, Christina Barbara; Darius, Sabine; Siegel, Lydia; Böckelmann, Irina

Lärm in Kindertagesstätten als Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen - Noise in day-care centres as a risk factor for the health of educators

Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin - Stuttgart : Gentner, Bd. 58 (2023), Heft 7, S. 458-465

Imach, Sebastian; Deschler, Andreas; Sammito, Stefan; Reis, Miguel; Michaelis, Sylta; Marche, Benedikt; Paffrath, Thomas; Bouillon, Bertil; Tjardes, Thorsten

Performing Advanced Trauma Life Support (ATLS) across borders - midterm follow-up of the aeromedical evacuation after civilian bus accident at Madeira

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 14, Artikel 4556, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Keck, Elisabeth; Schumann, Alice; Thielmann, Beatrice

Belastungen von Frauen im Rettungsdienst - stiefmütterlich behandelt?

Rettungsdienst - Edewecht : Stumpf & Kossendey, Bd. 46 (2023), Heft 5, S. 12-15

Kirsch, Marieke; Kirsch, Falko; Böckelmann, Irina

Physische und psychische Beschwerden sowie arbeitsmedizinische Vorsorge bei Musikpädagog:innen verschiedener Altersgruppen - Physical and mental complaints as well as occupational healthcare in music teachers of various age groups

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 5, S. 222-229

[Imp.fact.: 0.6]

Litovchenko, Olena; Kapustnyk, Valerij A.; Zavgorodnii, Igor Volodomyrovych; Merkulova, Tetjana V.; Lysak, Maryna; Perova, Irina; Böckelmann, Irina

Emotional burnout and professional stress among social field workers during crisis events - pandemic and military conflict - Emocijne vygorannja ta profesijnyj stres sered pracivnykiv social'nych sfer pid čas kryzovych podij - pandemii ta voennogo konfliktu

Ukrains'kyj žurnal z problem medicini praci - Kiev, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 172-180

Löffler, Christiane; Schumann, Heiko; Schürmann, Jutta; Lux, Anke; Böckelmann, Irina

Subjektives Wohlbefinden von Einsatzkräften im Rettungsdienst mit unterschiedlichem arbeitsbezogenem Verhaltens- und Erlebensmuster - Subjective well-being of employees in the emergency services with different work-related behavior and experience patterns

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 3, S. 129-135

[Imp.fact.: 0.6]

Mooren, Frank C.; Böckelmann, Irina; Waranski, Melina; Kotewitsch, Mona; Teschler, Marc; Schäfer, Hendrik; Schmitz, Boris

Autonomic dysregulation in long-term patients suffering from Post-COVID-19 Syndrome assessed by heart rate variability

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 15814, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Nestler, Sophie; Böckelmann, Irina

Einfluss der Bildschirmzeit auf die Schlafqualität Studierender - Influence of screen time on the sleep quality of students

Somnologie - Berlin : Springer, Bd. 27 (2023), Heft 2, S. 124-131

[Imp.fact.: 1.4]

Post, Janina; Maeckelburg, Marc Christoph; Jagel, Vitali; Sammito, Stefan

Changes in vital signs, ventilation mode, and catecholamine use during intensive care aeromedical evacuation flights

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1100832

[Imp.fact.: 5.2]

Rother, Janosch; Darius, Sabine; Thielmann, Beatrice; Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Zusammenhänge etablierter HRV-Parameter mit selten verwendeten Parametern in Zeiträumen unterschiedlicher Dauer - Correlations of established HRV parameters with rarely used parameters in periods of different duration
Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 5, S. 240-246

[Imp.fact.: 0.6]

Sammito, Stefan; Güttler, Norbert

Cardiovascular risk profiles in German Air Force pilots

BMJ military health - London : BMJ, Bd. 169 (2023), Heft 2, S. 176-180

[Imp.fact.: 1.5]

Schilz, Christin; Sammito, Stefan

Physical activity of daily life of Bundeswehr soldiers - a cross-sectional study

BMJ military health - London : BMJ, Bd. 169 (2023), Heft 4, S. 302-306

[Imp.fact.: 1.5]

Schilz, Christin; Sammito, Stefan

Soldiers physical activity of daily life - a systematic literature review

Journal of public health - Berlin : Springer, Bd. 31 (2023), Heft 5, S. 773-780

[Imp.fact.: 4.4]

Schnell, Julia; Thielmann, Beatrice; Schumann, Heiko; Böckelmann, Irina

Effect of work-related behavior and experience patterns on sleep quality in emergency medical service personnel
Journal of occupational and environmental medicine - Baltimore, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 65 (2023), Heft 11, S. 976-986

[Imp.fact.: 3.2]

Schumann, Heiko; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Relaxation and strain among emergency medical service personnel and emergency control center dispatchers during the first two waves of the SARS-CoV-2 pandemic

Medycyna pracy - Łódź [u.a.]: Państwowy Zakład Wydawn. Lekarskich, Bd. 74 (2023), Heft 5, S. 353-362

[Imp.fact.: 1.0]

Schumann, Heiko; Thielmann, Beatrice; Botscharow, Julia; Böckelmann, Irina

Recovery and stress of control center dispatchers in the first waves of the SARS-CoV-2 pandemic

Wiener klinische Wochenschrift - Wien : Springer, Bd. 135 (2023), Heft 9/10, S. 228-234

[Imp.fact.: 2.6]

Stockel, Philipp; Herschel, Reinhold; Liebetruh, Magdalena; Wallrath, Patrick; Sammito, Stefan

Studie zur Vitalparameterextraktion mit MIMO-Radarsystemen - Study on vital parameter extraction with MIMO radar systems

Wehrmedizinische Monatsschrift - Bonn : Beta, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 125-131

Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina; Schumann, Heiko

Entwicklung des Alkoholkonsums zu Beginn und während der ersten Wellen der SARS-CoV-2-Pandemie - Ergebnisse einer systematischen Literaturrecherche - Drinking behavior at the beginning and during the SARS-CoV-2 pandemic - results of a literature review

Notfall & Rettungsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 26 (2023), Heft 5, S. 349-355

[Imp.fact.: 1.0]

Thielmann, Beatrice; Jurkul, Tanja; Zavgorodnii, Igor Volodomyrovych; Böckelmann, Irina

Persönlichkeitsprofile und individueller Umgang mit Stress im Altersgruppenvergleich von ukrainischen (weiblichen) Lehrern - Personality profiles and individual coping with stress in an age group comparison of Ukrainian (female) teachers

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 1, S. 14-23

[Imp.fact.: 0.6]

Thielmann, Beatrice; Schumann, Heiko

Der geriatrische Patient im Rettungsdienst - Gesundheitsrisiko Mangelernährung

Rettungsdienst - Edewecht : Stumpf & Kossendey, Bd. 46 (2023), Heft 3, S. 80-83

Thielmann, Beatrice; Schumann, Heiko

Polytrauma bei Kindern und Jugendlichen - Von der präklinischen Versorgung bis zum Transport

Rettungsdienst - Edewecht : Stumpf & Kossendey, Bd. 46 (2023), Heft 7, S. 74-79

Thielmann, Beatrice; Schumann, Heiko

Respiratorisches Synzytial-Virus - mehr als eine bedrohliche Kinderkrankheit

Rettungsdienst - Edewecht : Stumpf & Kossendey, Bd. 46 (2023), Heft 5, S. 70-73

Thielmann, Beatrice; Schwarze, Robin; Böckelmann, Irina

A systematic review of associations and predictors for job satisfaction and work engagement in prehospital emergency medical services - challenges for the future

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 5, Artikel 4578, insges. 16 S.

Thielmann, Beatrice; Voß, Linda; Zavgorodnii, Igor Volodomyrovych; Schumann, Heiko; Böckelmann, Irina

Heart rate variability as a strain indicator for psychological stress in emergency medical services personnel during working days - a systematic review

Ukrains'kyj žurnal z problem medicini praci - Kiev, Bd. 19 (2023), Heft 1, S. 51-60

Woitha, Ulrike; Pohl, Robert; Gonschor, Cecile; Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Kognitives und emotionales Erleben als Indikator psychischer (Fehl-)Beanspruchung in der Tiermedizin - ein Geschlechtervergleich - Cognitive and emotional experience as an indicator of psychological (misplaced) stress in veterinary medicine - a gender comparison

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 6, S. 268-276

[Imp.fact.: 0.6]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Boumann, Hilke; Hamann, Anneke; Biella, Marcus; Carstengerdes, Nils; Sammito, Stefan

Suitability of physiological, self-report and behavioral measures for assessing mental workload in pilots

Engineering Psychology and Cognitive Ergonomics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Harris, Don, S. 3-20

Stoltze, Kathrin; Schumann, Heiko; Stechbarth, Elke

Kinderschutz im Rettungsdienst und die Notwendigkeit einer inter- und transdisziplinären Zusammenarbeit

Kooperation im Kinderschutz / Averbek, Birgit , 1st ed. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Averbek, Birgit . - 2023, S. 166-178

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Psychische Belastungen in der heutigen Arbeitswelt - Wie gelingt uns die Bewältigung?

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 335-338, Artikel
Beitrag: 186

Darius, Sabine; Hohmann, Christina Barbara; Siegel, Lydia; Böckelmann, Irina

Lärm in Kindertagesstätten als Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 294-297, Artikel
Beitrag: 157

Darius, Sabine; Kuhrmeier, Marian; Lysak, Maryna; Zavgorodnij, Igor; Böckelmann, Irina

Auswirkungen individueller Stressverarbeitungsstrategien auf die psychische Gesundheit von Erzieherinnen in Kindertagesstätten aus Deutschland und der Ukraine

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 54-57, Artikel
Beitrag: 1

Heinemann, Franziska; Böckelmann, Irina

Falldarstellung - Parkinson beim Berufsschweißer

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 286-288, Artikel
Beitrag: 151

Lysak, Maryna S.; Kuhrmeier, Marian; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Profesijne vigorannja vychovateliv zakladiv doškil'noi osvity - rezul'taty porivnjal'nogo nimec'ko-ukraïns'kogo doslidžennja

Hihiyena pratsi ta profesiynykh zakhvoryuvan : mynule , s ohodennya ta maybutnye - Kharkiv : KHNMU . - 2023, S. 76-78

Merkulova, Tetjana V.; Böckelmann, Irina

Problematyka zberezennja zdorov'ja ta pracezdatnosti učasnykiv osvith'ogo procesu medyčnych zvo za umov vykorystannja symuljacijnykh tehnologij

Hihiyena pratsi ta profesiynykh zakhvoryuvan : mynule , s ohodennya ta maybutnye - Kharkiv : KHNMU . - 2023, S. 90-92

Pohl, Robert; Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Untersuchung des subjektiven Belastungs- und Beanspruchungserleben bei TierärztInnen - Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei TierärztInnen

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 62-65, Artikel
Beitrag: 3

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Nutzbarkeit der Herzfrequenzvariabilität für Messungen bei lärmbezogenen Beanspruchungen am Arbeitsplatz

Workshop zur Quantifizierung mentaler Beanspruchung aus Tätigkeit und Umgebungsfaktoren der Arbeit - Dortmund : Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin ; Grenzebach, Jan *1988-* . - 2023, S. 17-19

Stukalkina, Diana; Zavgorodnij, Igor; Litovchenko, Olena; Kapystnik, Volodymyr; Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Professionelles Burnout-Syndrom bei Anästhesisten und Intensivmedizinern in der Ukraine

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 223-226, Artikel
Beitrag: 109

Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Einschätzung eigener Kenntnisse zu arbeitsbedingten Erkrankungen und Berufskrankheiten und Wahrnehmung der Fortbildungsangebote - eine Online-Befragung der Ärzteschaft

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 345-348, Artikel
Beitrag: 191

Thielmann, Beatrice; Pohl, Robert; Böckelmann, Irina

Overcommitment, arbeitsbezogenes Verhalten sowie kognitive und mentale Irritation bei Tierärzten - ein Vergleich tiermedizinischer Tätigkeitsbereiche
63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 58-61, Artikel Beitrag: 2

Thielmann, Beatrice; Schmidt, Stefanie; Böckelmann, Irina

Beanspruchung und Ressourcen durch Informations- und Kommunikationstechnologien bei ambulanten Pflegekräften
63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 220-222, Artikel Beitrag: 108

Zavgorodnij, Igor V.; Kapustnyk, Valerij A.; Böckelmann, Irina; Litovčenko, Olga L.; Stukalkina, Diana S.

Problemy medycyny praci v naukovij dijtal'nosti kafedry gigijeny ta ekologii No 2
Hihiyena pratsi ta profesiynykh zakhvoryuvan : mynule , s ohodennya ta maybutnye - Kharkiv : KHNMU . - 2023, S. 43-47

Zavgorodnij, Igor V.; Litovčenko, Olga L.; Perova, Irina G.; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice; Schwarze, Robin; Gonschor, Cecile; Woitha, Ulrike

Vyznachennja prepatologičnykh kryteriiv rozvytku profesijnogo vygorjannja u medyčnych pracivnykiv
Hihiyena pratsi ta profesiynykh zakhvoryuvan : mynule , s ohodennya ta maybutnye - Kharkiv : KHNMU . - 2023, S. 51-53

Zavgorodnij, Igor V.; Litovčenko, Olga L.; Thielmann, Beatrice; Stukalkina, Diana S.

Sučasni pidchody u doslidženni spolučenoï dii faktoriv vyrobnyčogo seredovyščja
Hihiyena pratsi ta profesiynykh zakhvoryuvan : mynule , s ohodennya ta maybutnye - Kharkiv : KHNMU . - 2023, S. 47-50

Šenger, Anastasija Andriivna; Stukalkina, Diana; Woitha, Ulrike; Gonschor, Cecile

Rezul'taty vivčennja syndromu profesijnogo vygorannja sered likariv onkologiv ta reanimatologiv u porivnjal'nomu aspekti
Festyval molodižnoï nauky "Medycyna tret oho tysjačolittja", 13-15 ljutoho 2023, zbirnyk tez - Kharkiv, S. 185-187

ABSTRACTS

Braun, Justus

Zusammenhang von Gratifikationskrisen mit dem Burnout-Risiko beim Pflegepersonal einer Notaufnahme
Forum Arbeitsphysiologie - 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler , 2023 - Siegen : Universität, UniPrint ; Kluth, Karsten *1963-*, S. 29, Artikel Vortrag 10

Brozat, Maximilian

Normwerte der Herzfrequenzvariabilität - Erkenntnisse auf Basis eines systematischen Reviews
Forum Arbeitsphysiologie - 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler , 2023 - Siegen : Universität, UniPrint ; Kluth, Karsten *1963-*, S. 25, Artikel Vortrag 8

Brömme, Marissa

Einfluss von Blaulichtfiltern auf visuelle Ermüdung und allgemeine Beanspruchung beim computerunterstützten Daueraufmerksamkeitstest
Forum Arbeitsphysiologie - 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler , 2023 - Siegen : Universität, UniPrint ; Kluth, Karsten *1963-*, S. 33-34, Artikel Vortrag 12

Fachet, Melanie; Haase, Tina; Steigemann, Lea-Marie; Wagner, L. M.; Cholewinski, D.; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina; Arlinghaus, Julia C.; Hoeschen, Christoph

Atemgasanalyse zur Beurteilung und Erfassung von psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld
54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 350-351, Artikel AS16.04 ;

[Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023]

Mooren, Frank C.; Böckelmann, Irina; Schäfer, Hendrik; Teschler, Marc; Schmitz, Boris

Heart rate variability in patients suffering from post-COVID-19-syndromes indicates autonomic dysregulation comparable to patients with coronary artery disease

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 112 (2023), Heft 7, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 5.0]

Nestler, Sophie; Böckelmann, Irina

Psychische Beanspruchung und Inanspruchnahme gesundheitsförderlicher Maßnahmen im Alltag der Studierenden im Verlauf eines Online-Semesters

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 827

[Imp.fact.: 1.1]

Piatek, Stephanie; Voigt-Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Herzratenvariabilität unter besonderer Berücksichtigung der objektiven Stimmfunktion

63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica

Steigemann, Lea Marie; Wagner, L. M.; Cholewinski, D.; Haase, Tina; Facht, Melanie; Böckelmann, Irina; Darius, Sabine; Arlinghaus, Julia C.; Hoeschen, Christoph

Nachweis psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld durch objektive und subjektive Messverfahren

54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 166-167, Artikel PS03.09 ;

[Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023]

DISSERTATIONEN

Diekmann, Katharina; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Rieger, Monika A. [ErwähnteR]

Psychische Gesundheit und Burnout-Risiko in Berufsgruppen mit hoher psychischer Belastung

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2021, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-XII, 103 Blätter

Hillmert, Markus; Zähle, Tino [ErwähnteR]; Kluth, Karsten [ErwähnteR]

Psychophysiologische Beanspruchungskorrelate kognitiver Belastung - Erkenntnisse aus der arbeitsphysiologischen Forschungsstudie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-XII, 88 Blätter

Hohmann, Christina-Barbara; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Herbig, Britta [ErwähnteR]

Belastungsfaktoren und deren gesundheitliche Auswirkungen auf Erzieherinnen im Raum Magdeburg - Ein Altersgruppenvergleich

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, verschiedene Seitenzählung

Kirsch, Marieke; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Lang, Jessica [ErwähnteR]

Physische und psychische Belastungen und Beanspruchungen von Musikpädagoginnen in verschiedenen Altersgruppen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, IV-VII, 90 Blätter

Kuhrmeier, Marian; Swart, Enno [ErwähnteR]; Schmitz-Spanke, Simone [ErwähnteR]

Einfluss arbeitsbezogener und personenbezogener Faktoren auf das Burnout-Risiko bei deutschen und ukrainischen Kindergartenerzieherinnen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VII, 108 Blätter

Löffler, Christiane; Swart, Enno [ErwähnteR]; Hering, Thomas [ErwähnteR]

Psychische Beanspruchung von Rettungsdienstmitarbeitern mit unterschiedlichem Verhaltens- und Erlebensmuster

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, X, 84 Blätter

Rother, Janosch; Hökelmann, Anita [ErwähnteR]; Schmidt, Hendrik [ErwähnteR]

Zusammenhang subjektiver psychischer Beanspruchung und objektiver Herzschlagfrequenzvariabilitätsmessungen - unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter Berufsgruppen und selten verwendeter HRV-Parameter

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VII, 95 Blätter

DEKANAT

1. LEITUNG

Dekanin

Frau Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich

Telefon: (03 91) 67 - 15 750 oder - 15875

Telefax: (03 91) 67 - 15 749

E-Mail: daniela.dieterich@med.ovgu.de

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brenne, Silke; Bachmann, Katja; Lichte, Thomas; John, Robin

Long-Covid und Post-Covid-Syndrom - Beschwerden und Inanspruchnahmeverhalten medizinischer Leistungen von betroffenen Patientinnen und Patienten in Sachsen-Anhalt

ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 7/8, S. 23-27

ABSTRACTS

Bachmann, Katja; Brenne, Silke; Leinung, Sabine; Lichte, Thomas; John, Robin

Medizinische Lehre - Impfprojekt in der Hausarztpraxis

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocOS-01-03, insges. 2 S.

Bachmann, Katja; Irps, Cathleen; Lichte, Thomas; John, Robin

„Das bisschen Weiterbildung macht sich von allein ...“

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocP-05-13, insges. 2 S.

Brenne, Silke; Bachmann, Katja; Lichte, Thomas; John, Robin

Akademisches Mentorat in der allgemeinmedizinischen Lehre - wie können Studierende bestmöglich begleitet werden?

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocV-24-01, insges. 2 S.

Kastelewicz, Johannes Friedrich; John, Robin; Lichte, Thomas; Brenne, Silke

Berufsbild des Physician Assistant (PA) - Erwartungen und Umsetzung eines auf die hausärztliche Versorgung ausgerichteten Studiengangs in Köthen (Sachsen-Anhalt)

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocP-05-01, insges. 2 S.

FEHLBILDUNGSMONITORING SACHSEN-ANHALT

1. LEITUNG

PD Dr. med. Anke Reißmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bergman, Jorieke E. H.; Barišic, Ingeborg; Addor, Marie-Claude; Braz, Paula; Caverro-Carbonell, Clara; Draper, Elizabeth S.; Echevarría-González-de-Garibay, Luis J.; Gatt, Miriam; Häusler, Martin; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Kurinczuk, Jennifer J.; Latos-Bielenska, Anna; Luyt, Karen; Martin, Danielle; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; O'Mahony, Mary T.; Perthus, Isabelle; Pierini, Anna; Randrianaivo, Hanitra; Rankin, Judith; Reißmann, Anke; Rouget, Florence; Sayers, Gerardine; Schaub, Bruno; Stevens, Sarah; Tucker, David; Verellen-Dumoulin, Christine; Wiesel, Awi; Gerkes, Erica H.; Perraud, Annie; Loane, Maria A.; Wellesley, Diana; Walle, Hermien E. K.

Amniotic band syndrome and limb body wall complex in Europe 1980-2019

American journal of medical genetics / A - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 191 (2023), Heft 4, S. 995-1006

[Imp.fact.: 2.0]

Claridge, Hugh; Tan, Joachim; Loane, Maria; Garne, Ester; Barišic, Ingeborg; Caverro-Carbonell, Clara; Dias, Carlos Matias; Gatt, Miriam; Jordan, Susanne; Khoshnood, Babak; Kiuru-Kuhlefelt, Sonja; Klungsoyr, Kari Melve; Carollo, Olatz Mokoroa; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; Pierini, Anna; Randrianaivo, Hanitra; Reißmann, Anke; Tucker, David; Walle, Hermien de; Wartecki, Wladimir; Morris, Joan K.

Ethics and legal requirements for data linkage in 14 European countries for children with congenital anomalies

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel e071687, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Coi, Alessio; Barišic, Ingeborg; Garne, Ester; Pierini, Anna; Addor, Marie-Claude; Atxega, Amaia Aizpurua; Ballardini, Elisa; Braz, Paula; Broughan, Jennifer M.; Caverro-Carbonell, Clara; Walle, Hermien E. K.; Draper, Elizabeth S.; Gatt, Miriam; Häusler, Martin; Kinsner-Ovaskainen, Agnieszka; Kurinczuk, Jennifer J.; Lelong, Nathalie; Luyt, Karen; Mezzasalma, Lorena; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Odak, Ljubica; O'Mahony, Mary T.; Perthus, Isabelle; Randrianaivo, Hanitra; Rankin, Judith; Reißmann, Anke; Rouget, Florence; Schaub, Bruno; Tucker, David; Wellesley, Diana; Wiśniewska, Katarzyna; Yevtushok, Lyubov; Santoro, Michele

Epidemiology of aplasia cutis congenita - a population-based study in Europe

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37

(2023), Heft 3, S. 581-589

[Imp.fact.: 9.2]

Damkjær, Mads; Garne, Ester; Loane, Maria; Urhoj, Stine K.; Ballardini, Elisa; Caverro-Carbonell, Clara; Coi, Alessio; Garcia-Villodre, Laura; Given, Joanne E; Gissler, Mika; Heino, Anna; Jordan, Sue; Limb, Elizabeth; Neville, Amanda J.; Pierini, Anna; Reißmann, Anke; Tan, Joachim; Scanlon, Ieuan; Morris, Joan K.

Timing of cardiac surgical interventions and postoperative mortality in children with severe congenital heart defects across Europe - data from the EUROlinkCAT study

Journal of the American Heart Association - New York, NY : Association, Bd. 12 (2023), Heft 24, Artikel e029871, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 5.4]

Garne, Ester; Loane, Maria; Tan, Joachim; Ballardini, Elisa; Brigden, Joanna; Cavero-Carbonell, Clara; Coi, Alessio; Damkjær, Mads; García-Villodre, Laura; Gissler, Mika; Given, Joanne; Heino, Anna; Jordan, Sue; Limb, Elizabeth; Neville, Amanda; Reißmann, Anke; Santoro, Michele; Scanlon, Ieuan; Urhoj, Stine Kjaer; Wellesley, Diana; Morris, Joan

European study showed that children with congenital anomalies often underwent multiple surgical procedures at different ages across Europe

Acta paediatrica - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 112 (2023), Heft 6, S. 1304-1311

[Imp.fact.: 3.8]

Garne, Ester; Tan, Joachim; Damkjær, Mads; Ballardini, Elisa; Cavero-Carbonell, Clara; Coi, Alessio; Garcia-Villodre, Laura; Gissler, Mika; Given, Joanne; Heino, Anna; Jordan, Sue; Limb, Elizabeth; Loane, Maria; Neville, Amanda J.; Pierini, Anna; Reißmann, Anke; Tucker, David; Urhoj, Stine Kjaer; Morris, Joan

Hospital length of stay and surgery among European children with rare structural congenital anomalies - a population-based data linkage study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 5, Artikel 4387, insges. 11 S.

Greye, Hannah Dorothea; Wex, Thomas; Redlich, Anke; Costa, Serban-Dan; Reißmann, Anke

Cytomegalovirus seronegativity rate in pregnant women and primary cytomegalovirus infection during pregnancy in rural Germany

BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 299, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.1]

Kancherla, Vijaya; Sundar, Manasvi; Tandaki, Lucita; Lux, Anke; Bakker, Marian K.; Bergman, Jorieke E. H.; Bermejo-Sánchez, Eva; Canfield, Mark A.; Dastgiri, Saeed; Feldkamp, Marcia L.; Gatt, Miriam; Groisman, Boris; Hurtado-Villa, Paula; Kallen, Kärin; Landau, Danielle; Lelong, Nathalie; Lopez-Camelo, Jorge; Martinez, Laura Elia; Mastroiacovo, Pierpaolo; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M.; Nance, Amy E.; Nembhard, Wendy N.; Pierini, Anna; Sipek, Antonin; Stallings, Erin B.; Szabova, Elena; Tagliabue, Giovanna; Wertelecki, Wladimir; Zarante, Ignacio; Reißmann, Anke

Prevalence and mortality among children with anorectal malformation - a multi-country analysis

Birth defects research - Hoboken, NJ : Wiley Blackwell, Bd. 115 (2023), Heft 3, S. 390-404

[Imp.fact.: 2.1]

Mamasoula, Chrysovalanto; Bigirimurame, Theophile; Chadwick, Thomas; Addor, Marie-Claude; Cavero-Carbonell, Clara; Dias, Carlos M.; Echevarría-González-de-Garibay, Luis-Javier; Gatt, Miriam; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Randall, Kay; Stoianova, Sylvia; Häusler, Martin; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; Perthus, Isabelle; Pierini, Anna; Bertaut-Nativel, Bénédicte; Reißmann, Anke; Rouget, Florence; Schaub, Bruno; Tucker, David; Wellesley, Diana; Zymak-Zakutnia, Natalya; Barišic, Ingeborg; Walle, Hermien E. K.; Lanzoni, Monica; Sayers, Gerardine; Mullaney, Carmel; Pennington, Lindsay; Rankin, Judith

Maternal age and the prevalence of congenital heart defects in Europe, 1995-2015 - a register-based study

Birth defects research - Hoboken, NJ : Wiley Blackwell, Bd. 115 (2023), Heft 6, S. 583-594

[Imp.fact.: 2.1]

McGoldrick, Niall; Revie, Gavin; Groisman, Boris; Hurtado-Villa, Paula; Sipek, Antonin; Khoshnood, Babak; Reißmann, Anke; Dastgiri, Saeed; Landau, Danielle; Tagliabue, Giovanna; Pierini, Anna; Gatt, Miriam; Mutchinick, Osvaldo M.; Martinez, Laura; Walle, Hermien E. K.; Szabova, Elena; Lopez Camelo, Jorge; Källén, Karin; Morgan, Margery; Wertelecki, Wladimir; Nance, Amy; Stallings, Erin B.; Nembhard, Wendy N.; Mossey, Peter

A multi-program analysis of cleft lip with cleft palate prevalence and mortality using data from 22 International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research programs, 1974-2014

Birth defects research - Hoboken, NJ : Wiley Blackwell, Bd. 115 (2023), Heft 10, S. 980-997

[Imp.fact.: 2.1]

Niemann, Annika; Boudriot, Anett; Brett, Birgit; Fritzsche, Christiane; Götz, Dorit; Haase, Roland; Höhne, Sibylle; Jorch, Gerhard; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Zenker, Martin; Reißmann, Anke

Impact of the COVID-19 pandemic regulations on the health status and medical care of children with trisomy 21 - a parent survey in central Germany - Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Gesundheitszustand und Versorgung von Kindern mit Trisomie 21 - eine Elternbefragung in Mitteldeutschland

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 235 (2023), Heft 1, S. 31-37

[Imp.fact.: 1.236]

RiBmann, Anke; Tan, Joachim; Glinianaia, Svetlana V.; Rankin, Judith; Pierini, Anna; Santoro, Michele; Coi, Alessio; Garne, Ester; Loane, Maria; Given, Joanne E; Reid, Abigail; Aizpurua, Amaia; Akhmedzhanova, Diana; Ballardini, Elisa; Barišic, Ingeborg; Caverro-Carbonell, Clara; Walle, Hermien E. K. de; Gatt, Miriam; Gissler, Mika; Heino, Anna; Jordan, Sue; Urhoj, Stine Kjaer; Klungsoyr, Kari; Lutke, Renee; Mokoroa, Olatz; Neville, Amanda Julie; Thayer, Daniel S.; Wellesley, Diana G.; Yevtushok, Lyubov; Zurriaga, Oscar; Morris, Joan K.

Causes of death in children with congenital anomalies up to age 10 in eight European countries

BMJ paediatrics open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 7 (2023), Heft 1, Artikel e001617, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Turial, Salmai; Stimming, Friederike; Lux, Anke; Koehn, Andrea; RiBmann, Anke

Prevalence and one-year survival of selected major congenital anomalies in Germany - a population-based cohort study

European journal of pediatric surgery - Stuttgart : Thieme, Bd. 33 (2023), Heft 5, S. 403-413

[Imp.fact.: 1.8]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Tandaki, Lucita

Angeborene Herzfehlbildung im Fokus des 18. Einsendertreffens

Arzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 1/2, S. 28-29

1. LEITUNG

Dr. Axel Boese

Dr. Alfredo Illanes

Prof. Dr. Michael Friebe

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Böckmann, Julian; Klebingat, Stefan; Schwab, Roland; Behme, Daniel; Boese, Axel

Evaluation of flushing parameters for clear view vascular endoscopy

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 511-514

Esmaeili, Nazila; Davaris, Nikolaos; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Navab, Nassir; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Contact Endoscopy - Narrow Band Imaging (CE-NBI) data set for laryngeal lesion assessment

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 10 (2023), Artikel 733, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 9.8]

Esmaeili, Nazila; Fischerauer, Sophie; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Bußhoff, Jana; Datta, Rabi; Illanes, Alfredo

Laparoscopic surgery augmentation through vibro-acoustic sensing of instrument-tissue interactions

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 630-633

Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Advancements in medical imaging and image-guided procedures - a potential—or rather likely—paradigm shift in diagnosis and therapy : understand disruption and take advantage of it!

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 16, Artikel 9218, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Schaufler, Anna; Sanin, Ahmed Y.; Sandalcioglu, I. Erol; Hartmann, Karl; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Wartmann, Thomas; Boese, Axel; Kahlert, Ulf D.; Fischer, Igor

Concept of a fully-implantable system to monitor tumor recurrence

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 16362, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Serwatka, Witold; Heryan, Katarzyna; Sorysz, Joanna; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Krombach, Gabrielle A.; Friebe, Michael

Audio-based tissue classification - preliminary investigation for a needle procedure

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 347-350

Spiller, Moritz; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Friebe, Michael; Turial, Salmal; Illanes, Alfredo

Towards AI-driven minimally invasive needle interventions

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 559-562

Sühn, Thomas; Esmaeili, Nazila; Mattepu, Sandeep Y.; Spiller, Moritz; Boese, Axel; Urrutia, Robin; Poblete, Victor; Hansen, Christian; Lohmann, Christoph H.; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Vibro-acoustic sensing of instrument interactions as a potential source of texture-related information in robotic palpation

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 6, Artikel 3141, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Sühn, Thomas; Esmaeili, Nazila; Spiller, Moritz; Costa, Maximilian; Boese, Axel; Bertrand, Jessica; Pandey, Ajay; Lohmann, Christoph H.; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Vibro-acoustic sensing of tissue-instrument-interactions allows a differentiation of biological tissue in computerised palpation

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 164 (2023), Artikel 107272, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 7.7]

Urrutia, Robin; Espejo, Diego; Evens, Natalia; Guerra, Montserrat; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Hansen, Christian; Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Poblete, Victor

Clustering methods for vibro-acoustic sensing features as a potential approach to tissue characterisation in robot-assisted interventions

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 23, Artikel 9297, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Yamashita, Keisuke; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Boese, Axel

Conveyor-based robot allows fast and safe instrument handling in the operating room

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 234-237

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Friebe, Michael; Esmaeili, Nazila; Spiller, Moritz; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Illanes, Alfredo

Surgical audio guidance - enhancing surgery and surgical data exploitation through proximal vibro-acoustic sensing of tool-tissue interactions

2023 IEEE EMBS Special Topic Conference on Data Science and Engineering in Healthcare, Medicine and Biology / IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - Piscataway, NJ : IEEE, S. 179-180

Singh, Yashbir; Farrelly, Colleen; Hathaway, Quincy A.; Carrubba, Aakriti R.; Deepa, Deepa; Friebe, Michael; Chaudhary, Ashok; Atalls, Shadi; Mansoor, Wathiq; Himeur, Yassine

The critical role of homotopy continuation in robotic-assisted surgery - future perspective

2023 Tenth International Conference on Social Networks Analysis, Management and Security (SNAMS) , 2023 - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Salameh, Haythem Bany, S. 356-360

ABSTRACTS

Davaris, Nikolaos; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Gesetzter Vortrag aus der Univ. HNO-Klinik Gießen - Trainieren eines neuartigen Algorithmus der Künstlichen Intelligenz mithilfe der ersten Online-Datenbank laryngealer Stimmlippengefäße unter Kontaktendoskopie und Narrow Band Imaging

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft S 02, S. S4

[Imp.fact.: 1.0]

Davaris, Nikolaos; Esmaeili, Nazila; Illanes, Alfredo; Boese, Axel; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Training of a novel artificial intelligence algorithm on the first online database of laryngeal vessels of the vocal folds using contact endoscopy and narrow band imaging

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft S 02, S. S176

[Imp.fact.: 1.0]

Spiller, Moritz; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo; Turial, Salmai

The evaluation of vibroacoustic signals acquired with Surgical Audio Guidance technology for Veress needle placement in animal cadaver model

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft Special Suppl 1, S. S265-S266, Artikel ID: 696

[Imp.fact.: 1.3]

Sühn, Thomas; Costa, Maximilian; Esmaeili, Nazila; Spiller, Moritz; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Bertrand, Jessica; Friebe, Michael; Lohmann, Christoph H.

Tissue-instrument-interaction based palpation as a complementary tool for cartilage assessment

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft Special Suppl 1, S. S228-S230, Artikel ID: 378

[Imp.fact.: 1.3]

DISSERTATIONEN

AL-Matooq, Marwah; Hoeschen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Friebe, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Walles, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Investigation of artifacts and mechanical properties of non-metallic MRI biopsy needles in interventional procedures - phantom and simulation studies

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik 2023, 1 Online-Ressource (iii, 142 Seiten, 14,1 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 117-133][Literaturverzeichnis: Seite 117-133]

Fritzsche, Holger; Vogt, Bodo [ErwähnteR]; Seidl, Karsten [ErwähnteR]

Biodesign and Entrepreneurship for Biomedical Engineering - Design of a university based innovation laboratory for technical translation from bench to bedside

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023 kumulative Dissertation, verschiedene Seitenzählung

INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Markus Herrmann, MPH, M.A.

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Braun, Kay-Patrick; Shaar, Mohammad; Herrmann, Markus; Gumz, Antje; BrookmanMay, Sabine D.; Bartolf, Elisabeth; Barakat, Bara; Gilfrich, Christian; May, Matthias; Pantenburg, Birte

Burnout and job satisfaction among physicians working in urologic departments who immigrated to Germany, taking into account the income structure of their country of origin
Work - Amsterdam : IOS Press, Bd. 76 (2023), Heft 2, S. 611-621
[Imp.fact.: 2.3]

Brenne, Silke; Gaertner, Bettina; Herrmann, Markus

Lehre im Querschnittsbereich Q7: Medizin des Alterns und des alten Menschen - Methodenvielfalt und Akzeptanz durch Studierende - Teaching in cross-sectional area Q7: Medicine of aging and the elderly - diversity of methods and acceptance by students
Zeitschrift für Allgemeinmedizin - Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2003, Bd. 99 (2023), 1, S. 34-40;

Haun, Markus W.; Herrmann, Markus; Pfaffinger, Irmgard

Editorial - Systemische Therapie in Psychosomatischer Medizin, Psychotherapie und Familienmedizin
Ärztliche Psychotherapie - Stuttgart : Thieme, Bd. 18 (2023), Heft 4, S. 234-235

Herrmann, Markus

Systemische Aspekte in der Familienmedizin in Brasilien
Ärztliche Psychotherapie - Stuttgart : Thieme, Bd. 18 (2023), Heft 4, S. 283-285

Herrmann, Markus; Kalitzkus, Vera; Wilm, Stefan

Familienmedizin, Systemische Familientherapie, Systemische Familienmedizin - Plädoyer für eine familienorientierte Primärversorgung von morgen
Ärztliche Psychotherapie - Stuttgart : Thieme, Bd. 18 (2023), Heft 4, S. 255-259

Lessing, Susanne; Deck, Ruth; Berwig, Martin

Telephone-based aftercare groups for family carers of people with dementia - results of a mixed-methods process evaluation of a randomized controlled trial
BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 643, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 2.8]

Vogelsänger, Peter

»Hast Du Dir schon einen Euroschlüssel besorgt?« - Erste Erfahrungen mit der tiefenpsychologisch fundierten Kombinationsbehandlung von Patient:innen mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED) in der Psychosomatischen Facharztpraxis
Ärztliche Psychotherapie - Stuttgart : Thieme, Bd. 18 (2023), Heft 2, S. 85-89

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Gaertner, Bettina; Robra, Bernt-Peter; Brenne, Silke; Herrmann, Markus

Konflikte beim Zusammenwirken von Hausarzt*innen mit den Krankenkassen und dem Medizinischen Dienst der Krankenversicherung

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 127-156

Herrmann, Markus

Hausärztliche Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden - Ein Problemausfriss

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 17-34

Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke; Matt-Windel, Susanna; Gaertner, Bettina; Herrmann, Markus

Arbeits(un)fähigkeit - ein Konstrukt

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 93-124

Spura, Anke; Matt-Windel, Susanna; Robra, Bernt-Peter; Wöpking, Marie; Gaertner, Bettina; Zembic, Anika; Junk, Lena; Herrmann, Markus

Professionelle Antinomien in der hausärztlichen Praxis - Zwischen Einzelfallorientierung und Systembezügen bei der Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 157-170

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Herrmann, Markus [HerausgeberIn]

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle

Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2023, 192 Seiten, ISBN: 978-3-8474-2192-4

ABSTRACTS

Braun, Kay-Patrick; Maurer, Julia; May, Matthias; Gumz, Antje; Perner, Andrea; Herrmann, Markus

Zufriedenheit der Hausärzte mit ihrem Arbeitsumfeld in Deutschland - erste Ergebnisse der ZUHARD-Studie

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocOS-01-17, insges. 2 S.

Braun, Kay-Patrick; Maurer, Julia; May, Matthias; Steinicke, Hannah; Vogel, Torsten; Perner, Andrea; Herrmann, Markus

Was leistet die Hausarztpraxis konkret in der Vorsorge bzw. Früherkennung des kolorektalen Karzinoms und des Prostatakarzinoms? - Die KABOT-Fragebogenstudie liefert Antworten aus Patientensicht im 12-Jahres-Verlauf

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocOS-02-03, insges. 2 S.

Perner, Andrea; Herrmann, Markus; Braun, Kay-Patrick; Werner, Jonas; Ungewickell, Ingo; Kalitzkus, Vera; Reddemann, Olaf; Wilm, Stefan

Die (unsichtbare) Familie im hausärztlichen Praxisalltag - Instrumente für einen Perspektivwechsel in der Familienmedizin

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocV-10-06, insges. 2 S.

Werner, Jonas; Berwig, Martin

Entwicklung, Durchführung und Evaluation eines Untersuchungskurses für die Allgemeinmedizin - Diagnosesstrategien ohne apparative Diagnostik

57. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin , 2023 - Berlin, Artikel DocOS-01-04, insges. 2 S.

1. LEITUNG

Prof. Dr. Hermann-Josef Rothkötter

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Cortés-Sánchez, José Luis; Melnik, Daniela; Sandt, Viviann; Kahlert, Stefan; Marchal, Shannon; Johnson, Ian R. D.; Calvaruso, Marco; Liemersdorf, Christian; Wuest, Simon L.; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus

Fluid and bubble flow detach adherent cancer cells to form spheroids on a random positioning machine
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 22, Artikel 2665, insges. 27 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Mancini, Nino; Thoener, Juliane; Tafani, Esmeralda; Pauls, Dennis; Mayselless, Oded; Strauch, Martin; Eichler, Katharina; Champion, Andrew; Kobler, Oliver; Weber, Denise; Sen, Edanur; Weiglein, Aliće; Hartenstein, Volker; Chytoudis-Peroudis, Charalampos-Chrysovalantis; Jovanic, Tihana; Thum, Andreas Stephan; Rohwedder, Astrid; Schleyer, Michael; Gerber, Bertram

Rewarding capacity of optogenetically activating a giant GABAergic central-brain interneuron in larval drosophila
The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 44, S. 7393-7428

[Imp.fact.: 5.3]

Melnik, Daniela; Cortés-Sánchez, José Luis; Sandt, Viviann; Kahlert, Stefan; Kopp, Sascha; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus

Dexamethasone selectively inhibits detachment of metastatic thyroid cancer cells during random positioning
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 6, Artikel 1641, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Nossol, Constanze; Landgraf, Peter; Barta-Böszörmenyi, Anikó; Kahlert, Stefan; Klüß, Jeannette; Isermann, Berend; Stork, Oliver; Dieterich, Daniela C.; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef

Deoxynivalenol affects cell metabolism in vivo and inhibits protein synthesis in IPEC-1 cells
Mycotoxin research - Berlin : Springer, Bd. 39 (2023), Heft 3, S. 219-231

[Imp.fact.: 3.0]

Stollmeier, Martin; Kahlert, Stefan; Zuschmitter, Werner; Oster, Michael; Wimmers, Klaus; Isermann, Berend; Rothkötter, Hermann-Josef; Nossol, Constanze

Air-liquid interface cultures trigger a metabolic shift in intestinal epithelial cells (IPEC-1)
Histochemistry and cell biology - Berlin : Springer, Bd. 159 (2023), Heft 5, S. 389-400

[Imp.fact.: 2.3]

Ulrich, Michelle; Pollali, Evangelia; Çalişkan, Gürsel; Stork, Oliver; Albrecht, Anne

Sex differences in anxiety and threat avoidance in GAD65 knock-out mice
Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 183 (2023), Artikel 106165, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 6.1]

Wolniczak, Erik; Meyer, Frank; Albrecht, Anne

Das Bauchgehirn - neuroanatomische Perspektiven für den Viszeralchirurgen - The abdominal brain - neuroanatomic perspectives for the abdominal surgeon
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. 1037-1045

[Imp.fact.: 1.3]

ABSTRACTS

Barreira, Lara Chirich; Gapp, Hannah; Henschke, Julia; Pakan, Janelle; Albrecht, Anne

Memory under acute phase shift - potential modulation of prefrontal-hippocampal circuit by orexin

IBRO neuroscience reports - [Amsterdam]: Elsevier B.V., Bd. 15 (2023), Heft Supplement 1, S. S731-S732

[Imp.fact.: 1.5]

DISSERTATIONEN

Niemeier, Matthias; Albrecht, Anne [ErwähnteR]; Heimrich, Bernd [ErwähnteR]

Untersuchung zum Einfluss des Zinkfingertranskriptionsfaktors Bcl11b/Ctip2 auf morphologische Marker der dopaminergen, serotonergen und cholinergen Neurotransmittersysteme bei Bcl11bflox/flox; Emx1-Cre Mäusen
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, X, 107 Blätter

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beckmann, David; Langnaese, Kristina; Gottfried, Anna; Hradsky, Johannes; Tedford, Kerry; Tiwari, Nikhil; Thomas, Ulrich; Fischer, Klaus-Dieter; Korthals, Mark

Ca²⁺ homeostasis by plasma membrane Ca²⁺ ATPase (PMCA) 1 is essential for the development of DP thymocytes

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 2, Artikel 1442, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann

The many facets of CD26/dipeptidyl peptidase 4 and its inhibitors in disorders of the CNS - a critical overview
Reviews in the neurosciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 34 (2023), Heft 1, S. 1-24

[Imp.fact.: 4.1]

Bernstein, Hans-Gert; Smalla, Karl-Heinz; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Kreutz, Michael R.; Steiner, Johann

The many "Neurofaces" of prohibitins 1 and 2 - crucial for the healthy brain, dysregulated in numerous brain disorders

Journal of chemical neuroanatomy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 132 (2023), Artikel 102321, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Cangalaya Lira, Carla Marcia; Wegmann, Susanne; Sun, Weilun; Diez, Lisa; Gottfried, Anna; Richter, Karin; Stoyanov, Stoyan; Pakan, Janelle M. P.; Fischer, Klaus-Dieter; Dityatev, Alexander

Real-time mechanisms of exacerbated synaptic remodeling by microglia in acute models of systemic inflammation and tauopathy

Brain, behavior and immunity - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 110 (2023), S. 245-259

[Imp.fact.: 15.1]

Klämbt, Verena; Bürger, Florian; Wang, Chunyan; Naert, Thomas; Richter, Karin; Nauth, Theresa; Weiss, Anna-Carina; Sieckmann, Tobias; Lai, Ethan; Connaughton, Dervla M.; Seltzsam, Steve; Mann, Nina; Majmundar, Amar J.; Wu, Chen-Han W.; Onuchic-Whitford, Ana C.; Shril, Shirlee; Schneider, Sophia; Schierbaum, Luca; Dai, Rufeng; Bekheirnia, Mir Reza; Joosten, Marieke; Shlomovitz, Omer; Vivante, Asaf; Banne, Ehud; Mane, Shrikant; Lifton, Richard P.; Kirschner, Karin M.; Kispert, Andreas; Rosenberger, Georg; Fischer, Klaus-Dieter; Lienkamp, Soeren; Zegers, Mirjam M. P.; Hildebrandt, Friedhelm

Genetic variants in ARHGEF6 cause congenital anomalies of the kidneys and urinary tract in humans, mice, and frogs

Journal of the American Society of Nephrology - Washington, DC : American Society of Nephrology, Bd. 34 (2023), Heft 2, S. 273-290

[Imp.fact.: 13.6]

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding

Dr. rer. nat. Markus Plaumann (Stellvertreter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Al-Jaberi, Fadil; Facht, Melanie; Moeskes, Matthias; Skalej, Martin; Hoeschen, Christoph

Optimization techniques for semi-automated 3D rigid registration in multimodal image-guided deep brain stimulation

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 355-358

Bach, Patrick; Luderer, Mathias; Müller, Ulf Joachim; Jakobs, Martin; Baldermann, Juan Carlos; Voges, Jürgen; Kiening, Karl; Lux, Anke; Visser-Vandewalle, Veerle; Bogerts, Bernhard; Kuhn, Jens; Mann, Karl

Deep brain stimulation of the nucleus accumbens in treatment-resistant alcohol use disorder - a double-blind randomized controlled multi-center trial

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), S. 1-11, Artikel 49, insges. 11 S. [Imp.fact.: 6.8]

Bruns, Christian; Ringleb, Rainer; Prediger, Isabell; Euchner, Frederike; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Organic fluorine compounds and their uses as molecular MR-based temperature sensors

ChemPhysChem - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 24 (2023), Heft 22, Artikel e202300512, insges. 7 S. [Imp.fact.: 2.9]

Garcia, Maíra M.; Oliveira, Tiago Roux; Chaim, Khallil T.; Otaduy, Maria C. G.; Bruns, Christiane J.; Svejda, Jan Taro; Bernarding, Johannes; Erni, Daniel; Zylka, Waldemar

Thermal measurements of a muscle-mimicking phantom during ultra-high field magnetic resonance imaging

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 319-322

Glimm, Ekkehard; Robertson, David S.

Familywise error rate control for block response-adaptive randomization

Statistical methods in medical research - London [u.a.]: Sage, Bd. 32 (2023), Heft 6, S. 1193-1202 [Imp.fact.: 2.3]

Kancherla, Vijaya; Sundar, Manasvi; Tandaki, Lucita; Lux, Anke; Bakker, Marian K.; Bergman, Jorieke E. H.; Bermejo-Sánchez, Eva; Canfield, Mark A.; Dastgiri, Saeed; Feldkamp, Marcia L.; Gatt, Miriam; Groisman, Boris; Hurtado-Villa, Paula; Kallen, Kärin; Landau, Danielle; Lelong, Nathalie; Lopez-Camelo, Jorge; Martinez, Laura Elia; Mastroiacovo, Pierpaolo; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M.; Nance, Amy E.; Nembhard, Wendy N.; Pierini, Anna; Sipek, Antonin; Stallings, Erin B.; Szabova, Elena; Tagliabue, Giovanna; Wertelecki, Wladimir; Zarante, Ignacio; Reißmann, Anke

Prevalence and mortality among children with anorectal malformation - a multi-country analysis

Birth defects research - Hoboken, NJ : Wiley Blackwell, Bd. 115 (2023), Heft 3, S. 390-404 [Imp.fact.: 2.1]

Kuzmin, Boris; Movsisyan, Arevik; Prättsch, Florian; Schilling, Thomas; Lux, Anke; Fadel, Mohammad; Azizzadeh, Faranak; Crackau, Julia; Keyser, Olaf; Awad, George; Hachenberg, Thomas; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp

Outcomes of patients with coronavirus disease versus other lung infections requiring venovenous extracorporeal membrane oxygenation

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2023), Heft 6, Artikel e17441, insges. 11 S. [Imp.fact.: 4.0]

Löffler, Christiane; Schumann, Heiko; Schürmann, Jutta; Lux, Anke; Böckelmann, Irina

Subjektives Wohlbefinden von Einsatzkräften im Rettungsdienst mit unterschiedlichem arbeitsbezogenem Verhaltens- und Erlebensmuster - Subjective well-being of employees in the emergency services with different work-related behavior and experience patterns

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 73 (2023), Heft 3, S. 129-135

[Imp.fact.: 0.6]

Lücke, Eva; Schraven, Burkhard; Borucki, Katrin; Lux, Anke; Reinhold, Dirk; Wu, Qingyu; Schreiber, Jens

Patterns of allergic sensitization in adults with severe asthma - the ATLAS non-interventional study

Journal of asthma - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 60 (2023), Heft 11, S. 2021-2029

[Imp.fact.: 1.9]

MacKenzie, Philip; Färber, Jacqueline; Post, Marius; Esser, Torben; Bechmann, Lukas; Kropf, Siegfried; Croner, Roland; Geginat, Gernot

Previous antibiotic therapy as independent risk factor for the presence of vancomycin-resistant enterococci in surgical inpatients - results from a matched case-control study

BMC infectious diseases - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 274, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Meyer, Elias Laurin; Mesenbrink, Peter; Di Prospero, Nicholas A.; Pericàs, Juan M.; Glimm, Ekkehard; Ratziu, Vlad; Sena, Elena; König, Franziska

Designing an exploratory phase 2b platform trial in NASH with correlated, co-primary binary endpoints

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 3, Artikel e0281674, insges. 27 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Mysegaes, Felix; Spitteller, Peter; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

19F VT NMR - novel Tm³⁺ and Ce³⁺ complexes provide new insight into temperature measurement using molecular sensors

ChemPhysChem - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 24 (2023), Heft 18, Artikel e202300577, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Mysegaes, Felix; Voigt, Pauline; Spitteller, Peter; Prediger, Isabell; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Two fluorinated thulium complexes as molecular temperature sensors in MR applications

Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 59 (2023), Heft 61, S. 9340-9343

[Imp.fact.: 4.9]

Niemann, Annika; Boudriot, Anett; Brett, Birgit; Fritzsche, Christiane; Götz, Dorit; Haase, Roland; Höhne, Sibylle; Jorch, Gerhard; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Zenker, Martin; Reißmann, Anke

Impact of the COVID-19 pandemic regulations on the health status and medical care of children with trisomy 21 - a parent survey in central Germany - Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Gesundheitszustand und Versorgung von Kindern mit Trisomie 21 - eine Elternbefragung in Mitteldeutschland

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 235 (2023), Heft 1, S. 31-37

[Imp.fact.: 1.236]

Ott, Dominik; Gawish, Ahmed; Lux, Anke; Heinze, Constanze; Brunner, Thomas B.; Hass, Peter

Can alternative liver function scores facilitate the establishment of an indication for radioablative therapy in patients with hepatocellular carcinoma?

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 8, S. 4817-4824

[Imp.fact.: 3.6]

Pravdivtsev, Andrey; Buckenmaier, Kai; Kempf, Nicolas; Stevanato, Gabriele; Scheffler, Klaus; Engelmann, Joern; Plaumann, Markus; Koerber, Rainer; Hövener, Jan-Bernd; Theis, Thomas

LIGHT-SABRE hyperpolarizes 1-13C-pyruvate continuously without magnetic field cycling

The journal of physical chemistry <Washington, DC> / C - Washington, DC : Soc., Bd. 127 (2023), Heft 14, S. 6744-6753

[Imp.fact.: 3.7]

Schildberg, Claus; Kropf, Siegfried; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Meyer, Frank

Allgemein- und viszeralchirurgische Oberarztkonsile für andere medizinische Disziplinen über 10 Jahre an einem tertiären Zentrum - ist eine schnelle, zeitaufwendige Abarbeitung notwendig? : Klinisches Befund-, Diagnose- und therapeutisches Entscheidungsspektrum - Consultations by senior physicians in general and abdominal surgery for other medical disciplines over 10 years at a tertiary center - is a fast time-consuming processing necessary? : Spectrum of clinical findings, diagnoses and treatment decision making
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 7, S. 625-634
[Imp.fact.: 0.9]

Turial, Salmai; Stimming, Friederike; Lux, Anke; Koehn, Andrea; Reißmann, Anke

Prevalence and one-year survival of selected major congenital anomalies in Germany - a population-based cohort study
European journal of pediatric surgery - Stuttgart : Thieme, Bd. 33 (2023), Heft 5, S. 403-413
[Imp.fact.: 1.8]

Wendler, Johann J.; Schittko, Julia; Lux, Anke; Liehr, Uwe-Bernd; Pech, Maciej; Schostak, Martin; Porsch, Markus

Strahleninduzierter Katarakt - ein okkultes Berufsrisiko für Urologen - Radiation-induced cataract - an occult risk for urologists
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 7, S. 715-721
[Imp.fact.: 0.6]

Zeremski, Vanja; Kropf, Siegfried; Koehler, Michael; Gebauer, Niklas; McPhail, Ellen D.; Habermann, Thomas; Schieppati, Francesca; Mougiakakos, Dimitrios

Induction treatment in high-grade B-cell lymphoma with a concurrent MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangement - a systematic review and meta-analysis
Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1188478, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4.7]

ABSTRACTS

Barth, Udo; Kropf, Siegfried; Deeb, Joul; Arndt, Stephan; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Wund-assoziierte Probleme bei allgemein- und viszeralchirurgischen Oberarzt-Konsilen für andere medizinische Disziplinen an einem universitären Zentrum über 10 Jahre - klinisches Befund-, Diagnose- und therapeutisches Entscheidungsprofil sowie Einflusspar
Holistic Vascular Care - Osnabrück ; Heckenkamp, Jörg . - 2023, Artikel P30, insges. 2 S.

Bernarding, Johannes; Bruns, Christian; Prediger, Isabel; Plaumann, Markus

Photo-CIDNP enables 19F MRI at 0.6 T with spatially-resolved detection of sub-nmol of amount of the anti-COVID19 drug favipiravir
International Hyperpolarization Conference , 2023 - Leipzig : Universität Leipzig, S. 66-67, Artikel RT 4

Buckenmaier, Kai; Kempf, Nicolas; Engelmann, Jörn; Beyerlein, Michael; Bullinger, Freidemann; Körber, Rainer; Chubarov, Alexey; Kirilyuk, Igor A.; Gassensmith, Jeremiah J.; Theis, Thomas; Scheffler, Klaus; Pravdivtsev, Andrey N.; Plaumann, Markus; Martins, André F.

Investigation of hyperpolarization techniques for in vivo ultralow-field MR
European Molecular Imaging Meeting, 18th Annual Meeting of the European Society for Molecular Imaging , 2023, Artikel 1025

Herrmann, Tim; Plaumann, Markus; Mallow, Johannes; Lehmann, Rüdiger; Baecke, Sebastian; Bernarding, Johannes; Bruns, Christian

Einführung des MII Broad Consent Prozess an der Universitätsmedizin Magdeburg
68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie , 2023, insges. 3 S.

Kempf, Nicolas; Buckenmaier, Kai; Theis, Thomas; Pravdivtsev, Andrey N.; Plaumann, Markus; Körber, Rainer; Myers, John; Assaf, Charbel; Mysegaes, Felix; Scheffler, Klaus

13C imaging of pyruvate with SABRE-SHEATH and light-SABRE at ultra-low field
International Hyperpolarization Conference , 2023 - Leipzig : Universität Leipzig, S. 106, Artikel RT 31

Maluche, Jan; Lützkendorf, Ralf; Bernarding, Johannes; Miederer, Isabelle; Schreckenberger, Mathias; Bruns, Christian

Überführung von PET/CT-DICOM-Metadaten in den Kerndatensatz der Medizininformatikinitiative
Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 02, S. 116
[Imp.fact.: 1.5]

Myers, John; Assaf, Charbel; Buckenmaier, Kai; Kempf, Nicolas; Mysegaes, Felix; Plaumann, Markus; Pravdivtsev, Andrey N.; Körber, Rainer

Direct detection of the hyperpolarization of [1-13C]-pyruvate via parahydrogen induced polarization by signal amplification by reversible exchange at ultra-low field
International Hyperpolarization Conference , 2023 - Leipzig : Universität Leipzig, S. 132, Artikel RT 48

Plaumann, Markus; Prediger, Isabell; Mysegaes, Felix; Myers, John; Kempf, Nicolas; Assaf, Charbel; Bernarding, Johannes; Buckenmaier, Kai; Pravdivtsev, Andrey N.; Körber, Rainer

Two-phase transfer catalysis for SABRE-based nuclear spin hyperpolarization
International Hyperpolarization Conference , 2023 - Leipzig : Universität Leipzig, S. 142, Artikel RT 55

Plaumann, Markus; Prediger, Isabell; Mysegaes, Felix; Myers, John; Kempf, Nicolas; Assaf, Charbel; Bernarding, Johannes; Pravdivtsev, Andrey N.; Körber, Rainer; Buckenmaier, Kai

SABRE-based nuclear hyperpolarization of the antiviral prodrug favipiravir
European Molecular Imaging Meeting, 18th Annual Meeting of the European Society for Molecular Imaging , 2023, Artikel 1023

1. LEITUNG

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Böhm, Kevin; Schulze-Niemand, Eric; Kähne, Thilo; Siddiqui, Elisa; Träger, Christian; Ramsbeck, Daniel Lars; Buchholz, Mirko; Naumann, Michael

Synthesis and structure–activity relationships of USP48 deubiquitinylase inhibitors

Archiv der Pharmazie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 356 (2023), Artikel e2200661, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 5.1]

Capolla, Sara; Colombo, Federico; Maso, Luca; Mauro, Prisca; Bertocin, Paolo; Kähne, Thilo; Engler, Alexander; Núñez, Luis; Spretz, Ruben; Larsen, Gustavo; Bo, Michele Dal; Toffoli, Giuseppe; Macor, Paolo

Surface antibody changes protein corona both in human and mouse serum but not final opsonization and elimination of targeted polymeric nanoparticles

Journal of nanobiotechnology - London : Biomed Central, Bd. 21 (2023), Artikel 376, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 10.2]

Cyran, Anna M.; Kleinegger, Florian; Naß, Norbert; Naumann, Michael; Haybäck, Johannes; Arens, Christoph

Inhibition of EIF2 α dephosphorylation decreases cell viability and synergizes with standard-of-care chemotherapeutics in head and neck squamous cell carcinoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 22, Artikel 5350, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Dubiel, Dawadschagal; Fonseca, Paula C.; Valášek, Leoš Shivaya; Schulze-Niemand, Eric; Naumann, Michael

ZOMES - cell physiology determined by PCI complexes and protein turnover

Biochimica et biophysica acta / Molecular cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1870 (2023), Heft 2, Artikel 119402

[Imp.fact.: 5.1]

Dubiel, Dawadschagal; Wang, Jing; Hartig, Roland; Chaithongyot, Supattra; Dubiel, Wolfgang; Naumann, Michael

Latent CSN-CRL complexes are crucial for curcumin-induced apoptosis and recruited during adipogenesis to lipid droplets via small GTPase RAB18

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 4, Artikel 106468, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.8]

Esser, Lea Marie; Li, Qiaoping; Jüdt, Maximilian; Kähne, Thilo; Stork, Björn; Grimmeler, Matthias; Wesselborg, Sebastian; Peter, Christoph

The impact of p70S6 kinase-dependent phosphorylation of Gemin2 in UsnRNP biogenesis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 21, Artikel 15552, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Gavutis, Martynas; Schulze-Niemand, Eric; Lee, Hung-Hsun; Liedberg, Bo; Stein, Matthias; Valiokas, Ramūnas

Bilayer lipid membrane formation on surface assemblies with sparsely distributed tethers

Nanoscale - Cambridge : RSC Publ., Bd. 15 (2023), Heft 22, S. 9759-9774

[Imp.fact.: 6.7]

Ilter, Metehan; Schulze-Niemand, Eric; Naumann, Michael; Stein, Matthias

Structural dynamics of Lys11-selective deubiquitinylase Cezanne-1 during the catalytic cycle

Journal of chemical information and modeling - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 63 (2023), Heft 7, S. 2084-2094

[Imp.fact.: 5.6]

Korn, Lisanne; Speicher, Anna Martina; Schroeter, Christina Barbara; Gola, Lukas; Kaehne, Thilo; Engler, Alexander; Disse, Paul; Fernandez-Orth, Juncal; Csatári, Júlia; Naumann, Michael; Seeböhm, Guiscard Friedrich Aldous; Meuth, Sven; Schöler, Hans R.; Wiendl, Heinz; Kovač, Stjepana; Pawlowski, Matthias

MAPT genotype-dependent mitochondrial aberration and ROS production trigger dysfunction and death in cortical neurons of patients with hereditary FTLD

Redox Biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 59 (2023), Artikel 102597, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 11.4]

Krassnig, Stefanie; Leber, Stefan L.; Orthmann, Andrea; Golob-Schwarzl, Nicole; Huber, Heinrich Johann; Wohlrab, Christina; Skofler, Christina; Pennauer, Mirjam Vera; Raicht, Andrea; Birkl-Toeglhofer, Anna Maria; Naumann, Michael; Mahdy-Ali, Kariem; Campe, Gord; Leoni, Marlene; Alcaniz, Joshua; Hoffmann, Jens; Wälchli, Thomas; Weis, Serge; Benesch, Martin; Haybäck, Johannes

Decreased eukaryotic initiation factors expression upon temozolomide treatment - potential novel implications for eIFs in glioma therapy

Journal of neuro-oncology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 165 (2023), Heft 1, S. 91-100

[Imp.fact.: 3.9]

Krishnan, Shruthi; Manoharan, Jayakumar; Wang, Hongjie; Gupta, Dheerendra; Fatima, Sameen; Yu, Yanfei; Mathew, Akash; Li, Zhen; Kohli, Shrey; Schwab, Constantin; Körner, Antje; Mertens, Peter Rene; Nawroth, Peter Paul; Shahzad Hussain, Khurram; Naumann, Michael; Isermann, Berend; Biemann, Ronald

CD248 induces a maladaptive unfolded protein response in diabetic kidney disease

Kidney international - New York, NY : Elsevier, Bd. 103 (2023), Heft 2, S. 304-319, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 19.6]

Lim, Michelle Chin Chia; Jantaree, Phatcharida; Naumann, Michael

The conundrum of Helicobacter pylori-associated apoptosis in gastric cancer

Trends in cancer - Amsterdam : Elsevier, Bd. 9 (2023), Heft 8, S. 679-690

[Imp.fact.: 18.4]

Schulze-Niemand, Eric; Naumann, Michael

The COP9 signalosome - a versatile regulatory hub of Cullin-RING ligases

Trends in biochemical sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 48 (2023), Heft 1, S. 82-95

[Imp.fact.: 13.8]

Sokolova, Olga; Maubach, Gunter; Naumann, Michael

Helicobacter pylori regulates TIFA turnover in gastric epithelial cells

European journal of cell biology - München : Elsevier, Bd. 102 (2023), Heft 2, Artikel 151307, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 6.6]

Thorell, Kaisa; Muñoz-Ramírez, Zilia Y.; Wang, Difei; Sandoval-Motta, Santiago; Agostini, Rajiv Boscolo; Ghiretto, Silvia; Torres, Roberto C.; Falush, Daniel; Camargo, M. Constanza; Rabkin, Charles S.; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael

The Helicobacter pylori Genome Project - insights into H. pylori population structure from analysis of a worldwide collection of complete genomes

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 8184, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 16.6]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Naumann, Michael; Ferino, Lorena; Sharafutdinov, Irshad; Backert, Steffen

Gastric epithelial barrier disruption, inflammation and oncogenic signal transduction by Helicobacter pylori
Helicobacter pylori and gastric cancer - Cham : Springer . - 2023, S. 207-238

DISSERTATIONEN

Hillert-Richter, Laura Katharina; Lavrik, Inna N. [AkademischeR BetreuerIn]; Brunner, Thomas B. [AkademischeR BetreuerIn]

Entschlüsselung neuer molekularer Mechanismen zur CD95/Fas-abhängigen Induktion des programmierten Zelltods - Entwicklung innovativer Ansätze zur gezielten Modifikation des CD95/Fas Signalweges
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VIV, 40, xii Blätter, 2,13 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt i-xii]

Jantaree, Phatcharida; Naumann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Role of USP48 and A20 on cell survival of gastric epithelium during Helicobacter pylori infection
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (80 Blätter, 11,23 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Blatt 68-79]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Martin Zenker

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Boleti, Olga D.; Roussos, Sotirios; Norrish, Gabrielle; Field, Ella; Oates, Stephanie; Tollit, Jennifer; Nepali, Gauri; Bhole, Vinay; Uzun, Orhan; Daubeney, Piers E. F.; Stuart, Graham A.; Fernandes, Precyia; McLeod, Karen; Iliina, Maria; Liaqath, Muhammad Najih Ali; Bharucha, Tara; Donne, Grazia Delle; Brown, Elspeth M.; Linter, Katie; Khodaghalian, Bernadette; Jones, Caroline; Searle, Jonathan; Mathur, Sujeev; Boyd, Nicola; Reindhardt, Zdenka; Duignan, Sophie; Prendiville, Terence; Adwani, Satish; Zenker, Martin; Wolf, Cordula Maria; Kaski, Juan Pablo

Sudden cardiac death in childhood RASopathy-associated hypertrophic cardiomyopathy - validation of the HCM risk-kids model and predictors of events

International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 393 (2023), Artikel 131405, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Cano, Ramiro; Abad, María Eugenia; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Serafin, Eva; Larralde, Margarita

Happle-Tinschert syndrome variable phenotype as part of the mosaic hedgehog spectrum - report of three cases

Pediatric dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 40 (2023), Heft 4, S. 691-694

[Imp.fact.: 1.5]

Erdmann, Hannes; Scharf, Florentine; Gehling, Stefanie; Benet Pagès, Anna; Jakubiczka, Sibylle; Becker, Kerstin; Seipelt, Maria; Kleefeld, Felix; Knop, Karl Christian; Prott, Eva-Christina; Hiebeler, Miriam; Montagnese, Federica; Gläser, Dieter; Vorgerd, Matthias; Hagenacker, Tim; Walter, Maggie C.; Reilich, Peter; Neuhann, Teresa Maria Veronika; Zenker, Martin; Holinski-Feder, Elke; Schoser, Benedikt G.; Abicht, Angela

Methylation of the 4q35 D4Z4 repeat defines disease status in facioscapulohumeral muscular dystrophy

Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 146 (2023), Heft 4, S. 1388-1402

[Imp.fact.: 14.5]

Hallermayr, Ariane Clarissa; Keßler, Thomas; Fujera, Moritz; Liesfeld, Ben; Bernstein, Samuel; Ameln, Simon; Schanze, Denny; Steinke, Verena; Romic-Pickl, Julia; Neuhann, Teresa Maria Veronika; Holinski-Feder, Elke

Impact of cfDNA reference materials on clinical performance of liquid biopsy NGS assays

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 20, Artikel 5024, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Jung, Nikolai Hendrik; Egert-Schwender, Silvia; Schossow, Beate; Kehl, Victoria; Wahlländer, Ute; Brich, Louisa; Janke, Viktoria; Blankenstein, Christiane; Zenker, Martin; Mall, Volker

Improvement of synaptic plasticity and cognitive function in RASopathies - a monocentre, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled, cross-over clinical trial (SynCoRAS)

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Artikel 383, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.5]

Kapp, Friedrich; Kretschmer, Stefanie; Beckmann, Cora C. A.; Wäsch, Lena; Molitor, Anne; Carapito, Raphaël; Schubert, Mario; Lucas, Nadja; Conrad, Solène; Poignant, Sylvaine; Isidor, Bertrand; Rohlf, Meino; Kisaarslan, Ayşenur Paç; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Schmitt-Graeff, Annette; Strahm, Brigitte; Peters, Anke M. J.; Yoshimi-Nöllke, Ayami; Driever, Wolfgang; Zillinger, Thomas; Günther, Claudia; Maharana, Shovamayee; Guan, Kaomei; Klein, Christoph; Ehl, Stephan; Niemeyer, Charlotte M.; Unal, Ekrem; Bahram, Seiamak; Hauck, Fabian; Lee-Kirsch, Min Ae; Speckmann, Carsten

C-terminal variants in CDC42 drive type I interferon-dependent autoinflammation in NOCARH syndrome

reversible by ruxolitinib

Clinical immunology - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 256 (2023), Artikel 109777

[Imp.fact.: 8.6]

Kleemann, Karolin; Pietras, Jan Patrick; Hofbeck, Michael; Kutschka, Ingo; Zenker, Martin; Kensah, George

In-vitro-Modellierung der Noonan-Syndrom-assoziierten Kardiomyopathie - Neue Einblicke in die myokardiale Pathophysiologie und Effekte der Inhibition des hyperaktiven RAS/MAPK-Signalwegs - In vitro modeling of Noonan syndrome-associated cardiomyopathy - new insights into the myocardial pathophysiology and effects of inhibition of the hyperactive RAS/MAPK signaling pathway

Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 37 (2023), Heft 3/4, S. 164-171

[Imp.fact.: 0.1]

Lehr, Konrad; Nikitina, Darja; Vilchez-Vargas, Ramiro; Steponaitiene, Ruta; Thon, Cosima; Skieceviciene, Jurgita; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Malfertheiner, Peter; Kupčinskis, Juozas; Link, Alexander

Microbial composition of tumorous and adjacent gastric tissue is associated with prognosis of gastric cancer

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 4640, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Liu, Tsai-Ling; Lin, Shuan-Pei; Zenker, Martin; Chen, Tung-Ying; Chang, Jui-Hsing; Lin, Chun-Chen; Tsai, Jeng-Daw

X-linked recessive Galloway-Mowat syndrome 2 caused by a specific LAGE3 variant

Pediatrics and neonatology - [Singapore]: Elsevier, Bd. 64 (2023), Heft 2, S. 208-209

[Imp.fact.: 2.1]

Mensah, Martin Atta; Niskanen, Henri; Magalhaes, Alexandre P.; Basu, Shaon; Kircher, Martin; Sczakiel, Henrike Lisa; Reiter, Alisa M. V.; Elsner, Jonas; Meinecke, Peter; Biskup, Saskia; Chung, Brian H. Y.; Dombrowsky, Gregor; Eckmann-Scholz, Christel; Hitz, Marc-Phillip; Hoischen, Alexander; Holterhus, Paul-Martin; Hülsemann, Wiebke; Kahrizi, Kimia; Kalscheuer, Vera M.; Kan, Anita; Krumbiegel, Mandy; Kurth, Ingo; Leubner, Jonas; Longardt, Ann Caroli; Moritz, Jörg Detlev; Najmabadi, Hossein; Skipalova, Karolina; Blok, Lot Snijders; Tzschach, Andreas; Wiedersberg, Eberhard; Zenker, Martin; Garcia-Cabau, Carla; Buschow, René; Salvatella, Xavier; Kraushar, Matthew L.; Mundlos, Stefan; Caliebe, Almuth; Spielmann, Malte; Horn, Denise; Hnisz, Denes

Aberrant phase separation and nucleolar dysfunction in rare genetic diseases

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 614 (2023), Heft 7948, S. 564-571

[Imp.fact.: 64.8]

Molz, Barbara; Herbig, Anne; Baseler, Heidi A.; Best, Peter; Raz, Noa; Gouws, Andre; Ahmadi, Khazar; Lowndes, Rebecca; McLean, Rebecca J.; Gottlob, Irene; Kohl, Susanne; Choritz, Lars; Maguire, John; Kanowski, Martin; Käsmann-Kellner, Barbara; Wieland, Ilse; Banin, Eyal; Levin, Netta; Morland, Antony B.; Hoffmann, Michael B.

Achromatopsia-visual cortex stability and plasticity in the absence of functional cones

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 23, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Nakhaeirad, Saeideh; Haghighi, Fereshteh; Bazgir, Farhad; Dahlmann, Julia; Busley, Alexandra Viktoria; Buchholzer, Marcel; Kleemann, Karolin; Schänzer, Anne; Borchardt, Andrea; Hahn, Andreas; Kötter, Sebastian; Schanze, Denny; Anand, Ruchika; Funk, Florian Konrad Alexander; Kronenbitter, Annette; Scheller, Jürgen; Piekorz, Roland P.; Reichert, Andreas; Volleth, Marianne; Wolf, Matthew J.; Cirstea, Ion Cristian; Gelb, Bruce D.; Tartaglia, Marco; Schmitt, Joachim Paul Rüdiger; Krüger, Martina; Kutschka, Ingo; Cyganek, Lukas; Zenker, Martin; Kensah, George; Ahmadian, Mohammad Reza

Molecular and cellular evidence for the impact of a hypertrophic cardiomyopathy-associated RAF1 variant on the structure and function of contractile machinery in bioartificial cardiac tissues

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 6 (2023), Artikel 657, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 5.9]

Niemann, Annika; Boudriot, Anett; Brett, Birgit; Fritsch, Christiane; Götz, Dorit; Haase, Roland; Höhne, Sibylle; Jorch, Gerhard; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Zenker, Martin; Reißmann, Anke

Impact of the COVID-19 pandemic regulations on the health status and medical care of children with trisomy 21 - a parent survey in central Germany - Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Gesundheitszustand und Versorgung von Kindern mit Trisomie 21 - eine Elternbefragung in Mitteldeutschland

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 235 (2023), Heft 1, S. 31-37

[Imp.fact.: 1.236]

Radetti, Giorgio; Edouard, Thomas; Mazzanti, Laura; Tartaglia, Marco; Zenker, Martin

Editorial - endocrine aspects of Noonan syndrome and related syndromes

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2023), Artikel 1127686, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Schmidt, Vanessa Franziska; Masthoff, Max; Vielsmeier, Veronika; Seebauer, Caroline Theresa; Cangir, Özlem; Meyer, Lutz; Mükke, Antje; Lang, Werner; Schmid, Axel; Sporns, Peter B.; Brill, Richard; Wohlgemuth, Walter A.; Silva, Natascha Platz Batista; Seidensticker, Max; Schinner, Regina; Küppers, Julia; Häberle, Beate; Haubner, Frank Joachim; Ricke, Jens; Zenker, Martin; Kimm, Melanie Alexandra; Wildgruber, Moritz

Clinical outcome and quality of life of multimodal treatment of extracranial arteriovenous malformations - the APOLLON study protocol

CardioVascular and interventional radiology - Berlin : Springer, Bd. 46 (2023), Heft 1, S. 142-151

[Imp.fact.: 2.9]

Venger, Kateryna; Elbracht, Miriam; Carlens, Julia; Deutz, Peter; Zeppernick, Felix; Lassay, Lisa; Kratz, Christian Peter; Zenker, Martin; Kim, Jung-Woo; Stewart, Douglas R.; Wieland, Ilse; Schultz, Kris Ann P.; Schwerk, Nicolaus; Kurth, Ingo; Kontny, Udo

Unusual phenotypes in patients with a pathogenic germline variant in DICER1

Familial cancer - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 22 (2023), Heft 4, S. 475-480

[Imp.fact.: 2.2]

Vogel, Katrin; Arra, Aditya; Lingel, Holger; Bretschneider, Dirk; Prätsch, Florian; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Balk, Silke; Bruder, Dunja; Geffers, Robert; Hachenberg, Thomas; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bifidobacteria shape antimicrobial T-helper cell responses during infancy and adulthood

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 5943, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Volleth, Marianne; Greilhuber, Johann; Heller, Klaus-Gerhard; Müller, Stefan C.; Yong, Hoi-Sen; Loidl, Josef

Increased genome size is caused by heterochromatin addition in two non-related bat species, *Hesperoptenus doriae* and *Philetor brachypterus* (Vespertilionidae, Chiroptera, Mammalia)

Chromosoma - Berlin : Springer, Bd. 132 (2023), Heft 4, S. 269-288

[Imp.fact.: 1.6]

Volleth, Marianne; Heller, Klaus-Gerhard; Tidemann, Christopher; Yong, Hoi-Sen; Göpfert, Martin Cornelius; Müller, Stefan

Karyotype evolution in Vespertilionoidea - centromere repositioning and inversions in Molossidae (Chiroptera, Mammalia)

Acta chiropterologica - Warszawa : Acad., Bd. 25 (2023), Heft 1, S. 1-33

[Imp.fact.: 1.0]

Volleth, Marianne; Mayer, Frieder; Heller, Klaus-Gerhard; Müller, Stefan; Fahr, Jakob

Karyotype comparison of five African Vespertilionini species with comments on phylogenetic relationships and proposal of a new subtribe

Acta chiropterologica - Warszawa : Acad., Bd. 25 (2023), Heft 1, S. 35-52

[Imp.fact.: 1.0]

Zenker, Martin; Mohnike, Klaus; Palm, Katja

Syndromic forms of congenital hyperinsulinism

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1013874, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.2]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Witt, Heiko B. G.; Zenker, Martin

Congenital and inherited anomalies of the pancreas

The pancreas , Fourth edition - Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, Inc ; Begeer, Hans G. *1936-* . - 2023, S. 23-31

ABSTRACTS

Engel, Katharina; Berisha, Mirjeta; Schalk, Enrico; Pelz, Antje-Friederike; Kahl, Christoph; Mougialakos, Dimitrios

A rare occurrence of Philadelphia chromosome positive T-cell lymphoblastic leukemia - a case report

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 266, Artikel P756

[Imp.fact.: 2.4]

Hipler, Noam; Lehr, Konrad; Thon, Cosima; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Obst, Wilfried; Keitel-Anselmino, Verena; Weigt, Jochen; Link, Alexander

Mikrobiomveränderungen in Gallengangsstenosen bei Patienten mit Gallengangserkrankungen

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S26, Artikel PS023

[Imp.fact.: 0.6]

Lederer, Theresa; Lehr, Konrad; Thon, Cosima; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Canbay, Ali E.; Keitel-Anselmino, Verena; Link, Alexander

Systematische Analyse von microRNA als potenzielle Biomarker im Stuhl und ein neuer Ansatz zur endogenen miRNA-Normalisierung

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e425

[Imp.fact.: 1.3]

Leenders, Erika; Kocherscheid, Luisa; Pantaleoni, Francesca; Pouvreau, Nathalie; Lißewski, Christina Antonia; Kamphausen, Susanne Barbara; Brinkmann, Julia; Bonnard, Alice; Schanze, Denny; Dentici, Marialisa; Digilio, Maria Cristina; Mazzanti, Laura; Kayserili, Hülya; Simsek-Kiper, Pelin Ozlem; Seidel, Heide; Kutsche, Kerstin; Fleisher, Nicole; Koolen, David Aljosja; Chung, Brian Hon Yin; Fung, Jasmine; Larson, Austin; Minasi, Lysa; Hsieh, Tzung-Chien; Krawitz, Peter; Shinawi, Marwan; Bever, Yolande; Boute, Odile; Engels, Hartmut; Grootenhaar, Maïke; Rinne, Tuula; Gripp, Karen W.; Cavé, Hélène; Wessels, Marja W.; Verloes, Alain; Tartaglia, Marco; Zenker, Martin

Further delineation of the phenotype of Noonan syndrome with loose anagen hair due to de novo missense variants in the PPP1CB gene

European journal of human genetics - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 31 (2023), Heft Suppl 1, S. 233-234, Artikel EP12.054

[Imp.fact.: 5.2]

Lehr, Konrad; Lange, Undine Gabriele; Hipler, Noam; Hoffmeister, Albrecht; Feisthammel, Jürgen; Buchloh, Dorina Christin; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Link, Alexander; Jansen-Winkeln, Boris

Veränderungen des mukosalen Mikrobioms bei Patienten mit Anastomoseninsuffizienz nach Resektion von kolorektalen Karzinomen

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e512-e513

[Imp.fact.: 1.3]

Richter, Katharina; Cloppenborg, Thomas; Horvath, Judit; Wieland, Ilse; Wörmann, Friedrich Gerrit; Bien, Christian G.; Kalbhenn, Thilo; Polster, Tilman

Zweizeitige Hemisphärotomie bei komplexer Hemimegalenzephalie bei zwei Patienten mit PIK3CA-Related-Overgrowth-Spectrum (PROS)

Clinical epileptology - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 36 (2023), Heft Suppl 1, S. S85-S86, Artikel eP104

[Imp.fact.: 0.5]

DISSERTATIONEN

Abdelfattah, Fatima; Zenker, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Monogenic causes of severe fetal abnormalities leading to prenatal or perinatal lethality - lessons from Neu-Laxova syndrome

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XI, 172 Seiten, 5,72 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 110-120]

Ulrich, Maximilian; Wieland, Ilse [ErwähnteR]; Rössler, Jochen [ErwähnteR]

Mutationen von Genen des RAS-MAPK-Signalweges in kongenitalen Nävi

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 5 ungezählte Blätter, 76 Blätter

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Ildiko Rita Dunay

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Demuth, Hendrik; Hosseini, Shirin; Düsedau, Henning Peter; Dunay, Ildikò Rita; Korte, Martin; Zagrebelsky, Marta

Deletion of p75^{NTR} rescues the synaptic but not the inflammatory status in the brain of a mouse model for Alzheimer's disease

Frontiers in molecular neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 16 (2023), Artikel 1163087, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Garza, Alejandra P.; Morton, Lorena; Pállinger, Éva; Buzás, Edit I.; Schreiber, Stefanie; Schott, Björn H.; Dunay, Ildikò Rita

Initial and ongoing tobacco smoking elicits vascular damage and distinct inflammatory response linked to neurodegeneration

Brain, behavior, & immunity - health - [Amsterdam]: Elsevier B.V., Bd. 28 (2023), Artikel 100597, insges. 12 S.

Morton, Lorena; Arndt, Philipp; Garza, Alejandra P.; Henneicke, Solveig; Mattern, Hendrik; Gonzalez, Marilyn; Dityatev, Alexander; Yilmazer-Hanke, Deniz; Schreiber, Stefanie; Dunay, Ildikò Rita

Spatio-temporal dynamics of microglia phenotype in human and murine cSVD - impact of acute and chronic hypertensive states

Acta Neuropathologica Communications - London : Biomed Central, Bd. 11 (2023), Artikel 204, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 7.1]

Raschick, Matthias; Richter, Anni; Fischer, Larissa; Knopf, Lea; Schult, Annika; Yakupov, Renat; Behnisch, Gusalija; Guttek, Karina; Düzel, Emrah; Dunay, Ildikò Rita; Seidenbecher, Constanze; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk; Schott, Björn H.

Plasma concentrations of anti-inflammatory cytokine TGF- β are associated with hippocampal structure related to explicit memory performance in older adults

Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 8, S. 989-1002

[Imp.fact.: 3.3]

Räuber, Saskia Janina; Nelke, Christopher; Schroeter, Christina Barbara; Barman, Sumanta; Pawlitzki, Marc; Ingwersen, Jens; Akgün, Katja; Günther, René; Garza, Alejandra P.; Marggraf, Michaela; Dunay, Ildikò Rita; Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan; Ziemssen, Tjalf; Melzer, Nico; Ruck, Tobias; Meuth, Sven G.; Herty, Michael

Classifying flow cytometry data using Bayesian analysis helps to distinguish ALS patients from healthy controls

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1198860, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Schreiber, Stefanie; Bernal, Jose; Arndt, Philipp; Schreiber, Frank; Müller, Patrick; Morton, Lorena; Braun-Dullaes, Rüdiger Christian; Valdés-Hernández, Maria D. C.; Duarte, Roberto; Wardlaw, Joanna M.; Meuth, Sven G.; Mietzner, Grazia; Vielhaber, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Dityatev, Alexander; Jandke, Solveig; Mattern, Hendrik

Brain vascular health in ALS is mediated through motor cortex microvascular integrity

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 6, Artikel 957, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Wagner, Tina; Bangoura, Berit; Wiedmer, Stefanie; Dauschies, Arwid; Dunay, Ildikò Rita

Phytohormones regulate asexual *Toxoplasma gondii* replication

Parasitology research - Berlin : Springer, Bd. 122 (2023), Heft 12, S. 2835-2846

[Imp.fact.: 2.0]

Weichert, Loreen; Düsedau, Henning Peter; Fritzsich, David; Schreier, Sarah; Scharf, Annika; Grashoff, Martina; Cebulski, Kristin; Michaelsen-Preusse, Kristin; Erck, Christian; Lienenklaus, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Kröger, Andrea

Astrocytes evoke a robust IRF7-independent type I interferon response upon neurotropic viral infection

Journal of neuroinflammation - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), Artikel 213, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 9.3]

DISSERTATIONEN

Figueiredo, Caio Andreeta; Dunay, Ildikò Rita [AkademischeR BetreuerIn]

Immune response to *Toxoplasma gondii* at the choroid plexus and the immunomodulatory impact of the neuropeptide PACAP

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VI, 89 Blätter, 12,98 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt 80-88]

1. LEITUNG

OÄ Dr. med. Katrin Borucki (komm. Institutsleiterin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Batury, Victoria-Luise; Tam, Friederike Ingrid Waltraud; Hellerhoff, Inger; Wronski, Marie-Louis; Borucki, Katrin; Weidner, Kerstin; Rößner, Veit; Gao, Wei; Ehrlich, Stefan

Hair-based assessment of sex steroid hormones in patients with anorexia nervosa
Metabolites - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 1, Artikel 21, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.1]

Jantz-Naeem, Nouria; Böttcher-Loschinski, Romy; Borucki, Katrin; Mitchell-Flack, Marisa; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha

TIGIT signaling and its influence on T cell metabolism and immune cell function in the tumor microenvironment
Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1060112, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Krishnan, Shruthi; Manoharan, Jayakumar; Wang, Hongjie; Gupta, Dheerendra; Fatima, Sameen; Yu, Yanfei; Mathew, Akash; Li, Zhen; Kohli, Shrey; Schwab, Constantin; Körner, Antje; Mertens, Peter Rene; Nawroth, Peter Paul; Shahzad Hussain, Khurram; Naumann, Michael; Isermann, Berend; Biemann, Ronald

CD248 induces a maladaptive unfolded protein response in diabetic kidney disease
Kidney international - New York, NY : Elsevier, Bd. 103 (2023), Heft 2, S. 304-319, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 19.6]

Lücke, Eva; Schraven, Burkhard; Borucki, Katrin; Lux, Anke; Reinhold, Dirk; Wu, Qingyu; Schreiber, Jens

Patterns of allergic sensitization in adults with severe asthma - the ATLAS non-interventional study
Journal of asthma - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 60 (2023), Heft 11, S. 2021-2029

[Imp.fact.: 1.9]

Schlösser, Louisa; Lotter, Leon D.; Offermann, Jan; Borucki, Katrin; Biemann, Ronald; Seitz, Jochen; Konrad, Kerstin; Herpertz-Dahlmann, Beate

Sex-dependent clinical presentation, body image, and endocrine status in long-term remitted anorexia nervosa
European eating disorders review - Chichester : Wiley, Bd. 31 (2023), Heft 5, S. 696-708

[Imp.fact.: 5.3]

Wacker, Max; Ball, Anna; Beer, Hans-Dietmar; Schmitz, Ingo; Borucki, Katrin; Azzadeh, Faranak; Scherner, Maximilian Philipp; Awad, George; Wippermann, Jens; Veluswamy, Priya

Immunophenotyping of monocyte migration markers and therapeutic effects of selenium on IL-6 and IL-1 β cytokine axes of blood mononuclear cells in preoperative and postoperative coronary artery disease patients
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 8, Artikel 7198, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Wronski, Marie-Louis; Hohnemann, Charlotte; Bernardoni, Fabio; Bahnsen, Klaas; Doose, Arne; Arold, Dominic; Borucki, Katrin; Holsen, Laura M.; Lawson, Elizabeth A.; Pleßow, Franziska; Weidner, Kerstin; Rößner, Veit; Diestel, Stefan; King, Joseph Adam; Seidel, Maria Mercedes; Ehrlich, Stefan

Explicating the role of amygdala substructure alterations in the link between hypoleptinemia and rumination in anorexia nervosa

Acta psychiatrica Scandinavica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 148 (2023), Heft 4, S. 368-381

[Imp.fact.: 6.7]

ABSTRACTS

Peters, L.; Hoffmann, Juliane; Gennari, Paolo; Wasserloos, Anne; Busse, Mandy; Ignatov, Atanas; Nikolayevna Tchaikovski, Svetlana

Changes in viscoelastometry after caesarean section

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 6, S. e23-e24

[Imp.fact.: 2.7]

BEREICH PATHOLOGISCHE BIOCHEMIE

1. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ruf, Lukas; Bukowska, Alicja; Gardemann, Andreas; Goette, Andreas

Coagulation factor Xa has no effects on the expression of PAR1, PAR2, and PAR4 and no proinflammatory effects on HL-1 cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 24, Artikel 2849, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 6.0]

1. LEITUNG

OÄ Dr. med. Katrin Borucki (komm. Institutsleiterin)

OÄ Dr. med. Katrin Borucki (Arbeitsbereichsleiterin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Batury, Victoria-Luise; Tam, Friederike Ingrid Waltraud; Hellerhoff, Inger; Wronski, Marie-Louis; Borucki, Katrin; Weidner, Kerstin; Rößner, Veit; Gao, Wei; Ehrlich, Stefan

Hair-based assessment of sex steroid hormones in patients with anorexia nervosa

Metabolites - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 1, Artikel 21, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.1]

Jantz-Naeem, Nouria; Böttcher-Loschinski, Romy; Borucki, Katrin; Mitchell-Flack, Marisa; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha

TIGIT signaling and its influence on T cell metabolism and immune cell function in the tumor microenvironment

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1060112, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Krishnan, Shruthi; Manoharan, Jayakumar; Wang, Hongjie; Gupta, Dheerendra; Fatima, Sameen; Yu, Yanfei; Mathew, Akash; Li, Zhen; Kohli, Shrey; Schwab, Constantin; Körner, Antje; Mertens, Peter Rene; Nawroth, Peter Paul; Shahzad Hussain, Khurram; Naumann, Michael; Isermann, Berend; Biemann, Ronald

CD248 induces a maladaptive unfolded protein response in diabetic kidney disease

Kidney international - New York, NY : Elsevier, Bd. 103 (2023), Heft 2, S. 304-319, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 19.6]

Lücke, Eva; Schraven, Burkhard; Borucki, Katrin; Lux, Anke; Reinhold, Dirk; Wu, Qingyu; Schreiber, Jens

Patterns of allergic sensitization in adults with severe asthma - the ATLAS non-interventional study

Journal of asthma - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 60 (2023), Heft 11, S. 2021-2029

[Imp.fact.: 1.9]

Schlösser, Louisa; Lotter, Leon D.; Offermann, Jan; Borucki, Katrin; Biemann, Ronald; Seitz, Jochen; Konrad, Kerstin; Herpertz-Dahlmann, Beate

Sex-dependent clinical presentation, body image, and endocrine status in long-term remitted anorexia nervosa

European eating disorders review - Chichester : Wiley, Bd. 31 (2023), Heft 5, S. 696-708

[Imp.fact.: 5.3]

Wacker, Max; Ball, Anna; Beer, Hans-Dietmar; Schmitz, Ingo; Borucki, Katrin; Azizzadeh, Faranak; Scherner, Maximilian Philipp; Awad, George; Wippermann, Jens; Veluswamy, Priya

Immunophenotyping of monocyte migration markers and therapeutic effects of selenium on IL-6 and IL-1 β cytokine axes of blood mononuclear cells in preoperative and postoperative coronary artery disease patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 8, Artikel 7198, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Wronski, Marie-Louis; Hohnemann, Charlotte; Bernardoni, Fabio; Bahnsen, Klaas; Doose, Arne; Arold, Dominic; Borucki, Katrin; Holsen, Laura M.; Lawson, Elizabeth A.; Pleßow, Franziska; Weidner, Kerstin; Rößner, Veit; Diestel, Stefan; King, Joseph Adam; Seidel, Maria Mercedes; Ehrlich, Stefan

Explicating the role of amygdala substructure alterations in the link between hypoleptinemia and rumination in anorexia nervosa

Acta psychiatrica Scandinavica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 148 (2023), Heft 4, S. 368-381

[Imp.fact.: 6.7]

ABSTRACTS

Peters, L.; Hoffmann, Juliane; Gennari, Paolo; Wasserloos, Anne; Busse, Mandy; Ignatov, Atanas; Nikolayevna Tchaikovski, Svetlana

Changes in viscoelastometry after caesarean section

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 6, S. e23-e24

[Imp.fact.: 2.7]

INSTITUT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefanie M. Bode-Böger (geschäftsführende Direktorin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Agarwal, Banwari; Cañizares, Rafael Bañares; Saliba, Faouzi; Ballester, Maria Pilar; Tomescu, Dana Rodica; Martin, Daniel; Stadlbauer, Vanessa; Wright, Gavin; Sheikh, Mohammed; Morgan, Carrie; Alzola, Carlos; Lavin, Phillip; Green, Daniel; Kumar, Rahul; Sacleux, Sophie Caroline; Schilcher, Gernot; Koball, Sebastian; Tudor, Andrada; Minten, Jaak; Domenech, Gema; Aragones, Juan Jose; Öttl, Karl; Paar, Margret; Waterstradt, Katja; Bode-Böger, Stefanie M.; Ibáñez-Samaniego, Luis; Gander, Amir; Ramos, Carolina; Chivu, Alexandru; Stange, Jan; Lamprecht, Georg; Sanchez, Moises; Mookerjee, Rajeshwar P.; Davenport, Andrew; Davies, Nathan; Pavesi, Marco; Andreola, Fausto; Albillos, Agustin; Cordingley, Jeremy; Schmidt, Hartmut; Carbonell-Asins, Juan Antonio; Arroyo, Vicente; Fernandez, Javier; Mitzner, Steffen; Jalan, Rajiv

Randomized-controlled trial of the DIALIVE liver dialysis device versus standard of care in patients with acute-on-chronic liver failure

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 79 (2023), Heft 1, S. 79-92

[Imp.fact.: 25.7]

Kozlova, Alena A.; Rubets, Elena; Varelzoglou, Magdalini R.; Jarzebska, Natalia; Ragavan, Vinitha N.; Chen, Yingjie; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.; Gainetdinov, Raul R.; Rodionov, Roman N.; Bernhardt, Nadine

Knock-out of the critical nitric oxide synthase regulator DDAH1 in mice impacts amphetamine sensitivity and dopamine metabolism

Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 9, S. 1097-1112

[Imp.fact.: 3.3]

König, Christina; Martens-Lobenhoffer, Jens; Czorlich, Patrick; Westphal, Manfred; Bode-Böger, Stefanie M.; Kluge, Stefan; Grensemann, Jörn

Cerebrospinal fluid penetration of fosfomycin in patients with ventriculitis - an observational study

Annals of clinical microbiology and antimicrobials - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023), Artikel 29, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Ragavan, Vinitha N.; Nair, Pramod C.; Jarzebska, Natalia; Angom, Ramcharan Singh; Ruta, Luana; Bianconi, Elisa; Grottelli, Silvia; Tararova, Natalia D.; Ryazanskiy, Daniel; Lentz, Steven R.; Tommasi, Sara; Martens-Lobenhoffer, Jens; Suzuki-Yamamoto, Toshiko; Kimoto, Masumi; Rubets, Elena; Chau, Sarah; Chen, Yingjie; Hu, Xinli; Bernhardt, Nadine; Spieth, Peter Markus; Weiss, Norbert; Bornstein, Stefan R.; Mukhopadhyay, Debabrata; Bode-Böger, Stefanie M.; Maas, Renke; Wang, Ying; Macchiarulo, Antonio; Mangoni, Arduino A.; Cellini, Barbara; Rodionov, Roman N.

A multicentric consortium study demonstrates that dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 is not a dimethylarginine dimethylaminohydrolase

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 3392, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 16.6]

DISSERTATIONEN

Monastyrski, Daniel; Westphal, Sabine [ErwähnteR]; Stichtenoth, Dirk [ErwähnteR]

Therapeutisches Drug Monitoring (TDM) von Meropenem mittels Dried Blood Spots (DBS) auf der Intensivstation

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-57 Blätter

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Emrah Düzel

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Azzarito, Michela; Emmenegger, Tim M.; Ziegler, Gabriel; Huber, Eveline; Grabher, Patrick; Callaghan, Martina F.; Thompson, Alan; Friston, Karl J.; Weiskopf, Nikolaus; Killeen, Timothy John; Freund, Patrick

Coherent, time-shifted patterns of microstructural plasticity during motor-skill learning
NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 274 (2023), Artikel 120128, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 5.7]

Ballarini, Tommaso; Kuhn, Elizabeth; Röske, Sandra; Altenstein, Slawek; Bartels, Claudia; Buchholz, Friederike; Buerger, Katharina; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Freiesleben, Silka Dawn; Frommann, Ingo; Gabelin, Tatjana; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Haynes, John-Dylan; Incesoy, Enise I.; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kleineidam, Luca; Kobeleva, Xenia Vladimirovna; Laske, Christoph; Lohse, Andrea; Maier, Franziska; Munk, Matthias Hans Joachim; Pernecky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Rauchmann, Boris-Stephan; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Wagner, Michael

Linking early-life bilingualism and cognitive advantage in older adulthood
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 124 (2023), S. 18-28
[Imp.fact.: 4.2]

Barbazzeni, Beatrice; Speck, Oliver; Düzel, Emrah

Cognitive training, but not EEG-neurofeedback, improves working memory in healthy volunteers
Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 2, Artikel fcad101, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 4.8]

Berger, Alexandre; Koshmanova, Ekaterina; Beckers, Elise; Sharifpour, Roya; Paparella, Ilenia; Campbell, Islay; Mortazavi, Nasrin; Balda, Fermin; Yi, Yeo-Jin; Lamalle, Laurent; Dricot, Laurence; Phillips, Christophe; Jacobs, Heidi; Talwar, Puneet; Tahry, Riëm El; Sherif, Siya; Vandewalle, Gilles

Structural and functional characterization of the locus coeruleus in young and late middle-aged individuals
Frontiers in neuroimaging - Lausanne : Frontiers Media SA, Bd. 2 (2023), Artikel 1207844, insges. 12 S.

Bernal, Jose; Schreiber, Stefanie; Menze, Inga; Ostendorf, Anna; Pfister, Malte; Geisendorfer, Jonas; Nemali, Aditya Sai Ram; Maass, Anne; Yakupov, Renat; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Schneider, Luisa-Sophie; Herrera, Ana Lucia; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Rostamzadeh, Ayda; Glanz, Wenzel; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Ewers, Michael; Pernecky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Spottke, Annika E.; Roy, Nina; Dobisch, Laura; Dechent, Peter; Scheffler, Klaus; Hetzer, Stefan; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Schmid, Matthias; Berger, Moritz C.; Jessen, Frank; Wirth, Miranka; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Arterial hypertension and β -amyloid accumulation have spatially overlapping effects on posterior white matter hyperintensity volume: a cross-sectional study
Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 97, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 9.0]

Borchert, Robin J.; Azevedo, Tiago; Badhwar, AmanPreet; Bernal, Jose; Betts, Matthew T.J.; Bruffaerts, Rose; Burkhart, Michael C.; Dewachter, Ilse; Gellersen, Helena M.; Low, Audrey; Lourida, Ilianna; Machado, Luiza; Madan, Christopher R.; Malpetti, Maura; Mejia, Jhony; Michopoulou, Sofia; Muñoz-Neira, Carlos; Pepys, Jack; Peres, Marion; Phillips, Veronica; Ramanan, Siddharth; Tamburin, Stefano; Tantiangco, Hanz M.; Thakur, Lokendra; Tomassini, Alessandro; Vipin, Ashwati; Tang, Eugene Yee Hing; Newby, Danielle; Ranson, Janice M.; Llewellyn, David J.; Veldsman, Michele; Rittman, Timothy

Artificial intelligence for diagnostic and prognostic neuroimaging in dementia - a systematic review

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 12, S. 5885-5904

[Imp.fact.: 14.0]

Brosseron, Frederic; Maass, Anne; Kleineidam, Luca; Ravichandran, Kishore Aravind; Kolbe, Carl-Christian; Wolfsgruber, Steffen; Santarelli, Francesco; Häslers, Lisa M.; McManus, Róisín; Ising, Christina; Röske, Sandra; Peters, Oliver Hubertus; Cosma, Nicoleta-Carmen; Schneider, Luisa-Sophie; Wang, Xiao; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Fließsbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Dichgans, Martin; Pernecky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Görß, Doreen; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Düzel, Emrah; Yakupow, Renat; Dobisch, Laura; Metzger, Coraline Danielle; Glanz, Wenzel; Ewers, Michael; Dechent, Peter; Haynes, John-Dylan; Scheffler, Klaus; Roy, Nina; Rostamzadeh, Ayda; Spottke, Annika; Ramírez, Alfredo; Mengel, David; Synofzik, Matthias; Jucker, Mathias; Latz, Eicke; Jessen, Frank; Wagner, Michael; Heneka, Michael Thomas

Serum IL-6, sAXL, and YKL-40 as systemic correlates of reduced brain structure and function in Alzheimer's disease - results from the DELCODE study

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 13, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 9.0]

Cabeza, Roberto; Düzel, Emrah

Endel Tulving (1927–2023) - explorer, innovator, and theorist of human memory

Science - Washington, DC : American Association for the Advancement of Science, Bd. 382 (2023), Heft 6677, S. 1365

[Imp.fact.: 56.9]

Cangalaya Lira, Carla Marcia; Wegmann, Susanne; Sun, Weilun; Diez, Lisa; Gottfried, Anna; Richter, Karin; Stoyanov, Stoyan; Pakan, Janelle M. P.; Fischer, Klaus-Dieter; Dityatev, Alexander

Real-time mechanisms of exacerbated synaptic remodeling by microglia in acute models of systemic inflammation and tauopathy

Brain, behavior and immunity - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 110 (2023), S. 245-259

[Imp.fact.: 15.1]

Chen, Hsiang-Yu; Parent, Jourdan H.; Ciampa, Claire J.; Dahl, Martin Johannes; Hämmerer, Dorothea; Maass, Anne; Winer, Joseph R.; Yakupov, Renat; Inglis, Ben; Betts, Matthew J.; Berry, Anne S.

Interactive effects of locus coeruleus structure and catecholamine synthesis capacity on cognitive function

Frontiers in aging neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2023), Artikel 1236335, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Costanzo, Eliana; Lengyel, Imre; Parravano, Mariacristina; Biagini, Ilaria; Veldsman, Michele; Badhwar, AmanPreet; Betts, Matthew; Cherubini, Antonio; Llewellyn, David J.; Lourida, Ilianna; MacGillivray, Tom; Rittman, Timothy; Tamburin, Stefano; Tai, Xin You; Virgili, Gianni

Ocular biomarkers for Alzheimer disease dementia - an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses

JAMA ophthalmology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 141 (2023), Heft 1, S. 84-91

[Imp.fact.: 8.1]

Daamen, Marcel Matthias; Scheef, Lukas; Li, Shumei; Grothe, Michel J.; Gärtner, Florian C.; Buchert, Ralph; Buerger, Katharina; Dobisch, Laura; Drzezga, Alexander Eduard; Essler, Markus; Ewers, Michael; Fließsbach, Klaus; Herrera Melendez, Ana Lucia; Hetzer, Stefan; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Krause, Bernd Joachim; Lange, Catharina; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Ramírez, Alfredo; Reimold, Matthias; Rominger, Axel; Rostamzadeh, Ayda; Roeske, Sandra; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Wagner, Michael; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Boecker, Henning

Cortical amyloid burden relates to basal forebrain volume in subjective cognitive decline

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 95 (2023), Heft 3, S. 1013-1028
[Imp.fact.: 4.0]

Diers, Kersten; Baumeister, Hannah; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Berron, David; Reuter, Martin
An automated, geometry-based method for hippocampal shape and thickness analysis
NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 276 (2023), Artikel 120182, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 5.7]

Doehler, Juliane; Northall, Alicia; Liu, Peng; Fracasso, Alessio; Chrysidou, Anastasia; Speck, Oliver; Lohmann, Gabriele; Wolbers, Thomas; Kühn, Esther
The 3D structural architecture of the human hand area is nontopographic
The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 19, S. 3456-3476
[Imp.fact.: 5.3]

Düzel, Emrah; Thyrian, Jochen René
Mobile, alltagsnahe digitale Technologien für die Prävention der Alzheimer-Demenz - kognitive Gesundheit und kognitive Sicherheit - Mobile everyday-life digital technologies for the prevention of Alzheimer's dementia - cognitive health and cognitive safety
Der Nervenarzt - Berlin : Springer, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 400-407
[Imp.fact.: 1.1]

Ehrenberg, Alexander J.; Kelberman, Michael A.; Liu, Kathy Y.; Dahl, Martin Johannes; Weinshenker, David; Falgàs, Neus; Dutt, Shubir; Mather, Mara; Ludwig, Mareike; Betts, Matthew J.; Winer, Joseph R.; Teipel, Stefan; Weigand, Alexandra J.; Eschenko, Oxana; Hämmerer, Dorothea; Leiman, Marina; Counts, Scott E.; Shine, James M.; Robertson, Ian H.; Levey, Allan I.; Lancini, Elisa; Son, Gowoon; Schneider, Christoph; Egroo, Maxime; Liguori, Claudio; Wang, Qingxiao; Vazey, Elena M.; Rodriguez-Porcel, Federico; Haag, Lena; Bondi, Mark W.; Vanneste, Sven; Freeze, Whitney M.; Yi, Yeo-Jin; Maldinov, Mihovil; Gatchel, Jennifer; Satpati, Abhijit; Babiloni, Claudio; Kremen, William S.; Howard, Robert; Jacobs, Heidi; Grinberg, Lea T.
Priorities for research on neuromodulatory subcortical systems in Alzheimer's disease - position paper from the NSS PIA of ISTAART
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 5, S. 2182-2196
[Imp.fact.: 14.0]

Ersoezlue, Ersin; Perneczky, Robert; Tatò, Maia Lucia; Utecht, Julia; Kurz, Carolin Isabella; Häckert, Jan; Guersel, Selim; Burow, Lena; Koller, Gabriele; Stoecklein, Sophia; Keeser, Daniel; Papazov, Boris; Totzke, Marie; Ballarini, Tommaso; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fließbach, Klaus; Glanz, Wenzel; Haynes, John-Dylan; Heneka, Michael Thomas; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kleineidam, Luca; Laske, Christoph; Maier, Franziska; Munk, Matthias Hans Joachim; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Ramírez, Alfredo; Roeske, Sandra; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Unterfeld, Chantal; Wagner, Michael; Wang, Xiaomeng; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Rauchmann, Boris-Stephan
A residual marker of cognitive reserve is associated with resting-state intrinsic functional connectivity along the Alzheimer's disease continuum
Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 95 (2023), Heft 3, S. 925-940
[Imp.fact.: 4.0]

Ersoezlue, Ersin; Rauchmann, Boris-Stephan; Schneider-Axmann, Thomas; Wagner, Michael; Ballarini, Tommaso; Tatò, Maia Lucia; Utecht, Julia; Kurz, Carolin Isabella; Papazov, Boris; Guersel, Selim; Burow, Lena; Koller, Gabriele; Stöcklein, Sophia; Keeser, Daniel; Bartels, Claudia; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Cetindag, Arda C.; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fließbach, Klaus; Frommann, Ingo; Haynes, John-Dylan; Heneka, Michael Thomas; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kleineidam, Luca; Laske, Christoph; Maier, Franziska; Metzger, Coraline Danielle; Munk, Matthias Hans Joachim; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Ramírez, Alfredo; Roeske, Sandra; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Perneczky, Robert
Lifelong experiences as a proxy of cognitive reserve moderate the association between connectivity and cognition in Alzheimer's disease
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 122 (2023), S. 33-44

[Imp.fact.: 4.2]

Garcia-Garcia, Berta; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Yakupov, Renat; Schreiber, Frank; Spallazzi, Marco; Perosa, Valentina; Haghikia, Aiden; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Maass, Anne; Schreiber, Stefanie

Vessel distance mapping - a novel methodology for assessing vascular-induced cognitive resilience
NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 274 (2023), Artikel 120094, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Gaubert, Malo; Dell'Orco, Andrea; Lange, Catharina; Garnier-Crussard, Antoine; Zimmermann, Isabella; Dyrba, Martin; Düring, Marco; Ziegler, Gabriel; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Maier, Franziska; Glanz, Wenzel; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Perneczky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Spottke, Annika; Roy, Nina; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Dechent, Peter; Haynes, John-Dylan; Scheffler, Klaus; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Wirth, Miranka

Performance evaluation of automated white matter hyperintensity segmentation algorithms in a multicenter cohort on cognitive impairment and dementia

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2023), Artikel 1010273, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Grässler, Bernhard; Dordevic, Milos; Darius, Sabine; Herold, Fabian; Forte, Giuseppe; Langhans, Corinna; Halfpaap, Nicole; Müller, Patrick; Glanz, Wenzel; Dantas, Estélio Henrique Martin; Böckelmann, Irina; Müller, Notger Gernar; Hökelmann, Anita

Is there a link between heart rate variability and cognitive decline? - a cross-sectional study on patients with mild cognitive impairment and cognitively healthy controls - Existe uma ligação entre a variabilidade da frequência cardíaca e o declínio cognitivo? - um estudo transversal em pacientes com deficiência cognitiva leve e controles cognitivos saudáveis

Arquivos de neuro-psiquiatria - São Paulo : Academia Brasileira de Neurologia, Bd. 81 (2023), Heft 1, S. 9-18

[Imp.fact.: 1.4]

Guen, Yann; Luo, Guo; Ambati, Aditya; Damotte, Vincent; Kerkmeijer-Jansen, Iris E.; Yu, Eric; Nicolas, Aude; Rojas, Itziar; Leal, Thiago Peixoto; Miyashita, Akinori; Bellenguez, Céline; Lian, Michelle Mulan; Parveen, Kayenat; Morizono, Takashi; Park, Hyeonseul; Grenier-Boley, Benjamin; Naito, Tatsuhiko; Küçükali, Fahri; Talyansky, Seth D.; Yogeshwar, Selina Maria; Sempere, Vicente; Satake, Wataru; Alvarez, Victoria; Arosio, Beatrice; Belloy, Michael E.; Benussi, Luisa; Boland, Anne; Borroni, Barbara; Bullido, María J.; Caffarra, Paolo; Clarimon, Jordi; Daniele, Antonio; Darling, Daniel; Debette, Stéphanie; Deleuze, Jean-François; Dichgans, Martin; Dufouil, Carole; During, Emmanuel H.; Düzel, Emrah; Galimberti, Daniela; Garcia-Ribas, Guillermo; García-Alberca, José María; García-González, Pablo; Giedraitis, Vilmantas; Goldhardt, Oliver; Graff, Caroline; Grünblatt, Edna; Hanon, Olivier; Hausner, Lucrezia; Heilmann, Stefanie; Holstege, Henne; Hort, Jakub; Jung, Yoo Jin; Deckert, Jürgen; Kern, Silke; Kuulasmaa, Teemu; Lee, Kun Ho; Lin, Ling; Masullo, Carlo; Mecocci, Patrizia; Mehrabian, Shima; Mendonça, Alexandre; Boada, Mercè; Mir, Pablo; Moebus, Susanne; Moreno, Fermín; Nacmias, Benedetta; Nicolas, Gael; Niida, Shumpei; Nordestgaard, Børge G.; Papenberg, Goran; Papma, Janne M.; Parnetti, Lucilla; Pasquier, Florence; Pastor, Pau; Peters, Oliver Hubertus; Pijnenburg, Yolande A. L.; Piñol-Ripoll, Gerard; Popp, Julius; Porcel, Laura Molina; Puerta, Raquel; Pérez-Tur, Jordi; Rainero, Innocenzo; Ramakers, Inez; Real, Luis M.; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Rodríguez-Rodríguez, Eloy; Ross, Owen A.; Royo, Jose Luís; Rujescu, Dan; Scarneas, Nikolaos; Scheltens, Philip; Scherbaum, Norbert; Schneider, Anja; Seripa, Davide; Skoog, Ingmar; Solfrizzi, Vincenzo; Spalletta, Gianfranco; Squassina, Alessio; Swieten, John C.; Sánchez-Valle, Raquel; Tan, Eng-King; Tegos, Thomas J.; Teunissen, Charlotte E.; Thomassen, Jesper Qvist; Tremolizzo, Lucio; Vyhnalek, Martin; Verhey, Frans; Waern, Margda; Wiltfang, Jens; Zhang, Jingmin; Zetterberg, Henrik; Blennow, Kaj; He, Zihuai; Williams, Julie; Amouyel, Philippe; Jessen, Frank; Kehoe, Patrick G.; Andreassen, Ole A.; Duin, Cornelia; Tsolaki, Magda; Sánchez-Juan, Pascual; Frikke-Schmidt, Ruth; Sleegers, Kristel; Toda, Tatsushi; Zettergren, Anna; Ingelsson, Martin; Okada, Yukinori; Rossi, Giacomina; Hiltunen, Mikko; Gim, Jungsoo; Ozaki, Kouichi; Sims, Rebecca; Foo, Jia Nee; Flier, Wiesje Maria; Ikeuchi, Takeshi; Ramírez, Alfredo; Mata, Ignacio; Ruiz, Agustín; Gan-Or, Ziv; Lambert, Jean-Charles; Greicius, Michael D.; Mignot, Emmanuel

Multiancestry analysis of the HLA locus in Alzheimer's and Parkinson's diseases uncovers a shared adaptive immune response mediated by HLA-DRB1*04 subtypes

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 120 (2023), Heft 36, S. 1-11, Artikel e2302720120

[Imp.fact.: 11.1]

Heinzinger, Nils; Maass, Anne; Berron, David; Yakupov, Renat; Peters, Oliver Hubertus; Fiebach, Jochen Benedikt; Villringer, Kersten; Preis, Lukas; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Bartels, Claudia; Jessen, Frank; Maier, Franziska; Glanz, Wenzel; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Perneczky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Görß, Doreen; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Spottke, Annika; Roy, Nina; Heneka, Michael Thomas; Brosseron, Frederic; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Dechent, Peter; Haynes, John-Dylan; Scheffler, Klaus; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Schmid, Matthias; Berger, Moritz; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Exploring the ATN classification system using brain morphology

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 50, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 9.0]

Henschke, Julia U.; Pakan, Janelle M. P.

Engaging distributed cortical and cerebellar networks through motor execution, observation, and imagery

Frontiers in systems neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1165307, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.0]

Huang, Wushuang; Wang, Yuting; Qin, Jing; He, Chao; Li, Yurong; Wang, Yan; Li, Min; Lyu, Jing; Zhou, Zhenqiao; Jia, Hongbo; Pakan, Janelle; Xie, Peng; Zhang, Jianxiong

A corticostriatal projection for sound-evoked and anticipatory motor behavior following temporal expectation

Neuroreport - London : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 34 (2023), Heft 1, S. 1-8

[Imp.fact.: 1.7]

Jessen, Frank; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Spottke, Annika E.; Altenstein, Slawek; Bartels, Claudia; Berger, Moritz C.; Brosseron, Frederic; Daamen, Marcel Matthias; Dichgans, Martin; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fenski, Friederike; Fliessbach, Klaus; Freiesleben, Silka Dawn; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gürsel, Selim; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kobeleva, Xenia Vladimirovna; Lohse, Andrea; Maier, Franziska; Metzger, Coraline Danielle; Munk, Matthias Hans Joachim; Preis, Lukas; Sanzenbacher, Carolin; Spruth, Eike Jakob; Rauchmann, Boris-Stephan; Vukovich, Ruth; Yakupov, Renat; Weyrauch, Anne-Sophie; Ziegler, Gabriel; Schmid, Matthias; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Schneider, Anja; Wiltfang, Jens; Teipel, Stefan; Buerger, Katharina; Priller, Josef; Peters, Oliver Hubertus; Ramírez, Alfredo; Boecker, Henning; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Düzel, Emrah

Subjective cognitive decline and stage 2 of Alzheimer disease in patients from memory centers

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 2, S. 487-497

[Imp.fact.: 14.0]

Jiang, Xueyan; Hu, Xiaochen; Daamen, Marcel Matthias; Wang, Xiaoqian; Fan, Chunqiu; Meiberth, Dix Urs; Spottke, Annika E.; Roeske, Sandra; Fliessbach, Klaus; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Lohse, Andrea; Hansen, Niels; Glanz, Wenzel; Incesoy, Enise I.; Dobisch, Laura; Janowitz, Daniel; Rauchmann, Boris-Stephan; Ramírez, Alfredo; Kilimann, Ingo; Munk, Matthias Hans Joachim; Wang, Xiaomeng; Schneider, Luisa-Sophie; Gabelin, Tatjana; Roy, Nina; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Hetzer, Stefan; Dechent, Peter; Ewers, Michael; Scheffler, Klaus; Amthauer, Holger; Buchert, Ralph; Essler, Markus; Drzezga, Alexander Eduard; Rominger, Axel; Krause, Bernd Joachim; Reimold, Matthias; Priller, Josef; Schneider, Anja; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Peters, Oliver Hubertus; Düzel, Emrah; Wagner, Michael; Jiang, Jiehui; Jessen, Frank; Boecker, Henning; Han, Yingchao

Altered limbic functional connectivity in individuals with subjective cognitive decline - converging and diverging findings across Chinese and German cohorts

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 11, S. 4922-4934

[Imp.fact.: 14.0]

Kalyani, Avinash; Contier, Oliver; Klemm, Lisa; Azañon, Elena; Schreiber, Stefanie; Speck, Oliver; Reichert, Christoph; Kühn, Esther

Reduced dimension stimulus decoding and column-based modeling reveal architectural differences of primary somatosensory finger maps between younger and older adults

NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 283 (2023), Artikel 120430, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Klimecki, Olga; Liebscher, Maxie; Gaubert, Malo; Hayek, Dayana; Zarucha, Alexis; Dyrba, Martin; Bartels, Claudia; Buerger, Katharina; Butryn, Michaela; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Freiesleben, Silka Dawn; Glanz, Wenzel; Hetzer, Stefan; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kleineidam, Luca; Laske, Christoph; Maier, Franziska; Munk, Matthias Hans Joachim; Pernecky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Rauchmann, Boris-Stephan; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Spruth, Eike Jakob; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Wagner, Michael; Roeske, Sandra; Wirth, Miranka

Long-term environmental enrichment is associated with better fornix microstructure in older adults

Frontiers in aging neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2023), Artikel 1170879, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Krohn, Friedrich; Lancini, Elisa; Ludwig, Mareike; Leiman, Marina; Guruprasath, Gurusamy; Haag, Lena; Panczyszyn, Joanna; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea; Betts, Matthew TJ

Noradrenergic neuromodulation in ageing and disease

Neuroscience & biobehavioral reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 152 (2023), Artikel 105311, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 8.2]

Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Soch, Joram; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah; Feldhoff, Hannah; Fischer, Larissa; Knopf, Lea; Maass, Anne; Raschick, Matthias; Schult, Annika; Yakupov, Renat; Richter, Anni; Schott, Björn H.

The relationship between resting-state amplitude fluctuations and memory-related deactivations of the default mode network in young and older adults

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 44 (2023), Heft 9, S. 3586-3609

[Imp.fact.: 4.8]

Lancini, Elisa; Haag, Lena; Bartl, Franziska; Rühling, Maren; Ashton, Nicholas J.; Zetterberg, Henrik; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea; Betts, Matthew J.

Cerebrospinal fluid and positron-emission tomography biomarkers for noradrenergic dysfunction in neurodegenerative diseases - a systematic review and meta-analysis

Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 3, Artikel fcad085, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Lehmann, Nico; Aye, Norman; Kaufmann, Jörn; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel; Taubert, Marco

Changes in cortical microstructure of the human brain resulting from long-term motor learning

The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 50, S. 8637-8648

[Imp.fact.: 5.3]

Li, Ruijie; Huang, Junjie; Li, Longhui; Zhao, Zhikai; Liang, Susu; Liang, Shanshan; Wang, Meng; Liao, Xiangmin; Lyu, Jingjing; Zhou, Zhenqiao; Wang, Sibao; Jin, Wenjun; Chen, Haiyang; Holder, Damaris; Liu, Hongbang; Zhang, Jianxiang; Li, Min; Tang, Yuguang; Remy, Stefan; Pakan, Janelle M. P.; Chen, Xiaowei; Jia, Hongbo

Holistic bursting cells store long-term memory in auditory cortex

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 8090, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Ludewig, Susann; Salzburger, Leonie; Goihl, Alexander; Rohne, Jana; Leyboldt, Frank; Bittner, Daniel Markus; Düzel, Emrah; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk; Korte, Martin; Körtvélyessy, Péter
Antibody properties associate with clinical phenotype in LGI1 encephalitis
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2, Artikel 282, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 6.0]

Masannek, Lars; Butryn, Michaela; Nelke, Christopher; Repple, Jonathan; Meier, Uwe; Düzel, Emrah; Meuth, Sven; Pawlitzki, Marc
A study of the geographic accessibility of outpatient memory clinics in Germany - Untersuchung der räumlichen Erreichbarkeit von Gedächtnisambulanzen in Deutschland
Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 35/36, S. 597-598
[Imp.fact.: 7.7]

Nemali, Aditya; Vockert, Niklas; Berron, David; Maas, Anne; Bernal, Jose; Yakupov, Renat; Peters, Oliver Hubertus; Gref, Daria; Cosma, Nicoleta-Carmen; Preis, Lukas; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Lohse, Andrea; Fliessbach, Klaus; Kimmich, Okka; Vogt, Ina R.; Wiltfang, Jens; Hansen, Niels; Bartels, Claudia; Schott, Björn H.; Maier, Franziska; Meiberth, Dix Urs; Glanz, Wenzel; Incesoy, Enise; Butryn, Michaela; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Perneczky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Burow, Lena; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Görß, Doreen; Dyrba, Martin; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Sanzenbacher, Carolin; Müller, Stephan Tobias; Spottke, Annika; Roy, Nina; Heneka, Michael Thomas; Brosseron, Frederic; Roeske, Sandra; Dobisch, Laura; Ramírez, Alfredo; Ewers, Michael; Dechent, Peter; Scheffler, Klaus; Kleineidam, Luca; Wolfsgruber, Steffen; Wagner, Michael; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel
Gaussian Process-based prediction of memory performance and biomarker status in ageing and Alzheimer's disease - a systematic model evaluation
Medical image analysis - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 90 (2023), Artikel 102913, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 10.9]

Nemy, Milan; Dyrba, Martin; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Heneka, Michael Thomas; Hetzer, Stefan; Incesoy, Enise I.; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Maier, Franziska; Munk, Matthias Hans Joachim; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Rauchmann, Boris-Stephan; Röske, Sandra; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Wagner, Michael; Wiltfang, Jens; Yakupov, Renat; Eriksdotter, Maria; Westman, Eric; Stepankova, Olga; Vyslouzilova, Lenka; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Teipel, Stefan; Ferreira, Daniel
Cholinergic white matter pathways along the Alzheimer's disease continuum
Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 146 (2023), Heft 5, S. 2075-2088
[Imp.fact.: 14.5]

Northall, Alicia; Doehler, Juliane; Weber, Miriam; Tellez, Igor; Petri, Susanne; Prudlo, Johannes; Vielhaber, Stefan; Schreiber, Stefanie; Kühn, Esther
Multimodal layer modelling reveals in vivo pathology in amyotrophic lateral sclerosis
Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 147 (2024), Artikel awad351 ;
[Accepted manuscript]
[Imp.fact.: 14.5]

Northall, Alicia; Doehler, Juliane; Weber, Miriam; Vielhaber, Stefan; Schreiber, Stefanie; Kühn, Esther
Layer-specific vulnerability is a mechanism of topographic map aging
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 128 (2023), S. 17-32
[Imp.fact.: 4.2]

Penalba-Sánchez, Lucía; Di-Gregorio, Elisa; Claro, Raquel; Pinto, Mafalda; Pinto, Elisabete; Oliveira-Silva, Patrícia
Understanding the motives behind the consumption of organic products in North Portugal - a focus group study
Frontiers in sustainable food systems - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 7 (2023), Artikel 1316634, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Perosa, Valentina; Rotta, Johanna; Yakupov, Renat; Kuijf, Hugo J.; Schreiber, Frank; Oltmer, Jan T.; Mattern, Hendrik; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie

Implications of quantitative susceptibility mapping at 7 Tesla MRI for microbleeds detection in cerebral small vessel disease

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1112312, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Raschick, Matthias; Richter, Anni; Fischer, Larissa; Knopf, Lea; Schult, Annika; Yakupov, Renat; Behnisch, Gusalija; Guttek, Karina; Düzel, Emrah; Dunay, Ildikò Rita; Seidenbecher, Constanze; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk; Schott, Björn H.

Plasma concentrations of anti-inflammatory cytokine TGF- β are associated with hippocampal structure related to explicit memory performance in older adults

Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 8, S. 989-1002

[Imp.fact.: 3.3]

Rauchmann, Boris-Stephan; Gross, Patrizia; Ersoezlue, Ersin; Wagner, Michael; Ballarini, Tommaso; Kurz, Carolin Isabella; Tatò, Maia Lucia; Utecht, Julia; Papazov, Boris; Guersel, Selim; Totzke, Marie; Trappmann, Lena; Burow, Lena; Koller, Gabriele; Stöcklein, Sophia; Keeser, Daniel; Altenstein, Slawek; Bartels, Claudia; Buerger, Katharina; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Freiesleben, Silka Dawn; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Haynes, John-Dylan; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kimmich, Okka; Kleineidam, Luca; Laske, Christoph; Lohse, Andrea; Maier, Franziska; Metzger, Coraline Danielle; Munk, Matthias Hans Joachim; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Roeske, Sandra; Roy, Nina; Sanzenbacher, Carolin; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Melo van Lent, Debora; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Perneczky, Robert

A 6-items Questionnaire (6-QMD) captures a Mediterranean like dietary pattern and is associated with memory performance and hippocampal volume in elderly and persons at risk for Alzheimer's disease

Nutrition and healthy aging - Amsterdam : IOS Press, Bd. 8 (2023), Heft 1, S. 143-156

Richter, Anni; Soch, Joram; Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Fischer, Larissa; Schütze, Hartmut; Assmann, Anne; Behnisch, Gusalija; Feldhoff, Hannah; Knopf, Lea; Raschick, Matthias; Schult, Annika; Seidenbecher, Constanze I.; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Schott, Björn H.

Single-value scores of memory-related brain activity reflect dissociable neuropsychological and anatomical signatures of neurocognitive aging

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 44 (2023), Heft 8, S. 3283-3301

[Imp.fact.: 4.8]

Schmicker, Marlen; Frühling, Insa; Menze, Inga; Glanz, Wenzel; Müller, Patrick; Noesselt, Tömme; Müller, Notger Germar

The potential role of gustatory function as an early diagnostic marker for the risk of Alzheimer's disease in subjective cognitive decline

Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 249-262

[Imp.fact.: 3.2]

Schott, Björn H.; Soch, Joram; Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Schütze, Hartmut; Assmann, Anne; Maass, Anne; Ziegler, Gabriel; Sauvage, Magdalena M.; Richter, Anni

Inhibitory temporo-parietal effective connectivity is associated with explicit memory performance in older adults

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 10, Artikel 107765, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 5.8]

Schumann-Werner, Beate; Becker, Johanna; Nikoubashman, Omid; Wiesmann, Martin; Schulz, Jörg B.; Reich, Arno; Pinho, João Diogo Pinhal Ferreira; Werner, Cornelius Johannes

The relationship between neurogenic dysphagia, stroke-associated pneumonia and functional outcome in a cohort of ischemic stroke patients treated with mechanical thrombectomy

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 12, S. 5958-5965

[Imp.fact.: 6.0]

Stark, Melina; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Frommann, Ingo; Altenstein, Slawek; Bartels, Claudia; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Burow, Lena; Butryn, Michaela; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Gabelin, Tatjana; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Hansen, Niels; Heneka, Michael Thomas; Hinderer, Petra; Incesoy, Enise I.; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kimmich, Okka; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Rauchmann, Boris-Stephan; Rostamzadeh, Ayda; Roy-Kluth, Nina; Sanzenbacher, Carolin; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Vogt, Ina R.; Wiltfang, Jens; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Wagner, Michael

Relevance of minor neuropsychological deficits in patients with subjective cognitive decline
Neurology - Philadelphia, Pa. : Wolters Kluwer, Bd. 101 (2023), Heft 21, S. e2185-e2196
[Imp.fact.: 10.1]

Teipel, Stefan; Dyrba, Martin; Levin, Fedor; Altenstein, Slawek; Berger, Moritz C.; Beyle, Aline Lea Beate; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Burow, Lena; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Frommann, Ingo; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Hansen, Niels; Heneka, Michael Thomas; Incesoy, Enise I.; Janowitz, Daniel; Keles, Deniz B.; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Lohse, Andrea; Munk, Matthias Hans Joachim; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Rostamzadeh, Ayda; Roy, Nina; Schmid, Matthias; Schneider, Anja; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Wiltfang, Jens; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Kleineidam, Luca; Wagner, Michael

Cognitive trajectories in preclinical and prodromal Alzheimer's disease related to amyloid status and brain atrophy - a bayesian approach
Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 1055-1076
[Imp.fact.: 3.2]

Veréb, Dániel; Mijalkov, Mite; Canal-Garcia, Anna; Chang, Yu-Wei; Gomez-Ruiz, Emiliano; Gerboles, Blanca Zufiria; Kivipelto, Miia; Svenningsson, Per; Zetterberg, Henrik; Volpe, Giovanni; Betts, Matthew TJ; Jacobs, Heidi; Pereira, Joana B.

Age-related differences in the functional topography of the locus coeruleus and their implications for cognitive and affective functions
eLife - Cambridge : eLife Sciences Publications, Bd. 12 (2023), Artikel RP87188, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 7.7]

Waschkies, Konrad; Soch, Joram; Darna, Margarita; Richter, Anni; Altenstein, Slawek; Beyle, Aline Lea Beate; Brosseron, Frederic; Buchholz, Friederike; Butryn, Michaela; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Gabelin, Tatjana; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Lohse, Andrea; Munk, Matthias Hans Joachim; Rauchmann, Boris-Stephan; Rostamzadeh, Ayda; Roy, Nina; Spruth, Eike Jakob; Dechent, Peter; Heneka, Michael Thomas; Hetzer, Stefan; Ramírez, Alfredo; Scheffler, Klaus; Buerger, Katharina; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Kızılırmak, Jasmin Manuela

Machine learning-based classification of Alzheimer's disease and its at-risk states using personality traits, anxiety, and depression
International journal of geriatric psychiatry - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 38 (2023), Heft 10, Artikel e6007, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4.0]

Yi, Yeo-Jin; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Ludwig, Mareike; Maaß, Anne; Ziegler, Gabriel; Yakupov, Renat; Kreißl, Michael; Betts, Matthew TJ; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

It is the locus coeruleus! Or... is it? - a proposition for analyses and reporting standards for structural and functional magnetic resonance imaging of the noradrenergic locus coeruleus
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129 (2023), S. 137-148
[Imp.fact.: 4.2]

Yildirim, Zerrin; Delen, Firuze; Berron, David; Baumeister, Hannah; Ziegler, Gabriel; Schütze, Hartmut; Glanz, Wenzel; Dobisch, Laura; Peters, Oliver Hubertus; Freiesleben, Silka Dawn; Schneider, Luisa-Sophie; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Meiberth, Dix Urs; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Perneczky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Spottke, Annika; Roy, Nina; Heneka, Michael Thomas; Brosseron, Frederic; Wagner,

Michael; Roeske, Sandra; Ramírez, Alfredo; Ewers, Michael; Dechent, Peter; Hetzer, Stefan; Scheffler, Klaus; Kleineidam, Luca; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Schmid, Matthias; Berger, Moritz; Gurvit, Hakan; Jessen, Frank; Düzel, Emrah

Brain reserve contributes to distinguishing preclinical Alzheimer's stages 1 and 2

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 43, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 9.0]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Strehlow, Anne; Incesoy, Enise I.; Meyer-Lotz, Gabriela; Riedel, Anett; Flechtner, Hans-Henning; Steiner, Johann

Früherkennung und Intervention bei erhöhtem Psychoserisiko - Präventive Psychiatrie

Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 16-23

Strehlow, Anne; Incesoy, Enise Irem; Riedel, Anett; Flechtner, Hans-Henning; Steiner, Johann

Eine Einrichtung stellt sich vor - Eröffnung eines Früherkennungs- und Therapiezentrums (FeTZ) für Psychosen am Universitätsklinikum Magdeburg : Ein Interview mit Teammitgliedern des FeTZ (Anne Strehlow, Enise Irem Incesoy, Anett Riedel, Hans-Henning Flechtner, Johann Steiner)

Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 24-25

Taubert, Marco; Ziegler, Gabriel; Lehmann, Nico

Better long-term learning ability is predicted by higher surface folding of the human premotor cortex

bioRxiv beta - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY . - 2023, insges. 26 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Betts, Matthew J.; Perosa, Valentina; Hämmerer, Dorothea; Düzel, Emrah

Healthy aging and Alzheimer's disease

Ultra-high field neuro MRI - [S.l.]: Academic Press ; Bloch, Karin Markenroth . - 2023, S. 537-547

Dünnwald, Max; Ernst, Philipp; Düzel, Emrah; Tönnies, Klaus; Betts, Matthew J.; Nürnberger, Andreas; Oeltze-Jafra, Steffen

Deep coordinate regression for weakly supervised segmentation of the locus coeruleus in MRI

2023 IEEE 36th International Symposium on Computer-Based Medical Systems / IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE ; Almeida, João Rafael, S. 441-445

Grande, Xenia; Wisse, Laura; Berron, David

Ultra-high field imaging of the human medial temporal lobe

Ultra-high field neuro MRI - [S.l.]: Academic Press ; Bloch, Karin Markenroth . - 2023, S. 259-272

ABSTRACTS

Barreira, Lara Chirich; Gapp, Hannah; Henschke, Julia; Pakan, Janelle; Albrecht, Anne

Memory under acute phase shift - potential modulation of prefrontal-hippocampal circuit by orexin

IBRO neuroscience reports - [Amsterdam]: Elsevier B.V., Bd. 15 (2023), Heft Supplement 1, S. S731-S732

[Imp.fact.: 1.5]

Basche, Kristin E.; Berron, David; Peterson, Amanda; Allison, Samantha; Johnson, Sterling C.; Düzel, Emrah; Clark, Lindsay R.

Feasibility, satisfaction, and test-retest reliability of repeated remote memory assessments with older adults

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 18, Artikel e079084, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Baumeister, Hannah; Gellersen, Helena M.; Kleineidam, Luca; Wolfsgruber, Steffen; Buerger, Katharina; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Heneka, Michael Thomas; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Berron, David

Longitudinal morphometry of medial temporal lobe subregions in early Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e079530, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Behrenbruch, Niklas; Incesoy, Enise I.; Bernal, Jose; Menze, Inga; Vockert, Niklas; Kleineidam, Luca; Buerger, Katharina; Wolfsgruber, Steffen; Spottke, Annika; Fließbach, Klaus; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Speck, Oliver; Perosa, Valentina; Yakupov, Renat; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Mattern, Hendrik; Schreiber, Stefanie; Ziegler, Gabriel; Maass, Anne
Altered resting-state fMRI BOLD signal fluctuations in the spectrum of Alzheimer's dementia and in patients with white matter hyperintensities

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078315, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Bernal, Jose; Menze, Inga; Yakupov, Renat; Kaya, Pinar; Aki, Cagla; Pfister, Malte; Geisendörfer, Jonas; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Ramírez, Alfredo; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Jessen, Frank; Schreiber, Stefanie; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Perivascular spaces in the brain enlarge over time - a three-year longitudinal study

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e076075, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Düzel, Emrah

Memory in Alzheimer's disease - new vistas

Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 455 (2023), Heft Supplement, S. 26, Artikel 121038

[Imp.fact.: 4.4]

Fischer, Larissa; Molloy, Eóin Niall; Schwarck, Svenja; Vockert, Niklas; Hochkeppeler, Anne; Schumann-Werner, Beate; Büchel, Anna-Therese; Sick, Florian; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Maass, Anne

Cognitive reserve in figural and verbal memory in healthy older adults - preliminary results

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082425, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Fuchs, Erelle; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Arndt, Philip; Neumann, Katja; John, Anna-Charlotte; Kühn, Esther; Maass, Anne; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie; Behme, Daniel

Aging, cognition, and cerebral small vessel disease correlate with MR-based patterns of blood brain barrier breakdown

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S99-S100, Artikel 352

[Imp.fact.: 2.8]

Gellersen, Helena M.; Baumeister, Hannah; Heneka, Michael Thomas; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Berron, David

Brain dynamics during mnemonic discrimination in preclinical and prodromal Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078189, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Jaramillo, Camilo; Trujillo, Maria; Bernal, Jose

Deep learning based normative models identify structures that become abnormal with Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 17, Artikel e075865, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Kleineidam, Luca; Demnitz-King, Harriet; Adami, Pamela V. Martino; García-González, Pablo; Cano, Amanda; Boada, Mercè; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Schmid, Matthias; Düzel, Emrah; Frikke-Schmidt, Ruth; Lambert, Jean-Charles; Jessen, Frank; Ruiz, Agustin; Wagner, Michael; Marchant, Natalie L.; Ramírez, Alfredo
Investigating biological age as a predictor of symptom progression in Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 14, Artikel e076904, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Krohn, Friedrich; Teipel, Stefan; Spottke, Annika; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Ziegler, Gabriel; Betts, Matthew

Volume of contrast-based Substantia Nigra segmentation is decreased in dementia patients compared to healthy controls

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e083025, insges. 2 S. [Imp.fact.: 14.0]

Ludwig, Mareike; Düzel, Emrah; Betts, Matthew; Hämmerer, Dorothea

Higher pupillary dilation during phasic transcutaneous vagus nerve stimulation (taVNS) and its relevance to the noradrenergic system of the locus coeruleus (LC-NE)

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082818, insges. 2 S. [Imp.fact.: 14.0]

Maass, Anne; Behrenbruch, Niklas; Incesoy, Enise I.; Brosseron, Frederic; Menze, Inga; Bernal, Jose; Hayek, Dayana; Kleineidam, Luca; Buerger, Katharina; Fliessbach, Klaus; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Wagner, Michael; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie; Heneka, Michael Thomas; Ziegler, Gabriel

Altered BOLD signal fluctuations in precuneus relate to inflammatory markers and vascular risk in the AD spectrum

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e074124, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

Marquardt, Jonas; Mohan, Priyanka; Spiliopoulou, Myra; Glanz, Wenzel; Butryn, Michaela; Kühn, Esther; Schreiber, Stefanie; Maass, Anne; Diersch, Nadine

Predicting the chance for being at-risk of AD based on smartphone data obtained during an everyday wayfinding task in the real world

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 18, Artikel e072058, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

Menze, Inga; Bernal, Jose; Yakupov, Renat; Kaya, Pinar; Aki, Cagla; Pfister, Malte; Geisendörfer, Jonas; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Ramírez, Alfredo; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Jessen, Frank; Schreiber, Stefanie; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Contributions of enlarged perivascular spaces and white matter hyperintensities to cognitive performance in the Alzheimer's disease continuum - shared and unique effects

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 18, Artikel e076757, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

Mietzner, Grazia; Schreiber, Frank; Lümke, Lilli; Brüggemann, Jascha; Sciarra, Alessandro; Knoll, Christoph; Kühn, Esther; Speck, Oliver; Schreiber, Stefanie; Mattern, Hendrik

Enabling in vivo assessment of motor cortex vessel dominance patterns using 7T MRI and vessel distance mapping

Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), Heft Suppl. 1, S. S213-S214, Artikel P175 ;

[Meeting: ESMRMB 2023 online, 39th Annual Scientific Meeting, 4-7 October 2023]

[Imp.fact.: 2.3]

Neumann, Laura; Hayek, Dayana; Sarkar, Mousumi; Heinzinger, Nils; Hämmerer, Dorothea; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Teipel, Stefan; Spottke, Annika; Brosseron, Frederic; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Heneka, Michael Thomas; Maass, Anne; Betts, Matthew

Locus coeruleus MRI contrast is associated with complement factor C3b in cerebrospinal fluid

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 13, Artikel e080164, insges. 3 S. [Imp.fact.: 14.0]

Oltmer, Jan; Beck, Julia; Mattern, Hendrik; Yakupov, Renat; Auger, Corinne; Düzel, Emrah; Veluw, Susanne; Schreiber, Stefanie; Perosa, Valentina

Enlarged perivascular spaces in the basal ganglia surround arteries, not veins

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 0774

Schneider, Luisa Sophie; Freiesleben, Silka Dawn; Wagner, Michael; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Schmid, Matthias; Peters, Oliver Hubertus

The effect of short A β (1-38) peptides on cognitive decline and conversion to AD dementia - longitudinal data using the DELCODE cohort

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 15, Artikel e072053, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

Schumann-Werner, Beate; Molloy, Eóin Niall; Fischer, Larissa; Schwarck, Svenja; Hochkeppler, Anne; Vockert, Niklas; Büchel, Anna-Therese; Sick, Florian; Werner, Cornelius Johannes; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Maass, Anne

Early-life bilingualism could protect from age-related gray matter volume loss in the left caudate - preliminary results

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e083056, insges. 3 S. [Imp.fact.: 14.0]

Schwarck, Svenja; Vockert, Niklas; Müller, Patrick; Molloy, Eóin Niall; Fischer, Larissa; Hochkeppler, Anne; Schumann-Werner, Beate; Kreißl, Michael; Kreutz, Michael R.; Düzel, Emrah; Maass, Anne

Hippocampal volume as mediator between physical fitness and cognitive performance in old age - preliminary results

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082345, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

Stoll, Susanne; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Schwarzkopf, D. Samuel; Mattern, Hendrik; Liu, Peng; Kühn, Esther

Modeling population receptive fields of the fingertips in human primary somatosensory cortex

Festival of Touch , 2023 - Marseille, insges. 1 S.

Yi, Yeo-Jin; Garcia-Garcia, Berta; Johansson, Jarkko; Betts, Matthew; Speck, Oliver; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

Concurrent MR-PET investigation of memory consolidation and dopaminergic modulation in ageing

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082937, insges. 1 S. [Imp.fact.: 14.0]

DISSERTATIONEN

Barbazzeni, Beatrice; Düzel, Emrah [AkademischeR BetreuerIn]

Cognitive training based on EEG-neurofeedback to improve working memory - a research study on healthy volunteers with an outlook on preclinical Alzheimer's disease

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (vi, 208, XIX Seiten, 2,86 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 137- 208][Literaturverzeichnis: Seite 137- 208]

Grande, Xenia; Düzel, Emrah [AkademischeR BetreuerIn]

The functional architecture of memory representations in the parahippocampal-hippocampal system

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VII, 144, xi Seiten, 3,98 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 110-144]

Heider, Maike; Ullsperger, Markus [ErwähnteR]; Axmacher, Nikolai [ErwähnteR]

Untersuchung der Auswirkungen des gesunden Alterns auf die Genauigkeit und Verknüpfungsfähigkeit der Objektlokalisierung im visuellen Kurzzeitgedächtnis

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2021, Dissertation Universität Magdeburg 2023, III, 41 Blätter

Neumann, Katja; Behme, Daniel [ErwähnteR]; Schroeter, Matthias [ErwähnteR]

Bestimmung der zerebralen Perfusion mittels dynamischer Suszeptibilitätskontrastbildung und arterieller Spinmarkierung am 3 Tesla Magnetresonanztomographen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023 kumulative Dissertation, verschiedene Seitenzählung

Pape, Johanna; Niehaus, Ludwig Bernhard [ErwähnteR]; Onur, Özgür Abdullah [ErwähnteR]

Eine strukturelle Quantifizierung des Locus coeruleus und der Substantia nigra pars compacta im idiopathischen Parkinsonsyndrom mittels neuromelaninsensitiver Magnetresonanztomographie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-112 Blätter

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND KRANKENHAUSHYGIENE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Achim J. Kaasch

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Andrić, Mihailo; Stockheim, Jessica; Rahimli, Mirhasan; Klös, Michael; Esser, Torben; Soldatovic, Ivan; Dölling, Maximilian; Al-Madhi, Sara; Acciuffi, Sara; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis

Management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic - single center data from a tertiary care hospital in Germany

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 39-48

[Imp.fact.: 1.3]

Bahrs, Christina; Rieg, Siegbert; Hennigs, Annette; Hitzenbichler, Florian; Brehm, Thomas Theo; Rose, Norman; Jacobi, Rebecca J.; Heine, Valerie; Hornuß, Daniel; Huppertz, Gunnar; Hagel, Stefan; Hanses, Frank; Rolling, Thierry; Jung, Norma; Kaasch, Achim

Short-course versus long-course antibiotic treatment for uncomplicated vancomycin-resistant enterococcal bacteraemia - a retrospective multicentre cohort study

Clinical microbiology and infection - Oxford : Elsevier, Bd. 29 (2023), Heft 2, S. 200-207

[Imp.fact.: 14.2]

Bechmann, Lukas; Böttger, Ralf; Baier, Claas; Tersteegen, Aljoscha; Bauer, Katja; Kaasch, Achim; Geginat, Gernot

Serratia marcescens outbreak in a neonatal intensive care unit associated with contaminated donor milk

Infection control and hospital epidemiology - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 44 (2023), Heft 6, S. 891-897

[Imp.fact.: 4.5]

Bechmann, Lukas; Esser, Torben; Färber, Jacqueline; Kaasch, Achim Jens; Geginat, Gernot

Outcomes of influenza and COVID-19 inpatients in different phases of the SARS-CoV-2 pandemic - a single-centre retrospective case-control study

The journal of hospital infection - Kidlington [u.a.]: Elsevier, Bd. 138 (2023), S. 1-7

[Imp.fact.: 6.9]

Bechmann, Lukas; Geginat, Gernot

Semi-automated contact tracing and management of contact precautions during the COVID-19 pandemic within a tertiary hospital

Infection prevention in practice - [Amsterdam]: Elsevier ScienceDirect, Bd. 5 (2023), Heft 1, Artikel 100266, insges. 7 S.

Bender, Jennifer; Baufeld, Elsa; Becker, Karsten; Claus, Heike; Dudakova, Anna; Dörre, Achim; Fila, Nikoletta; Fleige, Carola; Hamprecht, Axel; Hoffmann, Armin; Hogardt, Michael; Kaasch, Achim; Kola, Axel; Kriebel, Nancy; Layer-Nicolaou, Franziska; Marschal, Matthias; Molitor, Ernst; Mutters, Nico T.; Liese, Jan; Nelkenbrecher, Claudia; Neumann, Bernd; Rohde, Holger; Steinmann, Jörg Helmut; Sörensen, Michael; Thelen, Philipp; Weig, Michael; Zautner, Andreas Erich; Werner, Guido

CHROMATM LIN-R as an efficient screening tool to assess the prevalence of linezolid-resistant enterococci in German hospital patients - a multicentre study approach, 2021-2022

The journal of antimicrobial chemotherapy - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 78 (2023), Heft 9, S. 2185-2191

[Imp.fact.: 5.2]

Binder, Ramona; Hahn, Andreas; Eberhardt, Kirsten A.; Hagen, Ralf; Rohde, Holger; Loderstädt, Ulrike; Feldt, Torsten; Sarfo, Fred Stephen; Cristanziano, Veronica; Kahlfuß, Sascha; Frickmann, Hagen; Zautner, Andreas Erich

Comparison of the diagnostic accuracy of three real-time PCR assays for the detection of *Arcobacter butzleri* in human stool samples targeting different genes in a test comparison without a reference standard

Microorganisms - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 5, Artikel 1313, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.5]

Brauns, Steffen; Marquardt, Isabel; Thon, Cosima; Frentzel, Sarah; Jakob, Josefine; Färber, Jacqueline; Philipsen, Lars; Jänsch, Lothar; Link, Alexander; Bruder, Dunja

Mucosal-associated invariant T cells from *Clostridioides difficile*-infected patients exhibit a distinct proinflammatory phenotype and enhanced cytotoxic activity

International immunology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 35 (2023), Heft 11, S. 543-553

[Imp.fact.: 4.4]

Corbett, Caroline; Finger, Philipp; Heiß-Neumann, Marion Susanne; Bohnert, Jürgen; Eder, Ines B.; Eisele, Melanie; Friesen, Inna; Kaasch, Achim Jens; Kehrmann, Jan; Lang, Roland; Rödel, Jürgen; Rößler, Susann; Schmidt, Annika Mareike; Schneitler, Sophie Charlotte; Schui, Daniela Katharina; Schuler, Franziska; Sedlacek, Ludwig; Serr, Annerose; Sitaru, Ana Gabriela; Steinmann, Jörg Helmut; Wagner, Dirk; Wichelhaus, Thomas A.; Hofmann-Thiel, Sabine; Hoffmann, Harald

Development of prevalence and incidence of non-tuberculous mycobacteria in German laboratories from 2016 to 2020

Emerging Microbes & Infections - London : Taylor & Francis, Bd. 12 (2023), Heft 2, Artikel 2276342, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 13.2]

Dogra, Tanya; Pelz, Lars; Boehme, Julia D.; Kuechler, Jan; Kershaw, Olivia; Marichal-Gallardo, Pável Alejandro; Baelkner, Maik; Hein, Marc Dominique; Gruber, Achim; Benndorf, Dirk; Genzel, Yvonne; Bruder, Dunja; Kupke, Sascha Young; Reichl, Udo

Generation of "OP7 chimera" defective interfering influenza A particle preparations free of infectious virus that show antiviral efficacy in mice

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 20936, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Dreyer, Annika; Lenz, Christof; Groß, Uwe; Bohne, Wolfgang; Zautner, Andreas Erich

Characterization of *Campylobacter jejuni* proteome profiles in co-incubation scenarios

Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1247211, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Elfmann, Christoph; Zhu, Bingyao; Stülke, Jörg; Halbedel, Sven

ListiWiki - a database for the foodborne pathogen *Listeria monocytogenes*

International journal of medical microbiology - München : Elsevier, Bd. 313 (2023), Heft 6, Artikel 151591, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 4.1]

Engelgeh, Tim; Herrmann, Jennifer; Jansen, Rolf H.; Müller, Rolf-Peter; Halbedel, Sven

Tartrolon sensing and detoxification by the *Listeria monocytogenes* timABR resistance operon

Molecular microbiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 120 (2023), Heft 5, S. 629-644

[Imp.fact.: 3.6]

Escrinhuela-Vidal, Francesc; Kaasch, Achim; Cube, Maja; Rieg, Siegbert; Kern, Winfried V.; Seifert, Harald; Song, Kyoung-Ho; Liao, Chun-Hsing; Tilley, Robert; Gott, Hannah; Scarborough, Matt; Gordon, Claire; Llewelyn, Martin J.; Kuehl, Richard; Morata, Laura; Soriano, Alex; Edgeworth, Jonathan D.; Gopegui, Enrique Ruiz; Nsutebu, Emmanuel; Cisneros, José Miguel; Fowler, Vance G.; Thwaites, Guy; López-Contreras, Joaquín; Barlow, Gavin; Ternavasio-De La Vega, Hugo Guillermo; Rodríguez Baño, Jesús; López-Cortés, Luis Eduardo

Impact of adherence to individual quality-of-care indicators on the prognosis of bloodstream infection due to *Staphylococcus aureus* - a prospective observational multicentre cohort

Clinical microbiology and infection - Oxford : Elsevier, Bd. 29 (2023), Heft 4, S. 498-505

[Imp.fact.: 14.2]

Geßner, Daniel; Berisha, Mirjeta; Esser, Torben; Schalk, Enrico

Tigecycline as salvage treatment of febrile neutropenia in patients with haematological malignancies - a retrospective single-centre analysis of 200 cases

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 9, S. 2607-2616

[Imp.fact.: 3.5]

Grundel, Sara; Flechtner, Hans-Henning; Butzmann, Jana; Benner, Peter; Kaasch, Achim Jens

Twice weekly polymerase chain reaction (PCR) surveillance swabs are not as effective as daily antigen testing for containment of severe acute respiratory coronavirus virus 2 (SARS-CoV-2) outbreaks - a modeling study based on real world data from a child and adolescent psychiatry clinic

Infection control and hospital epidemiology - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 44 (2023), Heft 12, S. 1987-1994

[Imp.fact.: 4.5]

Halbedel, Sven; Sperle, Ida; Lachmann, Raskit; Kleta, Sylvia; Fischer, Martin A.; Wamp, Sabrina; Holzer, Alexandra; Lüth, Stefanie; Murr, Larissa; Freitag, Christin Clivia Maria; Espenhain, Laura; Stephan, Roger; Pietzka, Ariane; Schjørring, Susanne; Bloemberg, Guido; Wenning, Mareike; Dahouk, Sascha; Wilking, Hendrik; Flieger, Antje

Large multicountry outbreak of invasive listeriosis by a *Listeria monocytogenes* ST394 clone linked to smoked rainbow trout, 2020 to 2021

Microbiology spectrum - Birmingham, Ala. : ASM, Bd. 11 (2023), Heft 3, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Hoffmann, Katharina; Riediger, Matthias; Tersteegen, Aljoscha; Marquardt, Pauline; Kahlfuß, Sascha; Kaasch, Achim; Hagen, Ralf; Frickmann, Hagen; Zautner, Andreas Erich

Molecular epidemiology of enterically colonizing *Escherichia coli* with resistance against third-generation cephalosporins isolated from stool samples of European soldiers with concomitant diarrhea on deployment in Western African Mali

Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1169829, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Hollstein, Moritz Maximilian; Dierks, Sascha; Schön, Michael Peter; Bergmann, Armin; Abratis, Anna; Eidizadeh, Abass; Kaltenbach, Sarah; Schanz, Julie; Groß, Uwe; Leha, Andreas; Kröger, Andrea; Andag, Reiner; Zautner, Andreas Erich; Fischer, Andreas; Erpenbeck, Luise; Schnelle, Moritz

Humoral and cellular immune responses in fully vaccinated individuals with or without SARS-CoV-2 breakthrough infection - results from the CoV-ADAPT cohort

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 10, Artikel e29122, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 12.7]

Jakob, Josefine; Kröger, Andrea; Klawonn, Frank; Bruder, Dunja; Jänsch, Lothar

Translatome analyses by bio-orthogonal non-canonical amino acid labeling reveal that MR1-activated MAIT cells induce an M1 phenotype and antiviral programming in antigen-presenting monocytes

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1091837, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Jantz-Naeem, Nouria; Böttcher-Loschinski, Romy; Borucki, Katrin; Mitchell-Flack, Marisa; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha

TIGIT signaling and its influence on T cell metabolism and immune cell function in the tumor microenvironment

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1060112, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.7]

MacKenzie, Philip; Färber, Jacqueline; Post, Marius; Esser, Torben; Bechmann, Lukas; Kropf, Siegfried; Croner, Roland; Geginat, Gernot

Previous antibiotic therapy as independent risk factor for the presence of vancomycin-resistant enterococci in surgical inpatients - results from a matched case-control study

BMC infectious diseases - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 274, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Meinshausen, Ann-Kathrin; Färber, Jacqueline; Illiger, Sebastian; Macor, Paolo; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

C9 immunostaining as a tissue biomarker for periprosthetic joint infection diagnosis

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1112188, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Metzdorf, Kristin; Jacobsen, Henning; Greweling-Pils, Marina C.; Hoffmann, Markus; Lüddecke, Tatjana; Miller, Felicitas; Melcher, Lars; Kempf, Amy M.; Nehlmeier, Inga; Bruder, Dunja; Widera, Marek; Ciesek, Sandra; Pöhlmann, Stefan; Cicin-Sain, Luka

TMPRSS2 is essential for SARS-CoV-2 beta and omicron infection

Viruses - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 2, Artikel 271, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Nag, Sidsel; Larsen, Gunhild; Szarvas, Judit; Birkedahl, Laura Elmlund Kohl; Gulyás, Gábor Máté; Ciok, Wojciech Jakub; Lagermann, Timmie Mikkel; Tafaj, Silva; Bradbury, Susan; Collignon, Peter; Daley, Denise; Dougnon, Victorien; Fabiyi, Kafayath; Coulibaly, Boubacar; Dembélé, René; Nikiema, Georgette; Magloire, Natama; Ouindgueta, Isidore Juste; Hossain, Zenat Zebin; Begum, Anowara; Donchev, Deyan; Diggle, Mathew; Turnbull, LeeAnn; Lévesque, Simon; Berlinger, Livia; Sogaard, Kirstine Kobberoe; Guevara, Paula Diaz; Valderrama, Carolina Duarte; Maikanti, Panagiota; Amlerova, Jana; Drevinek, Pavel; Tkadlec, Jan; Dilas, Milica; Kaasch, Achim Jens; Westh, Henrik Torkil; Bachtarzi, Mohamed Azzedine; Amhis, Wahiba; Salazar, Carolina Elisabeth Satán; Villacis, JoséEduardo; Lúzon, Mária Angeles Dominguez; Palau, Dámaris Berbel; Duployez, Claire; Paluche, Maxime; Asante-Sefa, Solomon; Moller, Mie; Ip, Margaret; Mareković, Ivana; Pál-Sonnevend, Agnes; Cocuzza, Clementiza Elvezia; Dambrauskiene, Asta; Macanze, Alexandre; Cossa, Anelsio; Mandomando, Inácio; Nwajobi-Princewill, Philip; Okeke, Iruka N.; Kehinde, Aderemi O.; Adebisi, Ini; Akintayo, Ifeoluwa; Popoola, Oluwafemi; Onipede, Anthony; Blomfeldt, Anita; Nyquist, Nora Elisabeth; Bocker, Kiri; Ussher, James; Ali, Amjad; Ullah, Nimat; Khan, Habibullah; Gustafson, Natalie Weiler; Jarrar, Ikhlas; Al-Hamad, Arif; Luvira, Viravarn; Paveenkittiporn, Wantana; Baran, Irmak; Mwansa, James C. L.; Sikakwa, Linda; Yamba, Kaunda; Hendriksen, Rene Sjogren; Aarestrup, Frank M.

Whole genomes from bacteria collected at diagnostic units around the world 2020

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 10 (2023), Artikel 628, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 9.8]

Paintsil, Ellis Kobina; Masanta, Wycliffe O.; Dreyer, Annika; Ushanov, Leonid; Smith, Stella I.; Frickmann, Hagen; Zautner, Andreas Erich

Campylobacter in Africa - a specific viewpoint

European journal of microbiology and immunology - Budapest : Akad. Kiadó, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 107-124

[Imp.fact.: 2.2]

Paintsil, Ellis Kobina; Ofori, Linda Aurelia; Akenten, Charity Wiafe; Zautner, Andreas Erich; Mbwana, Joyce; Khan, Neyaz Ahmed; Lusingu, John P. A.; Kaseka, Joseph; Minja, Daniel T. R.; Gesase, Samwel; Jaeger, Anna; Lamshöft, Maik; May, Jürgen J.; Obiri-Danso, Kwasi; Krumkamp, Ralf; Dekker, Denise Myriam

Antibiotic-resistant *Arcobacter* spp. in commercial and smallholder farm animals in Asante Akim North Municipality, Ghana and Korogwe Town Council, Tanzania - a cross-sectional study

Gut pathogens - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 63, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.2]

Pohl, Robert; Stallmann, Christoph; Marquardt, Pauline; Kaasch, Achim Jens; Heuft, Hans-Gert; Apfelbacher, Christian

Cohort profile - a longitudinal regional cohort study to assess COVID-19 seroprevalence in blood donors : baseline characteristics of the SeMaCo study participants

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel e068472, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Riediger, Matthias; Hoffmann, Katharina; Isberner, Riekje; Dreyer, Annika; Tersteegen, Aljoscha; Marquardt, Pauline; Kaasch, Achim Jens; Zautner, Andreas Erich

Chimaeribacter arupi a new member of the Yersineaceae family has the characteristics of a human pathogen

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1277522, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Schäfer, Ann-Britt; Steenhuis, Maurice; Jim, Kin Ki; Neef, Jolanda; O'Keefe, Sarah; Whitehead, Roger C.; Swanton, Eileithya; Wang, Biwen; Halbedel, Sven; High, Stephen; Dijl, Jan Maarten; Luirink, Joen; Wenzel, Michaela

Dual action of eeyarestatin 24 on sec-dependent protein secretion and bacterial DNA

ACS infectious diseases / American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 9 (2023), Heft 2, S. 253-269

[Imp.fact.: 5.3]

Shaidullina, Elvira R.; Schwabe, Michael; Rohde, Thomas; Shapovalova, Valeria V.; Dyachkova, Marina S.; Matsvay, Alina D.; Savochkina, Yuliya A.; Shelenkov, Andrey A.; Mikhaylova, Yulia V.; Sydow, Katharina; Lebreton, François; Idelevich, Evgeny; Heiden, Stefan E.; Becker, Karsten; Kozlov, Roman S.; Shipulin, German A.; Akimkin, Vasilij G.; Lalk, Michael; Guenther, Sebastian; Zautner, Andreas Erich; Bohnert, Jürgen; Mardanova, Ayslu M.; Bouganim, Ruth; Marchaim, Dror; Hoff, Katharina J.; Schaufler, Katharina Anna Christina; Edelstein, Mikhail V.

Genomic analysis of the international high-risk clonal lineage *Klebsiella pneumoniae* sequence type 395

Genome medicine - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 9, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 12.3]

Stegemann-Koniszewski, Sabine; Frentzel, Sarah; Bruder, Dunja

Good and bad outcomes of respiratory viral infections - influenza A virus trains sustained antitumor immunity of macrophages in the lung

Cellular & molecular immunology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 20 (2023), Heft 8, S. 861-863

[Imp.fact.: 24.1]

Vogel, Katrin; Arra, Aditya; Lingel, Holger; Bretschneider, Dirk; Prätsch, Florian; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Balk, Silke; Bruder, Dunja; Geffers, Robert; Hachenberg, Thomas; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bifidobacteria shape antimicrobial T-helper cell responses during infancy and adulthood

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 5943, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Weichert, Loreen; Düsedau, Henning Peter; Fritzsche, David; Schreier, Sarah; Scharf, Annika; Grashoff, Martina; Cebulski, Kristin; Michaelsen-Preusse, Kristin; Erck, Christian; Lienenklaus, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Kröger, Andrea

Astrocytes evoke a robust IRF7-independent type I interferon response upon neurotropic viral infection

Journal of neuroinflammation - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), Artikel 213, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 9.3]

Zautner, Andreas Erich; Riedel, Thomas; Bunk, Boyke; Spröer, Cathrin; Boahen, Kennedy G.; Akenten, Charity Wiafe; Dreyer, Annika; Färber, Jacqueline; Kaasch, Achim; Overmann, Jörg; May, Jürgen J.; Dekker, Denise Myriam

Molecular characterization of *Arcobacter butzleri* isolates from poultry in rural Ghana

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1094067, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.7]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Boehme, Julia D.; Bruder, Dunja

Koinfektion mit Influenza und Pneumokokken - Influenza bereitet Infektion mit Pneumokokken vor

Deutsches Ärzteblatt - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 40, Supplement, S. 14-19, insges. 6 S.

Roder, Marc; Negele, Jonas; Franz, Tobias; Schreiber, Jens; Kahlfuß, Sascha

Asthma bronchiale - Unterschiedliche Endotypen unterschiedliche Therapie

Deutsches Ärzteblatt - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 15, Supplement, S. 18-20, insges. 5 S.

DISSERTATIONEN

Aghapour Ask, Mahyar; Stegemann-Koniszewski, Sabine [ErwähnteR]; Meiners, Silke [ErwähnteR]

Insights into the mechanisms of mitochondria-regulated airway epithelial cell dysfunction upon cigarette smoke extract exposure and pneumococcal infection

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2 ungezählte Blätter, XVII, 132 Blätter

Fritzsch, David; Kröger, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]

Spread of Langkat virus in the central nervous system in mice

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (85 Seiten, 3,22 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 63-85]

Gelmez, Elif; Bruder, Dunja [AkademischeR BetreuerIn]

Impact of epigenetic imprinting on the transcriptional profile of colonic epithelial cells and their role in the perpetuation of intestinal inflammation

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 133 Seiten, 8 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 109-124]

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D. (geschäftsführender Leiter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bîlc, Mirela I.; Iacob, Alexandra; Szekely-Copîndean, Raluca D.; Kiss, Béla; Ştefan, Maria-Georgia; Mureşan, Raul C.; Pop, Claudia Felicia; Pişur, Simina; Szentágotai-Tătar, Aurora; Vulturar, Romana; MacLeod, Coiln; Miu, Andrei C.

Serotonin and emotion regulation - the impact of tryptophan depletion on emotional experience, neural and autonomic activity

Cognitive, affective, & behavioral neuroscience - New York, NY : Springer, Bd. 23 (2023), Heft 5, S. 1414-1427
[Imp.fact.: 2.9]

Ion, Andrei; Bîlc, Mirela I.; Pişur, Simina; Pop, Claudia Felicia; Szentágotai-Tătar, Aurora; Miu, Andrei C.

Childhood maltreatment and emotion regulation in everyday life - an experience sampling study

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 7214, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Rufener, Katharina S.; Zähle, Tino; Krauel, Kerstin

Combined multi-session transcranial alternating current stimulation (tACS) and language skills training improves individual gamma band activity and literacy skills in developmental dyslexia

Developmental cognitive neuroscience - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 64 (2023), Artikel 101317, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Sabel, Bernhard A.

Restorative Neurology and Neuroscience - celebrating the 40th volume of an academic journal. Editorial

Restorative neurology and neuroscience - Amsterdam : IOS Press, Bd. 40 (2022), Heft 4-6, S. 209-215

[Imp.fact.: 2.8]

Stockheim, Jessica; Perrakis, Aristotelis; Sabel, Bernhard A.; Waschipky, Robert; Croner, Roland

RoCS - robotic curriculum for young surgeons

Journal of robotic surgery - London : Springer, Bd. 17 (2023), Heft 2, S. 495-507

[Imp.fact.: 2.3]

Wu, Zheng; Xu, Jiahua; Nürnberger, Andreas; Sabel, Bernhard A.

Global brain network modularity dynamics after local optic nerve damage following noninvasive brain stimulation - an EEG-tracking study

Cerebral cortex - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), Heft 8, S. 4729-4739

[Imp.fact.: 3.7]

Zhou, Wanshu; Sabel, Bernhard A.

Vascular dysregulation in glaucoma - retinal vasoconstriction and normal neurovascular coupling in altitudinal visual field defects

The EPMA journal / European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine - London : BioMed Central, Bd. 14 (2023), Heft 1, S. 87-99

[Imp.fact.: 6.5]

ABSTRACTS

Mei, Melinna X. L.; Tsang, Lai Lin Celia; Jacques, Theodore; Sabel, Bernhard A.; Leung, Christopher Kai-Shun; Chan, Jonathan C. H.; Thompson, Benjamin; Cheong, Allen M. Y.

A comparison of non-invasive brain stimulation protocols for enhancing visual function in glaucoma

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 8, Artikel 5516

[Imp.fact.: 4.4]

Sohn, Ashley; Ramos Cadena, Maria de los Angeles; Lee, TingFang; Hu, Jiyuan; Sabel, Bernhard A.; Matayev, Rachel; Livengood, Heather; Wollstein, Gadi; Schuman, Joel S.

Effect of repetitive transorbital alternating current stimulation (rtACS) on vision-related quality of life (QoL) in subjects with glaucoma

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 8, Artikel 4351

[Imp.fact.: 4.4]

Toyos, Allison; Ramos Cadena, Maria de los Angeles; Livengood, Heather; Lee, TingFang; Hu, Jiyuan; Sabel, Bernhard A.; Matayev, Rachel; Wollstein, Gadi; Schuman, Joel S.

The functional effect of repetitive transorbital alternating current stimulation (rtACS) in a double-masked randomized clinical trial

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 8, Artikel 2590

[Imp.fact.: 4.4]

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. M. Plaumann (Direktor) (seit 01.10.2023)

Univ.-Prof. a. D. Dr. W. Hoffmann (bis 30.09.2023)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Salm, Franz; Znalesniak, Eva B.; Laskou, Aikaterini; Harder, Sönke; Schlüter, Hartmut; Hoffmann, Werner

Expression profiling along the murine intestine - different mucosal protection systems and alterations in Tff1-deficient animals

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, Artikel 12684, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Znalesniak, Eva B.; Laskou, Aikaterini; Salm, Franz; Hauptenthal, Katharina; Harder, Sönke; Schlüter, Hartmut; Hoffmann, Werner

The forms of the lectin Tff2 differ in the murine stomach and pancreas - indications for different molecular functions

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 8, Artikel 7059, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 5.6]

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (geschäftsführender Direktor, Chefarzt)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ahmad, Ilyas; Lokau, Juliane; Kespohl, Birte; Malik, Naveed Altaf; Baig, Shahid Mahmood; Hartig, Roland; Behme, Daniel; Schwab, Roland; Altmüller, Janine; Jameel, Muhammad; Mucha, Sören; Thiele, Holger; Tariq, Muhammad; Nürnberg, Peter; Erdmann, Jeanette; Garbers, Christoph

The interleukin-11 receptor variant p.W307R results in craniosynostosis in humans
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13479, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Baars, Iris; Jaedtka, Moritz; Dewitz, Leon-Alexander; Fu, Yan; Franz, Tobias; Mohr, Juliane; Gintschel, Patricia; Berlin, Hannes; Degen, Angelina; Freier, Sandra; Rygol, Stefan; Schraven, Burkhard; Kahlfuß, Sascha; Zandbergen, Ger; Müller, Andreas Johann

Leishmania major drives host phagocyte death and cell-to-cell transfer depending on intracellular pathogen proliferation rate
JCI insight - Ann Arbor, Michigan : JCI Insight, Bd. 8 (2023), Heft 14, Artikel e169020, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 8.0]

Baur, Rebecca; Karl, Franziska; Böttcher-Loschinski, Romy; Stoll, Andrej; Völkl, Simon; Giebl, Andreas; Flamann, Cindy; Bruns, Heiko; Schlötzer-Schrehardt, Ursula; Böttcher, Martin; Schewe, Denis Martin; Fischer, Thomas; Jitschin, Regina; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Accumulation of T-cell-suppressive PD-L1high extracellular vesicles is associated with GvHD and might impact GvL efficacy
Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London : BioMed Central, Bd. 11 (2023), Heft 3, Artikel e006362, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 10.9]

Bernhardt, Anja; Krause, Anna; Reichardt, Charlotte; Steffen, Hannes; Isermann, Berend; Völker, Uwe; Hammer, Elke; Geffers, Robert; Philipsen, Lars; Dhjamandi, Kristin; Ahmad, Sohail; Brandt, Sabine; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Excessive sodium chloride ingestion promotes inflammation and kidney fibrosis in aging mice
American journal of physiology / Cell physiology - Bethesda, Md. : American Physiological Society, Bd. 325 (2023), Heft 2, S. C456-C470
[Imp.fact.: 5.5]

Binder, Ramona; Hahn, Andreas; Eberhardt, Kirsten A.; Hagen, Ralf; Rohde, Holger; Loderstädt, Ulrike; Feldt, Torsten; Sarfo, Fred Stephen; Cristanziano, Veronica; Kahlfuß, Sascha; Frickmann, Hagen; Zautner, Andreas Erich

Comparison of the diagnostic accuracy of three real-time PCR assays for the detection of Arcobacter butzleri in human stool samples targeting different genes in a test comparison without a reference standard
Microorganisms - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 5, Artikel 1313, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.5]

Brauns, Steffen; Marquardt, Isabel; Thon, Cosima; Frentzel, Sarah; Jakob, Josefine; Färber, Jacqueline; Philipsen, Lars; Jänsch, Lothar; Link, Alexander; Bruder, Dunja

Mucosal-associated invariant T cells from Clostridioides difficile-infected patients exhibit a distinct proinflammatory phenotype and enhanced cytotoxic activity
International immunology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 35 (2023), Heft 11, S. 543-553
[Imp.fact.: 4.4]

Cammann, Clemens; Kulla, Jonas; Wiebusch, Lüder; Walz, Christian; Zhao, Fang; Lowinus, Theresa; Topfstedt, Eyllin; Mishra, Neha; Henklein, Petra; Bommhardt, Ursula; Bossaller, Lukas Friedrich Magnus; Hagemeyer, Christian; Schadendorf, Dirk; Schmidt, Boris; Paschen, Annette; Seifert, Ulrike
Proteasome inhibition potentiates Kv1.3 potassium channel expression as therapeutic target in drug-sensitive and -resistant human melanoma cells

Biomedicine & pharmacotherapy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 168 (2023), Artikel 115635, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 7.5]

Dubiel, Dawadschargal; Wang, Jing; Hartig, Roland; Chaithongyot, Supattra; Dubiel, Wolfgang; Naumann, Michael

Latent CSN-CRL complexes are crucial for curcumin-induced apoptosis and recruited during adipogenesis to lipid droplets via small GTPase RAB18

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 4, Artikel 106468, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.8]

Fischer, Verena; Bülow, Jasmin; Krüger, Benjamin Thilo; Ragipoglu, Deniz; Vikman, Anna; Haffner-Luntzer, Melanie; Katsoulis-Dimitriou, Konstantinos; Dudeck, Anne; Ignatius, Anita

Role of mast-cell-derived RANKL in ovariectomy-induced bone loss in mice

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 11, Artikel 9135, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Guttek, Karina; Reinhold, Annegret; Grüngreiff, Kurt; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk

Zinc aspartate induces proliferation of resting and antigen-stimulated human PBMC under high-density cell culture condition

Journal of trace elements in medicine and biology - München : Elsevier, Bd. 77 (2023), Artikel 127152

[Imp.fact.: 3.5]

Haage, Tobias Ronny; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Fischer, Thomas

How ITD insertion sites orchestrate the biology and disease of FLT3-ITD-mutated acute myeloid leukemia

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, Artikel 2991, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Hoffmann, Katharina; Riediger, Matthias; Tersteegen, Aljoscha; Marquardt, Pauline; Kahlfuß, Sascha; Kaasch, Achim; Hagen, Ralf; Frickmann, Hagen; Zautner, Andreas Erich

Molecular epidemiology of enterically colonizing Escherichia coli with resistance against third-generation cephalosporins isolated from stool samples of European soldiers with concomitant diarrhea on deployment in Western African Mali

Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1169829, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Jantz-Naeem, Nouria; Böttcher-Loschinski, Romy; Borucki, Katrin; Mitchell-Flack, Marisa; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha

TIGIT signaling and its influence on T cell metabolism and immune cell function in the tumor microenvironment

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1060112, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Karl, Franziska; Liang, Chunguang; Böttcher-Loschinski, Romy; Stoll, Andrej; Flamann, Cindy; Richter, Silja; Lischer, Christopher; Völkl, Simon; Jacobs, Benedikt; Böttcher, Martin; Jitschin, Regina; Bruns, Heiko; Fischer, Thomas; Holler, Ernst; Rösler, Wolf; Dandekar, Thomas; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Oxidative DNA damage in reconstituting T cells is associated with relapse and inferior survival after allo-SCT

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 13, S. 1626-1639

[Imp.fact.: 20.3]

Kespohl, Birte; Hartig, Roland; Garbers, Yvonne; Lokau, Juliane; Garbers, Christoph

Coding variants of the interleukin-11 receptor with reduced protein maturation show protease-dependent trans-signaling and transduce normal STAT3 signaling

Genes & diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 10 (2023), Heft 2, S. 373-376

[Imp.fact.: 6.8]

Kruse, Bastian; Buzzai, Anthony C.; Shridhar, Naveen; Braun, Andreas; Gellert, Susan; Knauth, Kristin; Pozniak, Joanna; Peters, Johannes; Dittmann, Paulina; Mengoni, Miriam; Sluis, Tetje Cornelia; Höhn, Simon; Antoranz, Asier; Krone, Anna; Fu, Yan; Yu, Di; Essand, Magnus; Geffers, Robert; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha; Kashkar, Hamid; Gaffal, Evelyn; Bosisio, Francesca M.; Bechter, Oliver; Rambow, Florian; Marine, Jean-Christophe; Kastenmüller, Wolfgang; Müller, Andreas Johann; Tüting, Thomas

CD4+ T cell-induced inflammatory cell death controls immune-evasive tumours

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 618 (2023), Heft 7967, S. 1033-1040

[Imp.fact.: 64.8]

Lindquist, Jonathan A.; Bernhardt, Anja; Reichardt, Charlotte; Sauter, Eva; Brandt, Sabine; Rana, Rajiv; Lindenmeyer, Maja Tamara; Philipsen, Lars; Isermann, Berend; Zhu, Cheng; Mertens, Peter Rene

Cold shock domain protein DbpA orchestrates tubular cell damage and interstitial fibrosis in inflammatory kidney disease

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 10, Artikel 1426, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Ludewig, Susann; Salzburger, Leonie; Gohl, Alexander; Rohne, Jana; Leyboldt, Frank; Bittner, Daniel Markus; Düzel, Emrah; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk; Korte, Martin; Körtvélyessy, Péter

Antibody properties associate with clinical phenotype in LGI1 encephalitis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2, Artikel 282, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Lücke, Eva; Schraven, Burkhard; Borucki, Katrin; Lux, Anke; Reinhold, Dirk; Wu, Qingyu; Schreiber, Jens

Patterns of allergic sensitization in adults with severe asthma - the ATLAS non-interventional study

Journal of asthma - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 60 (2023), Heft 11, S. 2021-2029

[Imp.fact.: 1.9]

Massacci, Giorgia; Venafrà, Veronica; Latini, Sara; Bica, Valeria; Pugliese, Giusj Monia; Graziosi, Simone; Klingelhuber, Felix; Krahmer, Natalie; Fischer, Thomas; Mougiakakos, Dimitrios; Boettcher, Martin; Perfetto, Livia; Sacco, Francesca

A key role of the WEE1-CDK1 axis in mediating TKI-therapy resistance in FLT3-ITD positive acute myeloid leukemia patients

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 2, S. 288-297

[Imp.fact.: 11.4]

Mothes, Ronja; Pascual-Reguant, Anna; Koehler, Ralf; Liebeskind, Juliane; Liebheit, Alina; Bauherr, Sandy; Philipsen, Lars; Dittmayer, Carsten; Laue, Michael; Manitius, Regina; Elezkurtaj, Sefer; Durek, Pawel; Heinrich, Frederik; Heinz, Gitta Anne Maren; Guerra, Gabriela Maria; Obermayer, Benedikt; Meinhardt, Jenny; Ihlow, Jana; Radke, Josefine; Heppner, Frank L.; Enghard, Philipp; Stockmann, Helena; Aschman, Tom; Schneider, Julia; Corman, Victor Max; Sander, Leif Erik; Mashreghi, Mir-Farzin; Conrad, Thomas; Hocke, Andreas Christian; Niesner, Raluca A.; Radbruch, Helena; Hauser, Anja Erika

Distinct tissue niches direct lung immunopathology via CCL18 and CCL21 in severe COVID-19

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 791, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Pugliese, Giusj Monia; Venafra, Veronica; Bica, Valeria; Massacci, Giorgia; Latini, Sara; Graziosi, Simone; Fischer, Thomas; Mougiakakos, Dimitrios; Boettcher, Martin; Perfetto, Livia; Sacco, Francesca

Impact of FLT3-ITD location on cytarabine sensitivity in AML - a network-based approach. Letter
Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 5, S. 1151-1155
[Imp.fact.: 11.4]

Raschick, Matthias; Richter, Anni; Fischer, Larissa; Knopf, Lea; Schult, Annika; Yakupov, Renat; Behnisch, Gusalija; Guttek, Karina; Düzel, Emrah; Dunay, Ildikò Rita; Seidenbecher, Constanze; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk; Schott, Björn H.

Plasma concentrations of anti-inflammatory cytokine TGF- β are associated with hippocampal structure related to explicit memory performance in older adults
Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 8, S. 989-1002
[Imp.fact.: 3.3]

Reimann, Adrian-Manuel; Schalk, Enrico; Jost, Felix; Mougiakakos, Dimitrios; Weber, Daniela; Döhner, Hartmut; Recher, Christian; Dumas, Pierre-Yves; Ditzhaus, Marc; Fischer, Thomas; Sager, Sebastian

AML consolidation therapy - timing matters
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 15, S. 13811-13821
[Imp.fact.: 3.6]

Reinhold, Dirk; Farztdinov, Vadim; Yan, Yan; Meisel, Christian; Sadlowski, Henrik; Kühn, Joachim; Perschel, Frank H.; Endres, Matthias; Düzel, Emrah; Vielhaber, Stefan; Guttek, Karina; Goihl, Alexander; Venø, Morten; Teegen, Bianca; Stöcker, Winfried; Stubbemann, Paula; Kurth, Florian Michael; Sander, Leif Erik; Ralsler, Markus; Otto, Carolin; Streit, Simon; Jarius, Sven; Ruprecht, Klemens; Radbruch, Helena; Kjems, Jørgen; Mülleder, Michael; Heppner, Frank L.; Körtvélyessy, Péter

The brain reacting to COVID-19 - analysis of the cerebrospinal fluid proteome, RNA and inflammation
Journal of neuroinflammation - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), Artikel 30, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 9.3]

Reinhold, Dirk; Reinhold, Annegret; Schraven, Burkhard; Feist, Eugen

Allgemeine Kenntnisse zu häufig angewandten Testverfahren in der rheumatologisch-immunologischen Diagnostik und Forschung - General knowledge of frequently applied test procedures in rheumatological and immunological diagnostics and research
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 82 (2023), Heft 4, S. 278-284
[Imp.fact.: 1.0]

Roggenbuck, Dirk; Goihl, Alexander; Sowa, Mandy; Lopens, Steffi; Rödiger, Stefan; Schierack, Peter; Conrad, Karsten; Sommer, Ulrich; Jöhrens, Korinna; Grützmann, Robert; Reinhold, Dirk; Laaß, Martin Walter

Human glycoprotein-2 expressed in Brunner glands - a putative autoimmune target and link between Crohn's and coeliac disease
Clinical immunology - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 247 (2023), Artikel 109214, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 8.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Roder, Marc; Negele, Jonas; Franz, Tobias; Schreiber, Jens; Kahlfuß, Sascha

Asthma bronchiale - Unterschiedliche Endotypen unterschiedliche Therapie
Deutsches Ärzteblatt - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 15, Supplement, S. 18-20, insges. 5 S.

ABSTRACTS

Charakopoulos, Emmanouil; Haage, Tobias Ronny; Bhuria, Vikas; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Fischer, Thomas

The CALRdel52 mutation reduces adhesion of granulocytes to E-selectin - implications for thromboembolic risk
Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 107-108, Artikel V668
[Imp.fact.: 2.4]

Kruse, Bastian; Buzzai, Anthony; Shridhar, Naveen; Braun, Andreas; Gellert, Susan; Knauth, Kristin; Peters, Johannes; Mengoni, Miriam; Sluis, Tetje; Krone, Anna; Yu, Di; Höhn, Simon; Fu, Yan; Essand, Magnus; Geffers, Robert; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha; Kashkar, Hamid; Gaffal, Evelyn; Kastenmüller, Wolfgang; Müller, Andreas Johann; Tüting, Thomas

CD4+ T cells eradicate IFN-unresponsive melanomas that resist CD8+ T cell therapy
The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 143 (2023), Heft 5, Supplement, S. S63, Artikel 366
[Imp.fact.: 6.5]

Reich, Maria Karolina; Franz, Tobias; Herebian, Diran; Kahlfuß, Sascha; Keitel-Anselmino, Verena

Role of the membrane-bound bile acid receptor (TGR5) in the alteration of macrophage metabolism during bacterial infections
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. e29
[Imp.fact.: 1.3]

Schulz, Maybrit; Böttcher, Martin; Berisha, Mirjeta; Fischer, Thomas; Mougiakakos, Dimitrios

Characterizing S100A8/A9high AML blasts at diagnosis
Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 191, Artikel P362
[Imp.fact.: 2.4]

DISSERTATIONEN

Edler, Hanna Josephine; Dudeck, Anne [AkademischeR BetreuerIn]

The Mcpt5-Cre mouse model for studying mast cells in the brain
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 156 Seiten, 101,49 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 131-139][Literaturverzeichnis: Seite 131-139]

Knop, Laura; Schüler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

The role of stromal cells in the regulation of T cell responses
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (102 Seiten, 23,06 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 86-96]

Kotrba, Johanna; Dudeck, Anne [AkademischeR BetreuerIn]

Mast cell secretory granules serve as endogenous c-type lectin receptor ligands skewing dendritic cell function towards T-H2/T-H17 response
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 200 Seiten, 6,24 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 167-186]

INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

1. LEITUNG

Professor Dr. med. Christian Mawrin

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Akkurt, Burak Han; Spille, Dorothee; Peetz-Dienhart, Susanne; Kiolbassa, Nora Maren; Mawrin, Christian; Musigmann, Manfred; Heindel, Walter Leonhard; Paulus, Werner; Stummer, Walter; Mannil, Manoj; Brokinkel, Benjamin Legolas

Radiomics-based prediction of TERT promotor mutations in intracranial high-grade meningiomas
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 17, Artikel 4415, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Aldabek, Dirar; Deckert, Martina; Mawrin, Christian; Warnke, Jan-Peter

Colloid cyst with hyphal-like structures - a rarity that mimics actinomyces of the third ventricle
Clinical neuropathology - Deisenhofen, München : Dustri-Verl., Bd. 42 (2023), Heft 1/2, S. 26-29
[Imp.fact.: 1.1]

Andersen, Mikkel Schou; Kofoed, Mikkel Seremet; Paludan-Müller, Asger Sand; Pedersen, Christian Bonde; Mathiesen, Tiit; Mawrin, Christian; Wrenfeldt, Martin; Kristensen, Bjarne Winther; Olsen, Birgitte Brinkmann; Halle, Bo; Poulsen, Frantz Rom

Meningioma animal models - a systematic review and meta-analysis
Journal of translational medicine - London : BioMed Central, Bd. 21 (2023), Artikel 764, insges. 38 S.
[Imp.fact.: 7.4]

Aousji, Oumayma; Feldengut, Simone; Antonucci, Stefano; Schön, Michael Peter; Böckers, Tobias M.; Matschke, Jakob; Mawrin, Christian; Ludolph, Albert C.; Del Tredici, Kelly; Roselli, Francesco; Braak, Heiko

Patterns of synaptic loss in human amyotrophic lateral sclerosis spinal cord - a clinicopathological study
Acta Neuropathologica Communications - London : Biomed Central, Bd. 11 (2023), Artikel 120, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 7.1]

Chen, William C.; Choudhury, Abrar; Youngblood, Mark W.; Polley, Mei-Yin C.; Lucas, Calixto-Hope G.; Mirchia, Kanish; Maas, Sybren L. N.; Suwala, Abigail Kora; Won, Minhee; Bayley, James C.; Harmanci, Akdes S.; Harmanci, Arif O.; Klisch, Tiemo; Nguyen, Minh P.; Vasudevan, Harish N.; McCortney, Kathleen; Yu, Theresa J.; Bhave, Varun; Lam, Tai-Chung; Pu, Jenny Kan-Suen; Li, Lai-Fung; Leung, Gilberto Ka-Kit; Chan, Jason W.; Perlow, Haley K.; Palmer, Joshua D.; Haberler, Christine; Bergmeister-Berghoff, Anna Sophie; Preusser, Matthias; Nicolaidis, Theodore P.; Mawrin, Christian; Agnihotri, Sameer; Resnick, Adam; Rood, Brian R.; Chew, Jessica; Young, Jacob S.; Boreta, Lauren; Braunstein, Steve E.; Schulte, Jessica; Butowski, Nicholas; Santagata, Sandro; Spetzler, David; Bush, Nancy Ann Oberheim; Villanueva-Meyer, Javier E.; Chandler, James P.; Solomon, David; Rogers, C. Leland; Pugh, Stephanie L.; Mehta, Minesh P.; Sneed, Penny K.; Berger, Mitchel S.; Horbinski, Craig M.; McDermott, Michael W.; Perry, Arie; Bi, Wenya Linda; Patel, Akash J.; Sahm, Felix; Magill, Stephen T.; Raleigh, David R.

Targeted gene expression profiling predicts meningioma outcomes and radiotherapy responses
Nature medicine - New York, NY : Nature America Inc., Bd. 29 (2023), Heft 12, S. 3067-3076, insges. 10 S. ;
[Gesehen am 09.02.2024]
[Imp.fact.: 82.9]

Chung, Ha-Yeun; Wickel, Jonathan; Hahn, Nina; Mein, Nils; Schwarzbrunn, Meike; Koch, Philipp-Sebastian; Ceangă, Mihai; Haselmann, Holger; Baade-Büttner, Carolin; Steckelberg, Nikolai; Hempel, Nina; Schmidl, Lars; Groth, Marco; Andreas, Nico; Götze, Juliane; Coldewey, Sina M.; Bauer, Michael; Mawrin, Christian; Dargvainiene, Justina; Leyoldt, Frank; Steinke, Stephan; Wang, Zhao-Qi; Hust, Michael; Geis, Christian

Microglia mediate neurocognitive deficits by eliminating C1q-tagged synapses in sepsis-associated encephalopathy
Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 9 (2023), Heft 21, Artikel eabq7806, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 13.6]

Dumitru, Claudia-Alexandra; Schröder, Hannah; Schäfer, Frederik Till Alexander; Aust, Jan Friedrich; Kreße, Nina; Siebert, Carl Ludwig Raven; Stein, Klaus-Peter; Haghikia, Aiden; Wilkens, Ludwig Bernhard; Mawrin, Christian; Sandalcioglu, I. Erol

Progesterone receptor membrane component 1 (PGRMC1) modulates tumour progression, the immune microenvironment and the response to therapy in glioblastoma
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 20, Artikel 2498, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 6.0]

Fürtjes, Gina; Reinecke, David; Spreckelsen, Niklas; Meißner, Anna-Katharina; Rueß, Daniel Friedrich; Timmer, Marco; Freudiger, Christian W.; Ion-Margineanu, Adrian; Khalid, Florian; Watrinet, Konstantin; Mawrin, Christian; Chmyrov, Andriy; Goldbrunner, Roland; Bruns, Oliver; Neuschmelting, Volker

Intraoperative microscopic autofluorescence detection and characterization in brain tumors using stimulated Raman histology and two-photon fluorescence
Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), S. 1-12, Artikel 1146031, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Kros, Johan M.; Rushing, Elisabeth Jane; Uwimana, Aimé L.; Hernández-Laín, Aurelio; Michotte, Alex; Al-Hussaini, Maysa; Bielle, Franck; Mawrin, Christian; Marucci, Gianluca; Tesileanu, C. Mircea S.; Stupp, Roger; Baumert, Brigitta; Van den Bent, Martin J.; French, Pim J.; Gorlia, Thierry

Mitotic count is prognostic in IDH mutant astrocytoma without homozygous deletion of CDKN2A/B - results of consensus panel review of EORTC trial 26053 (CATNON) and EORTC trial 22033-26033
Neuro-Oncology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 25 (2023), Heft 8, S. 1443-1449
[Imp.fact.: 15.9]

Müller, Ulf Joachim; Schmalenbach, Lucas J.; Dobrowolny, Henrik; Guest, Paul C.; Schlaaff, Konstantin; Mawrin, Christian; Truebner, Kurt; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann

Reduced anterior insular cortex volume in male heroin addicts - a postmortem study
European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1233-1241
[Imp.fact.: 4.7]

Scheer, Maximilian; Simmermacher, Sebastian; Prell, Julian; Leisz, Sandra; Scheller, Christian; Mawrin, Christian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Recurrences and progression following microsurgery of vestibular schwannoma
Frontiers in Surgery - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1216093, insges. 7 S.
[Imp.fact.: 1.8]

Spindler, Kai Jörg; Mawrin, Christian; Strauss, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor

Cranial and spinal metastasis of a nonfunctioning pituitary adenoma - Report of a case
Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 84 (2023), Heft 4, S. 394-398
[Imp.fact.: 1.0]

Tauziède-Espariat, Arnault; Pfister, Stefan M.; Mawrin, Christian; Sahm, Felix

Pediatric meningiomas - a literature review and diagnostic update
Neuro-oncology advances - Oxford : Oxford University Press, Bd. 5 (2023), S. i105-i111, insges. 7 S.
[Imp.fact.: 3.5]

Tröscher, Anna R.; Mair, Katharina M.; Juan, Laia Verdú; Köck, Ulrike; Steinmaurer, Anja; Baier, Hartmut; Becker, Albert; Blümcke, Ingmar; Finzel, Martin; Geis, Christian; Höftberger, Romana; Mawrin, Christian; Oertzen, Tim J.; Pitsch, Julika; Surges, Rainer; Voges, Berthold Rolf; Weis, Serge; Winklehner, Michael; Wörmann, Friedrich Gerrit; Bauer, Jan; Bien, Christian G.

Temporal lobe epilepsy with GAD antibodies - neurons killed by T cells not by complement membrane attack complex

Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 146 (2023), Heft 4, S. 1436-1452

[Imp.fact.: 14.5]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Wang, Justin Z.; Nassiri, Farshad; Mawrin, Christian; Zadeh, Gelareh

Genomic landscape of meningiomas

Biological and Clinical Landscape of Meningiomas , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ;

Zadeh, Gelareh, S. 137-158

ABSTRACTS

Candemir, Özge; Hahn, Nina; Chung, Ha-Yeun; Wickel, Jonathan; Schwarzbrunn, Meike; Koch, Philipp; Stackelberg, Nikolai; Groth, Marco; Mawrin, Christian; Steinke, Stephan; Hust, Michael; Skerka, Christine; Geis, Christian

C1q dependent synaptic pruning in sepsis-associated encephalopathy (SAE)

Immunobiology - München : Elsevier, Bd. 228 (2023), Heft 5, S. 61, Artikel 152596

[Imp.fact.: 2.8]

Mawrin, Christian; Luchtman, Michael; Kirches, Elmar

Molecular characterization of glioma tissue after TTFIELDS treatment

Neuro-Oncology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 25 (2023), Heft Supplement_5, S. v176, Artikel PATH-38

[Imp.fact.: 15.9]

Umatham, Vincent Gottfried; Dettmeyer, Reinhard B.; Mawrin, Christian; Acker, Till; Schänzer, Anne

Cerebral intussusceptive angiogenesis - distinct small vessel pathology associated with COVID-19

Brain pathology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 33 (2023), Heft S 1, S. 137-139, Artikel S21-NI-A237

[Imp.fact.: 6.4]

1. LEITUNG

apl. Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek (komm. Direktorin bis 30.09.2023)

Prof. Dr. med. Ludwig Wilkens (aktuelle Standortleitung)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ahmad, Ilyas; Lokau, Juliane; Kespohl, Birte; Malik, Naveed Altaf; Baig, Shahid Mahmood; Hartig, Roland; Behme, Daniel; Schwab, Roland; Altmüller, Janine; Jameel, Muhammad; Mucha, Sören; Thiele, Holger; Tariq, Muhammad; Nürnberg, Peter; Erdmann, Jeanette; Garbers, Christoph

The interleukin-11 receptor variant p.W307R results in craniosynostosis in humans

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13479, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Arndt, Stephan; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler-Pliske, Inken; Jechorek, Dörthe; Krause, Hardy; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Laparoscopic cholecystectomy for symptomatic cholelithiasis (CCL) in "Kasabach-Merritt syndrome" (KMS) (Kaposi-tumor like hemangioendothelioma with case-specific perioperative management)

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 113-117

[Imp.fact.: 1.3]

Bose, Katrin; Scurt, Florian Gunnar; Thon, Cosima; Franke, Sabine; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Factors affecting performance of DNA methylation as a potential biomarker in ascites for peritonitis and peritoneal carcinomatosis

Journal of gastrointestinal and liver diseases - Cluj-Napoca : Soc., Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 206-215

[Imp.fact.: 2.1]

Claaß, Luise Victoria; Mayr, Patrick; Paschold, Lisa; Weber, Thomas; Terziev, Denis; Jehs, Bertram; Brill, Richard; Dober, Johannes; Märkl, Bruno; Wickenhauser, Claudia; Czapiewski, Piotr; Trepel, Martin; Claus, Rainer Helmut; Binder, Mascha

No association of malignant B-cell non-Hodgkin lymphomas with ipsilateral SARS-CoV-2 vaccination

Cancer medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2023), Heft 8, S. 9313-9321

[Imp.fact.: 4.0]

Harling, Lisa; Peglow, Steffi; Eger, Kai Ina; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Acute epiploic appendagitis - a rare differential diagnosis of acute abdomen - Akute Appendagitis epiploica - seltene Differenzialdiagnose des akuten Abdomens

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 2, S. 172-177

[Imp.fact.: 1.3]

Inaguma, Shingo; Ueki, Akane; Lasota, Jerzy; Komura, Masayuki; Sheema, Asraful Nahar; Czapiewski, Piotr; Langfort, Renata; Rys, Janusz; Szpor, Joanna; Waloszczyk, Piotr; Okoń, Krzysztof; Biernat, Wojciech; Schrupp, David S.; Hassan, Raffit; Miettinen, Markku; Takahashi, Satoru

CD70 and PD-L1 (CD274) co-expression predicts poor clinical outcomes in patients with pleural mesothelioma

The journal of pathology: clinical research - Chichester : Wiley, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 195-207

[Imp.fact.: 4.1]

Karras, Franziska Sabrina; Bonsack, Maria; Seifert, S.; Friedrich, L.; Kunz, Manfred

MEK inhibition induces expression of differentiation marker Keratin 10 in human keratinocytes

Pathology, research and practice - München : Elsevier, Bd. 250 (2023), Artikel 154788

[Imp.fact.: 2.8]

Karras, Franziska Sabrina; Schreier, Julian; Körber-Ferl, Kerstin; Ullmann, Sarah R.; Franke, Sabine; Roessner, Albert; Jechorek, Dörthe

Comparative analysis of miRNA expression in dedifferentiated and well-differentiated components of dedifferentiated chondrosarcoma

Pathology, research and practice - München : Elsevier, Bd. 244 (2023), S. 1-8, Artikel 154414

[Imp.fact.: 2.8]

Kespohl, Birte; Hartig, Roland; Garbers, Yvonne; Lokau, Juliane; Garbers, Christoph

Coding variants of the interleukin-11 receptor with reduced protein maturation show protease-dependent trans-signaling and transduce normal STAT3 signaling

Genes & diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 10 (2023), Heft 2, S. 373-376

[Imp.fact.: 6.8]

Krassnig, Stefanie; Leber, Stefan L.; Orthmann, Andrea; Golob-Schwarzl, Nicole; Huber, Heinrich Johann; Wohlrab, Christina; Skofler, Christina; Pennauer, Mirjam Vera; Raicht, Andrea; Birkl-Toegelhofer, Anna Maria; Naumann, Michael; Mahdy-Ali, Kariem; Campe, Gord; Leoni, Marlene; Alcaniz, Joshua; Hoffmann, Jens; Wälchli, Thomas; Weis, Serge; Benesch, Martin; Haybäck, Johannes

Decreased eukaryotic initiation factors expression upon temozolomide treatment - potential novel implications for eIFs in glioma therapy

Journal of neuro-oncology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 165 (2023), Heft 1, S. 91-100

[Imp.fact.: 3.9]

Mohamed, Mohamed Ramadan Mohamed; Haybäck, Johannes; Wu, Hanghang; Su, Huan; Bartneck, Matthias; Lin, Cheng; Boekschoten, Mark V.; Boor, Peter; Goeppert, Benjamin; Rupp, Christian; Strnad, Pavel; Davis, Roger J.; Cubero, Francisco Javier; Trautwein, Christian

JNKs protect from cholestatic liver disease progression by modulating Apelin signalling

JHEP reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023), Heft 11, Artikel 100854, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 8.3]

Rose-John, Stefan; Jenkins, Brendan J.; Garbers, Christoph; Moll, Jens M.; Scheller, Jürgen

Targeting IL-6 trans-signalling - past, present and future prospects

Nature reviews / Immunology - London : Nature Publ. Group, Bd. 23 (2023), Heft 10, S. 666-681

[Imp.fact.: 100.3]

Stolze, Thilo; Franke, Sabine; Haybäck, Johannes; Möhler, Markus; Grimminger, Peter; Lang, Hauke; Roth, Wilfried; Gockel, Ines; Kreuser, Nicole; Bläker, Hendrik; Wittekind, Christian; Lordick, Florian; Vieth, Michael W.R.; Veits, Lothar; Waidmann, Oliver; Lingohr, Philipp; Peitz, Ulrich; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Vassos, Nikolaos; Goni, Elisabetta; Bruns, Christiane J.; Ridwelski, Karsten; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Schumacher, Johannes; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Mismatch repair deficiency, chemotherapy and survival for resectable gastric cancer - an observational study from the German staR cohort and a meta-analysis

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 3, S. 1007-1017

[Imp.fact.: 3.6]

Surov, Alexey; Eger, Kai Ina; Potratz, Johann; Gottschling, Sebastian; Wienke, Andreas; Jechorek, Dörthe

Apparent diffusion coefficient correlates with different histopathological features in several intrahepatic tumors

European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 9, S. 5955-5964

[Imp.fact.: 5.9]

Wallstab, Florian; Jechorek, Dörthe; Keitel-Anselmino, Verena; Arnim, Ulrike

Ligandrol-induzierte toxische Hepatopathie - ein Fallbericht - Ligandrol-induced liver injury - case report

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 5, S. 522-525

[Imp.fact.: 1.3]

Weber, Frederike; Eger, Kai Ina; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Manifestation of acute appendicitis as known but paradox visceral side effect of ulcerative colitis anti-inflammatory therapy with januskinase-inhibitor Tofacitinib (Xeljanz™)

Pathology, research and practice - München : Elsevier, Bd. 248 (2023), Artikel 154333

[Imp.fact.: 2.8]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Garbers, Christoph; Rose-John, Stefan

Dissecting interleukin-6 classic and trans-signaling in inflammation and cancer

Inflammation and Cancer , 2nd ed. 2023. - New York, NY : Springer US ; Jenkins, Brendan J., S. 207-224

ABSTRACTS

Lunding, Lars; Weckmann, Markus; Zißler, Ulrich; Bodenstein-Sgró, Rebecca; Webering, Sina; Ceballos, Romina Fernandez; Nemani, Sneha; Oliver, Brian; Vermeulen, Cornelis; Berge, Maarten; Ober, Carole; Kuenstner, Axel; Busch, Hauke; König, Inke R.; Garbers, Christoph; Schmidt-Weber, Carsten B.; Yildirim, Ali Önder; Bahmer, Thomas; Hansen, Gesine; Mutius, Erika von; Rabe, Klaus F.; Dittrich, Anna-Maria; Schaub, Bianca; Kopp, Matthias V.; Wegmann, Michael

Epigenetic training of the interleukin 6 gene in airway epithelial cells is central to asthma exacerbations

American journal of respiratory and critical care medicine - New York, NY : American Thoracic Society, Bd. 207 (2023), Artikel A101

[Imp.fact.: 24.7]

Müller, Christian; Franke, Sabine; Jechorek, Dörthe; Omari, Jazan; Keitel-Anselmino, Verena; Venerito, Marino

Imatinib induces clinical response in a patient with refractory combined hepatocellular and cholangiocellular carcinoma harbouring a rare PDGFRA exon 18 mutation (p.I843_S847delinsT)

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 240-241, Artikel P690

[Imp.fact.: 2.4]

Rieneck, Emelie; Haak, René; Asgarov, Kamal; Pallandre, Jean-René; Wundrack, Nicole; Küllmey, Sarah-Marie; Garbers, Christoph; Clark, Andy; Wijdenes, John; Schaper, Fred; Dittrich, Anna

Selective blockade of human IL-6-induced trans-signaling with novel anti-IL-6-Receptor antibodies

26th Meeting on Signal Transduction - Weimar : Signal Transduction Society . - 2023, S. 48

Ullmann, Sarah; Roessner, Albert; Jechorek, Dörthe; Schreier, Julian; Franke, Sabine; Karras, Franziska Sabrina

Genomic evolution of recurrence development in chordoma - a whole exome study comparing primary tumors and long-term recurrences

Laboratory investigation - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 103 (2023), Heft 3, Supplement, S. S73, Artikel 83

[Imp.fact.: 5.0]

Zaporozhchenko, Yelyzaveta; Jechorek, Dörthe; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Koinzidenz von drei Karzinomen des Magen-Darm-Traktes an verschiedenen Segmenten

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S33-S34, Artikel PS036

[Imp.fact.: 0.6]

DISSERTATIONEN

Scheifele, Caroline; Mawrin, Christian [ErwähnteR]; Tăran, Florin-Andrei [ErwähnteR]

Rolle der Glyoxalase 1- Expression für die Prognose des Mammakarzinoms

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 8 ungezählte Blätter, 84 Blätter

Schramm, Kai Ina; Kellner, Udo [ErwähnteR]; Horst, David [ErwähnteR]

Diffusionsgewichtete Bildgebung und histologische Parameter von hepatozellulären Karzinomen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VI, 7-60 Blätter

Sharif, Baban; Günther, Thomas [ErwähnteR]; Märkl, Bruno [ErwähnteR]

Immunhistochemische Untersuchung der eukaryotischen Initiationsfaktoren 4-6 in Neoplasien des Ovars

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 5 ungezählte Blätter, IX, 76 Blätter

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Adam, Amparo Roig; Martínez-López, José A.; Spek, Sophie J. F.; Sullivan, Patrick F.; Smit, August B.; Verhage, Matthijs; Hjerling-Leffler, Jens; Gundelfinger, Eckart D.; Pielot, Rainer; Smalla, Karl-Heinz

Transcriptional diversity in specific synaptic gene sets discriminates cortical neuronal identity
Biology direct - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 22, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 5.5]

Andres-Alonso, Maria; Grochowska, Katarzyna Maria; Gundelfinger, Eckart D.; Karpova, Anna; Kreutz, Michael R.

Protein transport from pre- and postsynapse to the nucleus - mechanisms and functional implications
Molecular and cellular neuroscience - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 125 (2023), Artikel 103854
[Imp.fact.: 3.5]

Becker, Axel; Helmuth, Martin; Chindo, Ben A.

Effects of Ficus platyphylla-induced hypothermia on long-term functional recovery after ischaemic stroke
OBM neurobiology - Beachwood, Ohio : Lidsen Publishing, Bd. 7 (2023), Heft 4, insges. 15 S.

Bernstein, Hans-Gert; Smalla, Karl-Heinz; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Kreutz, Michael R.; Steiner, Johann

The many "Neurofaces" of prohibitins 1 and 2 - crucial for the healthy brain, dysregulated in numerous brain disorders
Journal of chemical neuroanatomy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 132 (2023), Artikel 102321, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2.8]

Blondiaux, Armand; Jia, Shaobo; Annamneedi, Anil; Çalışkan, Gürsel; Nebel, Jana; Montenegro-Venegas, Carolina; Wykes, Robert C.; Fejtova, Anna; Walker, Matthew C.; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart D.; Dityatev, Alexander; Seidenbecher, Constanze I.

Linking epileptic phenotypes and neural extracellular matrix remodeling signatures in mouse models of epilepsy
Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 188 (2023), Artikel 106324, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 6.1]

Durairaja, Archana; Pandey, Samiksha; Kahl, Evelyn; Fendt, Markus

Nasal administration of orexin A partially rescues dizocilpine-induced cognitive impairments in female C57BL/6 J mice
Behavioural brain research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 450 (2023), Artikel 114491, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 2.7]

El Matine, Rami; Kreutzmann, Judith C.; Fendt, Markus

Chronic unilateral inhibition of GABA synthesis in the amygdala increases specificity of conditioned fear in a discriminative fear conditioning paradigm in rats
Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 124 (2023), Artikel 110732, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Faesel, Nadine; Koch, Michael; Fendt, Markus

Sex-dependent role of orexin deficiency in feeding behavior and affective state of mice following intermittent access to a Western diet - implications for binge-like eating behavior
Physiology & behavior - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 260 (2023), Artikel 114069, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Höhn, Lukas; Hußler, Wilhelm; Richter, Anni; Smalla, Karl-Heinz; Birkl-Toeglhofer, Anna-Maria; Birkl, Christoph; Vielhaber, Stefan; Leber, Stefan L.; Gundelfinger, Eckart D.; Haybäck, Johannes; Schreiber, Stefanie; Seidenbecher, Constanze

Extracellular matrix changes in subcellular brain fractions and cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5532, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Kiyokawa, Yasushi; Tamogami, Shigeyuki; Ootaki, Masato; Kahl, Evelyn; Mayer, Dana; Fendt, Markus; Nagaoka, Satoru; Tanikawa, Tsutomu; Takeuchi, Yukari

An appeasing pheromone ameliorates fear responses in the brown rat (*Rattus norvegicus*)
iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 7, Artikel 107081, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 5.8]

Nossol, Constanze; Landgraf, Peter; Barta-Böszörményi, Anikó; Kahlert, Stefan; Klüß, Jeannette; Isermann, Berend; Stork, Oliver; Dieterich, Daniela C.; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef

Deoxynivalenol affects cell metabolism in vivo and inhibits protein synthesis in IPEC-1 cells
Mycotoxin research - Berlin : Springer, Bd. 39 (2023), Heft 3, S. 219-231
[Imp.fact.: 3.0]

Parsons, Michael H.; Stryjek, Rafal; Bebas, Piotr; Fendt, Markus; Blumstein, Daniel T.; Kiyokawa, Yasushi; Chrzanowski, Marcin M.; Munshi-South, Jason

Why are predator cues in the field not more evocative? - a real world assay elicits subtle, but meaningful, responses by wild rodents to predator scents
Frontiers in Ecology and Evolution - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1054568, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Parsons, Michael H.; Stryjek, Rafal; Fendt, Markus; Kiyokawa, Yasushi; Bebas, Piotr; Blumstein, Daniel T.

Making a case for the free exploratory paradigm - animal welfare-friendly assays that enhance heterozygosity and ecological validity
Frontiers in behavioral neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1228478, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Prabhakar, Priyadharshini; Pielot, Rainer; Landgraf, Peter; Wissing, Josef; Bayrhammer, Anne; Ham, Marco Adrianus; Gundelfinger, Eckart D.; Jänsch, Lothar; Dieterich, Daniela C.; Müller, Anke

Monitoring regional astrocyte diversity by cell-type-specific proteomic labeling in vivo
Glia - Bognor Regis [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 71 (2023), Heft 3, S. 682-703
[Imp.fact.: 6.2]

Seifried, Lisa; Soleimanpour, Elaheh; Dieterich, Daniela C.; Fendt, Markus

Cognitive flexibility in mice - effects of puberty and role of NMDA receptor subunits
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 9, Artikel 1212, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 6.0]

Swietlik, Jonathan J.; Bärthel, Stefanie; Falcomatà, Chiara; Fink, Diana; Sinha, Ankit; Cheng, Jingyuan; Ebner, Stefan; Landgraf, Peter; Dieterich, Daniela C.; Daub, Henrik; Saur, Dieter; Meissner, Felix

Cell-selective proteomics segregates pancreatic cancer subtypes by extracellular proteins in tumors and circulation
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 2642, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 16.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Blondiaux, Armand; Jia, Shaobo; Annamneedi, Anil; Çalışkan, Gürsel; Schulze, Jana; Montenegro-Venegas, Carolina; Wykes, Robert C.; Fejtova, Anna; Walker, Matthew C.; Stork, Oliver; Gundelfinger, Eckart D.; Dityatev, Alexander; Seidenbecher, Constanze I.

Neural extracellular matrix remodeling signatures in genetic and acquired mouse models of epilepsy
bioRxiv beta - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory, NY . - 2023, insges. 42 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Müller, Iris; Fendt, Markus

Fear conditioning in laboratory rodents

Psychiatric Vulnerability, Mood, and Anxiety Disorders , 1st ed. 2023. - New York, NY : Springer US ; Harro, Jaanus, S. 119-160

DISSERTATIONEN

Cuboni, Eleonora; Dieterich, Daniela C. [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis of neddylation in the context of synaptic function and high-risk ageing

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 116 Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite 102-113]

El Matine, Rami; Endres, Thomas [ErwähnteR]; Slattery, David A. [ErwähnteR]

Chronische unilaterale Hemmung der GABA-Synthese in der Amygdala erhöht die Spezifität konditionierter Furcht bei Ratten

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, verschiedene Seitenzählung

Passarella, Sergio; Dieterich, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]

The role of the cGAS-STING pathway in mammalian brain physiology and ageing

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (137 Seiten, 4,16 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 110-136]

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer.nat. et med.habil. Volkmar Leßmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bramham, Clive R.; Leßmann, Volkmar; Hannan, Anthony J.; Wang, Changhe; Catanese, Alberto; Böckers, Tobias M.; Zhang, Hongyu

Editorial - synaptopathies : from bench to bedside

Frontiers in synaptic neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2023), Artikel 1291163, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Brunert, Daniela; Medinaceli Quintela, Renata; Rothermel, Markus

The anterior olfactory nucleus revisited - an emerging role for neuropathological conditions?

Progress in neurobiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 228 (2023), Artikel 102486, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 6.7]

Leßmann, Volkmar; Kartalou, Georgia-Ioanna; Endres, Thomas; Pawlitzki, Marc; Gottmann, Kurt

Repurposing drugs against Alzheimer's disease - can the anti-multiple sclerosis drug fingolimod (FTY720) effectively tackle inflammation processes in AD?

Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 8, S. 1003-1012

[Imp.fact.: 3.3]

Marouf, Babak Saber; Reboreda, Antonio; Theissen, Frederik; Kaushik, Rahul; Sauvage, Magdalena M.; Dityatev, Alexander; Yoshida, Motoharu

TRPC4 channel knockdown in the hippocampal CA1 region impairs modulation of beta oscillations in novel context

Biology - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 4, Artikel 629, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.2]

Nocke, Helmut; Meyer, Frank; Leßmann, Volkmar

Flow down gradients - the problem of pressure in this physiology core concept

Advances in physiology education - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 47 (2023), Heft 3, S. 461-475

[Imp.fact.: 2.1]

Teng, Zenghui; Kartalou, Georgia-Ioanna; Dagar, Sushma; Fraering, Patrick C.; Leßmann, Volkmar; Gottmann, Kurt

A delay in vesicle endocytosis by a C-terminal fragment of N-cadherin enhances $A\beta$ synaptotoxicity

Cell death discovery - London : Nature Publishing Group, Bd. 9 (2023), Artikel 444, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 7.0]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Meyer, Frank; Leßmann, Volkmar

Vermeidung von Misskonzeptionen in der Hämodynamik - eine grundlegende Publikation in der Zeitschrift "Advances in Physiology Education" (American Physiological Society) zur

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 7/8, S. 22

ABSTRACTS

Behrendt, Tom; Ibanez Quisilima, Jessica; Bielitzki, Robert; Behrens, Martina; Glazachev, Oleg S.; Brigadski, Tanja; Leßmann, Volkmar; Schega, Lutz

Intermittent hypoxic-hyperoxic exposure prior to aerobic cycling exercise does not increase serum and plasma brain-derived neurotrophic factor levels in geriatric patients

Leistung steuern. Gesundheit stärken. Entwicklung fördern. / Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft, 2023 - Hamburg : Feldhaus, Edition Czwalina ; Schlesinger, Torsten *1976-*, S. 185 - (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 301)

DISSERTATIONEN

Bhutta, Sobia-Shakoor; Albrecht, Anne [ErwähnteR]; Rumpel, Simon [ErwähnteR]

Wirkung von Rhodiola-Derivaten auf die kognitiven Fähigkeiten der Maus - eine tierexperimentelle Studie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-81 Blätter

Khodaie, Babak; Leßmann, Volkmar [AkademischeR BetreuerIn]

Regulation of low repeat spike timing-dependent LTP in CA1 of mouse hippocampal slices by GABAergic inhibition and Dopamine signaling

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (147 Seiten, 8.94 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 127-146][Literaturverzeichnis: Seite 127-146]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Christian Apfelbacher PhD

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Albert, Annemarie; Haase, Michael; Elitok, Saban; Haase-Fielitz, Anja; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Albert, Christian Carl Friedrich

Urinary and plasma hepcidin-25 as indicators of labile iron involvement in acute kidney injury after cardiac surgery. Letter to the editor

Renal failure - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 45 (2023), Heft 2, Artikel 2241930, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 3.0]

Aleshchenko, Ekaterina A.; Apfelbacher, Christian; Baust, Katja; Calaminus, Gabriele; Droege, Patrik; Glogner, Juliane; Horenkamp-Sonntag, Dirk; Ihle, Peter; Kaatsch, Peter; Klein, Melanie; Kloppe, Thorben; Küpper-Nybelen, Jutta; Langer, Thorsten; Lüpkes, Christian; Marschall, Ursula; Meier, Iris; Merzenich, Hiltrud; Spix, Claudia; Swart, Enno; Trocchi, Pietro

VersKiK - study protocol of an observational registry-based study on the current state of follow-up care and adherence to follow-up guidelines after cancer in childhood or adolescence

Cancer epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 87 (2023), Artikel 102469, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Bengart, Paul; Vogt, Bodo

Effects and interactions of labels' color scheme and the individual difference variable lay rationalism on pro-environmental choices

Journal of environmental psychology - London : Academic Press, Bd. 87 (2023), Artikel 101998

[Imp.fact.: 6.9]

Bentz, Philipp; Apfelbacher, Christian; Akst, Wilhelm; Molin, Sonja Christine; Bauer, Andrea; Elsner, Peter; Mahler, Vera; Kiedrowski, Ralph; Schmitt, Jochen Maximilian; Weisshaar, Elke

Self-reported versus physician-reported severity of chronic hand eczema - concordance analysis based on data from the German chronic hand eczema patient long-term management registry

Acta dermato-venereologica - Uppsala : Acta Dermato-Venereologica, Bd. 103 (2023), S. 1-6, Artikel adv00884, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Brinkmann, Melanie M.; Diedrich, Leonie; Hemmerling, Melissa; Krauth, Christian; Robra, Bernt-Peter; Stahmeyer, Jona; Dreier, Maren

Heterogeneous preferences for colorectal cancer screening in Germany - results of a discrete choice experiment

Value in health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 1, S. 104-114

[Imp.fact.: 4.5]

Böhm, Stefanie; Woudenberg, Tom; Stark, Klaus; Böhmer, Merle M.; Katz, Katharina; Kuhnert, Ronny; Schlaud, Martin; Wilking, Hendrik; Fingerle, Volker

Seroprevalence, seroconversion and seroreversion of Borrelia burgdorferi-specific IgG antibodies in two population-based studies in children and adolescents, Germany, 2003 to 2006 and 2014 to 2017

Eurosurveillance - Stockholm : European Centre for Disease Prevention and Control, Bd. 28 (2023), Heft 34, Artikel 2200855, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 19.0]

Coyer, Liza; Sogan-Ekinci, Aylin; Greutélaers, Benedikt; Kuhn, Julia; Saller, Franziska; Hailer, Jana; Böhm, Stefanie; Brosch, Rainer; Wagner-Wiening, Christiane; Böhmer, Merle M.

Knowledge, attitudes and behaviors regarding tick-borne encephalitis vaccination and prevention of tick-borne diseases among primary care physicians in Bavaria and Baden-Wuerttemberg, Germany, May-September 2022

Microorganisms - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 4, Artikel 961, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.5]

Dirr, McKenzie A.; Alam, Murad; Apfelbacher, Christian; Drewitz, Karl-Philipp; Kang, Bianca Y.; Munblit, Daniel; Nekliudov, Nikita; Seylanova, Nina

Improvements and advances in core outcome set methodology - proceedings of the CS-COUSIN & COMFA Joint Meeting

Archives of dermatological research - Berlin : Springer, Bd. 315 (2023), Heft 5, S. 1375-1379

[Imp.fact.: 3.0]

Donhauser, Theresa; Apfelbacher, Christian; Kann, Gesina; Masur, Clarissa; Kamudoni, Paul; Salek, Sam; Abels, Christoph; Gabes, Michaela

Hyperhidrosis quality of life index (HidroQoL) - further validation by applying classical test theory and item response theory using data from a phase III clinical trial

Journal of patient-reported outcomes - London : SpringerOpen, Bd. 7 (2023), Artikel 55, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Drewitz, Karl Philipp; Hasenpusch, Claudia; Bernardi, Christine; Brandstetter, Susanne; Fisser, Christoph; Pielmeier, Katharina; Rohr, Magdalena; Brunthaler, Vreni; Schmidt, Konrad; Malfertheiner, Maximilian Valentin; Apfelbacher, Christian

Piloting an ICU follow-up clinic to improve health-related quality of life in ICU survivors after a prolonged intensive care stay (PINA) - feasibility of a pragmatic randomised controlled trial

BMC anesthesiology - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 344, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2.2]

Dworok, Victoria; Hähnel, Valentin; Bannehr, Marwin; Paar, Vera; Edlinger, Christoph; Lichtenauer, Michael; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja

Soluble suppression of tumorigenicity 2 (sST2) in patients with predominantly decompensated right heart failure - a prospective observational study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 23, Artikel 7200, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Gabes, Michaela; Donhauser, Theresa; Harder, Anastasia; Masur, Clarissa; Apfelbacher, Christian

Psychometric evaluation of the German Day-to-Day Impact of Vaginal Aging questionnaire using data from two intervention studies

Menopause - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 30 (2023), Heft 5, S. 551-555

[Imp.fact.: 2.7]

Gabes, Michaela; Donhauser, Theresa; Kann, Gesina; Masur, Clarissa; Apfelbacher, Christian

Burden of disease - assessing quality-of-life impacts in hyperhidrosis. Research letters

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 188 (2023), Heft 1, S. 143-145

[Imp.fact.: 10.3]

Gabes, Michaela; Donhauser, Theresa; Piontek, Katharina; Kann, Gesina; Fechtner, Marie; Gulde, Isabell; Knüttel, Helge; Apfelbacher, Christian

Measurement properties of quality-of-life outcome measures for children and adults with eczema - a systematic review update 2.0

Pediatric allergy and immunology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 34 (2023), Heft 3, Artikel e13934, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Gaertner, Vincent D.; Malfertheiner, Sara Fill; Postpischil, Janina; Brandstetter, Susanne; Seelbach-Göbel, Birgit; Apfelbacher, Christian; Melter, Michael; Kabesch, Michael; Kerzel, Sebastian

Implementation of safe infant sleep recommendations during night-time sleep in the first year of life in a German birth cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 875,

insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Garcia, Tarcyane Barata; Kliemt, Roman; Claus, Franziska; Neumann, Anne; Soltmann, Bettina; Baum, Fabian; Schwarz, Julian; Swart, Enno; Schmitt, Jochen Maximilian; Pfennig, Andrea; Häckl, Dennis; Weinhold, Ines

Agreement between self-reports and statutory health insurance claims data on healthcare utilization in patients with mental disorders

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 1243, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Gran, Sonia; Apfelbacher, Christian; Hollestein, Loes M.

Observational studies - its time to be transparent. Editorial

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 188 (2023), Heft 4, S. 449-451

[Imp.fact.: 10.3]

Grosse, Leonie; Lieftüchter, Victoria; Vollmuth, Yannik; Hoffmann, Florian; Olivieri, Martin; Reiter, Karl; Tacke, Moritz; Heinen, Florian; Borggräfe, Ingo; Osterman, Andreas; Forstner, Maria Elisabeth; Hübner, Johannes; Both, H. Ulrich; Birzele, Lena; Rohlf, Meino; Schomburg, Adrian; Böhmer, Merle M.; Ruf, Viktoria Constanze Hwei-Chuen; Cadar, Daniel; Muntau, Birgit; Pörtner, Kirsten; Tappe, Dennis

First detected geographical cluster of BoDV-1 encephalitis from same small village in two children - therapeutic considerations and epidemiological implications

Infection - München : Urban & Vogel, Bd. 51 (2023), Heft 5, S. 1383-1398

[Imp.fact.: 7.5]

Görig, Tatiana; Apfelbacher, Christian; Drewitz, Karl Philipp; Reimers, Anne K.; Breitbart, Eckhard W.; Diehl, Katharina

Sunburn and sun protection during recreational outdoor sport in summer - findings from the German general population aged 16-65 years

Photodermatology, photoimmunology & photomedicine - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 39 (2023), Heft 6, S. 589-597

[Imp.fact.: 2.6]

Harnisch, Lars-Olav; Mihaylov, Diana; Bein, Thomas; Apfelbacher, Christian; Mörer, Onnen; Quintel, Michael

A reduced glycine-to-aurine ratio of conjugated serum bile acids signifies an adaptive mechanism and is an early marker of outcome in acute respiratory distress syndrome

Internal and emergency medicine - Milan : Springer Milan, Bd. 18 (2023), Heft 2, S. 607-615

[Imp.fact.: 4.6]

Harrer, Mathias; Cuijpers, Pim; Schuurmans, Lea K. J.; Kaiser, Tim; Buntrock, Claudia; Straten, Annemieke; Ebert, David Daniel

Evaluation of randomized controlled trials - a primer and tutorial for mental health researchers

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Artikel 562, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 2.5]

Hoerold, Madlen; Heytens, Heike; Debbeler, Carla Maria; Ehrentreich, Saskia; Rauwolf, Thomas; Schmeißer, Alexander; Gottschalk, Marc; Bitzer, Eva Maria; Braun-Dullaes, Ruediger C.; Apfelbacher, Christian

An evidence map of systematic reviews on models of outpatient care for patients with chronic heart diseases

Systematic Reviews - London : Biomed Central, Bd. 12 (2023), Artikel 80, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Holmberg, Christine; Eich-Krohm, Astrid; Ringkamp, Daniela; König, Franziska; Weigt, Julia; Paul, Joshua; Apfelbacher, Christian; Silberzahn-Jandt, Gudrun; Großmann, Sandy; Heidecker, Lisa; Elsbernd, Astrid; Bergholz, Andreas; Merz, Sibille

Pandemie-Management unter Berücksichtigung des Pflegealltags und dem Bedürfnis nach guter Pflege - Ergebnisse und Handlungsempfehlungen aus den CoronaCare-Workshops - Pandemic management in the context of everyday care and the need for good care - results and recommendations for action from the Coronacare workshops

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 1, S. 15-21
[Imp.fact.: 1.1]

Hörold, Madlen; Apfelbacher, Christian; Gerhardinger, Katharina; Rohr, Magdalena; Schimmelpfennig, Maria; Weigt, Julia; Brandstetter, Susanne

Parents' and health care professionals' perspectives on prevention and prediction of food allergies in children - protocol for a qualitative study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), Artikel e41436, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 1.7]

Iwers, Ragna; Sliziuk, Veronika; Haase, Michael; Barabasch, Sophie; Zänker, Michael; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja

Care bundle for acute kidney injury in cardiac patients - a cluster-randomized trial

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 19, Artikel 6391, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 3.9]

Jacob, Josephine; Walker, Jochen; Swart, Enno; Baum, Fabian; Rößler, Martin; Tesch, Falko; Walther, Felix; Wiegand, Hauke Felix; Ihle, Peter; Schmitt, Jochen Maximilian

Potentiale von und Empfehlungen zur Nutzung von GKV Routinedaten in einer pandemischen Versorgungslage - Erfahrungen aus dem Projekt egePan-Unimed des Netzwerk Universitätsmedizin (NUM) - Recommendations for the utilization of claims data during a pandemic - lessons learned from the project EgePan-Unimed of the Netzwerk Universitätsmedizin (NUM)

Das Gesundheitswesen. Supplement - Stuttgart: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft S02, S. S171-S177;
[Imp.fact.: 1.199]

Jacobson, Mike E.; Thomas, Kim S.; Apfelbacher, Christian; Leshem, Yael A.; Williams, Hywel C.; Gerbens, Louise A. A.; Spuls, Phyllis I.; Schmitt, Jochen Maximilian; Howells, Laura; Katoh, Norito; Simpson, Eric L.

Implementation of the HOME core outcome set for clinical trials of atopic eczema - barriers and opportunities : the HOME IX meeting report

Archives of dermatological research - Berlin : Springer, Bd. 315 (2023), Heft 9, S. 2617-2622
[Imp.fact.: 3.0]

Jochem, Carmen; Sommoggy und Erdödy, Julia; Hornidge, Anna-Katharina; Schwienhorst-Stich, Eva-Maria; Apfelbacher, Christian

Planetary health literacy - a conceptual model

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 980779, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Kalmus, Olivier; Smits, Kirsten; Seitz, Max; Haux, Christian; Robra, Bernt-Peter; Listl, Stefan

Evaluation of a digital decision support system to integrate type 2 diabetes mellitus and periodontitis care - case-vignette study in simulated environments

Journal of medical internet research - Richmond, Va. : Healthcare World, Bd. 25 (2023), S. 1-12, Artikel e46381, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 7.4]

Koumaki, Dimitra; Apfelbacher, Christian; Ofenloch, Robert

Translation and validation of the Quality of Life in Hand Eczema Questionnaire (QOLHEQ) in the Greek language

Contact dermatitis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 88 (2023), Heft 1, S. 83-85
[Imp.fact.: 5.5]

Kuecken, Tanja; Bannehr, Marwin; Lalou, Eleni; Lenz, Johannes; Zänker, Michael; Edlinger, Christoph; Haase-Fielitz, Anja; Neuss, Michael; Butter, Christian

Oesophageal and gastric injuries caused by transoesophageal probe manipulation in patients undergoing transcatheter edge-to-edge repair for tricuspid regurgitation

EuroIntervention - Toulouse : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 19 (2023), Heft 1, S. 103-104
[Imp.fact.: 6.2]

Kuper, Paula; Hasenpusch, Claudia; Proebstl, Simone; Matteredne, Uwe; Hornung, Catherine J.; Grätsch, Esther; Li, Mengtong; Sprenger, Antonia A.; Pieper, Dawid Aleksander; Koplín, Jennifer J.; Perkin, Michael R.; Genuneit, Jon; Apfelbacher, Christian

Timing of complementary feeding for early childhood allergy prevention - an overview of systematic reviews
Clinical & experimental allergy - Oxford : Blackwell Science, Bd. 53 (2023), Heft 12, S. 1243-1255
[Imp.fact.: 6.1]

Kählke, Fanny; Buntrock, Claudia; Smit, Filip; Berger, Thomas; Baumeister, Harald; Ebert, David Daniel

Long-term outcomes and cost-effectiveness of an internet-based self-help intervention for social anxiety disorder in university students - results of a randomized controlled trial
Depression and anxiety - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience . - 2023, Artikel 7912017, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 7.4]

Köppen, Marilena; Kümpers, Susanne

Potenziale des Capability Approach für die Reflexion partizipativer Gesundheitsforschung mit älteren Menschen - Potentials of the capability approach for the reflection of participatory health research with older people
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), Heft 5, S. 368-375
[Imp.fact.: 1.2]

Lander, Jonas; Bitzer, Eva Maria; Sommoggy, Julia; Pawellek, Maja; Altawil, Hala; John, Cosima; Apfelbacher, Christian; Dierks, Marie-Luise

How do parents access, appraise, and apply health information on early childhood allergy prevention? - A focus group and interview study
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1123107, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Lander, Jonas; Dierks, Marie-Luise; Apfelbacher, Christian; Bitzer, Eva Maria

Breastfeeding and the role of the commercial milk formula industry. Correspondence
The lancet <London>- London [u.a.]: Elsevier, Bd. 402 (2023), Heft 10400, S. 447
[Imp.fact.: 168.9]

Leshem, Yael A.; Simpson, Eric L.; Apfelbacher, Christian; Spuls, Phyllis I.; Thomas, Kim S.; Schmitt, Jochen Maximilian; Howells, Laura; Gerbens, Louise A. A.; Jacobson, Michael E.; Katoh, Norito; Williams, Hywel C.

The Harmonising Outcome Measures for Eczema (HOME) implementation roadmap
British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 189 (2023), Heft 6, S. 710-718
[Imp.fact.: 10.3]

Malfertheiner, Sara Fill; Postpischil, Janina; Gaertner, Vincent D.; Brandstetter, Susanne; Metcalfe, Alan J.; Seelbach-Göbel, Birgit; Apfelbacher, Christian; Melter, Michael; Kabesch, Michael; Kerzel, Sebastian

Maternal knowledge of recommendations for safe infant sleep and intentions for implementation - a cross sectional analysis of data from the KUNO-Kids birth cohort study
Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 51 (2023), Heft 3, S. 423-431
[Imp.fact.: 2.4]

March, Stefanie; Hoffmann, Falk; Andrich, Silke Brunhild; Gothe, Holger; Icks, Andrea; Meyer, Ingo; Nimptsch, Ulrike; Scholten, Nadine; Schulz, Mandy; Semler, Sebastian Claudius; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; Ihle, Peter

Forschungsdatenzentrum Gesundheit - Vision für eine Weiterentwicklung aus Sicht der Forschung - Research data center on health - vision for further development from the research perspective
Das Gesundheitswesen. Supplement - Stuttgart : Thieme - Bd. 85 (2023), Suppl. 2, S. S145-S153
[Imp.fact.: 1.199]

Matteredne, Uwe; Theurich, Melissa; Pröbstl, Simone; Pieper, Dawid Aleksander; Wang, Jiancong; Xu, Anna; Apfelbacher, Christian

Quality of systematic reviews on timing of complementary feeding for early childhood allergy prevention
BMC medical research methodology - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 80, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.0]

Michel, Holger; Potapow, Antonia; Dechant, Markus-Johann; Brandstetter, Susanne; Wellmann, Sven; Köninger, Angela; Melter, Michael; Apfelbacher, Christian; Kabesch, Michael; Gerling, Stephan
Effect of QT interval-prolonging drugs taken in pregnancy on the neonatal QT interval
Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1193317, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Neumann, Thomas; Bengart, Paul; Vogt, Bodo
Which expectations to follow - the impact of first- and second-order beliefs on strategy choices in a stag hunt game
Behavioral Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 3, Artikel 228, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 2.6]

Nygren, Teresa M.; Pilic, Antonia; Böhmer, Merle M.; Wagner-Wiening, Christiane; Went, Simone-Beatrice; Wichmann, Ole; Hellenbrand, Wiebke
Tick-borne encephalitis - acute clinical manifestations and severity in 581 cases from Germany, 2018-2020
Journal of infection - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 86 (2023), Heft 4, S. 369-375
[Imp.fact.: 28.2]

Nygren, Teresa M.; Pilic, Antonia; Böhmer, Merle M.; Wagner-Wiening, Christiane; Wichmann, Ole; Hellenbrand, Wiebke
Recovery and sequelae in 523 adults and children with tick-borne encephalitis in Germany
Infection - München : Urban & Vogel, Bd. 51 (2023), Heft 5, S. 1503-1511
[Imp.fact.: 7.5]

Nübel, Jonathan; Buhre, Charlotte; Hoffmeister, Meike; Oeß, Stefanie; Labrenz, Oliver; Jost, Kerstin; Hauptmann, Michael; Schön, Julika; Fritz, Georg; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja
Association between neuron-specific enolase, memory function, and postoperative delirium after transfemoral aortic valve replacement
Journal of cardiovascular development and disease - Basel : MDPI AG, Bd. 10 (2023), Heft 11, Artikel 441, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.4]

Nübel, Jonathan; Hauptmann, Michael; Schön, Julika; Fritz, Georg; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja
App-based assessment of memory functions in patients after transfemoral aortic valve replacement
Journal of geriatric cardiology - Windsor [u.a.]: English China Online Journals, ECOJ, Bd. 20 (2023), Heft 9, S. 664-672
[Imp.fact.: 2.5]

Nübel, Jonathan; Hoffmeister, Meike; Labrenz, Oliver; Jost, Kerstin; Oeß, Stefanie; Hauptmann, Michael; Schön, Julika; Fritz, Georg; Haase, Michael; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja
NT-proBNP/urine hepcidin-25 ratio and cardiorenal syndrome type 1 in patients with severe symptomatic aortic stenosis
Biomarkers in medicine - London : Future Medicine, Bd. 17 (2023), Heft 10, S. 475-485
[Imp.fact.: 2.2]

Paul, Joshua; Merz, Sibille; Bergholz, Andreas; König, Franziska; Weigt, Julia; Eich-Krohmer, Astrid; Apfelbacher, Christian; Holmberg, Christine
Social health - rethinking the concept through social practice theory and feminist care ethics
Medical humanities - London [u.a.]: BMJ Publ. Group, Bd. 49 (2023), Heft 4, S. 752-759
[Imp.fact.: 1.2]

Pawellek, Maja; Köninger, Angela; Melter, Michael; Kabesch, Michael; Apfelbacher, Christian; Brandstetter, Susanne
Development of mothers' health literacy - findings from the KUNO-Kids Study
Health literacy research and practice - Thorofare, NJ : Healio, Bd. 7 (2023), Heft 1, S. e39-e51

Pawellek, Maja; Königer, Angela; Melter, Michael; Kabesch, Michael; Apfelbacher, Christian; Brandstetter, Susanne

Early childhood allergy prevention behaviors - trends in Germany from 2015 to 2020. Letter to the editor
Pediatric allergy and immunology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 34 (2023), Heft 4, Artikel e13948, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Piel, Julia; Hörold, Madlen; Brandstetter, Susanne; Drewitz, Karl-Philipp; Hruday, Ilona; Schmitt, Rudolf; Apfelbacher, Christian

COVID-19 crisis management of German ICU clinicians in leadership - a metaphor analysis
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1160094, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Piel, Julia; Robra, Bernt-Peter

"We never lived together either" - couples' housing (re-) arrangements in later life
Journal of aging studies - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 67 (2023), Artikel 101190, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.3]

Piontek, Katharina; Donhauser, Theresa; Kann, Gesina; Fechtner, Marie; Apfelbacher, Christian; Gabes, Michaela

Patient-reported outcome measures for uncomplicated urinary tract infections in women - a systematic review
Quality of life research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 32 (2023), Heft 8, S. 2137-2153

[Imp.fact.: 3.5]

Pohl, Robert; Stallmann, Christoph; Marquardt, Pauline; Kaasch, Achim Jens; Heuft, Hans-Gert; Apfelbacher, Christian

Cohort profile - a longitudinal regional cohort study to assess COVID-19 seroprevalence in blood donors : baseline characteristics of the SeMaCo study participants

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel e068472, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Pörtner, Kirsten; Wilking, Hendrik; Frank, Christina; Böhmer, Merle M.; Stark, Klaus; Tappe, Dennis

Risk factors for Borna disease virus 1 encephalitis in Germany - a case-control study
Emerging Microbes & Infections - London : Taylor & Francis, Bd. 12 (2023), Heft 1, Artikel e2174778, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 13.2]

Pöss, Janine; Sinning, Christoph Robert; Schreiner, Isabelle; Apfelbacher, Christian; Drewitz, Karl-Philipp; Hösler, Nadine; Schneider, Steffen; Pieske, Burkert; Böttiger, Bernd W.; Ewen, Sebastian; Wienbergen, Harm; Kelm, Malte; Bock, Daniel; Graf, Tobias; Adler, Christoph; Dutzmann, Jochen; Knie, Wulf; Orban, Martin; Zeymer, Uwe; Michels, Guido; Thiele, Holger

German Cardiac Arrest Registry - rationale and design of G-CAR
Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 112 (2023), Heft 4, S. 455-463

[Imp.fact.: 5.0]

Rathgeb, Chiara; Pawellek, Maja; Behrends, Uta; Alberer, Martin; Kabesch, Michael; Gerling, Stephan; Brandstetter, Susanne; Apfelbacher, Christian

The evaluation of health care services for children and adolescents with post-COVID-19 condition - protocol for a prospective longitudinal study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), Artikel e41010, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 1.7]

Rönsch, Henriette; Schiffers, Frederike; Ofenloch, Robert; Weisshaar, Elke; Buse, Anna-Sophie; Hansen, Andreas; John, Swen Malte; Giménez Arnau, Ana M.; Pesqué, David; Agner, Tove; Nørreslet, Line Brok; Loman, Laura; Romeijn, Geertruida L. E.; Schuttelaar, Marie L.A.; Košćec Bjelajac, Adrijana; Macan, Jelena; Apfelbacher, Christian; Bauer, Andrea

Chronic hand eczema in Europe - patient experiences and perspectives (CHEPEP) in qualitative interviews
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37 (2023), Heft 7, S. 1396-1405

[Imp.fact.: 9.2]

Rönsch, Henriette; Schiffers, Frederike; Ofenloch, Robert; Weisshaar, Elke; Buse, Anna-Sophie; Hansen, Andreas; John, Swen Malte; Giménez Arnau, Ana M.; Pesqué, David; Agner, Tove; Nørreslet, Line Brok; Loman, Laura; Romeijn, Geertruida L. E.; Schuttelaar, Marie L.A.; Košćec Bjelajac, Adrijana; Macan, Jelena; Bauer, Andrea; Apfelbacher, Christian

Which outcomes should be measured in hand eczema trials? - Results from patient interviews and an expert survey

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37 (2023), Heft 6, S. 1199-1206

[Imp.fact.: 9.2]

Salandi, Julia; Vu-Eickmann, Patricia; Apfelbacher, Christian; Sheikh, Aziz; Loerbroks, Adrian

Implementing the Patient Needs in Asthma Treatment (NEAT) questionnaire in routine care - a qualitative study among patients and health professionals

BMC pulmonary medicine - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 21, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.1]

Schmitt, Jochen Maximilian; Bierbaum, Thomas; Geraedts, Max; Gothe, Holger; Härter, Martin; Hoffmann, Falk; Ihle, Peter; Kramer, Ursula; Klinkhammer-Schalke, Monika; Kuske, Silke; March, Stefanie; Reese, Jens-Peter; Schoffer, Olaf; Swart, Enno; Vollmar, Horst Christian; Walther, Felix; Hoffmann, Wolfgang

Das Gesundheitsdatennutzungsgesetz - Potenzial für eine bessere Forschung und Gesundheitsversorgung

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 4, S. 215-222

[Imp.fact.: 1.1]

Seidl, Cornelia; Coyer, Liza; Ackermann, Nikolaus Konrad Maria; Katz, Katharina; Walter, Jan; Ippisch, Siegfried; Hoch, Martin; Böhmer, Merle M.

SARS-CoV-2 prevalence on and incidence after arrival in travelers on direct flights from Cape Town, South Africa to Munich, Germany shortly after occurrence of the Omicron variant in November/December 2021 - results from the OMTRAIR study

Pathogens - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2, Artikel 354, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Shi, Yanyan; Strobl, Ralf Andreas; Apfelbacher, Christian; Bahmer, Thomas; Geisler, Ramsia; Heuschmann, Peter Ulrich; Horn, Anna; Hoven, Hanno; Keil, Thomas; Krawczak, Michael; Krist, Lilian; Lemhöfer, Christina; Lieb, Wolfgang; Lorenz-Depiereux, Bettina; Mikolajczyk, Rafael; Montellano, Felipe Andrés; Reese, Jens-Peter; Schreiber, Stefanie; Skoetz, Nicole; Störk, Stefan; Vehreschild, Jörg Janne; Witzernath, Martin; Grill, Eva; Günther, Ulf; Petersmann, Astrid

Persistent symptoms and risk factors predicting prolonged time to symptom-free after SARS-CoV-2 infection - an analysis of the baseline examination of the German COVIDOM/NAPKON-POP cohort

Infection - München : Urban & Vogel, Bd. 51 (2023), Heft 6, S. 1679-1694

[Imp.fact.: 7.5]

Slagman, Anna; Hoffmann, Falk; Horenkamp-Sonntag, Dirk; Swart, Enno; Vogt, Verena; Herrmann, Wolfram J.

Analyse von Routinedaten in der Gesundheitsforschung - Validität, Generalisierbarkeit und Herausforderungen -

Analysis of routine data in health services research - validity, generalizability, and challenges

Zeitschrift für Allgemeinmedizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 99 (2023), Heft 2, S. 86-92

Sommoggy, Julia; Grepmeier, Eva-Maria; Apfelbacher, Christian; Brandstetter, Susanne; Curbach, Janina

Pediatricians' experiences of managing outpatient care during the COVID-19 pandemic - a qualitative study in Germany

Frontiers in Pediatrics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1127238, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Stallmann, Christoph; Achstetter, Katharina; Blümel, Miriam; Goldhahn, Ludwig; Hengel, Philipp; Hochheim, Martin; Jacke, Christian; Köppen, Julia; Gothe, Holger

Handlungsempfehlungen für die Analyse von Abrechnungsdaten der privaten Krankenversicherung - Arbeitskreis hat sich konstituiert

Das Gesundheitswesen. Supplement - Stuttgart : Thieme, Bd. 85 (2023), Heft Suppl. 2, S. S96

[Imp.fact.: 1.199]

Starke, Fiona; Sikora, Alexandra; Stegmann, Ralf; Knebel, Leonie; Buntrock, Claudia; Rijk, Angelique; Houkes, Inge; Szycik, Gregor; Unger, Hans-Peter; Schumacher, Jan Ole; Stark, Heiko; Hauth, Iris; Holzapfel, Christian; Borgolte, Anna Elisabeth; Schneller, Carlotta; Unterschemmann, Sarah-Louise; Paetow, Wiebke; Jung, Anna Lena; Berking, Matthias; Zimmermann, Johannes; Wegewitz, Uta

Evaluating a multimodal, clinical and work-directed intervention (RTW-PIA) to support sustainable return to work among employees with mental disorders - study protocol of a multicentre, randomised controlled trial
BMC psychiatry - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 380, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Swart, Enno; Gothe, Holger; Ihle, Peter

Editorial

Das Gesundheitswesen. Supplement - Stuttgart : Thieme, Bd. 85 (2023), Heft Suppl. 2, S. S97-S298

[Imp.fact.: 1.1]

Szymczak, Hermann; Dodoo-Schittko, Frank; Brandstetter, Susanne; Rohr, Magdalena; Blecha, Sebastian; Bein, Thomas; Apfelbacher, Christian

Health care utilization in ARDS survivors 2–3 years after discharge

Respiratory care - Dallas, Tex. : Daedalus Enterprises, Bd. 68 (2023), Heft 5, S. 676-679

[Imp.fact.: 2.5]

Szymczak, Hermann; Dodoo-Schittko, Frank; Brandstetter, Susanne; Rohr, Magdalena; Blecha, Sebastian; Bein, Thomas; Apfelbacher, Christian

Trajectories of quality of life, return to work, psychopathology, and disability in survivors of the acute respiratory distress syndrome (ARDS) - a three-year prospective cohort study (DACAPO)

Journal of critical care - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 78 (2023), Artikel 154356

[Imp.fact.: 3.7]

Tayebi, Naseem S.; Köppen, Marilena; Plunger, Petra; Börner, Susanne; Banks, Sarah

Researching with care - participatory health research with Afghan women refugees in Germany during the Covid-19 pandemic : a case with commentaries

Ethics and social welfare - London [u.a.]: Routledge, Taylor and Francis Group, Bd. 17 (2023), Heft 2, S. 229-235

[Imp.fact.: 1.0]

Thielecke, Janika; Buntrock, Claudia; Freund, Johanna; Braun, Lina; Ebert, David Daniel; Berking, Matthias; Baumeister, Harald; Titzler, Ingrid

How to promote usage of telehealth interventions for farmers' mental health? - A qualitative study on supporting and hindering aspects for acceptance and satisfaction with a personalized telephone coaching for depression prevention

Internet interventions - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), Artikel 100671, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 4.3]

Ulrich, Rainer G.; Drewes, Stephan; Haring, Viola; Panajotov, Jessica; Pfeffer, Martin; Rubbenstroth, Dennis; Dreesmann, Johannes; Beer, Martin; Dobler, Gerhard; Knauf, Sascha; Johne, Reimar; Böhmer, Merle M.

Virale Zoonosen in Deutschland aus der One Health-Perspektive - Viral zoonoses in Germany - a One Health perspective

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 6, S. 593-598

[Imp.fact.: 1.7]

Veit, Christof; Bierbaum, Thomas; Wesselmann, Simone; Stock, Stephanie; Heidecke, Claus-Dieter; Apfelbacher, Christian; Benz, Stefan Rolf; Dreinhöfer, Karsten; Hauptmann, Michael; Hoffmann, Falk; Hoffmann, Wolfgang; Kaiser, Thomas; Klinkhammer-Schalke, Monika; Koller, Michael; Kostuj, Tanja; Ortmann, Olaf; Schmitt, Jochen Maximilian; Schünemann, Holger J.; Geraedts, Max

Versorgungsnahe Daten für Versorgungsanalysen - Teil 3 des Manuals - Routine practice data for health care analyses - part 3 of the manual

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 718-724

[Imp.fact.: 1.1]

Wahl, Josepha; Jost, Marion; Apfelbacher, Christian

Informationsbedürfnis von Patienten mit atopischem Ekzem - eine qualitative Studie - Information needs of patients with atopic eczema - a qualitative study

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 11, S. 875-884

[Imp.fact.: 0.8]

Weisshaar, Elke; Bentz, Philipp; Apfelbacher, Christian; Haufe, Eva; Heinrich, Luise; Heratizadeh, Annice; Abraham, Susanne; Harder, Inken; Kleinheinz, Andreas; Wollenberg, Andreas; Schäkel, Knut; Noack-Wiemers, Franca; Ertner, Julia Kathrin; Augustin, Matthias; Wildberger, Julia; Kiedrowski, Ralph; Worm, Margitta; Zink, Alexander Gustav Stefan; Effendy, Isaak; Asmussen, Andrea; Pawlak, Mario; Sticherling, Michael; Hilgers, Melanie; Handrick, Christiane; Quist, Sven Roy; Schwarz, Beate; Bell, Magnus; Staubach-Renz, Petra; Hong-Weldemann, Sung-Hei; Homey, Bernhard; Brücher, Jens-Joachim; Weidinger, Stephan; Werfel, Thomas; Schmitt, Jochen Maximilian

Itching in atopic dermatitis - patient- and physician-reported outcomes in the German Atopic Dermatitis registry TREATgermany

Acta dermato-venereologica - Uppsala : Acta Dermato-Venereologica, Bd. 103 (2023), S. 1-6, Artikel adv00854, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Weisshaar, Elke; Bentz, Philipp; Haufe, Eva; Heinrich, Luise; Apfelbacher, Christian; Heratizadeh, Annice; Abraham, Susanne; Harder, Inken; Kleinheinz, Andreas; Wollenberg, Andreas; Schäkel, Knut; Noack-Wiemers, Franca; Ertner, Konstantin; Augustin, Matthias; Wildberger, Julia; Kiedrowski, Ralph; Worm, Margitta; Zink, Alexander Gustav Stefan; Effendy, Isaak; Asmussen, Andrea; Pawlak, Mario; Sticherling, Michael; Hilgers, Melanie; Handrick, Christiane; Quist, Sven Roy; Schwarz, Beate; Bell, Magnus; Staubach-Renz, Petra; Hong-Weldemann, Su-Hei; Homey, Bernhard; Brücher, Jens-Joachim; Weidinger, Stephan; Werfel, Thomas; Schmitt, Jochen Maximilian

Itching and treatments in atopic dermatitis (AD) - results from the German AD registry TREATgermany

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 188 (2023), Heft 3, S. 430-432, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 10.3]

Winkelmann, Carolin; Mezentseva, Anna; Vogt, Bodo; Neumann, Thomas

Patient-reported outcome measures in liver and gastrointestinal cancer randomized controlled trials

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 13, Artikel 6293, insges. 13 S.

Wolff, Doreen; Drewitz, Karl Philipp; Ulrich, Angela; Siegels, Doreen; Deckert, Stefanie; Sprenger, Antonia Anabella; Kuper, Paula Ricarda; Schmitt, Jochen Maximilian; Munblit, Daniel; Apfelbacher, Christian

Allergic diseases as risk factors for Long-COVID symptoms - systematic review of prospective cohort studies

Clinical & experimental allergy - Oxford : Blackwell Science, Bd. 53 (2023), Heft 11, S. 1162-1176

[Imp.fact.: 6.1]

Yew, Yik Weng; Apfelbacher, Christian

Validation of novel diagnostic criteria for atopic dermatitis in an adult and elderly Chinese population

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 188 (2023), Heft 3, S. 317-318

[Imp.fact.: 10.3]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Rathgeb, Chiara; Pawellek, Maja; Behrends, Uta; Alberer, Martin; Kabesch, Michael; Gerling, Stephan; Brandstetter, Susanne; Apfelbacher, Christian

Correction - the evaluation of health care services for children and adolescents with post-COVID-19 condition : protocol for a prospective longitudinal study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), Artikel e48338, insges. 2 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Buntrock, Claudia; Baumeister, Harald; Ebert, David Daniel

Prävention

Digitale Gesundheitsinterventionen - Berlin : Springer ; Ebert, David Daniel *1979-* . - 2023, S. 341-354

Eich-Krohm, Astrid; Stülpnagel, Helene; Schoeffel, Marie-Christin; Weigt, Julia

Älter werden in der Altmark zwischen selbstbestimmter Gestaltung und struktureller Abhängigkeit

Altern in ländlichen Räumen - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Heusinger, Josefine *1965-* . - 2023, S. 91-105

Gaertner, Bettina; Robra, Bernt-Peter; Brenne, Silke; Herrmann, Markus

Konflikte beim Zusammenwirken von Hausarzt*innen mit den Krankenkassen und dem Medizinischen Dienst der Krankenversicherung

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 127-156

Günster, Christian; Klauber, Jürgen; Klemperer, David; Nothacker, Monika Judith; Robra, Bernt-Peter; Schmuker, Caroline

Editorial

Versorgungs-Report - Berlin : Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft . - 2023, S. 1-6

Höroid, Madlen; Drewitz, Karl Philipp; Piel, Julia; Hruday, Ilona; Hasenpusch, Claudia; Brunthaler, Vreni; Apfelbacher, Christian

"...auf einmal systemrelevant..." - Pandemieerfahrungen von intensivmedizinisch tätigen Pflegefachpersonen : Ergebnisse einer longitudinalen qualitativen Studie in der COVID-19-Pandemie

Pflege: Systemrelevant und nun? - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden; Ohlbrecht, Heike *1970-* . - 2023, S. 37-56;

Lehmann, René; Vogt, Bodo

Increasing the power of two-sample t-tests in health psychology using a compositional data approach

Brain Informatics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Liu, Feng, S. 333-347

Matterne, Uwe; Hasenpusch, Claudia; Apfelbacher, Christian

Erfassung pandemiebezogener Gesundheitskompetenz

Gesundheitskompetenz , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Rathmann, Katharina, S. 185-194

Robra, Bernt-Peter

Aus- und Weiterbildung im ärztlichen Bereich

Schwerpunkt Personal - Berlin : Springer ; Klauber, Jürgen *1961-* . - 2023, S. 137-147

Robra, Bernt-Peter

Medizinische Leitlinien

Public Health - München: Elsevier; Schwartz, Friedrich Wilhelm *1943-* . - 2023, S. 720-726;

Robra, Bernt-Peter

Prävention in der ärztlichen Praxis

Public Health - München: Elsevier; Schwartz, Friedrich Wilhelm *1943-* . - 2023, S. 412-418;

Robra, Bernt-Peter; Nothacker, Monika Judith; Klemperer, David

Zielsetzung medizinischer Leitlinien

Versorgungs-Report - Berlin : Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft . - 2023, S. 9-18

Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke; Matt-Windel, Susanna; Gaertner, Bettina; Herrmann, Markus

Arbeits(un)fähigkeit - ein Konstrukt

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 93-124

Sommogy, Julia; Grepmeier, Eva-Maria; Curbach, Janina

Gesundheitskompetenz-orientierte Versorgung durch Gesundheitsfachkräfte

Gesundheitskompetenz , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Rathmann, Katharina, S. 805-812

Spura, Anke; Matt-Windel, Susanna; Robra, Bernt-Peter; Wöpking, Marie; Gaertner, Bettina; Zembic, Anika; Junk, Lena; Herrmann, Markus

Professionelle Antinomien in der hausärztlichen Praxis - Zwischen Einzelfallorientierung und Systembezügen bei der Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Attestierung von Arbeitsunfähigkeit bei psychischen Beschwerden zwischen Patientenorientierung und sozialer Kontrolle - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 157-170

Walter, Ulla; Robra, Bernt-Peter; Schwartz, Friedrich Wilhelm

Prävention

Public Health , 4. Auflage - München : Elsevier ; Schwartz, Friedrich Wilhelm *1943-* . - 2023, S. 336-365

Weigt, Julia; Eich-Kroh, Astrid; Holmberg, Christine; König, Franziska; Bergholz, Andreas; Merz, Sibille; Paul, Joshua; Apfelbacher, Christian

Grenzen des Machbaren - Arbeitslast und -verdichtung in der stationären Langzeitversorgung von Pflegefachkräften in der Covid-19 Pandemie

Pflege: Systemrelevant - und nun? - Wiesbaden: Springer VS; Ohlbrecht, Heike *1970-* . - 2023, S. 57-78;

Wolff, Doreen; Heytens, Heike; Hörold, Madlen; Apfelbacher, Christian

Versorgungsforschung - Versorgung von Post-COVID-19-Patienten in Deutschland

Post-COVID-Syndrom und Long-COVID - Berlin : Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft . - 2023, S. 29-36

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Intemann, Timm; Kaulke, Knut; Kipker, Dennis-Kenji; Lettieri, Vanessa; Stallmann, Christoph; Schmidt, Carsten; Geidel, Lars; Bialke, Martin; Hampf, Christopher; Stahl, Dana; Lablans, Martin; Rohde, Florens; Franke, Martin; Kraywinkel, Klaus Peter; Kieschke, Joachim; Bartholomäus, Sebastian; Näher, Anatol-Fiete; Tremper, Galina; Lambarki, Mohamed; March, Stefanie; Praßer, Fabian; Haber, Anna Christine; Drepper, Johannes; Schlünder, Irene; Kirsten, Toralf; Pigeot, Iris; Sax, Ulrich; Buchner, Benedikt; Ahrens, Wolfgang; Semler, Sebastian Claudius

White Paper - Verbesserung des Record Linkage für die Gesundheitsforschung in Deutschland : August 2023

Bremen: nfdi4health, 2023, 1 Online-Ressource [167 Seiten]

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Günster, Christian [HerausgeberIn]; Klauber, Jürgen [HerausgeberIn]; Klemperer, David [HerausgeberIn]; Nothacker, Monika Judith [HerausgeberIn]; Andres, Edith; Robra, Bernt-Peter [HerausgeberIn]; Schmuker, Caroline [HerausgeberIn]

Versorgungs-Report - Leitlinien - Evidenz für die Praxis

Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2023, XI, 298 Seiten - (WIdO), ISBN: 3-95466-800-9

ABSTRACTS

Ahrens, Wolfgang; Pigeot, Iris; Stallmann, Christoph; Swart, Enno

Record linkage of secondary data in the NAKO - overview of data sources with focus on health insurance claims data

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), Heft supplement_2, S. ii195, Artikel ckad160.500

[Imp.fact.: 4.4]

Aleshchenko, Ekaterina; Swart, Enno; Gebauer, Judith; Langer, Thorsten

Follow-up experiences of paediatric cancer survivors and their informal caregivers - observation field notes analyses for VersKiK study

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf039

Aleshchenko, Ekaterina; Swart, Enno; Langer, Thorsten; Calaminus, Gabriele; Glogner, Juliane; Baust, Katja

Case study approach as a method to explore pathways of paediatric cancer survivors in VersKiK study

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf267

Brandstetter, Susanne; Kabesch, Michael; Königer, Angela; Melter, Michael; Apfelbacher, Christian

Umsetzung von und elterliche Zufriedenheit mit primärpräventiver Beratung bei Kinder-Vorsorgeuntersuchungen - Querschnittliche Analyse mit Daten der KUNO-Kids Gesundheitsstudie

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 785-786

[Imp.fact.: 1.1]

Brandstetter, Susanne; Pawellek, Maja; Rathgeb, Chiara; Alberer, Martin; Behrends, Uta; Kabesch, Michael; Gerling, Stephan; Apfelbacher, Christian

Krankheitserfahrungen von Kindern und Jugendlichen mit Post-COVID sowie Erfahrungen und Zufriedenheit mit der Versorgung im PoCo-Netzwerk in Bayern - eine qualitative Studie

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf162

Böhmer, Merle M.; Bauswein, Markus; Haring, Viola; Rubbenstroth, Dennis; Bonakdar, Andrea; Peters, Bernd; Saller, Franziska; Coyer, Liza; Chitimia-Dobler, Lidia; Rissland, Jürgen; Ulrich, Rainer G.; Schmidt, Barbara; Beer, Martin

Dem Bornavirus (BoDV-1) in Bayern auf der Spur - One Health in action : eine Blaupause für zukünftige Ausbruchsuntersuchungen

Das Gesundheitswesen. Supplement - Stuttgart : Thieme, Bd. 85 (2023), Heft S01, S. S64

[Imp.fact.: 1.1]

Feißel, Annemarie; Boyer, Lisa; Bratan, Tanja; Loss, Julika; Schlüfter, Claudia; Apfelbacher, Christian

Erfassung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei Menschen mit kognitiven Einschränkungen - Delphi-Studie

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf374

Gerhardinger, Katharina; Hörold, Madlen; Weigt, Julia; Rohr, Magdalena; Brandstetter, Susanne; Apfelbacher, Christian

Qualitative Interviewstudie zur Perspektive von Eltern auf die Prädiktion und Prävention von Nahrungsmittelallergien bei Kindern (NAMIBIO-App)

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf403, insges. 2 S.

Hasenpusch, Claudia; Grepmeier, Eva-Maria; Sprenger, Antonia; Kannengießer, Lena; Apfelbacher, Christian

Interventionen zur Verbesserung der COVID-19-bezogenen Gesundheitskompetenz - Eine Systematische Übersichtsarbeit

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 774

[Imp.fact.: 1.1]

Hildebrandt, Meik; Ermann, Hanna; Dammertz, Lotte; Ihle, Peter; Nothacker, Monika Judith; Schneider, Udo; Swart, Enno; Busse, Reinhard; Vogt, Verena

Prävalenz und Trends unangemessener Versorgungsleistungen in GKV-Routinedaten - Ergebnisse aus dem IndiQ-Projekt

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf300

Horenkamp-Sonntag, Dirk; Meier, Iris; Goldhahn, Ludwig; Drynda, Susanne; Möckel, Martin; Slagman, Anna

Validität der Notfallbehandlung in GKV-Routinedaten

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 791-792

[Imp.fact.: 1.1]

Höroid, Madlen; Weigt, Julia; Gerhardinger, Katharina; Rohr, Magdalena; Apfelbacher, Christian; Brandstetter, Susanne

Webbasierte Gesundheitsinformationen zur Prädiktion und Prävention von Nahrungsmittelallergien bei Kindern - Eine systematische Evaluation

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 818

[Imp.fact.: 1.1]

Kannengießer, Lena; Ulbrich, Ruben; Hasenpusch, Claudia; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; March, Stefanie

Die Gesundheitskompetenz von älteren Erwachsenen in Sachsen-Anhalt - Ergebnisse einer Querschnittstudie

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 833

[Imp.fact.: 1.1]

Nestler, Sophie; Böckelmann, Irina

Psychische Beanspruchung und Inanspruchnahme gesundheitsförderlicher Maßnahmen im Alltag der Studierenden im Verlauf eines Online-Semesters

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 827

[Imp.fact.: 1.1]

Nodurft, L. M.; Wahl, Goetz; Swart, Enno

Verbreitung von Zahnversiegelungen bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen-Anhalt - Bewertung des Prophylaxe-Potenzials und Ableitung eventueller Handlungsbedarfe

Das Gesundheitswesen. Supplement - Stuttgart : Thieme, Bd. 85 (2023), Heft S01, S. S65

[Imp.fact.: 1.1]

Pöhnl, Laura; Dierks, Marie-Luise; Grepmeier, Eva-Maria; Hasenpusch, Claudia; Lander, Jonas; Pawellek, Maja; Schulz, Anja Alexandra; Schwalfenberg, Anja; Sieferle, Katharina; Sommoggy, Julia; Apfelbacher, Christian; Bitzer, Eva Maria

Partizipative Entwicklung von Forschungsprioritäten mit Eltern zu den Themen frühkindliche Allergieprävention und COVID-19 bei Kindern mit Allergien

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 820-821

[Imp.fact.: 1.1]

Rathgeb, Chiara; Pawellek, Maja; Alberer, Martin; Stojanov, Silvia; Warlitz, Cordula; Behrends, Uta; Kabesch, Michael; Gerling, Stephan; Brandstetter, Susanne; Apfelbacher, Christian

Evaluation der Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit Post-COVID im PoCo-Netzwerk in Bayern - Prospektive longitudinale Studie

22. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2023, Artikel Doc23dkvf167

Sieferle, Katharina; Bitzer, Eva Maria; Brandstetter, Susanne; Grepmeier, Eva-Maria; Curbach, Janina; Sommoggy, Julia

Beratung zur frühkindlichen Allergieprävention durch Hebammen und Pädiater:innen - Barrieren und Potentiale zur Nutzung von Leitlinien

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 767

[Imp.fact.: 1.1]

Sprenger, Antonia Anabella; Harrer, Mathias; Nixon, Patricia; Heber, Elena; Boß, Leif; Heckendorf, Hanna; Buntrock, Claudia; Ebert, David Daniel; Lehr, Dirk

Are web-based stress management interventions effective as an indirect treatment for depression? - an individual participant data meta-analysis

International journal of behavioral medicine - Boston, MA : Springer, Bd. 30 (2023), Heft Suppl 1, S. S71, Artikel 339

[Imp.fact.: 2.7]

Ulrich, Angela; Wolff, Doreen; Apfelbacher, Christian

Die Rolle der Allergieprävention in der Arbeit des ÖGD in Sachsen-Anhalt

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 825

[Imp.fact.: 1.1]

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN UND IMMUNHÄMATOLOGIE MIT BLUTBANK

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Hans-Gert Heuft (Direktor)

OÄ Dr. med. Ines Halm-Heinrich (komm. Leiterin ab Dez. 2023)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Majer, Christiane; Lingel, Holger; Arra, Aditya; Heuft, Hans-Gert; Bretschneider, Dirk; Balk, Silke; Vogel, Katrin; Brunner-Weinzierl, Monika

PD-1/PD-L1 control of antigen-specifically activated CD4 T-cells of neonates

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5662, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Offergeld, Ruth; Preußel, Karina; Zeiler, Thomas; Aurich, Konstanze; Baumann-Baretti, Barbara I.; Ciesek, Sandra; Corman, Victor Max; Dienst, Viktoria; Drost, Christian; Görg, Siegfried; Greinacher, Andreas; Grossegeisse, Marica; Haller, Sebastian; Heuft, Hans-Gert; Hofmann, Natalie Ellen; Horn, Peter A.; Houareau, Claudia; Gülec, İlay; Klingberg, Carlos Jiménez; Juhl, David Matthias Rainhold; Lindemann, Monika; Martin, Silke; Neuhauser, Hannelore K.; Nitsche, Andreas; Ohme, Julia; Peine, Sven Oliver; Sachs, Ulrich Jörg Hein; Schaade, Lars; Schäfer, Richard; Scheiblaue, Heinrich; Schlaud, Martin; Schmidt, Michael; Umhau, Markus; Vollmer, Tanja; Wagner, Franz F.; Wieler, Lothar H.; Wilking, Hendrik; Ziemann, Malte; Zimmermann, Marlow; Heiden, Matthias

Monitoring the SARS-CoV-2 pandemic - prevalence of antibodies in a large, repetitive cross-sectional study of blood donors in Germany : results from the SeBluCo Study 2020-2022

Pathogens - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 4, Artikel 551, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Pohl, Robert; Stallmann, Christoph; Marquardt, Pauline; Kaasch, Achim Jens; Heuft, Hans-Gert; Apfelbacher, Christian

Cohort profile - a longitudinal regional cohort study to assess COVID-19 seroprevalence in blood donors : baseline characteristics of the SeMaCo study participants

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel e068472, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.9]

KLINIK FÜR UROLOGIE, UROONKOLOGIE, ROBOTERGESTÜTZTE UND FOKALE THERAPIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beetz, Nick Lasse; Dräger, Franziska; Hamm, Charlie Alexander; Shnayien, Seyd; Rudolph, Madhuri; Froböse, Konrad; Elezkurtaj, Sefer; Haas, Matthias; Asbach, Patrick Rainer; Hamm, Bernd; Mahjoub, Samy; Konietschke, Frank; Wechsung, Maximilian; Balzer, Felix; Cash, Hannes; Hofbauer, Sebastian; Penzkofer, Tobias

MRI-targeted biopsy cores from prostate index lesions - assessment and prediction of the number needed
Prostate cancer and prostatic diseases - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 26 (2023), Heft 3, S. 543-551
[Imp.fact.: 4.8]

Bögemann, Martin; Shore, Neal D.; Smith, Matthew R.; Tammela, Teuvo L. J.; Ulys, Albertas; Vjaters, Egils; Polyakov, Sergey; Jievaltas, Mindaugas; Luz, Murilo; Alekseev, Boris; Le Bret, Thierry; Schostak, Martin; Verhoken, Frank; Berre, Marie-Aude; Srinivasan, Shankar; Ortiz, Jorge; Mohamed, Ateesha F.; Sarapohja, Toni; Fizazi, Karim

Efficacy and safety of darolutamide in patients with nonmetastatic castration-resistant prostate cancer stratified by prostate-specific antigen doubling time - planned subgroup analysis of the phase 3 ARAMIS trial
European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 83 (2023), Heft 3, S. 212-221
[Imp.fact.: 23.4]

Cash, Hannes; Schostak, Martin

The role of PSA density in the MRI pathway for prostate cancer diagnostics. Editorial
Prostate cancer and prostatic diseases - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 26 (2023), Heft 3, S. 437-438
[Imp.fact.: 4.8]

Corsi, Nicholas; Nguyen, David-Dan; Arezki, Adel; Sadri, Iman; Law, Kyle; Bouhadana, David; Deyirmendjian, Claudia; Bhojani, Naeem; Elterman, Dean S.; Bruyère, Franck; Cindolo, Luca; Ferrari, Giovanni; Vasquez-Lastra, Carlos; Borelli-Bovo, Tiago; Becher, Edgardo F.; Cash, Hannes; Reimann, Maximilian; Rijo, Enrique; Misrai, Vincent; Chughtai, Bilal; Zorn, Kevin C.

Functional outcomes of GreenLight 180-W photoselective vaporization in patients with large (> 80 cc) prostates - an analysis of over 3000 men in the Global Greenlight Group (GGG) database
World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 2, S. 529-536
[Imp.fact.: 3.4]

Deyirmendjian, Claudia; Nguyen, David-Dan; Law, Kyle W.; Nguyen, Anna-Lisa V.; Sadri, Iman; Arezki, Adel; Bouhadana, David; Ibrahim, Ahmed; Bhojani, Naeem; Elterman, Dean S.; Chughtai, Bilal; Bruyère, Franck; Cindolo, Luca; Ferrari, Giovanni; Vasquez-Lastra, Carlos; Borelli-Bovo, Tiago; Becher, Edgardo F.; Cash, Hannes; Reimann, Maximilian; Rijo, Enrique; Misrai, Vincent; Zorn, Kevin C.

Safety and efficacy of GreenLight PVP in octogenarians - evaluation of the Global GreenLight Group database
World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 4, S. 1133-1140
[Imp.fact.: 3.4]

Doehn, Christian; Johannsen, Manfred; Eichenauer, Rolf; Klier, Jörg; König, Frank; Schröder, Jörg; Hempel, Elke; Schönfelder, Robert

Die Krebsregistermeldung aus der Sicht der Deutschen Uro-Onkologen (d-uo) - The cancer registry notification seen from the perspective of the German Society of Uro-Oncologists (d-uo)

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 189-195

[Imp.fact.: 0.3]

Elsherbini, Tawfik; Bouhadana, David; Sadri, Iman; Nguyen, David-Dan; Law, Kyle W.; Arezki, Adel; Deyirmendjian, Claudia; Ibrahim, Ahmed A.; Bhojani, Naeem; Elterman, Dean S.; Chughtai, Bilal; Bruyère, Franck; Cindolo, Luca; Ferrari, Giovanni; Vasquez-Lastra, Carlos; Borelli-Bovo, Tiago J.; Becher, Edgardo F.; Cash, Hannes; Reimann, Maximilian; Rijo, Enrique; Misrai, Vincent; Zorn, Kevin C.

The impact of 5-ARI on perioperative and functional outcomes of GreenLight PVP - an analysis of the Global GreenLight Group database

The Canadian journal of urology - St. Laurent, Quebec, Bd. 30 (2023), Heft 2, S. 11473-11479

[Imp.fact.: 1.5]

Grimm, Marc-Oliver; Grün, Barbara; Niegisch, Günter; Pichler, Martin; Roghmann, Florian Bernhard Gerhard; Schmitz-Dräger, Bernd Jürgen; Baretton, Gustavo Bruno; Schmitz, Marc; Bolenz, Christian; Foller, Susan; Leucht, Katharina; Schumacher, Ulrike

Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without ipilimumab in patients with advanced transitional cell carcinoma after platinum-based chemotherapy (TITAN-TCC) - a multicentre, single-arm, phase 2 trial

[Imp.fact.: 51.1]

Grünwald, Viktor; Ivanyi, Philipp; Zschäbitz, Stefanie; Wirth, Manfred; Staib, Peter; Schostak, Martin; Dargatz, Philip; Müller, Lothar; Metz, Michael; Bergmann, Lothar; Steiner, Thomas; Welslau, Martin; Lorch, Anja; Rafiyan, Reza; Hellmis, Eva; Darr, Christopher; Schütt, Philipp; Meiler, Johannes; Kretz, Thomas; Loidl, Wolfgang; Flörcken, Anne; Mänz, Martin; Hinke, Axel; Hartmann, Arndt; Grüllich, Carsten

Nivolumab switch maintenance therapy after tyrosine kinase inhibitor induction in metastatic renal cell carcinoma - a randomized clinical trial by the interdisciplinary working group on renal tumors of the German cancer society (NIVOSWITCH; AIO-NZK-0116ass)

European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 84 (2023), Heft 6, S. 571-578, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 02.02.2024; Online verfügbar 26 September 2023, Version des Artikels 13 November 2023]

[Imp.fact.: 23.4]

Guer, Melis; Janitzky, Andreas; Schostak, Martin

On-treatment risk model for predicting treatment response in advanced renal cell carcinoma

World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 10, S. 2735-2742

[Imp.fact.: 3.4]

Hamm, Charlie A.; Baumgärtner, Georg L.; Biessmann, Felix; Beetz, Nick L.; Hartenstein, Alexander; Savic, Lynn Jeanette; Froböse, Konrad; Dräger, Franziska; Schallenberg, Simon; Rudolph, Madhuri; Baur, Alexander Daniel Jacques; Hamm, Bernd; Haas, Matthias; Hofbauer, Sebastian; Cash, Hannes; Penzkofer, Tobias

Interactive explainable deep learning model informs prostate cancer diagnosis at MRI

Radiology - Oak Brook, Ill. : Soc., Bd. 307 (2023), Heft 4, Artikel e222276, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 19.7]

Johannsen, Manfred; Klier, Jörg; König, Frank; Schönfelder, Robert; Doehn, Christian; Schröder, Jörg; Hempel, Elke; Eichenauer, Rolf

Nationale Register Urothelkarzinom (UroNAT) und Prostatakarzinom (ProNAT) von d-uo - National Registries for Urothelial Cancer (UroNAT) and Prostate Cancer (ProNAT) by d-uo

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 202-207

[Imp.fact.: 0.3]

Klier, Jörg; König, Frank; Johannsen, Manfred; Eichenauer, Rolf; Schönfelder, Robert; Schröder, Jörg; Hempel, Elke; Doehn, Christian

Ergebnisse aus der VERSUS-Studie von d-uo am Beispiel des Prostatakarzinoms - Real-world data on prostate cancer - the VERSUS trial by d-uo

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 196-201

[Imp.fact.: 0.3]

Lebentrau, Steffen; Yakac, Abdulkaki; Lusuardi, Lukas; Thomas, Christian; Sarcan, Semih; Burger, Maximilian; Merseburger, Axel S.; Wiegand, Jens; Gilfrich, Christian; Wolff, Ingmar; May, Matthias

Gibt es fallzahlabhängige Effekte auf Behandlungsangebote für Patienten mit einem Peniskarzinom? - Ergebnisse einer Umfrage an Universitätsklinika in Deutschland und Österreich - Are there any volume-related effects on treatment options for patients with penile cancer? - Results of a survey among university hospitals in Germany and Austria

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 285-291

[Imp.fact.: 0.3]

Lombardo, Riccardo; Tema, Giorgia; Nacchia, Antonio; Mancini, Elisa; Franco, Sara; Zammiti, Filippo; Franco, Antonio; Cash, Hannes; Gravina, Carmen; Guidotti, Alessio; Gallo, Giacomo; Ghezzi, Nicola; Cicione, Antonio; Tubaro, Andrea; Autorino, Riccardo; De Nunzio, Cosimo

Role of perilesional sampling of patients undergoing fusion prostate biopsies

Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 8, Artikel 1719, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.2]

Luzha, Jeton; Naß, Norbert; Czapiewski, Piotr; Schröder, Nicolas Wolfgang Jörg; Kalinski, Thomas; Schostak, Martin; Schatz, Christoph; Jandrig, Burkhard; Haybäck, Johannes

Expression of eukaryotic translation initiation factors in the urothelial carcinoma of the bladder

Anticancer research - Attiki, Bd. 43 (2023), Heft 4, S. 1437-1448

[Imp.fact.: 2.0]

Mala, Katharina Sophie; Plage, Henning; Mödl, Lukas; Hofbauer, Sebastian; Friedersdorff, Frank; Schostak, Martin; Miller, Kurt; Schlomm, Thorsten; Cash, Hannes

Follow-up of men who have undergone focal therapy for prostate cancer with HIFU - a real-world experience

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 22, Artikel 7089, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

May, Matthias; Lebentrau, Steffen; Ayres, Ben; Albersen, Maarten; Protzel, Chris; Chahoud, Jad; Brouwer, Oscar R.; Pettaway, Curtis A.; Pagliaro, Lance C.; Necchi, Andrea; Watkin, Nick; Hakenberg, Oliver W.; Spiess, Philippe E.

The goal of achieving high-quality surgical first-line therapy in patients with penile cancer is important; however, some collective efforts are still required in order to reach it. Comment on Brassetti et al. Combined reporting of surgical quality and cancer control after surgical treatment for penile tumors with inguinal lymph node dissection - the Tetrafacta achievement. Curr. Oncol. 2023, 30, 1882-1892

Current oncology - Toronto, Ontario : Multimed, Bd. 30 (2023), Heft 4, S. 4269-4274

[Imp.fact.: 2.6]

May, Matthias; Lebentrau, Steffen; Watkin, Nick; Albersen, Maarten; Protzel, Chris; Chahoud, Jad; Brouwer, Oscar R.; Pettaway, Curtis A.; Pagliaro, Lance C.; Necchi, Andrea; Hakenberg, Oliver; Ayres, Ben; Spiess, Philippe E.

Erstvorstellung des Pentafacta-Scores als Qualitätsinstrument der Outcome-Bewertung einer chirurgischen Primärtherapie an Patienten mit Peniskarzinom - Initial presentation of the Pentafacta score as a quality instrument for outcome evaluation of primary surgical treatment in patients with penile cancer

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 4, S. 292-298

[Imp.fact.: 0.3]

Oudard, Stéphane; Ratta, Raffaele; Voog, Eric; Barthelemy, Philippe; Thiery-Vuillemin, Antoine; Bennamoun, Mostefa; Hasbini, Ali; Aldabbagh, Kais; Saldana, Carolina; Sevin, Emmanuel; Amela, Eric; Amsberg, Gunhild; Houede, Nadine; Besson, Dominique; Feyerabend, Susan; Bögemann, Martin; Pfister, David; Schostak, Martin; Huillard, Olivier; Fiore, Frederic; Quivy, Amandine; Lange, Carsten; Phan, Letuan; Belhouari, Houda; Tran, Yohann; Kotti, Salma; Helissey, Carole

Biweekly vs triweekly cabazitaxel in older patients with metastatic castration-resistant prostate cancer - the CABASTY phase 3 randomized clinical trial

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 9 (2023), Heft 12, S. 1629-1638
[Imp.fact.: 28.4]

Wendler, Johann J.; Meyer, Frank; March, Christine; Cash, Hannes; Porsch, Markus; Schostak, Martin
Traumatische Verletzungen der Nieren und der ableitenden Harnwege bei stumpfen Bauchtraumata - Traumatic injuries of the kidney and the urinary tract in blunt abdominal trauma
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 688-695
[Imp.fact.: 0.9]

Wendler, Johann J.; Schittko, Julia; Lux, Anke; Liehr, Uwe-Bernd; Pech, Maciej; Schostak, Martin; Porsch, Markus
Strahleninduzierter Katarakt - ein okkultes Berufsrisiko für Urologen - Radiation-induced cataract - an occult risk for urologists
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 7, S. 715-721
[Imp.fact.: 0.6]

Yakac, Abdulbaki; Lebentrau, Steffen; Lusuardi, Lukas; Sarcan, Semih; Burger, Maximilian; Merseburger, Axel S.; Wiegand, Jens; Gilfrich, Christian; Wolff, Ingmar; Ahyai, Sascha A.; May, Matthias; Thomas, Christian
Centralizing penile cancer care in Germany and Austria - just a dream or a fast-approaching reality? : results of a survey study among urological department chairs and modeling of real treatment numbers of penile cancer patients
Urologia internationalis - Basel : Karger, Bd. 107 (2023), Heft 10-12, S. 916-923
[Imp.fact.: 1.6]

ABSTRACTS

Grimm, Marc-Oliver; Fasching, Peter Andreas; Häberle, Lothar; Rößler, Andrea; Roghmann, Florian Bernhard Gerhard; Degner, Stephan; Zengerling, Friedemann H.; Retz, Margitta; Casuscelli, Jozefina; Amsberg, Gunhild; Schostak, Martin
A randomized, Phase 3 trial comparing 3-weekly Docetaxel 75 mg/m² (in a 3-week cycle) versus 2-weekly Docetaxel 50 mg/m² (in a 4-week cycle) in combination with Darolutamide + ADT in patients with mHSPC
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft Suppl 2, S. S154, Artikel TiP-31
[Imp.fact.: 0.6]

Grünwald, Viktor; Lange, Carsten; Ziske, Carsten; Hegemann, Miriam; Seseke, Sandra; Fieseler, Claus Friedrich; Standhaft, Diana; Janitzky, Andreas; Stauch, Martina; Marschner, Norbert; Distelrath, Andrea; Bögemann, Martin; Rau, Olrik; Baumann, Steffen; Hellmis, Eva; Dieckhoff, Jan; Brenneis, Horst; Rußwurm, Karen P. M.; Ivanyi, Philipp; Doehn, Christian
T-Rex study - quality of life assessment using novel CTCAE-PRO and FKSI-19 in first-line treatment of metastatic renal cell carcinoma with tivozanib.
Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16_suppl, Artikel e16549
[Imp.fact.: 45.4]

Heidenreich, Axel; Paffenholz, Pia Valerie; Schostak, Martin; Grünwald, Viktor
Prospective, single-arm trial of neoadjuvant nivolumab plus ipilimumab in patients with localized renal cell carcinoma who are at a high risk of relapse after radical nephrectomy (NEONIRenCa)
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft Suppl 2, S. S149, Artikel TiP-14
[Imp.fact.: 0.6]

Huber, Johannes; Karschuck, Philipp; Koch, Rainer; Ihrig, Andreas; Krones, Tanja; Neisius, Andreas; Ahn, Sven; Klopff, Christian Peter; Weikert, Steffen; Siebels, Michael; Haseke, Nicolas Sven; Weißflog, Christian; Baunacke, Martin; Liske, Peter Martin; Tosev, Georgi; Benusch, Thomas; Schostak, Martin; Stein, Joachim; Spiegelhalder, Philipp; Thomas, Christian; Groeben, Christer
An online prostate cancer patient decision aid structurally improves patient care - results from the EvEnt-PCA randomized controlled trial
European urology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 83 (2023), Heft S 1, S. S1145-S1146, Artikel A0808
[Imp.fact.: 23.4]

Kobelt, Dennis; Gürgen, Dennis; Becker, Michael; Dahmann, Mathias; Flechsig, Susanne; Schäffeler, Elke; Büttner, Florian A.; Schmees, Christian; Bohnert, Regina; Bedke, Jens; Schwab, Matthias Georg; Wendler, Johann J.; Schostak, Martin; Jandrig, Burkhard; Walther, Wolfgang; Hoffmann, Jens

An in vivo platform of pre-characterized renal cell carcinoma (RCC) patient-derived xenograft models allows the preclinical evaluation of patient-tailored intervention strategies

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 83 (2023), Heft 7_Supplement, Artikel Abstract 44

[Imp.fact.: 11.2]

Smith, Matthew R.; Tombal, Bertrand; Saad, Fred; Fizazi, Karim; Sternberg, Cora N.; Crawford, E. David; Aragon-Ching, Jeanny B.; Schostak, Martin; Tutrone, Ronald; Mohamed, Ateesha F.; Littleton, Natasha; Li, Ruijie; Srinivasan, Shankar; Hussain, Maha H. A.

Darolutamide and time to pain progression by disease volume in ARASENS.

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16_suppl, Artikel e17075

[Imp.fact.: 45.4]

Sonnleithner, JAdzia; Himbert, Dirk; Zeuschner, Philip Alexander; Hartmann, Arndt; Grüllich, Carsten; Ivanyi, Philipp; Wirth, Manfred; Staib, Peter; Schostak, Martin; Dargatz, Philip; Müller, Lothar; Grünwald, Viktor; Junker, Kerstin

Nivoswitch trial - predictive value of PD-L1 in plasma and extracellular vesicles.

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 6_suppl, Artikel 718

[Imp.fact.: 45.4]

DISSERTATIONEN

Schulze, Anni; Porsch, Markus [ErwähnteR]; Steuber, Thomas [ErwähnteR]

Prostate Health Index (PHI) und Prostate Health Index Density (PHID) zur verbesserten Diagnostik des Prostatakarzinoms in der urologischen Praxis

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, ix, 79 Blätter

LEHRBEREICH GESCHICHTE, ETHIK UND THEORIE DER MEDI- ZIN

1. LEITUNG

Prof. Dr. Bettina Hitzer

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Baumann, Franz

Die Betreuung transgeschlechtlicher Personen am Universitätsklinikum Leipzig und die Rolle Lykke Aresins zwischen 1960 und 2000 - Care of transgender persons at the University Hospital Leipzig between 1960 and 2000
Zeitschrift für Sexualforschung - Stuttgart : Thieme, Bd. 36 (2023), Heft 2, S. 76-85
[Imp.fact.: 0.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Hitzer, Bettina; Kind-Kovács, Friederike

Einführung

Totalitarismus und Demokratie - Göttingen : Vandenhoeck und Ruprecht, Bd. 20 (2023), Heft 1, S. 3-34
[Imp.fact.: 0.1]

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Hitzer, Bettina [HerausgeberIn]; Kind-Kovács, Friederike [HerausgeberIn]

Am falschen Ort? - Kindheit, Trennung und Gewalt im 20. Jahrhundert - Misplaced? - childhood, separation and violence in the 20th century
Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2023, 132 Seiten - (Totalitarismus und Demokratie; 20. Jahrgang 2023, Heft 1)

DISSERTATIONEN

Baumann, Franz; Hitzer, Bettina [ErwähnteR]; Gammerl, Benno [ErwähnteR]

Ehe- und Sexualberatungsstellen und ihre Bedeutung für die Sexualpolitik der DDR - Lykke Aresin und das Leipziger Beispiel
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-X, 1 ungezählte Seite, 11-255 Seiten

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. C. Lohmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brunken, Fenna; Senft, Tristan; Herbster, Maria; Relja, Borna; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.

CoNiCrMo particles, but not TiAlV particles, activate the NLRP3 inflammasome in periprosthetic cells
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5108, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Buchholz, Adrian; Stücker, Sina; KoBlowski, Franziska; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

High-resolution imaging methods for identification of calcium crystal types in osteoarthritis
Gout, Urate, and Crystal Deposition Disease - Basel, Switzerland : MDPI, Bd. 1 (2023), Heft 2, S. 62-82

Costa, Maximilian D.; Donner, Stefanie; Bertrand, Jessica; Pop, Ovidiu-Laurean; Lohmann, Christoph H.

Hypersensitivity and lymphocyte activation after total hip arthroplasty
Die Orthopädie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 52 (2023), Heft 3, S. 214-221
[Imp.fact.: 0.8]

Drews, Björn H.; Kessler, Oliver; Franz, Wolfgang; Freutel, Maren; Dürselen, Lutz

Function and strain of the anterolateral ligament part II - reconstruction
Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy - Berlin : Springer, Bd. 31 (2023), Heft 2, S. 390-398
[Imp.fact.: 3.8]

Döring, Joachim; Basten, Stephan; Ecke, Martin; Herbster, Maria; Kirsch, Benjamin; Halle, Thorsten; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica; Aurich, Jan C.

Surface integrity modification of CoCrMo alloy by deep rolling in combination with sub-zero cooling as potential implant application
Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 111 (2023), Heft 4, S. 946-957
[Imp.fact.: 3.4]

Döring, Joachim; Buchholz, Adrian; Herbster, Maria; Gehring, Jennifer; Betke, Ulf; Chodór, Paweł; Zabrzyński, Jan; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.; Łapaj, Łukasz

Damage analysis of retrieved Biolox[®] delta components used in hard and soft bearings
Acta biomaterialia - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 158 (2023), S. 827-842
[Imp.fact.: 9.7]

Feldmann, Anja; Nitschke, Yvonne; Linß, Franziska; Mulac, Dennis; Stücker, Sina; Bertrand, Jessica; Buers, Insa; Langer, Klaus; Rutsch, Frank

Improved reversion of calcifications in porcine aortic heart valves using elastin-targeted nanoparticles
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 22, Artikel 16471, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Feucht, Matthias Jens; Dickschas, Jörg; Egloff, Christian; Harrer, Jörg; Imhoff, Florian; Lutter, Christoph Fabian; Schuster, Philipp; Stärke, Christian; Tischer, Thomas

Zum ESSKA Konsensus zu kniegelenknahen Osteotomien bei Varusgonarthrose - ESSKA consensus on osteotomies around the knee joint for varus osteoarthritis

Arthroskopie und Gelenkchirurgie - Cham : Springer Nature Switzerland, Bd. 36 (2023), Heft 1, S. 56-57

[Imp.fact.: 0.2]

Gylstorff, Severin; Wilke, Vanessa; Kraft, Daniel; Bertrand, Jessica; Pech, Maciej; Haag, Florian; Relja, Borna

Selective internal radiotherapy alters the profiles of systemic extracellular vesicles in hepatocellular carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 15, S. 1-21, Artikel 12512, insges. 21 S. ;

[Veröffentlicht: 7. August 2023; Gesehen am 28.09.2023]

[Imp.fact.: 5.6]

Halm-Pozniak, Agnieszka Anna; Lohmann, Christoph H.; Awiszus, Friedemann; Rudolf, Margit; Bertrand, Jessica; Berth, Alexander

Injection of autologous conditioned plasma combined with a collagen scaffold may improve the clinical outcome in shoulder impingement syndrome - a prospective study

European journal of orthopaedic surgery & traumatology - Paris : Springer France, Bd. 33 (2023), Heft 8, S. 3623-3630

[Imp.fact.: 1.7]

Halm-Pozniak, Agnieszka; Lohmann, Christoph H.; Zagra, Luigi; Braun, Benedikt; Gordon, Max; Grimm, Bernd

Best practice in digital orthopaedics

EFORT open reviews - London : The British Editorial Society of Bone & Joint Surgery, Bd. 8 (2023), Heft 5, S. 283-290

[Imp.fact.: 3.4]

Herbster, Maria; Müller, Eva-Christina; Jahn, Jannik; Buchholz, Adrian; Tootsi, Kaspar; Lohmann, Christoph H.; Halle, Thorsten; Bertrand, Jessica

In vivo corrosion on retrieved hip endoprostheses and in vitro effects of corrosion products on bone mineralization

Bone - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 175 (2023), Artikel 116852

[Imp.fact.: 4.1]

Lohmann, Christoph H.; Holzapfel, Boris Michael

Implantatassoziierte Komplikationen in der Hüftendoprothetik - Biologische Reaktionen des „Microenvironments“ auf das Implantat - Implant-associated complications in hip arthroplasty - biological reactions of the “microenvironment” to the implant

Die Orthopädie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 52 (2023), Heft 3, S. 177

[Imp.fact.: 0.8]

Meinshausen, Ann-Kathrin; Färber, Jacqueline; Illiger, Sebastian; Macor, Paolo; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

C9 immunostaining as a tissue biomarker for periprosthetic joint infection diagnosis

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1112188, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Richter, Elisabeth; Lohmann, Christoph H.; Dell'Accio, Francesco; Goettsch, Claudia; Bertrand, Jessica

Sortilin is upregulated in osteoarthritis-dependent cartilage calcification and associated with cellular senescence

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 15, Artikel 12343, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Sandomirski, Alexander; Johanson, Jana; Lohmann, Christoph H.; Lietz, Jan

Endoprothetik des oberen Sprunggelenks - Grenzen und Potenziale - Total arthroplasty of the ankle joint - limitations and potentials

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 82 (2023), Heft 10, S. 852-858

[Imp.fact.: 1.0]

Schwab, Andreas; Bertrand, Jessica

Are basic calcium phosphate crystals the driver of inflammation in osteoarthritis?

Osteoarthritis and cartilage - [S.l.]: Elsevier, Bd. 31 (2023), Heft 8, S. 1001-1002

[Imp.fact.: 7.0]

Schwab, Andreas; Wesdorp, Marinus A.; Xu, Jietao; Abinzano, Florencia; Loebel, Claudia; Falandt, Marc; Levato, Riccardo; Eglin, David; Narcisi, Roberto; Stoddart, Martin J.; Malda, Jos; Burdick, Jason A.; D'Este, Mateo; Osch, Geertruda Johanna Victoria Maria

Modulating design parameters to drive cell invasion into hydrogels for osteochondral tissue formation

Journal of orthopaedic translation - Singapore [u.a.]: Elsevier, Bd. 41 (2023), S. 42-53

[Imp.fact.: 6.6]

Sühn, Thomas; Esmaili, Nazila; Mattepu, Sandeep Y.; Spiller, Moritz; Boese, Axel; Urrutia, Robin; Poblete, Victor; Hansen, Christian; Lohmann, Christoph H.; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Vibro-acoustic sensing of instrument interactions as a potential source of texture-related information in robotic palpation

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 6, Artikel 3141, insges. 21 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Sühn, Thomas; Esmaili, Nazila; Spiller, Moritz; Costa, Maximilian; Boese, Axel; Bertrand, Jessica; Pandey, Ajay; Lohmann, Christoph H.; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo

Vibro-acoustic sensing of tissue-instrument-interactions allows a differentiation of biological tissue in computerised palpation

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 164 (2023), Artikel 107272, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 7.7]

Urrutia, Robin; Espejo, Diego; Evens, Natalia; Guerra, Montserrat; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Hansen, Christian; Fuentealba, Patricio; Illanes, Alfredo; Poblete, Victor

Clustering methods for vibro-acoustic sensing features as a potential approach to tissue characterisation in robot-assisted interventions

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 23 (2023), Heft 23, Artikel 9297, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Varganov, Pavel; Riediger, Christian; Lohmann, Christoph H.; Illiger, Sebastian

Effectiveness of patient triage at the orthopedic hospital and the hygiene concept in a professional handball team in the first year of the SARS-CoV-2 pandemic - Effektivität der Patiententriage in der Orthopädieambulanz einer Universitätsklinik und des Hygienekonzeptes einer Profi-Handballmannschaft im ersten Jahr der SARS-CoV-2-Pandemie

Die Orthopädie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 52 (2023), Heft 7, S. 587-594

[Imp.fact.: 0.8]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Röpke, Martin; Lohreggel, Martin; Lohmann, Christoph H.

Rheumatische Erkrankungen

Referenz Orthopädie und Unfallchirurgie - Becken und Hüfte - Stuttgart : Georg Thieme Verlag ; Grützner, Paul Alfred *1962-* . - 2023, S. 76-89

Stärke, Christian; Klutzny, Marcus; Lohmann, Christoph H.

Ergebnisse der Knieendoprothetik

Endoprothetik des Kniegelenkes , 2nd ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Wirtz, Dieter Christian, S. 399-416

ABSTRACTS

Kuz, Oleg; Nessler, Jochen; Halder, Andreas; Lohmann, Christoph H.; Kesteris, Uldis; Hersberger, Martina; Jäger, Marcus

Ceramic-on-ceramic bearing system in total hip arthroplasty

DKOU 2023 , 2023 - Berlin, Artikel DocIN35-2986, insges. 2 S.

Stücker, Sina; Koßlowski, Franziska I.; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

No clear distinction in the type of calcium crystal between osteoarthritis and chondrocalcinosis on histological level

Osteoarthritis and cartilage - [S.l.]: Elsevier, Bd. 31 (2023), Heft Supplement 1, S. S321-S322

[Imp.fact.: 7.0]

Sühn, Thomas; Costa, Maximilian; Esmaili, Nazila; Spiller, Moritz; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Bertrand, Jessica; Friebe, Michael; Lohmann, Christoph H.

Tissue-instrument-interaction based palpation as a complementary tool for cartilage assessment

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft Special Suppl 1, S. S228-S230, Artikel ID: 378

[Imp.fact.: 1.3]

Voropai, Vadym; Nieher, Maren; Kratsch, Alexander; Kirchner, Wilhelm; Giggel, Bernd; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica; Weißmantel, Steffen; Döring, Joachim

Bioverträglichkeit und Barrierewirkung von mikrostrukturierten entspannten ta-C Beschichtungen für den Einsatz in der Knieendoprothetik

DKOU 2023 , 2023 - Berlin, Artikel DocAB86-3185, insges. 2 S.

DISSERTATIONEN

Harti, Lea Katharina; Pap, Geza [ErwähnteR]; Matziolis, Georgios [ErwähnteR]

In-vivo-Gelenkkontaktkräfte am Glenohumeralgelenk - Vergleich aktive und passive Bewegung und langfristige Entwicklung

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, vii, 71, 5 Blätter

Herbster, Maria; Halle, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Bertrand, Jessica [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Manja [AkademischeR BetreuerIn]

Failure analysis and modification of metallic alloys of contemporary arthroplasty components

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, XXV, 153, XXVII-CIII Seiten ;

[Literaturverzeichnis: Seite LV-XCVII][Literaturverzeichnis: Seite LV-XCVII]

RECHTSMEDIZIN

1. LEITUNG

Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Lessig

SPEZIALGEBIET RHEUMATOLOGIE (EXT.)

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Eugen Feist

TRANSLATIONALE ENTZÜNDUNGSFORSCHUNG

1. LEITUNG

Prof. Dr. Inna N. Lavrik

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Antropova, Evgeniya A.; Khlebodarova, Tamara M.; Demenkov, Pavel S.; Volianskaia, Anastasiia R.; Venzel, Artur S.; Ivanisenko, Nikita V.; Gavrilenko, Alexandr D.; Ivanisenko, Timofey V.; Adamovskaya, Anna V.; Revva, Polina M.; Kolchanov, Nikolay A.; Lavrik, Inna N.; Ivanisenko, Vladimir A.

Reconstruction of the regulatory hypermethylation network controlling hepatocellular carcinoma development during hepatitis C viral infection

Journal of integrative bioinformatics - Berlin : Walter de Gruyter GmbH, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 20230013, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Demenkov, Pavel S.; Antropova, Evgeniya A.; Adamovskaya, Anna V.; Mishchenko, Elena L.; Khlebodarova, Tamara M.; Ivanisenko, Timofey V.; Ivanisenko, Nikita V.; Venzel, Artur S.; Lavrik, Inna N.; Ivanisenko, Vladimir A.

Prioritizacija potencial'nych farmakologičeskich mišenej dlja sozdaniya lekarstv protiv gepatokarcinomy, modulirujuščich vnešnij put' apoptoza, na osnove rekonstrukcii i analiza asociativnych gennyh setej - Prioritization of potential pharmacological targets for the development of anti-hepatocarcinoma drugs modulating the extrinsic apoptosis pathway - the reconstruction and analysis of associative gene networks help

Vavilovskij zurnal genetiki i selekzii - Novosibirsk : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 27 (2023), Heft 7, S. 784-793

[Imp.fact.: 0.9]

Dunsche, Luise; Ivanisenko, Nikita; Riemann, Shamala; Schindler, Sebastian; Beisert, Stefan; Angeli, Cristian; Kreis, Stephanie; Tavassoli, Mahvash; Lavrik, Inna N.; Kulms, Dagmar

A cytosolic mutp53(E285K) variant confers chemoresistance of malignant melanoma

Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 14 (2023), Heft 12, Artikel 831, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 9.0]

Khlebodarova, Tamara M.; Demenkov, Pavel S.; Ivanisenko, Timofey V.; Antropova, Evgeniya A.; Lavrik, Inna N.; Ivanisenko, Vladimir A.

Primary and secondary micro-RNA modulation the extrinsic pathway of apoptosis in hepatocellular carcinoma

Molecular biology - Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica Publ., Bd. 57 (2023), Heft 2, S. 165-175

[Imp.fact.: 1.2]

Vitale, Ilio; Pietrocola, Federico; Guilbaud, Emma; Aaronson, Stuart A.; Abrams, John M.; Adam, Dieter; Agostini, Massimiliano; Agostinis, Patrizia; Alnemri, Emad S.; Altucci, Lucia; Amelio, Ivano; Andrews, David W.; Aqeilan, Rami I.; Arama, Eli; Baehrecke, Eric H.; Balachandran, Siddharth; Bano, Daniele; Barlev, Nikolai A.; Bartek, Jiri; Bazán, Nicolás G.; Becker, Christoph; Bernassola, Francesca; Bertrand, Mathieu J. M.; Bianchi, Marco E.; Blagosklonny, Mikhail V.; Blander, J. Magarian; Blandino, Giovanni; Blomgren, Klas; Borner, Christoph; Bortner, Carl D.; Bove, Pierluigi; Boya, Patricia; Brenner, Catherine; Broz, Petr; Brunner, Thomas; Damgaard, Rune Busk; Calin, George A.; Campanella, Michelangelo; Candi, Eleonora; Carbone, Michele; Carmona-Gutierrez, Didac; Ceconi, Francesco; Chan, Francis K.-M.; Chen, Guo-Qiang; Chen, Quan; Chen, Youhai H.; Cheng, Emily H.; Chipuk, Jerry E.; Cidlowski, John A.; Ciechanover, Aaron J.; Ciliberto, Gennaro; Conrad, Marcus; Cubillos-Ruiz, Juan R.; Czabotar, Peter E.; D'Angiolella, Vincenzo; Daugaard, Mads; Dawson, Ted M.; Dawson, Valina L.; De Maria, Ruggero; Strooper, Bart; Debatin, Klaus-Michael; Deberardinis, Ralph J.; Degterev, Alexei; Del Sal, Giannino; Deshmukh, Mohanish; Di Virgilio, Francesco; Diederich, Marc; Dixon, Scott J.; Dynlacht, Brian D.; El-Deiry, Wafik S.; Elrod, John W.; Engeland, Kurt; Fimia, Gian Maria; Galassi, Claudia; Ganini, Carlo; García-Sáez, Ana J.; Garg, Abhishek D.; Garrido, Carmen; Gavathiotis, Evripidis; Gerlic, Motti; Ghosh, Sourav; Green, Douglas R.; Greene, Lloyd A.;

Gronemeyer, Hinrich; Häcker, Georg; Hajnóczky, György; Hardwick, J. Marie; Haupt, Ygal; He, Sudan; Heery, David M.; Hengartner, Michael O.; Hetz, Claudio; Hildeman, David A.; Ichijo, Hidenori; Inoue, Satoshi; Jäättelä, Marja; Janic, Ana; Joseph, Bertrand; Jost, Philipp J.; Kanneganti, Thirumala-Devi; Karin, Michael; Kashkar, Hamid; Kaufmann, Thomas; Kelly, Gemma L.; Kepp, Oliver; Kimchi, Adi; Kitsis, Richard N.; Klionsky, Daniel; Kluck, Ruth; Krysko, Dmitri V.; Kulms, Dagmar; Kumar, Sharad; Lavandro, Sergio; Lavrik, Inna N.; Lemasters, John J.; Liccardi, Gianmaria; Linkermann, Andreas Günter; Lipton, Stuart A.; Lockshin, Richard A.; López Otín, Carlos; Lüdde, Tom; MacFarlane, Marion; Madeo, Frank; Malorni, Walter; Manic, Gwenola; Mantovani, Roberto; Marchi, Saverio; Marine, Jean-Christophe; Martin, Seamus J.; Martinou, Jean-Claude; Mastroberardino, Pier G.; Medema, Jan Paul; Mehlen, Patrick; Meier, Pascal; Melino, Gerry; Melino, Sonia; Miao, Edward A.; Moll, Ute M.; Muñoz-Pinedo, Cristina; Murphy, Daniel J.; Niklison-Chirou, Maria Victoria; Novelli, Flavia; Núñez, Gabriel; Oberst, Andrew; Ofengeim, Dimitry; Opferman, Joseph T.; Oren, Moshe; Pagano, Michele; Panaretakis, Theocharis; Pasparakis, Manolis; Penninger, Josef Martin; Pentimalli, Francesca; Pereira, David M.; Pervaiz, Shazib; Peter, Marcus E.; Pinton, Paolo; Porta, Giovanni; Prehn, Jochen H. M.; Puthalakath, Hamsa; Rabinovich, Gabriel A.; Rajalingam, Krishnaraj; Ravichandran, Kodi S.; Rehm, Markus; Ricci, Jean-Ehrlend; Rizzuto, Rosario; Robinson, Nirmal; Rodrigues, Cecilia M. P.; Rotblatt, Barak; Rothlin, Carla V.; Rubinsztein, David C.; Rudel, Thomas; Rufini, Alessandro; Ryan, Kevin M.; Sarosiek, Kristopher A.; Sawa, Akira; Sayan, Emre; Schroder, Kate; Scorrano, Luca; Sesti, Federico; Shao, Feng; Shi, Yufang; Sica, Giuseppe S.; Silke, John; Simon, Hans-Uwe; Sistigu, Antonella; Stephanou, Anastasis; Stockwell, Brent R.; Strapazzon, Flavie; Strasser, Andreas; Sun, Liming; Sun, Erwei; Sun, Qiang; Szabadkai, Gyorgy; Tait, Stephen W. G.; Tang, Daolin; Tavernarakis, Nektarios; Troy, Carol M.; Turk, Boris; Urbano, Nicoletta; Vandenabeele, Peter; Berghe, Tom; Heiden, Matthew G.; Vanderluit, Jacqueline L.; Verkhatsky, Alexej; Villunger, Andreas; Karstedt, Silvia; Voss, Anne K.; Vousden, Karen; Vucic, Domagoj; Vuri, Daniela; Wagner, Erwin Friedrich; Walczak, Henning; Wallach, David; Wang, Ruoning; Wang, Ying; Weber, Achim; Wood, Will; Yamazaki, Takahiro; Yang, Huang-Tian; Zakeri, Zahra; Zawacka-Pankau, Joanna E.; Zhang, Lin; Zhang, Haibing; Zhivotovsky, Boris; Zhou, Wenzhao; Piacentini, Mauro; Kroemer, Guido; Galluzzi, Lorenzo

Apoptotic cell death in disease - current understanding of the NCCD 2023

Cell death and differentiation - Houndmills, Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 30 (2023), Heft 5, S. 1097-1154

[Imp.fact.: 12.4]

Wohlfromm, Fabian; Seyrek, Kamil; Ivanisenko, Nikita; Troitskaya, Olga; Kulms, Dagmar; Richter, Vladimir; Koval, Olga; Lavrik, Inna N.

RL2 enhances the elimination of breast cancer cells by doxorubicin

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 24, Artikel 2779, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 6.0]

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Hagen Thieme

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Al-Nosairy, Khaldoon O.; Duscha, Alexander; Buhr, Henrike; Lipp, Antonia; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Thieme, Hagen; Haghikia, Aiden; Hoffmann, Michael B.

Functional and structural readouts for early detection of retinal involvement in multiple sclerosis
Frontiers in integrative neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1158148, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3.5]

Al-Nosairy, Khaldoon O.; Quanz, Elisabeth V.; Eick, Charlotta M.; Hoffmann, Michael; Kornmeier, Jürgen

Altered perception of the bistable motion quartet in albinism
Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 14, Artikel 39, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4.4]

Bosch, Jacqueline J. O. N.; Pennisi, Vincenzo; Mansouri, Kaweh; Weinreb, Robert N.; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael; Choritz, Lars

Effect of eyelid muscle action and rubbing on telemetrically obtained intraocular pressure in patients with glaucoma with an IOP sensor implant
British journal of ophthalmology - London : BMJ Publ. Group, Bd. 107 (2023), Heft 10, S. 1425-1431
[Imp.fact.: 4.1]

Eckermann, Theresa; Hoffmann, Michael; Al-Nosairy, Khaldoon O.

Comparison of DTL and gold cup skin electrodes for recordings of the multifocal electroretinogram
Documenta ophthalmologica - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 146 (2023), Heft 1, S. 67-78
[Imp.fact.: 1.4]

Farassat, Navid; Böhringer, Daniel; Küchlin, Sebastian; Molnár, Fanni E.; Schwietering, Anne; Seger, Dorina; Hug, Martin J.; Knöbel, Anja-Birte; Schneider-Fuchs, Sabine; Ihorst, Gabriele; Wabbels, Bettina Kathrin; Beisse, Christina; Ziemssen, Focke; Schüttauf, Frank; Hedergott, Andrea Martina; Ring-Mangold, Theresia; Schuart, Claudia; Wolf, Armin; Schmickler, Stefanie; Biermann, Julia; Eberwein, Philipp; Hufendiek, Karsten; Eckstein, Anja; Gusek-Schneider, Gabriele; Schittkowski, Michael Peter; Lischka, Thomas; Lagrèze, Wolf A.

Low-dose Atropine for Myopia Control in Children (AIM) - protocol for a randomised, controlled, double-blind, multicentre, clinical trial with two parallel arms
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 1-11, Artikel e068822
[Imp.fact.: 2.9]

Freitag, Constantin W.; Behrens, Martina; Menrad, Thorben; Al-Nosairy, Khaldoon O.; Stolle, Francie H.; Prabhakaran, Gokulraj T.; Beyer, Rosalie; Thieme, Hagen; Hoffmann, Michael B.; Schega, Lutz

Single- and dual-task gait performance in patients with open-angle glaucoma - a cross-sectional study
Translational Vision Science & Technology - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 12 (2023), Heft 11, Artikel 31, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Käsmann-Kellner, Barbara; Hoffmann, Michael B.

Achromatopsie - Klinik, Diagnostik, Gene, Gehirn und Lebensqualität - Achromatopsia - clinical aspects, diagnostics, genes, brain and quality of life

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), Heft 9, S. 975-986

[Imp.fact.: 0.9]

Lorenz, Katrin; Böhringer, Daniel; Wilhelm, Barbara; Choritz, Lars

Teilnahme an einer klinischen Studie - Ist das etwas für mich?. Videobeitrag - Participation in a clinical trial - Is that something for me?. Video article

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), Heft 5, S. 552-555

[Imp.fact.: 0.9]

Molz, Barbara; Herbig, Anne; Baseler, Heidi A.; Best, Peter; Raz, Noa; Gouws, Andre; Ahmadi, Khazar; Lowndes, Rebecca; McLean, Rebecca J.; Gottlob, Irene; Kohl, Susanne; Choritz, Lars; Maguire, John; Kanowski, Martin; Käsmann-Kellner, Barbara; Wieland, Ilse; Banin, Eyal; Levin, Netta; Morland, Antony B.; Hoffmann, Michael B.

Achromatopsia-visual cortex stability and plasticity in the absence of functional cones

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 23, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Puzniak, Robert Jerzy; Prabhakaran, Gokulraj T.; McLean, Rebecca J.; Stober, Sebastian; Ather, Sarim; Proudlock, Frank A.; Gottlob, Irene; Dineen, Robert A.; Hoffmann, Michael B.

CHIASM-Net - artificial intelligence-based direct identification of chiasmal abnormalities in albinism

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 14, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.4]

ABSTRACTS

Al-Nosairy, Khaldoon O.; Jarrar, Zakariya; Lamin, Ali; Williams, Katie M.; Sivaprasad, Sobha; Hoffmann, Michael; Hysi, Pirro G.; Hammond, Christopher J.; Mahroo, Omar Abdul Rahman

Ratio of temporal to nasal macular ganglion cell layer thicknesses in a twin study - correlations with age and within monozygotic and dizygotic twin pairs

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 8, Artikel 3433

[Imp.fact.: 4.4]

Behrendt, Stephan; Kalmar, Amira; Choritz, Lars; Thieme, Hagen

Ein schwerer Fall von Lidphlegmone - Fallbericht

30. Jahrestagung der Sachsen-Anhaltisch-Thüringischen Augenärztesgesellschaft - SATH 30: Augenheilkunde, unser Fach mit Zukunft / Sachsen-Anhaltische-Thüringische Augenärztesgesellschaft e.V. , 2023 - Gera, Artikel Doc23sath36, insges. 2 S.

Choritz, Lars

Atropine in Myopia (AIM) - eine multizentrische Studie zur Behandlung der progredienten Myopie bei Kindern

30. Jahrestagung der Sachsen-Anhaltisch-Thüringischen Augenärztesgesellschaft - SATH 30: Augenheilkunde, unser Fach mit Zukunft / Sachsen-Anhaltische-Thüringische Augenärztesgesellschaft e.V. , 2023 - Gera, Artikel Doc23sath28, insges. 1 S.

Heinzinger, Nils; Schuart, Claudia; Thieme, Hagen

Versorgung eines intraretinalen Fremdkörpers beim jungen Patienten - ein Fallbericht

30. Jahrestagung der Sachsen-Anhaltisch-Thüringischen Augenärztesgesellschaft - SATH 30: Augenheilkunde, unser Fach mit Zukunft / Sachsen-Anhaltische-Thüringische Augenärztesgesellschaft e.V. , 2023 - Gera, Artikel Doc23sath37, insges. 2 S.

Kalmar, Amira; Renieri, Giulia; Thieme, Hagen

Okuläre Beteiligung im Rahmen eines Morbus Waldenström

30. Jahrestagung der Sachsen-Anhaltisch-Thüringischen Augenärztesgesellschaft - SATH 30: Augenheilkunde, unser Fach mit Zukunft / Sachsen-Anhaltische-Thüringische Augenärztesgesellschaft e.V. , 2023 - Gera, Artikel Doc23sath38, insges. 2 S.

Schuart, Claudia; Thieme, Hagen

Paul-Drainage-Implantat - ein neues Implantat zur Versorgung kindlicher Glaukome

30. Jahrestagung der Sachsen-Anhaltisch-Thüringischen Augenärztesgesellschaft - SATH 30: Augenheilkunde, unser Fach mit Zukunft / Sachsen-Anhaltische-Thüringische Augenärztesgesellschaft e.V. , 2023 - Gera, Artikel Doc23sath25, insges. 1 S.

Talib, Yassine; Renieri, Giulia; Thieme, Hagen

Versorgung einer traumatischen Aniridie mit Einnähen einer Artificial Iris

30. Jahrestagung der Sachsen-Anhaltisch-Thüringischen Augenärztesgesellschaft - SATH 30: Augenheilkunde, unser Fach mit Zukunft / Sachsen-Anhaltische-Thüringische Augenärztesgesellschaft e.V. , 2023 - Gera, Artikel Doc23sath42, insges. 1 S.

DISSERTATIONEN

Gottschalk, Liesa; Vorwerk, Christian [ErwähnteR]; Voßmerbäumer, Urs [ErwähnteR]

Prognostische Aussagekraft der Dicke der Tenon'schen Kapsel auf das postoperative Ergebnis nach Trabekulektomie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-110 Blätter

1. LEITUNG

Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Tüting (Direktor)

Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh

OA Dr. med. Ingolf Franke

OÄ Prof. Dr. med. Evelyn Gaffal

OA Dr. med. Robert Vetter

OA Dr. med. Andreas Braun

Ehemalige Mitarbeiter der Klinik:

Prof. Dr. med. Harald Gollnick (EM)

apl. Prof. Dr. med. Sven Quist

PD Dr. med. Daniela Göppner

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Krug, Julia; Rodrian, Gabriele; Petter, Katja; Yang, Hai; Khoziainova, Svetlana; Guo, Wei; Bénard, Alan; Merkel, Susanne; Gellert, Susan; Maschauer, Simone; Spermann, Monika; Waldner, Maximilian Josef; Bailey, Peter; Pilarsky, Christian; Liebl, Andrea; Tripal, Philipp; Christoph, Jan; Naschberger, Elisabeth; Croner, Roland; Schellerer, Vera Simone Angela; Becker, Christoph; Hartmann, Arndt; Tüting, Thomas; Prante, Olaf; Grützmann, Robert; Grivennikov, Sergei I.; Stürzl, Michael; Britzen-Laurent, Nathalie

N-glycosylation regulates intrinsic IFN- γ resistance in colorectal cancer - implications for immunotherapy
Gastroenterology - Stanford, Calif. : HighWire Press, Bd. 164 (2023), Heft 3, S. 392-406.e5
[Imp.fact.: 29.4]

Kruse, Bastian; Buzzai, Anthony C.; Shridhar, Naveen; Braun, Andreas; Gellert, Susan; Knauth, Kristin; Pozniak, Joanna; Peters, Johannes; Dittmann, Paulina; Mengoni, Miriam; Sluis, Tetje Cornelia; Höhn, Simon; Antoranz, Asier; Krone, Anna; Fu, Yan; Yu, Di; Essand, Magnus; Geffers, Robert; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha; Kashkar, Hamid; Gaffal, Evelyn; Bosisio, Francesca M.; Bechter, Oliver; Rambow, Florian; Marine, Jean-Christophe; Kastenmüller, Wolfgang; Müller, Andreas Johann; Tüting, Thomas

CD4⁺ T cell-induced inflammatory cell death controls immune-evasive tumours
Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 618 (2023), Heft 7967, S. 1033-1040
[Imp.fact.: 64.8]

Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Has, Cristina; Tüting, Thomas; Gaffal, Evelyn

Acantholytic squamous cell carcinoma in a patient with junctional epidermolysis bullosa - Akantholytisches Plattenepithelkarzinom bei einer Patientin mit junktionaler Epidermolysis bullosa
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 7, S. 798-801
[Imp.fact.: 3.6]

Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Hinnerichs, Mattes; Tüting, Thomas; Surov, Alexey

Subcutaneous fat abundance and density are associated with an enhanced response to immunotherapy in metastatic melanoma - a retrospective cohort study
Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft Supplement 1, S. S257-S267
[Imp.fact.: 4.8]

Riebe, Helene; Jünger, Michael; Hecko, Sophie; Konschake, Wolfgang

Diagnostische Verfahren bei chronischer venöser Insuffizienz - Diagnosis of chronic venous insufficiency
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 3, S. 145-157
[Imp.fact.: 0.8]

Schumann, Katharina; Mauch, Cornelia; Klespe, Kai-Christian; Loquai, Carmen; Nikfarjam, Ulrike; Schlaak, Max Simon; Akçetin, Larissa; Kölblinger, Peter; Hoellwerth, Magdalena; Meissner, Markus; Mengi, Guelcin; Braun, Andreas; Mengoni, Miriam; Dummer, Reinhard; Mangana, Joanna; Sindrilaru, Mihaela Anca; Radmann, Dan; Hafner, Christine; Freund, Johanna; Rappersberger, Klemens; Wehsengruber, Felix; Meiß, Frank; Reinhardt, Lydia; Meier, Friedegund; Rainer, Barbara; Richtig, Erika; Ressler, Julia Maria; Höller, Christoph; Eigentler, Thomas K.; Amaral, Teresa; Ludwig-Peitsch, Wiebke; Hillen, Uwe; Harth, Wolfgang; Ziller, Fabian; Schatton, Kerstin; Gambichler, Thilo; Susok, Laura; Maul, Lara Valeska; Läubli, Heinz; Debus, Dirk; Weishaupt, Carsten; Börger, Sevil; Sievers, Katharina; Haferkamp, Sebastian; Zenderowski, Veronika; Nguyen, Van Anh; Wannner, Marina; Gutzmer, Ralf; Terheyden, Patrick; Kähler, Katharina C.; Emmert, Steffen; Thiem, Alexander; Sachse, Michael; Gercken-Riedel, Silke; Kaune, Kjell Matthias; Thoms, Kai-Martin; Heinzerling, Lucie M.; Heppt, Markus V.; Tratzmiller, Sabine; Hoetzenecker, Wolfram; Öllinger, Angela; Steiner, Andreas; Peinhaupt, Tobias; Podda, Maurizio; Schmid, Sabine; Wollina, Uwe; Biedermann, Tilo; Posch, Christian

Real-world outcomes using PD-1 antibodies and BRAF + MEK inhibitors for adjuvant melanoma treatment from 39 skin cancer centers in Germany, Austria and Switzerland
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37 (2023), Heft 5, S. 894-906
[Imp.fact.: 9.2]

Voß, Jan Hendrik; Al-Hroub, Haneen; Gedschold, Robin; Dietrich, Jennifer M.; Gaffal, Evelyn; Toma, Marieta; Kehraus, Stefan; König, Gabriele M.; Brust, Peter; Fleischmann, Bernd K.; Wenzel, Daniela Verena Stephanie; Deuther-Conrad, Winnie; Müller, Christa E.

Imaging of $\alpha\alpha$ proteins in mouse and human organs and tissues
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1, Artikel 57, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 5.4]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Mengoni, Miriam; Tüting, Thomas

Malignes Melanom
DGIM Innere Medizin , Living Reference Work, continuously updated edition - Berlin, Heidelberg : Springer ; Lehnert, Hendrik *1954* . - 2023, S. 1-8

Quist, Sven Roy

Sarcoidosis
European Handbook of Dermatological Treatments , 4th ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Katsambas, Andreas D., S. 885-898

ABSTRACTS

Bechtle, Larissa Daniela; Braun, Andreas; Gaffal, Evelyn; Tüting, Thomas; Mengoni, Miriam

Erste Real-World-Erfahrungen mit der adjuvanten Immuncheckpoint-Blockade des Melanoms im Stadium IIB und IIC - ein unizentrischer Erfahrungsbericht der Universitätshautklinik Magdeburg
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S4, S. 80-81, Artikel eP084
[Imp.fact.: 3.9]

Bechtle, Larissa Daniela; Illner, Annekatrin; Bujok, Jasmin; Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Gaffal, Evelyn; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas

Sekundäre kryoglobulinämische Vaskulitis bei einem 88-jährigen Patienten

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S1, S. 148-149, Artikel P260

[Imp.fact.: 3.9]

Braun, Andreas; Mengoni, Miriam; Rambow, Florian; Marine, Jean Christophe; Tüting, Thomas

Herabregulation von MHC-I als Immune-Escape Mechanismus im Melanom

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S4, S. 3, Artikel FV01

[Imp.fact.: 3.9]

Effern, Maike; Glodde, Nicole Erika; Liebing, Jana; Braun, Matthias; Bawden, Emma; Hinze, Daniel; Boorn-Konijnenberg, Debby; Aymans, Pia; Landsberg, Jennifer Caroline; Bald, Tobias; Tüting, Thomas; Gebhardt, Thomas; Hölzel, Michael

Modelling resistance in melanoma immunotherapy using CRISPR/Cas9

Experimental dermatology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. e63, Artikel P127 (OP03/04)

[Imp.fact.: 3.6]

Gellert, Susan; Buzzai, Anthony; Kruse, Bastian; Marine, Jean-Christophe; Rambow, Florian; Tüting, Thomas

Interferon mediated resistance of melanoma cells to oncolytic viruses is regulated by the melanocyte lineage transcription factor MITF

The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 143 (2023), Heft 5, Supplement, S. S215, Artikel 1252

[Imp.fact.: 6.5]

Gellert, Susan; Peters, Johannes; Zámečníková, Kateřina; Buzzai, Anthony; Shridhar, Naveen; Kruse, Bastian; Sluis, Tetje; Gaffal, Evelyn; Ruotsalainen, Janne; Tüting, Thomas

Genetically interferon unresponsive cancer cells are eliminated by NK- and T cells in an MHC-I dependent manner

Pigment cell & melanoma research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 36 (2023), Heft 1, S. 119

[Imp.fact.: 4.3]

Gutzmer, Ralf; Leiter-Stöppke, Ulrike; Heppt, Markus V.; Gschnell, Martin; Hassel, Jessica C.; Dücker, Pia; Ziller, Fabian; Guntinas-Lichius, Orlando; Gebhardt, Christoffer; Tüting, Thomas; Grabbe, Stephan; Ramelytė, Eglė; Hainbuch, Saskia; Geusau, Alexandra

CemiSkin - second interim analysis of a two-cohort registry study for patients with advanced cutaneous squamous cell carcinoma (CSCC) treated with cemiplimab or other approaches

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S4, S. 70-71, Artikel eP066

[Imp.fact.: 3.9]

Kruse, Bastian; Buzzai, Anthony; Shridhar, Naveen; Braun, Andreas; Gellert, Susan; Knauth, Kristin; Peters, Johannes; Mengoni, Miriam; Sluis, Tetje; Krone, Anna; Yu, Di; Höhn, Simon; Fu, Yan; Essand, Magnus; Geffers, Robert; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha; Kashkar, Hamid; Gaffal, Evelyn; Kastenmüller, Wolfgang; Müller, Andreas Johann; Tüting, Thomas

CD4+ T cells eradicate IFN-unresponsive melanomas that resist CD8+ T cell therapy

The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 143 (2023), Heft 5, Supplement, S. S63, Artikel 366

[Imp.fact.: 6.5]

Mengoni, Miriam; Siebert, I.; Braun, Andreas; Tüting, Thomas

Einfluss moderner Therapieverfahren auf das Metastasierungsspektrum des Melanoms - eine Real-World-Analyse

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S4, S. 30, Artikel FV42

[Imp.fact.: 3.9]

Rathje, Karolin; Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Tüting, Thomas

Multiple Basalzellkarzinome nach Radiotherapie eines Naevus flammeus - ein Fallbericht

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin :

Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S4, S. 71-72, Artikel eP069

[Imp.fact.: 3.9]

DISSERTATIONEN

Bechtle, Larissa Daniela; Busse, Stefan Gregor [ErwähnteR]; Nenadić, Igor [ErwähnteR]

Neuronale Korrelate appetitiver Aggression

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 70 Blätter

Celebi, Jale; Bonnekoh, Bernd [ErwähnteR]; Terheyden, Patrick [ErwähnteR]

Erhöhung der Chemosensitivität in vitro durch Inhibitoren potenzieller Melanomstammzellen - eine neue Therapieoption für das Maligne Melanom?

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2021, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 129 Blätter

1. LEITUNG

Dr. med. Dagobert Wiemann / Dr. med. Antje Redlich (komm. Klinikleitung)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Alanay, Yasemin; Mohnike, Klaus; Nilsson, Ola; Alves, Inês; AlSayed, Moeenaldeen; Appelman-Dijkstra, Natasha M.; Baujat, Genevieve; Ben-Omran, Tawfeq; Breyer, Sandra Rafaela; Cormier-Daire, Valerie; Gregersen, Pernille Axél; Guillén-Navarro, Encarna; Högl, Wolfgang; Maghnie, Mohamad; Mukherjee, Swati;; Cohen, Shelda; Pimenta, Jeanne M.; Selicorni, Angelo; Semler, Jörg Oliver; Sigaudy, Sabine; Popkov, Dmitry; Sabir, Ian; Noval, Susana; Sessa, Marco; Irving, Melita

Real-world evidence in achondroplasia - considerations for a standardized data set

Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 166, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Antić, Željko; Bömmel, Alena; Riege, Konstantin; Lentes, Jana; Schröder, Charlotte; Alten, Julia; Eckert, Cornelia; Fuhrmann, Lara Katharina; Steinemann, Doris; Lenk, Lennart; Schewe, Denis Martin; Zimmermann, Martin; Schrappe, Martin; Schlegelberger, Brigitte; Cario, Gunnar; Hoffmann, Steve; Bergmann, Anke K.

Recurrent DNMT3B rearrangements are associated with unfavorable outcome in dicentric (9;20)-positive pediatric BCP-ALL. Correspondence

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 12, S. 2522-2525

[Imp.fact.: 11.4]

Banerjee, Indraneel; Mohnike, Klaus

Editorial - the problem of childhood hypoglycaemia

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1211933, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Baur, Rebecca; Karl, Franziska; Böttcher-Loschinski, Romy; Stoll, Andrej; Völkl, Simon; Gießl, Andreas; Flamann, Cindy; Bruns, Heiko; Schlötzer-Schrehardt, Ursula; Böttcher, Martin; Schewe, Denis Martin; Fischer, Thomas; Jitschin, Regina; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Accumulation of T-cell-suppressive PD-L1high extracellular vesicles is associated with GvHD and might impact GvL efficacy

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London : BioMed Central, Bd. 11 (2023), Heft 3, Artikel e006362, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 10.9]

Bechmann, Lukas; Böttger, Ralf; Baier, Claas; Tersteegen, Aljoscha; Bauer, Katja; Kaasch, Achim; Geginat, Gernot

Serratia marcescens outbreak in a neonatal intensive care unit associated with contaminated donor milk

Infection control and hospital epidemiology - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 44 (2023), Heft 6, S. 891-897

[Imp.fact.: 4.5]

Gleißner, Michael; Isberner, Riekje

Respiratorische Insuffizienz im Kindesalter - »Spannung bis zum Schluss«

Pädiatrische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage GmbH & Co. KG, Bd. 100 (2023), Heft 3, S. 453-461

Hebestreit, Helge; Lapstich, Anne-Marie; Brandstetter, Lilly; Krauth, Christian; Deckert, Jürgen; Haas, Kirsten; Pfister, Lisa; Witt, Stefanie; Schippers, Christopher; Dieris-Hirche, Jan; Maisch, Tim; Tüscher, Oliver; Bârlescu, Lavinia-Aurelia; Berger, Alexandra; Berneburg, Mark; Britz, Vanessa; Deibele, Anna; Graessner, Holm; Gündel, Harald; Heuft, Gereon; Lücke, Thomas; Mundlos, Christine; Quitmann, Julia; Rutsch, Frank; Schubert, Katharina; Schulz, Jörg B.; Schweiger, Susann; Zeidler, Cornelia; Zeltner, Lena; Zwaan, Martina de

Effect of the addition of a mental health specialist for evaluation of undiagnosed patients in centres for rare diseases (ZSE-DUO) - a prospective, controlled trial with a two-phase cohort design

EClinicalMedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 65 (2023), Artikel 102260, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 15.1]

Hess, Steffi; Poryo, Martin; Böttger, Ralf; Franz, Axel; Klotz, Daniel; Linnemann, Knud; Ott, Torsten; Pöschl, Johannes; Schroth, Michael Andreas; Stein, Anja; Ralsler, Elisabeth; Reutter, Heiko; Thome, Ulrich; Wieg, Christian; Ehrlich, Anne; Ruckes, Christian Rainer; Wagenpfeil, Stefan; Zemlin, Michael; Papan, Cihan; Simon, Arne; Bay, Johannes; Meyer, Sascha

Umbilical venous catheter- and peripherally inserted central catheter-associated complications in preterm infants with birth weight <1250 g - results from a survey in Austria and Germany - Nabelvenenkatheter- und periphere zentrale katheterassoziierte Komplikationen bei Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht <1250 g - Ergebnisse einer Umfrage in Österreich und Deutschland

Wiener medizinische Wochenschrift - [s.l.]: Blackwell-Wiley, Bd. 173 (2023), Heft 7/8, S. 161-167

[Imp.fact.: 0.9]

Irving, Melita; AlSayed, Moeenaldeen; Arundel, Paul; Baujat, Geneviève; Ben-Omran, Tawfeg; Boero, Silvio; Cormier-Daire, Valérie; Fredwall, Svein O.; Guillen-Navarro, Encarna; Hoyer-Kuhn, Heike-Katharina; Kunkel, Philip Oskar Sean; Lampe, Christian Gerhard; Maghnie, Mohamad; Mohnike, Klaus; Mortier, Geert; Sousa, Sérgio B.

European Achondroplasia Forum guiding principles for the detection and management of foramen magnum stenosis

Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-8, Artikel 219, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Kolodziejczak, Anna; Guerrini-Rousseau, Lea; Planchon, Julien Masliah; Ecker, Jonas; Selt, Florian; Mynarek, Martin; Obrecht-Sturm, Denise; Sill, Martin; Autry, Robert J.; Stutheit-Zhao, Eric; Hirsch, Steffen; Amouyal, Elsa; Dufour, Christelle; Ayrault, Olivier; Torrejon, Jacob; Waszak, Sebastian Martin; Ramaswamy, Vijay; Pentikainen, Virve; Demir, Haci Ahmet; Clifford, Steven C.; Schwalbe, Ed C.; Massimi, Luca; Snuderl, Matija; Galbraith, Kristyn; Karajannis, Matthias A.; Hill, Katherine; Li, Bryan K.; Walsh, Mike; White, Christine L.; Redmond, Shelagh; Loizos, Loizou; Jakob, Marcus; Kordes, Uwe; Schmid, Irene; Hauer, Julia Christina; Blattmann, Claudia; Filippidou, Maria; Piccolo, Gianluca; Scheurlen, Wolfram; Farrag, Ahmed; Grund, Kerstin; Sutter, Christian; Pietsch, Torsten; Frank, Stephan; Schewe, Denis Martin; Malkin, David; Weyl Ben-Arush, Myriam; Sehested, Astrid; Wong, Tai-Tong; Wu, Kuo-Sheng; Liu, Yen-Lin; Carceller, Fernando; Mueller, Sabine; Stoller, Schuyler; Taylor, Michael D.; Tabori, Uri; Bouffet, Eric; Kool, Marcel; Sahm, Felix; Deimling, Andreas; Korshunov, Andrey; Hoff, Katja; Kratz, Christian Peter; Sturm, Dominik; Jones, David T. W.; Rutkowski, Stefan; Tilburg, Cornelis M.; Witt, Olaf; Bougeard, Gaëlle; Pajtler, Kristian Wilfried; Pfister, Stefan; Bourdeaut, Franck; Milde, Till

Clinical outcome of pediatric medulloblastoma patients with Li-Fraumeni syndrome

Neuro-Oncology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 25 (2023), Heft 12, S. 2273-2286, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 15.9]

Kuhlen, Michaela; Kunstreich, Marina; Wudy, Stefan A.; Holterhus, Paul-Martin; Lessel, Lienhard; Schneider, Dominik T.; Brecht, Ines B.; Schewe, Denis Martin; Seitz, Guido; Röcken, Christoph; Vokuhl, Christian Oliver; Johann, Pascal-David; Frühwald, Michael; Vorwerk, Peter; Redlich, Antje Karen

Outcome for pediatric adreno-cortical tumors is best predicted by the COG stage and five-item microscopic score - report from the German MET studies

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1, Artikel 225, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Maghnie, Mohamad; Semler, Jörg Oliver; Guillen-Navarro, Encarna; Selicorni, Angelo; Heath, Karen E.; Haeusler, Gabriele; Hagenäs, Lars; Merker, Andrea; Leiva-Gea, Antonio; González, Vanesa López; Raimann, Adalbert; Rehberg, Mirko; Santos-Simarro, Fernando; Ertl, Diana-Alexandra; Gregersen, Pernille Axél; Onesimo, Roberta; Landfeldt, Erik; Jarrett, James; Quinn, Jennifer; Rowell, Richard; Pimenta, Jeanne M.; Cohen, Shelda; Butt, Thomas; Shediak, Renée; Mukherjee, Swati; Mohnike, Klaus

Lifetime impact of achondroplasia study in Europe (LIAISE) - findings from a multinational observational study
Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 56, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 3.7]

NiMhurchadha, Sinead; Butler, Karen; Argent, Rob; Palm, Katja; Baujat, Genevieve; Cormier-Daire, Valerie; Mohnike, Klaus

Parents' experience of administering vosoritide - a daily injectable for children with achondroplasia
Advances in therapy - Tarporley : Springer Healthcare Communications, Bd. 40 (2023), Heft 5, S. 2457-2470

[Imp.fact.: 3.8]

Niemann, Annika; Boudriot, Anett; Brett, Birgit; Fritsch, Christiane; Götz, Dorit; Haase, Roland; Höhne, Sibylle; Jorch, Gerhard; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Zenker, Martin; Rißmann, Anke

Impact of the COVID-19 pandemic regulations on the health status and medical care of children with trisomy 21 - a parent survey in central Germany - Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Gesundheitszustand und Versorgung von Kindern mit Trisomie 21 - eine Elternbefragung in Mitteldeutschland

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 235 (2023), Heft 1, S. 31-37

[Imp.fact.: 1.236]

Riediger, Matthias; Hoffmann, Katharina; Isberner, Riekje; Dreyer, Annika; Tersteegen, Aljoscha; Marquardt, Pauline; Kaasch, Achim Jens; Zautner, Andreas Erich

Chimaeribacter arupi a new member of the Yersineaceae family has the characteristics of a human pathogen
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1277522, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Silies, Katharina Theodora; Vonthein, Reinhard; Pohontsch, Nadine Janis; Huckle, Tilman Alexander; Sill, Janna; Olbrich, Denise; Inkrot, Simone; Frielitz, Fabian-Simon Simon; Lühmann, Dagmar; Scherer, Martin; König, Inke R.; Balzer, Katrin

Expanded nursing competencies to improve person-centred care for nursing home residents with complex health needs (Expand-Care) - study protocol for an exploratory cluster-randomised trial

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel e072955, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Spory, Lea; Zimmermann, Johannes; Vossen-Gajcy, Michaela; Beder, Thomas; Bastian, Lorenz; Alsadeq, Ameera; Winterberg, Dorothee; Vogiatzi, Fotini; Wirbelauer, Tim; Bhat, Hilal; Borkhardt, Arndt; Bhatia, Sanil; Schrappe, Martin; Cario, Gunnar; Schewe, Denis Martin; Lenk, Lennart

AP-1 transcription factor complex members FOSB and FOS are linked with CNS infiltration and inferior prognosis in childhood T-ALL. Letter

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 9, Artikel e945, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 6.6]

Stanulla, Martin; Schewe, Denis Martin; Bornhauser, Beat; Bourquin, Jean-Pierre; Eckert, Cornelia; Eberl, Wolfgang; Wolf, Saskia; Wolf, Julian; Vogiatzi, Fotini; Bergmann, Anke K.; Cario, Gunnar; Beier, Rita; Sauer, Martin Günther; Kratz, Christian Peter; Maecker-Kolhoff, Britta

Molecular complete remission following combination treatment of daratumumab and venetoclax in an adolescent with relapsed mixed phenotype acute leukemia. Letter to the editor

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 3, S. 669-672

[Imp.fact.: 3.5]

Steinhäuser, Sophie; Silva, Patricia; Lenk, Lennart; Beder, Thomas; Hartmann, Alina; Hänzelmann, Sonja; Fransecky, Lars; Neumann, Martin; Bastian, Lorenz; Lipinski, Simone; Richter, Kathrin; Bultmann, Miriam; Hübner, Emely; Xia, Shuli; Röllig, Christoph; Vogiatzi, Fotini; Schewe, Denis Martin; Yumiceba, Veronica; Schultz, Kristin; Spielmann, Malte; Baldus, Claudia

Isocitrate dehydrogenase 1 mutation drives leukemogenesis by PDGFRA activation due to insulator disruption in

acute myeloid leukemia (AML)

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 1, S. 134-142

[Imp.fact.: 11.4]

Tietz, Franziska; Adams, Ines; Lücke, Eva; Schreiber, Jens

Inhalation devices in 7- to 15-year-old children with asthma - a patient preference study

Patient preference and adherence - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2023), S. 951-959

[Imp.fact.: 2.2]

Willgerodt, Nina; Bühler, Christoph; Rossi, Rainer; Kühn, Thomas; Rüdiger, Mario; Avenarius, Stefan; Böttger, Ralf; Olbertz, Dirk Manfred; Proquitté, Hans Michael; Bittrich, Hans-Jörg; Haase, Roland; Fröhlich, Matthias; Höhne, Sybille; Thome, Ulrich

Similar adverse outcome rates with high or low oxygen saturation targets in an area with low background mortality

Frontiers in Pediatrics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1235877, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Zeller, Tobias; Münnich, Ira A.; Windisch, Roland; Hilger, Patricia; Schewe, Denis Martin; Humpe, Andreas; Kellner, Christiane

Perspectives of targeting LILRB1 in innate and adaptive immune checkpoint therapy of cancer

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1240275, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Zenker, Martin; Mohnike, Klaus; Palm, Katja

Syndromic forms of congenital hyperinsulinism

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1013874, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.2]

ABSTRACTS

Bechtle, Larissa Daniela; Illner, Annekatriin; Bujok, Jasmin; Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Gaffal, Evelyn; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas

Sekundäre kryoglobulinämische Vaskulitis bei einem 88-jährigen Patienten

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S1, S. 148-149, Artikel P260

[Imp.fact.: 3.9]

Hoyer-Kuhn, Heike-Katharina; Eckert, Alexander; Binder, Gerhard; Bonfig, Walter; Dübbers, Angelika; Mohnike, Klaus; Riedl, Stefan; Wölfle, Joachim; Dörr, Helmuth-Günther; Holl, Reinhard W.

Impact of newborn screening for Congenital Adrenal Hyperplasia (CAH) on adult height - data from the CAH Registry of the German Society for Pediatric and Adolescent Endocrinology and Diabetology (DGPAED)

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 151, Artikel P1-401

[Imp.fact.: 3.2]

Illner, Annekatriin; Fölster-Holst, Regina

New definition of RIME - mucocutaneous eruptions, bullous lesions and multi-mucosal involvement

Pediatric dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 40 (2023), Heft S2, S. 28, Artikel P043

[Imp.fact.: 1.5]

Kunkel, Philip Oskar Sean; Halak, Maesa Al; Bechthold-Dalla Pozza, Susanne; Oberste-Berghaus, Corinna; Keller, Alexandra; Muschol, Nadine; Nader, Sean; Palm, Katja; Pöttsch, Simone; Rohrer, Tilman; Rutsch, Frank; Schnabel, Dirk; Voelkl, Thomas; Vogt, Björn; Wechsung, Katja; Weigel, Johannes; Wölfle, Joachim; Pfäffle, Roland; Gausche, Ruth; Beger, Christoph; Mohnike, Klaus

Multidisciplinary approach in achondroplasia - real world experience after drug approval of vosoritide

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 173, Artikel P1-414

[Imp.fact.: 3.2]

Meißner, Thomas; León, Diva D.; Thornton, Paul; Zangen, David; Mohnike, Klaus; Andersen, Marie; Bøge, Eva; Birch, Sune; Ivkovic, Jelena; Banerjee, Indi

Dasiglucagon safety in paediatric participants with CHI

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 59-60, Artikel FC10.1

[Imp.fact.: 3.2]

Peipp, Matthias; Cario, Gunnar; Klapper, Wolfram; Brüggemann, Monika; Chitadze, Guranda; Bastian, Lorenz; Bacher, Petra; Scheffold, Alexander; Valerius, Thomas; Frye, Alina; Höppner, Marc; Neumann, Martin; Schrappe, Martin; Taubenheim, Claudia; Schewe, Denis Martin; Baldus, Claudia

CATCH ALL - towards a cure for adults and children with acute lymphoblastic leukemia (ALL)

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 258-259, Artikel P736

[Imp.fact.: 2.4]

Polgreen, Lynda E.; Savarirayan, Ravi; Tofts, Louise; Irving, Melita; Wilcox, William W.; Bacino, Carlos A.; Hoover-Fong, Julie; Harmatz, Paul; Rutsch, Frank; Bober, Michael B.; Ginebreda, Ignacio; Mohnike, Klaus; Charrow, Joel; Hoernschemeyer, Daniel; Ozono, Keiichi; Alanay, Yasemin; Arundel, Paul; Kagami, Shoji; Yasui, Natsuo; White, Klane K.; Saal, Howard M.; Leiva-Gea, Antonio; Luna-González, Felipe; Mochizuki, Hiroshi Mochizuki; Basel, Donald; Porco, Dania M.; Jayaram, Kala; Fishelva, Elena; Lawrinson, Sue; Day, Jonathan

Persistent growth-promoting effects of vosoritide in children with achondroplasia for up to 3.5 years - update from Phase 3 extension study

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 3, S. 149-151, Artikel 6229

[Imp.fact.: 3.2]

Popov, Anton; Schilling, Thomas; Scheinpflug, Laszlo; Dumitrescu, Anita; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten

Interdisziplinäre Akut-Versorgung einer Trachealruptur bei einem Kind mit Schleudertrauma

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S77-S78

[Imp.fact.: 0.7]

Verado, Angela; Semler, Jörg Oliver; Cormier-Daire, Valerie; Lausch, Ekkehart; Bober, Michael B.; Carroll, Ricki; Sousa, Sérgio B.; Deyle, David; Faden, Maha; Hartmann, Gabriele; Huser, Aaron; Legare, Janet; Mohnike, Klaus; Rohrer, Tilman; Rutsch, Frank; Smith, Pamela; Travessa, Andre; White, Klane K.; Wilcox, William W.; Hoover-Fong, Julie

Vosoritide therapy in patients with achondroplasia - early experience and practical considerations for clinical practice

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 3, S. 153-154, Artikel 6240

[Imp.fact.: 3.2]

Zeller, Tobias; Münnich, Ira A.; Hilger, Patricia; Pauls, I.; Windisch, Roland; Kreissig, Sophie; Wichmann, Christian; Peipp, Matthias; Humpe, Andreas; Schewe, Denis Martin; Kellner, Christian

Co-blockade of CD47 and LILRB1 enhances daratumumab-mediated phagocytosis of T lineage acute lymphoblastic leukemia cells by macrophages

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft Suppl 1, S. S61-S62, Artikel 66

[Imp.fact.: 3.5]

Zurita, Ana Luisa Priego; Cherenko, Mariya; Alves, Inês; Boarini, Manila; Oberste-Berghaus, Corinna; Högler, Wolfgang; Javaid, M. Kassim; Linglart, Agnès; Mohnike, Klaus; Mordenti, Marina; Rooij, Tess M.; Roos, Marco; Sangiorgi, Luca; Skarberg, Rebecca; Soucek, Ondrej; Ahmed, S. Faisal; Appelman-Dijkstra, Natasha M.

The European Registries for Rare Bone and Mineral Conditions (EuRR-Bone) - collecting core data elements and clinician and patient-reported outcomes

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 171-172, Artikel P1-411

[Imp.fact.: 3.2]

EXPERIMENTELLE PÄDIATRIE UND NEONATOLOGIE

1. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Alanay, Yasemin; Mohnike, Klaus; Nilsson, Ola; Alves, Inês; AlSayed, Moeenaldeen; Appelman-Dijkstra, Natasha M.; Baujat, Genevieve; Ben-Omran, Tawfeg; Breyer, Sandra Rafaela; Cormier-Daire, Valerie; Gregersen, Pernille Axél; Guillén-Navarro, Encarna; Högl, Wolfgang; Maghnie, Mohamad; Mukherjee, Swati;; Cohen, Shelda; Pimenta, Jeanne M.; Selicorni, Angelo; Semler, Jörg Oliver; Sigaudy, Sabine; Popkov, Dmitry; Sabir, Ian; Noval, Susana; Sessa, Marco; Irving, Melita

Real-world evidence in achondroplasia - considerations for a standardized data set

Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 166, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Antić, Željko; Bömmel, Alena; Riege, Konstantin; Lentes, Jana; Schröder, Charlotte; Alten, Julia; Eckert, Cornelia; Fuhrmann, Lara Katharina; Steinemann, Doris; Lenk, Lennart; Schewe, Denis Martin; Zimmermann, Martin; Schrappe, Martin; Schlegelberger, Brigitte; Cario, Gunnar; Hoffmann, Steve; Bergmann, Anke K.

Recurrent DNMT3B rearrangements are associated with unfavorable outcome in dicentric (9;20)-positive pediatric BCP-ALL. Correspondence

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 12, S. 2522-2525

[Imp.fact.: 11.4]

Arra, Aditya; Lingel, Holger; Pierau, Mandy; Brunner-Weinzierl, Monika

PD-1 limits differentiation and plasticity of Tc17 cells

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1104730, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Banerjee, Indraneel; Mohnike, Klaus

Editorial - the problem of childhood hypoglycaemia

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1211933, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Baur, Rebecca; Karl, Franziska; Böttcher-Loschinski, Romy; Stoll, Andrej; Völkl, Simon; Giebl, Andreas; Flamann, Cindy; Bruns, Heiko; Schlötzer-Schrehardt, Ursula; Böttcher, Martin; Schewe, Denis Martin; Fischer, Thomas; Jitschin, Regina; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Accumulation of T-cell-suppressive PD-L1high extracellular vesicles is associated with GvHD and might impact GvL efficacy

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London : BioMed Central, Bd. 11 (2023), Heft 3, Artikel e006362, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 10.9]

Bechmann, Lukas; Böttger, Ralf; Baier, Claas; Tersteegen, Aljoscha; Bauer, Katja; Kaasch, Achim; Geginat, Gernot

Serratia marcescens outbreak in a neonatal intensive care unit associated with contaminated donor milk

Infection control and hospital epidemiology - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 44 (2023), Heft 6, S. 891-897

[Imp.fact.: 4.5]

Gleißner, Michael; Isberner, Riekje

Respiratorische Insuffizienz im Kindesalter - »Spannung bis zum Schluss«

Pädiatrische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage GmbH & Co. KG, Bd. 100 (2023), Heft 3, S. 453-461

Hebestreit, Helge; Lapstich, Anne-Marie; Brandstetter, Lilly; Krauth, Christian; Deckert, Jürgen; Haas, Kirsten; Pfister, Lisa; Witt, Stefanie; Schippers, Christopher; Dieris-Hirche, Jan; Maisch, Tim; Tüscher, Oliver; Bârlescu, Lavinia-Aurelia; Berger, Alexandra; Berneburg, Mark; Britz, Vanessa; Deibele, Anna; Graessner, Holm; Gündel, Harald; Heuft, Gereon; Lücke, Thomas; Mundlos, Christine; Quitmann, Julia; Rutsch, Frank; Schubert, Katharina; Schulz, Jörg B.; Schweiger, Susann; Zeidler, Cornelia; Zeltner, Lena; Zwaan, Martina de

Effect of the addition of a mental health specialist for evaluation of undiagnosed patients in centres for rare diseases (ZSE-DUO) - a prospective, controlled trial with a two-phase cohort design

EClinicalMedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 65 (2023), Artikel 102260, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 15.1]

Hess, Steffi; Poryo, Martin; Böttger, Ralf; Franz, Axel; Klotz, Daniel; Linnemann, Knud; Ott, Torsten; Pöschl, Johannes; Schroth, Michael Andreas; Stein, Anja; Ralsler, Elisabeth; Reutter, Heiko; Thome, Ulrich; Wieg, Christian; Ehrlich, Anne; Ruckes, Christian Rainer; Wagenpfeil, Stefan; Zemlin, Michael; Papan, Cihan; Simon, Arne; Bay, Johannes; Meyer, Sascha

Umbilical venous catheter- and peripherally inserted central catheter-associated complications in preterm infants with birth weight <1250 g - results from a survey in Austria and Germany - Nabelvenenkatheter- und periphere zentrale katheterassoziierte Komplikationen bei Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht <1250 g - Ergebnisse einer Umfrage in Österreich und Deutschland

Wiener medizinische Wochenschrift - [s.l.]: Blackwell-Wiley, Bd. 173 (2023), Heft 7/8, S. 161-167

[Imp.fact.: 0.9]

Irving, Melita; AlSayed, Moeenaldeen; Arundel, Paul; Baujat, Geneviève; Ben-Omran, Tawfeg; Boero, Silvio; Cormier-Daire, Valérie; Fredwall, Svein O.; Guillen-Navarro, Encarna; Hoyer-Kuhn, Heike-Katharina; Kunkel, Philip Oskar Sean; Lampe, Christian Gerhard; Maghnie, Mohamad; Mohnike, Klaus; Mortier, Geert; Sousa, Sérgio B.

European Achondroplasia Forum guiding principles for the detection and management of foramen magnum stenosis

Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-8, Artikel 219, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Kolodziejczak, Anna; Guerrini-Rousseau, Lea; Planchon, Julien Masliah; Ecker, Jonas; Selt, Florian; Mynarek, Martin; Obrecht-Sturm, Denise; Sill, Martin; Autry, Robert J.; Stutheit-Zhao, Eric; Hirsch, Steffen; Amouyal, Elsa; Dufour, Christelle; Ayrault, Olivier; Torrejon, Jacob; Waszak, Sebastian Martin; Ramaswamy, Vijay; Pentikainen, Virve; Demir, Haci Ahmet; Clifford, Steven C.; Schwalbe, Ed C.; Massimi, Luca; Snuderl, Matija; Galbraith, Kristyn; Karajannis, Matthias A.; Hill, Katherine; Li, Bryan K.; Walsh, Mike; White, Christine L.; Redmond, Shelagh; Loizos, Loizou; Jakob, Marcus; Kordes, Uwe; Schmid, Irene; Hauer, Julia Christina; Blattmann, Claudia; Filippidou, Maria; Piccolo, Gianluca; Scheurlen, Wolfram; Farrag, Ahmed; Grund, Kerstin; Sutter, Christian; Pietsch, Torsten; Frank, Stephan; Schewe, Denis Martin; Malkin, David; Weyl Ben-Arush, Myriam; Sehested, Astrid; Wong, Tai-Tong; Wu, Kuo-Sheng; Liu, Yen-Lin; Carceller, Fernando; Mueller, Sabine; Stoller, Schuyler; Taylor, Michael D.; Tabori, Uri; Bouffet, Eric; Kool, Marcel; Sahm, Felix; Deimling, Andreas; Korshunov, Andrey; Hoff, Katja; Kratz, Christian Peter; Sturm, Dominik; Jones, David T. W.; Rutkowski, Stefan; Tilburg, Cornelis M.; Witt, Olaf; Bougeard, Gaëlle; Pajtler, Kristian Wilfried; Pfister, Stefan; Bourdeaut, Franck; Milde, Till

Clinical outcome of pediatric medulloblastoma patients with Li-Fraumeni syndrome

Neuro-Oncology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 25 (2023), Heft 12, S. 2273-2286, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 15.9]

Kuhlen, Michaela; Kunstreich, Marina; Wudy, Stefan A.; Holterhus, Paul-Martin; Lessel, Lienhard; Schneider, Dominik T.; Brecht, Ines B.; Schewe, Denis Martin; Seitz, Guido; Röcken, Christoph; Vokuhl, Christian Oliver; Johann, Pascal-David; Frühwald, Michael; Vorwerk, Peter; Redlich, Antje Karen

Outcome for pediatric adreno-cortical tumors is best predicted by the COG stage and five-item microscopic score - report from the German MET studies

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1, Artikel 225, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Maghnie, Mohamad; Semler, Jörg Oliver; Guillen-Navarro, Encarna; Selicorni, Angelo; Heath, Karen E.; Haeusler, Gabriele; Hagenäs, Lars; Merker, Andrea; Leiva-Gea, Antonio; González, Vanesa López; Raimann, Adalbert; Rehberg, Mirko; Santos-Simarro, Fernando; Ertl, Diana-Alexandra; Gregersen, Pernille Axél; Onesimo, Roberta; Landfeldt, Erik; Jarrett, James; Quinn, Jennifer; Rowell, Richard; Pimenta, Jeanne M.; Cohen, Shelda; Butt, Thomas; Shediak, Renée; Mukherjee, Swati; Mohnike, Klaus

Lifetime impact of achondroplasia study in Europe (LIAISE) - findings from a multinational observational study
Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), Artikel 56, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Majer, Christiane; Lingel, Holger; Arra, Aditya; Heuft, Hans-Gert; Bretschneider, Dirk; Balk, Silke; Vogel, Katrin; Brunner-Weinzierl, Monika

PD-1/PD-L1 control of antigen-specifically activated CD4 T-cells of neonates
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5662, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Morhart, Patrick Daniel; Kehl, Sven; Schuh, Wolfgang; Hermes, Katharina; Meltendorf, Stefan; Neubert, Antje; Schneider, Michael; Brunner-Weinzierl, Monika; Schneider, Holm; Lingel, Holger

Age-related differences in immune reactions to SARS-CoV-2 spike and nucleocapsid antigens
In vivo - Kapandriti, Attiki : IIAR, Bd. 37 (2023), Heft 1, S. 70-78
[Imp.fact.: 2.3]

NiMhurchadha, Sinead; Butler, Karen; Argent, Rob; Palm, Katja; Baujat, Genevieve; Cormier-Daire, Valerie; Mohnike, Klaus

Parents' experience of administering vosoritide - a daily injectable for children with achondroplasia
Advances in therapy - Tarporley : Springer Healthcare Communications, Bd. 40 (2023), Heft 5, S. 2457-2470
[Imp.fact.: 3.8]

Niemann, Annika; Boudriot, Anett; Brett, Birgit; Fritzsich, Christiane; Götz, Dorit; Haase, Roland; Höhne, Sibylle; Jorch, Gerhard; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Zenker, Martin; Reißmann, Anke

Impact of the COVID-19 pandemic regulations on the health status and medical care of children with trisomy 21 - a parent survey in central Germany - Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Gesundheitszustand und Versorgung von Kindern mit Trisomie 21 - eine Elternbefragung in Mitteldeutschland
Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 235 (2023), Heft 1, S. 31-37
[Imp.fact.: 1.236]

Riediger, Matthias; Hoffmann, Katharina; Isberner, Riekje; Dreyer, Annika; Tersteegen, Aljoscha; Marquardt, Pauline; Kaasch, Achim Jens; Zautner, Andreas Erich

Chimaeribacter arupi a new member of the Yersineaceae family has the characteristics of a human pathogen
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1277522, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 5.7]

Salerno, Fiamma; Howden, Andrew J. M.; Matheson, Louise, S.; Gizlenci, Özge; Screen, Michael; Lingel, Holger; Brunner-Weinzierl, Monika; Turner, Martin

An integrated proteome and transcriptome of B cell maturation defines poised activation states of transitional and mature B cells
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 5116, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 16.6]

Silies, Katharina Theodora; Vonthein, Reinhard; Pohontsch, Nadine Janis; Huckle, Tilman Alexander; Sill, Janna; Olbrich, Denise; Inkrot, Simone; Frielitz, Fabian-Simon Simon; Lühmann, Dagmar; Scherer, Martin; König, Inke R.; Balzer, Katrin

Expanded nursing competencies to improve person-centred care for nursing home residents with complex health needs (Expand-Care) - study protocol for an exploratory cluster-randomised trial
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel e072955, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Spory, Lea; Zimmermann, Johannes; Vossen-Gajcy, Michaela; Beder, Thomas; Bastian, Lorenz; Alsadeq, Ameera; Winterberg, Dorothee; Vogiatzi, Fotini; Wirbelauer, Tim; Bhat, Hilal; Borkhardt, Arndt; Bhatia, Sanil; Schrappe, Martin; Cario, Gunnar; Schewe, Denis Martin; Lenk, Lennart

AP-1 transcription factor complex members FOSB and FOS are linked with CNS infiltration and inferior prognosis in childhood T-ALL. Letter

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 9, Artikel e945, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 6.6]

Stanulla, Martin; Schewe, Denis Martin; Bornhauser, Beat; Bourquin, Jean-Pierre; Eckert, Cornelia; Eberl, Wolfgang; Wolf, Saskia; Wolf, Julian; Vogiatzi, Fotini; Bergmann, Anke K.; Cario, Gunnar; Beier, Rita; Sauer, Martin Günther; Kratz, Christian Peter; Maecker-Kolhoff, Britta

Molecular complete remission following combination treatment of daratumumab and venetoclax in an adolescent with relapsed mixed phenotype acute leukemia. Letter to the editor

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 3, S. 669-672

[Imp.fact.: 3.5]

Steinhäuser, Sophie; Silva, Patricia; Lenk, Lennart; Beder, Thomas; Hartmann, Alina; Hänzelmann, Sonja; Fransecky, Lars; Neumann, Martin; Bastian, Lorenz; Lipinski, Simone; Richter, Kathrin; Bultmann, Miriam; Hübner, Emely; Xia, Shuli; Röllig, Christoph; Vogiatzi, Fotini; Schewe, Denis Martin; Yumiceba, Veronica; Schultz, Kristin; Spielmann, Malte; Baldus, Claudia

Isocitrate dehydrogenase 1 mutation drives leukemogenesis by PDGFRA activation due to insulator disruption in acute myeloid leukemia (AML)

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 1, S. 134-142

[Imp.fact.: 11.4]

Tietz, Franziska; Adams, Ines; Lücke, Eva; Schreiber, Jens

Inhalation devices in 7- to 15-year-old children with asthma - a patient preference study

Patient preference and adherence - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2023), S. 951-959

[Imp.fact.: 2.2]

Vogel, Katrin; Arra, Aditya; Lingel, Holger; Bretschneider, Dirk; Prätsch, Florian; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Balk, Silke; Bruder, Dunja; Geffers, Robert; Hachenberg, Thomas; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bifidobacteria shape antimicrobial T-helper cell responses during infancy and adulthood

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 5943, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Willgerodt, Nina; Bühner, Christoph; Rossi, Rainer; Kühn, Thomas; Rüdiger, Mario; Avenarius, Stefan; Böttger, Ralf; Olbertz, Dirk Manfred; Proquitté, Hans Michael; Bittrich, Hans-Jörg; Haase, Roland; Fröhlich, Matthias; Höhne, Sybille; Thome, Ulrich

Similar adverse outcome rates with high or low oxygen saturation targets in an area with low background mortality

Frontiers in Pediatrics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), Artikel 1235877, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Zeller, Tobias; Münnich, Ira A.; Windisch, Roland; Hilger, Patricia; Schewe, Denis Martin; Humpe, Andreas; Kellner, Christiane

Perspectives of targeting LILRB1 in innate and adaptive immune checkpoint therapy of cancer

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1240275, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Zenker, Martin; Mohnike, Klaus; Palm, Katja

Syndromic forms of congenital hyperinsulinism

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1013874, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Vogel, Katrin; Brunner-Weinzierl, Monika

Das Bifidobakterium infantis als Wächter des Immunsystems

Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 12, S. 28-29

ABSTRACTS

Bechtle, Larissa Daniela; Illner, Annekatriin; Bujok, Jasmin; Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Gaffal, Evelyn; Franke, Ingolf; Tüting, Thomas

Sekundäre kryoglobulinämische Vaskulitis bei einem 88-jährigen Patienten

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft S1, S. 148-149, Artikel P260

[Imp.fact.: 3.9]

Hoyer-Kuhn, Heike-Katharina; Eckert, Alexander; Binder, Gerhard; Bonfig, Walter; Dübbers, Angelika; Mohnike, Klaus; Riedl, Stefan; Wölfle, Joachim; Dörr, Helmuth-Günther; Holl, Reinhard W.

Impact of newborn screening for Congenital Adrenal Hyperplasia (CAH) on adult height - data from the CAH Registry of the German Society for Pediatric and Adolescent Endocrinology and Diabetology (DGPAED)

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 151, Artikel P1-401

[Imp.fact.: 3.2]

Illner, Annekatriin; Fölster-Holst, Regina

New definition of RIME - mucocutaneous eruptions, bullous lesions and multi-mucosal involvement

Pediatric dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 40 (2023), Heft S2, S. 28, Artikel P043

[Imp.fact.: 1.5]

Kunkel, Philip Oskar Sean; Halak, Maesa Al; Bechthold-Dalla Pozza, Susanne; Oberste-Berghaus, Corinna; Keller, Alexandra; Muschol, Nadine; Nader, Sean; Palm, Katja; Pötzsch, Simone; Rohrer, Tilman; Rutsch, Frank; Schnabel, Dirk; Voelkl, Thomas; Vogt, Björn; Wechsung, Katja; Weigel, Johannes; Wölfle, Joachim; Pfäffle, Roland; Gausche, Ruth; Beger, Christoph; Mohnike, Klaus

Multidisciplinary approach in achondroplasia - real world experience after drug approval of vosoritide

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 173, Artikel P1-414

[Imp.fact.: 3.2]

Meißner, Thomas; León, Diva D.; Thornton, Paul; Zangen, David; Mohnike, Klaus; Andersen, Marie; Bøge, Eva; Birch, Sune; Ivkovic, Jelena; Banerjee, Indi

Dasiglucagon safety in paediatric participants with CHI

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 59-60, Artikel FC10.1

[Imp.fact.: 3.2]

Peipp, Matthias; Cario, Gunnar; Klapper, Wolfram; Brüggemann, Monika; Chitadze, Guranda; Bastian, Lorenz; Bacher, Petra; Scheffold, Alexander; Valerius, Thomas; Frye, Alina; Höppner, Marc; Neumann, Martin; Schrappe, Martin; Taubenheim, Claudia; Schewe, Denis Martin; Baldus, Claudia

CATCH ALL - towards a cure for adults and children with acute lymphoblastic leukemia (ALL)

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 258-259, Artikel P736

[Imp.fact.: 2.4]

Polgreen, Lynda E.; Savarirayan, Ravi; Tofts, Louise; Irving, Melita; Wilcox, William W.; Bacino, Carlos A.; Hoover-Fong, Julie; Harmatz, Paul; Rutsch, Frank; Bober, Michael B.; Ginebreda, Ignacio; Mohnike, Klaus; Charrow, Joel; Hoernschemeyer, Daniel; Ozono, Keiichi; Alanay, Yasemin; Arundel, Paul; Kagami, Shoji; Yasui, Natsuo; White, Klane K.; Saal, Howard M.; Leiva-Gea, Antonio; Luna-González, Felipe; Mochizuki, Hiroshi Mochizuki; Basel, Donald; Porco, Dania M.; Jayaram, Kala; Fischeleva, Elena; Lawrinson, Sue; Day, Jonathan

Persistent growth-promoting effects of vosoritide in children with achondroplasia for up to 3.5 years - update from Phase 3 extension study

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 3, S. 149-151, Artikel 6229

[Imp.fact.: 3.2]

Popov, Anton; Schilling, Thomas; Scheinflug, Laszlo; Dumitrescu, Anita; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten

Interdisziplinäre Akut-Versorgung einer Trachealruptur bei einem Kind mit Schleudertrauma
Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S77-S78
[Imp.fact.: 0.7]

Verado, Angela; Semler, Jörg Oliver; Cormier-Daire, Valerie; Lausch, Ekkehart; Bober, Michael B.; Carroll, Ricki; Sousa, Sérgio B.; Deyle, David; Faden, Maha; Hartmann, Gabriele; Huser, Aaron; Legare, Janet; Mohnike, Klaus; Rohrer, Tilman; Rutsch, Frank; Smith, Pamela; Travessa, Andre; White, Klane K.; Wilcox, William W.; Hoover-Fong, Julie

Vosoritide therapy in patients with achondroplasia - early experience and practical considerations for clinical practice

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 3, S. 153-154, Artikel 6240
[Imp.fact.: 3.2]

Zeller, Tobias; Münnich, Ira A.; Hilger, Patricia; Pauls, I.; Windisch, Roland; Kreissig, Sophie; Wichmann, Christian; Peipp, Matthias; Humpe, Andreas; Schewe, Denis Martin; Kellner, Christian

Co-blockade of CD47 and LILRB1 enhances daratumumab-mediated phagocytosis of T lineage acute lymphoblastic leukemia cells by macrophages

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft Suppl 1, S. S61-S62, Artikel 66
[Imp.fact.: 3.5]

Zurita, Ana Luisa Priego; Cherenko, Mariya; Alves, Inês; Boarini, Manila; Oberste-Berghaus, Corinna; Högler, Wolfgang; Javaid, M. Kassim; Linglart, Agnès; Mohnike, Klaus; Mordenti, Marina; Rooij, Tess M.; Roos, Marco; Sangiorgi, Luca; Skarberg, Rebecca; Soucek, Ondrej; Ahmed, S. Faisal; Appelman-Dijkstra, Natasha M.

The European Registries for Rare Bone and Mineral Conditions (EuRR-Bone) - collecting core data elements and clinician and patient-reported outcomes

Hormone research in paediatrics - Basel : Karger, Bd. 96 (2023), Heft suppl 4, S. 171-172, Artikel P1-411
[Imp.fact.: 3.2]

PÄDIATRISCHE HÄMATOLOGIE UND ONKOLOGIE DER UNIVERSITÄTSKINDERKLINIK

1. LEITUNG

Dr. med. Antje Redlich

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abele, Michael; Kunstreich, Marina; Lessel, Lienhard; Seitz, Guido; Vokuhl, Christian Oliver; Lapa, Constantin Frederik Victor; Schneider, Dominik T.; Brecht, Ines B.; Redlich, Antje Karen; Kuhlen, Michaela

Bronchial carcinoid tumors in children and adolescents - a report and management considerations from the German MET studies

Lung cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 183 (2023), Artikel 107320

[Imp.fact.: 5.3]

Clement, Sarah C.; Visser, Willy E.; Lebbink, Chantal A.; Albano, Domenico; Claahsen-van der Grinten, Hedi L.; Czarniecka, Agnieszka; Dias, Renuka P.; Dierselhuis, Miranda P; Dzivite-Krisane, Iveta; Elisei, Rossella; Garcia-Burillo, Amparo; Izatt, Louise; Kanaka-Gantenbein, Christina; Krude, Heiko; Lamartina, Livia; Lorenz, Kerstin; Luster, Markus; Navardauskaitė, Ruta; Negre Busó, Montserrat; Newbold, Kate; Peeters, Robin P.; Pellegriti, Gabriella; Piccardo, Arnoldo; Priego, Ana L.; Redlich, Antje Karen; Sanctis, Luisa; Sobrinho Simões, Manuel; Trotsenburg, A. S. Paul; Verburg, Frederik Anton; Vriens, Menno R; Links, Thera P.; Ahmed, Sayed Faisal; Santen, Hanneke M.

Development of a pediatric differentiated thyroid carcinoma registry within the EuRRECa project - rationale and protocol

Endocrine Connections - Bristol : BioScientifica, Bd. 12 (2023), Heft 3, Artikel e220306, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Kuhlen, Michaela; Kunstreich, Marina; Wudy, Stefan A.; Holterhus, Paul-Martin; Lessel, Lienhard; Schneider, Dominik T.; Brecht, Ines B.; Schewe, Denis Martin; Seitz, Guido; Röcken, Christoph; Vokuhl, Christian Oliver; Johann, Pascal-David; Frühwald, Michael; Vorwerk, Peter; Redlich, Antje Karen

Outcome for pediatric adreno-cortical tumors is best predicted by the COG stage and five-item microscopic score - report from the German MET studies

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1, Artikel 225, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Kuhlen, Michaela; Mier, Pascal; Kunstreich, Marina; Lessel, Lienhard; Slavetinsky, Christoph Josef; Fuchs, Jörg; Seitz, Guido; Holterhus, Paul-Martin; Wudy, Stefan A.; Vokuhl, Christian Oliver; Frühwald, Michael; Vorwerk, Peter; Redlich, Antje Karen

Locally advanced adrenocortical carcinoma in children and adolescents - enigmatic and challenging cases

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 17, Artikel 4296, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Pamporaki, Christina; Redlich, Antje Karen; Taïeb, David; Pacak, Karel

Editorial - Pediatric adrenal neoplasms

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1227835, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Papan, Cihan; Reifenrath, Katharina; Last, Katharina; Attarbaschi, Andishe; Graf, Norbert; Groll, Andreas H.; Hübner, Johannes; Laws, Hans-Jürgen; Lehrnbecher, Thomas; Liese, Johannes G.; Martin, Luise; Tenenbaum, Tobias; Vieth, Simon; Both, H. Ulrich; Wagenpfeil, Gudrun; Weichert, Stefan; Hufnagel, Markus; Simon, Arne; Lessel, Lienhard; Redlich, Antje Karen

Antimicrobial use in pediatric oncology and hematology in Germany and Austria, 2020/2021 - a cross-sectional, multi-center point-prevalence study with a multi-step qualitative adjudication process

The lancet. Regional health , Europe - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 28 (2023), Artikel 100599, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 20.9]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Eisenhofer, Graeme; Pamporaki, Christina; Kuhlen, Michaela; Redlich, Antje Karen

Genetics, biology, clinical presentation, laboratory diagnostics, and management of pediatric and adolescent pheochromocytoma and paraganglioma

Familial Endocrine Cancer Syndromes , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Hannah-Shmouni, Fady, S. 107-125

ABSTRACTS

Lehmberg, Kai; Ledig, Svea; Wustrau, Katharina; Kontny, Udo; Westphal, Silke; Hundsdörfer, Patrick; Jorch, Norbert; Scheer-Preiss, Johanna; Schneider, Dominik T.; Ghosh, Sujal; Naumann-Bartsch, Nora; Holzinger, Dirk; Bakhtiar, Shahrzad; Mauz-Körholz, Christine; Kramm, Christof; Beier, Rita; Behnisch, Wolfgang; Streiter, Monika; Längler, Alfred; Furtwängler, Rhoikos; Gruhn, Bernd; Nathrath, Michaela; Behr, Ümmügül; Siepermann, Meinolf; Fischer, Lars; Redlich, Antje Karen; Russo, Alexandra; Dürken, Matthias; Hauck, Fabian; Ahlmann, Martina; Irnich, Franz Martin; Teltschik, Heiko-Manuel Maria; Lang, Peter; Hönig, Manfred; Schulz, Ansgar Stephan; Choo, Sharon; Crooks, Bruce; Formankova, Renata; Ifversen, Marianne; Murciano-Carrillo, Thais; Astigarraga, Itziar; Herrera, Juana Gil; Ben-Ami, Tal; Yacobovich, Joanne; Malinowska, Iwona; Jordan, Michael; Hines, Melissa; Talano, Julie-An; Pachlopnik Schmid, Jana; Ehl, Stephan

Etoposide for primary HLH - better than its reputation

Pediatric blood & cancer - New York, NY : Wiley, Bd. 70 (2023), Heft S1, S. S28-S29

[Imp.fact.: 3.2]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL-, GEFÄSS- UND TRANSPLANTATIONSCHIRURGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Roland S. Croner, MA, FACS

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Andrić, Mihailo; Stockheim, Jessica; Rahimli, Mirhasan; Klös, Michael; Esser, Torben; Soldatovic, Ivan; Dölling, Maximilian; Al-Madhi, Sara; Acciuffi, Sara; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis

Management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic - single center data from a tertiary care hospital in Germany

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 39-48

[Imp.fact.: 1.3]

Arndt, Michael; Lippert, Hans; Croner, Roland; Meyer, Frank; Otto, Ronny; Ridwelski, Karsten

Multivisceral resection of advanced colon and rectal cancer - a prospective multicenter observational study with propensity score analysis of the morbidity, mortality, and survival

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 61-72

[Imp.fact.: 1.3]

Arndt, Stephan; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler-Pliske, Inken; Jechorek, Dörthe; Krause, Hardy; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Laparoscopic cholecystectomy for symptomatic cholecystolithiasis (CCL) in "Kasabach-Merritt syndrome" (KMS) (Kaposi-tumor like hemangioendothelioma with case-specific perioperative management)

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 113-117

[Imp.fact.: 1.3]

Ataide, Elmer Jeto Gomes; Jabaraj, Mathews S.; Schenke, Simone; Petersen, Manuela; Haghghi, Sarvar; Wüstemann, Jan; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael; Kreißl, Michael

Thyroid nodule detection and region estimation in ultrasound images - a comparison between physicians and an automated decision support system approach

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 18, Artikel 2873, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Barth, Udo; Granowski, Dennis; Lehmann, Martina; Meyer, Frank

Gefäßchirurgische Versorgung im ländlichen Raum - Anpassung an die demografischen und epidemiologischen Erfordernisse - Vascular surgery care in rural areas - adaptation to demographic and epidemiological requirements

Gefäßchirurgie - Berlin : Springer, Bd. 28 (2023), Heft 1, S. 44-51

[Imp.fact.: 0.3]

Barth, Udo; Granowski, Dennis; Stephan-Falkenau, Susann; Bönicke, Peter; Lehmann, Martina; Meyer, Frank

Unklare Schwellung und Rötung nach einer Klavikulafraktur - Unclear swelling and redness after a clavicle fracture

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 4, S. 361-364

[Imp.fact.: 0.9]

Barth, Udo; Lehmann, Martina; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Aktualität der grundlegenden und determinierenden Bedeutung der chronisch-kritischen Extremitätenischämie sowie ihrer sich reetablierenden Behandlung mittels kruraler/pedaler Bypässe in Deutschland und in Sachsen-Anhalt - Topicality of the fundamental and determining importance of chronic critical ischemia of the extremities and its restorative treatment using crural/pedal bypasses in Germany and in Saxony-Anhalt

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 10, S. 861-869

[Imp.fact.: 0.9]

Barth, Udo; Lehmann, Martina; Tautenhahn, Jörg; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Ambulante und stationsersetzende Eingriffe in der Gefäßchirurgie - was ist machbar und wo liegen die Grenzen? : Bisherige und neue gesetzliche Vorgaben sowie deren Umsetzung in der Praxis - Outpatient and "admission-substituting" interventions in vascular surgery - what is feasible and where are the limits? : Previous and new legal requirements and their implementation in practice

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), insges. 10 S.

[Imp.fact.: 0.7]

Barth, Udo; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Der Fachkräftemangel in der Gefäßchirurgie - eine gemeinsame Aufgabe - Lack of experienced surgeons in vascular surgery - a joint task

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 9, S. 780-788

[Imp.fact.: 0.9]

Bechtolsheim, Felix; Benedix, Frank; Hummel, Richard; Mihaljevic, André Leopold; Weitz, Jürgen; Distler, Marius

Roboterassistierte minimalinvasive Ösophagektomie - Varianten der intrathorakalen Ösophagogastrostomie mittels Zirkularstapler - Robot-assisted minimally invasive oesophagectomy - surgical variants of intrathoracic circular stapled oesophagogastric anastomosis

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 1, S. 19-23

[Imp.fact.: 0.7]

Behrens, Diana; Pfohl, Ulrike; Conrad, Theresia; Becker, Michael; Brzezicha, Bernadette; Büttner, Britta; Wagner, Silvia; Hallas, Cora; Lawlor, Rita; Khazak, Vladimir; Linnebacher, Michael; Wartmann, Thomas; Fichtner, Iduna; Hoffmann, Jens; Dahlmann, Mathias; Walther, Wolfgang

Establishment and thorough characterization of xenograft (PDX) models derived from patients with pancreatic cancer for molecular analyses and chemosensitivity testing

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 24, Artikel 5753, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Benlice, Cigdem; Parvaiz, Amjad; Baca, Bilgi; Hohenberger, Werner; Miskovic, Danilo; Stocchi, Luca; Steele, Scott R.; Kim, Seon-Hahn; Holm, Torbjörn; Spinelli, Antonino; Gogenur, Ismail; Panis, Yves; Hasegawa, Hirotoshi; Karachun, Alexey; Uriburu, Juan C. Patron; Ito, Masaki; Croner, Roland; Kessler, Hermann; Kuzu, Mehmet Ayhan

Standardization of the definition and surgical management of splenic flexure carcinoma by an international expert consensus using the Delphi technique - room for improvement?

Diseases of the colon & rectum - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 66 (2023), Heft 6, S. 805-815

[Imp.fact.: 3.9]

Bertelsen, Claus Anders; Bianchi, Paolo Pietro; Croner, Roland; Kleif, Jakob; Matzel, Klaus Eberhard; Merkel, Susanne; Miskovic, Danilo; Ruiz, Marcos Gómez; Stearns, Adam T.; Storli, Kristian Eeg

Comment on - Complete mesocolic excision for right colonic cancer: prospective multicentre study. Correspondence

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 110 (2023), Heft 6, S. 734

[Imp.fact.: 9.6]

Brinkema, Hanno; Brinkers, Michael; Schildberg, Claus; Leschowski, Niklas; Werwick, Katrin; Meyer, Frank

Was muss der(Allgemein-/Viszeral-)Chirurg über das Humanmedizinstudium wissen? - Sicht der Studierenden auf die (Allgemein-/Viszeral-)Chirurgie

Chirurgische Praxis: die Zeitschrift für die gesamte Chirurgie - Kulmbach: Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 1, S. 153-171

Brinkers, Michael; Istel, Mandy; Kretzschmar, Moritz Andreas; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Status of inpatient pain therapy using the example of a general and abdominal surgery normal ward - a prospective questionnaire study to review a pain therapy algorithm ("real-world data")
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 73-82
[Imp.fact.: 1.3]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Tumorschmerzen akut vs. chronisch vs. Nichttumorschmerzen - Unterschiede und Gemeinsamkeiten
Jatros. Hämatologie & Onkologie - Wien : Universimed Cross Media Content GmbH . - 2023, Heft 4, S. 6-8

Böckelmann, Irina; Meyer, Frank; Thielmann, Beatrice

COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Unfallversicherung - Berufskrankheit oder Arbeitsunfall : relevantes Wissen für den (Allgemein-/Viszeral-)Chirurgen - COVID-19 as an insurance case of the statutory accident insurance - occupational disease or occupational accident : relevant knowledge for the (general and abdominal) surgeon
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 703-713
[Imp.fact.: 0.9]

Croner, Roland; Andrić, Mihailo

S1-Leitlinie „Empfehlungen zur Therapie der akuten Appendizitis bei Erwachsenen“
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 10, S. 888-889
[Imp.fact.: 0.9]

Darius, Sabine; Heinemann, Franziska; Meyer, Frank; Böckelmann, Irina

Arbeitsplatz OP-Saal - Was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? - Working in the operating theatre - What does the surgeon need to know about occupational medicine?
Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 1, S. 33-42
[Imp.fact.: 0.7]

Darius, Sabine; Heinemann, Franziska; Meyer, Frank; Böckelmann, Irina

Arbeitsplatz OP-Saal - Was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? - Working in the operating theatre - what does the surgeon need to know about occupational medicine?
OP-Management up2date - Stuttgart : Georg Thieme Verlag, Bd. 3 (2023), Heft 4, S. 261-276

Deeb, Joul; Meyer, Frank; Petersen, Manuela; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Aneurysma der V. jugularis interna - Fallbericht einer seltenen Entität - Aneurysm of the internal jugular vein - case report on a rare entity
Gefäßchirurgie - Berlin : Springer, Bd. 28 (2023), Heft 8, S. 594-598
[Imp.fact.: 0.3]

Feng, Dongxu; Li, Wenbing; Wu, Weining; Kahlert, Ulf D.; Gao, Pingfa; Hu, Gangfeng; Huang, Xiaohua; Shi, Wenjie; Li, Huichao

Chromatin regulator-related gene signature for predicting prognosis and immunotherapy efficacy in breast cancer
Journal of oncology - New York, NY : Hindawi Publ. Corp. . - 2023, Artikel 2736932, insges. 12 S.

Franz, Mareike; Croner, Roland

Anwendung von Indocyaningrün (ICG) in der robotischen Leberchirurgie - Indocyanine green (ICG) in robotic liver surgery
Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 5, S. 399-403
[Imp.fact.: 0.7]

Gerdes, Stephan; Schoppmann, Sebastian Friedrich; Bonavina, Luigi; Boyle, Nicholas; Müller, Beat P.; Gutschow, Christian Alexander; Benedix, Frank

Management of paraesophageal hiatus hernia - recommendations following a European expert Delphi consensus
Surgical endoscopy and other interventional techniques - New York, NY : Springer, Bd. 37 (2023), Heft 6, S. 4555-4565
[Imp.fact.: 3.1]

Grüter, Alexander A. J.; Coblijn, Usha K.; Toorenvliet, Boudewijn R.; Tanis, Pieter J.; Tuynman, Jurriaan B.; Croner, Roland

National implementation of an optimal standardised technique for right-sided colon cancer - protocol of an interventional sequential cohort study (Right study)

Techniques in coloproctology - Milano : Springer Italia, Bd. 27 (2023), Heft 11, S. 1083-1090

[Imp.fact.: 3.3]

Hajduk, Ellen; Meyer, Frank; Otto, Ronny; Croner, Roland; Ridwelski, Karsten

Does intestinal anastomosis in resection of colon cancer have a significant impact onto early postoperative outcome and long-term survival?

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 49-59

[Imp.fact.: 1.3]

Han, Yingchao; Drobisch, Pascal; Krüger, Alexander; William, Doreen; Grützmann, Konrad; Böthig, Lukas; Polster, Heike; Seifert, Lena; Seifert, Adrian; Distler, Marius; Pecqueux, Mathieu; Riediger, Carina; Plodeck, Verena; Nebelung, Heiner; Weber, Georg Ferdinand; Pilarsky, Christian; Kahlert, Ulf D.; Hinz, Ulf; Roth, Susanne; Hackert, Thilo; Weitz, Jürgen; Wong, Fang Cheng; Kahlert, Christoph

Plasma extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies prognostic EV signature for non-invasive risk stratification for survival prediction of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma

Journal of hematology & oncology - London : Biomed Central, Bd. 16 (2023), S. 1-19, Artikel 7, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 28.5]

Harling, Lisa; Peglow, Steffi; Eger, Kai Ina; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Acute epiploic appendagitis - a rare differential diagnosis of acute abdomen - Akute Appendagitis epiploica - seltene Differenzialdiagnose des akuten Abdomens

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 2, S. 172-177

[Imp.fact.: 1.3]

Helm, André; Fruth, Jana; Klanten, Ute; Rönnebeck, Susan; Meyer, Frank

Relevantes interprofessionelles Wissen des (Allgemein/Viszeral)Chirurgen - Informationssicherheit und Datenschutz im chirurgischen Klinikalltag - Relevant interprofessional knowledge of the (general/abdominal) surgeon - information security and data protection in everyday clinical practice

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 3, S. 237-245

[Imp.fact.: 0.9]

Hu, Daojun; Zhang, Lihong; Qin, Bing; Wang, Ningli; Li, Xingjun; Shi, Wenjie

Association between urinary lead and female breast cancer - a population-based cross-sectional study

Discovery medicine - Timonium, MD : Discovery Medicine, Bd. 35 (2023), Heft 179, S. 1177-1189

[Imp.fact.: 1.4]

Jaeger, Kristin; Meyer, Frank; Földner, Frank; Will, Uwe

Endoscopic necrosectomy of infected WON in acute necrotising pancreatitis - development of an effective therapeutic algorithm based on a single-center consecutive patient cohort - Endoskopische Nekrosektomie der infizierten WON bei akuter nekrotisierender Pankreatitis - Erarbeitung eines effektiven Behandlungsalgorithmus anhand einer monozentrischen konsekutiven Patientenkohorte

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 6, S. 665-675

[Imp.fact.: 1.3]

Jung, Jin-On; Groot, Eline M.; Kingma, B. Feike; Babic, Benjamin; Ruurda, Jelle P.; Grimminger, Peter; Hölzen, Jens Peter; Chao, Yin-Kai; Haveman, Jan W.; Det, Marc J.; Rouanet, Philippe; Benedix, Frank; Li, Hecheng; Sarkaria, Inderpal S.; Berge Henegouwen, Mark I.; Boxel, Gijs I.; Chiu, Philip W.; Egberts, Jan-Hendrik; Sallum, Rubens A.; Immanuel, Arul; Turner, Paul; Low, Donald E.; Hubka, Michal; Perez, Daniel; Strignano, Paolo; Biebl, Matthias; Chaudry, M. Asif; Bruns, Christiane J.; Hillegersberg, Richard; Fuchs, Hans Friedrich

Hybrid laparoscopic versus fully robot-assisted minimally invasive esophagectomy - an international propensity-score matched analysis of perioperative outcome

Surgical endoscopy and other interventional techniques - New York, NY : Springer, Bd. 37 (2023), Heft 6, S. 4466-4477

[Imp.fact.: 3.1]

Knauer, Nadezhda; Meschaninova, Mariya; Muhammad, Sajjad; Hänggi, Daniel; Majoral, Jean-Pierre; Kahlert, Ulf D.; Kozlov, Vladimir M; Apartsin, Evgeny K.

Effects of dendrimer-microRNA nanoformulations against glioblastoma stem cells
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 3, Artikel 968, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 5.4]

Kraus, Armin; Damert, Hans-Georg; Meyer, Frank

Interdisciplinary aspects of abdominal and plastic surgery - what does the (abdominal) surgeon need to know?
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 103-112
[Imp.fact.: 1.3]

Kraus, Armin; Werwick, Katrin; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank

»Manual - chirurgische Lehre« an der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke Universität zu Magdeburg -
Einführung und Überblick
Chirurgische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 3, S. 509-522

Krug, Julia; Rodrian, Gabriele; Petter, Katja; Yang, Hai; Khoziainova, Svetlana; Guo, Wei; Bénard, Alan; Merkel, Susanne; Gellert, Susan; Maschauer, Simone; Spermann, Monika; Waldner, Maximilian Josef; Bailey, Peter; Pilarsky, Christian; Liebl, Andrea; Tripal, Philipp; Christoph, Jan; Naschberger, Elisabeth; Croner, Roland; Schellerer, Vera Simone Angela; Becker, Christoph; Hartmann, Arndt; Tüting, Thomas; Prante, Olaf; Grützmann, Robert; Grivennikov, Sergei I.; Stürzl, Michael; Britzen-Laurent, Nathalie

N-glycosylation regulates intrinsic IFN- γ resistance in colorectal cancer - implications for immunotherapy
Gastroenterology - Stanford, Calif. : HighWire Press, Bd. 164 (2023), Heft 3, S. 392-406.e5
[Imp.fact.: 29.4]

Lauscher, Johannes Christian; Beyer, Katharina; Hellinger, Achim; Croner, Roland; Ridwelski, Karsten; Krautz, Christian; Lim, Christine; Coplan, Paul M.; Kurepkat, Marc; Ribaric, Goran

Impact of a digital surgical workflow including Digital Device Briefing Tool on morbidity and mortality in a patient population undergoing primary stapled colorectal anastomosis for benign or malignant colorectal disease - protocol for a multicentre prospective cohort study
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 3, Artikel e070053, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 2.9]

Li, Dai; Ju, Feng; Wang, Han; Fan, Chunfu; Jacob, Jule C.; Gul, Sheraz; Zaliani, Andrea; Wartmann, Thomas; Polidori, Maria Cristina; Bruns, Christiane J.; Zhao, Yue

Combination of the biomarkers for aging and cancer? - challenges and current status
Translational oncology - Ann Arbor, Mich. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 38 (2023), Artikel 101783, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 5.0]

Liu, Rong; Hilal, Mohammed Abu; Wakabayashi, Go; Han, Ho-Seong; Palanivelu, Chinnusamy; Boggi, Ugo; Hackert, Thilo; Kim, Hong-Jin; Wang, Xiao-Ying; Hu, Ming-Gen; Choi, Gi Hong; Panaro, Fabrizio; He, Jin-Sheng; Efanov, Mikhail; Yin, Xiao-Yu; Croner, Roland; Fong, Yu-Man; Zhu, Ji-Ye; Wu, Zheng; Sun, Chuan-Dong; Lee, Jae Hoon; Marino, Marco V.; Ganpati, Iyer Shridhar; Zhu, Peng; Wang, Zi-Zheng; Yang, Ke-Hu; Fan, Jia; Chen, Xiao-Ping; Lau, Wan Yee

International experts consensus guidelines on robotic liver resection in 2023
World journal of gastroenterology - Beijing : WJG Press, Bd. 29 (2023), Heft 32, S. 4815-4830
[Imp.fact.: 4.3]

Liu, Shenting; Xu, He; Feng, Ying; Kahlert, Ulf D.; Du, Renfei; Torres-de la Roche, Luz Angela; Xu, Kai; Shi, Wenjie; Meng, Fanshuai

Oxidative stress genes define two subtypes of triple-negative breast cancer with prognostic and therapeutic implications
Frontiers in genetics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1230911, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Lorenz, Eric; Herold, Jörg; Lodes, Uwe; Meyer, Frank

Fatal heat stroke based on foudroyant irreversible multiple organ dysfunction in German summer
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 129-134
[Imp.fact.: 1.3]

Lorenz, Eric; Weitz, Anna; Reinstaller, Therese; Hass, Peter; Croner, Roland; Benedix, Frank

Neoadjuvant radiochemotherapy with cisplatin/5-fluorouracil or carboplatin/paclitaxel in patients with resectable cancer of the esophagus and the gastroesophageal junction - comparison of postoperative mortality and complications, toxicity, and pathological tumor response
Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 408 (2023), Artikel 429, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 2.3]

MacKenzie, Philip; Färber, Jacqueline; Post, Marius; Esser, Torben; Bechmann, Lukas; Kropf, Siegfried; Croner, Roland; Geginat, Gernot

Previous antibiotic therapy as independent risk factor for the presence of vancomycin-resistant enterococci in surgical inpatients - results from a matched case-control study
BMC infectious diseases - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 274, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Masaryk, Viliam; Meyer, Frank; Will, Uwe

Seltene anatomische Variante im hepatobiliären System - Rare anatomical variant in the hepatobiliary system
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 7, S. 635-639
[Imp.fact.: 0.9]

Masaryk, Viliam; Meyer, Frank; Will, Uwe

Transcolonic lumen-apposing metal stent placement complicating a palliative endoscopic ultrasound-guided gastrojejunostomy
Endoscopy - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55 (2023), Heft S01, S. E370-E371
[Imp.fact.: 9.3]

Mehjardi, Nargis Z.; Kessler, Jacqueline; Sanin, Ahmed Y.; Picard, Daniel; Westhoff, Philipp; Nickel, Ann-Christin; Uhlmann, Constanze; Shi, Wenjie; Steiger, Hans-Jakob; Remke, Marc; Fischer, Igor; Vordermark, Dirk; Croner, Roland; Kahlert, Ulf D.

The development of a hiPSC-based platform to identify tissue-dependencies of IDH1 R132H
Cell death discovery - London : Nature Publishing Group, Bd. 9 (2023), Artikel 452, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 7.0]

Meißner, Carl; Meyer, Frank; Ridwelski, Karsten

Prehabilitation in elective surgical interventions - what must the general and abdominal surgeon know
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 93-101
[Imp.fact.: 1.3]

Miao, Chen; He, Xiao; Chen, Gang; Kahlert, Ulf D.; Yao, Chenchen; Shi, Wenjie; Su, Dongming; Hu, Liang; Zhang, Zhihong

Seven oxidative stress-related genes predict the prognosis of hepatocellular carcinoma
Aging - [S.l.]: Impact Journals, LLC, Bd. 15 (2023), Heft 24, S. 15050-15063
[Imp.fact.: 5.2]

Mroczkowski, Paweł Ryszard; Dziki, Łukasz; Vosiková, Tereza; Otto, Ronny; Merez-Sadowska, Anna; Zajdel, Radosław; Zajdel, Karolina; Lippert, Hans; Jannasch, Olof

Rectal cancer - are 12 lymph nodes the limit?
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 13, Artikel 3447, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Müller, Jörg Andreas; Trommer, Simon Manfred; Meyer, Frank; Lampe, Katharina; Croner, Roland; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Was muss der Allgemein- und Viszeralchirurg von der onkologisch ausgerichteten Strahlentherapie wissen? - What does the general and abdominal surgeon need to know about oncologically oriented radiotherapy?
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 441-452
[Imp.fact.: 0.9]

Nocke, Helmut; Meyer, Frank; Leßmann, Volkmar

Flow down gradients - the problem of pressure in this physiology core concept

Advances in physiology education - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 47 (2023), Heft 3, S. 461-475

[Imp.fact.: 2.1]

Ortiz, Pedro R.; Lorenz, Eric; Meyer, Frank; Croner, Roland; Lünse, Sebastian; Hunger, Richard; Mantke, René; Benz-Weißer, Anna; Zarras, Konstantinos; Hünerbein, Michael; Paasch, Christoph

The effect of an abdominal binder on postoperative outcome after open incisional hernia repair in sublay technique - a multicenter, randomized pilot trial (ABIHR-II)

Hernia - Paris : Springer, Bd. 27 (2023), Heft 5, S. 1263-1271

[Imp.fact.: 2.3]

Paasch, Christoph; Schildberg, Claus; Lehmann, Martina; Meyer, Frank; Barth, Udo

Vorgaben, Zielvorstellungen, Motive, Haltungen und Denken zum ambulanten Operationsprofil der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Statutory provisions, aims, motives, attitudes and thinking on the outpatient operation profile of general and abdominal surgery

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 10, S. 850-860

[Imp.fact.: 0.9]

Perrakis, Aristotelis; Meyer, Frank; Scheidbach, Hubert

Complete rectal prolapse presenting with colorectal cancer

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 119-122

[Imp.fact.: 1.3]

Petersen, Manuela; Klemenz, Burkhard; Schenke, Simone

Elastografie von Schilddrüsenknoten - Elastography in thyroid nodules

Angewandte Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 46 (2023), Heft 2, S. 158-168

Raichurkar, Pratik; Denehy, Linda; Solomon, Michael J.; Koh, Cherry E.; Pillinger, Neil; Hogan, Sophie; McBride, Kate; Carey, Sharon; Bartyn, Jenna; Hirst, Nicholas; Steffens, Daniel; Croner, Roland

Research priorities in prehabilitation for patients undergoing cancer surgery - an international Delphi study

Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 30 (2023), Heft 12, S. 7226-7235

[Imp.fact.: 3.7]

Ridwelski, Karsten; Meyer, Frank

Issue on general and abdominal surgery - an exciting and challenging surgical discipline in the spectrum of operative medicine. Editorial

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 37-38

[Imp.fact.: 1.3]

Schaufler, Anna; Sanin, Ahmed Y.; Sandalcioglu, I. Erol; Hartmann, Karl; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Wartmann, Thomas; Boese, Axel; Kahlert, Ulf D.; Fischer, Igor

Concept of a fully-implantable system to monitor tumor recurrence

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 16362, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Schildberg, Claus; Kropf, Siegfried; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Meyer, Frank

Allgemein- und viszeralchirurgische Oberarztkonsile für andere medizinische Disziplinen über 10 Jahre an einem tertiären Zentrum - ist eine schnelle, zeitaufwendige Abarbeitung notwendig? : Klinisches Befund-, Diagnose- und therapeutisches Entscheidungsspektrum - Consultations by senior physicians in general and abdominal surgery for other medical disciplines over 10 years at a tertiary center - is a fast time-consuming processing necessary? : Spectrum of clinical findings, diagnoses and treatment decision making

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 7, S. 625-634

[Imp.fact.: 0.9]

Singh, Jeeshan; Boettcher, Michael; Dölling, Maximilian; Heuer, Annika; Hohberger, Bettina; Leppkes, Moritz; Naschberger, Elisabeth; Schapher, Mirco Lothar; Schauer, Christine; Schoen, Janina; Stürzl, Michael; Vitkov, Ljubomir; Wang, Han; Zlatar, Leticija; Schett, Georg; Pisetsky, David S.; Liu, Ming-Lin; Herrmann, Martin; Knopf, Jasmin

Moonlighting chromatin - when DNA escapes nuclear control

Cell death and differentiation - Houndmills, Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 30 (2023), Heft 4, S. 861-875

[Imp.fact.: 12.4]

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaes, Rüdiger

Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht - Innovative facultative seminar concepts regarding clinical teaching and preparing practice-oriented phases, such as medical clerkships and the final clinical internship from a surgical perspective

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 432-440

[Imp.fact.: 0.9]

Stockheim, Jessica; Perrakis, Aristotelis; Sabel, Bernhard A.; Waschipky, Robert; Croner, Roland

RoCS - robotic curriculum for young surgeons

Journal of robotic surgery - London : Springer, Bd. 17 (2023), Heft 2, S. 495-507

[Imp.fact.: 2.3]

Stolze, Thilo; Franke, Sabine; Haybäck, Johannes; Möhler, Markus; Grimminger, Peter; Lang, Hauke; Roth, Wilfried; Gockel, Ines; Kreuser, Nicole; Bläker, Hendrik; Wittekind, Christian; Lordick, Florian; Vieth, Michael W.R.; Veits, Lothar; Waidmann, Oliver; Lingohr, Philipp; Peitz, Ulrich; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Vassos, Nikolaos; Goni, Elisabetta; Bruns, Christiane J.; Ridwelski, Karsten; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Schumacher, Johannes; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Mismatch repair deficiency, chemotherapy and survival for resectable gastric cancer - an observational study from the German staR cohort and a meta-analysis

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 3, S. 1007-1017

[Imp.fact.: 3.6]

Thaher, Omar; Croner, Roland; Driouch, Jamal; Hukauf, Martin; Stroh, Christine

Reflux disease following primary sleeve gastrectomy - risk factors and possible causes

Updates in surgery - Mailand : Springer Milan, Bd. 75 (2023), Heft 4, S. 967-977

[Imp.fact.: 2.6]

Thaher, Omar; Croner, Roland; Driouch, Jamal; Stroh, Christine

Are there substantial sex-based differences in the results of bariatric and metabolic surgery? - multicenter and nationwide analysis from the German bariatric surgery registry

Bariatric surgical practice and patient care - New Rochelle, NY : Mary Ann Liebert, Inc., Bd. 18 (2023), Heft 4, S. 241-247

[Imp.fact.: 0.3]

Thaher, Omar; Croner, Roland; Driouch, Jamal; Stroh, Christine

Long- and short-term outcomes of bariatric surgery in 7755 patients with obesity and comorbidities

Minerva surgery - Torino : Edizioni Minerva Medica, Bd. 78 (2023), Heft 2, S. 145-154

[Imp.fact.: 1.4]

Thaher, Omar; Croner, Roland; Hukauf, Martin; Driouch, Jamal; Stroh, Christine

The effect of Roux-en-Y gastric bypass compared with omega-loop gastric bypass on weight loss, perioperative surgical events, and comorbidities

Minerva surgery - Torino : Edizioni Minerva Medica, Bd. 78 (2023), Heft 1, S. 11-22

[Imp.fact.: 1.4]

Thaher, Omar; Daza, Juan Fernando Mesa; Croner, Roland; Stroh, Christine

Outcome of revisional bariatric surgery after failed sleeve gastrectomy - a German multicenter study
Obesity surgery - New York, NY : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 11, S. 3362-3372
[Imp.fact.: 2.9]

Thaher, Omar; Iaroshevych, Volodymyr; Driouch, Jamal; Hukauf, Martin; Croner, Roland; Stroh, Christine

Current status of metabolic surgery in patients with type I diabetes mellitus and obesity - a nationwide multicenter study
Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 408 (2023), Artikel 46, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 2.3]

Trautwein, Isabella; Petersen, Manuela; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Paradox inflammatory reaction such as appendicitis epiploica and diverticulitis of the sigmoid colon under ongoing immunosuppression after previous liver transplantation (LTx)
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 123-128
[Imp.fact.: 1.3]

Waßmann, Stefan; Voß, Nicole; Meyer, Frank

Arbeits- und Organisationspsychologie für Ärztinnen und Ärzte - praxisorientierte Handlungsempfehlungen für die Arbeit in einem tertiären Zentrum
Chirurgische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 4, S. 695-707

Weber, Frederike; Eger, Kai Ina; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Manifestation of acute appendicitis as known but paradox visceral side effect of ulcerative colitis anti-inflammatory therapy with januskinase-inhibitor Tofacitinib (Xeljanz™)
Pathology, research and practice - München : Elsevier, Bd. 248 (2023), Artikel 154333
[Imp.fact.: 2.8]

Wendler, Johann J.; Meyer, Frank; March, Christine; Cash, Hannes; Porsch, Markus; Schostak, Martin

Traumatische Verletzungen der Nieren und der ableitenden Harnwege bei stumpfen Bauchtraumata - Traumatic injuries of the kidney and the urinary tract in blunt abdominal trauma
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 688-695
[Imp.fact.: 0.9]

West, Charles T.; West, Malcom A.; Mirnezami, Alexander H.; Drami, Ioanna; Denys, Andreas; Sutton, Paul A.; Tiernan, Jim; Behrenbruch, Corina; Guerra, Glen; Waters, Peadar S.; Woodward, N.; Applin, Sharon; Charles, S. J.; Rose, S. A.; Pape, Eva; Ramshorst, Gabrielle H.; Aalbers, Arend G. J.; Croner, Roland

Empty pelvis syndrome - PelvEx Collaborative guideline proposal
The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 110 (2023), Heft 12, S. 1730-1731 ;
[PelvEx Collaborative: West CT, West MA, Mirnezami AH [und weitere]]
[Imp.fact.: 9.6]

Wolniczak, Erik; Meyer, Frank; Albrecht, Anne

Das Bauchgehirn - neuroanatomische Perspektiven für den Viszeralchirurgen - The abdominal brain - neuroanatomic perspectives for the abdominal surgeon
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. 1037-1045
[Imp.fact.: 1.3]

Wurm, Lennard M.; Fischer, Björn; Neuschmelting, Volker; Reinecke, David; Fischer, Igor; Croner, Roland; Goldbrunner, Roland; Hacker, Michael C.; Dybaś, Jakub; Kahlert, Ulf D.

Rapid, label-free classification of glioblastoma differentiation status combining confocal Raman spectroscopy and machine learning
The analyst - Cambridge : Soc., Bd. 148 (2023), Heft 23, S. 6109-6119
[Imp.fact.: 4.2]

Wöhl, Daniel S.; James, Ben; Götz, Markus; Brennfleck, Frank Werner; Holub-Hayles, Ines; Mutzbauer, Ingrid; Baccar, Sirine; Brunner, Stefan M.; Geissler, Edward K.; Schlitt, Hans Jürgen; Croner, Roland
EnGraft - a multicentre, open-label, randomised, two-arm, superiority study protocol to assess bioavailability and practicability of Envarsus® versus Advagraf™ in liver transplant recipients
Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Artikel 325, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 2.5]

Yamashita, Keisuke; Wex, Cora Barbara Anette; Croner, Roland; Boese, Axel
Conveyor-based robot allows fast and safe instrument handling in the operating room
Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 234-237

Yin, Qiushi; Yang, Qiuxi; Shi, Wenjie; Kahlert, Ulf D.; Li, Zhongyi; Lin, Shibu; Song, Qifeng; Fan, Weiqiang; Wang, Linhui; Zhu, Yiyong; Huang, Xiaolong
Mendelian randomization analyses of chronic immune-mediated diseases, circulating inflammatory biomarkers, and cytokines in relation to liver cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, Artikel 2930, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Zhang, Heng; Kahlert, Ulf D.; Shi, Wenjie
Editorial - machine learning-assisted diagnosis and treatment of endocrine-related diseases
Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1305897, insges. 2 S.
[Imp.fact.: 5.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Croner, Roland
Chirurgische Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 3, S. 34-39

Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Meyer, Frank
Qualitätszirkel „Viszeralonkologisches Zentrum“ am Universitätsklinikum Magdeburg
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 7/8, S. 17-18

Gottstein, Thomas; Croner, Roland; Barth, Udo; Meyer, Frank
5. Tagung der Mitteldeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie (MGG) und der Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung (MDCV)
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 26-27

Halloul, Zuhir; Meyer, Frank
Erster Preis im Jungautorenforum des 36. Gefäßmedizinischen Symposiums 2022
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 4, S. 38

Kahlert, Ulf D.
Zur Individualisierung der Behandlung von Krebspatienten - Ein Jahr Berufung von Prof. Dr. rer. nat. Ulf Kahlert an die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 3, S. 24-25

Meyer, Frank; Leßmann, Volkmar
Vermeidung von Misskonzeptionen in der Hämodynamik - eine grundlegende Publikation in der Zeitschrift "Advances in Physiology Education" (American Physiological Society) zur
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 7/8, S. 22

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaes, Rüdiger C.
Erratum zu: Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 755-756

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Barajas Ordonez, Felix; Saalfeld, Sylvia; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Zamsheva, Marina; Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Sarcopenia is an independent prognostic factor in patients with pancreatic cancer - a meta-analysis
Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 8, S. 1552-1561

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Perrakis, Aristotelis; Andrić, Mihailo; Croner, Roland

Kolonkarzinom - kurative operative Therapie

Viszeral- und Allgemein Chirurgie , living reference work - Berlin : Springer ; Kreis, Martin Ernst *1967-* . - 2023, S. 1-16

ABSTRACTS

Barth, Udo; Kropf, Siegfried; Deeb, Joul; Arndt, Stephan; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Wund-assoziierte Probleme bei allgemein- und viszeralchirurgischen Oberarzt-Konsilen für andere medizinische Disziplinen an einem universitären Zentrum über 10 Jahre - klinisches Befund-, Diagnose- und therapeutisches Entscheidungsprofil sowie Einflusspar

Holistic Vascular Care - Osnabrück ; Heckenkamp, Jörg . - 2023, Artikel P30, insges. 2 S.

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Ebmeyer, Uwe; Meyer, Frank

Bekommen alle Patienten, die Opiode benötigen, diese auch? - eine Auswertung von 50 Sozialgerichtsgutachten
European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S116-S117, Artikel P4.49.

[Imp.fact.: 0.6]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Ebmeyer, Uwe; Meyer, Frank

Vom Schmerzbeginn bis zur Aufnahme - Schmerzdauer bei Akut-Tumorpatienten und Langzeitüberlebenden
European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S116, Artikel P4.48.

[Imp.fact.: 0.6]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Galow, Anne Marie; Istel, Mandy; Meyer, Frank

Anteil gastrointestinaler (GI-)Erkrankungen, insbesondere Krebserkrankungen, und deren Auswirkungen auf die Prävalenz psychischer Störungen - Vergleich zwischen einer allgemein-/viszeralchirurgischen Station und einer Schmerzzambulanz an einer Uniklinik

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S37-S38, Artikel PS042

[Imp.fact.: 0.6]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Opiode bei PatientInnen mit Rückenschmerzen, aufgenommen zwischen 2010 und 2015 - Nachbeobachtung bis 2022 in einer universitären Schmerzzambulanz (tertiäres Zentrum)

26. Chirurgische Forschungstage , 2023 - Mannheim : UMM, S. 94, Artikel ID: 63711

Deeb, Joul; Meyer, Frank; Tautenhahn, Jörg; Halloul, Zuhir

Operative Früh- und Langzeitergebnisse von orthotopen gegenüber extraanatomischen Bypassen bei unilateralen Beckenachsenverschlüssen - eine klinisch-systematische, unizentrische Beobachtungsstudie

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S4, Artikel YIA01

[Imp.fact.: 0.6]

Doßow, Kilian; Meyer, Frank; Acciuffi, Sara; March, Christine; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Al-Madhi, Sara

Mittelfristige Pancreastraumafolge täuscht Pancreasraumforderung vor

European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S117, Artikel P4.50.

[Imp.fact.: 0.6]

Fiedler, Felix-Lukas; Stockheim, Jessica; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis

Der Einfluss robotisch-assisierter Operationsverfahren auf die postoperative Lebensqualität bei viszeralchirurgischen Patienten
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e598-e599
[Imp.fact.: 1.3]

Fietkau, Rainer; Ghadimi, Michael; Grützmann, Robert; Wittel, Uwe Alexander; Jacobasch, Lutz; Uhl, Waldemar; Croner, Roland; Bechstein, Wolf Otto; Neumann, Ulf Peter; Waldschmidt, Dirk Thomas; Böck, Stefan Hubert; Moosmann, Nicolas; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Golcher, Henriette; Semrau, Sabine; Kallies, Annett; Hecht, Markus; Tannapfel, Andrea; Oettle, Helmut

Randomized phase III trial of induction chemotherapy followed by Chemoradiotherapy (CRT) or Chemotherapy (CT) alone for non-resectable Locally Advanced Pancreatic Cancer (LAPC) - results of the CONKO-007 trial
Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 11, Artikel V52
[Imp.fact.: 2.4]

Grabowski, Max; Scholz, Nikolas; Otto, Ronny; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Ptok, Henry; Meyer, Frank

Frühpostoperatives Outcome von pyloruserhaltender Pankreaskopfresektion nach Traverso-Longmire (PPPD) bei chronischer Pankreatitis (Pan.) und Pankreaskopfkarcinom (Ca) an einem tertiären Zentrum
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S25-S26, Artikel PS022
[Imp.fact.: 0.6]

Harling, Lisa; Hecht, Aaron; Lee, Junhee; Goulian, Mark; Wu, Gary

The mammalian intestinal tract is not nitrogen limited
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft Special Suppl 1, S. S321-S322, Artikel ID: 653
[Imp.fact.: 1.3]

Hashim, Dhia; Haso, Alan; Meyer, Frank; García-Ureña, Miguel A.; Albayrak, Nurettin

Repair of umbilical hernias associated to diastasis using laparoscopic endoscopic extraperitoneal staple based sublay mesh technique (LEESS)
The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 110 (2023), Heft Supplement_2, S. ii18, Artikel OC-063
[Imp.fact.: 9.6]

Haso, Alan; Hashim, Dhia; Meyer, Frank; García-Ureña, Miguel A.; Albayrak, Nurettin

A novel surgical approach, the double tract reconstruction in treating failed re-do fundoplication
The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 110 (2023), Heft Supplement_2, S. ii22-ii23, Artikel OC-080
[Imp.fact.: 9.6]

Hellfors, Cornelius; Meyer, Frank; Acciuffi, Sara; March, Christine; Croner, Roland; Al-Madhi, Sara

Seltene Differentialdiagnose einer Pankreasraumforderung - Sarkom
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S33, Artikel PS035
[Imp.fact.: 0.6]

Kanaan, Mohammad Rafea; Meyer, Frank

Unklares Fieber und Abdominalschmerzen - auch an Exotisches denken - „Familiäres Mittelmeerfieber“ als ungewöhnliche Differenzialdiagnose des „unklaren Abdomens“
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S21-S22, Artikel PS017
[Imp.fact.: 0.6]

Katsir, Kerem Wainer; Antonietti, Patrick; Peters, Jonas; Shahaf, Gitit Lavy; Fishman, Hila; Ene, Hila; Frechtel-Gerzi, Roni; Martinez-Conde, Antonia; Dor-On, Eyal; Davidi, Shiri; Jacobovitch, Sara; Tzchori, Itai; Porat, Yaara; Ding, Lianghao; Story, Michael; Du, Renfei; Kahlert, Ulf D.; Mannarino, Laura; Mirimao, Federica; Lupi, Monica; D'Incalci, Maurizio; Haber, Adi; Giladi, Moshe; Weinberg, Uri; Palti, Yoram

Pan cancer transcriptomic response to Tumor Treating Fields (TTFields)
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), Heft Suppl 1, S. S161, Artikel P21-9-jD
[Imp.fact.: 3.1]

Knauer, Nadezhda; Pashkina, Ekaterina; Boeva, Olga; Aktanova, Alina; Arkhipova, Valeria; Meschaninova, Mariya; Majoral, Jean Pierre; Nickel, Ann-Christin; Muḥammad, Sajjad; Hänggi, Daniel; Kahlert, Ulf D.; Kozlov, Vladimir; Apartsin, Evgeny

Cationic dendrimers as prospective vehicles of therapeutic nucleic acids into tumor cells - approaches, advantages and challenges

ESMO open - London : BMJ, Bd. 8 (2023), Heft 1, Supplement 2, S. 9, Artikel 98P

[Imp.fact.: 7.3]

Meyer, Frank; Barth, Udo; Halloul, Zuhir

Op-Strategie zur Anlage einer unilateralen femorofemorale arteriovenösen(av)-Shuntanlage mit überlangem Gefäßloop durch Nutzung einer segmentalen V.-saphena-magna-Dopplung - "Technical note"

Holistic Vascular Care - Osnabrück ; Heckenkamp, Jörg . - 2023, Artikel FV163, insges. 1 S.

Raichurkar, Pratik; Denehy, Linda; Solomon, Michael; Koh, Cherry; Pillinger, Neil; Hogan, Sophie; McBride, Kate; Carey, Sharon; Bartyn, Jenna; Hirst, Nicholas; Steffens, Daniel; Croner, Roland

ASO visual abstract - Research priorities in prehabilitation for patients undergoing cancer surgery : an international Delphi study

Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 30 (2023), Heft 12, S. 7261-7262

[Imp.fact.: 3.7]

Udelnow, Andrej A.; Hecht, Verena; Wilbrandt, Catharina; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Does talking to patients change their quality of life?

European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S117-S118, Artikel P4.50.

[Imp.fact.: 0.6]

Uhlig, Maximilian; Negrini, Victor; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Akutes Abdomen in der Notaufnahme - Dünndarmperforation bei manifester abdomineller Tuberkulose (Tbc)

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S34-S35, Artikel PS037

[Imp.fact.: 0.6]

Will, Uwe; Földner, Frank; Meyer, Frank

Endoscopic ultrasonography-guided drainage of the pancreatic duct (EUS-PD) in postoperative anastomotic stenosis after previous pancreatic resection

European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S24-S25, Artikel 19.4.

[Imp.fact.: 0.6]

Wolniczak, Erik; March, Christine; Croner, Roland; Medenwald, Daniel; Meyer, Frank

Seltene Manifestation eines Plattenepithelkarzinoms des Ösophagus bei einer jungen Erwachsenen

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S31, Artikel PS032

[Imp.fact.: 0.6]

Zaporozhchenko, Yelyzaveta; Jechorek, Dörthe; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Koinzidenz von drei Karzinomen des Magen-Darm-Traktes an verschiedenen Segmenten

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S33-S34, Artikel PS036

[Imp.fact.: 0.6]

HABILITATIONEN

Rahimli, Mirhasan; Canbay, Ali E. [ErwähnteR]; Seehofer, Daniel [ErwähnteR]; Bechstein, Wolf Otto [ErwähnteR]

Etablierung und Evaluation innovativer Therapiekonzepte in der hepatobiliären Chirurgie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Habilitation Universität Magdeburg 2023

kumulative Habilitation, 179 Blätter

DISSERTATIONEN

Bachmann, Manuel; Tautenhahn, Jörg [ErwähnteR]; Albes, Johannes Maximilian [ErwähnteR]

Determinanten und Prädiktoren für den klinischen Verlauf nach elektivem infrarenalem Aortenrepair
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2 ungezählte Blätter, 4-100 Blätter

Grabowski, Max; Steinert, Ralf [ErwähnteR]; Will, Uwe [ErwähnteR]

Chirurgisches Outcome und mikrobielle Besiedelung standardisierter Abstrichlokalisationen nach Pankreaskopfresektion (PPPD) bei chronischer Pankreatitis und Pankreaskopfkarzinom
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 75 Seiten

Neumann, Marcel; Apfelbacher, Christian [ErwähnteR]; Gockel, Ines [ErwähnteR]; Piso, Pompiliu Ioan [ErwähnteR]

Das kolorektale Karzinom - Früherkennung und Lebensqualitätsmessung in einer ländlichen Region
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-88 Blätter

Petersen, Manuel; Kube, Rainer [ErwähnteR]; Mall, Julian W. [ErwähnteR]

3-Jahres-Ergebnisse nach primärer Sleeve-Gastrektomie - Daten der Qualitätssicherungsstudie für operative Therapie der Adipositas 2005-2016
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 48, VII-XXV Blätter

Tallak, Wael; Kube, Rainer [ErwähnteR]; Mall, Julian W. [ErwähnteR]

Sleeve Gastrektomie versus Roux-en-Y Magenbypass bei Patienten mit Ausgangs-BMI über 50 kg/m² - Auswertung des perioperativen Verlaufs und nach 3 Jahren der Nachsorge : Daten der Qualitätssicherungsstudie für operative Therapie der Adipositas 2005-2019
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 55 Blätter

Vo-Schwarz, Thi; Tautenhahn, Jörg [ErwähnteR]; Hinterseher, Irene [ErwähnteR]

Analyse der postoperativen Infektionen nach arteriellen Rekonstruktionen der unteren Extremitäten
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2 ungezählte Blätter, VI, 63 Blätter

BEREICH GEFÄSSCHIRURGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. Zuhir Halloul

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Barth, Udo; Granowski, Dennis; Lehmann, Martina; Meyer, Frank

Gefäßchirurgische Versorgung im ländlichen Raum - Anpassung an die demografischen und epidemiologischen Erfordernisse - Vascular surgery care in rural areas - adaptation to demographic and epidemiological requirements
Gefäßchirurgie - Berlin : Springer, Bd. 28 (2023), Heft 1, S. 44-51
[Imp.fact.: 0.3]

Barth, Udo; Granowski, Dennis; Stephan-Falkenau, Susann; Bönicke, Peter; Lehmann, Martina; Meyer, Frank

Unklare Schwellung und Rötung nach einer Klavikulafraktur - Unclear swelling and redness after a clavicle fracture
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 4, S. 361-364
[Imp.fact.: 0.9]

Barth, Udo; Lehmann, Martina; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Aktualität der grundlegenden und determinierenden Bedeutung der chronisch-kritischen Extremitätenischämie sowie ihrer sich reetablierenden Behandlung mittels kruraler/pedaler Bypässe in Deutschland und in Sachsen-Anhalt - Topicality of the fundamental and determining importance of chronic critical ischemia of the extremities and its restorative treatment using crural/pedal bypasses in Germany and in Saxony-Anhalt
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 10, S. 861-869
[Imp.fact.: 0.9]

Barth, Udo; Lehmann, Martina; Tautenhahn, Jörg; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Ambulante und stationersetzende Eingriffe in der Gefäßchirurgie - was ist machbar und wo liegen die Grenzen? : Bisherige und neue gesetzliche Vorgaben sowie deren Umsetzung in der Praxis - Outpatient and "admission-substituting" interventions in vascular surgery - what is feasible and where are the limits? : Previous and new legal requirements and their implementation in practice
Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), insges. 10 S.
[Imp.fact.: 0.7]

Barth, Udo; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Der Fachkräftemangel in der Gefäßchirurgie - eine gemeinsame Aufgabe - Lack of experienced surgeons in vascular surgery - a joint task
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 9, S. 780-788
[Imp.fact.: 0.9]

Deeb, Joul; Meyer, Frank; Petersen, Manuela; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Aneurysma der V. jugularis interna - Fallbericht einer seltenen Entität - Aneurysm of the internal jugular vein - case report on a rare entity
Gefäßchirurgie - Berlin : Springer, Bd. 28 (2023), Heft 8, S. 594-598
[Imp.fact.: 0.3]

Kraus, Armin; Werwick, Katrin; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank

»Manual - chirurgische Lehre« an der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke Universität zu Magdeburg - Einführung und Überblick
Chirurgische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 3, S. 509-522

Paasch, Christoph; Schildberg, Claus; Lehmann, Martina; Meyer, Frank; Barth, Udo

Vorgaben, Zielvorstellungen, Motive, Haltungen und Denken zum ambulanten Operationsprofil der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Statutory provisions, aims, motives, attitudes and thinking on the outpatient operation profile of general and abdominal surgery

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 10, S. 850-860

[Imp.fact.: 0.9]

BEREICH KINDERCHIRURGIE UND KINDERTRAUMATOLOGIE

1. LEITUNG

PD Dr. Salmai Turial
Dr. med. Hardy Krause

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abu-Tair, Tariq; Turial, Salmai; Willershhausen, Ines Bettina Anne; Alkassar, Muhannad; Staatz, Gundula; Kampmann, Christoph

Evaluating cardiac lateralization by MRI to simplify estimation of cardiopulmonary impairment in Pectus excavatum

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 5, Artikel 844, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Arndt, Stephan; Wex, Cora Barbara Anette; Häusler-Pliske, Inken; Jechorek, Dörthe; Krause, Hardy; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Laparoscopic cholecystectomy for symptomatic cholecystolithiasis (CCL) in "Kasabach-Merritt syndrome" (KMS) (Kaposi-tumor like hemangioendothelioma with case-specific perioperative management)

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 113-117

[Imp.fact.: 1.3]

Elsherbiny, Sherine; Saxena, Amulya K.

Thoracoscopic repair of esophageal atresia with right-sided aortic arch - systematic review

Journal of pediatric endoscopic surgery - [Singapore]: Springer Singapore, Bd. 5 (2023), Heft 4, S. 165-169

Spiller, Moritz; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Friebe, Michael; Turial, Salmai; Illanes, Alfredo

Towards AI-driven minimally invasive needle interventions

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 559-562

Turial, Salmai; Schwind, Martin; Nyiredi, Alexandra

Evaluation of the appropriate LigaSure™ device to transect the appendix - a comparison between 5 mm and 10 mm laparoscopic devices in an ex vivo trial

Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 59 (2023), Heft 5, Artikel 927, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Turial, Salmai; Stimming, Friederike; Lux, Anke; Koehn, Andrea; Reißmann, Anke

Prevalence and one-year survival of selected major congenital anomalies in Germany - a population-based cohort study

European journal of pediatric surgery - Stuttgart : Thieme, Bd. 33 (2023), Heft 5, S. 403-413

[Imp.fact.: 1.8]

ABSTRACTS

Hakimi, Turyalai; Rahimi, Tareq; Momand, Ajab Gul; Turial, Salmai

Pediatric surgery care after 44 years of war in Afghanistan

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft Special Suppl 1, S. S271-S272, Artikel ID: 660

[Imp.fact.: 1.3]

Spiller, Moritz; Esmaeili, Nazila; Sühn, Thomas; Boese, Axel; Friebe, Michael; Illanes, Alfredo; Tural, Salmai

The evaluation of vibroacoustic signals acquired with Surgical Audio Guidance technology for Veress needle placement in animal cadaver model

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft Special Suppl 1, S. S265-S266, Artikel ID: 696

[Imp.fact.: 1.3]

MOLEKULARE UND EXPERIMENTELLE CHIRURGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. U. Kahlert

Prof. Dr. med. Roland S. Croner, MA, FACS

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Feng, Dongxu; Li, Wenbing; Wu, Weining; Kahlert, Ulf D.; Gao, Pingfa; Hu, Gangfeng; Huang, Xiaohua; Shi, Wenjie; Li, Huichao

Chromatin regulator-related gene signature for predicting prognosis and immunotherapy efficacy in breast cancer
Journal of oncology - New York, NY : Hindawi Publ. Corp. . - 2023, Artikel 2736932, insges. 12 S.

Han, Yingchao; Drobisch, Pascal; Krüger, Alexander; William, Doreen; Grützmann, Konrad; Böthig, Lukas; Polster, Heike; Seifert, Lena; Seifert, Adrian; Distler, Marius; Pecqueux, Mathieu; Riediger, Carina; Plodeck, Verena; Nebelung, Heiner; Weber, Georg Ferdinand; Pilarsky, Christian; Kahlert, Ulf D.; Hinz, Ulf; Roth, Susanne; Hackert, Thilo; Weitz, Jürgen; Wong, Fang Cheng; Kahlert, Christoph

Plasma extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies prognostic EV signature for non-invasive risk stratification for survival prediction of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma
Journal of hematology & oncology - London : Biomed Central, Bd. 16 (2023), S. 1-19, Artikel 7, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 28.5]

Knauer, Nadezhda; Meschaninova, Mariya; Muhammad, Sajjad; Hänggi, Daniel; Majoral, Jean-Pierre; Kahlert, Ulf D.; Kozlov, Vladimir M; Apartsin, Evgeny K.

Effects of dendrimer-microRNA nanoformulations against glioblastoma stem cells
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 3, Artikel 968, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 5.4]

Schaufler, Anna; Sanin, Ahmed Y.; Sandalcioglu, I. Erol; Hartmann, Karl; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Wartmann, Thomas; Boese, Axel; Kahlert, Ulf D.; Fischer, Igor

Concept of a fully-implantable system to monitor tumor recurrence
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 16362, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Schildberg, Claus; Kropf, Siegfried; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Meyer, Frank

Allgemein- und viszeralchirurgische Oberarztkonsile für andere medizinische Disziplinen über 10 Jahre an einem tertiären Zentrum - ist eine schnelle, zeitaufwendige Abarbeitung notwendig? : Klinisches Befund-, Diagnose- und therapeutisches Entscheidungsspektrum - Consultations by senior physicians in general and abdominal surgery for other medical disciplines over 10 years at a tertiary center - is a fast time-consuming processing necessary? : Spectrum of clinical findings, diagnoses and treatment decision making
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 7, S. 625-634
[Imp.fact.: 0.9]

Stockheim, Jessica; Perrakis, Aristotelis; Sabel, Bernhard A.; Waschipky, Robert; Croner, Roland

RoCS - robotic curriculum for young surgeons
Journal of robotic surgery - London : Springer, Bd. 17 (2023), Heft 2, S. 495-507
[Imp.fact.: 2.3]

Yin, Qiushi; Yang, Qiuxi; Shi, Wenjie; Kahlert, Ulf D.; Li, Zhongyi; Lin, Shibu; Song, Qifeng; Fan, Weiqiang; Wang, Linhui; Zhu, Yiyong; Huang, Xiaolong

Mendelian randomization analyses of chronic immune-mediated diseases, circulating inflammatory biomarkers, and cytokines in relation to liver cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, Artikel 2930, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 5.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Meyer, Frank

Qualitätszirkel „Viszeralonkologisches Zentrum“ am Universitätsklinikum Magdeburg

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 7/8, S. 17-18

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANAESTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beyer, Lothar; Brinkers, Michael; Foell, Jens

Nerval bedingte Funktionsstörungen in der manuellen Medizin und Primärversorgung - Functional neurologic disorder in manual medicine and primary care

Manuelle Medizin - Berlin : Springer, Bd. 61 (2023), Heft 2, S. 114-116

[Imp.fact.: 0.3]

Brinkema, Hanno; Brinkers, Michael; Schildberg, Claus; Leschowski, Niklas; Werwick, Katrin; Meyer, Frank

Was muss der(Allgemein-/Viszeral-)Chirurg über das Humanmedizinstudium wissen? - Sicht der Studierenden auf die (Allgemein-/Viszeral-)Chirurgie

Chirurgische Praxis: die Zeitschrift für die gesamte Chirurgie - Kulmbach: Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 1, S. 153-171

Brinkers, Michael

Manuelle Medizin meets Psyche - The psyche meets manual medicine

Manuelle Medizin - Berlin : Springer, Bd. 61 (2023), Heft 3, S. 139-140

[Imp.fact.: 0.3]

Brinkers, Michael; Galow, Anne-Marie; Pfau, Giselher

Psychiatrie für Manualmediziner - Psychiatry for manual medicine practitioners

Manuelle Medizin - Berlin : Springer, Bd. 61 (2023), Heft 3, S. 145-152

[Imp.fact.: 0.3]

Brinkers, Michael; Istel, Mandy; Kretzschmar, Moritz Andreas; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Status of inpatient pain therapy using the example of a general and abdominal surgery normal ward - a prospective questionnaire study to review a pain therapy algorithm ("real-world data")

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 73-82

[Imp.fact.: 1.3]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher

ICD-11 - Beseitigung aller Probleme bei nichterklärbaren somatisch wahrgenommenen Symptomen? - ICD-11 - elimination of all problems with somatically perceived symptoms that cannot be explained?

Manuelle Medizin - Berlin : Springer, Bd. 61 (2023), Heft 3, S. 160-164

[Imp.fact.: 0.3]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Tumorschmerzen akut vs. chronisch vs. Nichttumorschmerzen - Unterschiede und Gemeinsamkeiten

Jatros. Hämatologie & Onkologie - Wien : Universimed Cross Media Content GmbH . - 2023, Heft 4, S. 6-8

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Niemier, Kay

Fehlende funktionelle Untersuchung bei Patienten mit chronischen Schmerzen – und nun? - Eine Fallserie zu funktionellen, manualtherapeutischen, psychiatrischen und kybernetischen Aspekten - Lack of functional examination in patients with chronic pain—and now? - a case series on functional, manual therapeutic, psychiatric, and cybernetic aspects

Manuelle Medizin - Berlin : Springer, Bd. 61 (2023), Heft 3, S. 165-172

[Imp.fact.: 0.3]

Brinkers, Michael; Ulrich, Peter; Vogt, Anett; Kretzschmar, Moritz Andreas; Pfau, Giselher

Hysterie - ein obsoleter Begriff auch bei der Leistungsbeurteilung im Rentenverfahren von Patienten mit chronischen Schmerzen? : Eine Zusammenschau von 50 Sozialgerichtsgutachten. Letter to the editor Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie - Gablitz : Krause & Pachernegg, Verl. für Medizin und Wirtschaft, Bd. 24 (2023), Heft 3, S. 88

Danyeli, Lena; Şen, Zümrüt Duygu; Colic, Lejla; Kurzweil, Lisa; Gensberger-Reigl, Sabrina; Macharadze, Tamar; Götting, Florian Nicolas; Refisch, Alexander; Liebe, Thomas; Chand, Tara; Kretzschmar, Moritz Andreas; Wagner, Gerd; Opel, Nils; Jollant, Fabrice; Speck, Oliver; Munk, Matthias Hans Joachim; Li, Meng; Walter, Martin

Association of the delayed changes in glutamate levels and functional connectivity with the immediate network effects of S-ketamine

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), Artikel 60, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 6.8]

Greiner, Felix; Erdmann, Bernadett Regina; Thiemann, Volker Sebastian; Baacke, Markus; Grashey, Rupert; Habbinga, Kirsten; Kombeiz, Alexander; Majeed, Raphael W.; Otto, Ronny; Wedler, Katrin; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

Der AKTIN-Monatsbericht - Plädoyer für ein standardisiertes Reporting in der Notaufnahme : Entwicklung und Implementierung eines internen Berichtswesens auf Basis des Datensatzes Notaufnahme - Monthly in-house reports using the AKTIN Emergency Department Data Registry - advantages of standardised key figures : development and implementation of a reporting system based on emergency department medical record data Notfall & Rettungsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 26 (2023), Heft 6, S. 416-425

[Imp.fact.: 1.0]

Hachenberg, Thomas; Schaffartzik, Walter

Wachheit während einer gynäkologischen Operation - Awareness during gynaecological surgery

Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 58 (2023), Heft 6, S. 392-394

[Imp.fact.: 0.4]

Hachenberg, Thomas; Scheller, Bertram C. A.

Akzidentelle Wachheit während Allgemeinanästhesie - Accidental awareness during general anaesthesia

Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 58 (2023), Heft 6, S. 380-390

[Imp.fact.: 0.4]

Hachenberg, Thomas; Schröder, Franziska; Schaffartzik, Walter

Unerwünschte Ereignisse in der Intensivmedizin - Eine Analyse aus der Schlichtungsstelle für Arzthaftpflichtfragen der Norddeutschen Ärztekammern von 2006 bis 2020 - Adverse events in intensive care medicine - an analysis from the arbitration board for medical liability issues of the Northern German Medical Association from 2006 to 2020

Anästhesiologie & Intensivmedizin - Ebelsbach : Aktiv Dr. und Verl., Bd. 64 (2023), Heft 1, S. 14-19

[Imp.fact.: 0.7]

Kandler, Nadine; Schilling, Thomas; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten; Lücke, Eva

Riskante Diagnosesicherung - Fallserie über drei Patientinnen mit Mediastinal-mass-Syndrom - Risky confirmation of a diagnosis - case series of three female patients with mediastinal mass syndrome

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 719-726

[Imp.fact.: 0.9]

Kuzmin, Boris; Movsisyan, Arevik; Prätsch, Florian; Schilling, Thomas; Lux, Anke; Fadel, Mohammad; Azzizadeh, Faranak; Crackau, Julia; Keyser, Olaf; Awad, George; Hachenberg, Thomas; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp

Outcomes of patients with coronavirus disease versus other lung infections requiring venovenous extracorporeal membrane oxygenation

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2023), Heft 6, Artikel e17441, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.0]

Luwich, Katharina; Lücke, Eva; Hachenberg, Thomas; Stegemann-Koniszewski, Sabine; John, Robin; Braun-Dullaues, Rüdiger; Schreiber, Jens

Validity of anamnestic data on allergies towards β -lactam antibiotics in a preoperative setting. Letter to the editor

Allergo journal international - München : Urban & Vogel, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. 114-116

Scherer, Manuela Juliana; Kampe, Sandra; Fredebeul-Beverungen, Jonas; Weinreich, Gerhard; Costabel, Ulrich; Bonella, Francesco

Thoracic pain in patients with chronic interstitial lung disease - an underestimated symptom

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1147555, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Schranz, Madlen; Boender, T. Sonia; Greiner, Timo; Kocher, Theresa; Wagner, Birte; Greiner, Felix; Bienzeisler, Jonas; Diercke, Michaela; Grabenhenrich, Linus B.; Aigner, Annette; Ullrich, Alexander; Hofmann, Tobias; Lucas, Benjamin; Walcher, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Otto, Ronny; Drynda, Susanne

Changes in emergency department utilisation in Germany before and during different phases of the COVID-19 pandemic, using data from a national surveillance system up to June 2021

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 799, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.5]

Sen, Zümürüt Duygu; Chand, Tara; Danyeli, Lena; Kumar, Vinod; Colic, Lejla; Li, Meng; Yemiskan, Merve; Javaheripour, Nooshin; Refisch, Alexander; Opel, Nils; Macharadze, Tamar; Kretzschmar, Moritz Andreas; Ozkan, Esra; Deliano, Matthias; Walter, Martin

The effect of ketamine on affective modulation of the startle reflex and its resting-state brain correlates

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13323, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Vitt, Esther Maria; Niemier, Kay; Brinkers, Michael

Diagnostik und Therapie als Mitursache für die Chronifizierung von Schmerzkrankungen des Bewegungssystems - Iatrogenisierung im klinischen Alltag : eine Fallvorstellung - Diagnostic and therapy as cause for chronic pain of the loko-motor system - ilatrogenization in the clinical practice : a case presentation

Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 41-46

[Imp.fact.: 0.8]

Vogel, Katrin; Arra, Aditya; Lingel, Holger; Bretschneider, Dirk; Prätsch, Florian; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Balk, Silke; Bruder, Dunja; Geffers, Robert; Hachenberg, Thomas; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bifidobacteria shape antimicrobial T-helper cell responses during infancy and adulthood

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 5943, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Vogt, Susanne; Pfau, Giselher; Vielhaber, Stefan; Haghikia, Aiden; Hachenberg, Thomas; Brinkers, Michael

Long-term opioid therapy and mental health comorbidity in patients with chronic pain

Pain medicine - Oxford : Oxford University Press, Bd. 24 (2023), Heft 7, S. 837-845

[Imp.fact.: 3.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Danyeli, Lena; Şen, Zümüt Duygu; Colic, Lejla; Kurzweil, Lisa; Gensberger-Reigl, Sabrina; Macharadze, Tamar; Götting, Florian Nicolas; Refisch, Alexander; Liebe, Thomas; Chand, Tara; Kretzschmar, Moritz Andreas; Wagner, Gerd; Opel, Nils; Jollant, Fabrice; Speck, Oliver; Munk, Matthias Hans Joachim; Li, Meng; Walter, Martin

Correction: Association of the delayed changes in glutamate levels and functional connectivity with the immediate network effects of S-ketamine

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), Artikel 73, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 6.8]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Kósa, Fruzsina; Krieger, Julia; Hardtsock, Fraence; Wilke, Thomas; Schilling, Thomas; Oelke, Matthias; Piechota, Hans-Jürgen; Schneider, Eberhard; Rohr, Ute; Fisser, Christoph; Addali, Mustapha; Kranz, Jennifer; Geurtsen, Johannes; Sarnecki, Michal; Schmidt, Konrad; Wagenlehner, Florian

Medical chart review on the clinical characteristics of patients with community-acquired invasive E. Coli disease
International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 134 (2023), Heft Supplement 1, S. S2-S3

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Brinkers, Michael

Bio-psycho-soziale Aspekte der Bewegungsfunktion

Funktionsmedizin des Bewegungssystems - München : KIENER ; Beyer, Lothar . - 2023, S. 69-75

Brinkers, Michael

Präsenz der Psyche

Funktionsmedizin des Bewegungssystems - München : KIENER ; Beyer, Lothar . - 2023, S. 206-213

Liefring, Volker; Brinkers, Michael

Besonderheiten der Diagnostik und Therapie der Funktionskrankheiten

Funktionsmedizin des Bewegungssystems - München : KIENER ; Beyer, Lothar . - 2023, S. 153-160

Schilling, Thomas; Hachenberg, Thomas

Atemwegsmanagement in der Thoraxchirurgie

Atemwegsmanagement , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Dörge, Volker, S. 89-108

ABSTRACTS

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Ebmeyer, Uwe; Meyer, Frank

Bekommen alle Patienten, die Opiode benötigen, diese auch? - eine Auswertung von 50 Sozialgerichtsgutachten
European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S116-S117, Artikel P4.49.

[Imp.fact.: 0.6]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Ebmeyer, Uwe; Meyer, Frank

Vom Schmerzbeginn bis zur Aufnahme - Schmerzdauer bei Akut-Tumorpatienten und Langzeitüberlebenden

European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S116, Artikel P4.48.

[Imp.fact.: 0.6]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Galow, Anne Marie; Istel, Mandy; Meyer, Frank

Anteil gastrointestinaler (GI-)Erkrankungen, insbesondere Krebserkrankungen, und deren Auswirkungen auf die Prävalenz psychischer Störungen - Vergleich zwischen einer allgemein-/viszeralchirurgischen Station und einer Schmerzzambulanz an einer Uniklinik

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S37-S38, Artikel PS042

[Imp.fact.: 0.6]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Opioide bei PatientInnen mit Rückenschmerzen, aufgenommen zwischen 2010 und 2015 - Nachbeobachtung bis 2022 in einer universitären Schmerzambulanz (tertiäres Zentrum)
26. Chirurgische Forschungstage , 2023 - Mannheim : UMM, S. 94, Artikel ID: 63711

Kuzmin, Boris; Movsisyan, Arevik; Azzadeh, Faranak; Prätisch, Florian; Keyser, Olaf; Fadel, Mohammad; Slottosch, Ingo Jürgen; Scholz, Fridtjof; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp

Death predictors in patients with COVID-19 on venovenous ECMO
The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 71 (2023), Heft S 01, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1.5]

Popov, Anton; Schilling, Thomas; Scheinflug, Laszlo; Dumitrescu, Anita; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten

Interdisziplinäre Akut-Versorgung einer Trachealruptur bei einem Kind mit Schleudertrauma
Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S77-S78
[Imp.fact.: 0.7]

Udelnow, Andrej A.; Hecht, Verena; Wilbrandt, Catharina; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Does talking to patients change their quality of life?
European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S117-S118, Artikel P4.50.
[Imp.fact.: 0.6]

DISSERTATIONEN

Galow, Anne-Marie; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Diefenbacher, Albert [ErwähnteR]

Der psychische Befund bei Langzeitüberlebenden - Ändert das Überleben die Inzidenz psychischer Störungen bei Tumorpatienten?
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-V, 63 Blätter

Keil, Christoph; Wendler, Johann J. [ErwähnteR]; Sielenkämper, Andreas [ErwähnteR]

Schmerztherapie nach offenen uro-abdominalen Eingriffen
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-X, 66, X-XVII

Klaas, Arne; Dürschmid, Stefan [ErwähnteR]; Fink, Gereon R. [ErwähnteR]

Unseen food images capture the attention of hungry viewers - evidence from event-related potentials
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, 59 Blätter, 7 ungezählte Blätter

Kutz, Carolin Christina; Voges, Jürgen [ErwähnteR]; Sielenkämper, Andreas [ErwähnteR]

Postinduktionshypotonie und intraoperative Hypotonie während stereotaktisch-neurochirurgischer Operationen
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, IV, 56, V-XXIII Blätter

Ritz, Sarah-Laetitia; Keitel-Anselmino, Verena [ErwähnteR]; Menzel, Matthias [ErwähnteR]

Effekte des transjugulären intrahepatischen portosystemischen Shunts (TIPS) auf die Lungenfunktion bei Patienten mit Leberzirrhose
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-IX, 56, X-XXX Blätter

Tippelt, Bernadett; Kahl, Stefan [ErwähnteR]; Rau, Monika [ErwähnteR]

Malnutrition bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 57 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR FRAUENHEILKUNDE, GEBURTSHILFE UND REPRODUKTIONSMEDIZIN

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Atanas Ignatov

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Appel, Inke; Lohmann, Julia; De Allegri, Manuela; Koulidiati, Jean-Louis; Somda, Serge; Robyn, Paul Jacob; Badolo, Hermann; Brenner, Stephan

Improving the readiness and clinical quality of antenatal care - findings from a quasi-experimental evaluation of a performance-based financing scheme in Burkina Faso

BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-9, Artikel 352, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.1]

Arafat, Amina; Gennari, Paolo; Ignatov, Atanas; Nikolayevna Tchaikovski, Svetlana

Role of tissue factor pathway inhibitor in hormone-induced venous thromboembolism

Blood coagulation & fibrinolysis - Hagerstown, Md. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 34 (2023), Heft 4, S. 233-238

[Imp.fact.: 1.1]

Eckardt, Naaja-Kristin; Ignatov, Atanas; Meinecke, Anne-Marie; Burger, Elke; Costa, Serban-Dan; Eggemann, Holm

Tumor characteristics, therapy, and prognosis in young breast cancer patients 35 years

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 2, S. 709-719

[Imp.fact.: 3.6]

Fernández-Pacheco, Miriam; Gerken, Michael; Ortmann, Olaf; Ignatov, Atanas; Klinkhammer-Schalke, Monika; Hatzipanagiotou, Maria Eleni; Inwald, Elisabeth Christine

Impact of cavity shaving on residual tumor rates in patients with primary invasive carcinoma and carcinoma in situ in breast conserving surgery

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 307 (2023), Heft 5, S. 1573-1583

[Imp.fact.: 2.6]

Greye, Hannah Dorothea; Wex, Thomas; Redlich, Anke; Costa, Serban-Dan; Reißmann, Anke

Cytomegalovirus seronegativity rate in pregnant women and primary cytomegalovirus infection during pregnancy in rural Germany

BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 299, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.1]

Ignatov, Atanas; Mészáros, József; Ivros, Stylianos; Gennari, Paolo; Ignatov, Tanja

Oncologic outcome of robotic-assisted and laparoscopic sentinel node biopsy in endometrial cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 24, Artikel 5894, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Lommatzsch, Marek; Criée, Carl-Peter; Jong, Carmen C. M.; Gappa, Monika; Geßner, Christian; Gerstlauer, Michael; Hämäläinen, Nina; Haidl, Peter; Hamelmann, Eckard; Horak, Fritz; Idzko, Marco; Ignatov, Atanas; Koczulla, Andreas Rembert; Korn, Stephanie; Köhler, Michael; Lex, Christiane; Meister, Jochen; Milger-Kneidinger, Katrin; Nowak, Dennis; Nothacker, Monika Judith; Pfaar, Oliver; Pohl, Wolfgang; Preisser, Alexandra; Rabe, Klaus F.; Riedler, Josef; Schmidt, Olaf; Schreiber, Jens; Schuster, Antje; Schuhmann, Maren; Spindler, Thomas; Taube, Christian; Virchow, Johann Christian; Vogelberg, Christian; Vogelmeier, Claus F.; Wantke, Felix; Windisch, Wolfram; Worth, Heinrich; Zacharasiewicz, Angela; Buhl, Roland

S2k-Leitlinie zur fachärztlichen Diagnostik und Therapie von Asthma 2023 - Diagnosis and treatment of asthma

- a guideline for respiratory specialists 2023

Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77 (2023), Heft 8, S. 461-543

[Imp.fact.: 1.2]

Mecke, Luisa; Ignatov, Atanas; Redlich, Anke

The importance of the cerebroplacental ratio for the prognosis of neonatal outcome in AGA fetuses

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 307 (2023), Heft 1, S. 311-317

[Imp.fact.: 2.6]

Meyer, Nicole; Hinz, Nicole; Schumacher, Anne; Weißenborn, Christine; Fink, Beate; Bauer, Mario; Lenthe, Sophie; Ignatov, Atanas; Fest, Stefan; Zenclussen, Ana Claudia

Mast cells retard tumor growth in ovarian cancer - insights from a mouse model

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 17, Artikel 4278, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Röhrmoser, Katharina; Ignatov, Atanas; Gerken, Michael; Ortmann, Olaf; Klinkhammer-Schalke, Monika; Papatthemelis, Thomas

Risk factors and temporal patterns of recurrences in patients with vulvar cancer - implications for follow-up intervals and duration

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 2, S. 803-810

[Imp.fact.: 3.6]

Schreiber, J.; Ignatov, Atanas; Burger, Elke; Meinecke, Anne-Marie; Eggemann, Holm

Breast cancer therapy in women under 35 years and between 50 and 69 years - influence of the observation period

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 5665-5676

[Imp.fact.: 3.6]

Uehre, Gina Marie; Nikolayevna Tchaikovski, Svetlana; Ignatov, Atanas; Zenclussen, Ana Claudia; Busse, Mandy

B cells induce early-onset maternal inflammation to protect against LPS-induced fetal rejection

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 22, Artikel 16091, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5.6]

ABSTRACTS

Peters, L.; Hoffmann, Juliane; Gennari, Paolo; Wasserloos, Anne; Busse, Mandy; Ignatov, Atanas; Nikolayevna Tchaikovski, Svetlana

Changes in viscoelastometry after caesarean section

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 6, S. e23-e24

[Imp.fact.: 2.7]

Tombrock, Seraphim; Fettke, Franziska; Thele, Franziska; Ignatov, Atanas

Gegenüberstellung zweier Interventionsverfahren für die Entfernung von Fibroadenomen der Brust (ultraschallgesteuerte Vakuumsaugbiopsie versus offene chirurgische Exzision)

Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 44 (2023), Heft S 01, S. S23

[Imp.fact.: 3.4]

HABILITATIONEN

Busse, Mandy; Dunay, Ildikò Rita [ErwähnteR]; Steinborn-Kröhl, Andrea [ErwähnteR]; Solano, María Emilia [ErwähnteR]

B-Zellen als Vermittler von Toleranz in der Schwangerschaft und Kindheit

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Habilitation Universität Magdeburg 2023

kumulative Habilitation, verschiedene Seitenzählung

DISSERTATIONEN

Adam, Kristin; Eggemann, Holm [ErwähnteR]; Gerber, Bernd [ErwähnteR]

Sexualität in der Schwangerschaft - Betrachtung gesundheitlicher und psychosozialer Einflussfaktoren
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, verschiedene Seitenzählung

Eckardt, Naaja-Kristin; Mougiakakos, Dimitrios [ErwähnteR]; Malfertheiner, Sara Fill [ErwähnteR]

Tumorcharakteristika und Therapieverfahren beim Mammakarzinom - Junge Patientinnen im Vergleich zur Zielgruppe des Mammographie-Screening-Programms
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, IX, 77 Blätter

Lentz, Lea Serena; Schüler, Thomas [ErwähnteR]; Solano, María Emilia [ErwähnteR]

Der hormonelle Einfluss des humanen Choriongonadotropins auf die T-Zell-vermittelte Immuntoleranz in der Schwangerschaft
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VIII, 88 Blätter

Plenagl, Susanne; Reißmann, Anke [ErwähnteR]; Steinborn-Kröhl, Andrea [ErwähnteR]

B-Zell spezifisches Signaling bei LPS induzierter Inflammation in der Schwangerschaft
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VII, 1 ungezählte Seite, 88 Seiten

Schreiber, Julian A.; Ignatov, Atanas [ErwähnteR]; Kahl, Christoph [ErwähnteR]

Tumorbiologie und Therapie des primären Mammakarzinoms - Einfluss der Therapiezeiträume bei Patientinnen bis 35 Jahren und zwischen 50 und 69 Jahren
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 4 ungezählte Blätter, V, 88 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE

1. LEITUNG

Fr. Prof. Dr. med. Verena Keitel-Anselmino

Direktorin der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Sektion Molekulare Gastroenterologie und Mikrobiota-assoziierte Erkrankungen (inkl. Forschungslabor)

Leiter Prof. Dr. med. Alexander Link

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Arnim, Ulrike

Eosinophile gastrointestinale Erkrankungen richtig benennen - Neue Nomenklatur festgelegt - A new nomenclature for eosinophilic gastrointestinal diseases

MMW - Fortschritte der Medizin - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 165 (2023), Heft 8, S. 55-56

Arnim, Ulrike; Biedermann, Luc; Aceves, Seema S.; Bonis, Peter A.; Collins, Margaret H.; Dellon, Evan S.; Furuta, Glenn T.; Gonsalves, Nirmala; Gupta, Sandeep; Hirano, Ikuo; Lucendo, Alfredo J.; Miehke, Stephan; Oliva, Salvatore; Schlag, Christoph; Schoepfer, Alain; Straumann, Alex; Vieth, Michael; Bredenoord, Albert J.

Monitoring patients with eosinophilic esophagitis in routine clinical practice - international expert recommendations

Clinical gastroenterology and hepatology - New York, NY : Elsevier Science, Bd. 21 (2023), Heft 10, S. 2526-2533

[Imp.fact.: 12.6]

Ayoub, Mohammed D.; Bakhsh, Ahmad A.; Vandriel, Shannon M.; Keitel-Anselmino, Verena; Kamath, Binita M.

Management of adults with Alagille syndrome

Hepatology international - New York, NY : Springer, Bd. 17 (2023), Heft 5, S. 1098-1112

[Imp.fact.: 6.6]

Bose, Katrin; Scurt, Florian Gunnar; Thon, Cosima; Franke, Sabine; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Factors affecting performance of DNA methylation as a potential biomarker in ascites for peritonitis and peritoneal carcinomatosis

Journal of gastrointestinal and liver diseases - Cluj-Napoca : Soc., Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 206-215

[Imp.fact.: 2.1]

Brauns, Steffen; Marquardt, Isabel; Thon, Cosima; Frentzel, Sarah; Jakob, Josefine; Färber, Jacqueline; Philipson, Lars; Jänsch, Lothar; Link, Alexander; Bruder, Dunja

Mucosal-associated invariant T cells from Clostridioides difficile-infected patients exhibit a distinct proinflammatory phenotype and enhanced cytotoxic activity

International immunology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 35 (2023), Heft 11, S. 543-553

[Imp.fact.: 4.4]

Buch, Stephan; Innes, Hamish; Lutz, Philipp Ludwig; Nischalke, Hans Dieter; Marquardt, Jens; Fischer, Janett; Weiss, Karl Heinz; Rosendahl, Jonas; Marot, Astrid; Krawczyk, Marcin; Casper, Markus; Lammert, Frank; Eyer, Florian; Vogel, Arndt; Marhenke, Silke; Felden, Johann; Sharma, Rohini; Atkinson, Stephen; McQuillin, Andrew; Nattermann, Jacob; Schafmayer, Clemens; Franke, Andre; Straßburg, Christian P.; Rietschel, Marcella; Altmann, Heidi; Sulk, Stefan; Thangapandi, Veera Raghavan; Brosch, Mario; Lackner, Carolin; Stauber, Rudolf E.; Canbay, Ali E.; Link, Alexander; Reiberger, Thomas; Mandorfer, Mattias; Semmler, Georg; Scheiner, Bernhard; Datz, Christian; Romeo, Stefano; Corradini, Stefano Ginanni; Irving, William L.; Morling, Joanne R.; Guha, Indra Neil; Barnes, Eleanor; Ansari, M. Azim; Quistrebort, Jocelyn; Valenti, Luca; Müller, Sascha A.; Morgan, Marsha Yvonne; Dufour, Jean-François; Trebicka, Jonel; Berg, Thomas; Deltenre, Pierre; Mueller, Sebastian; Hampe, Jochen; Stickel, Felix

Genetic variation in TERT modifies the risk of hepatocellular carcinoma in alcohol-related cirrhosis - results from a genome-wide case-control study

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 72 (2023), Heft 2, S. 381-391

[Imp.fact.: 24.5]

Burgos-Santamaría, Diego; Nyssen, Olga P.; Gasbarrini, Antonio; Vaira, Dino; Pérez-Aisa, Ángeles; Rodrigo, Luis; Pellicano, Rinaldo; Keco-Huerga, Alma; Pabón-Carrasco, Manuel; Castro-Fernández, Manuel; Boltin, Doron; Barrio, Jesus; Phull, Perminder; Kupčinskas, Juozas; Jonaitis, Laimas; Ortiz-Polo, Inmaculada; Tepes, Bojan; Lucendo, Alfredo J.; Huguet, José María; Areia, Miguel; Jurecic, Natasa Brglez; Denkovski, Maja; Bujanda, Luís; Ramos-San Román, June; Cuadrado-Lavín, Antonio; Gomez-Camarero, Judith; Moreno, Manuel Alfonso Jiménez; Lanas, Angel; Martinez-Dominguez, Samuel Jesús; Alfaro, Enrique; Marcos-Pinto, Ricardo; Milivojevic, Vladimir; Rokkas, Theodore; Leja, Marcis; Smith, Sinéad M.; Tonkić, Ante; Buzás, György Miklós; Douberis, Michael; Venerito, Marino; Lerang, Frode; Bordin, Dmitry S.; Lamy, Vincent; Capelle, Lisette G.; Marlicz, Wojciech; Dobru, Daniela; Gridnyev, Oleksiy; Puig, Ignasi; Mégraud, Francis; O'Morain, Colm A.; Gisbert, Javier P.

Empirical rescue treatment of Helicobacter pylori infection in third and subsequent lines - 8-year experience in 2144 patients from the European Registry on H. pylori management (Hp-EuReg)

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 72 (2023), Heft 6, S. 1054-1072

[Imp.fact.: 24.5]

Bömmel, Florian; Stein, Kerstin; Heyne, Renate; Petersen, Jörg; Buggisch, Peter; Berg, Christoph Peter; Zeuzem, Stefan; Stallmach, Andreas; Sprinzl, Martin F.; Schott, Eckart; Pathil-Warth, Anita; Arnim, Ulrike; Keitel-Anselmino, Verena; Lohmeyer, Jürgen; Simon, Karl-Georg; Trautwein, Christian; Trein, Andreas; Hüppe, Dietrich; Cornberg, Markus; Lammert, Frank; Ingiliz, Patrick Philipp; Zachoval, Reinhart; Hinrichsen, Holger; Zipprich, Alexander; Klinker, Hartmuth; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Schmiedeknecht, Anett; Brosteanu, Oana; Berg, Thomas

A multicenter randomized-controlled trial of nucleos(t)ide analogue cessation in HBeAg-negative chronic hepatitis B

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78 (2023), Heft 5, S. 926-936, insges. 11 S. ;

[Online veröffentlicht am 28. März 2023; Gesehen am 05.09.2023]

[Imp.fact.: 25.7]

De Angelis Rigotti, Francesca; Wiedmann, Lena; Hubert, Max Ole; Vacca, Margherita; Safatul Hasan, Sana; Moll, Iris; Carvajal, Silvia; Jiménez, Wladimiro; Starostecka, Maja; Billeter, Adrian; Müller, Beat P.; Wolff, Gretchen; Üstünel, Bilgen Ekim; Herzig, Stephan; Fandos-Ramo, Cristina; Krätzner, Ralph; Reich, Maria Karolina; Keitel-Anselmino, Verena; Heikenwälder, Mathias; Mogler, Carolin; Fischer, Andreas; Rodriguez-Vita, Juan

Semaphorin 3C exacerbates liver fibrosis

Hepatology - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 78 (2023), Heft 4, S. 1092-1105, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 13.5]

Dröge, Carola; Keitel-Anselmino, Verena

Angeborene Cholestasesyndrome im Erwachsenenalter - Relevantes für Diagnostik und Therapie - Hereditary cholestasis syndromes in adults - relevant aspects for diagnosis and therapy

Die Gastroenterologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 18 (2023), Heft 5, S. 377-384

[Imp.fact.: 0.2]

Fischbach, Wolfgang; Bornschein, Jan Alexander; Hoffmann, Jörg Carl; Koletzko, Sibylle; Link, Alexander; Macke, Lukas; Malfertheiner, Peter; Schütte, Kerstin; Selgrad, Dieter-Michael; Suerbaum, Sebastian; Schulz, Christian; Venerito, Marino

Aktualisierte S2k-Leitlinie Helicobacter pylori und gastroduodenale Ulkuskrankheit der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) - Juli 2022 – AWMF-Registernummer: 021-001

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 5, S. 544-606
[Imp.fact.: 1.3]

Ganz, Maximilian J.; Bose, Katrin; Herzog, Carolin; Bender, Sascha T.; Mertens, Peter Rene; Scurt, Florian Gunnar

Pathomechanismen der chronischen Nierenschädigung bei Diabetes und anderen Begleiterkrankungen - Pathomechanisms of chronic kidney injury in diabetes and other associated diseases

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 251-261
[Imp.fact.: 0.4]

García-Morales, Natalia; Pérez-Aísa, Ángeles; Fiorini, Giulia; Tepes, Bojan; Castro-Fernández, Manuel; Lucendo, Alfredo J.; Voynovan, Irina; Bujanda, Luis; Garre, Ana; Rodrigo, Luis; Domínguez, Samuel Jesús Martínez; Denkovski, Maja; Malavés, Jose M. Huguet; Jonaitis, Laimas; Bumane, Renate; Zaytsev, Oleg; Romero, Pilar Mata; Barrio, Jesús; Fernández-Salazar, Luis; Sarsenbaeva, Aiman Silkanovna; Polo, Inmaculada Ortiz; Alekseenko, Sergey; Saracino, Ilaria Maria; Vaira, Dino; Keco-Huerga, Alma; Bordin, Dmitry; Gasbarrini, Antonio; Lerang, Frode; Rokkas, Theodore; Kupčinskas, Juozas; Leja, Marcis; Babayeva, Gulustan; Pinto, Ricardo Marcos; Tonkić, Ante; Smith, Sinéad M.; Phull, Perminder; Buzas, Gyorgy M.; Simsek, Halis; Boltin, Doron; Gridnyev, Oleksiy; Venerito, Marino; Milivojevic, Vladimir; Torà, Núria; Cano-Català, Anna; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Mégraud, Francis; O'Morain, Colm A.; Gisbert, Javier P.; Puig, Ignasi

Helicobacter pylori diagnostic tests used in Europe - results of over 34,000 Patients from the European Registry on Helicobacter pylori Management

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, Artikel 4363, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 3.9]

Herzog, Carolin; Bose, Katrin; Ganz, Maximilian J.; Mertens, Peter Rene; Scurt, Florian Gunnar

Aktuelles zu diagnostischen und prognostischen Biomarkern einer diabetischen Nephropathie - Update on diagnostic and prognostic biomarkers for diabetic nephropathy

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 238-250
[Imp.fact.: 0.4]

Heß, Timo; Maj, Carlo; Gehlen, Jan; Borisov, Oleg; Haas, Stephan; Gockel, Ines; Vieth, Michael; Piessen, Guillaume; Alakus, Hakan; Vashist, Yogesh K.; Pereira, Carina; Knapp, Michael; Schüller, Vitalia; Quaas, Alexander; Grabsch, Heike I.; Trautmann, Jessica; Malecka-Wojcieszko, Ewa; Mokrowiecka, Anna; Speller, Jan; Mayr, Andreas; Schröder, Julia; Hillmer, Axel Maximilian; Heider, Dominik; Lordick, Florian; Pérez-Aísa, Ángeles; Campo, Rafael; Espinel, Jesús; Geijo, Fernando; Thomson, Concha; Bujanda, Luis; Sopeña, Federico; Lanás, Ángel; Pellisé, María; Pauligk, Claudia; Götze, Thorsten; Zelck, Carolin; Reingruber, Julian; Hassanin, Emadeldin; Elbe, Peter; Alsabeah, Sandra; Lindblad, Mats; Nilsson, Magnus; Kreuser, Nicole; Thieme, René; Tavano, Francesca; Pastorino, Roberta; Arzani, Dario; Persiani, Roberto; Jung, Jin-On; Nienhüser, Henrik; Ott, Katja; Schumann, Ralf R.; Kumpf, Oliver; Burock, Susen; Arndt, Volker; Jakubowska, Anna; Ławniczak, Małgorzata; Moreno, Victor; Martín, Vicente; Kogevinas, Manolis; Pollán, Marina; Dąbrowska, Justyna; Salas, Antonio; Cussenot, Olivier; Boland-Auge, Anne; Daian, Delphine; Deleuze, Jean-François; Salvi, Erika; Teder-Laving, Maris; Tomasello, Gianluca; Ratti, Margherita; Senti, Chiara; De Re, Valli; Steffan, Agostino; Hölscher, Arnulf H.; Messerle, Katharina; Bruns, Christiane; Siviņš, Armands; Bogdanova, Inga; Skieceviciene, Jurgita; Arstikyte, Justina; Möhler, Markus; Lang, Hauke; Grimminger, Peter; Kruschewski, Martin; Vassos, Nikolaos; Schildberg, Claus; Lingohr, Philipp; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans; Fricker, Nadine; Krawitz, Peter; Hoffmann, Per; Nöthen, Markus Maria; Veits, Lothar; Izbicki, Jakob R.; Mostowska, Adrianna; Martínón-Torres, Federico; Cusi, Daniele; Adolfsson, Rolf; Cancel-Tassin, Geraldine; Höblinger, Aksana; Rodermann, Ernst Michael; Ludwig, Monika; Keller, Gisela; Metspalu, Andres; Brenner, Hermann; Heller, Joerg; Neef, Markus; Schepke, Michael; Dumoulin, Franz Ludwig; Hamann, Lutz; Cannizzaro, Renato; Ghidini, Michele; Plaßmann, Dominik; Geppert, Michael; Malfertheiner, Peter; Gehlen, Olivier; Skoczylas, Tomasz; Majewski, Marek; Lubiński, Jan; Palmieri, Orazio; Boccia, Stefania; Latiano, Anna; Aragones, Nuria; Schmidt, Thomas; Dinis-Ribeiro, Mário; Medeiros, Rui; Batran, Salah-Eddin; Leja, Marcis; Kupčinskas,

Juozas; García-González, María A.; Venerito, Marino; Schumacher, Johannes

Dissecting the genetic heterogeneity of gastric cancer

EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 92 (2023), Artikel 104616, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 11.1]

Issels, Rolf D.; Böck, Stefan Hubert; Pelzer, Uwe; Mansmann, Ulrich; Ghadjar, Pirus; Lindner, Lars; Albertsmeier, Markus; Angele, Martin; Schmidt, Michael; Xu, Yujun; Bahra, Marcus; Pratschke, Johann; Schoenberg, Michael H.; Thasler, Wolfgang Erwin; Salat, Christoph; Stoetzer, Oliver J.; Knoefel, Wolfram T.; Graf, Dirk; Wessalowski, Rüdiger; Keitel-Anselmino, Verena; Königsrainer, Alfred; Bitzer, Michael; Zips, Daniel; Bamberg, Michael; Fietkau, Rainer; Ott, Oliver; Kawecki, Maciej; Wyrwicz, Lucian; Rutkowski, Piotr; Rentsch, Markus; Ababei, Juliana; Reichardt, Peter; Rigamonti, Marco; Weber, Bernhard; Abdel-Rahman, Sultan; Tschoep-Lechner, Katharina; Jauch, Karl-Walter; Bruns, Christiane; Oettle, Helmut; Bergwelt, Michael; Heinemann, Volker; Werner, Jens

Regional hyperthermia with cisplatin added to gemcitabine versus gemcitabine in patients with resected pancreatic ductal adenocarcinoma - the HEAT randomised clinical trial

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 181 (2023), S. 155-165

[Imp.fact.: 8.4]

Januszewicz, Wladyslaw; Turkot, Maryla Helena; Malfertheiner, Peter; Regula, Jaroslaw

A global perspective on gastric cancer screening - which concepts are feasible, and when?

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 3, Artikel 664, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Jazmati, Danny; Tamaskovics, Bálint; Hoff, Norman-Philipp; Homey, Bernhard; Bölke, Edwin; Boyomo, Belebenie; Garabet, Waseem; Haussmann, Jan; Budach, Wilfried; Neuwahl, Judith; Schelzig, Hubert; Corradini, Stefanie; Griensven, Martijn; Fischer, Johannes; Knoefel, Wolfram T.; Pegani, John; Pedoto, Alessia; Antoch, Gerald; Kirchner, Julian Philipp; Lüdde, Tom; Freise, Noemi Felicitas; Feldt, Torsten; Jensen, Björn-Erik Ole; Keitel-Anselmino, Verena; Matuschek, Christiane

Percutaneous fractionated radiotherapy of the groin to eliminate lymphatic fistulas after vascular surgery

European journal of medical research - London : BioMed Central, Bd. 28 (2023), Artikel 70, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.2]

Jonaitis, Paulius; Nyssen, Olga P.; Saracino, Iliaria Maria; Fiorini, Giulia; Vaira, Dino; Pérez-Aísa, Ángeles; Tepes, Bojan; Castro-Fernández, Manuel; Pabón-Carrasco, Manuel; Keco-Huerta, Alma; Voynovan, Irina; Lucendo, Alfredo J.; Lanás, Ángel; Martínez-Domínguez, Samuel J.; Almajano, Enrique Alfaro; Rodrigo, Luis; Vologzanina, Ludmila; Jurecic, Natasa Brglez; Denkovski, Maja; Bujanda, Luis; Mahmudov, Umud; Leja, Marcis; Lerang, Frode; Babayeva, Gülüstan; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupčinskas, Juozas; Gridnyev, Oleksiy; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Phull, Perminder S.; Smith, Sinéad M.; Tonkić, Ante; Boltin, Doron; Buzás, György Miklós; Šembera, Štěpán; Šimšek, Halis; Matysiak-Budnik, Tamara; Milivojevic, Vladimir; Marlicz, Wojciech; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Douberis, Michael; Capelle, Lisette G.; Cano-Català, Anna; Moreira, Leticia; Mégraud, Francis; O'Morain, Colm A.; Gisbert, Javier P.; Jonaitis, Laimas

Comparison of the management of Helicobacter pylori infection between the older and younger European populations

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 17235, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Kanai, Masahiro; Andrews, Shea J.; Cordioli, Mattia; Pathak, Gita A.; Ganna, Andrea; Iwasaki, Akiko; Keitel-Anselmino, Verena; Cortes-Sanchez, Jose L.

A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 621 (2023), Heft 7977, S. E7-E26

[Imp.fact.: 64.8]

Katellaris, Peter; Hunt, Richard; Bazzoli, Franco; Cohen, Henry; Fock, Kwong Ming; Gemilyan, Manik; Malfertheiner, Peter; Mégraud, Francis; Piscocoy, Alejandro; Quach, Duc; Vakil, Nimish; Coelho, Louis G. Vaz; LeMair, Anton; Melberg, Jim

Helicobacter pylori World Gastroenterology Organization global guideline

Journal of clinical gastroenterology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 57 (2023), Heft 2, S. 111-126

[Imp.fact.: 2.9]

Kehmann, Linde; Berres, Marie-Luise; González-Carmona, María Ángeles; Modest, Dominik Paul; Mohr, Raphael; Wree, Alexander; Venerito, Marino; Straßburg, Christian P.; Keitel-Anselmino, Verena; Trautwein, Christian; Lüdde, Tom; Roderburg, Christoph

Study protocol of an open-label, single arm phase II trial investigating the efficacy and safety of Trifluridine/Tipiracil combined with irinotecan as a second line therapy in patients with cholangiocarcinoma (TRITICC) BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 470, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.8]

Kreimeyer, Josefine Henriette; Vogt, Katharina; Götze, Tobias; Best, Jan; Götze, Oliver; Weigt, Jochen; Kahraman, Alisan; Porsch-Özçürümez, Mustafa Kemal; Kälsch, Julia; Syn, Wing-Kin; Sydor, Svenja; Canbay, Ali E.; Manka, Paul Peter

Influence of the bile acid transporter genes ABCB4, ABCB8, and ABCB11 and the farnesoid X receptor on the response to ursodeoxycholic acid in patients with nonalcoholic steatohepatitis

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel 1180, insges. 14 S.

Lehr, Konrad; Nikitina, Darja; Vilchez-Vargas, Ramiro; Steponaitiene, Ruta; Thon, Cosima; Skieceviciene, Jurgita; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Malfertheiner, Peter; Kupčinskas, Juozas; Link, Alexander

Microbial composition of tumorous and adjacent gastric tissue is associated with prognosis of gastric cancer

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 4640, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Liebe, Roman; Lammert, Frank; Krawczyk, Marcin

A vaccine for Beethoven's vulnerable liver

European journal of clinical investigation - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 53 (2023), Heft 8, Artikel 14035, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 5.5]

Link, Jastin; Thon, Cosima; Petkevicius, Vytenis; Steponaitiene, Ruta; Malfertheiner, Peter; Kupčinskas, Juozas; Link, Alexander

The translational impact of plant-derived xeno-miRNA miR-168 in gastrointestinal cancers and preneoplastic conditions

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 16, Artikel 2701, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Llovet, Josep M.; Kudo, Masatoshi; Merle, Philippe; Meyer, Tim; Qin, Shukui; Ikeda, Masafumi; Xu, Ruocai; Edeline, Julien; Ryoo, Baek-Yeol; Ren, Zhenggang; Masi, Gianluca; Kwiatkowski, Mariusz; Lim, Ho Yeong; Kim, Jee Hyun; Breder, Valeriy; Kumada, Hiromitsu; Cheng, Ann-Lii; Galle, Peter R.; Kaneko, Shuichi; Wang, Anran; Mody, Kalgı; Dutcus, Corina; Dubrovsky, Leonid; Siegel, Abby B.; Finn, Richard S.; Venerito, Marino

Lenvatinib plus pembrolizumab versus lenvatinib plus placebo for advanced hepatocellular carcinoma (LEAP-002) - a randomised, double-blind, phase 3 trial

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 24 (2023), Heft 12, S. 1399-1410

[Imp.fact.: 51.1]

Madisch, Ahmed; Koop, Herbert; Miehke, Stephan; Leers, Jessica Marzeline; Lorenz, Pia; Lynen, Petra; Pech, Oliver; Schilling, Dieter; Labenz, Joachim; Allescher, Hans-Dieter; Bläker, Hendrik; Caca, Karel; Frieling, Thomas; Granderath, Frank A.; Hörning, André; Hosie, Stuart; Langer, Rupert; Messmann, Helmut; Möller, Gudrun; Pehl, Christian; Schlag, Christoph; Schmidt-Choudhury, Anjona; Arnim, Ulrike; Wenzl, Tobias Gregor

S2k-Leitlinie Gastroösophageale Refluxkrankheit und eosinophile Ösophagitis der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) - März 2023 – AWMF-Registernummer: 021-013

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 7, S. 862-933

[Imp.fact.: 1.3]

Malfertheiner, Peter; Camargo, M. Constanza; El-Omar, Emad; Liou, Jyh-Ming; Peek, Richard; Schulz, Christian; Smith, Stella I.; Suerbaum, Sebastian

Helicobacter pylori infection

Nature reviews / Disease Primers - Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 9 (2023), Artikel 19, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 81.5]

March, Christine; Thormann, Maximilian; Geipel, Sarah; Sowa, Jan-Peter; Barajas Ordonez, Felix; Pech, Maciej; Omari, Jazan; Lemmer, Peter

Increase of radiologically determined muscle area in patients with liver cirrhosis after transjugular intrahepatic portosystemic shunt

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 17092, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Miehlke, Stephan; Arnim, Ulrike; Schlag, Christoph; Labenz, Joachim; Madisch, Ahmed

Therapie der eosinophilen Ösophagitis - Fortschritte und Perspektiven - Treatment of eosinophilic esophagitis - advancements and perspectives

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft 5, S. 339-348 ;

[Erstveröffentlichung in Z Gastroenterol 2021; 59:869-878. doi: 10.1055/a-1429-4192]

[Imp.fact.: 1.0]

Moss, Steven F.; Chey, William D.; Daniele, Patrick; Pelletier, Corey; Jacob, Rinu; Tremblay, Gabriel; Hubscher, Elizabeth; Leifke, Eckhard; Malfertheiner, Peter

Brief communication - global temporal trends in the efficacy of clarithromycin-based regimens for the treatment of Helicobacter pylori infection

Therapeutic advances in gastroenterology - London [u.a.]: Sage, Bd. 16 (2023), S. 1-11

[Imp.fact.: 4.2]

Muñoz-Palazon, Barbara; Hurtado-Martinez, Miguel; Rosa-Masegosa, Aurora; Vilchez-Vargas, Ramiro; Link, Alexander; Gorrasi, Susanna; Gonzalez-Lopez, Jesus; Gonzalez-Martinez, Alejandro

Simultaneous removal of nitrate and pesticides from contaminated groundwater using aerobic granular biomass technology

Journal of environmental chemical engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11 (2023), Artikel 109527, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 7.7]

Müller, Christian; Omari, Jazan; Mohnike, Konrad; Bär, Caroline; Pech, Maciej; Keitel-Anselmino, Verena; Venerito, Marino

Multidisciplinary treatment of patients with progressive biliary tract cancer after first-line gemcitabine and cisplatin - a single-center experience

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 9, Artikel 2598, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Nikitina, Darja; Lehr, Konrad; Vilchez-Vargas, Ramiro; Jonaitis, Laimas Virginijus; Urba, Mindaugas; Kupčinskas, Juozas; Skieceviciene, Jurgita; Link, Alexander

Comparison of genomic and transcriptional microbiome analysis in gastric cancer patients and healthy individuals

World journal of gastroenterology - Beijing : WJG Press, Bd. 29 (2023), Heft 7, S. 1202-1218

[Imp.fact.: 4.3]

Nyssen, Olga P.; Pratesi, Pietro; Spínola, Miguel A.; Jonaitis, Laimas; Pérez-Aísa, Ángeles; Vaira, Dino; Saracino, Ilaria Maria; Pavoni, Matteo; Fiorini, Giulia; Tepes, Bojan; Bordin, Dmitry S.; Voynovan, Irina; Lanas, Ángel; Martínez-Domínguez, Samuel J.; Alfaro, Enrique; Bujanda, Luis; Pabón-Carrasco, Manuel; Hernández, Luis; Gasbarrini, Antonio; Kupčinskas, Juozas; Lerang, Frode; Smith, Sinéad M.; Gridnyev, Oleksiy; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Meštrović, Antonio; Marlicz, Wojciech; Milivojevic, Vladimir; Simsek, Halis; Kunovsky, Lumir; Papp, Veronika; Phull, Perminder S.; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Boltin, Doron; Niv, Yaron; Matysiak-Budnik, Tamara; Douberis, Michael; Dobru, Daniela; Lamy, Vincent; Capelle, Lisette G.; Trpchevska, Emilija Nikolovska; Moreira, Leticia; Cano-Català, Anna; Parra, Pablo; Mégraud, Francis; O'Morain, Colm A.; Ortega, Guillermo J.; Gisbert, Javier P.

Analysis of clinical phenotypes through machine learning of first-line H. pylori treatment in Europe during the

period 2013-2022 - data from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg)
Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 9, Artikel 1427, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 4.8]

Obst, Wilfried; Hoffmann, Armin; Weigt, Jochen; Canbay, Ali E.; Malfertheiner, Peter; Arnim, Ulrike
Whipple's Disease - delay of diagnosis by immunosuppressive therapy; a case-series report - Morbus Whipple -
Verzögerung der Diagnose durch Immunsuppressiva; eine Fallserie
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. 1002-1008
[Imp.fact.: 1.3]

**Oosterlinck, Baptiste; Ceuleers, Hannah; Arras, Wout; Man, Joris G.; Geboes, Karen; Schepper, Heiko;
Peeters, Marc; Lebeer, Sarah; Skieceviciene, Jurgita; Hold, Georgina L.; Kupčinskas, Juozas; Link,
Alexander; Winter, Benedicte Y.; Smet, Annemieke**
Mucin-microbiome signatures shape the tumor microenvironment in gastric cancer
Microbiome - London : Biomed Central, Bd. 11 (2023), Artikel 86, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 15.5]

**Ortiz-Alvarez, Lourdes; Acosta, Francisco M.; Xu, Huiwen; Sanchez-Delgado, Guillermo; Vílchez-
Vargas, Ramiro; Link, Alexander; Plaza-Díaz, Julio; Llamas, José M.; Gil, Angel; Labayen, Idoia;
Rensen, Patrick C. N.; Ruiz, Jonatan R.; Martinez-Tellez, Borja**
Fecal microbiota composition is related to brown adipose tissue 18F-fluorodeoxyglucose uptake in young adults
Journal of endocrinological investigation - [S. l.]: Springer, Bd. 46 (2023), Heft 3, S. 567-576
[Imp.fact.: 5.4]

**Osuna-Prieto, Francisco J.; Xu, Huiwen; Ortiz-Alvarez, Lourdes; Di, Xinyu; Kohler, Isabelle;
Jurado-Fasoli, Lucas; Rubio-Lopez, Jose; Plaza-Díaz, Julio; Vílchez-Vargas, Ramiro; Link, Alexander;
Gil, Angel; Ruiz, Jonatan R.; Rensen, Patrick C. N.; Martinez-Tellez, Borja**
The relative abundance of fecal bacterial species belonging to the Firmicutes and Bacteroidetes phyla is related
to plasma levels of bile acids in young adults
Metabolomics - Berlin : Springer, Bd. 19 (2023), Heft 6, Artikel 54, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 3.6]

**Pfister, Eva-Doreen; Jaeger, Veronika K.; Karch, André; Shay, Denys; Schukfeh, Nagoud; Ohlendorf,
Johanna Angelika; Junge, Norman; Goldschmidt, Imeke; Stalke, Amelie; Keitel-Anselmino, Verena;
Baumann, Ulrich**
Native liver survival in bile salt export pump deficiency - results of a retrospective cohort study
Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 4, Artikel
e0092, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 5.1]

**Pinel-Cabello, María; Jauregui, Ruy; Jroundi, Fadwa; Geffers, Robert; Jarek, Michael; Link, Alexander;
Vílchez-Vargas, Ramiro; Merroun, Mohamed L.**
Genetic mechanisms for Se(VI) reduction and synthesis of trigonal 1-D nanostructures in Stenotrophomonas
bentonitica - perspectives in eco-friendly nanomaterial production and bioremediation
The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 862 (2023), Artikel 160635,
insges. 13 S.
[Imp.fact.: 9.8]

**Povedano-Priego, Cristina; Jroundi, Fadwa; Solari, Pier L.; Guerra-Tschuschke, Isabel; Abad-Ortega,
María del Mar; Link, Alexander; Vílchez-Vargas, Ramiro; Merroun, Mohamed L.**
Unlocking the bentonite microbial diversity and its implications in selenium bioreduction and biotransformation -
advances in deep geological repositories
Journal of hazardous materials - New York, NY [u.a.]: Science Direct, Bd. 445 (2023), Artikel 130557, insges.
14 S.
[Imp.fact.: 13.6]

Richter, Rino; Bruns, Johannes; Obst, Wilfried; Keitel-Anselmino, Verena; Weigt, Jochen
Influence of artificial intelligence on the adenoma detection rate throughout the day
Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 41 (2023), Heft 4, S. 615-619
[Imp.fact.: 2.3]

Rohr, Lydia; Lemmer, Peter; Henning, Marie; Tannapfel, Andrea; Baars, Theodor; Manka, Paul Peter; Canbay, Ali E.; Sowa, Jan-Peter

Patients with NAFLD exhibit more advanced fibrosis in liver biopsy than patients with other chronic liver diseases - Patienten mit NAFLD weisen eine weiter fortgeschrittene Leberfibrose auf als Patienten mit anderen chronischen Lebererkrankungen

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. 29-36

[Imp.fact.: 1.3]

Sahloul, Abdulla Saleh; Lainka, Elke Maria; Kathemann, Simone; Swoboda, Sandra; Dröge, Carola; Keitel-Anselmino, Verena; Al-Matary, Yahya Saleh Ahmed; Berger, Michael; Schulze, Maren

Progressive familial intrahepatic cholestasis - outcome and time to transplant after biliary diversion according to genetic subtypes

Frontiers in Surgery - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1074229, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 1.8]

Scheiner, Bernhard; Roessler, Daniel; Phen, Samuel; Lim, Mir; Pomej, Katharina; Pressiani, Tiziana; Cammarota, Antonella; Fründt, Thorben Wilhelm; Felden, Johann; Schulze, Kornelius; Himmelsbach, Vera; Finkelmeier, Fabian; Deibel, Rudolf Ansgar; Siebenhüner, Alexander; Shmanko, Kateryna; Radu, Pompilia; Schwacha-Eipper, Birgit; Ebert, Matthias; Teufel, Andreas; Djanani, Angela; Hucke, Florian; Balcar, Lorenz; Philipp, Alexander B.; Hsiehchen, David; Venerito, Marino; Sinner, Friedrich; Trauner, Michael; D'Alessio, Antonio; Fulgenzi, Claudia A. M.; Pinato, David J.; Peck-Radosavljevic, Markus; Dufour, Jean-François; Weinmann, Arndt; Kremer, Andreas E; Singal, Amit G.; Toni, Enrico de; Rimassa, Lorenza; Pinter, Matthias

Efficacy and safety of immune checkpoint inhibitor rechallenge in individuals with hepatocellular carcinoma

JHEP reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023), Heft 1, Artikel 100620, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 8.3]

Scholz, Karina Antonia Magdalena; Thomann, Anne K.; Teich, Niels; Baumann, Hartmut; Walldorf, Jens; Büning, Carsten; Rosania, Rosa; Canbay, Ali E.; Arnim, Ulrike

Validation of the German Inflammatory Bowel Disease Fatigue (IBD-F) questionnaire - Erster validierter deutschsprachiger Fatigue-Fragebogen für PatientInnen mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED)

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 2, S. 164-171, insges. 8 S. ;

[Artikel online veröffentlicht: 09. Mai 2022; Gesehen am 05.05.2023]

[Imp.fact.: 1.3]

Schröder, Julia; Chegwidan, Laura; Maj, Carlo; Gehlen, Jan; Speller, Jan; Böhmer, Anne Christin; Borisov, Oleg; Heß, Timo; Kreuser, Nicole; Venerito, Marino; Alakus, Hakan; May, Andrea; Gerges, Christian; Schmidt, Thomas; Thieme, Rene; Heider, Dominik; Hillmer, Axel Maximilian; Reingruber, Julian; Lyros, Orestis; Dietrich, Arne; Hoffmeister, Albrecht; Mehdorn, Matthias H. N.; Lordick, Florian; Stocker, Gertraud; Hohaus, Michael; Reim, Daniel; Kandler, Jennis; Müller, Michaela; Ebigo, Alanna; Fuchs, Claudia; Bruns, Christiane; Hölscher, Arnulf H.; Lang, Hauke; Grimminger, Peter; Dakkak, Dani; Vashist, Yogesh K.; May, Sandra; Görg, Siegfried; Franke, Andre; Ellinghaus, David; Galavotti, Sara; Veits, Lothar; Weismüller, Josef; Dommermuth, Jens; Benner, Udo; Rösch, Thomas; Messmann, Helmut; Schumacher, Brigitte; Neuhaus, Horst; Schmidt, Carsten; Wissinowski, Thaddäus T.; Nöthen, Markus Maria; Dong, Jing; Ong, Jue-Sheng; Buas, Matthew F.; Thrift, Aaron P.; Vaughan, Thomas L.; Tomlinson, Ian; Whiteman, David C.; Fitzgerald, Rebecca Claire; Jankowski, Janusz; Vieth, Michael; Mayr, Andreas; Gharahkhani, Puya; MacGregor, Stuart; Gockel, Ines; Palles, Claire; Schumacher, Johannes

GWAS meta-analysis of 16 790 patients with Barrett's oesophagus and oesophageal adenocarcinoma identifies 16 novel genetic risk loci and provides insights into disease aetiology beyond the single marker level

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 72 (2023), Heft 4, S. 612-623

[Imp.fact.: 24.5]

Schulz, Christian; Naderi Kalali, Behnam; Link, Alexander; Gerhard, Markus; Malferttheiner, Peter

New rapid Helicobacter pylori blood test based on dual detection of FliD and CagA antibodies for on-site testing

Clinical gastroenterology and hepatology - New York, NY : Elsevier Science, Bd. 21 (2023), Heft 1, S. 229-231.e1

[Imp.fact.: 12.6]

Stahl, Klaus; Klein, Friederike; Voigtländer, Torsten; Großhennig, Anika; Book, Thorsten; Müller, Tobias; Wree, Alexander; Küllmer, Armin; Weigt, Jochen; Dechêne, Alexander; Wedi, Edris; Kandulski, Arne; Lange, Christian; Holzwart, Dennis; Witzendorff, Dorothee; Ringe, Kristina Imeen; Wedemeyer, Heiner; Heidrich, Benjamin

BISCIT - Biliary interventions in critically ill patients with secondary sclerosing cholangitis : a study protocol for a multicenter, randomized, controlled parallel group trial

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Artikel 247, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2.5]

Staudacher, Jonas; Backes, Moritz; Bettinger, Dominik; Blüthner, Elisabeth; Dietz-Fricke, Christopher; Dugic, Ana; Fusco, Stefano; Garbe, Jakob; Goeser, Felix; Guliyeva, Sura; Hamesch, Karim; Hollenbach, Marcus; Huber, Yvonne; Kasper, Philipp Maria; Kocheise, Lorenz; Langsch, Philippa; Leppkes, Moritz; Martens, Nora; Mücke, Marcus Maximilian; Munker, Stefan; Murillo, Katharina; Nagl, Sandra; Sanoubara, Feras; Sturm, Niklas; Stathopoulos, Petros; Storck, Kirsten; Sulzer, Sabrina; Thiel-Bodenstaff, Angela; Tran, Florian; Wießner, Johannes Roman; Willuweit, Katharina; Yaqubi, Kaneschka; Zeidler, Christoph; Schlosser, Sophie

Positionspapier „Universitäre Karrierewege“ - Editorial

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. 997-999, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 1.3]

Stindt, Jan; Dröge, Carola; Lainka, Elke Maria; Kathemann, Simone; Pfister, Eva-Doreen; Baumann, Ulrich; Stalke, Amelie; Grabhorn, Enke; Shagrani, Mohammad Ali; Mozer-Glassberg, Yael; Hartley, Jane; Wammers, Marianne; Klindt, Caroline; Philippski, Paulina; Liebe, Roman; Herebian, Diran; Mayatepek, Ertan; Berg, Thomas; Schmidt-Choudhury, Anjona; Wiek, Constanze; Hanenberg, Helmut; Lüdde, Tom; Keitel-Anselmino, Verena

Cell-based BSEP trans-inhibition - a novel, non-invasive test for diagnosis of antibody-induced BSEP deficiency

JHEP reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023), Heft 7, Artikel 100690, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 8.3]

Stocker, Gertraud; Lorenzen, Sylvie; Ettrich, Thomas J.; Herz, Anne-Lina; Longo, Federico; Kiani, Alexander; Venerito, Marino; Trojan, Jörg; Mahlberg, Rolf; Moosmann, Nicolas; Chibaudel, Benoist; Kubicka, Stefan; Greil, Richard; Daum, Severin; Geißler, Michael; Larcher-Senn, Julian; Keller, Gisela; Lordick, Florian; Haag, Georg Martin

S-1 maintenance therapy in Caucasian patients with metastatic esophagogastric adenocarcinoma - final results of the randomized AIO MATEO phase II trial

ESMO open - London : BMJ, Bd. 8 (2023), Heft 3, S. 1-9, Artikel 101572, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Stolze, Thilo; Franke, Sabine; Haybäck, Johannes; Möhler, Markus; Grimminger, Peter; Lang, Hauke; Roth, Wilfried; Gockel, Ines; Kreuser, Nicole; Bläker, Hendrik; Wittekind, Christian; Lordick, Florian; Vieth, Michael W.R.; Veits, Lothar; Waidmann, Oliver; Lingohr, Philipp; Peitz, Ulrich; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Vassos, Nikolaos; Goni, Elisabetta; Bruns, Christiane J.; Ridwelski, Karsten; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Schumacher, Johannes; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Mismatch repair deficiency, chemotherapy and survival for resectable gastric cancer - an observational study from the German staR cohort and a meta-analysis

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 3, S. 1007-1017

[Imp.fact.: 3.6]

Thorell, Kaisa; Muñoz-Ramírez, Zilia Y.; Wang, Difei; Sandoval-Motta, Santiago; Agostini, Rajiv Boscolo; Ghirotto, Silvia; Torres, Roberto C.; Falush, Daniel; Camargo, M. Constanza; Rabkin, Charles S.; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael

The Helicobacter pylori Genome Project - insights into H. pylori population structure from analysis of a worldwide collection of complete genomes

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 8184, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 16.6]

Vucur, Mihael; Ghallab, Ahmed; Schneider, Anne Theres; Adili, Arlind; Cheng, Mingbo; Castoldi, Mirco; Singer, Michael T.; Büttner, Veronika; Keysberg, Leonie S.; Küsgens, Lena; Kohlhepp, Marlene; Görg, Boris; Gallage, Suchira; Avila, Jose Efren Barragan; Unger, Kristian; Kordes, Claus; Leblond, Anne-Laure; Albrecht, Wiebke; Loosen, Sven; Lohr, Carolin Anna; Jördens, Markus Sebastian; Babler, Anne; Hayat, Sikander; Schumacher, David; Koenen, Maria Teresa; Govaere, Olivier; Boekschoten, Mark V.; Jörs, Simone; Villacorta-Martin, Carlos; Mazzaferro, Vincenzo; Llovet, Josep M.; Weiskirchen, Ralf; Kather, Jakob Nikolas; Starlinger, Patrick; Trauner, Michael; Lüdde, Mark; Heij, Lara R.; Neumann, Ulf Peter; Keitel-Anselmino, Verena; Bode, Johannes G.; Schneider-Kramann, Rebekka Katharina Marita; Tacke, Frank; Levkau, Bodo; Lammers, Twan; Flügen, Georg Erhard Wilhelm; Alexandrov, Theodore; Collins, Amy L.; Nelson, Glyn; Oakley, Fiona; Mann, Derek A.; Roderburg, Christoph; Longerich, Thomas; Weber, Achim; Villanueva, Augusto; Samson, Andre L.; Murphy, James M.; Kramann, Rafael; Geisler, Fabian; Costa, Ivan G.; Hengstler, Jan G.; Heikenwälder, Mathias; Lüdde, Tom

Sublethal necroptosis signaling promotes inflammation and liver cancer

Immunity - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 56 (2023), Heft 7, S. 1578-1595.e8

[Imp.fact.: 32.4]

Wallstab, Florian; Jechorek, Dörthe; Keitel-Anselmino, Verena; Arnim, Ulrike

Ligandrol-induzierte toxische Hepatopathie - ein Fallbericht - Ligandrol-induced liver injury - case report

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 5, S. 522-525

[Imp.fact.: 1.3]

ABSTRACTS

Arnim, Ulrike; Dellon, Evan S.; Rothenberg, Marc E.; Collins, Margaret H.; Hirano, Ikuo; Chehade, Mirna; Bredenoord, Albert J.; Lucendo, Alfredo J.; Spergel, Jonathan M.; Sun, Xian; Hamilton, Jennifer D.; Mortensen, Eric; Laws, Elizabeth; Maloney, Jennifer; Mannent, Leda P.; Maroni, Jaman; Patel, Kiran; Shabbir, Ahsan

Wirksamkeit und Sicherheit von Dupilumab nach bis zu 52 Behandlungswochen bei erwachsenen und jugendlichen Patienten mit eosinophiler Ösophagitis - Ergebnisse aus Teil B und C der randomisierten, placebokontrollierten, dreiteiligen Phase-III-Studie LIBERTY

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S22-S24, Artikel PS018

[Imp.fact.: 0.6]

Arnim, Ulrike; Spergel, Jonathan M.; Sher, Lawrence; Durrani, Sandy; Dellon, Evan S.; Rothenberg, Marc E.; Sun, Xian; Beazley, Bethany; Patel, Kiran; Shabbir, Ahsan

Dupilumab verbessert bei Patienten mit eosinophiler Ösophagitis und Typ-2-Begleiterkrankung bei Studienbeginn die auf die Begleiterkrankung bezogenen Outcomes - aus Teil A und Teil B der LIBERTY-EoE-TREET-Studie

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S24-S25, Artikel PS019

[Imp.fact.: 0.6]

Baumgart, Daniel C.; Stallmach, Andreas; Schubert, A.; Howaldt, Stefanie; Arnim, Ulrike; Ochsenkühn, Thomas; Stein, Jürgen; Lügering, Andreas; Schmidt, Daniel; Schulz, Marten; Fischer, Andreas

Induction and maintenance of mucosal healing in Crohn's disease with ustekinumab in clinical practice - results of a nationwide, prospective, multicenter study in Germany (MUCUS)

Journal of Crohn's and Colitis - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 17 (2023), Heft Supplement_1, S. i669-i670, Artikel P543

[Imp.fact.: 8.0]

Ben Khaled, Najib; Möller, Marie; Jochheim, Leonie S.; Leyh, Catherine; Ehmer, Ursula; Böttcher, Katrin; Leicht, Hans Benno; Rau, Monika; Sinner, Friedrich; Venerito, Marino; Gairing, Simon Johannes; Foerster, Friedrich; Toni, Enrico de; Geier, Andreas; Reiter, Florian Paul

Risk of bleeding and thromboembolic events with atezolizumab/bevacizumab or lenvatinib in patients with hepatocellular carcinoma - a multicenter, retrospective study

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78 (2023), Heft S1, S. S51, Artikel OS-057

[Imp.fact.: 25.7]

Bierbaum, Benedikt; Arnim, Ulrike; Schmelz, Renate; Rosania, Rosa; Walldorf, Jens; Bierbaum, Michael; Geißler, Sven; Hänßchen, Markus; Reuken, Philipp Alexander; Stallmach, Andreas; Teich, Niels

Symptome und Langzeitfolgen einer SARS-CoV-2-Infektion bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e430-e431

[Imp.fact.: 1.3]

Bär, Caroline; Venerito, Marino; Omari, Jazan

Verfahrenskombination aus SIRT und Pfortaderembolisation (PVE) vor erweiterter Hemihepatektomie bei HCC RÖFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 194 (2023), Heft S 01, S. S105-S106

[Imp.fact.: 1.8]

Casas, Diego; Alcedo, Javier; Lafuente, Miguel; López, F. Javier; Pérez-Aisa, Angeles; Pavoni, Matteo; Saracino, Ilaria Maria; Tepes, Bojan; Jonaitis, Laimas; Castro-Fernández, Manuel; Pabón-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Voynovan, Irina; Bujanda, Luis; Lucendo, Alfredo J.; Jurecic, Natasa Brglez; Denkovski, Maja; Phull, Perminder S.; Rodrigo, Luis; Lanas, Angel; Martínez-Domínguez, Samuel J.; Alfaro, Enrique; Fadieienko, Galina D.; Huguet, José M.; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupčinskis, Juozas; Babayeva, Güllüstan; Gridnyev, Oleksiy; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Lerang, Frode; Boltin, Doron; Papp, Veronika; Tonki, Ante; Smith, Sinéad M.; Simsek, Halis; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Milivojevic, Vladimir; Kunovsky, Lumir; Matysiak-Budnik, Tamara; Marlicz, Wojciech; Douberis, Michael; Cano-Català, Anna; Hernández, Luis; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; Morain, Colm O.; Gisbert, Javier P.

Impacto del uso de probióticos en la seguridad de los tratamientos frente a *Helicobacter pylori* - resultados del Registro Europeo Sobre el Manejo de la Infección por *Helicobacter pylori* (HP-EUREG)

Gastroenterología y hepatología - Barcelona [u.a.]: Elsevier, Bd. 46 (2023), Heft Supplement 3, S. S159-S160b, Artikel 127, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Casas, Diego; Alcedo, Javier; Lafuente, Miguel; López, F. Javier; Pérez-Aisa, Angeles; Pavoni, Matteo; Saracino, Ilaria Maria; Tepes, Bojan; Jonaitis, Laimas; Castro-Fernández, Manuel; Pabón-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Voynovan, Irina; Bujanda, Luis; Lucendo, Alfredo J.; Jurecic, Natasa Brglez; Denkovski, Maja; Phull, Perminder S.; Rodrigo, Luis; Lanas, Angel; Martínez-Domínguez, Samuel J.; Alfaro, Enrique; Fadieienko, Galina D.; Huguet, José M.; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupčinskis, Juozas; Babayeva, Güllüstan; Gridnyev, Oleksiy; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Lerang, Frode; Boltin, Doron; Papp, Veronika; Tonki, Ante; Smith, Sinéad M.; Simsek, Halis; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Milivojevic, Vladimir; Kunovsky, Lumir; Matysiak-Budnik, Tamara; Marlicz, Wojciech; Douberis, Michael; Cano-Català, Anna; Hernández, Luis; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; Morain, Colm O.; Gisbert, Javier P.

Papel del uso de probióticos en la efectividad de los tratamientos frente a *Helicobacter pylori* - resultados del Registro Europeo Sobre el Manejo de la infección por *Helicobacter pylori* (HP-EUREG)

Gastroenterología y hepatología - Barcelona [u.a.]: Elsevier, Bd. 46 (2023), Heft Supplement 3, S. S26-S26c, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Casas, Diego; Alcedo, Javier; Lafuente, Miguel; López, F. Javier; Pérez-Aisa, Angeles; Pavoni, Matteo; Saracino, Ilaria Maria; Tepes, Bojan; Jonaitis, Laimas; Castro-Fernández, Manuel; Pabón-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Voynovan, Irina; Bujanda, Luis; Lucendo, Alfredo J.; Jurecic, Natasa Brglez; Denkovski, Maja; Phull, Perminder S.; Rodrigo, Luis; Lanas, Angel; Martínez-Domínguez, Samuel J.; Alfaro, Enrique; Fadieienko, Galina D.; Huguet, José M.; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupčinskis, Juozas; Babayeva, Güllüstan; Gridnyev, Oleksiy; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Lerang, Frode; Boltin, Doron; Papp, Veronika; Tonki, Ante; Smith, Sinéad M.; Simsek, Halis; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Milivojevic, Vladimir; Kunovsky, Lumir; Matysiak-Budnik, Tamara; Marlicz, Wojciech; Douberis, Michael; Cano-Català, Anna; Hernández, Luis; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; Morain, Colm O.; Gisbert, Javier P.

Patrón de prescripción de probióticos adyuvantes a la terapia erradicadora frente a *Helicobacter pylori* - resultados del Registro Europeo Sobre el Manejo de la Infección por *Helicobacter pylori* (HP-EUREG)

Gastroenterología y hepatología - Barcelona [u.a.]: Elsevier, Bd. 46 (2023), Heft Supplement 3, S. S165-S165b, Artikel 133, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Collins, Margaret H.; Dellon, Evan S.; Pela, Tiffany; Arnim, Ulrike; Lucendo, Alfredo J.; Schoepfer, Alain; Sun, Xian; Khodzhayev, Angela; Radwan, Amr; Jacob-Nara, Juby A.

Sustained improvement in eosinophil counts and HSS scores in patients with eosinophilic esophagitis treated with dupilumab - 52-week results from the LIBERTY EoE TREET study

The American journal of gastroenterology - Alphen aan den Rijn, The Netherlands : Wolters Kluwer Health, Inc., Bd. 118 (2023), Heft Supplement, S. S450, Artikel S614

[Imp.fact.: 10.2]

Focaccia, Enrico; Szydłowska, Marta; Herebian, Diran; Amann, Lukas; Monaco, Gianni; Zimare, Laimdota; Cordier, Pierre; Metwaly, Amira; Molenaar, Martijn; Schlicker, Lisa; Schneider, Martin; Pfister, Dominik; Han, Feng; Ali, Sheikh Adnan; Avila, JoséEfred Barragan; Gallage, Suchira; Kotsiliti, Eleni; Leone, Valentina; Eichwald, Viktoria; Reich, Maria Karolina; Kremoser, Claus; Longrich, Thomas; Jugold, Manfred; Helm, Dominic; Schulze, Almut; Alexandrov, Theodore; Haller, Dirk; Desdouet, Chantal; Trautwein, Cristoph; Prinz, Marco; Keitel-Anselmino, Verena; Heikenwälder, Mathias

Exploring the effects of different bile acids receptor agonists in Non-Alcoholic Steatohepatitis (NASH) and NASH-related hepatocarcinogenesis

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. e3-e4

[Imp.fact.: 1.3]

Gerhardt, Florian; Müller, Christian; Chater, Jack; Schindler, Aaron; Ebel, Sebastian; Venerito, Marino; Berg, Thomas; Bömmel, Florian van

Treatment with gemcitabine/cisplatin and durvalumab for biliary tract cancer - first real-world data from a German patient cohort

Hepatology - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 78 (2023), Heft S1, S. S1905, Artikel 4148-A

[Imp.fact.: 14.0]

Hipler, Noam; Lehr, Konrad; Thon, Cosima; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Obst, Wilfried; Keitel-Anselmino, Verena; Weigt, Jochen; Link, Alexander

Mikrobiomveränderungen in Gallengangsstenosen bei Patienten mit Gallengangserkrankungen

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S26, Artikel PS023

[Imp.fact.: 0.6]

Kreimeyer, Josefina Henriette; Sydor, Svenja; Best, Jan; Figge, Anja Margarete; Katsounas, Antonios; Porsch-Özçürümez, Mustafa Kemal; Sowa, Jan-Peter; Canbay, Ali E.; Arnim, Ulrike; Bechmann, Lars Peter; Manka, Paul Peter

Assessment of liver steatosis and liver damage in patients with ulcerative colitis

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. e25

[Imp.fact.: 1.3]

Lederer, Theresa; Lehr, Konrad; Thon, Cosima; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Canbay, Ali E.; Keitel-Anselmino, Verena; Link, Alexander

Systematische Analyse von microRNA als potenzielle Biomarker im Stuhl und ein neuer Ansatz zur endogenen miRNA-Normalisierung

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e425

[Imp.fact.: 1.3]

Lehr, Konrad; Lange, Undine Gabriele; Hipler, Noam; Hoffmeister, Albrecht; Feisthammel, Jürgen; Buchloh, Dorina Christin; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Link, Alexander; Jansen-Winkeln, Boris

Veränderungen des mukosalen Mikrobioms bei Patienten mit Anastomoseninsuffizienz nach Resektion von kolorektalen Karzinomen

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e512-e513

[Imp.fact.: 1.3]

Lemmer, Peter; Rohr, Lydia Christina; Henning, Marie; Tannapfel, Andrea; Canbay, Ali E.; Sowa, Jan-Peter

Efficient non-invasive detection of liver cirrhosis by LSM

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. e22

[Imp.fact.: 1.3]

Monin, Malte Benedikt; Kümmerle, Tim; Schneider, Jochen; Cordes, Christiane; Heiken, Hans; Stellbrink, Hans-Jürgen; Krznaric, Ivanka; Scholten, Stefan; Jensen, Björn-Erik Ole; Jessen, Heiko; Obst, Wilfried; Spornraft-Ragaller, Petra; Khaykin, Pavel; Balogh, Annamaria; Wolf, Eva; Egert-Schwender, Silvia; Spinner, Christoph Daniel; Boesecke, Christoph

No increase in transient viremia (blips) when switching to a NRTI-free 2 drug regimen (2DR) of DTG+bDRV - a sub-analysis of the DUALIS study

HIV medicine - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24 (2023), Heft S1, S. 84-86, Artikel 81558

[Imp.fact.: 3.0]

Müller, Christian; Franke, Sabine; Jechorek, Dörthe; Omari, Jazan; Keitel-Anselmino, Verena; Venerito, Marino

Imatinib induces clinical response in a patient with refractory combined hepatocellular and cholangiocellular carcinoma harbouring a rare PDGFRA exon 18 mutation (p.I843_S847delinsT)

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 240-241, Artikel P690

[Imp.fact.: 2.4]

Reich, Maria Karolina; Franz, Tobias; Herebian, Diran; Kahlfuß, Sascha; Keitel-Anselmino, Verena

Role of the membrane-bound bile acid receptor (TGR5) in the alteration of macrophage metabolism during bacterial infections

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. e29

[Imp.fact.: 1.3]

Schierhölter, Theresa; Thon, Cosima; Rosania, Rosa; Hipler, Noam; Afifi, Ahmed; Keitel-Anselmino, Verena; Arnim, Ulrike; Link, Alexander

Korrelation von Calprotectin und Darmsonographie bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e413-e414

[Imp.fact.: 1.3]

Weisfeld, Maja; Miehke, Stephan; Meszaros, Silke; Keitel-Anselmino, Verena; Arnim, Ulrike

Real World Daten zur Effektivität und Sicherheit einer topischen Budesonidtherapie in Form einer orodispersiblen Schmelztablette in der Induktions- und Erhaltungstherapie bei erwachsenen Patienten mit aktiver eosinophiler Ösophagitis

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. e397-e398

[Imp.fact.: 1.3]

DISSERTATIONEN

Afifi, Ahmed; Kahl, Stefan [ErwähnteR]; Kandulski, Arne [ErwähnteR]

Predictors of failure of endoscopic hemostasis in patients with severe peptic ulcer bleeding

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-IX, 56 Blätter

Bose, Katrin; Simeoni, Luca [ErwähnteR]; Seidensticker, Max [ErwähnteR]

DNA-Methylierung als potentieller Biomarker in der Differentialdiagnose von Peritonitis und Peritonealkarzinose im Aszites

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 73 Blätter

Hille, Carla; Link, Alexander [ErwähnteR]; Müller-Schilling, Martina [ErwähnteR]

Untersuchung über den Zusammenhang des Magenbakteriums Helicobacter pylori und dem Auftreten von Kolonnieoplasien

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 66 Blätter

Prestel, Julia Anna; Bruder, Dunja [ErwähnteR]; Vehreschild, Maria J. G. T. [ErwähnteR]

Evaluation von Trends und Risikofaktoren einer Clostridioides difficile Infektion

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VII, 78 Blätter

Schmelter, Malte; Pech, Maciej [ErwähnteR]; Schindler, Philipp [ErwähnteR]

Charakterisierung von microRNA Dynamik durch lokalablativ Therapie bei Patienten mit metastasiertem kolorektalen Karzinom

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VIII, 77 Blätter

Scholz, Karina Antonia Magdalena; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Stallmach, Andreas [ErwähnteR]

Erster deutschsprachiger evaluierter Fatigue-Fragebogen für Patientinnen und Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, V, 90 Blätter

Simon, Bianca-Maria; Arnim, Ulrike von [ErwähnteR]; Ockenga, Johann [ErwähnteR]

Inflammatorischer Ernährungsindex und Ernährungsmuster bei entzündlichen, malignen und neurodegenerativen Erkrankungen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VI, 76 Blätter

Tippelt, Bernadett; Kahl, Stefan [ErwähnteR]; Rau, Monika [ErwähnteR]

Malnutrition bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 57 Blätter

Voß, Julia; Keitel-Anselmino, Verena [ErwähnteR]; Nagel, Jutta [ErwähnteR]

Der Einfluss einer Helicobacter pylori Infektion auf eine Minimal Hepatische Enzephalopathie bei Patienten mit Leberzirrhose

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-X, 57, XI-XXVIII Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HALS-, NASEN- UND OHREN-HEILKUNDE, KOPF- UND HALSCHIRURGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Martin Durisin

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Berger, Elisabeth; Brandes, Gudrun; Reifenrath, Janin; Lenarz, Thomas; Durisin, Martin; Wissel, Kirsten

In vitro impact of platinum nanoparticles on inner ear related cell culture models

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 4, Artikel e0284794, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Cyran, Anna M.; Kleinegger, Florian; Naß, Norbert; Naumann, Michael; Haybäck, Johannes; Arens, Christoph

Inhibition of EIF2 α dephosphorylation decreases cell viability and synergizes with standard-of-care chemotherapeutics in head and neck squamous cell carcinoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 22, Artikel 5350, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Esmaeili, Nazila; Davaris, Nikolaos; Boese, Axel; Illanes, Alfredo; Navab, Nassir; Friebe, Michael; Arens, Christoph

Contact Endoscopy - Narrow Band Imaging (CE-NBI) data set for laryngeal lesion assessment

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 10 (2023), Artikel 733, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 9.8]

Römmele, Christoph; Kahn, Maria; Zellmer, Stephan; Muzalyova, Anna; Hammel, Gertrud; Bartenschlager, Christina; Beyer, Albert; Rosendahl, Jonas; Schlittenbauer, Tilo; Zenk, Johannes; Al-Nawas, Bilal; Frankenberger, Roland; Hoffmann, Jürgen; Arens, Christoph; Lammert, Frank; Traidl-Hoffmann, Claudia; Messmann, Helmut; Ebigbo, Alanna

Factors associated with an increased risk of SARS-CoV-2 infection in healthcare workers in aerosol-generating disciplines - Risikofaktoren für SARS-CoV-2-Infektionen bei medizinischem Personal in aerosol-generierenden Disziplinen

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 8, S. 1009-1017, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 1.3]

Sühs, Kurt-Wolfram; Koestner, Wolfgang; Schütze, Martin; Bronzlik, Paul; Hermann, Elvis Josef; Durisin, Martin; Polemikos, Manolis; Krauss, Joachim K.; Höglinger, Günter

Recurrent infarcts from thyroid cartilage compression of an aberrant vertebral artery - rare, easily overlooked, but treatable. Letter to the editors

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 12, S. 6146-6150

[Imp.fact.: 6.0]

Vogel, Katrin; Arra, Aditya; Lingel, Holger; Bretschneider, Dirk; Prätsch, Florian; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Balk, Silke; Bruder, Dunja; Geffers, Robert; Hachenberg, Thomas; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bifidobacteria shape antimicrobial T-helper cell responses during infancy and adulthood

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 5943, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 16.6]

ABSTRACTS

Deliano, Matthias; Seidel, Peggy; Vorwerk, Ulrich; Stadler, Beate; Angenstein, Nicole

Einfluss der CI-Implantationsseite auf die Lateralisierung früher Sprachverarbeitung bei Erwachsenen mit einseitiger Taubheit

25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie - German Medical Science, GMS . - 2023, insges. 2 S.

Durisin, Martin; Berger, Elisabeth; Lenarz, Thomas; Wissel, Kirsten

Preliminary results of the inhibitory effect of Z-VAD on oxidative stress by ionic platinum in rat spiral ganglion cells

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft S 02, S. S292

[Imp.fact.: 1.0]

Durisin, Martin; Berger, Elisabeth; Lenarz, Thomas; Wissel, Kirsten

Vorläufige Ergebnisse der inhibitorischen Wirkung des Z-VAD auf oxidativen Stress durch ionisches Platin in Spiralganglienzellen der Ratte

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft S 02, S. S116

[Imp.fact.: 1.0]

Kühne, Stephanie; Scheinflug, Laszlo; Vosiková, Tereza; Vorwerk, Ulrich; Durisin, Martin

"Unstoppable" nosebleeds

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft S 02, S. S338

[Imp.fact.: 1.0]

Merfert, Stephanie; Kühne, Stephanie; Vorwerk, Ulrich

Gesetzter Vortrag aus der Univ. HNO-Klinik Magdeburg - Indikationsstellung zur Tonsillektomie : Hat die neue Leitlinie 2015 das Indikationsverhalten der Ärzte beeinflusst?

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft S02, S. S6

[Imp.fact.: 1.0]

Popov, Anton; Schilling, Thomas; Scheinflug, Laszlo; Dumitrescu, Anita; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten

Interdisziplinäre Akut-Versorgung einer Trachealruptur bei einem Kind mit Schleudertrauma

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S77-S78

[Imp.fact.: 0.7]

Vorwerk, Ulrich

Impedanzaudiometrie-Stapediusreflexmessung

Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023, 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 305, Artikel AU4.01

DISSERTATIONEN

Klinger, Katharina; Stork, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Maintaining neuroplasticity in a sex-dependent manner during healthy aging - critical role of neuropeptide Y
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XII, 147 Seiten, 3,63 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 95-128]

Palm, Almut Maria Sidonie; Weigt, Jochen [ErwähnteR]; Horst, David [ErwähnteR]

Die klinisch-endoskopische Diagnostik zur Beurteilung laryngealer Dysplasien unter Berücksichtigung immunhistochemischer Untersuchungen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 74 Blätter

Seidel, Peggy; Verhey, Jesko L. [ErwähnteR]; Baumann, Uwe [ErwähnteR]

Einfluss der Cochleaimplantationsseite bei Patienten mit Single-Sided Deafness auf die frühe Verarbeitung akustischer Stimuli in der Elektroenzephalografie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, 5-78 Blätter

ABTEILUNG FÜR EXPERIMENTELLE AUDIOLOGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Doleschal, Florian; Verhey, Jesko L.

Modeling the perceptions of rumbling, humming and booming in the context of vehicle interior sounds
Applied acoustics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 210 (2023), Artikel 109441
[Imp.fact.: 3.4]

Friedrich, Björn; Joost, Holger; Fedtke, Thomas; Verhey, Jesko L.

Effects of infrasound on the perception of a low-frequency sound
Acta Acustica - Les Ulis : EDP Sciences, Bd. 7 (2023), Artikel 60, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 1.4]

Friedrich, Björn; Joost, Holger; Fedtke, Thomas; Verhey, Jesko L.

Temporal integration of infrasound at threshold
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 7, Artikel e0289216, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Fröhlingsdorf, Katja; Doleschal, Florian; Pischinger, Stefan; Verhey, Jesko L.

Efficient analysis of the interior noise of electric vehicles
ATZ worldwide - Wiesbaden : Springer Automotive Media, Bd. 125 (2023), Heft 1, S. 58-63

Fröhlingsdorf, Katja; Doleschal, Florian; Pischinger, Stefan; Verhey, Jesko L.

Effiziente Analyse des Innengeräuschs von Elektrofahrzeugen
Automobiltechnische Zeitschrift - Wiesbaden: Vieweg, Bd. 125 (2023), 1, S. 84-88;

Heil, Peter; Friedrich, Björn

How to define thresholds for level and interaural-level-difference discrimination - insights from scedasticities and distributions
Hearing research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 436 (2023), Artikel 108837, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.8]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Friedrich, Björn; Joost, Holger; Fedtke, Thomas; Verhey, Jesko L.

Einfluss des Infraschalls auf die Wahrnehmung von Amplitudenmodulationen im Hörfrequenzbereich
Tagungsband, DAGA 2023 - 49. Jahrestagung für Akustik , 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. ; Estorff, Otto *1957-*, S. 1171-1173

Gottschalk, Martin; Hots, Jan; Oberfeld-Twistel, Daniel; Verhey, Jesko L.

Modellierung der zeitlichen Gewichtung der Lautheit und der zeitlichen Lautheitsintegration
Tagungsband, DAGA 2023 - 49. Jahrestagung für Akustik , 2023 - Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. ; Estorff, Otto *1957-*, S. 1159-1162

Verhey, Jesko L.; Hots, Jan

Einflussfaktoren bei der Wahrnehmung von tonalen Komponenten im Fahrzeuginnenraum - Factors influencing the perception of tonal components in the vehicle interior

Aggregate- und Antriebsakustik - 12. Magdeburger Symposium : Tagungsband [2023]- Magdeburg : Universitätsbibliothek, Artikel 12, insges. 8 S.

ABSTRACTS

Beyer, Benjamin; Hots, Jan; Schebsdat, Erik; Verhey, Jesko L.

Räumliche Wahrnehmung bei bimodal versorgten Cochlea-Implantat-Nutzern

25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie - German Medical Science, GMS . - 2023, insges. 2 S.

Ece, Koyutürk; Siegert, Ingo; Verhey, Jesko L.; Böckmann-Barthel, Martin

Emotionswahrnehmung sprachkodierter Sätze bei Nutzern von Cochlea-Implantaten

25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie - German Medical Science, GMS . - 2023, insges. 2 S.

Hots, Jan; Verhey, Jesko L.

Vertäubung von breitbandigen Chirpreizen in der Hirnstammaudiometrie

25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie - German Medical Science, GMS . - 2023, insges. 1 S.

HABILITATIONEN

Angenstein, Nicole; Verhey, Jesko L. [AkademischeR BetreuerIn]

Hemisphäreninteraktion während auditorischer Verarbeitung im Menschen

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Band (verschiedene Zählungen) ;

[Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Mühlbauer, Christian; Rottengruber, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Verhey, Jesko L. [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung einer Methodik zur Bewertung und Optimierung des vibroakustischen Verhaltens von Kraftstoffein-spritzsystemen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau 2023, 1 Online-Ressource (XII, 119 Seiten, 5,23 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 111-119][Literaturverzeichnis: Seite 111-119]

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Jens Wippermann (geschäftsführender Leiter)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Concistré, Giovanni; Baghai, Max; Santarpino, Giuseppe; Royse, Alistair; Scherner, Maximilian Philipp; Troise, Giovanni; Glauber, Mattia; Solinas, Marco

Clinical and hemodynamic outcomes of the Perceval sutureless aortic valve from a real-world registry
Interdisciplinary cardiovascular and thoracic surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 36 (2023), Heft 6, Artikel ivad103, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 1.7]

Djordjevic, Ilija; Maier-Trauth, Johanna; Gerfer, Stephen; Elskamp, Mara; Muehlbauer, Thomas; Maul, Alexandra Claudia; Rademann, Pia; Ivanov, Borko; Krasivskyi, Ihor; Sabashnikov, Anton; Kuhn, Elmar Wilhelm Albert; Slottosch, Ingo Jürgen; Wahlers, Thorsten; Liakopoulos, Oliver Johannes; Deppe, Antje-Christin

Fluid management in veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation therapy - analysis of an experimental pig model
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 16, Artikel 5330, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 3.9]

Fakundiny, Bastian; Kehrer, Kathrin Stephanie; Popov, Anton; Busk, Henning; Walles, Thorsten

Osteo-cartilaginous pain syndromes at the chest wall - results of costal cartilage excision
Journal of thoracic disease - Hong Kong : Pioneer Bioscience Publ., Bd. 15 (2023), Heft 6, S. 3158-3165
[Imp.fact.: 2.5]

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph Ferdinand; Schreiber, Jens; Luecke, Eva; Frese, Steffen; Walles, Thorsten; Kreißl, Michael

Prospective evaluation of quantitative F-18-FDG-PET/CT for pre-operative thoracic lymph node staging in patients with lung cancer as a target for computer-aided diagnosis
Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel 1263, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3.6]

Hülsmann, Jörn; Fraune, Theresa; Dodawatta, Baratha; Reuter, Fabian; Beutner, Martin; Beck, Viktoria; Hackert-Oschätzchen, Matthias; Ohl, Claus-Dieter; Bettenbrock, Katja; Janiga, Gábor; Wippermann, Jens; Wacker, Max

Integrated biophysical matching of bacterial nanocellulose coronary artery bypass grafts towards bioinspired artery typical functions
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 18274, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Kandler, Nadine; Schilling, Thomas; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten; Lücke, Eva

Riskante Diagnosesicherung - Fallserie über drei Patientinnen mit Mediastinal-mass-Syndrom - Risky confirmation of a diagnosis - case series of three female patients with mediastinal mass syndrome
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 719-726
[Imp.fact.: 0.9]

Krämer, Sebastian; Graeff, Pascal; Lindner, Sebastian; Walles, Thorsten; Becker, Lars

Okkultur und residueller Hämatothorax nach Thoraxtrauma - Empfehlungen der interdisziplinären Arbeitsgruppe Thoraxtrauma der Sektion NIS der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU) und der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT) - Occult and retained haemothorax - recommendations of the interdisciplinary thoracic trauma task group of the German Trauma Society (DGU - Section NIS) and the German Society for Thoracic Surgery (DGT)

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 1, S. 67-73

[Imp.fact.: 0.7]

Kuzmin, Boris; Movsisyan, Arevik; Prätsch, Florian; Schilling, Thomas; Lux, Anke; Fadel, Mohammad; Azizzadeh, Faranak; Crackau, Julia; Keyser, Olaf; Awad, George; Hachenberg, Thomas; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp

Outcomes of patients with coronavirus disease versus other lung infections requiring venovenous extracorporeal membrane oxygenation

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2023), Heft 6, Artikel e17441, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.0]

Kühle, Henriette; Cho, Steven K. S.; Barber, Nathaniel; Goolaub, Datta Singh; Darby, Jack R. T.; Morrison, Janna L.; Haller, Christoph; Sun, Liqun; Seed, Mike

Advanced imaging of fetal cardiac function

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1206138, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Liakopoulos, Oliver Johannes; Kuhn, Elmar Wilhelm Albert; Hellmich, Martin; Schlömicher, Markus; Strauch, Justus T; Reents, Wilko; Diegeler, Anno; Thielmann, Matthias Klaus; Wendt, Daniel; Bürgermann, Jochen; Gummert, Jan Fritz; Stoppe, Christian; Goetzenich, Andreas; Martens, Sven; Reichenspurner, Hermann; Wippermann, Jens; Reuter, Hannes; Choi, Yeong-Hoon; Wahlers, Thorsten

Statin loading before coronary artery bypass grafting - a randomized trial

European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 44 (2023), Heft 25, S. 2322-2331

[Imp.fact.: 39.3]

Maurer, Julian; Walles, Thorsten; Wiese-Rischke, Cornelia

Optimization of primary human bronchial epithelial 3D cell culture with donor-matched fibroblasts and comparison of two different culture media

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 4, Artikel 4113, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Neudecker, Jens Christoph; Schulz-Drost, Stefan; Walles, Thorsten

Behandlung von persistierenden Lungenparenchymverletzungen beim Thoraxtrauma - Lungenlazeration, pleurale Fistel und Pneumothorax - Treatment of persistent parenchymal lung injuries in thoracic trauma - lung laceration, pleural fistula and pneumothorax

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 1, S. 93-104

[Imp.fact.: 0.7]

Ried, Michael; Walles, Thorsten; Hofmann, Hans-Stefan

Entwicklung der akademischen Thoraxchirurgie in Deutschland - Development of academic thoracic surgery in Germany

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 3, S. 278-283

[Imp.fact.: 0.7]

Stavridis, Dimitrios; Wacker, Max

ChatGPT und künstliche Intelligenz - Die Zukunft ist jetzt! - ChatGPT and artificial intelligence - the future is now!

Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 37 (2023), Heft 5, S. 266-272

[Imp.fact.: 0.1]

Supady, Alexander Mark; Michels, Guido; Lepper, Philipp Moritz; Ferrari, Markus; Wippermann, Jens; Sabashnikov, Anton; Thiele, Holger; Hennersdorf, Marcus; Lahmer, Tobias; Boeken, Udo; Gummert, Jan Fritz; Tigges, Eike Philipp; Muellenbach, Ralf Michael; Spangenberg, Tobias; Wengenmayer, Tobias; Staudacher, Dawid L.

ECMO-Unterstützung während der ersten 2 Wellen der Coronapandemie - eine Umfrage an Zentren mit hohen Fallzahlen in Deutschland - ECMO support during the first two waves of the corona pandemic - a survey of high case volume centers in Germany

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 118 (2023), Heft 6, S. 492-498

[Imp.fact.: 1.1]

Wacker, Max; Ball, Anna; Beer, Hans-Dietmar; Schmitz, Ingo; Borucki, Katrin; Azizzadeh, Faranak; Scherner, Maximilian Philipp; Awad, George; Wippermann, Jens; Veluswamy, Priya

Immunophenotyping of monocyte migration markers and therapeutic effects of selenium on IL-6 and IL-1 β cytokine axes of blood mononuclear cells in preoperative and postoperative coronary artery disease patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 8, Artikel 7198, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Walles, Thorsten; Schreiber, Jens

Perioperative pulmonale Komplikationen in der Thoraxchirurgie - Perioperative pulmonary complications in thoracic surgery

Zeitschrift für Pneumologie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 20 (2023), Heft 4, S. 201-208

[Imp.fact.: 0.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Wacker, Max; Wenzel, Dave; Wippermann, Jens; Busk, Henning

Sondenextraktion kardialer Schrittmacher- und Defibrillatorsonden - Wann ist welches Vorgehen indiziert?

Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 6, S. 33-37

ABSTRACTS

Fadel, Mohammad; Scherner, Maximilian Philipp; Awad, George; Varghese, Sam; Wippermann, Jens

First successful experience of a novel prophylactic surgical technique to prevent ventricular rupture after MVR

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 71 (2023), Heft S 01, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1.5]

Kilic, Yusuf; Fakundiny, Bastian; Popov, Anton; Walles, Thorsten

Stellenwert der minimalinvasiven Chirurgie in der Versorgung des akuten Hämatothorax - Erfahrungen eines Maximalversorgers

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S90-S91

[Imp.fact.: 0.7]

Kuzmin, Boris; Movsisyan, Arevik; Azizzadeh, Faranak; Prättsch, Florian; Keyser, Olaf; Fadel, Mohammad; Slottosch, Ingo Jürgen; Scholz, Fridtjof; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp

Death predictors in patients with COVID-19 on venovenous ECMO

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 71 (2023), Heft S 01, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1.5]

Pecha, Simon Urs; Burger, Heiko; Chung, Da-Un; Möller, Viviane; Madej, Tomas; Maali, Alaa; Osswald, Brigitte; De Simone, Raffaele; Monsefi, Nadeja; Ziaukas, Virgilijus; Erler, Stefan; Perthel, Mathias; Wehbe, Mahmoud Sleiman; Ghaffari, Naser; Sandhaus, Tim; Busk, Henning; Schmitto, Jan Dieter; Bärsch, Volker; Easo, Jerry; Albert, Marc; Treede, Hendrik; Nägele, Herbert; Zenker, Dieter; Hegazy, Yasser; Gessler, Nele; Knaut, Michael; Reichensperner, Hermann; Willems, Stephan; Butter, Christian; Hakmi, Samer

Safety and efficacy of laser lead extraction in octo- and nonagenarians - a subgroup analysis from the GALLERY registry

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 71 (2023), Heft S 01, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1.5]

Popov, Anton; Fakundiny, Bastian; Busk, Henning; Oerter, Rolf; Walles, Thorsten

Postoperative Schmerztherapie mittels epifaszialer Katheter in der Thoraxchirurgie - Ergebnisse einer monozentrischen proof of concept Studie

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S94

[Imp.fact.: 0.7]

Popov, Anton; Schilling, Thomas; Scheinpflug, Laszlo; Dumitrescu, Anita; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten

Interdisziplinäre Akut-Versorgung einer Trachealruptur bei einem Kind mit Schleudertrauma

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S77-S78

[Imp.fact.: 0.7]

Schieren, Mark Johannes; Winkler, Tabea; Fakundiny, Bastian; Popov, Anton; Busk, Henning; Oerter, Rolf; Walles, Thorsten

Impact der Covid-19-Pandemie auf die chirurgische thorax-onkologische Versorgung - eine Analyse aus dem Deutschen Thoraxregister

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S73

[Imp.fact.: 0.7]

Wacker, Max; Gottschling, Sebastian; Schmeißer, Alexander

ALCAPA syndrome in adulthood - a rare coronary anomaly - ALCAPA-Syndrom im Erwachsenenalter - eine seltene Koronaranomalie

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 33/34, S. 562

[Imp.fact.: 7.7]

Winkler, Tabea; Fakundiny, Bastian; Popov, Anton; Busk, Henning; Oerter, Rolf; Walles, Thorsten

Impact der Covid-19-Eindämmungsmassnahmen auf die chirurgische Versorgung von Lungenkrebs-Patienten - Erfahrungen einer Klinik der Maximalversorgung

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft S 01, S. S73

[Imp.fact.: 0.7]

DISSERTATIONEN

Riedel, Jan; Schmeißer, Alexander [ErwähnteR]; Wahlers, Thorsten [ErwähnteR]

The Impact of Surface Coating of Bacterial Nanocellulose Small-Diameter Vascular Grafts on In Vitro Endothelialization

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-84 Blätter

Schwede, Melanie Christina; Wippermann, Jens [ErwähnteR]; Albes, Johannes M. [ErwähnteR]

Langzeit-Outcome nach Implantation von mechanischen Aortenklappenprothesen in Abhängigkeit von der Prothesengröße - Evaluation der Komplikationsrate : Klinische Studie an 390 Patienten

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Seiten, 49 Seiten

Thewes, Lena; Schmeißer, Alexander [ErwähnteR]; Mader, Navid [ErwähnteR]

Transvenöse Extraktion von kardialen Schrittmacher- und Defibrillator-Sonden - eine retrospektive Analyse

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VIII, 50, X-XVII Seiten ;

[verteidigt unter neuem Namen: Blessent, Lena][verteidigt unter neuem Namen: Blessent, Lena]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE, ONKOLOGIE UND ZELLTHERAPIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. D. Mougiakakos, MHBA

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Baur, Rebecca; Karl, Franziska; Böttcher-Loschinski, Romy; Stoll, Andrej; Völkl, Simon; Giebl, Andreas; Flamann, Cindy; Bruns, Heiko; Schlötzer-Schrehardt, Ursula; Böttcher, Martin; Schewe, Denis Martin; Fischer, Thomas; Jitschin, Regina; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Accumulation of T-cell-suppressive PD-L1^{high} extracellular vesicles is associated with GvHD and might impact GvL efficacy

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London : BioMed Central, Bd. 11 (2023), Heft 3, Artikel e006362, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 10.9]

Bender, Sascha T.; Zeremski, Vanja; Wiech, Thorsten; Mertens, Peter Rene; Gross, Christian

Case report - acute kidney injury as the initial manifestation of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1279005, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Blache, Ulrich; Tretbar, Sandy Uta; Köhl, Ulrike; Mougiakakos, Dimitrios; Fricke, Stephan

CAR T cells for treating autoimmune diseases

RMD Open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 9 (2023), Heft 4, Artikel e002907, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 6.2]

Blumenberg, Viktoria; Busch, Galina; Baumann, Stephan; Jitschin, Regina; Iacoboni, Gloria; Gallur, Laura; Iraola-Truchuelo, Josu; Hoster, Eva; Winkelmann, Michael; Hellwig, Konstantin; Schmidt, Christian; Frölich, Lisa; Tast, Benjamin; Hildebrand, Friederike; Rejeski, Kai Dannebom; Dekorsy, Franziska; Schmidkonz, Christian; Bäuerle, Tobias; Kunz, Wolfgang Gerhard; Mougiakakos, Dimitrios; Müller, Fabian; Bergwelt, Michael; Barba, Pere; Bücklein, Veit Leonhard; Mackensen, Andreas; Völkl, Simon; Subklewe, Marion

Early quantification of anti-CD19 CAR T cells by flow cytometry predicts response in R/R DLBCL

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 7 (2023), Heft 22, S. 6844-6849

[Imp.fact.: 7.6]

Bruch, Peter-Martin; Dietrich, Sascha; Finel, Herve; Boumendil, Ariane; Greinix, Hildegard; Heinicke, Thomas; Bethge, Wolfgang Andreas; Beelen, Dietrich W.; Schmid, Christoph; Martin, Hans; Castagna, Luca; Scheid, Christoph; Schäfer-Eckart, Kerstin; Bittenbring, Jörg Thomas; Finke, Jürgen; Sengeloev, Henrik; Heiblig, Mael; Cornelissen, Jan; Chevallier, Patrice; Mohty, Mohamad; Robinson, Stephen; Montoto, Silvia; Dreger, Peter

Retrospective analysis of hematopoietic cell transplantation for blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm - conditioning intensity matters

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 2, S. 465-472

[Imp.fact.: 11.4]

Diamantopoulos, Panagiotis; Patavoukas, Georgios; Garantzioti, Andriana; Charakopoulos, Emmanouil; Kyriakakis, Georgios; Mikou, Panagiota; Benopoulou, Olga; Gogas, Helen

Melanuria in a patient with BRAF-mutant metastatic melanoma of unknown primary - insights on the pathophysiology, differential diagnosis, prognosis, and treatment

The American journal of the medical sciences - Amsterdam : Elsevier, Bd. 365 (2023), Heft 4, S. 401-405

[Imp.fact.: 3.1]

Dreger, Peter; Holtick, Udo; Subklewe, Marion; Tresckow, Bastian; Ayuk, Francis; Wagner, Eva Maria; Wulf, Gerald; Marks, Reinhardt; Penack, Olaf; Schnetzke, Ulf; Könecke, Christian; Bonin, Malte; Stelljes, Matthias; Glaß, Bertram; Baldus, Claudia; Vucinic, Vladan; Mougiakakos, Dimitrios; Topp, Max S.; Schroers, Roland; Wolff, Daniel; Thomas, Simone; Kröger, Nicolaus; Bethge, Wolfgang Andreas

Impact of age on outcome of CAR-T cell therapies for large B-cell lymphoma - the GLA/DRST experience. Correspondence

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 58 (2023), Heft 2, S. 229-232

[Imp.fact.: 4.8]

Friščić, Jasna; Reinwald, Christiane; Böttcher, Martin; Houtman, Miranda; Euler, Maximilien; Chen, Xi; Walker, Kellie I.; Kirchner, Philipp; Zhu, Honglin; Wirth, Benjamin; Weidner, Daniela; Krüger, René; Trajkovic, Vladimir; Ekici, Arif Bülent; Klein, Kerstin; Mougiakakos, Dimitrios; Ospelt, Caroline; Schett, Georg; Hoffmann, Markus H.

Reset of inflammatory priming of joint tissue and reduction of the severity of arthritis flares by bromodomain inhibition

Arthritis & rheumatology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 75 (2023), Heft 4, S. 517-532

[Imp.fact.: 13.3]

Geßner, Daniel; Berisha, Mirjeta; Esser, Torben; Schalk, Enrico

Tigecycline as salvage treatment of febrile neutropenia in patients with haematological malignancies - a retrospective single-centre analysis of 200 cases

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 9, S. 2607-2616

[Imp.fact.: 3.5]

Giesen, Nicola; Busch, Elena; Schalk, Enrico; Beutel, Gernot; Rüttrich, Maria Madeleine; Hentrich, Marcus; Hertenstein, Bernd; Hirsch, Hans H.; Karthaus, Meinolf; Khodamoradi, Yascha; Köhler, Philipp; Krüger, William H.; Koldehoff, Michael; Krause, Robert; Mellinghoff, Sibylle Christiane; Penack, Olaf; Sandherr, Michael; Seggewiß-Bernhardt, Ruth; Spiekermann, Karsten; Sprute, Rosanne; Stemler, Jannik; Weißinger, Florian; Wörmann, Bernhard; Wolf, Hans-Heinrich; Cornely, Oliver Andreas; Rieger, Christina; Lilienfeld-Toal, Marie

AGIHO guideline on evidence-based management of COVID-19 in cancer patients - 2022 update on vaccination, pharmacological prophylaxis and therapy in light of the omicron variants

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 181 (2023), S. 102-118, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 8.4]

Haage, Tobias Ronny; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Fischer, Thomas

How ITD insertion sites orchestrate the biology and disease of FLT3-ITD-mutated acute myeloid leukemia

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, Artikel 2991, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Haghikia, Aiden; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Wolleschak, Denise; Böttcher, Martin; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Borie, Dominic; Motte, Jeremias; Schett, Georg; Schroers, Roland; Gold, Ralf; Mougiakakos, Dimitrios

Anti-CD19 CAR T cells for refractory myasthenia gravis

The lancet - London : Lancet Publ. Group, Bd. 22 (2023), Heft 12, S. 1104-1105

[Imp.fact.: 48.0]

Hentrich, Marcus; Böll, Boris; Teschner, Daniel; Panse, Jens Peter; Schmitt, Timo Martin; Naendrup, Jan-Hendrik; Schmidt-Hieber, Martin; Neitz, Julia; Fiegler, Eva Marie; Schalk, Enrico

Impact of the insertion site of central venous catheters on central venous catheter-related bloodstream infections in patients with cancer - results from a large prospective registry

Infection - München : Urban & Vogel, Bd. 51 (2023), Heft 4, S. 1153-1159

[Imp.fact.: 7.5]

Häselbarth, Lukas; Gamali, Sara; Saul, Domenica; Krumbholz, Manuela; Böttcher-Loschinski, Romy; Böttcher, Martin; Zou, Deyu; Metzler, Markus; Karow, Axel; Mougiakakos, Dimitrios

Synergistic lethality in chronic myeloid leukemia - targeting oxidative phosphorylation and unfolded protein response effectively complements tyrosine kinase inhibitor treatment

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 1153, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.8]

Häselbarth, Lukas; Karow, Axel; Mentz, Kristin; Böttcher, Martin; Roche-Lancaster, Oisín; Krumbholz, Manuela; Jitschin, Regina; Mougiakakos, Dimitrios; Metzler, Markus

Effects of the STAMP-inhibitor asciminib on T cell activation and metabolic fitness compared to tyrosine kinase inhibition by imatinib, dasatinib, and nilotinib

Cancer immunology immunotherapy - Berlin : Springer, Bd. 72 (2023), Heft 6, S. 1661-1672

[Imp.fact.: 5.8]

Jantz-Naeem, Nouria; Böttcher-Loschinski, Romy; Borucki, Katrin; Mitchell-Flack, Marisa; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha

TIGIT signaling and its influence on T cell metabolism and immune cell function in the tumor microenvironment

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1060112, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Karl, Franziska; Liang, Chunguang; Böttcher-Loschinski, Romy; Stoll, Andrej; Flamann, Cindy; Richter, Silja; Lischer, Christopher; Völkl, Simon; Jacobs, Benedikt; Böttcher, Martin; Jitschin, Regina; Bruns, Heiko; Fischer, Thomas; Holler, Ernst; Rösler, Wolf; Dandekar, Thomas; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Oxidative DNA damage in reconstituting T cells is associated with relapse and inferior survival after allo-SCT

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 13, S. 1626-1639

[Imp.fact.: 20.3]

Koschmieder, Steffen; Isfort, Susanne; Wolf, Dominik; Heidel, Florian; Hochhaus, Andreas; Schafhausen, Philippe; Griesshammer, Martin; Wolleschak, Denise; Platzbecker, Uwe; Döhner, Konstanze; Jost, Philipp J.; Parmentier, Stefani Barbara; Schaich, Markus; Bubnoff, Nikolas; Stegelmann, Frank; Maurer, Angela; Crysandt, Martina; Gezer, Deniz; Kortmann, Maike; Franklin, Jeremy; Frank, Julia; Hellmich, Martin; Brümmendorf, Tim Henrik

Efficacy and safety of ruxolitinib in patients with newly-diagnosed polycythemia vera - futility analysis of the RuxoBEAT clinical trial of the GSG-MPN study group

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 2, S. 349-358

[Imp.fact.: 3.5]

Kretschmann, Sascha; Völkl, Simon; Reimann, Hannah; Krönke, Gerhard; Schett, Georg; Achenbach, Susanne; Lutzny-Geier, Gloria; Müller, Fabian; Mougiakakos, Dimitrios; Dingfelder, Janin; Flamann, Cindy; Hanssens, Linda; Gary, Regina; Mackensen, Andreas; Aigner, Michael

Successful generation of CD19 chimeric antigen receptor T cells from patients with advanced Systemic Lupus Erythematosus (SLE)

Transplantation and cellular therapy - [Amsterdam]: Elsevier B. V., Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 27-33

[Imp.fact.: 3.2]

Kruse, Bastian; Buzzai, Anthony C.; Shridhar, Naveen; Braun, Andreas; Gellert, Susan; Knauth, Kristin; Pozniak, Joanna; Peters, Johannes; Dittmann, Paulina; Mengoni, Miriam; Sluis, Tetje Cornelia; Höhn, Simon; Antoranz, Asier; Krone, Anna; Fu, Yan; Yu, Di; Essand, Magnus; Geffers, Robert; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha; Kashkar, Hamid; Gaffal, Evelyn; Bosisio, Francesca M.; Bechter, Oliver; Rambow, Florian; Marine, Jean-Christophe; Kastenmüller, Wolfgang; Müller, Andreas Johann; Tüting, Thomas

CD4+ T cell-induced inflammatory cell death controls immune-evasive tumours

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 618 (2023), Heft 7967, S. 1033-1040

[Imp.fact.: 64.8]

Köhler, Michael

Spezifika der Psychotherapie junger Krebsbetroffener

Psychotherapie im Dialog - Stuttgart : Thieme, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 52-55

Massacci, Giorgia; Venafrà, Veronica; Latini, Sara; Bica, Valeria; Pugliese, Giusj Monia; Graziosi, Simone; Klingelhuber, Felix; Krahmer, Natalie; Fischer, Thomas; Mougiakakos, Dimitrios; Boettcher, Martin; Perfetto, Livia; Sacco, Francesca

A key role of the WEE1-CDK1 axis in mediating TKI-therapy resistance in FLT3-ITD positive acute myeloid leukemia patients

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 2, S. 288-297

[Imp.fact.: 11.4]

Müller, Fabian; Boeltz, Sebastian; Knitza, Johannes; Aigner, Michael; Völkl, Simon; Kharboutli, Soraya; Reimann, Hannah; Taubmann, Jule; Kretschmann, Sascha; Rösler, Wolf; Manger, Bernhard; Wacker, Jochen; Mougiakakos, Dimitrios; Jabari, Samir; Schröder, Rolf; Uder, Michael; Roemer, Frank W.; Krönke, Gerhard; Mackensen, Andreas; Schett, Georg

CD19-targeted CAR T cells in refractory antisynthetase syndrome

The lancet <London>- London [u.a.]: Elsevier, Bd. 401 (2023), Heft 10379, S. 815-818

[Imp.fact.: 168.9]

Ngai, Lok Lam; Hanekamp, Diana; Janssen, Fleur; Carbaat-Ham, Jannemieke; Hofland, Maaïke A. M. A.; Fayed, Mona M. H. E.; Kelder, Angèle; Oudshoorn-van Marsbergen, Laura; Scholten, Willemijn J.; Snel, Alexander N.; Bachas, Costa; Tettero, Jesse M.; Breems, Dimitri A.; Fischer, Thomas; Gjertsen, Bjørn T.; Griškevičius, Laimonas; Juliusson, Gunnar; Loosdrecht, Arjan A.; Maertens, Johan A.; Manz, Markus G.; Pabst, Thomas; Passweg, Jakob R.; Porkka, Kimmo; Valk, Peter J. M.; Gradowska, Patrycja; Löwenberg, Bob; Leeuw, David C.; Janssen, Jeroen J. W. M.; Ossenkoppele, Gert J.; Cloos, Jacqueline

Prospective validation of the prognostic relevance of CD34+CD38- AML stem cell frequency in the HOVON-SAKK132 trial. Letters

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 21, S. 2657-2661

[Imp.fact.: 20.3]

Niederwieser, Dietger; Lange, Thomas; Krahl, Rainer; Heinicke, Thomas; Maschmeyer, Georg; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schwind, Sebastian; Jentzsch, Barbara Madlen; Cross, Michael; Kahl, Christoph; Wolf, Hans-Heinrich; Sayer, Herbert G.; Schulze, Antje; Dreger, Peter; Hegenbart, Ute; Krämer, Alwin; Junghanß, Christian; Mügge, Lars-Olof; Hähling, Detlev; Hirt, Carsten; Späth, Christian; Peter, Norma; Opitz, Bernhard; Florschütz, Axel; Reifenrath, Kolja Franz Bogislaw; Zojer, Niklas; Scholl, Sebastian; Pönisch, Wolfram; Heyn, Simone; Vucinic, Vladan; Hochhaus, Andreas; Aul, Carlo; Giagounidis, Aristoteles; Balleisen, Leopold; Oldenkott, Bernd; Staib, Peter; Kiehl, Michael G.; Schütte, Wolfgang; Naumann, Ralph; Eimermacher, Hartmut; Dörken, Bernd; Sauerland, Cristina; Lengfelder, Eva; Hiddemann, Wolfgang; Wörmann, Bernhard; Müller-Tidow, Carsten; Serve, Hubert; Schliemann, Christoph; Hehlmann, Rüdiger; Berdel, Wolfgang E.; Pfirrmann, Markus; Krug, Utz; Hoffmann, Verena Sophia

Different treatment strategies versus a common standard arm (CSA) in patients with newly diagnosed AML over the age of 60 years - a randomized German inter-group study

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 3, S. 547-561

[Imp.fact.: 3.5]

Pugliese, Giusj Monia; Venafrà, Veronica; Bica, Valeria; Massacci, Giorgia; Latini, Sara; Graziosi, Simone; Fischer, Thomas; Mougiakakos, Dimitrios; Boettcher, Martin; Perfetto, Livia; Sacco, Francesca

Impact of FLT3-ITD location on cytarabine sensitivity in AML - a network-based approach. Letter

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), Heft 5, S. 1151-1155

[Imp.fact.: 11.4]

Reimann, Adrian-Manuel; Schalk, Enrico; Jost, Felix; Mougiakakos, Dimitrios; Weber, Daniela; Döhner, Hartmut; Recher, Christian; Dumas, Pierre-Yves; Ditzhaus, Marc; Fischer, Thomas; Sager, Sebastian
AML consolidation therapy - timing matters
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 15, S. 13811-13821
[Imp.fact.: 3.6]

Reimann, Hannah; Kremer, Anita N.; Blumenberg, Viktoria; Schmidt, Katja; Aigner, Michael; Jacobs, Benedikt; Eisenhauer, Nina; Kämpf, Alina; Rösler, Wolf; Kharboutli, Soraya; Mougiakakos, Dimitrios; Lang, Vanessa; Lischer, Christopher; Irrgang, Pascal; Leppkes, Moritz; Vera-González, Julio; Krönke, Gerhard; Kremer, Andreas E.; Tenbusch, Matthias; Bruns, Heiko; Harrer, Thomas; Müller, Fabian; Schett, Georg; Mackensen, Andreas; Subklewe, Marion; Völkl, Simon
Cellular and humoral immune responses to SARS-CoV-2 vaccination in patients after CD19.CAR-T cell therapy
Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 7 (2023), Heft 10, S. 2066-2069
[Imp.fact.: 7.6]

Schalk, Enrico

A preventive "number needed to screen" would have been more relevant. Correspondence - Relevanter wäre eine präventive „number needed to screen“
Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 44, S. 756
[Imp.fact.: 7.7]

Schalk, Enrico; Jentsch-Ullrich, Kathleen

Evidence of bendamustine plus rituximab for old and frail patients with aggressive B-cell lymphoma
Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 6, S. 1617-1620
[Imp.fact.: 3.5]

Schalk, Enrico; Panse, Jens Peter

Which trial do we need? - Scheduled central venous catheter removal vs. routine clinical care for prevention of central venous catheter-related bloodstream infections in patients with haematologic malignancies
Clinical microbiology and infection - Oxford : Elsevier, Bd. 29 (2023), Heft 4, S. 417-418
[Imp.fact.: 14.2]

Schett, Georg; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

CAR T-cell therapy in autoimmune diseases
The lancet <London>- London [u.a.]: Elsevier, Bd. 402 (2023), Heft 10416, S. 2034-2044
[Imp.fact.: 168.9]

Schubert, Maria-Luisa; Schmitt, Anita; Hückelhoven-Krauss, Angela; Neuber, Brigitte; Kunz, Alexander; Waldhoff, Philip; Vonficht, Dominik; Yousefian, Schayan; Jopp-Saile, Lea; Wang, Lei; Korell, Felix; Keib, Anna; Michels, Birgit; Haas, Dominik; Sauer, Timo; Derigs, Patrick; Kulozik, Andreas E.; Kunz, Joachim; Pavel, Petra; Laier, Sascha; Wuchter, Patrick; Schmier, Johann-Wilhelm Adam; Bug, Gesine; Lang, Fabian; Gökbuget, Nicola; Casper, Jochen; Görner, Martin; Finke, Jürgen; Neubauer, Andreas; Ringhoffer, Mark; Wolleschak, Denise; Brüggemann, Monika; Haas, Simon; Ho, Anthony Dick; Müller-Tidow, Carsten; Dreger, Peter; Schmitt, Michael
Treatment of adult ALL patients with third-generation CD19-directed CAR T cells - results of a pivotal trial
Journal of hematology & oncology - London : Biomed Central, Bd. 16 (2023), Artikel 79, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 28.5]

Schönung, Maximilian; Hartmann, Mark; Krämer, Stephen; Stäble, Sina; Hakobyan, Mariam; Kleinert, Emely; Aurich, Theo; Cobanoglu, Defne; Heidel, Florian; Fröhling, Stefan; Milsom, Michael; Schlesner, Matthias; Lutsik, Pavlo; Lipka, Daniel
Dynamic DNA methylation reveals novel cis-regulatory elements in mouse hematopoiesis
Experimental hematology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 117 (2023), Heft 8, S. 24-42.e7, insges. 26 S.
[Imp.fact.: 2.6]

Stemler, Jannik; Mellinghoff, Sibylle Christiane; Khodamoradi, Yascha; Sprute, Rosanne; Claßen, Annika; Zapke, Sonja; Hoenigl, Martin; Krause, Robert; Schmidt-Hieber, Martin; Heinz, Werner J.; Klein, Michael; Köhler, Philipp; Liss, Blasius Janusch; Koldehoff, Michael; Buhl, Christoph Johannes; Penack, Olaf; Maschmeyer, Georg; Schalk, Enrico; Lass-Flörl, Cornelia; Karthaus, Meinolf; Ruhnke, Markus; Cornely, Oliver Andreas; Teschner, Daniel

Primary prophylaxis of invasive fungal diseases in patients with haematological malignancies - 2022 update of the recommendations of the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) of the German Society for Haematology and Medical Oncology (DGHO)

The journal of antimicrobial chemotherapy - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 78 (2023), Heft 8, S. 1813-1826
[Imp.fact.: 5.2]

Teschner, Daniel; Berisha, Mirjeta; Panse, Jens Peter; Schmitt, Timo Martin; Fiegler, Eva Marie; Naendrup, Jan-Hendrik; Neitz, Julia; Schmidt-Hieber, Martin; Hentrich, Marcus; Böll, Boris; Schalk, Enrico

Chlorhexidine gluconate-coated gel pad dressings for prevention of central venous catheter-related bloodstream infections in patients with hematologic diseases or autologous stem cell transplantation - a registry-based matched-pair analysis

European journal of haematology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 111 (2023), Heft 6, S. 914-921
[Imp.fact.: 3.1]

Tettero, Jesse M.; Ngai, Lok Lam; Bachas, Costa; Breems, Dimitri A.; Fischer, Thomas; Gjertsen, Bjorn T.; Gradowska, Patrycja; Griskevicius, Laimonas; Janssen, Jeroen J. W. M.; Juliusson, Gunnar; Maertens, Johan; Manz, Markus G.; Pabst, Thomas; Passweg, Jakob R.; Porkka, Kimmo; Valk, Peter J. M.; Löwenberg, Bob; Ossenkoppele, Gert J.; Cloos, Jacqueline

Measurable residual disease-guided therapy in intermediate-risk acute myeloid leukemia patients is a valuable strategy in reducing allogeneic transplantation without negatively affecting survival

Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Foundation, Bd. 108 (2023), Heft 10, S. 2794-2798
[Imp.fact.: 10.1]

Treiber, Hannes; Nilius-Eliliwi, Verena; Seifert, Nicole; Vangala, Deepak; Wang, Meng; Seidel, Sabine; Mika, Thomas; Marschner, Dominik; Zeremski, Vanja; Wurm-Kuczera, Rebecca; Caillé, Léandra; Chapuy, Claudia I.; Trümper, Lorenz; Fischer, Thomas; Altenbuchinger, Michael Christoph; Wulf, Gerald; Illerhaus, Gerald; Dietrich, Sascha; Schroers, Roland; Chapuy, Björn

Treatment strategies and prognostic factors in secondary central nervous system lymphoma - a multicenter study of 124 patients

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 8, S. 1-12, Artikel e926, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 6.6]

Zeremski, Vanja; Kropf, Siegfried; Koehler, Michael; Gebauer, Niklas; McPhail, Ellen D.; Habermann, Thomas; Schieppati, Francesca; Mougiakakos, Dimitrios

Induction treatment in high-grade B-cell lymphoma with a concurrent MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangement - a systematic review and meta-analysis

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1188478, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Zeremski, Vanja; McPhail, Ellen D.; Habermann, Thomas M.; Schieppati, Francesca; Gebauer, Niklas; Vassilakopoulos, Theodoros P.; Mougiakakos, Dimitrios

Treatment intensification might not improve survival in high-grade B-cell lymphoma with a concurrent MYC and BCL2 and/or BCL6 rearrangement - a retrospective, multicenter, pooled analysis. Letter to the editor

Hematological oncology - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 41 (2023), Heft 4, S. 776-780
[Imp.fact.: 3.3]

Zundler, Sebastian; Vitali, Francesco; Kharboutli, Soraya; Völkl, Simon; Polifka, Iris; Mackensen, Andreas; Atreya, Raja Narayana; Neurath, Markus F.; Mougiakakos, Dimitrios

Case report - IBD-like colitis following CAR T cell therapy for diffuse large B cell lymphoma

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1149450, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 4.7]

ABSTRACTS

Böttcher-Loschinski, Romy; Karl, Franziska; Völkl, Simon; Mackensen, Andreas; Mougiakakos, Dimitrios

Impact of cholesterol serum levels on GvHD and GvL following allogeneic SCT

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 197, Artikel P379

[Imp.fact.: 2.4]

Charakopoulos, Emmanouil; Haage, Tobias Ronny; Bhuria, Vikas; Böttcher, Martin; Schraven, Burkhard; Mougiakakos, Dimitrios; Fischer, Thomas

The CALRdel52 mutation reduces adhesion of granulocytes to E-selectin - implications for thromboembolic risk

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 107-108, Artikel V668

[Imp.fact.: 2.4]

Elmers, Simon; Grundherr, Julia; Jensen, Wiebke; Dwinger, Sarah Sabine; Calaminus, Gabriele; Schuster, Sonja; Sander, Annette; Beller, Ronja; Puzik, Alexander; Hilgendorf, Inken; Gebauer, Judith; Köhler, Michael; Faber, Jörg; Salzmänn, Nicole; Sokalska-Duhme, Magdalena; Kollikowski, Alexander Marco; Valentini, Luzia; Baumann, Freerk T.; Vettorazzi, Eik; Sinn, Marianne; Stein, Alexander; Bokemeyer, Carsten; Salchow, Jannike

Results of a tailored multimodal lifestyle follow-up care program for children, adolescent and young adult cancer survivors - the module physical activity from the CARE for CAYA program (CFC-P)

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 255, Artikel P732

[Imp.fact.: 2.4]

Engel, Katharina; Berisha, Mirjeta; Schalk, Enrico; Pelz, Antje-Friederike; Kahl, Christoph; Mougiakakos, Dimitrios

A rare occurrence of Philadelphia chromosome positive T-cell lymphoblastic leukemia - a case report

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 266, Artikel P756

[Imp.fact.: 2.4]

Grans-Siebel, Judit; Naendrup, Jan-Hendrik; Schmitt, Timo Martin; Fiegler, Eva Marie; Minti, Antrea; Neitz, Julia; Kremer, Pierre; Wille, Kai; Weber, Philipp; Schmidt-Hieber, Martin; Hentrich, Marcus; Panse, Jens Peter; Teschner, Daniel; Böll, Boris; Schalk, Enrico

The influence of central venous catheter (CVC) insertion at weekends or bank holidays on CVC-related bloodstream infections (CRBSI) in patients with hematologic and oncologic diseases - a registry-based propensity score-matched analysis

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 282, Artikel P789

[Imp.fact.: 2.4]

Grundherr, Julia; Elmers, Simon; Samland, Luisa; Mühlberg, Raika; Calaminus, Gabriele; Faber, Jörg; Gebauer, Judith; Götte, Miriam; Hilgendorf, Inken; Koehler, Michael; Puzik, Alexander; Sander, Annette; Salzmänn, Nicole; Schiffmann, Lisa; Schuster, Sonja; Sokalska-Duhme, Magdalena; Vettorazzi, Eik; Dwinger, Sarah Sabine; Salchow, Jannike; Valentini, Luzia; Baumann, Freerk T.; Bokemeyer, Carsten; Stein, Alexander; Sinn, Marianne

Results of the module nutrition in the CARE for CAYA program - a need-based multimodal lifestyle follow-up care program focusing on physical activity, nutritional behavior and psychological processes in children, adolescent and young adult cancer survivors

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 257-258, Artikel V979

[Imp.fact.: 2.4]

Knop, Stefan; Kull, Miriam; Krönke, Jan; Drewniok, Petra; Schäfer-Eckart, Kerstin; Metzler, Ivana; Wolleschak, Denise; Kimmich, Christoph; Greiner, Jochen; Böttcher, Sebastian; Dechow, Tobias; Hentrich, Marcus; Khandanpour, Cyrus; Shumilov, Evgenii; Naumann, Ralph; Seggewiß-Bernhardt, Ruth; Hackanson, Björn; Wang, Song-Yau; Salwender, Hans; Sormann, Siegfried; Stübiger, Thomas; Brüggemann, Monika; Einsele, Hermann

Carfilzomib, lenalidomide and dexamethasone (KRd) versus elotuzumab-KRd as induction and consolidation in transplant-eligible patients with newly diagnosed multiple myeloma - post-induction IMWG and MRD response of a randomized multicenter study

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 58-59, Artikel V304

[Imp.fact.: 2.4]

Kruse, Bastian; Buzzai, Anthony; Shridhar, Naveen; Braun, Andreas; Gellert, Susan; Knauth, Kristin; Peters, Johannes; Mengoni, Miriam; Sluis, Tetje; Krone, Anna; Yu, Di; Höhn, Simon; Fu, Yan; Essand, Magnus; Geffers, Robert; Mougiakakos, Dimitrios; Kahlfuß, Sascha; Kashkar, Hamid; Gaffal, Evelyn; Kastenmüller, Wolfgang; Müller, Andreas Johann; Tüting, Thomas

CD4+ T cells eradicate IFN-unresponsive melanomas that resist CD8+ T cell therapy

The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 143 (2023), Heft 5, Supplement, S. S63, Artikel 366

[Imp.fact.: 6.5]

Schulz, Maybrit; Böttcher, Martin; Berisha, Mirjeta; Fischer, Thomas; Mougiakakos, Dimitrios

Characterizing S100A8/A9high AML blasts at diagnosis

Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 191, Artikel P362

[Imp.fact.: 2.4]

DISSERTATIONEN

Eckardt, Naaja-Kristin; Mougiakakos, Dimitrios [ErwähnteR]; Malfertheiner, Sara Fill [ErwähnteR]

Tumorcharakteristika und Therapieverfahren beim Mammakarzinom - Junge Patientinnen im Vergleich zur Zielgruppe des Mammographie-Screening-Programms

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, IX, 77 Blätter

Herzog, Carolin; Naumann, Michael [ErwähnteR]; Bubnoff, Niklas [ErwähnteR]

YB-1 führt in Myeloproliferativen Neoplasien zur Therapieresistenz gegenüber JAK-Inhibitoren

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-XI, 65 Blätter, 23 ungezählte Blätter

Plate, Elisabeth; Mougiakakos, Dimitrios [ErwähnteR]; Heidel, Florian [ErwähnteR]

Therapie der chronischen myeloischen Leukämie in einer hämatologischen Schwerpunktpraxis mit Fokus auf Tyrosinkinaseinhibitor-Absetzversuche

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, III, 73 Blätter

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Rüdiger Christian Braun-Dullaes, F.E.S.C./F.A.C.C.
Facharzt für Innere Medizin/Kardiologie/Angiologie/Internistische Intensivmedizin

Zentrum Innere Medizin
Klinik für Kardiologie und Angiologie (einschl. Internistische Intensivmedizin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abdul-Rahman, Toufik; Lizano-Jubert, Ileana; Garg, Neil; Tejerina-Marion, Emilio; Bukhari, Syed Muhammad Awas; Ek, Ana Luisa; Wireko, Andrew Awuah; Mares, Adriana C.; Sikora, Vladyslav; Gupta, Rahul

The use of cardioprotective devices and strategies in patients undergoing percutaneous procedures and cardiac surgery
Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 8, Artikel 1094, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 2.8]

Albert, Annemarie; Haase, Michael; Elitok, Saban; Haase-Fielitz, Anja; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Albert, Christian Carl Friedrich

Urinary and plasma hepcidin-25 as indicators of labile iron involvement in acute kidney injury after cardiac surgery. Letter to the editor
Renal failure - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 45 (2023), Heft 2, Artikel 2241930, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Albert, Annemarie; Radtke, Sebastian; Blume, Louisa; Bellomo, Rinaldo; Haase, Michael; Stieger, Philipp; Hinkel, Ulrich Paul; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Albert, Christian Carl Friedrich

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin cutoff value selection and acute kidney injury classification system determine phenotype allocation and associated outcomes
Annals of laboratory medicine - Seoul, Bd. 43 (2023), Heft 6, S. 539-553
[Imp.fact.: 4.9]

Brinkers, Michael; Istel, Mandy; Kretzschmar, Moritz Andreas; Pfau, Giselher; Meyer, Frank

Status of inpatient pain therapy using the example of a general and abdominal surgery normal ward - a prospective questionnaire study to review a pain therapy algorithm ("real-world data")
Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 73-82
[Imp.fact.: 1.3]

De Filippo, Ovidio; Cammann, Victoria Lucia; Pancotti, Corrado; Di Vece, Davide; Silverio, Angelo; Schweiger, Victor; Niederseer, David; Szawan, Konrad Andreas; Würdinger, Michael; Koleva, Iva; Dusi, Veronica; Bellino, Michele; Vecchione, Carmine; Parodi, Guido; Bossone, Eduardo; Gili, Sebastiano; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Meder, Benjamin; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Jansen, Thomas; Dichtl, Wolfgang; Lewinski, Dirk; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Roffi, Marco; Banning, Adrian; Wolfrum, Mathias; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Napp, Christian; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Poledniková, Karolina; Toušek, Petr; Winchester, David E.; Massoomi, Michael; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Kobayashi, Yoshio; Kato, Ken; Ishibashi, Iwao; Himi, Toshiharu; Din, Jehangir; Al-Shammari, Ali; Prasad, Abhiram; Rihal,

Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Pestana, Gonçalo; Nguyen, Thanh H.; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Felix, Stephan; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Budnik, Monika; Opolski, Grzegorz; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Bruno, Francesco; Kong, William; Dalakoti, Mayank; Imori, Yoichi; Münzel, Thomas; Crea, Filippo; Lüscher, Thomas F.; Bax, Jeroen J.; Ruschitzka, Frank; De Ferrari, Gaetano Maria; Fariselli, Piero; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Citro, Rodolfo; D'Ascenzo, Fabrizio; Templin, Christian

Machine learning-based prediction of in-hospital death for patients with takotsubo syndrome - the InterTAK-ML model

European journal of heart failure - Oxford : Wiley, Bd. 25 (2023), Heft 12, S. 2299-2311, insges. 13 S. ;

[Online veröffentlicht: 31. Juli 2023]

[Imp.fact.: 18.2]

Franchi, Martino V.; Badiali, Francesca; Sarto, Fabio; Müller, Patrick; Müller, Notger Germar; Rehfeld, Kathrin; Monti, Elena; Rankin, Debbie; Longo, Stefano; Lund, Jon; Hökelmann, Anita; Narici, Marco

Neuromuscular aging - a case for the neuroprotective effects of dancing

Gerontology - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 69 (2023), Heft 1, S. 73-81

[Imp.fact.: 3.5]

Gertler, Christoph; Jauert, Nadja; Freyhardt, Patrick; Valentova, Miroslava; Aland, Sven Christopher; Walter-Rittel, Thula Cannon; Unterberg-Buchwald, Christina; Placzek, Marius; Ding-Reinelt, Virginia; Bekfani, Tarek; Döhner, Wolfram; Hasenfuß, Gerd; Hamm, Bernd; Sandek, Anja

Magnetic resonance imaging of organ iron before and after correction of iron deficiency in patients with heart failure

ESC heart failure / European Society of Cardiology - Chichester : Wiley, Bd. 10 (2023), Heft 3, S. 1847-1859

[Imp.fact.: 3.8]

Gottschalk, Marc; Milch, Pascal M.; Albert, Christian Carl Friedrich; Werwick, Katrin; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Stieger, Philipp

Medical education during the Covid-19 pandemic long-term experiences of German clinical medical students

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 6, Artikel e0286642, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Hoerold, Madlen; Heytens, Heike; Debbeler, Carla Maria; Ehrentreich, Saskia; Rauwolf, Thomas; Schmeißer, Alexander; Gottschalk, Marc; Bitzer, Eva Maria; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Apfelbacher, Christian

An evidence map of systematic reviews on models of outpatient care for patients with chronic heart diseases

Systematic Reviews - London : Biomed Central, Bd. 12 (2023), Artikel 80, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Korte, Jana; Rauwolf, Thomas; Thiel, Jan-Niklas; Mitrasch, Andreas; Groschopp, Paulina; Neidlin, Michael; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger; Berg, Philipp

Hemodynamic assessment of the pathological left ventricle function under rest and exercise conditions

Fluids - Basel : MDPI, Bd. 8 (2023), Heft 2, Artikel 71, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Luani, Blerim; Basho, Maksim; Ismail, Ammar; Rauwolf, Thomas; Kaese, Sven; Tobli, Ndricim; Samol, Alexander; Pankraz, Katharina; Schmeisser, Alexander; Wiemer, Marcus; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Genz, Conrad Friedrich

Catheter navigation by intracardiac echocardiography enables zero-fluoroscopy linear lesion formation and bidirectional cavotricuspid isthmus block in patients with typical atrial flutter

Cardiovascular ultrasound - London : Biomed Central, Bd. 21 (2023), Artikel 13, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Luani, Blerim; Schmeisser, Alexander; Wiemer, Marcus; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Confusion in a patient with premature ventricular complexes originating in the left ventricular summit

European heart journal - case reports - Oxford : Oxford University Press, Bd. 7 (2023), Heft 4, S. 1-6, Artikel ytd142

[Imp.fact.: 1.0]

Luani, Blerim; Wiemer, Marcus; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Confusion in connection with pulmonary hypertension due to premature ventricular complexes requires diagnostic work-up. Letter to the editor

European heart journal - case reports - Oxford : Oxford University Press, Bd. 7 (2023), Heft 7, Artikel ytad321, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1.0]

Lurz, Philipp; Besler, Christian; Schmitz, Thomas; Bekeredjian, Raffi; Nickenig, Georg; Möllmann, Helge; Bardeleben, Ralph Stephan; Schmeisser, Alexander; Atmowihardjo, Iskandar; Estevez-Loureiro, Rodrigo; Lubos, Edith; Heitkemper, Megan; Huang, Dina; Lapp, Harald; Donal, Erwan

Short-term outcomes of tricuspid edge-to-edge repair in clinical practice

Journal of the American College of Cardiology - New York, NY : Elsevier, Bd. 82 (2023), Heft 4, S. 281-291

[Imp.fact.: 24.0]

Luwich, Katharina; Lücke, Eva; Hachenberg, Thomas; Stegemann-Koniszewski, Sabine; John, Robin; Braun-Dullaues, Rüdiger; Schreiber, Jens

Validity of anamnestic data on allergies towards β -lactam antibiotics in a preoperative setting. Letter to the editor

Allergo journal international - München : Urban & Vogel, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. 114-116

Müller, Patrick; Lechner, Katharina; Halle, Martin; Braun-Dullaues, Rüdiger

Physical activity and arterial hypertension - Körperliche Aktivität und Arterielle Hypertonie

Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin - Augsburg : Dynamic Media Sales Verlag, Bd. 74 (2023), Heft 3, S. 74-79

Nöthen, Till Moritz; Abdi Sarabi, Mohsen; Weinert, Sönke; Zuschratter, Werner; Morgenroth, Ronnie; Mertens, Peter Rene; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Medunjanin, Senad

DNA-dependent protein kinase mediates YB-1 (y-box binding protein)-induced double strand break repair

Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 43 (2023), Heft 2, S. 300-311

[Imp.fact.: 8.7]

O'Connor, Matthew; Kolb, Christof; Klein, Norbert; Rauwolf, Thomas; Kuster, Stefan; Kääb, Stefan; Tilz, Roland Richard; Bänsch, Dietmar; Ince, Hüseyin; Belke, Roberto; Hauser, Tino; Rietsch, Katrin; Krämer, Jan F.; Wessel, Niels; Lennerz, Carsten

REACT DX registry - real world REACTion to atrial high rate episodes detected in implantable cardioverter-defibrillator recipients with a DX lead

Technology and health care - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 31 (2023), Heft 2, S. 735-746

[Imp.fact.: 1.6]

Schmicker, Marlen; Frühling, Insa; Menze, Inga; Glanz, Wenzel; Müller, Patrick; Noesselt, Tömme; Müller, Notger Germar

The potential role of gustatory function as an early diagnostic marker for the risk of Alzheimer's disease in subjective cognitive decline

Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 249-262

[Imp.fact.: 3.2]

Schmidt, Kai Helge; Bikou, Olympia; Blindt, Rüdiger; Bruch, Leonhard; Felgendreher, Ralf; Hohenforst-Schmidt, Wolfgang; Holt, Stephan Karl; Ladage, Dennis C.; Pfeuffer, Elena; Rieth, Andreas; Schmeisser, Alexander; Schnitzler, Katharina Ilka Angela; Stadler, Stefan; Steringer-Mascherbauer, Regina; Yogeswaran, Athiththan; Kübler, Wolfgang Michael

Pulmonale Hypertonie assoziiert mit Linksherzerkrankungen (Gruppe 2) - Pulmonary hypertension associated with left heart disease (group 2)

Pneumologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 77 (2023), Heft 11, S. 926-936

[Imp.fact.: 1.2]

Schott, Danny; Kunz, Matthias; Wunderling, Tom; Heinrich, Florian; Braun-Dullaues, Rüdiger; Hansen, Christian

CardioGenesis4D - interactive morphological transitions of embryonic heart development in a virtual learning environment

IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers -

New York, NY : IEEE, Bd. 29 (2023), Heft 5, S. 2615-2625

[Imp.fact.: 5.2]

Schreiber, Stefanie; Bernal, Jose; Arndt, Philipp; Schreiber, Frank; Müller, Patrick; Morton, Lorena; Braun-Dullaues, Rüdiger Christian; Valdés-Hernández, Maria D. C.; Duarte, Roberto; Wardlaw, Joanna M.; Meuth, Sven G.; Mietzner, Grazia; Vielhaber, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Dityatev, Alexander; Jandke, Solveig; Mattern, Hendrik

Brain vascular health in ALS is mediated through motor cortex microvascular integrity

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 6, Artikel 957, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Sinanis, Theodoros; Schmeißer, Alexander

Importance of the mean rate of pressure change of the pulmonary artery (dP/dt mean PA) in patients with pulmonary arterial hypertension

Avicenna journal of medicine - Mumbai : Medknow, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 104-110

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaues, Rüdiger

Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht - Innovative facultative seminar concepts regarding clinical teaching and preparing practice-oriented phases, such as medical clerkships and the final clinical internship from a surgical perspective

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 432-440

[Imp.fact.: 0.9]

Taheri, Morteza; Irandoust, Kadijeh; Reynoso-Sánchez, Luis Felipe; Muñoz-Helú, Hussein; Cruz-Morales, Karla Noelia; Torres-Ramírez, Raymundo; Mirmoezzi, Masoud; Youzbashi, Leila; Mirakhoori, Fatemeh; Dergaa, Ismail; Vancini, Rodrigo Luiz; Mataruna-Dos-Santos, Leonardo Jose; Zazueta-Beltrán, Diana Korinna; Zouhal, Hassane; Morales-Beltrán, Roxana Abril; Soyulu, Yusuf; Molgado-Sifuentes, Amairani; González-Hernández, Juan; Hernández-Cruz, Germán; Castro, Luis Bernardo Bojorquez; Kurt, Cem; Trabelsi, Khaled; Chtourou, Hamdi; Seghatoleslami, Ali; López-Camacho, Manuel Octavio; Mendoza-Baldenebro, Ramón Ernesto; Torabi, Farnaz; Saad, Helmi Ben; Washif, Jad Adrian; Strahler, Jana; Guimarães-Mataruna, Andressa Fontes; Lebaron, Tyler W.; Ezdini, Ebrahim Shaabani; Rezaei, Marjan Sadat; Moshtagh, Mozhgan; Yagin, Fatma Hilal; Gülü, Mehmet; Esmaili, Atefeh; Müller, Patrick; Ammar, Achraf; Scoditti, Egeria; Garbarino, Sergio; Puce, Luca; Bragazzi, Nicola Luigi; Nobari, Hadi

Effects of home confinement on physical activity, nutrition, and sleep quality during the COVID-19 outbreak in amateur and elite athletes

Frontiers in nutrition - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1143340, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.0]

Wolfrum, Mathias; Handerer, Immanuel Justus; Moccetti, Federico; Schmeisser, Alexander; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Toggweiler, Stefan

Cerebral embolic protection during transcatheter aortic valve replacement - a systematic review and meta-analysis of propensity score matched and randomized controlled trials using the Sentinel cerebral embolic protection device

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 306, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Erratum zu: Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 755-756

Wacker, Max; Wenzel, Dave; Wippermann, Jens; Busk, Henning

Sondenextraktion kardialer Schrittmacher- und Defibrillatorsonden - Wann ist welches Vorgehen indiziert?
Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 6, S. 33-37

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Guest, Paul C.; Neyazi, Alexandra; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Müller, Patrick; Schreiber, Jens; Haghikia, Aiden; Vasilevska, Veronika; Steiner, Johann

A molecular biomarker-based triage approach for targeted treatment of post-COVID-19 syndrome patients with persistent neurological or neuropsychiatric symptoms
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 97-115

ABSTRACTS

Müller, M.P.; Schreiber, Stefanie; Stiebler, Marvin; Müller, Notger Germar; Hökelmann, Anita; Braun-Dullaues, Rüdiger

Effects of sportive dance training on cardiorespiratory fitness and cognition in patients with mild cognitive impairment (MCI) - preliminary results from the DIADEM study
Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 112 (2023), Heft 7, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 5.0]

Schmeisser, Alexander; Rauwolf, Thomas; Groscheck, Thomas; Tanev, Ivan; Meißler, Saskia; Hansen, Michael Ryan; Luani, Blerim; Bekfani, Tarek; Steendijk, Paul; Braun-Dullaues, Rüdiger

Right ventricular function in moderate-to-severe ventricular tricuspid regurgitation - is there a pseudo-normalization of conventional echocardiographic parameters?
European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 44 (2023), Heft Suppl 2, Artikel ehad655.1761, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 39.3]

Schmeisser, Alexander; Rauwolf, Thomas; Groscheck, Thomas; Tiedge, Marie; Tanev, Ivan; Meißler, Saskia; Hansen, Michael Ryan; Luani, Blerim; Bekfani, Tarek; Steendijk, Paul; Braun-Dullaues, Rüdiger

Transcatheter-edge-to-edge-repair of functional mitral regurgitation in advanced HF_rEF - the impact of intrinsic left ventricular performance on the degree of MR reduction and clinical outcome
European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 44 (2023), Heft Suppl 2, Artikel ehad655.2256, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 39.3]

Tanev, Ivan; Dernick, Greta; Rauwolf, Thomas; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger

Vergleich der Herzunterstützungssysteme Impella und IABP bei Patienten mit kardiogenem Schock
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 118 (2023), Heft 5, S. 431, Artikel P38
[Imp.fact.: 1.1]

Wacker, Max; Gottschling, Sebastian; Schmeißer, Alexander

ALCAPA syndrome in adulthood - a rare coronary anomaly - ALCAPA-Syndrom im Erwachsenenalter - eine seltene Koronaranomalie
Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 33/34, S. 562
[Imp.fact.: 7.7]

HABILITATIONEN

Bekfani, Tarek; Adams, Volker [ErwähnteR]; Kempf, Tibor [ErwähnteR]; Edelmann, Frank [ErwähnteR]
Comorbidities of heart failure with the focus on skeletal muscle structure and function - From gene expression to clinical manifestation
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Habilitation Universität Magdeburg 2023
kumulative Habilitation, verschiedene Seitenzählung

DISSERTATIONEN

Dernick, Greta; Wippermann, Jens [ErwähnteR]; Öner, Alper [ErwähnteR]
Einfluss der Herzunterstützungssysteme Impella und IABP auf den klinischen Verlauf bei Patienten mit kardiogenem Schock
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, V, 69 Blätter

Dienberg, Maximilian; Schmeißer, Alexander [ErwähnteR]; Öner, Alper [ErwähnteR]
Mesh-Covered-Stents versus Drug-Eluting-Stents in koronar-venösen Bypassgefäßen - eine läsionsbasierte Analyse des prozeduralen und stationären Outcomes
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VIII, 69 Blätter

Kunz, Matthias; Schönfeld, Peter [ErwähnteR]; Wiesner, Rudolf J. [ErwähnteR]
Nachweis der Ca²⁺-abhängigen Pyruvatbereitstellung durch den Malat-Aspartat-Shuttle in Herz- und Hirnmitochondrien
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-V, 84 Blätter

Reilich, Antonia; Lavrik, Inna N. [ErwähnteR]; Pecher, Gabriele [ErwähnteR]
Knockdown of TRAF3 Interacting Protein 2 in patient-derived primary triple negative breast cancer cells in vitro and in vivo
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-75 Blätter

Seifert, Evelyn; Herrmann, Markus [ErwähnteR]; Köhler, Friedrich [ErwähnteR]
Nutzen eines telemedizinischen EKG-Systems im Rahmen eines individuellen Betreuungskonzepts auf die Sterblichkeit älterer Patienten nach akutem Myokardinfarkt in einer Region mit hoher Infarktsterblichkeit
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-74 Blätter

1. LEITUNG

Prof. Dr. Hans-Henning Flechtner

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Dagnino, Paulina Clara; Braboszcz, Claire; Kroupi, Eleni; Splittgerber, Maike; Brauer, Hannah; Dempfle, Astrid; Breitling-Ziegler, Carolin; Prehn-Kristensen, Alexander; Krauel, Kerstin; Siniatchkin, Mikhail; Moliadze, Vera; Soria-Frisch, Aureli

Stratification of responses to tDCS intervention in a healthy pediatric population based on resting-state EEG profiles

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 8438, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Grundel, Sara; Flechtner, Hans-Henning; Butzmann, Jana; Benner, Peter; Kaasch, Achim Jens

Twice weekly polymerase chain reaction (PCR) surveillance swabs are not as effective as daily antigen testing for containment of severe acute respiratory coronavirus virus 2 (SARS-CoV-2) outbreaks - a modeling study based on real world data from a child and adolescent psychiatry clinic

Infection control and hospital epidemiology - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 44 (2023), Heft 12, S. 1987-1994

[Imp.fact.: 4.5]

Musoro, Jammbe Z.; Coens, Corneel; Sprangers, Maria A.; Brandberg, Yvonne; Groenvold, Mogens; Flechtner, Hans-Henning; Cocks, Kim; Velikova, Galina; Dirven, Linda; Greimel, Elfriede; Singer, Susanne; Pogoda, Katarzyna; Gamper, Eva M.; Sodergren, Samantha C.; Eggermont, Alexander; Koller, Michael; Reijneveld, Jaap C.; Taphoorn, Martin J. B.; King, Madeleine T.; Bottomley, Andrew

Minimally important differences for interpreting EORTC QLQ-C30 change scores over time - a synthesis across 21 clinical trials involving nine different cancer types

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 188 (2023), S. 171-182

[Imp.fact.: 8.4]

Rufener, Katharina S.; Wienke, Christian; Salanje, Alena; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

Effects of transcutaneous auricular vagus nerve stimulation paired with tones on electrophysiological markers of auditory perception

Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 4, S. 982-989

[Imp.fact.: 7.7]

Rufener, Katharina S.; Zähle, Tino; Krauel, Kerstin

Combined multi-session transcranial alternating current stimulation (tACS) and language skills training improves individual gamma band activity and literacy skills in developmental dyslexia

Developmental cognitive neuroscience - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 64 (2023), Artikel 101317, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Singh, Deepti; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Fischbach, Tino; Meyer-Lotz, Gabriela; Breitling-Ziegler, Carolin; Haghikia, Aiden; Vielhaber, Stefan; Steiner, Johann

Cytokine alterations in CSF and serum samples of patients with a first episode of schizophrenia - results and methodological considerations

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1387-1393

[Imp.fact.: 4.7]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Strehlow, Anne; Incesoy, Enise I.; Meyer-Lotz, Gabriela; Riedel, Anett; Flechtner, Hans-Henning; Steiner, Johann

Früherkennung und Intervention bei erhöhtem Psychoseerisiko - Präventive Psychiatrie

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 16-23

Strehlow, Anne; Incesoy, Enise Irem; Riedel, Anett; Flechtner, Hans-Henning; Steiner, Johann

Eine Einrichtung stellt sich vor - Eröffnung eines Früherkennungs- und Therapiezentrums (FeTZ) für Psychosen am Universitätsklinikum Magdeburg : Ein Interview mit Teammitgliedern des FeTZ (Anne Strehlow, Enise Irem Incesoy, Anett Riedel, Hans-Henning Flechtner, Johann Steiner)

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 24-25

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Döpfner, Manfred; Berner, Walter; Breuer, Dieter; Flechtner, Henning; Lehmkuhl, Gerd; Steinhausen, Hans-Christoph

Psychopathologisches Befund-System für Kinder und Jugendliche (CASCAP-2) - Manual mit Glossar und Explorationsleitfaden

Göttingen: Hogrefe, 2023, 217 Seiten, ISBN: 3-8017-3199-5

ABSTRACTS

Brauer, Hannah; Ziegler, Carolin; Dempfle, Astrid; Freitag, Christine M.; Siniatchkin, Mikhail; Krauel, Kerstin; Prehn-Kristensen, Alexander

Transcranial direct current stimulation in ADHD - First results of the trial E-StimADHD

Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 1, S. 170-171

[Imp.fact.: 7.7]

1. LEITUNG

Dr. med. Dr. med. dent. Christian Zahl (kommissarischer Klinikdirektor)

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. I. Erol Sandalcioglu (Direktor)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Diamandis, Elie; Swiatek, Vanessa; Behme, Daniel

Fully reversible contrast-induced encephalopathy mimicking stroke after flow diverter treatment of carotid cave aneurysm

Neurointervention - Gandong : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 18 (2023), Heft 1, S. 58-62

Dumitru, Claudia-Alexandra; Schröder, Hannah; Schäfer, Frederik Till Alexander; Aust, Jan Friedrich; Kreße, Nina; Siebert, Carl Ludwig Raven; Stein, Klaus-Peter; Haghikia, Aiden; Wilkens, Ludwig Bernhard; Mawrin, Christian; Sandalcioglu, I. Erol

Progesterone receptor membrane component 1 (PGRMC1) modulates tumour progression, the immune microenvironment and the response to therapy in glioblastoma

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 20, Artikel 2498, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Firsching, Raimund

The complicated history of the intricate relationship of posttraumatic fissures, fractures, and intracranial hematomas in neurotraumatology

Acta neurochirurgica - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 165 (2023), Heft 8, S. 2035-2036

[Imp.fact.: 2.4]

Güresir, Erdem Özer; Lampmann, Tim; Bele, Sylvia; Czabanka, Marcus Alexander; Czorlich, Patrick; Gempt, Jens; Goldbrunner, Roland; Hurth, Helene; Hermann, Elvis Josef; Jabbarli, Ramazan; Krauthausen, Marius; König, Ralph W.; Lindner, Dirk; Malinova, Vesna; Meixensberger, Jürgen; Wachter, Dorothee; Németh, Robert; Darkwah Oppong, Marvin; Pala, Andrej; Prinz, Vincent Matthias; Rashidi, Ali; Roder, Constantin; Sandalcioglu, I. Erol; Sauvigny, Thomas; Schebesch, Karl-Michael; Timmer, Marco; Vajkoczy, Peter; Wessels, Lars; Wild, Florian; Wilhelm, Christoph; Wostrack, Maria; Vatter, Hartmut; Coch, Christoph

Fight INflammation to Improve outcome after aneurysmal Subarachnoid HEmorRhage (FINISHER) trial - study protocol for a randomized controlled trial

International journal of stroke - London : Sage, Bd. 18 (2023), Heft 2, S. 242-247

[Imp.fact.: 6.7]

Hartmann, Karl; Neyazi, Belal; Dumitru, Claudia-Alexandra; Haghikia, Aiden; Sandalcioglu, I. Erol; Stein, Klaus-Peter

Extravascular optical coherence tomography of cerebral vessel walls in vivo

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 5, Artikel e0276307, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Hartmann, Karl; Neyazi, Belal; Stein, Klaus-Peter; Haghikia, Aiden; Sandalcioglu, I. Erol

Is the central nervous system enclosed by a mesothel?. Letter to the editor

Therapeutic advances in neurological disorders - London [u.a.]: Sage, Bd. 16 (2023), S. 1-4

[Imp.fact.: 5.9]

Mela, Aneta; Rdzanek, Elżbieta; Tysarowski, Andrzej; Sakowicz, Magdalena; Jaroszyński, Janusz; Furtak-Niczyporuk, Marzena; Żurek, Grzegorz; Poniatowski, Łukasz A.; Jagielska, Beata

The impact of changing the funding model for genetic diagnostics and improved access to personalized medicine in oncology

Expert review of pharmacoeconomics and outcomes research - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 23 (2023), Heft 1, S. 43-54

[Imp.fact.: 2.3]

Schadt, Fabian; Israel, Ina; Beez, Alexandra; Alushi, Kastriot; Weiland, Judith; Ernestus, Ralf-Ingo; Westermaier, Thomas L.; Samnick, Samuel; Lilla, Nadine

Analysis of cerebral glucose metabolism following experimental subarachnoid hemorrhage over 7 days

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 427, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Schaufler, Anna; Sanin, Ahmed Y.; Sandalcioglu, I. Erol; Hartmann, Karl; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Wartmann, Thomas; Boese, Axel; Kahlert, Ulf D.; Fischer, Igor

Concept of a fully-implantable system to monitor tumor recurrence

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 16362, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Schreiber, Frank; Kuschel, Jan-Niklas; Klai, Marwa; Chahem, Christian; Arndt, Philipp; Perosa, Valentina; Assmann, Anne; Dörner, Marc; Luchtmann, Michael; Meuth, Sven G.; Vielhaber, Stefan; Henneicke, Solveig; Schreiber, Stefanie

Blend sign and haemorrhage location and volume predict late recurrence and mortality in intracerebral haemorrhage patients

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 19, Artikel 6131, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Weimar, Christian; Thomalla, Götz; Sandalcioglu, I. Erol

Intrazerebrale Blutungen - Intracerebral hemorrhage

Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 91 (2023), Heft 3, S. 104-119

[Imp.fact.: 0.6]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Firsching, Raimund

Cervical disc prosthesis

Minimally Invasive Spine Intervention , 1st ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Jerosch, Jörg *1958-*, S. 299-303

DISSERTATIONEN

Dieck, Emilia; Schneider, Thomas [ErwähnteR]; Messing-Jünger, Martina [ErwähnteR]

Langzeitverläufe im Erwachsenenalter bei kindlichem Hydrozephalus

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, verschiedene Seitenzählung

Kallweit, Judith; Vielhaber, Stefan [ErwähnteR]; Buhl, Ralf Maria Georg [ErwähnteR]

Die Implantation von Carmustin Wafern zur Therapie des rezidivierenden Glioblastoms im klinischen Alltag

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 86 Blätter

1. LEITUNG

Univ.-Prof. Dr. Aiden Haghikia

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Agostino, Camila Silveira; Merkel, Christian; Ball, Felix; Vavra, Peter; Hinrichs, Hermann; Noesselt, Tömme

Seeing and extrapolating motion trajectories share common informative activation patterns in primary visual cortex

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 44 (2023), Heft 4, S. 1389-1406

[Imp.fact.: 4.8]

Al-Nosairy, Khaldoun O.; Duscha, Alexander; Buhr, Henrike; Lipp, Antonia; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Thieme, Hagen; Haghikia, Aiden; Hoffmann, Michael B.

Functional and structural readouts for early detection of retinal involvement in multiple sclerosis

Frontiers in integrative neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1158148, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Aldred, Jason; Freire-Alvarez, Eric; Amelin, Alexander V.; Antonini, Angelo; Bergmans, Bruno A.; Bergquist, Bruno; Bouchard, Manon; Budur, Kumar; Carroll, Camille; Chaudhuri, K. Ray; Criswell, Susan R.; Danielsen, Erik H.; Gandor, Florin; Jia, Jia; Kimber, Thomas E.; Mochizuki, Hideki; Robieson, Weining Z.; Spiegel, Amy M.; Standaert, David G.; Talapala, Saritha; Facheris, Maurizio F.; Fung, Victor S. C.

Continuous subcutaneous foslevodopa/foscarbidopa in Parkinson's disease - safety and efficacy results from a 12-month, single-arm, open-label, phase 3 study

Neurology and Therapy - Berlin : Springer, Bd. 12 (2023), Heft 6, S. 1937-1958

[Imp.fact.: 3.7]

Barraza, Viviana Villafane; Voegtle, Angela; Matos Mansur, Bruno; Reichert, Christoph; Nasuto, Slawomir J.; Sweeney-Reed, Catherine M.

Parietal cortical alpha/beta suppression during prospective memory retrieval

Cerebral cortex - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), Heft 23, S. 11235-11246

[Imp.fact.: 3.7]

Bartsch, Mandy V.; Merkel, Christian; Griep, Hendrik; Schoenfeld, Mircea Ariel; Tsotsos, John K.; Hopf, Jens-Max

A cortical zoom-in operation underlies covert shifts of visual spatial attention

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 9 (2023), Heft 10, Artikel eade7996, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 13.6]

Bernal, Jose; Schreiber, Stefanie; Menze, Inga; Ostendorf, Anna; Pfister, Malte; Geisendörfer, Jonas; Nemali, Aditya Sai Ram; Maass, Anne; Yakupov, Renat; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Schneider, Luisa-Sophie; Herrera, Ana Lucia; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Rostamzadeh, Ayda; Glanz, Wenzel; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Ewers, Michael; Perneczky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Spottke, Annika E.; Roy, Nina; Dobisch, Laura; Dechent, Peter; Scheffler, Klaus; Hetzer, Stefan; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Schmid, Matthias; Berger, Moritz C.; Jessen, Frank; Wirth, Miranka; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Arterial hypertension and β -amyloid accumulation have spatially overlapping effects on posterior white matter hyperintensity volume: a cross-sectional study

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 97, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 9.0]

Bonnekoh, Linda; Seidenbecher, Stephanie; Knigge, Katrin; Hünecke, Anne-Kathrin; Metzger, Coraline Danielle; Tempelmann, Claus; Kanowski, Martin; Kaufmann, Jörn; Meyer-Lotz, Gabriela; Schlaaff, Konstantin; Dobrowolny, Henrik; Tozzi, Leonardo; Gescher, Dorothee Maria; Steiner, Johann; Kirschbaum, Clemens; Frodl, Thomas

Long-term cortisol stress response in depression and comorbid anxiety is linked with reduced N-acetylaspartate in the anterior cingulate cortex

The world journal of biological psychiatry - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 34-35
[Imp.fact.: 3.1]

Brownlee, Wallace J.; Haghikia, Aiden; Hayward, Brooke; Waser, Nathalie; Kayaniyil, Sheena; Khan, Zaeem; Duncan, Julie; Millar, Stefanie; Harty, Gerard T.

Comparative effectiveness of cladribine tablets versus fingolimod in the treatment of highly active multiple sclerosis - a real-world study

Multiple Sclerosis and Related Disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 76 (2023), Artikel 104791, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.0]

Cunha, Paolo M.; Nunes, João Pedro; Werneck, André O.; Ribeiro, Alex S.; Silva Machado, Daniel Gomes; Kassiano, Witalo; Costa, Bruna D. V.; Cyrino, Letícia T.; Antunes, Melissa; Kunevaliki, Gabriel; Tomeleri, Crisiele M.; Fernandes, Rodrigo R.; Sugihara Junior, Paulo; Teixeira, Denilson C.; Venturini, Danielle; Barbosa, Décio S.; Qian, Y. U.; Herold, Fabian; Zou, Liye; Mayhew, Jerry L.; Stubbs, Brendon; Cyrino, Edilson Serpeloni

Effect of resistance exercise orders on health parameters in trained older women - a randomized crossover trial
Medicine and science in sports and exercise - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 55 (2023), Heft 1, S. 119-132

[Imp.fact.: 4.1]

Dordevic, Milos; Maile, Olga; Das, Anustup; Kundu, Sumit; Haun, Carolin; Baier, Bernhard; Müller, Notger Germar

A comparison of immersive vs. non-immersive virtual reality exercises for the upper limb - a functional near-infrared spectroscopy pilot study with healthy participants

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 18, Artikel 5781, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Dumitru, Claudia-Alexandra; Schröder, Hannah; Schäfer, Frederik Till Alexander; Aust, Jan Friedrich; Kreße, Nina; Siebert, Carl Ludwig Raven; Stein, Klaus-Peter; Haghikia, Aiden; Wilkens, Ludwig Bernhard; Mawrin, Christian; Sandalcioglu, I. Erol

Progesterone receptor membrane component 1 (PGRMC1) modulates tumour progression, the immune microenvironment and the response to therapy in glioblastoma

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 20, Artikel 2498, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Franchi, Martino V.; Badiali, Francesca; Sarto, Fabio; Müller, Patrick; Müller, Notger Germar; Rehfeld, Kathrin; Monti, Elena; Rankin, Debbie; Longo, Stefano; Lund, Jon; Hökelmann, Anita; Narici, Marco

Neuromuscular aging - a case for the neuroprotective effects of dancing

Gerontology - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 69 (2023), Heft 1, S. 73-81

[Imp.fact.: 3.5]

Gainutdinov, Timur; Gizatullina, Zemfira; Debska-Vielhaber, Grazyna; Vielhaber, Stefan; Feldmann, Robert Enrico; Orynbayeva, Zulfiya; Gellerich, Frank Norbert

Age-associated alterations of brain mitochondria energetics

Biochemical and biophysical research communications - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 643 (2023), S. 1-7

[Imp.fact.: 3.1]

Gandor, Florin; Berger, L.; Gruber, Doreen; Warnecke, Tobias; Vogel, Annemarie; Claus, Inga

Dysphagie bei Parkinson-Syndromen - Dysphagia in Parkinsonian syndromes

Der Nervenarzt - Berlin : Springer, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 685-693

[Imp.fact.: 1.1]

Ganesan, Sharavanan; Melnik, Natalia; Azanon, Elena; Pollmann, Stefan

A gaze-contingent saccadic re-referencing training with simulated central vision loss

Journal of vision - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 23 (2023), Heft 1, Artikel 13, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 1.8]

Garcia-Garcia, Berta; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Yakupov, Renat; Schreiber, Frank; Spallazzi, Marco; Perosa, Valentina; Haghikia, Aiden; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Maass, Anne; Schreiber, Stefanie

Vessel distance mapping - a novel methodology for assessing vascular-induced cognitive resilience

NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 274 (2023), Artikel 120094, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Garza, Alejandra P.; Morton, Lorena; Pállinger, Éva; Buzás, Edit I.; Schreiber, Stefanie; Schott, Björn H.; Dunay, Ildikò Rita

Initial and ongoing tobacco smoking elicits vascular damage and distinct inflammatory response linked to neurodegeneration

Brain, behavior, & immunity - health - [Amsterdam]: Elsevier B.V., Bd. 28 (2023), Artikel 100597, insges. 12 S.

Georgakis, Marios K.; Fang, Rong; Düring, Marco; Wollenweber, Frank Arne; Bode, Felix J.; Stösser, Sebastian; Kindlein, Christine; Hermann, Peter; Liman, Thomas; Nolte, Christian H.; Kerti, Lucia; Ikenberg, Benno; Bernkopf, Kathleen; Poppert, Holger; Glanz, Wenzel; Perosa, Valentina; Janowitz, Daniel; Wagner, Michael; Neumann, Katja; Speck, Oliver; Dobisch, Laura; Düzel, Emrah; Gesierich, Benno; Dewenter, Anna; Spottke, Annika E.; Waagemann, Karin; Görtler, Michael; Wunderlich, Silke; Endres, Matthias; Zerr, Inga; Petzold, Gabor; Dichgans, Martin

Cerebral small vessel disease burden and cognitive and functional outcomes after stroke - a multicenter prospective cohort study

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 4, S. 1152-1163

[Imp.fact.: 14.0]

Grässler, Bernhard; Dordevic, Milos; Darius, Sabine; Herold, Fabian; Forte, Giuseppe; Langhans, Corinna; Halfpaap, Nicole; Müller, Patrick; Glanz, Wenzel; Dantas, Estélio Henrique Martin; Böckelmann, Irina; Müller, Notger Gernar; Hökelmann, Anita

Is there a link between heart rate variability and cognitive decline? - a cross-sectional study on patients with mild cognitive impairment and cognitively healthy controls - Existe uma ligação entre a variabilidade da frequência cardíaca e o declínio cognitivo? - um estudo transversal em pacientes com deficiência cognitiva leve e controles cognitivos saudáveis

Arquivos de neuro-psiquiatria - São Paulo : Academia Brasileira de Neurologia, Bd. 81 (2023), Heft 1, S. 9-18

[Imp.fact.: 1.4]

Grüter, Thomas; Mohamad, Nuwin; Rilke, Niklas; Blusch, Alina; Sgodzai, Melissa; Demir, Seray; Pedreiturria, Xiomara; Lemhoefer, Katharina; Gisevius, Barbara; Haghikia, Aiden; Fisse, Anna Lena; Motte, Jeremias; Gold, Ralf; Pitarokoili, Kalliopi

Propionate exerts neuroprotective and neuroregenerative effects in the peripheral nervous system

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 120 (2023), Heft 4, Artikel e2216941120, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 11.1]

Haberlandt, Edda; Schmitt, Friedhelm C.; Strzelczyk, Adam; Rüegg, Stephan

Clinical Epileptology 2023 - ein guter erster Jahrgang! Editorial - Clinical Epileptology 2023 - a good first volume!

Clinical epileptology - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 36 (2023), Heft 4, S. 261-262

[Imp.fact.: 0.5]

Haghikia, Aiden; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Wolleschak, Denise; Böttcher, Martin; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Borie, Dominic; Motte, Jeremias; Schett, Georg; Schroers, Roland; Gold, Ralf; Mougiakakos, Dimitrios

Anti-CD19 CAR T cells for refractory myasthenia gravis

The lancet - London : Lancet Publ. Group, Bd. 22 (2023), Heft 12, S. 1104-1105

[Imp.fact.: 48.0]

Hartmann, Karl; Neyazi, Belal; Dumitru, Claudia-Alexandra; Haghikia, Aiden; Sandalcioglu, I. Erol; Stein, Klaus-Peter

Extravascular optical coherence tomography of cerebral vessel walls in vivo

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 5, Artikel e0276307, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Hartmann, Karl; Neyazi, Belal; Stein, Klaus-Peter; Haghikia, Aiden; Sandalcioglu, I. Erol

Is the central nervous system enclosed by a mesothel?. Letter to the editor

Therapeutic advances in neurological disorders - London [u.a.]: Sage, Bd. 16 (2023), S. 1-4

[Imp.fact.: 5.9]

Hassa, Thomas; Zbytniewska-Mégret, Monika; Salzmann, Christian; Lambercy, Olivier; Gassert, Roger; Liepert, Joachim; Schoenfeld, Mircea Ariel

The locations of stroke lesions next to the posterior internal capsule may predict the recovery of the related proprioceptive deficits

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1248975, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.3]

Henneicke, Solveig; Meuth, Sven G.; Schreiber, Stefanie

Zerebrale Mikroangiopathie - Fortschritte im Verständnis der Pathophysiologie - Cerebral small vessel disease - advances in understanding its pathophysiology

Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 91 (2023), Heft 12, S. 494-502

[Imp.fact.: 0.6]

Hildebrand, Annkatrin; Schreiber, Frank; Weber, Luisa; Arndt, Philipp; Garz, Cornelia; Petri, Susanne; Prudlo, Johannes; Meuth, Sven G.; Waerzeggers, Yannic; Henneicke, Solveig; Vielhaber, Stefan; Schreiber, Stefanie

Peripheral nerve ultrasound for the differentiation between ALS, inflammatory, and hereditary polyneuropathies

Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 59 (2023), Heft 7, Artikel 1192, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Höhn, Lukas; Hußler, Wilhelm; Richter, Anni; Smalla, Karl-Heinz; Birkl-Toeglhofer, Anna-Maria; Birkl, Christoph; Vielhaber, Stefan; Leber, Stefan L.; Gundelfinger, Eckart D.; Haybäck, Johannes; Schreiber, Stefanie; Seidenbecher, Constanze

Extracellular matrix changes in subcellular brain fractions and cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5532, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Janz, Carin; Timpka, Jonathan; Löhle, Matthias; Bremer, Alexander; Gandor, Florin; Ebersbach, Georg; Storch, Alexander; Odin, Per

Agreement between Parkinson disease home diary and observer assessments before and after structured patient training

Acta neurologica Scandinavica - London : Hindawi Limited . - 2023, Artikel ID 8667591, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.5]

Kalyani, Avinash; Contier, Oliver; Klemm, Lisa; Azañon, Elena; Schreiber, Stefanie; Speck, Oliver; Reichert, Christoph; Kühn, Esther

Reduced dimension stimulus decoding and column-based modeling reveal architectural differences of primary somatosensory finger maps between younger and older adults

NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 283 (2023), Artikel 120430, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Klingner, Carsten; Denker, Michael; Grün, Sonja; Hanke, Michael; Oeltze-Jafra, Steffen; Ohl, Frank W.; Radny, Janina; Rotter, Stefan; Scherberger, Hansjörg; Stein, Alexandra; Wachtler, Thomas; Witte, Otto W.; Ritter, Petra

Research data management and data sharing for reproducible research - results of a community survey of the German national research data infrastructure initiative neuroscience

eNeuro - Washington, DC : Soc., Bd. 10 (2023), Heft 2, Artikel ENEURO.0215-22.2023, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.4]

Koemans, Emma A.; Castello, Juan Pablo; Rasing, Ingeborg; Abramson, Jessica R.; Voigt, Sabine; Perosa, Valentina; Harten, Thijs W.; Zwet, Erik W.; Terwindt, Gisela M.; Gurol, M. Edip; Rosand, Jonathan; Greenberg, Steven M.; Walderveen, Marianne A. A.; Biffi, Alessandro; Viswanathan, Anand; Wermer, Marieke J. H.

Sex differences in onset and progression of cerebral amyloid angiopathy

Stroke - New York, NY : Association, Bd. 54 (2023), Heft 2, S. 306-314

[Imp.fact.: 8.3]

Korka, Betina-Christiana; Will, Matthias Georg; Avci, Izel; Dukagjini, Fabio; Stenner, Max-Philipp

Strategy-based motor learning decreases the post-movement β power

Cortex - Paris : Elsevier Masson, Bd. 166 (2023), S. 43-58

[Imp.fact.: 3.6]

Kuehne, Maria; Polotzek, Laura; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino; Lobmaier, Janek S.

I spy with my little eye - the detection of changes in emotional faces and the influence of facial feedback in Parkinson disease

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 30 (2023), Heft 3, S. 622-630

[Imp.fact.: 5.1]

Kukhlenko, Olga; Kukhlenko, Rostyslav; Tempelmann, Claus; Speck, Oliver; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Heers, Marcel; House, Patrick M.; Wörmann, Friedrich Gerrit; Knake, Susanne; Urbach, Horst; Huppertz, Hans-Jürgen; Haghikia, Aiden; Schmitt, Friedhelm C.

Study protocol - value of 7-T MRI with prospective motion correction and postprocessing for patients with nonlesional epilepsy - Studienprotokoll - Wert der 7-T-MRT mit prospektiver Bewegungskorrektur und Nachbearbeitung bei Patienten mit nichtläsionaler Epilepsie

Clinical epileptology - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 36 (2023), Heft 4, S. 320-326

[Imp.fact.: 0.5]

Lehmann, Nico; Aye, Norman; Kaufmann, Jörn; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel; Taubert, Marco

Changes in cortical microstructure of the human brain resulting from long-term motor learning

The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 50, S. 8637-8648

[Imp.fact.: 5.3]

Linnhoff, Stefanie; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

Cognitive fatigue-related sensory gating deficits in people with multiple sclerosis

Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 176 (2023), Artikel 105950, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 6.1]

Linnhoff, Stefanie; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

Effects of repetitive twice-weekly transcranial direct current stimulations on fatigue and fatigability in people with multiple sclerosis

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 5878, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Linnhoff, Stefanie; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

Fatigability-related oscillatory brain activity changes in people with MS

Multiple Sclerosis and Related Disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 69 (2023), Artikel 104457, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 4.0]

Linnhoff, Stefanie; Koehler, Lilli; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

The therapeutic potential of non-invasive brain stimulation for the treatment of Long-COVID-related cognitive fatigue

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 935614, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Ludewig, Susann; Salzburger, Leonie; Gohl, Alexander; Rohne, Jana; Leyboldt, Frank; Bittner, Daniel Markus; Düzel, Emrah; Schraven, Burkhard; Reinhold, Dirk; Korte, Martin; Körtvélyessy, Péter

Antibody properties associate with clinical phenotype in LGI1 encephalitis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2, Artikel 282, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Löhle, Matthias; Timpka, Jonathan; Bremer, Alexander; Khodakarami, Hamid; Gandor, Florin; Horne, Malcom; Ebersbach, Georg; Odin, Per; Storch, Alexander

Application of single wrist-wearable accelerometry for objective motor diary assessment in fluctuating Parkinson's disease

npj digital medicine - [Basingstoke]: Macmillan Publishers Limited, Bd. 6 (2023), Artikel 194, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 15.2]

Menze, Inga; Müller, Notger Germar; Zähle, Tino; Schmicker, Marlen

Individual response to transcranial direct current stimulation as a function of working memory capacity and electrode montage

Frontiers in human neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), Artikel 1134632, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2.9]

Merkel, Christian; Burgmann, Luise; Bartsch, Mandy Viktoria; Schoenfeld, Mircea Ariel; Hopf, Jens-Max

Serial attentional resource allocation during parallel feature value tracking

eLife - Cambridge : eLife Sciences Publications, Bd. 12 (2023), Artikel e91183, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 7.7]

Mittenentzwei, Sarah; Weiß, Veronika; Schreiber, Stefanie; Garrison, Laura A.; Bruckner, Stefan; Pfister, Malte; Preim, Bernhard; Meuschke, Monique

Do disease stories need a hero? - effects of human protagonists on a narrative visualization about cerebral small vessel disease

Computer graphics forum - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 42 (2023), Heft 3, S. 123-135

[Imp.fact.: 2.5]

Molz, Barbara; Herbig, Anne; Baseler, Heidi A.; Best, Peter; Raz, Noa; Gouws, Andre; Ahmadi, Khazar; Lowndes, Rebecca; McLean, Rebecca J.; Gottlob, Irene; Kohl, Susanne; Choritz, Lars; Maguire, John; Kanowski, Martin; Käsmann-Kellner, Barbara; Wieland, Ilse; Banin, Eyal; Levin, Netta; Morland, Antony B.; Hoffmann, Michael B.

Achromatopsia-visual cortex stability and plasticity in the absence of functional cones

Investigative ophthalmology & visual science - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 64 (2023), Heft 13, Artikel 23, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.4]

Monzel, Merlin; Dance, Carla; Azañón, Elena; Simner, Julia

Aphantasia within the framework of neurodivergence - some preliminary data and the curse of the confidence gap

Consciousness and cognition - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 115 (2023), Artikel 103567

[Imp.fact.: 2.4]

Morton, Lorena; Arndt, Philipp; Garza, Alejandra P.; Henneicke, Solveig; Mattern, Hendrik; Gonzalez, Marilyn; Dityatev, Alexander; Yilmazer-Hanke, Deniz; Schreiber, Stefanie; Dunay, Ildikò Rita

Spatio-temporal dynamics of microglia phenotype in human and murine cSVD - impact of acute and chronic hypertensive states

Acta Neuropathologica Communications - London : Biomed Central, Bd. 11 (2023), Artikel 204, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 7.1]

Müller-Sielaff, Juliane; Beladi, Seyed Behnam; Vrede, Stephanie W.; Meuschke, Monique; Lucas, Peter J. F.; Pijnenborg, Johanna M. A.; Oeltze-Jafra, Steffen

Visual assistance in development and validation of Bayesian networks for Clinical Decision Support
IEEE transactions on visualization and computer graphics / Institute of Electrical and Electronics Engineers -
New York, NY : IEEE, Bd. 29 (2023), Heft 8, S. 3602-3616
[Imp.fact.: 5.2]

Neumann, Thomas; Bengart, Paul; Vogt, Bodo

Which expectations to follow - the impact of first- and second-order beliefs on strategy choices in a stag hunt
game
Behavioral Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 3, Artikel 228, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 2.6]

Northall, Alicia; Doehler, Juliane; Weber, Miriam; Tellez, Igor; Petri, Susanne; Prudlo, Johannes; Vielhaber, Stefan; Schreiber, Stefanie; Kühn, Esther

Multimodal layer modelling reveals in vivo pathology in amyotrophic lateral sclerosis
Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 147 (2024), Artikel awad351 ;
[Accepted manuscript]
[Imp.fact.: 14.5]

Northall, Alicia; Doehler, Juliane; Weber, Miriam; Vielhaber, Stefan; Schreiber, Stefanie; Kühn, Esther

Layer-specific vulnerability is a mechanism of topographic map aging
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 128 (2023), S. 17-32
[Imp.fact.: 4.2]

Oender, Demet; Faber, Jennifer; Wilke, Carlo; Schaprian, Tamara; Lakghomi, Asadeh; Mengel, David; Schöls, Ludger; Träschütz, Andreas; Fleszar, Zofia Maria; Dufke, Claudia; Vielhaber, Stefan; Wesenberg, Judith; Giordano, Ilaria; Grobe-Einsler, Marcus; Klopstock, Thomas; Stendel, Claudia; Boesch, Sylvia; Nachbauer, Wolfgang; Timmann-Braun, Dagmar; Gustafsson Thieme, Andreas Günther; Kamm, Christoph; Dudešek, Ales; Tallaksen, Chantal; Wedding, Iselin; Filla, Alessandro; Schmid, Matthias; Synofzik, Matthias; Klockgether, Thomas

Evolution of clinical outcome measures and biomarkers in sporadic adult-onset degenerative ataxia
Movement disorders - New York, NY : Wiley, Bd. 38 (2023), Heft 4, S. 654-664
[Imp.fact.: 8.6]

Oltmer, Jan; Rosenblum, Emma W.; Williams, Emily M.; Roy, Jessica; Llamas-Rodriguez, Josué; Perosa, Valentina; Champion, Samantha N.; Frosch, Matthew P.; Augustinack, Jean C.

Stereology neuron counts correlate with deep learning estimates in the human hippocampal subregions
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel
5884, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Perosa, Valentina; Rotta, Johanna; Yakupov, Renat; Kuijf, Hugo J.; Schreiber, Frank; Oltmer, Jan T.; Mattern, Hendrik; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie

Implications of quantitative susceptibility mapping at 7 Tesla MRI for microbleeds detection in cerebral small
vessel disease
Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1112312, insges. 10
S.
[Imp.fact.: 3.4]

Piet, Artur; Jablonski, Lennart; Onwuchekwa, Jennifer I. Daniel; Unkel, Steffen; Weber, Christian; Grzegorzec, Marcin; Ehlers, Jan P.; Gaus, Olaf; Neumann, Thomas

Non-invasive wearable devices for monitoring vital signs in patients with type 2 diabetes mellitus - a systematic
review
Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 11, Artikel 1321, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Popovic, David; Wertz, Maximilian; Geisler, Carolin; Kaufmann, Joern; Lähtenvuo, Markku; Lieslehto, Johannes; Witzel, Joachim G.; Bogerts, Bernhard; Walter, Martin; Falkai, Peter; Koutsouleris, Nikolaos; Schiltz, Kolja

Patterns of risk - using machine learning and structural neuroimaging to identify pedophilic offenders
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1001085, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Reinhold, Dirk; Farztdinov, Vadim; Yan, Yan; Meisel, Christian; Sadlowski, Henrik; Kühn, Joachim; Perschel, Frank H.; Endres, Matthias; Düzel, Emrah; Vielhaber, Stefan; Guttek, Karina; Goihl, Alexander; Venø, Morten; Teegen, Bianca; Stöcker, Winfried; Stubbemann, Paula; Kurth, Florian Michael; Sander, Leif Erik; Ralsler, Markus; Otto, Carolin; Streit, Simon; Jarius, Sven; Ruprecht, Klemens; Radbruch, Helena; Kjems, Jørgen; Mülleeder, Michael; Heppner, Frank L.; Körtvélyessy, Péter

The brain reacting to COVID-19 - analysis of the cerebrospinal fluid proteome, RNA and inflammation
Journal of neuroinflammation - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), Artikel 30, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 9.3]

Richter, Anni; Soch, Joram; Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Fischer, Larissa; Schütze, Hartmut; Assmann, Anne; Behnisch, Gusalija; Feldhoff, Hannah; Knopf, Lea; Raschik, Matthias; Schult, Annika; Seidenbecher, Constanze I.; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Schott, Björn H.

Single-value scores of memory-related brain activity reflect dissociable neuropsychological and anatomical signatures of neurocognitive aging
Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 44 (2023), Heft 8, S. 3283-3301
[Imp.fact.: 4.8]

Rufener, Katharina S.; Wienke, Christian; Salanje, Alena; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

Effects of transcutaneous auricular vagus nerve stimulation paired with tones on electrophysiological markers of auditory perception
Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 4, S. 982-989
[Imp.fact.: 7.7]

Rufener, Katharina S.; Zähle, Tino; Krauel, Kerstin

Combined multi-session transcranial alternating current stimulation (tACS) and language skills training improves individual gamma band activity and literacy skills in developmental dyslexia
Developmental cognitive neuroscience - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 64 (2023), Artikel 101317, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Räuber, Saskia Janina; Nelke, Christopher; Schroeter, Christina Barbara; Barman, Sumanta; Pawlitzki, Marc; Ingwersen, Jens; Akgün, Katja; Günther, René; Garza, Alejandra P.; Marggraf, Michaela; Dunay, Ildikò Rita; Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan; Ziemssen, Tjalf; Melzer, Nico; Ruck, Tobias; Meuth, Sven G.; Herty, Michael

Classifying flow cytometry data using Bayesian analysis helps to distinguish ALS patients from healthy controls
Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1198860, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 7.3]

Schirmer, Saskia Thérèse; Beckmann, Fienne-Elisa; Gruber, Hanna; Schlaaff, Konstantin; Scheermann, Denise; Seidenbecher, Stephanie; Metzger, Coraline Danielle; Tempelmann, Claus; Frodl, Thomas

Decreased functional connectivity in patients with major depressive disorder and a history of childhood traumatization through experiences of abuse
Behavioural brain research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 437 (2023), Artikel 114098
[Imp.fact.: 2.7]

Schmicker, Marlen; Frühling, Insa; Menze, Inga; Glanz, Wenzel; Müller, Patrick; Noesselt, Tömme; Müller, Notger Germar

The potential role of gustatory function as an early diagnostic marker for the risk of Alzheimer's disease in subjective cognitive decline
Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 249-262
[Imp.fact.: 3.2]

Schmitt, Friedhelm C.; Haberlandt, Edda; Rüegg, Stephan; Strzelczyk, Adam

Die Zeitmaschine - die ZEpi gestern und CEpi heute und morgen - The time machine - the ZEpi yesterday and CEpi today and tomorrow. Editorial

Clinical epileptology - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 36 (2023), Heft 2, S. 77-80

[Imp.fact.: 0.5]

Schott, Björn H.; Soch, Joram; Kızıllırmak, Jasmin Manuela; Schütze, Hartmut; Assmann, Anne; Maass, Anne; Ziegler, Gabriel; Sauvage, Magdalena M.; Richter, Anni

Inhibitory temporo-parietal effective connectivity is associated with explicit memory performance in older adults

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 10, Artikel 107765, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 5.8]

Schreiber, Frank; Kuschel, Jan-Niklas; Klai, Marwa; Chahem, Christian; Arndt, Philipp; Perosa, Valentina; Assmann, Anne; Dörner, Marc; Luchtmann, Michael; Meuth, Sven G.; Vielhaber, Stefan; Henneicke, Solveig; Schreiber, Stefanie

Blend sign and haemorrhage location and volume predict late recurrence and mortality in intracerebral haemorrhage patients

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 19, Artikel 6131, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Schreiber, Stefanie; Arndt, Philipp; Meuth, Sven G.; Dityatev, Alexander; Mattern, Hendrik

Brain microvascular disease and functional network connectivity - a call for a stage-based approach

Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 3, Artikel fcad135, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 4.8]

Schreiber, Stefanie; Bernal, Jose; Arndt, Philipp; Schreiber, Frank; Müller, Patrick; Morton, Lorena; Braun-Dullaues, Rüdiger Christian; Valdés-Hernández, Maria D. C.; Duarte, Roberto; Wardlaw, Joanna M.; Meuth, Sven G.; Mietzner, Grazia; Vielhaber, Stefan; Dunay, Ildikò Rita; Dityatev, Alexander; Jandke, Solveig; Mattern, Hendrik

Brain vascular health in ALS is mediated through motor cortex microvascular integrity

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 6, Artikel 957, insges. 23 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Schreiber, Stefanie; John, Anna-Charlotte; Werner, Cornelius Johannes; Vielhaber, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Speck, Oliver; Würfel, Jens Thomas; Behme, Daniel; Mattern, Hendrik

Counteraction of inflammatory activity in CAA-related subarachnoid hemorrhage

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 2, S. 1159-1161

[Imp.fact.: 6.0]

Singh, Deepti; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Fischbach, Tino; Meyer-Lotz, Gabriela; Breitling-Ziegler, Carolin; Haghikia, Aiden; Vielhaber, Stefan; Steiner, Johann

Cytokine alterations in CSF and serum samples of patients with a first episode of schizophrenia - results and methodological considerations

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1387-1393

[Imp.fact.: 4.7]

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaues, Rüdiger

Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht - Innovative facultative seminar concepts regarding clinical teaching and preparing practice-oriented phases, such as medical clerkships and the final clinical internship from a surgical perspective

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 432-440

[Imp.fact.: 0.9]

Strippel, Christine; Herrera-Rivero, Marisol; Wendorff, Mareike; Tietz, Anja K.; Degenhardt, Frauke; Witten, Anika; Schroeter, Christina Barbara; Nelke, Christopher; Golombeck, Kristin; Madlener, Marie Elisabeth; Rüber, Theodor; Ernst, Leon; Racz, Attila; Baumgartner, Tobias; Widman, Guido; Doppler, Kathrin Janina; Thaler, Franziska; Siebenbrodt, Kai; Dik, Andre; Kerin, Constanze; Räuber, Saskia Janina; Gallus, Marco; Kovać, Stjepana; Grauer, Oliver Martin; Grimm, Alexander; Prüß, Harald;

Wickel, Jonathan; Geis, Christian; Lewerenz, Jan; Goebels, Norbert; Ringelstein, Marius; Menge, Til; Tackenberg, Björn; Kellinghaus, Christoph; Bien, Christian G.; Kraft, Andrea; Zettl, Uwe K.; Ismail, Fatme Seval; Ayzenberg, Ilya; Urbanek, Christian; Sühs, Kurt-Wolfram; Tauber, Simone Constanze; Mues, Sigrid; Körtvélyessy, Péter; Markewitz, Robert; Paliantonis, Asterios; Elger, Christian Erich; Surges, Rainer; Sommer, Claudia; Kümpfel, Tania; Groß, Catharina Christiane; Lerche, Holger; Wellmer, Jörg; Quesada, Carlos M.; Then Bergh, Florian; Wandinger, Klaus-Peter; Becker, Albert J.; Kunz, Wolfram S.; Meyer zu Hörste, Gerd; Malter, Michael Peter; Rosenow, Felix; Wiendl, Heinz; Kuhlenbäumer, Gregor; Leypoldt, Frank; Lieb, Wolfgang; Franke, Andre; Meuth, Sven G.; Stoll, Monika; Melzer, Nico

A genome-wide association study in autoimmune neurological syndromes with anti-GAD65 autoantibodies
Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 146 (2023), Heft 3, S. 977-990
[Imp.fact.: 14.5]

Strzelczyk, Adam; Haberlandt, Edda; Rüegg, Stephan; Schmitt, Friedhelm C.

Die „Clinical Epileptology“ bekommt ihren ersten Journal Impact Factor. Editorial - The “Clinical Epileptology” gets its first journal impact factor
Clinical epileptology - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 36 (2023), Heft 3, S. 187-189
[Imp.fact.: 0.5]

Traschütz, Andreas; Adarmes-Gomez, Astrid D.; Anheim, Mathieu; Baets, Jonathan; Falkenburger, Björn; Gburek-Augustat, Janina; Doss, Sarah; Kamm, Christoph; Klivenyi, Peter; Grobe-Einsler, Marcus; Klopstock, Thomas; Minnerop, Martina; Münchau, Alexander; Pane, Chiara; Renaud, Mathilde; Santorelli, Filippo M.; Schöls, Ludger; Timmann-Braun, Dagmar; Vielhaber, Stefan; Haack, Tobias B.; Warrenburg, Bart Petrus Christoffel; Zanni, Ginevra; Synofzik, Matthias

Autosomal recessive cerebellar ataxias in Europe - frequency, onset, and severity in 677 patients. Letters
Movement disorders - New York, NY : Wiley, Bd. 38 (2023), Heft 6, S. 1109-1112
[Imp.fact.: 8.6]

Traschütz, Andreas; Adarmes-Gómez, Astrid D.; Anheim, Mathieu; Baets, Jonathan; Brais, Bernard; Gagnon, Cynthia; Gburek-Augustat, Janina; Doss, Sarah; Hanağası, Haşmet A.; Kamm, Christoph; Klivenyi, Peter; Klockgether, Thomas; Klopstock, Thomas; Minnerop, Martina; Münchau, Alexander; Renaud, Mathilde; Santorelli, Filippo M.; Schöls, Ludger; Gustafsson Thieme, Andreas Günther; Vielhaber, Stefan; Warrenburg, Bart Petrus Christoffel; Zanni, Ginevra; Hilgers, Ralf-Dieter; Synofzik, Matthias

Responsiveness of the Scale for the Assessment and Rating of Ataxia and natural history in 884 recessive and early onset ataxia patients
Annals of neurology - Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell, Bd. 94 (2023), Heft 3, S. 470-485
[Imp.fact.: 11.2]

Voegtle, Angela; Terlutter, Clara; Nikolai, Katharina; Farahat, Amr; Hinrichs, Hermann; Sweeney-Reed, Catherine M.

Suppression of motor sequence learning and execution through anodal cerebellar transcranial electrical stimulation
The cerebellum - New York : Springer US, Bd. 22 (2023), Heft 6, S. 1152-1165
[Imp.fact.: 3.5]

Vogt, Susanne; Pfau, Giselher; Vielhaber, Stefan; Haghikia, Aiden; Hachenberg, Thomas; Brinkers, Michael

Long-term opioid therapy and mental health comorbidity in patients with chronic pain
Pain medicine - Oxford : Oxford University Press, Bd. 24 (2023), Heft 7, S. 837-845
[Imp.fact.: 3.1]

Wienke, Christian; Grüschow, Marcus; Haghikia, Aiden; Zähle, Tino

Phasic, event-related transcutaneous auricular vagus nerve stimulation modifies behavioral, pupillary, and low-frequency oscillatory power responses
The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 36, S. 6306-6319
[Imp.fact.: 5.3]

Winkelmann, Carolin; Mezentseva, Anna; Vogt, Bodo; Neumann, Thomas

Patient-reported outcome measures in liver and gastrointestinal cancer randomized controlled trials
International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 13, Artikel 6293, insges. 13 S.

Yang, Peiying; Yu, Qian; Montag, Christian; Becker, Benjamin; Cheval, Boris; Herold, Fabian; Courvoisier, Delphine; Li, Jinming; Szabo, Attila; Zou, Liye

Validation of the Chinese version of the Exercise Dependence Scale-Revised (EDS-R)
International journal of mental health and addiction - New York, NY : Springer, Bd. 21 (2023), Heft 2, S. 1200-1219
[Imp.fact.: 8.0]

Yi, Yeo-Jin; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Ludwig, Mareike; Maaß, Anne; Ziegler, Gabriel; Yakupov, Renat; Kreißl, Michael; Betts, Matthew TJ; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

It is the locus coeruleus! Or... is it? - a proposition for analyses and reporting standards for structural and functional magnetic resonance imaging of the noradrenergic locus coeruleus
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129 (2023), S. 137-148
[Imp.fact.: 4.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.

Erratum zu: Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 755-756

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Dünnwald, Max; Ernst, Philipp; Düzel, Emrah; Tönnies, Klaus; Betts, Matthew J.; Nürnberger, Andreas; Oeltze-Jafra, Steffen

Deep coordinate regression for weakly supervised segmentation of the locus coeruleus in MRI
2023 IEEE 36th International Symposium on Computer-Based Medical Systems / IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems , 2023 - Piscataway, NJ : IEEE ; Almeida, João Rafael, S. 441-445

Guest, Paul C.; Neyazi, Alexandra; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Müller, Patrick; Schreiber, Jens; Haghikia, Aiden; Vasilevska, Veronika; Steiner, Johann

A molecular biomarker-based triage approach for targeted treatment of post-COVID-19 syndrome patients with persistent neurological or neuropsychiatric symptoms
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 97-115

Görtler, Michael

Stenosen und Verschlüsse der intrakraniellen Arterien
Klinische Angiologie , living reference work - Berlin : Springer ; Hoffmann, Ulrich . - 2023, S. 1-9

Hinrichs, Hermann

Magnetenzephalographie (MEG)
Klinische Elektroenzephalographie , 4th ed. 2023. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Zschocke, Stephan, S. 543-551

Mostaghim, Sanaz; Shan, Qihao; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Duscha, Alexander; Haghikia, Aiden; Hegelmaier, Tobias Sebastian

Unfolding the variability of clinical data in Parkinson treatment using multi-objective analysis
IEEE CAI 2023 - Los Alamitos : IEEE, S. 120-121

Mostaghim, Sanaz; Shan, Qihao; Desel, Christiane Anna-Elisabeth; Duscha, Alexander; Haghikia, Aiden; Hegelmaier, Tobias Sebastian; Kuhn, Felix; Remy, Stefan

Medical and behavioral knowledge discovery using multi-objective analysis

2023 IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB) - Piscataway, NJ : IEEE, insges. 8 S.

Sailer, Michael; Sweeney-Reed, Catherine M.; Lamprecht, Juliane

Non-drug treatment approaches and neurorehabilitation

Fatigue in Multiple Sclerosis , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Penner, Iris-Katharina, S. 193-200

Sweeney-Reed, Catherine M.; Knight, Robert T.

Memory and the Human Anterior Thalamus

The Cerebral Cortex and Thalamus - Oxford : Oxford University Press, Incorporated ; Usrey, W. Martin . - 2023, S. 457-466

ABSTRACTS

Arlt, Friederike Antonia; Sperber, Pia; Freiin von Rennenberg, Regina; Gebert, Pimrabat; Teegen, Bianca; Georgakis, Marios K.; Fang, Rong; Dichgans, Martin; Görtler, Michael; Wunderlich, Silke; Zerr, Inga; Petzold, Gabor; Prüß, Harald; Endres, Matthias

Anti-NMDA-receptor antibodies are associated with memory impairment 12 months after stroke

European stroke journal - London : Sage Publishing, Bd. 8 (2023), Heft 2S, S. 388-389, Artikel 1572

[Imp.fact.: 6.1]

Bamberger, Alexandra; Szibor, Marten; Gellerich, Frank Norbert; Doenst, Torsten; Schwarzer, Michael

Calcium-controlled cytosolic pyruvate supply is essential to adjust mitochondrial OXPHOS to cardiac power

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 71 (2023), Heft S 01, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1.5]

Baumeister, Hannah; Gellersen, Helena M.; Kleineidam, Luca; Wolfsgruber, Steffen; Buerger, Katharina; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Heneka, Michael Thomas; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Berron, David

Longitudinal morphometry of medial temporal lobe subregions in early Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e079530, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Behrenbruch, Niklas; Incesoy, Enise I.; Bernal, Jose; Menze, Inga; Vockert, Niklas; Kleineidam, Luca; Buerger, Katharina; Wolfsgruber, Steffen; Spottke, Annika; Fließbach, Klaus; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Speck, Oliver; Perosa, Valentina; Yakupov, Renat; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Mattern, Hendrik; Schreiber, Stefanie; Ziegler, Gabriel; Maass, Anne

Altered resting-state fMRI BOLD signal fluctuations in the spectrum of Alzheimer's dementia and in patients with white matter hyperintensities

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078315, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Bernal, Jose; Menze, Inga; Yakupov, Renat; Kaya, Pinar; Aki, Cagla; Pfister, Malte; Geisendörfer, Jonas; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Ramírez, Alfredo; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Jessen, Frank; Schreiber, Stefanie; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Perivascular spaces in the brain enlarge over time - a three-year longitudinal study

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e076075, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Dordevic, Milos; Looyeh, Kiana Assady; Düzel, Emrah; Haghikia, Aiden; Müller, Notger Gernar; Schmitt, Friedhelm C.

Effects of selective amygdalahippocampectomy by stereotactic laser-thermoablation on vestibular-related functions - spatial orientation, rotational memory and balancing

Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 148 (2023), S. e49, Artikel P-90

[Imp.fact.: 4.7]

Fuchs, Erelle; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Arndt, Philip; Neumann, Katja; John, Anna-Charlotte; Kühn, Esther; Maass, Anne; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie; Behme, Daniel

Aging, cognition, and cerebral small vessel disease correlate with MR-based patterns of blood brain barrier breakdown

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S99-S100, Artikel 352

[Imp.fact.: 2.8]

Gellersen, Helena M.; Baumeister, Hannah; Heneka, Michael Thomas; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Berron, David

Brain dynamics during mnemonic discrimination in preclinical and prodromal Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078189, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Kleineidam, Luca; Demnitz-King, Harriet; Adami, Pamela V. Martino; García-González, Pablo; Cano, Amanda; Boada, Mercè; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Schmid, Matthias; Düzel, Emrah; Frikke-Schmidt, Ruth; Lambert, Jean-Charles; Jessen, Frank; Ruiz, Agustin; Wagner, Michael; Marchant, Natalie L.; Ramírez, Alfredo

Investigating biological age as a predictor of symptom progression in Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 14, Artikel e076904, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Kretschmer, Julian Reza; Tkachenko, Daria; Kümpfel, Tania; Havla, Joachim; Engels, Daniel; Paul, Friedemann; Schindler, Patrick; Bellmann-Strobl, Judith; Berthele, Achim; Giglhuber, Katrin; Flaskamp, Martina; Klotz, Luisa; Lohmann, Lisa; Dawin, Eva; Şenel, Makbule; Tumani, Hayrettin; Then Bergh, Florian; Warnke, Clemens; Krämer, Markus; Walter, Annette; Bayas, Antonios; Zettl, Uwe K.; Lauenstein, Ann-Sophie; Yalachkov, Yavor Vasilev; Etgen, Thorleif; Kaste, Matthias; Lüssi, Felix Emanuel; Weber, Martin; Sieb, Jörn Peter; Haarmann, Axel Gerhard; Oschmann, Patrick; Rothhammer, Veit; Geis, Christian; Kowarik, Markus; Kern, Peter; Grothe, Matthias; Stephanik, Heike; Angstwurm, Klemens; Hoffmann, Frank A.; Wildemann, Brigitte; Jarius, Sven; Häußler, Vivien; Stellmann, Jan-Patrick; Pakeerathan, Thivya; Schwake, Carolin; Aizenberg, Ilya; Kleiter, Ingo Wolfram; Fischer, Katinka; Aktaş, Orhan; Ringelstein, Marius; Trebst, Corinna; Hümmert, Martin W.

Clinical characteristics of late and early onset Neuromyelitis optica spectrum disorders

Multiple sclerosis journal - London : Sage, Bd. 29 (2023), Heft 3S, S. 146-149, Artikel P014/64

[Imp.fact.: 5.8]

Maass, Anne; Behrenbruch, Niklas; Incesoy, Enise I.; Brosseon, Frederic; Menze, Inga; Bernal, Jose; Hayek, Dayana; Kleineidam, Luca; Buerger, Katharina; Fliessbach, Klaus; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Wagner, Michael; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie; Heneka, Michael Thomas; Ziegler, Gabriel

Altered BOLD signal fluctuations in precuneus relate to inflammatory markers and vascular risk in the AD spectrum

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e074124, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Marquardt, Jonas; Mohan, Priyanka; Spiliopoulou, Myra; Glanz, Wenzel; Butryn, Michaela; Kühn, Esther; Schreiber, Stefanie; Maass, Anne; Diersch, Nadine

Predicting the chance for being at-risk of AD based on smartphone data obtained during an everyday wayfinding task in the real world

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 18, Artikel e072058, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Mattern, Hendrik; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Speck, Oliver

The effect of imaging parameters, aging, and circadian rhythm on Freesurfer's estimates: A single subject study at 7T over 7 years

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 2017

Menze, Inga; Bernal, Jose; Yakupov, Renat; Kaya, Pinar; Aki, Cagla; Pfister, Malte; Geisendörfer, Jonas; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Ramírez, Alfredo; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Jessen, Frank; Schreiber, Stefanie; Düzel, Emrah; Ziegler, Gabriel

Contributions of enlarged perivascular spaces and white matter hyperintensities to cognitive performance in the Alzheimer's disease continuum - shared and unique effects

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 18, Artikel e076757, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Mietzner, Grazia; Schreiber, Frank; Lümke, Lilli; Brüggemann, Jascha; Sciarra, Alessandro; Knoll, Christoph; Kühn, Esther; Speck, Oliver; Schreiber, Stefanie; Mattern, Hendrik

Enabling in vivo assessment of motor cortex vessel dominance patterns using 7T MRI and vessel distance mapping

Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2023), Heft Suppl. 1, S. S213-S214, Artikel P175 ;

[Meeting: ESMRMB 2023 online, 39th Annual Scientific Meeting, 4-7 October 2023]

[Imp.fact.: 2.3]

Müller, M.P.; Schreiber, Stefanie; Stiebler, Marvin; Müller, Notger Germar; Hökelmann, Anita; Braun-Dullaes, Rüdiger

Effects of sportive dance training on cardiorespiratory fitness and cognition in patients with mild cognitive impairment (MCI) - preliminary results from the DIADEM study

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 112 (2023), Heft 7, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 5.0]

Odin, Per; Kimura, Takeshi; Santos-Garcia, Diego; Gandor, Florin; Isaacson, Stuart; Saad, A.; Bergmann, Lars; Gupta, Rishi; Kukreja, Pavnit; Shah, M.; Pahwa, Rajesh

Effect of continuous subcutaneous foslevodopa/foscarbidopa treatment on falls, posture and freezing of gait

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 30 (2023), Heft Suppl. 1, S. 312, Artikel EPR-281

[Imp.fact.: 5.1]

Oltmer, Jan; Beck, Julia; Mattern, Hendrik; Yakupov, Renat; Auger, Corinne; Düzel, Emrah; Veluw, Susanne; Schreiber, Stefanie; Perosa, Valentina

Enlarged perivascular spaces in the basal ganglia surround arteries, not veins

ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition - Concord, CA : International Society for Magnetic Resonance in Medicine . - 2023, Artikel 0774

Rodrigues, Mark; Seiffge, David; Samarasekera, Neshika; Moullaali, Tom; Schreiber, Stefanie; Behymer, Tyler; Khandwala, Vivek; Stanton, Robert; Vagal, Vaibhav; Woo, Daniel; Zedde, Marialuisa; Pascarella, Rosario; Charidimou, Andreas; Warren, Andrew; Greenberg, Steven; Eppinger, Sebastian; Gattringer, Thomas; Casolla, Barbara; Cordonnier, Charlotte; Werring, David J.; Al-Shahi Salman, Rustam

Association between the Edinburgh CT-only diagnostic criteria for cerebral amyloid angiopathy-associated lobar intracerebral haemorrhage and recurrent intracerebral haemorrhage - individual participant data meta-analysis

European stroke journal - London : Sage Publishing, Bd. 8 (2023), Heft 2S, S. 71, Artikel O116/512

[Imp.fact.: 6.1]

Rodriguez, Francisca S.; Hoffmann, Wolfgang; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Düzel, Emrah; Buerger, Katharina; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Jessen, Frank

Non-economic aspects of social deprivation and cognitive health in old age

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 23, Artikel e074710, insges. 2 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Schneider, Luisa Sophie; Freiesleben, Silka Dawn; Wagner, Michael; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Schmid, Matthias; Peters, Oliver Hubertus

The effect of short A β (1-38) peptides on cognitive decline and conversion to AD dementia - longitudinal data using the DELCODE cohort

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 15, Artikel e072053, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

Schwarck, Svenja; Vockert, Niklas; Müller, Patrick; Molloy, Eóin Niall; Fischer, Larissa; Hochkeppeler, Anne; Schumann-Werner, Beate; Kreißl, Michael; Kreutz, Michael R.; Düzel, Emrah; Maass, Anne
Hippocampal volume as mediator between physical fitness and cognitive performance in old age - preliminary results

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082345, insges. 4 S. [Imp.fact.: 14.0]

DISSERTATIONEN

Baum, Ulrike; Schoenfeld, Mircea Ariel [ErwähnteR]; Rosenow, Felix [ErwähnteR]

Evaluation eines EEG-Home-Monitorings als telemedizinische Versorgungsalternative

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023 kumulative Dissertation, 108 Seiten

Eckert, David; Hinrichs, Hermann [ErwähnteR]; Münte, Thomas Frank [ErwähnteR]

ECoG-Profil der Repetition Suppression im menschlichen Kortex - Relation zu Stimulus Response und mögliche funktionelle Rolle

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 60 Blätter

Frenzel, Tom; Leßmann, Volkmar [ErwähnteR]; Schneider-Gold, Christiane Julia [ErwähnteR]

Elektroneurographie im Kindes- und Jugendalter - aktualisierte Daten

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VI, 83 Blätter

Gehl, Maximilian; Voges, Jürgen [ErwähnteR]; Visser-Vandewalle, Veerle [ErwähnteR]

Einfluss der Narkoseform auf das klinische Ergebnis der Tiefen Hirnstimulation bei idiopathischem Parkinsonsyndrom

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, VII, 66 Blätter

Husemann, Astrid-Maria; Galazky, Imke [ErwähnteR]; Siniatchkin, Mikhail [ErwähnteR]

Untersuchung der Rolle des humanen Kleinhirns in der Verarbeitung zeitlicher Informationen mittels transkranieller Gleichstromstimulation (tDCS)

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, V, 62 Blätter

Klaas, Arne; Dürschmid, Stefan [ErwähnteR]; Fink, Gereon R. [ErwähnteR]

Unseen food images capture the attention of hungry viewers - evidence from event-related potentials

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, 59 Blätter, 7 ungezählte Blätter

Klaus, Benita Hildegard Brigitte; Niehaus, Ludwig Bernhard [ErwähnteR]; Ziemann, Ulf [ErwähnteR]

Strukturelle und funktionelle Gehirnveränderungen bei Myasthenia gravis

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 6 ungezählte Blätter, 96 Blätter

Kunz, Matthias; Schönfeld, Peter [ErwähnteR]; Wiesner, Rudolf J. [ErwähnteR]

Nachweis der Ca^{2+} -abhängigen Pyruvatbereitstellung durch den Malat-Aspartat-Shuttle in Herz- und Hirnmitochondrien

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-V, 84 Blätter

Marić, André; Hinrichs, Hermann [ErwähnteR]; Münte, Thomas Frank [ErwähnteR]

Blickrichtungsstabilität zur Vorhersage impulsiven Verhaltens in einem Delay-Discounting-Paradigma

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, 5-67 Blätter

Polotzek, Laura; Galazky, Imke [ErwähnteR]; Staudigl, Tobias [ErwähnteR]

Untersuchung der Expliziten Emotionswahrnehmung bei Parkinson Patienten während einer Facial Feedback Modulation

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-87 Blätter

Priester, Anastasia Theresia; Vielhaber, Stefan [ErwähnteR]; Pham, Mirko [ErwähnteR]

Assoziation zwischen vaskulärer Reserve des Hippocampus und kognitiver Leistung

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 9 ungezählte Blätter, 60 Blätter

Rotta, Johanna; Vielhaber, Stefan [ErwähnteR]; Radbruch, Alexander [ErwähnteR]

Zerebrale Mikroblutungen in der 7 Tesla-Magnetresonanztomographie - Eine QSM-Studie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, III, 76 Blätter

Thein, Julia; Zähle, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

Modulation of attentional performance by deep brain stimulation of the pedunculopontine nucleus and of the substantia nigra pars reticulata in Parkinson's disease

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (86 Seiten, 1,66 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 54-85][Literaturverzeichnis: Seite 54-85]

1. LEITUNG

Leiter: Priv.-Doz. Dr. med. Daniel Behme

daniel.behme@med.ovgu.de

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Abecassis, Isaac Josh; Almallouhi, Eyad; Chalhoub, Reda; Al Kasab, Sami; Bass, Eric; Ding, Dale; Saini, Vasu; Burks, Joshua D.; Maier, Ilko L.; Psychogios, Marios-Nikos; Liman, Jan; Alawieh, Ali; Wolfe, Stacey; Arthur, Adam S.; Shaban, Amir; Dumont, Travis; Kan, Peter; Kim, Joon-Tae; Leacy, Reade; Osbun, Joshua; Rai, Ansaar; Jabbour, Pascal; Grossberg, Jonathan A.; Park, Min S.; Crosa, Roberto; Mascitelli, Justin; Levitt, Michael R.; Polifka, Adam; Casagrande, Walter; Yoshimura, Shinichi; Matouk, Charles; Williamson, Richard W.; Gory, Benjamin; Mokin, Maxim; Fragata, Isabel; Romano, Daniele G.; Chowdry, Shakeel; Moss, Mark; Behme, Daniel; Limaye, Kaustubh; Spiotta, Alejandro M.; Starke, Robert M.

Outcomes after endovascular mechanical thrombectomy for low compared to high National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) - a multicenter study

Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 225 (2023), Artikel 107592

[Imp.fact.: 1.9]

Ahmad, Ilyas; Lokau, Juliane; Kespohl, Birte; Malik, Naveed Altaf; Baig, Shahid Mahmood; Hartig, Roland; Behme, Daniel; Schwab, Roland; Altmüller, Janine; Jameel, Muhammad; Mucha, Sören; Thiele, Holger; Tariq, Muhammad; Nürnberg, Peter; Erdmann, Jeanette; Garbers, Christoph

The interleukin-11 receptor variant p.W307R results in craniosynostosis in humans

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13479, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Allgaier, Mareen; Spitz, Lena; Behme, Daniel; Mpotsaris, Anastasios; Berg, Philipp; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Design of a virtual data shelf to effectively explore a large database of 3D medical surface models in VR

International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 11, S. 2013-2022

[Imp.fact.: 3.0]

Bettag, Christoph; Schatlo, Bawarjan; Abboud, Tammam; Behme, Daniel; Bock, Christoph; Brelie, Christian; Rohde, Veit; Wachter, Dorothee

Endoscope-enhanced fluorescence-guided microsurgery increases survival in patients with glioblastoma

Acta neurochirurgica - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 165 (2023), Heft 12, S. 4221-4226

[Imp.fact.: 2.4]

Böckmann, Julian; Klebingat, Stefan; Schwab, Roland; Behme, Daniel; Boese, Axel

Evaluation of flushing parameters for clear view vascular endoscopy

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 511-514

Diamandis, Elie; Swiatek, Vanessa; Behme, Daniel

Fully reversible contrast-induced encephalopathy mimicking stroke after flow diverter treatment of carotid cave aneurysm

Neurointervention - Gandong : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 18 (2023), Heft 1, S. 58-62

Herber, Elena; Aeschbacher, Stefanie; Coslovsky, Michael; Schwendinger, Fabian; Hennings, Elisa; Gasser, Andreas; Di Valentino, Marcello; Rigamonti, Elia; Reichlin, Tobias; Rodondi, Nicolas; Netzer, Seraina; Beer, Jürg H.; Stauber, Annina

Physical activity and brain health in patients with atrial fibrillation

[Imp.fact.: 5.1]

Klebingat, Stefan; Bien, Tanja; Hürtgen, Janine; Grover, Priyanka; Dreischarf, Marcel; Alkhateeb, Shareef; Jäger, Marcus; Rose, Georg

Accurate determination of hip implant wear, cup anteversion and inclination through AI automated 2D-3D registration

Journal of orthopaedic research - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 41 (2023), Heft 9, S. 1985-1995

[Imp.fact.: 2.8]

Korte, Jana; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Is accurate lumen segmentation more important than outlet boundary condition in image-based blood flow simulations for intracranial aneurysms?

Cardiovascular engineering and technology - New York, NY : Springer, Bd. 14 (2023), Heft 5, S. 617-630

[Imp.fact.: 1.8]

Loo, Jing Hong; Leow, Aloysius S. T.; Jing, Mingxue; Sia, Ching-Hui; Chan, Bernard P. L.; Seet, Raymond C. S.; Teoh, Hock-Luen; Meyer, Lukas; Fiehler, Jens; Papanagiotou, Panagiotis; Kastrup, Andreas; Mpotsaris, Anastasios; Maus, Volker; Yapici, Furkan; Simonato, Davide; Gabrieli, Joseph D.; Cester, Giacomo; Bhogal, Pervinder; Spooner, Oliver; Nikola, Christos; Joshi, Abhishek; Lee, Tsong-Hai; Wu, Jiale; Chen, Yimin; Yang, Shuiquan; Sharma, Vijay Kumar; Tan, Benjamin Y. Q.; Yeo, Leonard L. L.

Impact of atrial fibrillation on the treatment effect of bridging thrombolysis in ischemic stroke patients undergoing endovascular thrombectomy - a multicenter international cohort study

Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals, Bd. 15 (2023), Heft 12, S. 1274-1279

[Imp.fact.: 4.8]

Meyer, Lukas; Politi, Maria; Alexandrou, Maria; Roth, Christian; Kastrup, Andreas; Mpotsaris, Anastasios; Hanning, Uta; Flottmann, Fabian; Brekenfeld, Caspar; Deb-Chatterji, Milani; Thomalla, Götz; Kniep, Helge; Faizy, Tobias Djamsched; Bechstein, Matthias; Broocks, Gabriel; Herzberg, Moriz; Feil, Katharina; Kellert, Lars; Dorn, Franziska; Zeleňák, Kamil; Fiehler, Jens; Papanagiotou, Panagiotis

Endovascular treatment of acute tandem lesions in patients with mild anterior circulation stroke

Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals, Bd. 15 (2023), Heft e1, S. e136-e141

[Imp.fact.: 4.8]

Meyer, Lukas; Stracke, Paul; Broocks, Gabriel; Elsharkawy, Mohamed; Sporns, Peter B.; Piechowiak, Eike Immo; Kaesmacher, Johannes; Maegerlein, Christian; Hernández Petzsche, Moritz Roman; Zimmermann, Hanna; Naziri, Weis; Abdullayev, Nuran; Kabbasch, Christoph; Diamandis, Elie; Thormann, Maximilian; Maus, Volker; Fischer, Sebastian; Möhlenbruch, Markus Alfred; Weyland, Charlotte S.; Ernst, Marielle Sophie Katherine; Jamous, Ala; Meila, Dan Doru; Mischczuk, Milena; Siebert, Eberhard; Lowens, Stephan; Krause, Lars Udo; Yeo, Leonard L. L.; Tan, Benjamin; Gopinathan, Anil; Arenillas-Lara, Juan F.; Navia, Pedro; Raz, Eytan; Shapiro, Maksim; Arnberg, Fabian; Zeleňák, Kamil; Martínez-Galdámez, Mario; Alexandrou, Maria; Kastrup, Andreas; Papanagiotou, Panagiotis; Kemmling, André; Dorn, Franziska; Psychogios, Marios-Nikos; Andersson, Tommy B; Chapot, René; Fiehler, Jens; Hanning, Uta; Roth, Christian; Politi, Maria; Galván, Jorge; Schüller, Miguel; Wallocha, Marta; Cantré, Daniel; Gory, Benjamin; Richard, Sébastien

Thrombectomy versus medical management for isolated anterior cerebral artery stroke - an international multicenter registry study

Radiology - Oak Brook, Ill. : Soc., Bd. 307 (2023), Heft 2, S. 1-11, Artikel e220229, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 19.7]

Niemann, Annika; Behme, Daniel; Larsen, Naomi; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Deep learning-based semantic vessel graph extraction for intracranial aneurysm rupture risk management
International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 3, S. 517-525
[Imp.fact.: 3.0]

Paradiso, Beatrice; Limback, Clara; Su, Tao; Liao, Weiping; Mpotsaris, Anastasios

Editorial - an update on neurological disorders post COVID-19 infection
Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1229843, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 3.4]

Schreiber, Stefanie; John, Anna-Charlotte; Werner, Cornelius Johannes; Vielhaber, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Speck, Oliver; Würfel, Jens Thomas; Behme, Daniel; Mattern, Hendrik

Counteraction of inflammatory activity in CAA-related subarachnoid hemorrhage
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 2, S. 1159-1161
[Imp.fact.: 6.0]

Shaban, Amir; Al Kasab, Sami; Chalhoub, Reda M.; Bass, Eric; Maier, Ilko L.; Psychogios, Marios-Nikos; Alawieh, Ali; Wolfe, Stacey Q.; Arthur, Adam S.; Dumont, Travis M.; Kan, Peter; Kim, Joon-Tae; Leacy, Reade; Osburn, Joshua W.; Rai, Ansaar T.; Jabbour, Pascal; Park, Min S.; Crosa, Roberto; Mascitelli, Justin R.; Levitt, Michael R.; Polifka, Adam J.; Casagrande, Walter; Yoshimura, Shinichi; Matouk, Charles; Williamson, Richard W.; Gory, Benjamin; Mokin, Maxim; Fragata, Isabel; Romano, Daniele G.; Chowdhry, Shakeel A.; Moss, Mark; Behme, Daniel; Limaye, Kaustubh; Spiotta, Alejandro M.; Samaniego, Edgar A.

Mechanical thrombectomy for large vessel occlusion strokes beyond 24 hours
Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals, Bd. 15 (2023), Heft e3, S. e331-e336
[Imp.fact.: 4.8]

Stahl, Janneck; Kassem, Leheng; Behme, Daniel; Klebingat, Stefan; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Fabrication of flexible intracranial aneurysm models using stereolithography 3D printing
Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 395-398

Stahl, Janneck; Marsh, Laurel Morgan Miller; Thormann, Maximilian; Ding, Andreas; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Berg, Philipp

Assessment of the flow-diverter efficacy for intracranial aneurysm treatment considering pre- and post-interventional hemodynamics
Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2023), Artikel 106720
[Imp.fact.: 7.7]

Thormann, Maximilian; Neumann, Hannes; Behme, Daniel; Surov, Alexey

Digital hands-on learning in radiology - design and evaluation of a PACS-based concept for medical students - Digitales praxisorientiertes Lernen in der Radiologie - Entwicklung und Bewertung eines PACS-basierten Konzepts für Medizinstudierende
Die Radiologie. Hot topics in radiology - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 63 (2023), Heft Suppl 2, S. S82-S89
[Imp.fact.: 0.7]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Kreher, Robert; Niemann, Annika; Kutty, Libin; Sudhi, Viju; Preim, Bernhard; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia

Geometric deep learning vascular domain segmentation
Bildverarbeitung für die Medizin 2023 , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Deserno, Thomas M., S. 153-158

ABSTRACTS

Deuschl, Cornelius; Goertz, Lukas; Kabbasch, Christoph; Köhrmann, Martin; Kleinschnitz, Christoph; Berlis, Ansgar; Maurer, Christoph J.; Mühlen, Iris; Kallmünzer, Bernd; Gallwitz, Matthias; Kaiser, Daniel Philipp Oliver; Klisch, Joachim; Lobsien, Donald; Behme, Daniel; Thormann, Maximilian; Flottmann, Fabian; Winkelmeier, Laurens Paul; Gizewski, Elke Ruth; Mayer-Suess, Lukas; Holtmannspötter, Markus; Mönninghoff, Christoph; Schlunz-Hendann, Martin; Grieb, Dominik; Arendt, Christophe; Altenbernd, Jens-Christian; Li, Yan; Sure, Ulrich; Mühl-Benninghaus, Ruben; Rodt, Thomas; Kallenberg, Kai; Durutya, Alexandru; Elsharkawy, Mohamed; Stracke, Christian Paul; Schumann, Mathias Gerhard; Bock, Alexander; Nikoubashman, Omid; Wiesmann, Martin; Henkes, Hans; Dolff, Sebastian Conrad Johannes; Forsting, Michael; Styczen, Hanna

Impact of vaccination status on outcome of COVID-19 patients with acute ischemic stroke undergoing mechanical thrombectomy

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S130-S131, Artikel 354 [Imp.fact.: 2.8]

Fuchs, Erelle; Mattern, Hendrik; Vockert, Niklas; Arndt, Philip; Neumann, Katja; John, Anna-Charlotte; Kühn, Esther; Maass, Anne; Düzel, Emrah; Schreiber, Stefanie; Behme, Daniel

Aging, cognition, and cerebral small vessel disease correlate with MR-based patterns of blood brain barrier breakdown

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S99-S100, Artikel 352 [Imp.fact.: 2.8]

Klebingat, Stefan; Schwab, Roland; Thormann, Maximilian; Behme, Daniel

Towards automatically suggested head positions to optimize biplane C-arm projections for intracranial aneurysm treatment

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 56-57

Korte, Jana; Voß, Samuel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Behme, Daniel; Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp

Comparative analysis of the impact of lumen segmentation and outlet boundary condition in image-based blood flow simulations for intracranial aneurysms

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 24-25, Artikel 107

Mujanovic, Adnan; Dobrocky, Tomas; Kaesmacher, Johannes; Pfeilschifter, Waltraud; Remonda, Luca; Caroff, Jildaz; Behme, Daniel; Cereda, Carlo; Kaegi, Georg; Leyon, Joe; Costalat, Vincent; Wagner, Judith; Chabert, Emmanuel; Jansen, Olav; Alonso, Angelika; Loehr, Christian; Liebeskind, David S.; Fischer, Urs; Gralla, Jan

Tandem lesions, emergent carotid artery stenting and the value of intravenous alteplase before thrombectomy - a subgroup analysis of the SWIFT DIRECT trial

European stroke journal - London : Sage Publishing, Bd. 8 (2023), Heft 2S, S. 168-169, Artikel 109 [Imp.fact.: 6.1]

Pfaff, Johannes; Maleux, Geert; Dopico, Marta Seoane; Leon, José Ignacio Gallego; Díaz, José; Pero, Gulielmo; Seby, John; Behme, Daniel; Voormolen, Maurits; Cotroneo, Enrico; Flórez, Nicolás Augusto Romero; Waele, Tom; Francois, Olivier; Miralbes, Salvador; Kups, Karlis; Vila, Oscar Miguel; Bhogal, Pervinder

NéVa ONE registry - recanalization outcomes from a large real-world patient cohort : interim analysis

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S91-S92, Artikel 148 [Imp.fact.: 2.8]

Pop, Raoul; Rätty, Silja; Riva, Roberto; Marnat, Gaultier; Dobrocky, Tomas; Alexandre, Pierre Louis; Lefebvre, Margaux; Albucher, Jean Francois; Boulanger, Marion; DI Maria, Federico; Richard, Sébastien; Soize, Sébastien; Piechowiak, Eike Immo; Liman, Jan; Reich, Arno; Ribo, Marc; Meinel, Thomas Raphael; Mpotsaris, Anastasios; Liebeskind, David S.; Gralla, Jan; Fischer, Urs; Kaesmacher, Johannes

Effect of bridging thrombolysis on the efficacy of stent retriever thrombectomy techniques - insights from the SWIFT-DIRECT trial

European stroke journal - London : Sage Publishing, Bd. 8 (2023), Heft 2S, S. 38, Artikel O065/21

[Imp.fact.: 6.1]

Schwab, Roland; Buhk, Jan-Hendrik; Behme, Daniel

First clinical experience with the new NeVa NET thrombectomy device including distal microfiltration
Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S117, Artikel 226
[Imp.fact.: 2.8]

Schwab, Roland; Klebingat, Stefan; Diamandis, Elie; Paukisch, Harald; Thormann, Maximilian; Nordmeyer, Hannes; Wendl, Christina M.; Lobsien, Donald; Breyer, Tobias; Bergh, Frans; Behme, Daniel

Biplane projection for intracranial aneurysm treatments - same, same, but different?
Journal of neuroInterventional surgery - London : BMJ Journals, Bd. 15 (2023), Heft Suppl 2, S. A44-A45, Artikel P071/150
[Imp.fact.: 4.9]

Schwab, Roland; Klebingat, Stefan; Thormann, Maximilian; Behme, Daniel

Influence of angle changes on the visualisation quality of intracranial aneurysms
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 74, Artikel 100

Schwab, Roland; Stahl, Janneck; Klebingat, Stefan; Thormann, Maximilian; Behme, Daniel

Realistic 3D-printed skull model in CT and DSA imaging for endovascular training and validation purposes
Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S69-S71, Artikel 149
[Imp.fact.: 2.8]

Stahl, Janneck; Saalfeld, Sylvia; Behme, Daniel; Kaneko, Naoki; McGuire, Laura Stone; Alaraj, Ali; Berg, Philipp

Image-based multimodal hemodynamic investigation of patient-specific intracranial arteriovenous malformations
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 15-16

Thormann, Maximilian; Faltass, Maria; Schwab, Roland; Klebingat, Stefan; Behme, Daniel

Comparison of accuracy of CT perfusion software packages in patients with acute ischemic stroke - can we get closer to the core?
Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S128-S129, Artikel 338
[Imp.fact.: 2.8]

Thormann, Maximilian; Schelp, Adrian; Fischbach, Frank

Akute beidseitige Nebennierenrindenhämorrhagie nach protrahiertem post-operativem Verlauf
RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 194 (2023), Heft S 01, S. S99-S100
[Imp.fact.: 1.8]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NIEREN- UND HOCHDRUCK-KRANKHEITEN, DIABETOLOGIE UND ENDOKRINOLOGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens (Direktor)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Albert, Annemarie; Haase, Michael; Elitok, Saban; Haase-Fielitz, Anja; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Albert, Christian Carl Friedrich

Urinary and plasma hepcidin-25 as indicators of labile iron involvement in acute kidney injury after cardiac surgery. Letter to the editor

Renal failure - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 45 (2023), Heft 2, Artikel 2241930, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 3.0]

Albert, Annemarie; Radtke, Sebastian; Blume, Louisa; Bellomo, Rinaldo; Haase, Michael; Stieger, Philipp; Hinkel, Ulrich Paul; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Albert, Christian Carl Friedrich

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin cutoff value selection and acute kidney injury classification system determine phenotype allocation and associated outcomes

Annals of laboratory medicine - Seoul, Bd. 43 (2023), Heft 6, S. 539-553

[Imp.fact.: 4.9]

Ballhause, Tobias Malte; Jiang, Shan; Xie, Weixin; Sevecke, Jan; Dowling, Christine; Dust, Tobias; Brandt, Sabine; Mertens, Peter Rene; Yorgan, Timur Alexander; Schinke, Thorsten; Frosch, Karl-Heinz; Baranowsky, Anke; Keller, Johannes

Fracture healing in a mouse model of Hajdu-Cheney-Syndrome with high turnover osteopenia results in decreased biomechanical stability

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 11418, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Bender, Sascha T.; Damerau, Richard; Gross, Christian

72-jähriger Dialysepatient mit ungewöhnlichem Gefäßverlauf - 72-year-old hemodialysis patient presenting with a rare venous anomaly

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 11, S. 669-670

[Imp.fact.: 0.6]

Bender, Sascha T.; Ganz, Maximilian; Mertens, Peter Rene; Gross, Christian

Bilateral non-contiguous necrotizing fasciitis of the lower extremities

Clinical Case Reports - Chichester : Wiley, Bd. 11 (2023), Heft 1, Artikel e06873, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 0.7]

Bender, Sascha T.; Ganz, Maximilian; Wiech, Thorsten; Mertens, Peter Rene; Gross, Christian

Hypertonie, persistente LDH-Erhöpfung und Proteinurie - Renale Komplikation nach allogener Stammzelltransplantation - Hypertension, persistent LDH elevation and proteinuria - renal complication after allogeneic stem cell transplantation

Die Nephrologie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 18 (2023), Heft 2, S. 99-102

[Imp.fact.: 0.2]

Bender, Sascha T.; Mertens, Peter Rene; Gross, Christian

Pulmonary-renal syndrome in IgA vasculitis

Kidney international - New York, NY : Elsevier, Bd. 103 (2023), Heft 4, S. 800

[Imp.fact.: 19.6]

Bender, Sascha T.; Zeremski, Vanja; Wiech, Thorsten; Mertens, Peter Rene; Gross, Christian

Case report - acute kidney injury as the initial manifestation of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1279005, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Bernhardt, Anja; Krause, Anna; Reichardt, Charlotte; Steffen, Hannes; Isermann, Berend; Völker, Uwe; Hammer, Elke; Geffers, Robert; Philipsen, Lars; Dhjamandi, Kristin; Ahmad, Sohail; Brandt, Sabine; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Excessive sodium chloride ingestion promotes inflammation and kidney fibrosis in aging mice

American journal of physiology / Cell physiology - Bethesda, Md. : American Physiological Society, Bd. 325 (2023), Heft 2, S. C456-C470

[Imp.fact.: 5.5]

Bose, Katrin; Scurt, Florian Gunnar; Thon, Cosima; Franke, Sabine; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Factors affecting performance of DNA methylation as a potential biomarker in ascites for peritonitis and peritoneal carcinomatosis

Journal of gastrointestinal and liver diseases - Cluj-Napoca : Soc., Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 206-215

[Imp.fact.: 2.1]

Chronopoulou, Ioanna; Tziastoudi, Maria; Pissas, Georgios; Dardiotis, Efthimios; Dardioti, Maria; Golfopoulos, Spyridon; Filippidis, Georgios; Mertens, Peter Rene; Tsironi, Evangelia E.; Liakopoulos, Vassilios; Eleftheriadis, Theodoros; Stefanidēs, Ioannēs

Interleukin variants are associated with the development and progression of IgA nephropathy - a candidate-gene association study and meta-analysis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 22, Artikel 16347, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Ganz, Maximilian J.; Bose, Katrin; Herzog, Carolin; Bender, Sascha T.; Mertens, Peter Rene; Scurt, Florian Gunnar

Pathomechanismen der chronischen Nierenschädigung bei Diabetes und anderen Begleiterkrankungen - Pathomechanisms of chronic kidney injury in diabetes and other associated diseases

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 251-261

[Imp.fact.: 0.4]

Hammoud, Ben; Ganz, Maximilian J.; Herzog, Carolin; Scurt, Florian Gunnar

Es ist nicht immer Diabetes mellitus - It's not always diabetes mellitus

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 288-290

[Imp.fact.: 0.4]

Herzog, Carolin; Bose, Katrin; Ganz, Maximilian J.; Mertens, Peter Rene; Scurt, Florian Gunnar

Aktuelles zu diagnostischen und prognostischen Biomarkern einer diabetischen Nephropathie - Update on diagnostic and prognostic biomarkers for diabetic nephropathy

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 238-250

[Imp.fact.: 0.4]

Iwers, Ragna; Sliziuk, Veronika; Haase, Michael; Barabasch, Sophie; Zänker, Michael; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja

Care bundle for acute kidney injury in cardiac patients - a cluster-randomized trial

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 19, Artikel 6391, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Kister, Thea Sophie; Schmidt, Maria; Heuft, Lara; Federbusch, Martin; Haase, Michael; Kaiser, Thorsten

Laboratory diagnostic of acute kidney injury and its progression - risk of underdiagnosis in female and elderly patients

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 3, Artikel 1092, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Kress, Stephan; Bramlage, Peter; Holl, Reinhard W.; Möller, Christian Dominik; Mühldorfer, Steffen; Reindel, Jörg; Seufert, Jochen; Landgraf, Rüdiger; Merker, Ludwig; Meyhöfer, Sebastian M.; Danne, Thomas; Fasching, Peter; Mertens, Peter Rene; Wanner, Christoph; Lanzinger, Stefanie

Validation of a risk prediction model for early chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes - data from the German/Austrian Diabetes Prospective Follow-up registry

Diabetes, obesity and metabolism - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 25 (2023), Heft 3, S. 776-784

[Imp.fact.: 5.8]

Krishnan, Shruthi; Manoharan, Jayakumar; Wang, Hongjie; Gupta, Dheerendra; Fatima, Sameen; Yu, Yanfei; Mathew, Akash; Li, Zhen; Kohli, Shrey; Schwab, Constantin; Körner, Antje; Mertens, Peter Rene; Nawroth, Peter Paul; Shahzad Hussain, Khurram; Naumann, Michael; Isermann, Berend; Biemann, Ronald

CD248 induces a maladaptive unfolded protein response in diabetic kidney disease

Kidney international - New York, NY : Elsevier, Bd. 103 (2023), Heft 2, S. 304-319, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 19.6]

Lindquist, Jonathan A.; Bernhardt, Anja; Reichardt, Charlotte; Sauter, Eva; Brandt, Sabine; Rana, Rajiv; Lindenmeyer, Maja Tamara; Philipsen, Lars; Isermann, Berend; Zhu, Cheng; Mertens, Peter Rene

Cold shock domain protein DbpA orchestrates tubular cell damage and interstitial fibrosis in inflammatory kidney disease

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 10, Artikel 1426, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Morgenroth, Ronnie; Mertens, Peter Rene; Herzog, Carolin; Scurt, Florian Gunnar

Therapieoptionen bei diabetischer Nephropathie - Treatment options in diabetic nephropathy

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 271-280

[Imp.fact.: 0.4]

Nöthen, Till Moritz; Abdi Sarabi, Mohsen; Weinert, Sönke; Zuschratter, Werner; Morgenroth, Ronnie; Mertens, Peter Rene; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Medunjanin, Senad

DNA-dependent protein kinase mediates YB-1 (y-box binding protein)-induced double strand break repair

Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 43 (2023), Heft 2, S. 300-311

[Imp.fact.: 8.7]

Nübel, Jonathan; Hoffmeister, Meike; Labrenz, Oliver; Jost, Kerstin; Oeß, Stefanie; Hauptmann, Michael; Schön, Julika; Fritz, Georg; Haase, Michael; Butter, Christian; Haase-Fielitz, Anja

NT-proBNP/urine hepcidin-25 ratio and cardiorenal syndrome type 1 in patients with severe symptomatic aortic stenosis

Biomarkers in medicine - London : Future Medicine, Bd. 17 (2023), Heft 10, S. 475-485

[Imp.fact.: 2.2]

Scurt, Florian Gunnar; Büstgens, Felix Alexander; Katsounas, Antonios; Chatzikyrkou, Christos

One case - two unequally spectacular and life-threatening critical conditions. Letter to the editor

Clinical nephrology - Deisenhofen, Munich : Dustri-Verl. Feistle, Bd. 100 (2023), Heft 5, S. 235-236

[Imp.fact.: 1.1]

Scurt, Florian Gunnar; Ernst, Angela Christiane; Fischer-Fröhlich, Carl-Ludwig; Schwarz, Anke; Becker, Jan Ulrich; Chatzikyrkou, Christos

Performance of scores predicting adverse outcomes in procurement kidney biopsies from deceased donors with organs of lower-than-average quality

Transplant international - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 36 (2023), Artikel 11399, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 3.1]

Scurt, Florian Gunnar; Ernst, Angela Christiane; Wassermann, Tamara; Hammoud, Ben; Mertens, Peter Rene; Schwarz, Anke; Becker, Jan Ulrich; Chatzikyrkou, Christos

Short-term outcomes after transplantation of deceased donor kidneys with acute kidney injury - a retrospective analysis of a multicenter cohort of marginal donor kidneys with post-explantation biopsies

International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 55 (2023), Heft 1, S. 115-127

[Imp.fact.: 2.0]

Scurt, Florian Gunnar; Fischer-Fröhlich, Carl-Ludwig; Wassermann, Tamara; Ernst, Angela Christiane; Schwarz, Anke; Becker, Jan Ulrich; Chatzikyrkou, Christos

Histological and clinical evaluation of discarded kidneys in a European cohort of deceased brain death donor kidneys of marginal quality

Journal of nephrology - Milano : Springer, Bd. 36 (2023), Heft 9, S. 2587-2600

[Imp.fact.: 3.4]

Scurt, Florian Gunnar; Ganz, Maximilian J.; Chatzikyrkou, Christos

An unexpected finding in a patient with AKI, nephrotic range proteinuria, and MGUS

Kidney360 - Washington, DC : American Society of Nephrology, Bd. 4 (2023), Heft 7, S. 1006-1007

[Imp.fact.: 2.7]

Scurt, Florian Gunnar; Hirschfeld, Verena; Ganz, Maximilian; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Low levels of complement factor C3 at diagnosis can predict outcome in antineutrophil antibody associated vasculitis

Journal of nephrology - Milano : Springer, Bd. 36 (2023), Heft 8, S. 2281-2293

[Imp.fact.: 3.4]

Scurt, Florian Gunnar; Hirschfeld, Verena; Schubert, Leon; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Monitoring disease activity in antineutrophil antibody-associated vasculitis

Scandinavian journal of immunology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 98 (2023), Heft 1, Artikel e13284, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 3.7]

Scurt, Florian Gunnar; Mertens, Peter Rene

Zeitensprung bei der Diagnostik und Behandlung diabetischer Nierenschäden - Fundamental advances in diagnosis and treatment of diabetic kidney injury

Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 19 (2023), Heft 3, S. 229-231

[Imp.fact.: 0.4]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Gupta, Anubhuti; Singh, Kunal Kumar; Fatima, Sameen; Ambreen, Saira; Zimmermann, Silke; Younis, Ruaa; Krishnan, Shruthi; Rana, Rajiv; Gadi, Ihsan-Ur-Rehman Khan; Schwab, Constantin; Biemann, Ronald; Shahzad Hussain, Khurram; Rani, Vibha; Ali, Shakir; Mertens, Peter Rene; Kohli, Shrey; Isermann, Berend

Correction - Gupta et al. Neutrophil extracellular traps promote NLRP3 inflammasome activation and glomerular endothelial dysfunction in diabetic kidney disease. *Nutrients* 2022, 14, 2965

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, S. 1, Artikel 2429, insges. 1 S.

Mertens, Peter Rene

Das Jahr 2022 - 13. Jahresrückblick des Zentrums für Innere Medizin der Universitätsmedizin der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 4, S. 19-23

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Mertens, Peter Rene; Reschke, Kirsten; Sauer, Dorothea

Endokrinologische und metabolische Notfälle

Klinikleitfaden Klinische Akut- und Notfallmedizin - München : Elsevier ; Hempel, Dorothea *1987-* . - 2023, S. 261-272

ABSTRACTS

Ganz, Maximilian; Gross, Christian; Mertens, Peter Rene

Immunmodulation, Segen mit Nebenwirkung

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S65, Artikel PS086

[Imp.fact.: 0.6]

Ganz, Maximilian; Gross, Christian; Mertens, Peter Rene

Seltene Differentialdiagnose einer intraluminalen Raumforderung

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S63, Artikel PS082

[Imp.fact.: 0.6]

Herzog, Carolin

BK-Virus-Nephropathie als Ursache für eine Verschlechterung der Transplantatfunktion nach Nierentransplantation

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S60, Artikel PS077

[Imp.fact.: 0.6]

Kosnopfel, Corinna; Sinnberg, Tobias; Niessner, Heike; Busch, Christian; Schmitt, Anja; Sauer, Birgit; Hailfinger, Stephan; Dunn, Sandra; Mertens, Peter Rene; Garbe, Claus; Schitteck, Birgit

In and outside the melanoma cell - the Y-box binding protein 1 as a novel tumour marker and functional player in melanoma progression

Experimental dermatology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. e102-e103, Artikel P211

[Imp.fact.: 3.6]

DISSERTATIONEN

Herzog, Carolin; Naumann, Michael [ErwähnteR]; Bubnoff, Niklas [ErwähnteR]

YB-1 führt in Myeloproliferativen Neoplasien zur Therapieresistenz gegenüber JAK-Inhibitoren

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-XI, 65 Blätter, 23 ungezählte Blätter

Kirsch, Marieke; Vogel, Matthias [ErwähnteR]; Lang, Jessica [ErwähnteR]

Physische und psychische Belastungen und Beanspruchungen von Musikpädagogen in verschiedenen Altersgruppen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 3 ungezählte Blätter, IV-VII, 90 Blätter

Kutz, Anja; Sammito, Stefan [ErwähnteR]; Huenges, Bert [ErwähnteR]

Saisonale Schwankungen der Vitamin D Serumspiegel bei Patienten mit arterieller Hypertonie - Untersuchung zu Unterschieden bei Probanden mit Normgewicht/Präadipositas versus Diabetes mellitus/Adipositas sowie Korrelation der Vitamin D Serumspiegel mit dem Blutdruck

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-81 Blätter

Ming, Antao; Apfelbacher, Christian [ErwähnteR]; Schirra, Stefan [ErwähnteR]

Game-based assessment of peripheral neuropathy in patients with diabetes by combining sensor-equipped insoles with video games and machine learning algorithms

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, 125 Blätter

Sarji, Marie-Theres; Apfelbacher, Christian [ErwähnteR]; Blüher, Matthias [ErwähnteR]

Erwartungen und Herausforderungen an eine medizinische App zur Vermeidung eines Diabetischen Fußsyndroms

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VIII, 92 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE UND HANDCHIRURGIE

1. LEITUNG

KCHP: Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger (Direktor)

MTRM: Prof. Dr. med. Daniela Grimm

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Alemaný-Navarro, María; Diz-de Almeida, Silvia; Cruz, Raquel; Riancho, José A.; Rojas-Martínez, Augusto; Lapunzina, Pablo; Flores, Carlos; Carracedo, Angel; Cortes-Sanchez, Jose L.

Psychiatric polygenic risk as a predictor of COVID-19 risk and severity - insight into the genetic overlap between schizophrenia and COVID-19

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), Artikel 189, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 6.8]

Cialdai, Francesca; Brown, Austin M.; Baumann, Cory W.; Angeloni, Debora; Baatout, Sarah; Benchoua, Alexandra; Bereiter-Hahn, Jürgen; Bottai, Daniele; Buchheim, Judith-Irina; Calvaruso, Marco; Carnero-Diaz, Eugénie; Castiglioni, Sara; Cavalieri, Duccio; Ceccarelli, Gabriele; Choukèr, Alexander; Ciofani, Gianni; Coppola, Giuseppe; Cusella, Gabriella; Degl'Innocenti, Andrea; Desaphy, Jean-Francois; Frippiat, Jean-Pol; Gelinsky, Michael; Genchi, Giada; Grano, Maria; Grimm, Daniela; Guignandon, Alain; Hahn, Christiane; Hatton, Jason; Herranz, Raúl; Hellweg, Christine E.; Iorio, Carlo Saverio; Karapantsios, Thodoris; Loon, Jack van; Lulli, Matteo; Maier, Jeanette; Malda, Jos; Mamaca, Emina; Morbidelli, Lucia; Ombergen, Angélique; Osterman, Andreas; Ovsianikov, Aleksandr; Pampaloni, Francesco; Pavezlorie, Elizabeth; Pereda-Campos, Veronica; Przybyla, Cyrille; Puhl, Christopher; Rettberg, Petra; Risaliti, Chiara; Rizzo, Angela Maria; Robson-Brown, Kate; Rossi, Leonardo; Russo, Giorgio; Salvetti, Alessandra; Santucci, Daniela; Sperl, Matthias; Strollo, Felice; Tabury, Kevin; Tavella, Sara; Thielemann, Christiane; Willaert, Ronnie; Szewczyk, Nathaniel J.; Monici, Monica

How do gravity alterations affect animal and human systems at a cellular/tissue level?

npj microgravity - [New York, NY]: Nature Publ. Group, Bd. 9 (2023), Artikel 84, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 5.1]

Cortés-Sánchez, José Luis; Melnik, Daniela; Sandt, Viviann; Kahlert, Stefan; Marchal, Shannon; Johnson, Ian R. D.; Calvaruso, Marco; Liemersdorf, Christian; Wuest, Simon L.; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus

Fluid and bubble flow detach adherent cancer cells to form spheroids on a random positioning machine

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 22, Artikel 2665, insges. 27 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Corydon, Thomas J.; Schulz, Herbert; Richter, Peter; Strauch, Sebastian M.; Böhmer, Maik; Ricciardi, Dario A.; Wehland, Markus; Krüger, Marcus; Erzinger, Gilmar S.; Lebert, Michael; Infanger, Manfred; Wise, Petra; Grimm, Daniela

Current knowledge about the impact of microgravity on gene regulation

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 7, Artikel 1043, insges. 59 S.

[Imp.fact.: 6.0]

Eschborn, Johannes; Kruppa, Philipp; Georgiou, Iakovos; Infanger, Manfred; Ghods, Mojtaba

Long-term results after autologous fat transfer for treatment of chronic lower extremity wounds

International journal of lower extremity wounds - London : Sage, Bd. 22 (2023), Heft 3, S. 524-530

[Imp.fact.: 1.7]

Georgiou, Iakovos; Ioannou, Christos I.; Schmidt, Jeremias; Eschborn, Johannes; Mostofizadeh-Haghighi, Giw; Infanger, Manfred; Ghods, Mojtaba; Kruppa, Philipp

Free flaps in sternal osteomyelitis after median sternotomy - a center's 12-year experience

Journal of reconstructive microsurgery - New York, NY : Thieme Medical Publ., Bd. 39 (2023), Heft 8, S. 601-615

[Imp.fact.: 2.1]

Grimm, Daniela

Recent advances in breast cancer research

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 15, Artikel 11990, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Jensen, Niklas S.; Wehland, Markus; Wise, Petra; Grimm, Daniela

Latest knowledge on the role of vitamin D in hypertension

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 4679, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Jokšienė, Justina; Sahana, Jayashree; Wehland, Markus; Schulz, Herbert; Cortés-Sánchez, José Luis; Prat-Duran, Judit; Grimm, Daniela; Simonsen, Ulf

Effects of high glucose on human endothelial cells exposed to simulated microgravity

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 2, Artikel 189, insges. 22 S.

[Imp.fact.: 5.5]

Kanai, Masahiro; Andrews, Shea J.; Cordioli, Mattia; Pathak, Gita A.; Ganna, Andrea; Iwasaki, Akiko; Keitel-Anselmino, Verena; Cortes-Sanchez, Jose L.

A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 621 (2023), Heft 7977, S. E7-E26

[Imp.fact.: 64.8]

Kraus, Armin; Damert, Hans-Georg; Meyer, Frank

Interdisciplinary aspects of abdominal and plastic surgery - what does the (abdominal) surgeon need to know?

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 103-112

[Imp.fact.: 1.3]

Kraus, Armin; Werwick, Katrin; Udelnow, Andrej A.; Meyer, Frank

»Manual - chirurgische Lehre« an der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke Universität zu Magdeburg - Einführung und Überblick

Chirurgische Praxis - Kulmbach : Mediengruppe Oberfranken Fachverlage, Bd. 90 (2023), Heft 3, S. 509-522

Kruppa, Philipp; Gohlke, Sabrina; Łapiński, Kamila; Garcia-Carrizo, Francisco; Soultoukis, Georgios; Infanger, Manfred; Schulz, Tim Julius; Ghods, Mojtaba

Lipedema stage affects adipocyte hypertrophy, subcutaneous adipose tissue inflammation and interstitial fibrosis

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1223264, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 7.3]

Krüger, Marcus

Remove, refine, reduce - cell death in biological systems

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 8, Artikel 7028, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Krüger, Marcus; Kopp, Sascha

Tumor models and drug targeting in vitro - where are we today? : Where do we go from here?

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 6, Artikel 1768, insges. 5 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Mazzucchelli, Lorenzo; Sarcon, Aida K.; Huang, Tony C. T.; Li, Jialun; Berry, Charlotte E.; Houdek, Matthew T.; Behfar, Atta; Zhao, Chunfeng; Moran, Steven L.

A ready-to-use purified exosome product for volumetric muscle loss and functional recovery
Tissue engineering / A - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 29 (2023), Heft 17-18, S. 481-490
[Imp.fact.: 4.1]

Melnik, Daniela; Cortés-Sánchez, José Luis; Sandt, Viviann; Kahlert, Stefan; Kopp, Sascha; Grimm, Daniela; Krüger, Marcus

Dexamethasone selectively inhibits detachment of metastatic thyroid cancer cells during random positioning
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 6, Artikel 1641, insges. 25 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Miranda, Silvana; Marchal, Shannon; Cumps, Lina; Dierckx, Jenne; Krüger, Marcus; Grimm, Daniela; Baatout, Sarah; Tabury, Kevin; Baselet, Bjorn

A dusty road for astronauts
Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 7, Artikel 1921, insges. 21 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Möllhoff, Nicholas; Prantl, Lukas; Behr, Björn; Beier, Justus; Daigeler, Adrien; Dragu, Adrian; Eisenhardt, Steffen Ulrich; Fuchs, Paul Christian; Germann, Günter; Hirsch, Tobias; Horch, Raymund; Infanger, Manfred; Jakubietz, Rafael; Kneser, Ulrich; Langer, Stefan; Lehnhardt, Marcus; Machens, Hans-Günther; Mailänder, Peter; Reichert, Bert; Radtke, Christine; Schaefer, Dirk J.; Siemers, Frank; Vogt, Peter M.; Menke, Henrik; Giunta, Riccardo

Register Forschungsförderung der Deutschen Gesellschaft für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie (DGPRÄC) und Forschungsförderungs-Bericht 2021/2022 - Registry research funding of the German Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (DGPRÄC) and research funding report 2021/2022
Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie - Stuttgart : Thieme, Bd. 55 (2023), Heft 2, S. 95-105
[Imp.fact.: 0.6]

Pairo-Castineira, Erola; Rawlik, Konrad; Bretherick, Andrew D.; Qi, Ting; Wu, Yanggui; Nassiri, Isar; McConkey, Glenn A.; Zechner, Marie; Klaric, Lucija; Griffiths, Fiona; Oosthuyzen, Wilna; Kousathanas, Athanasios; Richmond, Anne; Millar, Jonathan; Russell, Clark D.; Malinauskas, Tomas; Thwaites, Ryan S.; Morrice, Kirstie; Keating, Sean; Maslove, David; Nichol, Alistair; Semple, Malcolm G.; Knight, Julian; Shankar-Hari, Manu; Summers, Charlotte; Hinds, Charles; Horby, Peter; Ling, Lowell; McAuley, Danny; Montgomery, Hugh E.; Openshaw, Peter J. M.; Begg, Colin; Walsh, Timothy; Tenesa, Albert; Flores, Carlos; Riancho, José A.; Rojas-Martinez, Augusto; Lapunzina, Pablo; Yang, Jiang-Yan; Ponting, Chris P.; Wilson, James F.; Vitart, Veronique; Abedalthagafi, Malak; Luchessi, Andre D.; Parra, Esteban J.; Cruz, Raquel; Carracedo, Angel; Fawkes, Angie; Murphy, Lee; Rowan, Kathy; Pereira, Alexandre C.; Law, Andy; Fairfax, Benjamin; Hendry, Sara Clohisey; Baillie, J. Kenneth; Cortes-Sanchez, Jose L.

GWAS and meta-analysis identifies 49 genetic variants underlying critical COVID-19
Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 617 (2023), Heft 7962, S. 764-768
[Imp.fact.: 64.8]

Sahana, Jayashree; Cortés-Sánchez, José Luis; Sandt, Viviann; Melnik, Daniela; Corydon, Thomas Juhl; Schulz, Herbert; Cai, Zexi; Evert, Katja; Grimm, Daniela; Wehland, Markus

Long-term simulation of microgravity induces changes in gene expression in breast cancer cells
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 2, Artikel 1181, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Sahana, Urjosee; Wehland, Markus; Simonsen, Ulf; Schulz, Herbert; Grimm, Daniela

A systematic review of the effect of vericiguat on patients with heart failure
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 14, Artikel 11826, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Wang, Linnea Højer; Wehland, Markus; Wise, Petra; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela; Kreißl, Michael

Cabozantinib, vandetanib, pralsetinib and selpercatinib as treatment for progressed medullary thyroid cancer with a main focus on hypertension as adverse effect

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 3, Artikel 2312, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 5.6]

DISSERTATIONEN

Abdelfattah, Fatima; Zenker, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Monogenic causes of severe fetal abnormalities leading to prenatal or perinatal lethality - lessons from Neu-Laxova syndrome

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (XI, 172 Seiten, 5,72 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 110-120]

Dietrichs, Dorothea; Liehr, Uwe-Bernd [ErwähnteR]; Egli, Marcel [ErwähnteR]

Der Einfluss von realer und simulierter Mikrogravitation auf die biologischen Prozesse humaner Prostatakarzinomzellen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023 kumulative Dissertation, verschiedene Seitenzählung

Romswinkel, Alexander Carl; Stannarius, Ralf [ErwähnteR]; Ullrich, Oliver [ErwähnteR]

Scaffold-freies 3D-Zellkulturmodell humaner Ewing-Sarkomzellen unter simulierter Mikrogravitation auf der Random Positioning Machine

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2 ungezählte Blätter, 142 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PNEUMOLOGIE

1. LEITUNG

Professor Dr. med. habil. Jens Schreiber

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph Ferdinand; Schreiber, Jens; Luecke, Eva; Frese, Steffen; Walles, Thorsten; Kreißl, Michael

Prospective evaluation of quantitative F-18-FDG-PET/CT for pre-operative thoracic lymph node staging in patients with lung cancer as a target for computer-aided diagnosis
Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel 1263, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3.6]

Jorde, Ilka; Schreiber, Jens; Stegemann-Koniszewski, Sabine

The role of Staphylococcus aureus and its toxins in the pathogenesis of allergic asthma
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 1, Artikel 654, insges. 23 S.
[Imp.fact.: 5.6]

Kandler, Nadine; Schilling, Thomas; Fakundiny, Bastian; Walles, Thorsten; Lücke, Eva

Riskante Diagnosesicherung - Fallserie über drei Patientinnen mit Mediastinal-mass-Syndrom - Risky confirmation of a diagnosis - case series of three female patients with mediastinal mass syndrome
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 719-726
[Imp.fact.: 0.9]

Lommatzsch, Marek; Criée, Carl-Peter; Jong, Carmen C. M.; Gappa, Monika; Geßner, Christian; Gerstlauer, Michael; Hämäläinen, Nina; Haidl, Peter; Hamelmann, Eckard; Horak, Fritz; Idzko, Marco; Ignatov, Atanas; Koczulla, Andreas Rembert; Korn, Stephanie; Köhler, Michael; Lex, Christiane; Meister, Jochen; Milger-Kneidinger, Katrin; Nowak, Dennis; Nothacker, Monika Judith; Pfaar, Oliver; Pohl, Wolfgang; Preisser, Alexandra; Rabe, Klaus F.; Riedler, Josef; Schmidt, Olaf; Schreiber, Jens; Schuster, Antje; Schuhmann, Maren; Spindler, Thomas; Taube, Christian; Virchow, Johann Christian; Vogelberg, Christian; Vogelmeier, Claus F.; Wantke, Felix; Windisch, Wolfram; Worth, Heinrich; Zacharasiewicz, Angela; Buhl, Roland

S2k-Leitlinie zur fachärztlichen Diagnostik und Therapie von Asthma 2023 - Diagnosis and treatment of asthma - a guideline for respiratory specialists 2023
Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77 (2023), Heft 8, S. 461-543
[Imp.fact.: 1.2]

Luwich, Katharina; Lücke, Eva; Hachenberg, Thomas; Stegemann-Koniszewski, Sabine; John, Robin; Braun-Dullaes, Rüdiger; Schreiber, Jens

Validity of anamnestic data on allergies towards β -lactam antibiotics in a preoperative setting. Letter to the editor
Allergo journal international - München : Urban & Vogel, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. 114-116

Lücke, Eva; Schraven, Burkhard; Borucki, Katrin; Lux, Anke; Reinhold, Dirk; Wu, Qingyu; Schreiber, Jens

Patterns of allergic sensitization in adults with severe asthma - the ATLAS non-interventional study
Journal of asthma - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 60 (2023), Heft 11, S. 2021-2029
[Imp.fact.: 1.9]

Stegemann-Koniszewski, Sabine; Frentzel, Sarah; Bruder, Dunja

Good and bad outcomes of respiratory viral infections - influenza A virus trains sustained antitumor immunity of macrophages in the lung

Cellular & molecular immunology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 20 (2023), Heft 8, S. 861-863
[Imp.fact.: 24.1]

Tietz, Franziska; Adams, Ines; Lücke, Eva; Schreiber, Jens

Inhalation devices in 7- to 15-year-old children with asthma - a patient preference study

Patient preference and adherence - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2023), S. 951-959
[Imp.fact.: 2.2]

Walles, Thorsten; Schreiber, Jens

Perioperative pulmonale Komplikationen in der Thoraxchirurgie - Perioperative pulmonary complications in thoracic surgery

Zeitschrift für Pneumologie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 20 (2023), Heft 4, S. 201-208
[Imp.fact.: 0.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Roder, Marc; Negele, Jonas; Franz, Tobias; Schreiber, Jens; Kahlfuß, Sascha

Asthma bronchiale - Unterschiedliche Endotypen unterschiedliche Therapie

Deutsches Ärzteblatt - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 15, Supplement, S. 18-20, insges. 5 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Guest, Paul C.; Neyazi, Alexandra; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Müller, Patrick; Schreiber, Jens; Haghikia, Aiden; Vasilevska, Veronika; Steiner, Johann

A molecular biomarker-based triage approach for targeted treatment of post-COVID-19 syndrome patients with persistent neurological or neuropsychiatric symptoms

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 97-115

DISSERTATIONEN

Mozhiparambil, Julia; Glimm, Ekkehard [ErwähnteR]; Lommatzsch, Marek [ErwähnteR]

Einflussfaktoren des Studiendesigns auf Zielkriterien im Medikamenten- und Placeboarm in klinischen Studien zum Asthma bronchiale

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-140 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Johann Steiner (kommissarischer Direktor)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bach, Patrick; Luderer, Mathias; Müller, Ulf Joachim; Jakobs, Martin; Baldermann, Juan Carlos; Voges, Jürgen; Kiening, Karl; Lux, Anke; Visser-Vandewalle, Veerle; Bogerts, Bernhard; Kuhn, Jens; Mann, Karl

Deep brain stimulation of the nucleus accumbens in treatment-resistant alcohol use disorder - a double-blind randomized controlled multi-center trial

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), S. 1-11, Artikel 49, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 6.8]

Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann

The many facets of CD26/dipeptidyl peptidase 4 and its inhibitors in disorders of the CNS - a critical overview
Reviews in the neurosciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 34 (2023), Heft 1, S. 1-24

[Imp.fact.: 4.1]

Bernstein, Hans-Gert; Smalla, Karl-Heinz; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Kreutz, Michael R.; Steiner, Johann

The many "Neurofaces" of prohibitins 1 and 2 - crucial for the healthy brain, dysregulated in numerous brain disorders

Journal of chemical neuroanatomy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 132 (2023), Artikel 102321, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2.8]

Binneböse, Marius; Schott, Jan; Wallis, Hannah; Kaiser, Christian; Vogel, Matthias

Eine naturalistische Untersuchung zur Auswirkung häufiger antidepressiver Medikationen (wie SSRI) und der Acetylsalicylsäure (ASS) auf die Selbstbeurteilungen der Wahrnehmung und des Ergebnisses stationärer Psychotherapie - Könnte ASS förderlich sein?

Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 69 (2023), Heft 4, S. 369-382

[Imp.fact.: 0.9]

Bonnekoh, Linda; Seidenbecher, Stephanie; Knigge, Katrin; Hünecke, Anne-Kathrin; Metzger, Coraline Danielle; Tempelmann, Claus; Kanowski, Martin; Kaufmann, Jörn; Meyer-Lotz, Gabriela; Schlaaff, Konstantin; Dobrowolny, Henrik; Tozzi, Leonardo; Gescher, Dorothee Maria; Steiner, Johann; Kirschbaum, Clemens; Frodl, Thomas

Long-term cortisol stress response in depression and comorbid anxiety is linked with reduced N-acetylaspartate in the anterior cingulate cortex

The world journal of biological psychiatry - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 34-35
[Imp.fact.: 3.1]

Brosseron, Frederic; Maass, Anne; Kleineidam, Luca; Ravichandran, Kishore Aravind; Kolbe, Carl-Christian; Wolfsgruber, Steffen; Santarelli, Francesco; Häslar, Lisa M.; McManus, Róisín; Ising, Christina; Röske, Sandra; Peters, Oliver Hubertus; Cosma, Nicoleta-Carmen; Schneider, Luisa-Sophie; Wang, Xiao; Priller, Josef; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Schneider, Anja; Fliessbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Schott, Björn H.; Buerger, Katharina; Janowitz, Daniel; Dichgans, Martin; Perneczky, Robert; Rauchmann, Boris-Stephan; Teipel, Stefan; Kilimann, Ingo; Görß, Doreen; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Düzel, Emrah; Yakupow, Renat; Dobisch, Laura; Metzger, Coraline Danielle; Glanz, Wenzel; Ewers, Michael; Dechent, Peter; Haynes, John-Dylan; Scheffler, Klaus; Roy,

Nina; Rostamzadeh, Ayda; Spottke, Annika; Ramírez, Alfredo; Mengel, David; Synofzik, Matthis; Jucker, Mathias; Latz, Eicke; Jessen, Frank; Wagner, Michael; Heneka, Michael Thomas
Serum IL-6, sAXL, and YKL-40 as systemic correlates of reduced brain structure and function in Alzheimer's disease - results from the DELCODE study
Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 13, insges. 18 S.
[Imp.fact.: 9.0]

Ersoezlue, Ersin; Rauchmann, Boris-Stephan; Schneider-Axmann, Thomas; Wagner, Michael; Ballarini, Tommaso; Tatò, Maia Lucia; Utecht, Julia; Kurz, Carolin Isabella; Papazov, Boris; Guersel, Selim; Burow, Lena; Koller, Gabriele; Stöcklein, Sophia; Keeser, Daniel; Bartels, Claudia; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Cetindag, Arda C.; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fließbach, Klaus; Frommann, Ingo; Haynes, John-Dylan; Heneka, Michael Thomas; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kleineidam, Luca; Laske, Christoph; Maier, Franziska; Metzger, Coraline Danielle; Munk, Matthias Hans Joachim; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Ramírez, Alfredo; Roeske, Sandra; Roy, Nina; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Perneczky, Robert
Lifelong experiences as a proxy of cognitive reserve moderate the association between connectivity and cognition in Alzheimer's disease
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 122 (2023), S. 33-44
[Imp.fact.: 4.2]

Gallo, Selene; El-Gazzar, Ahmed; Zhutovsky, Paul; Thomas, Rajat M.; Javaheripour, Nooshin; Li, Meng; Bartova, Lucie; Bathula, Deepti R.; Dannowski, Udo; Davey, Christopher G.; Frodl, Thomas; Gotlib, Ian H.; Grimm, Simone; Grotegerd, Dominik; Hahn, Tim; Hamilton, Paul J.; Harrison, Ben J.; Jansen, Andreas; Kircher, Tilo T. J.; Meyer, Bernhard M.; Nenadić, Igor; Olbrich, Sebastian; Paul, Elisabeth; Pezawas, Lukas; Sacchet, Matthew D.; Sämann, Philipp G.; Wagner, Gerd; Walter, Henrik; Walter, Martin; Wingen, Guido Alexander
Functional connectivity signatures of major depressive disorder - machine learning analysis of two multicenter neuroimaging studies
Molecular psychiatry - London : Macmillan, Bd. 28 (2023), Heft 7, S. 3013-3022
[Imp.fact.: 11.0]

Guest, Paul C.; Borgwardt, Stefan; Steiner, Johann
Editorial - back to the future : on the road towards precision psychiatry, volume II
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1355085, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Guest, Paul C.; Vasilevska, Veronika; Hamadi, Ayoub; Eder, Julia; Falkai, Peter; Steiner, Johann
Digital technology and mental health during the COVID-19 pandemic - a narrative review with a focus on depression, anxiety, stress, and trauma
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1227426, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4.7]

Hansen, Niels; Lüdecke, Daniel; Maier, Hannah Benedictine; Steiner, Johann; Neyazi, Alexandra
Psychiatrische Autoimmunenzephalitis - Diagnose und therapeutische Ansätze
Psych up2date - Stuttgart: Thieme, Bd. 17 (2023), Heft 01, S. 13-28;

Hansen, Niels; Neyazi, Alexandra; Lüdecke, Daniel; Hasan, Alkomiet; Wiltfang, Jens; Malchow, Berend
Repositioning synthetic glucocorticoids in psychiatric disease associated with neural autoantibodies - a narrative review
Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 8, S. 1029-1038
[Imp.fact.: 3.3]

Held, Anna; Henning, Dariush; Jiang, Carina; Hoeschen, Christoph; Frodl, Thomas

Dynamic stability of volatile organic compounds in respiratory air in schizophrenic patients and its potential predicting efficacy of TAAR agonists

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 11, Artikel 4385, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Henning, Dariush; Lüno, Marian; Jiang, Carina; Meyer-Lotz, Gabriela; Hoeschen, Christoph; Frodl, Thomas

Gut-brain axis volatile organic compounds derived from breath distinguish between schizophrenia and major depressive disorder

Journal of psychiatry & neuroscience - Ottawa : CMA, Bd. 48 (2023), Heft 2, S. E117-E125

[Imp.fact.: 4.3]

Javaheripour, Nooshin; Colic, Lejla; Opel, Nils; Li, Meng; Balajoo, Somayeh Maleki; Chand, Tara; Meer, Johan N. van der; Krylova, Marina; Izyurov, Igor; Meller, Tina; Goltermann, Janik; Winter, Nils Ralf; Meinert, Susanne L.; Grotegerd, Dominik; Jansen, Andreas; Alexander, Nina Carmen; Usemann, Paula; Thomas-Odenthal, Florian; Evermann, Ulrika; Wroblewski, Adrian; Brosch, Katharina; Stein, Frederike; Hahn, Tim; Straube, Benjamin; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Kircher, Tilo T. J.; Croy, Ilona; Dannowski, Udo; Wagner, Gerd; Walter, Martin

Altered brain dynamic in major depressive disorder - state and trait features

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), Artikel 261, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 6.8]

Jiang, Xueyan; Hu, Xiaochen; Daamen, Marcel Matthias; Wang, Xiaoqian; Fan, Chunqiu; Meiberth, Dix Urs; Spottke, Annika E.; Roeske, Sandra; Fliessbach, Klaus; Spruth, Eike Jakob; Altenstein, Slawek; Lohse, Andrea; Hansen, Niels; Glanz, Wenzel; Incesoy, Enise I.; Dobisch, Laura; Janowitz, Daniel; Rauchmann, Boris-Stephan; Ramírez, Alfredo; Kilimann, Ingo; Munk, Matthias Hans Joachim; Wang, Xiaomeng; Schneider, Luisa-Sophie; Gabelin, Tatjana; Roy, Nina; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Hetzer, Stefan; Dechent, Peter; Ewers, Michael; Scheffler, Klaus; Amthauer, Holger; Buchert, Ralph; Essler, Markus; Drzezga, Alexander Eduard; Rominger, Axel; Krause, Bernd Joachim; Reimold, Matthias; Priller, Josef; Schneider, Anja; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Pernecky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Peters, Oliver Hubertus; Düzel, Emrah; Wagner, Michael; Jiang, Jiehui; Jessen, Frank; Boecker, Henning; Han, Yingchao

Altered limbic functional connectivity in individuals with subjective cognitive decline - converging and diverging findings across Chinese and German cohorts

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 11, S. 4922-4934

[Imp.fact.: 14.0]

Karnecki, Karol; Gos, Tomasz; Steiner, Johann; Mańkowski, Dobrosław; Kaliszan, Michał

Epidemiology of suicide in the Tri-City metropolitan area in Poland in 2010-2019

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 4, S. 911-920

[Imp.fact.: 4.7]

Karnecki, Karol; Świerczyński, Julian; Steiner, Johann; Krzyżanowska, Marta; Kaliszan, Michał; Gos, Tomasz

The left-lateralisation of citrate synthase activity in the anterior cingulate cortex of male violent suicide victims

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1225-1232

[Imp.fact.: 4.7]

Klein, Hans C.; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann

Inflammation and viral infection as disease modifiers in schizophrenia

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1231750, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Konen, Franz Felix; Maier, Hannah Benedictine; Neyazi, Alexandra; Bleich, Stefan; Neumann, Konstantin; Skripuletz, Thomas

Alzheimer's disease biomarkers in cerebrospinal fluid are stable with the Elecsys immunoassay to most pre-analytical influencing factors except freezing at -80 °C

Neurological research and practice - [London]: BioMed Central, Bd. 5 (2023), Artikel 30, insges. 12 S.

Krčmář, Lenka; Jäger, Iris; Boudriot, Emanuel; Hanken, Katharina; Gabriel, Vanessa; Melcher, Julian; Klimas, Nicole; Dengl, Fanny; Schmoelz, Susanne; Pingen, Pauline; Campana, Mattia; Moussiopoulou, Joanna; Yakimov, Vladislav; Ioannou, Georgios; Wichert, Sven; DeJonge, Silvia; Zill, Peter; Papazov, Boris; Almeida, Valéria; Galinski, Sabrina; Gabellini, Nadja; Hasanaj, Genc; Mortazavi, Matin; Karali, Temmuz; Hisch, Alexandra; Kallweit, Marcel S.; Meisinger, Verena J.; Löhrs, Lisa; Neumeier, Karin; Behrens, Stephanie; Karch, Susanne; Schworm, Benedikt; Kern, Christoph; Priglinger, Siegfried; Malchow, Berend; Steiner, Johann; Hasan, Alkomiet; Padberg, Frank; Pogarell, Oliver; Falkai, Peter; Schmitt, Andrea; Wagner, Elias Maximilian; Keeser, Daniel; Raabe, Florian

The multimodal Munich Clinical Deep Phenotyping study to bridge the translational gap in severe mental illness treatment research

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1179811, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Maier, Hannah Benedictine; Moschny, Nicole Katherin; Eberle, Franziska; Jahn, Kirsten; Folsche, Thorsten; Schülke, Rasmus; Bleich, Stefan; Frieling, Helge; Neyazi, Alexandra

DNA methylation of POMC and NR3C1-1F and its implication in major depressive disorder and electroconvulsive therapy

Pharmacopsychiatry - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 64-72

[Imp.fact.: 4.3]

Meyer, Kristina; Hindi Attar, Catherine; Fiebig, Jana; Stamm, Thomas; Bassett, Tyler R.; Bauer, Michael; Dannowski, Udo; Ethofer, Thomas; Falkenberg, Dania Irina; Jansen, Andreas; Juckel, Georg; Kircher, Tilo; Mulert, Christoph; Leicht, Gregor; Rau, Anne; Rauh, Jonas; Ritter, Dirk; Ritter, Philipp Stefan; Trost, Sarah; Vogelbacher, Christoph; Walter, Henrik; Wolter, Sarah; Hautzinger, Martin; BERPPOHL, Felix

Daring to feel - emotion-focused psychotherapy increases amygdala activation and connectivity in euthymic bipolar disorder : a randomized controlled trial

Biological psychiatry. Cognitive neuroscience and neuroimaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 8 (2023), Heft 7, S. 750-759

[Imp.fact.: 5.9]

Meyer, Kristina; Hindi Attar, Catherine; Fiebig, Jana; Stamm, Thomas; Bassett, Tyler R.; Bauer, Michael; Dannowski, Udo; Ethofer, Thomas; Falkenberg, Dania Irina; Jansen, Andreas; Juckel, Georg; Kircher, Tilo; Mulert, Christoph; Leicht, Gregor; Rau, Anne; Ritter, Dirk; Ritter, Philipp Stefan; Trost, Sarah; Vogelbacher, Christoph; Walter, Henrik; Wolter, Sarah; Hautzinger, Martin; BERPPOHL, Felix

Boosting the theory of mind network - specific psychotherapy increases neural correlates of affective theory of mind in euthymic bipolar disorder

Biological psychiatry. Cognitive neuroscience and neuroimaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 8 (2023), Heft 5, S. 572-580

[Imp.fact.: 5.9]

Mueller, Juliane K.; Ahrens, Kira F.; Bauer, Michael; Baune, Bernhard T.; Borgwardt, Stefan; Deckert, Jürgen; Domschke, Katharina; Ellwanger, Regina; Fallgatter, Andreas J.; Frodl, Thomas; Gallinat, Jürgen; Gottschalk, René; Grabe, Hans Jörgen; Hasan, Alkomiet; Herpertz, Sabine C.; Hurlmann, René; Jessen, Frank; Kambeitz, Joseph; Kircher, Tilo T. J.; Kornhuber, Johannes; Lieb, Klaus; Meyer-Lindenberg, Andreas; Rupprecht, Rainer; Scherbaum, Norbert; Schlang, Christiane; Schneider, Anja; Schomerus, Georg; Thoma, Andreas; Unterecker, Stefan; Walter, Martin; Walter, Henrik; Reif, Andreas; Reif-Leonhard, Christine

Prevalence of COVID-19 and psychotropic drug treatment in psychiatric in-patients in Germany in 2020 - results from a nationwide pilot survey

Pharmacopsychiatry - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 56 (2023), Heft 6, S. 227-238

[Imp.fact.: 4.3]

Müller, Ulf Joachim; Schmalenbach, Lucas J.; Dobrowolny, Henrik; Guest, Paul C.; Schlaaff, Konstantin; Mawrin, Christian; Truebner, Kurt; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann

Reduced anterior insular cortex volume in male heroin addicts - a postmortem study

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1233-1241

[Imp.fact.: 4.7]

O'Neill, Aisling; Dooley, Niamh; Healy, Colm; Carey, Eleanor; Roddy, Darren; Frodl, Thomas; O'Hanlon, Erik; Cannon, Mary

Longitudinal gray matter development associated with psychotic experiences in young people

Biological psychiatry: global open science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 3 (2023), Heft 2, S. 264-273

Pechlivanidou, Maria; Ninou, Elpinickie; Karagiorgou, Katerina; Tsantila, Aikaterini; Mantegazza, Renato; Francesca, Andreetta; Furlan, Raffaello; Dudeck, Leon; Steiner, Johann; Tzartos, John; Tzartos, Socrates

Autoimmunity to neuronal nicotinic acetylcholine receptors

Pharmacological research - London : Academic Press, Bd. 192 (2023), Artikel 106790, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 9.3]

Popovic, David; Wertz, Maximilian; Geisler, Carolin; Kaufmann, Joern; Lähteenvuo, Markku; Lieslehto, Johannes; Witzel, Joachim G.; Bogerts, Bernhard; Walter, Martin; Falkai, Peter; Koutsouleris, Nikolaos; Schiltz, Kolja

Patterns of risk - using machine learning and structural neuroimaging to identify pedophilic offenders

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1001085, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Rauchmann, Boris-Stephan; Gross, Patrizia; Ersoezlue, Ersin; Wagner, Michael; Ballarini, Tommaso; Kurz, Carolin Isabella; Tatò, Maia Lucia; Utecht, Julia; Papazov, Boris; Guersel, Selim; Totzke, Marie; Trappmann, Lena; Burow, Lena; Koller, Gabriele; Stöcklein, Sophia; Keeser, Daniel; Altenstein, Slawek; Bartels, Claudia; Buerger, Katharina; Dechent, Peter; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Freiesleben, Silka Dawn; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Haynes, John-Dylan; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kimmich, Okka; Kleineidam, Luca; Laske, Christoph; Lohse, Andrea; Maier, Franziska; Metzger, Coraline Danielle; Munk, Matthias Hans Joachim; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Roeske, Sandra; Roy, Nina; Sanzenbacher, Carolin; Scheffler, Klaus; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Melo van Lent, Debora; Wiltfang, Jens; Wolfsgruber, Steffen; Yakupov, Renat; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Pernecky, Robert

A 6-items Questionnaire (6-QMD) captures a Mediterranean like dietary pattern and is associated with memory performance and hippocampal volume in elderly and persons at risk for Alzheimer's disease

Nutrition and healthy aging - Amsterdam : IOS Press, Bd. 8 (2023), Heft 1, S. 143-156

Schirmer, Saskia Thérèse; Beckmann, Fienne-Elisa; Gruber, Hanna; Schlaaff, Konstantin; Scheermann, Denise; Seidenbecher, Stephanie; Metzger, Coraline Danielle; Tempelmann, Claus; Frodl, Thomas

Decreased functional connectivity in patients with major depressive disorder and a history of childhood traumatization through experiences of abuse

Behavioural brain research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 437 (2023), Artikel 114098

[Imp.fact.: 2.7]

Schmitz, Izaviany; Silva, Amanda; Bobermin, Larissa Daniele; Gonçalves, Carlos-Alberto; Steiner, Johann; Quincozes-Santos, André

The Janus face of antipsychotics in glial cells - focus on glioprotection

Experimental biology and medicine - London : Sage, Bd. 248 (2023), Heft 22, S. 2120-2130

[Imp.fact.: 3.2]

Schneider, Julia; Dobrowolny, Henrik; Meyer-Lotz, Gabriela; Steiner, Johann

White blood cell patterns differ in male patients with schizophrenia and depression due to cortisol awakening response

Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 160 (2023), S. 177-179

[Imp.fact.: 4.8]

Schülke, Rasmus; Liepach, Kyra; Brömstrup, Anna Lena; Folsche, Thorsten; Deest, Maximilian; Bleich, Stefan; Neyazi, Alexandra; Frieling, Helge; Maier, Hannah Benedictine

Neurological soft signs are increased in major depressive disorder irrespective of treatment

Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), Heft 4, S. 575-583

[Imp.fact.: 3.3]

Singh, Deepti; Dobrowolny, Henrik; Kapogiannis, Dimitrios; Steiner, Johann

Canonical insulin signaling is not significantly impaired in early stages of depression

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 1, S. 283-286

[Imp.fact.: 4.7]

Singh, Deepti; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Fischbach, Tino; Meyer-Lotz, Gabriela; Breitling-Ziegler, Carolin; Haghikia, Aiden; Vielhaber, Stefan; Steiner, Johann

Cytokine alterations in CSF and serum samples of patients with a first episode of schizophrenia - results and methodological considerations

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1387-1393

[Imp.fact.: 4.7]

Stark, Melina; Wolfsgruber, Steffen; Kleineidam, Luca; Frommann, Ingo; Altenstein, Slawek; Bartels, Claudia; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Burow, Lena; Butryn, Michaela; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Gabelin, Tatjana; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Hansen, Niels; Heneka, Michael Thomas; Hinderer, Petra; Incesoy, Enise I.; Janowitz, Daniel; Kilimann, Ingo; Kimmich, Okka; Laske, Christoph; Munk, Matthias Hans Joachim; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Rauchmann, Boris-Stephan; Rostamzadeh, Ayda; Roy-Kluth, Nina; Sanzenbacher, Carolin; Schneider, Anja; Schott, Björn H.; Spottke, Annika; Spruth, Eike Jakob; Teipel, Stefan; Vogt, Ina R.; Wiltfang, Jens; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Wagner, Michael

Relevance of minor neuropsychological deficits in patients with subjective cognitive decline

Neurology - Philadelphia, Pa. : Wolters Kluwer, Bd. 101 (2023), Heft 21, S. e2185-e2196

[Imp.fact.: 10.1]

Steiner, Johann; Schmitt, Andrea; Falkai, Peter

Publishing negative results of neurobiological studies in mental disorders will advance knowledge in pathophysiology

Schizophrenia bulletin - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 49 (2023), Heft 3, S. 539-541

[Imp.fact.: 6.6]

Storch, Melanie; Kanthack, Maria; Amelung, Till; Beier, Klaus M.; Krüger, Tillmann; Sinke, Christopher; Walter, Henrik; Walter, Martin; Schiffer, Boris; Schindler, Stephanie; Schönknecht, Peter

Hypothalamic volume in pedophilia with or without child sexual offense

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 273 (2023), Heft 6, S. 1295-1306

[Imp.fact.: 4.7]

Teipel, Stefan; Dyrba, Martin; Levin, Fedor; Altenstein, Slawek; Berger, Moritz C.; Beyle, Aline Lea Beate; Brosseron, Frederic; Buerger, Katharina; Burow, Lena; Dobisch, Laura; Ewers, Michael; Fliessbach, Klaus; Frommann, Ingo; Glanz, Wenzel; Görß, Doreen; Gref, Daria; Hansen, Niels; Heneka, Michael Thomas; Incesoy, Enise I.; Janowitz, Daniel; Keles, Deniz B.; Kilimann, Ingo; Laske, Christoph; Lohse, Andrea; Munk, Matthias Hans Joachim; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Preis, Lukas; Priller, Josef; Rostamzadeh, Ayda; Roy, Nina; Schmid, Matthias; Schneider, Anja; Spottke, Annika E.; Spruth, Eike Jakob; Wiltfang, Jens; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Kleineidam, Luca; Wagner, Michael

Cognitive trajectories in preclinical and prodromal Alzheimer's disease related to amyloid status and brain atrophy - a bayesian approach

Journal of Alzheimer's disease reports - Clifton, VA : IOS Press, Bd. 7 (2023), S. 1055-1076
[Imp.fact.: 3.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Strehlow, Anne; Incesoy, Enise I.; Meyer-Lotz, Gabriela; Riedel, Anett; Flechtner, Hans-Henning; Steiner, Johann

Früherkennung und Intervention bei erhöhtem Psychoserisiko - Präventive Psychiatrie
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 16-23

Strehlow, Anne; Incesoy, Enise Irem; Riedel, Anett; Flechtner, Hans-Henning; Steiner, Johann

Eine Einrichtung stellt sich vor - Eröffnung eines Früherkennungs- und Therapiezentrams (FeTZ) für Psychosen am Universitätsklinikum Magdeburg : Ein Interview mit Teammitgliedern des FeTZ (Anne Strehlow, Enise Irem Incesoy, Anett Riedel, Hans-Henning Flechtner, Johann Steiner)
Ärztblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 24-25

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Ashtari, Sara; Rahimi-Bashar, Farshid; Karimi, Leila; Salesi, Mahmood; Guest, Paul C.; Riahi, Maryam Matbou; Vahedian-Azimi, Amir; Sahebkar, Amirhossein

Psychological distress impact of coronavirus disease (COVID-19) outbreak on three continents - a systematic review and meta-analysis
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 73-95

Golpour-Hamedani, Sahar; Pourmasoumi, Makan; Askari, Gholamreza; Bagherniya, Mohammad; Majeed, Muhammed; Guest, Paul C.; Sahebkar, Amirhossein

Antiviral mechanisms of curcumin and its derivatives in prevention and treatment of COVID-19 - a review
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 397-411

Guest, Paul C.; Hawkins, Steve F. C.; Rahmoune, Hassan

Rapid detection of SARS-CoV-2 variants of concern by genomic surveillance techniques
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 491-509

Guest, Paul C.; Kesharwani, Prashant; Butler, Alexandra E.; Sahebkar, Amirhossein

The COVID-19 pandemic - SARS-CoV-2 structure, infection, transmission, symptomology, and variants of concern
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 3-26

Guest, Paul C.; Neyazi, Alexandra; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Müller, Patrick; Schreiber, Jens; Haghikia, Aiden; Vasilevska, Veronika; Steiner, Johann

A molecular biomarker-based triage approach for targeted treatment of post-COVID-19 syndrome patients with persistent neurological or neuropsychiatric symptoms
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 97-115

Khanahmadi, Maryam; Khayatan, Danial; Guest, Paul C.; Hashemian, Somayyeh; Abdolghaffari, Amir Hossein; Sahebkar, Amirhossein

The relationship between psoriasis, COVID-19 infection and vaccination during treatment of patients
Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 339-355

Lashgari, Naser-Aldin; Roudsari, Nazanin Momeni; Shamsnia, Hedieh; Shayan, Maryam; Momtaz, Saeideh; Abdolghaffari, Amir Hossein; Riahi, Maryam Matbou; Jamialahmadi, Tannaz; Guest, Paul C.; Reiner, Željko; Sahebkar, Amirhossein

Statins - beneficial effects in treatment of COVID-19

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 457-476

Miryan, Mahsa; Moradi, Shima; Soleimani, Davood; Pasdar, Yahya; Jangjoo, Ali; Bagherniya, Mohammad; Guest, Paul C.; Ashari, Sorour; Sahebkar, Amirhossein

The potential effect of royal jelly on biomarkers related to COVID-19 infection and severe progression

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 443-455

Sahebkar, Amirhossein; Jamialahmadi, Tannaz; Rahmoune, Hassan; Guest, Paul C.

Long-term vaccination and treatment strategies for COVID-19 disease and future coronavirus pandemics

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 27-49

Seidenbecher, Stephanie; Dobrowolny, Henrik; Wolter, Sarah; Klemen, Jane; Meyer-Lotz, Gabriela; Gescher, Dorothee Maria; Steiner, Johann; Frodl, Thomas

Consequences of the lockdown - domestic violence during the COVID-19 pandemic

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 53-72

Shirani, Masha; Talebi, Shokoofeh; Shojaei, Mehrnaz; Askari, Gholamreza; Bagherniya, Mohammad; Guest, Paul C.; Sathyapalan, Thozhukat; Sahebkar, Amirhossein

Spices and biomarkers of COVID-19 - a mechanistic and therapeutic perspective

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 375-395

Talebi, Atefeh; Borumandnia, Nasrin; Jafari, Ramezan; Pourhoseingholi, Mohamad Amin; Jafari, Nematollah Jonaidi; Ashtari, Sara; Roozpeykar, Saeid; RahimiBashar, Farshid; Karimi, Leila; Guest, Paul C.; Jamialahmadi, Tannaz; Vahedian-Azimi, Amir; Gohari-Moghadam, Keivan; Sahebkar, Amirhossein

Predicting the COVID-19 patients status using chest CT scan findings - a risk assessment model based on decision tree analysis

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19 - Cham : Springer . - 2023, S. 237-250

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Guest, Paul C. [HerausgeberIn]

Application of Omic Techniques to Identify New Biomarkers and Drug Targets for COVID-19

Cham: Springer, 2023, 1 Online-Ressource (513 Seiten) - (Advances in Experimental Medicine and Biology; Volume 1412), ISBN: 978-3-031-28012-2

ABSTRACTS

Baumeister, Hannah; Gellersen, Helena M.; Kleineidam, Luca; Wolfsgruber, Steffen; Buerger, Katharina; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Heneka, Michael Thomas; Düzel, Emrah; Jessen, Frank; Berron, David

Longitudinal morphometry of medial temporal lobe subregions in early Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e079530, insges. 3 S. [Imp.fact.: 14.0]

Behrenbruch, Niklas; Incesoy, Enise I.; Bernal, Jose; Menze, Inga; Vockert, Niklas; Kleineidam, Luca; Buerger, Katharina; Wolfsgruber, Steffen; Spottke, Annika; Fließbach, Klaus; Laske, Christoph; Perneczky, Robert; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Speck, Oliver; Perosa, Valentina; Yakupov, Renat; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Mattern, Hendrik; Schreiber, Stefanie; Ziegler, Gabriel; Maass, Anne
Altered resting-state fMRI BOLD signal fluctuations in the spectrum of Alzheimer's dementia and in patients with white matter hyperintensities
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078315, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Besteher, Bianca; Kantola, Jussi; Li, Meng; Bernal, Jose; Machnik, Marlene; Reuken, Philipp Alexander; Finke, Kathrin; Opel, Nils; Kiviniemi, Vesa; Mattern, Hendrik; Walter, Martin
From inflammation to degeneration - enlarged perivascular spaces and glymphatic clearance in neuropsychiatric long-COVID syndrome
Journal of affective disorders reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 12 (2023), Heft Supplement, S. 3, Artikel 100517

Gbaoui, Laila; Hoeschen, Christoph; Facht, Melanie; Lüno, Marian; Meyer-Lotz, Gabriela; Frodl, Thomas
New insight into peripheral molecular change in major depressive disorder by breathomics analysis
Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023, 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik , 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 348-349, Artikel AS16.03

Gellersen, Helena M.; Baumeister, Hannah; Heneka, Michael Thomas; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Spottke, Annika; Teipel, Stefan; Wiltfang, Jens; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Berron, David
Brain dynamics during mnemonic discrimination in preclinical and prodromal Alzheimer's disease
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 16, Artikel e078189, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Jagla-Franke, Melanie; Herthum, Moritz; Franke, Gabriele Helga
Stress, coping and cognitions on life stress and mood in parents of children with intellectual disabilities
European journal of psychology open - Göttingen : Hogrefe Publishing GmbH, Bd. 82 (2023), Heft Suppl. 1, S. 210-211, Artikel Paper number 202
[Imp.fact.: 2.4]

Kleineidam, Luca; Demnitz-King, Harriet; Adami, Pamela V. Martino; García-González, Pablo; Cano, Amanda; Boada, Mercè; Peters, Oliver Hubertus; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Schmid, Matthias; Düzel, Emrah; Frikke-Schmidt, Ruth; Lambert, Jean-Charles; Jessen, Frank; Ruiz, Agustin; Wagner, Michael; Marchant, Natalie L.; Ramírez, Alfredo
Investigating biological age as a predictor of symptom progression in Alzheimer's disease
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 14, Artikel e076904, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Savukoski, Susa; Mannes, Marco; Zankl, Niklas; Wohlgenuth, Lisa; Huber-Lang, Markus; Dobrowolny, Henrik; Dudeck, Leon; Steiner, Johann
Complement system remains unaltered in an acute schizophrenia
Immunobiology - München : Elsevier, Bd. 228 (2023), Heft 5, S. 63, Artikel 152602
[Imp.fact.: 2.8]

Schneider, Luisa Sophie; Freiesleben, Silka Dawn; Wagner, Michael; Priller, Josef; Schneider, Anja; Fließbach, Klaus; Wiltfang, Jens; Jessen, Frank; Düzel, Emrah; Buerger, Katharina; Perneczky, Robert; Teipel, Stefan; Laske, Christoph; Spottke, Annika; Heneka, Michael Thomas; Schmid, Matthias; Peters, Oliver Hubertus
The effect of short A β (1-38) peptides on cognitive decline and conversion to AD dementia - longitudinal data using the DELCODE cohort
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 15, Artikel e072053, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 14.0]

DISSERTATIONEN

Ahrens, Alexander; Vielhaber, Stefan [ErwähnteR]; Schmeißer, Michael Joachim [ErwähnteR]

Postmortale morphometrische Untersuchungen des Habenularkomplexes bei heroinabhängigen Patienten
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, 4 ungezählte Blätter, 53 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Bechtle, Larissa Daniela; Busse, Stefan Gregor [ErwähnteR]; Nenadić, Igor [ErwähnteR]

Neuronale Korrelate appetitiver Aggression

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 70 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHOSOMATISCHE MEDIZIN UND PSYCHOTHERAPIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Florian Junne, M.Sc. IHP (LSE)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Beckmann, Matthias Wilhelm; Borkenhagen, Ada; Fahlbusch, Christine; Gold, Daniela; Hoffmann, Jürgen; Löhrs, Bettina; Luze, Hanna; Mirastschijski, Ursula; O'Dey, Dan; Pöschke, Patrik; Rimmel, Eugenia; Schaefer, Dirk J.; Schulmeyer, Carla; Schuster, Tobias; Sohn, Michael; Fritschen, Uwe; Beier, Justus

Reconstructive and aesthetic surgeries on the female genitalia - guideline of the DGGG, DGPRÄC, OEGGG and SGGG (S2k-Level, AWMF Registry No. 009/019, May 2022) - Rekonstruktive und ästhetische Operationen des weiblichen Genitale - Leitlinie der DGGG, DGPRÄC, OEGGG und SGGG (S2k-Level, AWMF-Registernummer 009/019, Mai 2022)

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 7, S. 802-826
[Imp.fact.: 2.7]

Binneböse, Marius; Schott, Jan; Wallis, Hannah; Kaiser, Christian; Vogel, Matthias

Eine naturalistische Untersuchung zur Auswirkung häufiger antidepressiver Medikationen (wie SSRI) und der Acetylsalicylsäure (ASS) auf die Selbstbeurteilungen der Wahrnehmung und des Ergebnisses stationärer Psychotherapie - Könnte ASS förderlich sein?

Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 69 (2023), Heft 4, S. 369-382
[Imp.fact.: 0.9]

Denkinger, Jana K.; Junne, Florian; Erschens, Rebecca

Creating safety - the importance of providing psychosocial support for refugee children and adolescents after resettlement

JAMA network open - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 6 (2023), Heft 4, Artikel e235777, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 13.8]

Hebestreit, Helge; Lapstich, Anne-Marie; Brandstetter, Lilly; Krauth, Christian; Deckert, Jürgen; Haas, Kirsten; Pfister, Lisa; Witt, Stefanie; Schippers, Christopher; Dieris-Hirche, Jan; Maisch, Tim; Tüscher, Oliver; Bârlescu, Lavinia-Aurelia; Berger, Alexandra; Berneburg, Mark; Britz, Vanessa; Deibele, Anna; Graessner, Holm; Gündel, Harald; Heuft, Gereon; Lücke, Thomas; Mundlos, Christine; Quitmann, Julia; Rutsch, Frank; Schubert, Katharina; Schulz, Jörg B.; Schweiger, Susann; Zeidler, Cornelia; Zeltner, Lena; Zwaan, Martina de

Effect of the addition of a mental health specialist for evaluation of undiagnosed patients in centres for rare diseases (ZSE-DUO) - a prospective, controlled trial with a two-phase cohort design

EClinicalMedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 65 (2023), Artikel 102260, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 15.1]

Heming, Meike; Siegrist, Johannes; Erschens, Rebecca; Genrich, Melanie; Hander, Nicole R.; Junne, Florian; Küllenberg, Janna; Müller, Andreas; Worringer, Britta; Angerer, Peter

Managers perception of hospital employees' effort-reward imbalance

Journal of occupational medicine and toxicology - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-9, Artikel 8, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3.0]

Paul, Gregor; Strnad, Philipp; Wienand, Oliver; Krause, Ursula; Plecko, Thomas; Effenberger-Klein, Anja; Giel, Katrin; Junne, Florian; Galante-Gottschalk, Annette; Eehalt, Stefan; Jürgensen, Jan Steffen

The humoral immune response more than one year after SARS-CoV-2 infection - low detection rate of anti-nucleocapsid antibodies via Euroimmun ELISA

Infection - München : Urban & Vogel, Bd. 51 (2023), Heft 1, S. 83-90

[Imp.fact.: 7.5]

Schmidt-Stiedenroth, Kira; Guthardt, Lisa; Genrich, Melanie; Köhne, Mara; Stiawa, Maja; Erschens, Rebecca; Junne, Florian; Maatouk, Imad; Gündel, Harald; Angerer, Peter; Müller, Andreas

What helps hospital staff in times of crisis - qualitative results of a survey on psychosocial resources and stressors in German hospitals during the COVID-19 pandemic

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), S. 1-16, Artikel 1260079, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Wallis, Hannah; Elgner, Melanie; Schurr, Marisa; Giel, Katrin; Martus, Peter; Paul, Gregor; Jürgensen, Jan Steffen; Allwang, Christine; Mikolajczyk, Rafael; Galante-Gottschalk, Annette; Eehalt, Stefan; Junne, Florian; Binneböse, Marius

Stress and depressive and anxiety symptoms in the general population and in SARS-CoV-2-infected patients - findings from a population-based three-wave study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 19, Artikel 6240, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Wallis, Hannah; Holzen, Veronique; Sieverding, Theresa; Matthies, Ellen; Schmidt, Karolin

How do appraisal as threat or challenge, efficacy, and environmental quality affect wellbeing in the COVID-19 pandemic?

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), Artikel 1009977, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Wallis, Hannah; Vogel, Matthias; Junne, Florian; Binneböse, Marius

Dissoziation - ein transdiagnostisches Phänomen - Dissociation - a transdiagnostic phenomenon

Die Psychotherapie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 68 (2023), Heft 2, S. 141-154

[Imp.fact.: 0.7]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Besteher, Bianca; Frank, Tamara; Binneböse, Marius; Allwang, Christine; Walter, Martin

Symptomkonstellation psychiatrisch-psychosomatische Störungen

Post-COVID-Syndrom und Long-COVID - Berlin : Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft . - 2023, S. 111-121

Haase, Matthias; Krüger, Julia; Siegert, Ingo

User perspective on anonymity in voice assistants

Design, Operation and Evaluation of Mobile Communications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Salvendy, Gavriel, S. 156-166 - (Lecture notes in computer science; volume 14052)

Siegert, Ingo; Busch, Matthias; Metzner, Susanne; Krüger, Julia

Voice assistants for therapeutic support - a literature review

Design, Operation and Evaluation of Mobile Communications , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Salvendy, Gavriel, S. 221-239 - (Lecture notes in computer science; volume 14052)

NICHT BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Diebig, Mathias; Gritzka, Susan; Erschens, Rebecca; Gast, Michael; Gündel, Harald; Hofmann, Sophie; Junne, Florian; Lehmann, Janina; Schröpel, Carla; Schwarz, Elena; Angerer, Peter

Indirekte Effekte einer Stress-Management-Intervention für Führungskräfte (KMU-GO) auf das Wohlbefinden von Mitarbeitenden - Ergebnisse einer randomisiertkontrollierten Studie mit Wartekontrollgruppe
63. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM , 2023 - Stuttgart : Gentner ; Lang, Jessica, S. 79, Artikel Beitrag: 12

ABSTRACTS

Gast, Michael; Jarczok, Marc N.; Hofmann, Sophie; Schlachter, Svenja; Diebig, Mathias; Erschens, Rebecca; Gritzka, Susan; Schröpel, Carla; Balint, Elisabeth Maria; Nater, Urs M.; Angerer, Peter; Junne, Florian; Gündel, Harald

Assessing the effects of a stress management intervention on biomarkers of stress among small and medium-sized enterprise (SME) leaders - a randomized controlled trial
Neuroimmunomodulation - Basel : Karger, Bd. 30 (2023), Heft suppl 2, S. 49, Artikel PP18

1. LEITUNG

Direktor Prof. Dr. med. Maciej Pech

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Al-Ibraheem, Akram; Al-Rasheed, Ula; Mashhadani, Noor; Abdikadir, Ahmed Saad; Al-Adhami, Dhuha Ali; Ruzzeh, Saad; Istatieh, Feras; Mansour, Areen; Hamdan, Basem; Kheetan, Reem; Al-Shatti, Marwa; Mohamad, Issam; Juweid, Malik E.; Sheikha, Areej Abu; Al-Rabi, Kamal; Sykiotis, Gerasimos P.; Kreißl, Michael; Ismael, Taleb; Sultan, Iyad; Abdel-Razeq, Hikmat

Long-term survival analysis and prognostic factors of Arabic patients with differentiated thyroid carcinoma - a 20-year observational study at the King Hussein Cancer Center (KHCC) involving 528 patients

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 16, Artikel 4102, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Ataide, Elmer Jeto Gomes; Jabaraj, Mathews S.; Schenke, Simone; Petersen, Manuela; Haghghi, Sarvar; Wüstemann, Jan; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael; Kreißl, Michael

Thyroid nodule detection and region estimation in ultrasound images - a comparison between physicians and an automated decision support system approach

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 18, Artikel 2873, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Banda, Amina; Privé, Bastiaan M.; Allach, Youssra; Uijen, Maïke J. M.; Peters, Steffie M. B.; Loeff, Cato C.; Gotthardt, Martin; Muselaers, Constantijn H. J.; Witjes, Johannes Alfred; Oort, Inge M.; Sedelaar, John Pieter Michiel; Westdorp, Harm; Mehra, Niven; Khreish, Fadi; Ezziddin, Samer; Sabet, Amir; Kreißl, Michael; Winkens, Marc Thomas; Seifert, Philipp; Janssen, Marcel J. R.; Gemert, Willemijn A. M.; Nagarajah, James

PSMA-RLT in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer - a retrospective study

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1, Artikel 297, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Barajas Ordonez, Felix; Melekh, Bohdan; Rodríguez-Feria, Pablo; Damm, Robert Friedrich; Thormann, Maximilian; March, Christine; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Parameters of body composition and creeping fat are associated with activity of Crohn's disease

Magnetic resonance imaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 98 (2023), S. 1-6

[Imp.fact.: 2.5]

Barajas Ordonez, Felix; Melekh, Bohdan; Rodríguez-Feria, Pablo; Melekh, Oksana; Thormann, Maximilian; Damm, Robert Friedrich; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Body composition predictors of complicated Crohn's disease

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 41 (2023), Heft 4, S. 589-599

[Imp.fact.: 2.3]

Braune, Anja; Großer, Oliver Stephan

Bildgebung, Kinetik, Quantifizierung - Imaging, kinetics, quantification

Angewandte Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 46 (2023), Heft 1, S. 13-19

Brunken, Fenna; Senft, Tristan; Herbst, Maria; Relja, Borna; Bertrand, Jessica; Lohmann, Christoph H.

CoNiCrMo particles, but not TiAlV particles, activate the NLRP3 inflammasome in periprosthetic cells

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5108, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Bundkirchen, Katrin; Ye, Weikang; Nowak, Aleksander J.; Lienenklaus, Stefan; Welke, Bastian; Relja, Borna; Neunaber, Claudia

Fracture healing in elderly mice and the effect of an additional severe blood loss - a radiographic and biomechanical murine study

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 1, Artikel 70, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Bös, Annika; Potratz, Johann; Aghayev, Anar

70-jähriger Patient mit einer ungewöhnlichen skrotalen Schwellung - 70-year-old patient with an unusual scrotal swelling

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 23, S. 1489-1490

[Imp.fact.: 0.6]

Christ, Sebastian M.; Farhadi, Dara S.; Junzhao, Sun; Mahadevan, Anand; Thormann, Maximilian; Lam, Fred C.; Yu, Xin; Kasper, Ekkehard M.

Efficacy and safety of primary stereotactic radiosurgery in patients with intraventricular meningiomas

Advances in radiation oncology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 8 (2023), Heft 1, Artikel 101098, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2.3]

Damm, Robert Friedrich; Bregenzer, Carola; Steffen, Ingo G.; Amthauer, Holger; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Omari, Jazan; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Cholecystitis induced by Yttrium-90 radioembolization of advanced liver tumors - prospective evaluation of a management algorithm in 197 consecutive patients

Acta radiologica - London : Sage, Bd. 64 (2023), Heft 10, S. 2783-2790

[Imp.fact.: 1.3]

Damm, Robert Friedrich; Wybranska, Joanna; Hass, Peter; Walke, Mathias; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Seidensticker, Ricarda; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Prevention of radiation-induced liver toxicity after interstitial HDR brachytherapy by pentoxifylline and ursodeoxycholic acid - patient compliance and outcome in a randomized trial

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 11, S. 9043-9049

[Imp.fact.: 3.6]

Deeb, Joul; Meyer, Frank; Petersen, Manuela; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Aneurysma der V. jugularis interna - Fallbericht einer seltenen Entität - Aneurysm of the internal jugular vein - case report on a rare entity

Gefäßchirurgie - Berlin : Springer, Bd. 28 (2023), Heft 8, S. 594-598

[Imp.fact.: 0.3]

Eilsberger, Friederike; Kreißl, Michael; Luster, Markus; Pfestroff, Andreas

Therapiekonzepte beim Schilddrüsenkarzinom - Therapy concepts for thyroid carcinoma

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft 7, S. 488-495

[Imp.fact.: 1.0]

Elisei, Rossella; Grande, Enrique; Kreißl, Michael; Leboulleux, Sophie; Puri, Tarun; Fasnacht, Nicolas; Capdevila, Jaume

Current perspectives on the management of patients with advanced RET-driven thyroid cancer in Europe

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), Artikel 1141314, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4.7]

Emons, Günter; Steiner, Eric; Vordermark, Dirk; Uleer, Christoph; Paradies, Kerstin; Tempfer, Clemens B.; Aretz, Stefan; Cremer, Wolfgang; Hanf, Volker; Mallmann, Peter; Ortmann, Olaf; Römer, Thomas; Schmutzler, Rita Katharina; Horn, Lars-Christian; Kommoss, Stefan; Lax, Sigurd; Schmoeckel, Elisa C.; Mokry, Theresa; Grab, Dieter; Reinhardt, Michael; Steinke, Verena; Brucker, Sara; Kiesel, Ludwig; Witteler, Ralf; Fleisch, Markus Christian; Prömpeler, Heinrich; Friedrich, Michael; Höcht, Stefan; Lichtenegger, Werner; Mueller, Michael D.; Runnebaum, Ingo B.; Feyer, Petra; Hagen, Volker; Juhasz-Böss, Ingolf; Letsch, Anne; Niehoff, Peter; Zeimet, Alain; Battista, Marco Johannes; Petru, Edgar; Widhalm, Simone; Oorschot, Birgitt van; Panke, Joan Elisabeth Louise; Weis, Joachim; Dauelsberg, Timm; Haase, Heidemarie; Beckmann, Matthias Wilhelm; Jud, Sebastian M.; Wight, Edward; Prott, Franz-Josef; Micke, Oliver; Bader, Werner; Reents, Nicola; Henschler, Ulla; Tholen, Reina; Schallenberg, Miriam; Rahner, Nils; Mayr, Doris; Kreißl, Michael; Lindel, Katja; Mustea,

Alexander; Strnad, Vratislav; Goerling, Ute; Bauerschmitz, Gerd Johannes; Langrehr, Jan M.; Neulen, Joseph; Ulrich, Uwe; Nothacker, Monika Judith; Blödt, Susanne; Follmann, Markus; Langer, Thomas; Wenzel, Gregor R.; Weber, Sylvia; Erdogan, Saskia

Endometrial cancer - guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry Number 032/034-OL, September 2022) : part 1 with recommendations on the epidemiology, screening, diagnosis and hereditary factors of endometrial cancer, geriatric assessment and supply structures - Endometriumkarzinom - Leitlinie der DGGG, DKG und DKH (S3-Level, AWMF-Register-Nummer 032/034-OL, September 2022) : Teil 1 mit Empfehlungen zu Epidemiologie, Früherkennung, Diagnostik, hereditären Faktoren des Endometriumkarzinoms, geriatrischem Assessment und Versorgungsstrukturen

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 8, S. 919-962, insges. 44 S.
[Imp.fact.: 2.7]

Emons, Günter; Steiner, Eric; Vordermark, Dirk; Uleer, Christoph; Paradies, Kerstin; Tempfer, Clemens B.; Aretz, Stefan; Cremer, Wolfgang; Hanf, Volker; Mallmann, Peter; Ortmann, Olaf; Römer, Thomas; Schmutzler, Rita Katharina; Horn, Lars-Christian; Kommoss, Stefan; Lax, Sigurd; Schmoeckel, Elisa C.; Mokry, Theresa; Grab, Dieter; Reinhardt, Michael; Steinke, Verena; Brucker, Sara; Kiesel, Ludwig; Witteler, Ralf; Fleisch, Markus Christian; Prömpeler, Heinrich; Friedrich, Michael; Höcht, Stefan; Lichtenegger, Werner; Mueller, Michael D.; Runnebaum, Ingo B.; Feyer, Petra; Hagen, Volker; Juhasz-Böss, Ingolf; Letsch, Anne; Niehoff, Peter; Zeimet, Alain; Battista, Marco Johannes; Petru, Edgar; Widhalm, Simone; Oorschot, Birgitt van; Panke, Joan Elisabeth Louise; Weis, Joachim; Dauelsberg, Timm; Haase, Heidemarie; Beckmann, Matthias Wilhelm; Jud, Sebastian M.; Wight, Edward; Prott, Franz-Josef; Micke, Oliver; Bader, Werner; Reents, Nicola; Henscher, Ulla; Tholen, Reina; Schallenberg, Miriam; Rahner, Nils; Mayr, Doris; Kreißl, Michael; Lindel, Katja; Mustea, Alexander; Strnad, Vratislav; Goerling, Ute; Bauerschmitz, Gerd Johannes; Langrehr, Jan M.; Neulen, Joseph; Ulrich, Uwe; Nothacker, Monika Judith; Blödt, Susanne; Follmann, Markus; Langer, Thomas; Wenzel, Gregor R.; Weber, Sylvia; Erdogan, Saskia

Endometrial cancer - guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry Number 032/034-OL, September 2022) : part 2 with recommendations on the therapy of precancerous lesions and early-stage endometrial cancer, surgical therapy, radiotherapy and drug-based therapy, follow-up care, recurrence and metastases, psycho-oncological care, palliative care, patient education, and rehabilitative and physiotherapeutic care - Endometriumkarzinom - Leitlinie der DGGG, DKG und DKH (S3-Level, AWMF-Register-Nummer 032/034-OL, September 2022) : Teil 2 mit Empfehlungen zur Therapie der Präkanzerosen und des frühen Endometriumkarzinoms, zur operativen Therapie, Strahlen- und medikamentösen Therapie, zu Nachsorge, Rezidiven und Metastasen und zur psychoonkologischen, palliativmedizinischen, patientenedukativen, rehabilitativen und physiotherapeutischen Versorgung

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 8, S. 963-995
[Imp.fact.: 2.7]

Genseke, Philipp; Wielenberg, Christoph Ferdinand; Schreiber, Jens; Luecke, Eva; Frese, Steffen; Walles, Thorsten; Kreißl, Michael

Prospective evaluation of quantitative F-18-FDG-PET/CT for pre-operative thoracic lymph node staging in patients with lung cancer as a target for computer-aided diagnosis

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 7, Artikel 1263, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3.6]

Giovanella, Luca; Milan, Lisa; Roll, Wolfgang; Weber, Manuel Maria; Schenke, Simone; Kreißl, Michael; Vrachimis, Alexis; Pabst, Kim; Murat, Tuncel; Ovcaricek, Petra Petranovic; Riemann, Burkhard; Ceriani, Luca; Campenni, Alfredo; Görges, Rainer

Postoperative thyroglobulin as a yard-stick for radioiodine therapy - decision tree analysis in a European multicenter series of 1317 patients with differentiated thyroid cancer

European journal of nuclear medicine and molecular imaging - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl., Bd. 50 (2023), Heft 9, S. 2767-2774
[Imp.fact.: 9.1]

Gulamhussene, Gino; Rak, Marko; Bashkanov, Oleksii; Joeres, Fabian; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian

Transfer-learning is a key ingredient to fast deep learning-based 4D liver MRI reconstruction

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 11227, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Gylstorff, Severin; Wilke, Vanessa; Kraft, Daniel; Bertrand, Jessica; Pech, Maciej; Haag, Florian; Relja, Borna

Selective internal radiotherapy alters the profiles of systemic extracellular vesicles in hepatocellular carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 15, S. 1-21, Artikel 12512, insges. 21 S. ;
[Veröffentlicht: 7. August 2023; Gesehen am 28.09.2023]
[Imp.fact.: 5.6]

Haag, Florian; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Chronisch-intermittierende diffuse alveoläre Hämorrhagien mit unklarer Genese - Chronic-intermittent diffuse alveolar hemorrhage of unknown origin
RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 195 (2023), Heft 7, S. 620-622
[Imp.fact.: 1.8]

Haeger, Arlette; Soza-Ried, Cristian A.; Kramer, Vasko; Mendoza, Ana Hurtado; Eppard, Elisabeth; Emmanuel, Noémie; Wettlin, Johanna; Amaral, Horacio; Fernández, René

Al[18F]F-NOTA-Octreotide is comparable to [68Ga]Ga-DOTA-TATE for PET/CT imaging of neuroendocrine tumours in the Latin-American population
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 2, Artikel 439, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Harling, Lisa; Peglow, Steffi; Eger, Kai Ina; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Acute epiploic appendagitis - a rare differential diagnosis of acute abdomen - Akute Appendagitis epiploica - seltene Differenzialdiagnose des akuten Abdomens
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 2, S. 172-177
[Imp.fact.: 1.3]

Hass, Peter; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Gawish, Ahmed

Feasibility of MRI targeted single fraction HDR brachytherapy for localized prostate carcinoma - ProFocAL-study
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 8, S. 5397-5404
[Imp.fact.: 3.6]

Heinze, Constanze; Damm, Robert Friedrich; Othmer, Max; Thormann, Maximilian; Surov, Alexey; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej; Omari, Jazan

Local tumor control of intermediate and advanced stage hepatocellular carcinoma after local ablative treatment with image-guided interstitial high-dose-rate brachytherapy - a subgroup analysis of 286 HCC nodules
Brachytherapy - [S.l.]: Elsevier, Bd. 22 (2023), Heft 2, S. 231-241
[Imp.fact.: 1.9]

Hille, Georg; Agrawal, Shubham; Tummala, Pavan; Wybranski, Christian; Pech, Maciej; Surov, Alexey; Saalfeld, Sylvia

Joint liver and hepatic lesion segmentation in MRI using a hybrid CNN with transformer layers
Computer methods and programs in biomedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 240 (2023), Artikel 107647
[Imp.fact.: 6.1]

Hirner-Eppeneder, Heidrun; Öcal, Elif; Stechele, Matthias; Öcal, Osman; Gu, Sijing; Kimm, Melanie Alexandra; Wildgruber, Moritz; Salvermoser, Lukas; Kazmierczak, Philipp; Corradini, Stefanie; Rudelius, Martina; Piontek, Guido; Pech, Maciej; Goldberg, S. Nahum; Ricke, Jens; Alunni-Fabbroni, Marianna

Post-therapeutic microRNA-146a in liquid biopsies may determine prognosis in metastatic gastrointestinal cancer patients receiving 90Y-radioembolization
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 14, S. 13017-13026
[Imp.fact.: 3.6]

Kolligs, Frank Thomas; Arnold, Dirk; Golfieri, Rita; Pech, Maciej; Peynircioglu, Bora; Pfammatter, Thomas; Ronot, Maxime; Sangro, Bruno; Schäfer, Niklaus; Maleux, Geert; Munneke, Graham; Pereira, Helena Rico; Zeka, Bleranda; Jong, Niels; Helmberger, Thomas

Factors impacting survival after transarterial radioembolization in patients with hepatocellular carcinoma - results from the prospective CIRT study
JHEP reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023), Heft 2, Artikel 100633, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 8.3]

Kreiβl, Michael

Comments on study of "performance of 18F-DCFPyL PET/CT in primary prostate cancer diagnosis, Gleason grading and D'Amico classification - a radiomics-based study"

Phenomics - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 3 (2023), Heft 6, S. 639-641

Kudura, Ken Luaba; Ritz, Nando; Templeton, Arnoud J.; Kissling, Marc; Kutzker, Tim; Förster, Robert; Hoffmann, Martin; Antwi, Kwadwo; Kreiβl, Michael

Additional primary tumors detected incidentally on FDG PET/CT at staging in patients with first diagnosis of NSCLC - frequency, impact on patient management and survival

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 5, Artikel 1521, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Kudura, Ken Luaba; Ritz, Nando; Templeton, Arnoud J.; Kutzker, Tim; Förster, Robert; Antwi, Kwadwo; Kreiβl, Michael; Hoffmann, Martin

Predictive value of total metabolic tumor burden prior to treatment in NSCLC patients treated with immune checkpoint inhibition

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 11, Artikel 3725, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Kudura, Ken Luaba; Ritz, Nando; Templeton, Arnoud J.; Kutzker, Tim; Hoffmann, Martin; Antwi, Kwadwo; Zwahlen, Daniel R.; Kreiβl, Michael; Förster, Robert

An innovative non-linear prediction model for clinical benefit in women with newly diagnosed breast cancer using baseline FDG-PET/CT and clinical data

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 22, Artikel 5476, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 5.2]

Kupitz, Dennis; Einspänner, Eric; Wissel, Heiko; Hohn, Alexander; Kreiβl, Michael; Groβer, Oliver Stephan

Technical note - assessment of radiation measurement devices for the detection of [¹⁷⁷Lu]Lu-labeled radiopharmaceuticals containing [¹⁷⁷mLu]Lu-impurities

Medical physics - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 50 (2023), Heft 1, S. 590-599

[Imp.fact.: 3.8]

Leineweber, Can G.; Rabehl, Miriam; Pietzner, Anne; Rohwer, Nadine; Rothe, Michael; Pech, Maciej; Sangro, Bruno; Sharma, Rohini; Verslype, Chris; Basu, Bristi; Sengel, Christian; Ricke, Jens; Schebb, Nils Helge; Weylandt, Karsten-Henrich; Benckert, Julia

Sorafenib increases cytochrome P450 lipid metabolites in patient with hepatocellular carcinoma

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1124214, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Leonhardi, Jakob; Bailis, Nikolaos; Lerche, Marianne; Denecke, Timm; Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas

Computed tomography embolus texture analysis as a prognostic marker of acute pulmonary embolism

Angiology - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 74 (2023), Heft 5, S. 461-471

[Imp.fact.: 2.8]

Maegele, Marc; Aletti, Federico; Efron, Philip A.; Relja, Borna; Orphanos, Stylianos E.

New insights into the pathophysiology of trauma and hemorrhage

Shock - Hagerstown, Md. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 59 (2023), Heft 3, Supplement 1, S. 6-9

[Imp.fact.: 3.1]

Maier, Philipp; Heinze, Britta; Gabor, Sabine; Reese, Samario; Hahner, Stefanie; Schirbel, Andreas

Fluorinated aldosterone synthase (CYP11B2)-inhibitors for differential diagnosis between bilateral and unilateral conditions of primary aldosteronism

Bioorganic & medicinal chemistry letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 96 (2023), Artikel 129501, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Maier, Philipp; Riehl, Gabriele; Israel, Ina; Samnick, Samuel

Synthesis and preliminary evaluations of [18F]fluorinated pyridine-2- carboxamide derivatives for targeting PD-L1 in cancer

Current cancer drug targets - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ., Bd. 23 (2023), Heft 5, S. 412-424
[Imp.fact.: 3.0]

March, Christine; Thormann, Maximilian; Geipel, Sarah; Sowa, Jan-Peter; Barajas Ordonez, Felix; Pech, Maciej; Omari, Jazan; Lemmer, Peter

Increase of radiologically determined muscle area in patients with liver cirrhosis after transjugular intrahepatic portosystemic shunt

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 17092, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Hinnerichs, Mattes; Tüting, Thomas; Surov, Alexey

Subcutaneous fat abundance and density are associated with an enhanced response to immunotherapy in metastatic melanoma - a retrospective cohort study

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft Supplement 1, S. S257-S267
[Imp.fact.: 4.8]

Meyer, Hans-Jonas; Gottschling, Sebastian; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey

CT coronary artery calcification score as a prognostic marker in COVID-19

Journal of thoracic disease - Hong Kong : Pioneer Bioscience Publ., Bd. 15 (2023), Heft 10, S. 5559-5565
[Imp.fact.: 2.5]

Meyer, Hans-Jonas; Gottschling, Sebastian; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey

CT coronary calcium score is a prognostic marker in acute pulmonary embolism

Thrombosis research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 229 (2023), S. 255-257
[Imp.fact.: 7.5]

Meyer, Hans-Jonas; Kardas, Hakan; Schramm, Dominik; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey

CT-defined pectoralis muscle mass and muscle density are associated with mortality in acute pulmonary embolism - a multicenter analysis

Clinical nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42 (2023), Heft 6, S. 1036-1040
[Imp.fact.: 6.3]

Meyer, Hans-Jonas; Melekh, Bohdan; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan; Surov, Alexey

Clinical importance of thoracic lymphadenopathy in COVID-19

Journal of infection and public health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 8, S. 1244-1248
[Imp.fact.: 6.7]

Meyer, Hans-Jonas; Uhlig, Johannes; Surov, Alexey

Primäre renale Sarkome - eine seltene Tumorentität - Primary renal sarcomas - a rare cancer entity

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 195 (2023), Heft 1, S. 7-8
[Imp.fact.: 1.8]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Computed tomography-defined fat composition as a prognostic marker in gastric adenocarcinoma - a systematic review and meta-analysis

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 41 (2023), Heft 2, S. 177-186
[Imp.fact.: 2.3]

Müller, Christian; Omari, Jazan; Mohnike, Konrad; Bär, Caroline; Pech, Maciej; Keitel-Anselmino, Verena; Venerito, Marino

Multidisciplinary treatment of patients with progressive biliary tract cancer after first-line gemcitabine and cisplatin - a single-center experience

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 9, Artikel 2598, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Ott, Dominik; Gawish, Ahmed; Lux, Anke; Heinze, Constanze; Brunner, Thomas B.; Hass, Peter
Can alternative liver function scores facilitate the establishment of an indication for radioablative therapy in patients with hepatocellular carcinoma?
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 8, S. 4817-4824
[Imp.fact.: 3.6]

Ovčariček, Petra Petranović; Campenni, Alfredo; Keizer, Bart; Deandreis, Desiree; Kreißl, Michael; Vrachimis, Alexis; Tuncel, Murat; Giovanella, Luca
Molecular theranostics in radioiodine-refractory differentiated thyroid cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 17, Artikel 4290, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 5.2]

Petersen, Manuela; Klemenz, Burkhard; Schenke, Simone
Elastografie von Schilddrüsenknoten - Elastography in thyroid nodules
Angewandte Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 46 (2023), Heft 2, S. 158-168

Richter, Johannes-Paul; Richter, Carl-Philip; Gröner, Daniel
Ultraschallgeführte lokalablative Verfahren zur Behandlung von Schilddrüsenläsionen - Ultrasound-guided ablation techniques for thyroid lesions
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft 12, S. 916-927
[Imp.fact.: 1.0]

Saalfeld, Sylvia; Kreher, Robert; Hille, Georg; Niemann, Uli; Hinnerichs, Mattes; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Zech, Christoph Johannes; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Verslype, Chris; Gebauer, Bernhard; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Berg, Thomas; Klümpen, Heinz J.; Benckert, Julia; Gasbarrini, Antonio; Amthauer, Holger; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter; Preim, Bernhard; Ricke, Jens; Seidensticker, Max; Pech, Maciej; Surov, Alexey
Prognostic role of radiomics-based body composition analysis for the 1-year survival for hepatocellular carcinoma patients
Journal of cachexia, sarcopenia and muscle - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 14 (2023), Heft 5, S. 2301-2309
[Imp.fact.: 8.9]

Sahin, Yasemin Aylin; Eilsberger, Friederike; Einspänner, Eric; Kunz, Johannes; Spreckelmeyer, Sarah; Luster, Markus; Brenner, Winfried; Kläsner, Benjamin Dominik; Holzgreve, Adrien
Besteht der Bedarf zur Gründung einer Nachwuchsorganisation „Young DGN“ innerhalb der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN)? - Ergebnisse einer webbasierten Umfrage in der deutschen Nuklearmedizin 2021/2022 - Is there an unmet need to establish a young talent section “Young DGN” within the German Society of Nuclear Medicine (DGN)? - results of a 2021/2022 web-based survey among German Nuclear Medicine professionals
Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 2, S. 55-60
[Imp.fact.: 1.5]

Schreiter, Josefine; Mielke, Tonia; Schott, Danny; Thormann, Maximilian; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian
A multimodal user interface for touchless control of robotic ultrasound
International journal of computer assisted radiology and surgery - Berlin : Springer, Bd. 18 (2023), Heft 8, S. 1429-1436
[Imp.fact.: 3.0]

Seidensticker, Max; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter; Berg, Thomas; Loewe, Christian; Klümpen, Heinz Josef; Delden, Otto; Ümütlü, Muzaffer Reha; Ben Khaled, Najib; Toni, Enrico de; Seidensticker, Ricarda; Aghdassi, Ali; Tran, Albert; Bronowicki, Jean-Pierre; Peynircioglu, Bora; Sangro, Bruno; Pech, Maciej; Ricke, Jens
Impact of adjuvant sorafenib treatment after local ablation for HCC in the phase II SORAMIC trial
JHEP reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023), Heft 5, Artikel 100699, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 8.3]

Siminzar, Paniz; Tohidkia, Mohammad Reza; Eppard, Elisabeth; Vahidfar, Nasim; Tarighatnia, Ali; Aghanejad, Ayuob

Recent trends in diagnostic biomarkers of tumor microenvironment

Molecular imaging & biology - Cham : Springer Nature Switzerland, Bd. 25 (2023), Heft 3, S. 464-482

[Imp.fact.: 3.1]

Stechele, Matthias; Wildgruber, Moritz; Markezana, Aurelia; Kästle, Sophia; Öcal, Elif; Kimm, Melanie Alexandra; Alunni-Fabroni, Marianna; Paldor, Mor; Haixing, Liao; Salvermoser, Lukas; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Galun, Eithan; Ricke, Jens; Goldberg, Shraga Nahum

Prediction of pro-tumorigenic effects following image-guided radiofrequency ablation of HCC using biomarkers

Journal of vascular and interventional radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), Heft 9, S. 1528-1537.e1

[Imp.fact.: 2.9]

Surov, Alexey; Benkert, Franz; Pönisch, Wolfram; Meyer, Hans-Jonas

CT-defined body composition as a prognostic factor in multiple myeloma

Hematology - Abingdon, Oxon : Taylor & Francis, Bd. 28 (2023), Heft 1, Artikel 2191075, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 1.9]

Surov, Alexey; Eger, Kai Ina; Potratz, Johann; Gottschling, Sebastian; Wienke, Andreas; Jechorek, Dörthe

Apparent diffusion coefficient correlates with different histopathological features in several intrahepatic tumors

European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 9, S. 5955-5964

[Imp.fact.: 5.9]

Surov, Alexey; Thormann, Maximilian; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan

Validation of clinical-radiological scores for prognosis of mortality in acute pulmonary embolism

Respiratory research - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-8, Artikel 195

[Imp.fact.: 5.8]

Surov, Alexey; Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Zech, Christoph Johannes; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Verslype, Chris; Gebauer, Bernhard; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Berg, Thomas; Klümpen, Heinz J.; Benckert, Julia; Gasbarrini, Antonio; Amthauer, Holger; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter; Omari, Jazan; Wienke, Andreas; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Impact of body composition in advanced hepatocellular carcinoma - a subanalysis of the SORAMIC trial

Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 6, S. 1-11, Artikel e0165

[Imp.fact.: 5.1]

Surov, Alexey; Thormann, Maximilian; Kardas, Hakan; Hinnerichs, Mattes; Omari, Jazan; Cingöz, Eda; Cingöz, Mehmet; Dursun, Memduh; Kormaz, İnan; Orhan, Çağrı; Yildiz, Ömer Can; Hocaoglu, Elif; Inci, Ercan; Önder, Hakan; Erk, Hamdullah; Chousein, Ougkour; Sasani, Hadi; Gönen, Korcan Aysun; Pech, Maciej; Wienke, Andreas

Visceral to subcutaneous fat ratio predicts short-term mortality in patients with Covid 19 - a multicenter study

BJR - Bognor Regis : Wiley, Bd. 96 (2023), Heft 1144, Artikel 20220869, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Szmygin, Maciej; Szmygin, Paweł; Drelich, Katarzyna; Pustelniak, Olga; Pech, Maciej; Jargiełto, Tomasz

The role of interventional radiology in treatment of patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia

European journal of radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 162 (2023), Artikel 110769

[Imp.fact.: 3.3]

Thormann, Maximilian; Heitmann, Franziska; Wrobel, Vanessa; Barajas Ordonez, Felix; Pech, Maciej; Surov, Alexey; Damm, Robert Friedrich; Omari, Jazan

Sarcopenia does not limit overall survival in patients with colorectal liver metastases undergoing interstitial brachytherapy - Sarkopenie beeinflusst nicht die Prognose von Patienten mit kolorektalen Lebermetastasen vor interstitieller Brachytherapie

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 195 (2023), Heft 3, S. 217-223

[Imp.fact.: 1.8]

Thormann, Maximilian; Heitmann, Franziska; Wrobel, Vanessa; Heinze, Constanze; March, Christine; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Surov, Alexey; Pech, Maciej; Omari, Jazan

Interstitial brachytherapy for hepatocellular carcinoma - analysis of prognostic factors for overall survival and progression-free survival and application of a risk stratification model

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 41 (2023), Heft 6, S. 957-966

[Imp.fact.: 2.3]

Thormann, Maximilian; Melekh, Bohdan; Bär, Caroline; Pech, Maciej; Omari, Jazan; Wienke, Andreas; Meyer, Hans-Jonas; Surov, Alexey

Apparent diffusion coefficient for assessing Crohn's disease activity - a meta-analysis

European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 1677-1686

[Imp.fact.: 5.9]

Thormann, Maximilian; Neumann, Hannes; Behme, Daniel; Surov, Alexey

Digital hands-on learning in radiology - design and evaluation of a PACS-based concept for medical students - Digitales praxisorientiertes Lernen in der Radiologie - Entwicklung und Bewertung eines PACS-basierten Konzepts für Medizinstudierende

Die Radiologie. Hot topics in radiology - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 63 (2023), Heft Suppl 2, S. S82-S89

[Imp.fact.: 0.7]

Thormann, Maximilian; Surov, Alexey; Pech, Maciej; March, Christine; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Omari, Jazan

Local ablation of hepatocellular carcinoma by interstitial brachytherapy - prediction of outcome by diffusion-weighted imaging

Acta radiologica - London : Sage, Bd. 64 (2023), Heft 4, S. 1331-1340

[Imp.fact.: 1.3]

Trautwein, Isabella; Petersen, Manuela; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Paradox inflammatory reaction such as appendicitis epiploica and diverticulitis of the sigmoid colon under ongoing immunosuppression after previous liver transplantation (LTx)

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 123-128

[Imp.fact.: 1.3]

Wah, Tze Min; Pech, Maciej; Thormann, Maximilian; Serres, Xavier; Littler, Peter; Stenberg, Benjamin; Lenton, James; Smith, Jonathan; Wiggermann, Philipp; Planert, Mathis; Vidal-Jove, Joan; Torzilli, Guido; Solbiati, Luigi

A multi-centre, single arm, non-randomized, prospective European trial to evaluate the safety and efficacy of the HistoSonics system in the treatment of primary and metastatic liver cancers (#HOPE4LIVER)

CardioVascular and interventional radiology - Berlin : Springer, Bd. 46 (2023), Heft 2, S. 259-267

[Imp.fact.: 2.9]

Wang, Linnea Højer; Wehland, Markus; Wise, Petra; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela; Kreißl, Michael

Cabozantinib, vandetanib, pralsetinib and selpercatinib as treatment for progressed medullary thyroid cancer with a main focus on hypertension as adverse effect

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 3, Artikel 2312, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 5.6]

Weber, Frederike; Eger, Kai Ina; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Manifestation of acute appendicitis as known but paradox visceral side effect of ulcerative colitis anti-inflammatory therapy with januskinase-inhibitor Tofacitinib (Xeljanz™)

Pathology, research and practice - München : Elsevier, Bd. 248 (2023), Artikel 154333

[Imp.fact.: 2.8]

Wendler Vidal, Thomas; Kreißl, Michael; Schemmer, Benedikt; Rogasch, Julian M. M.; Benetti, Francesca

Artificial Intelligence-powered automatic volume calculation in medical images - available tools, performance and challenges for nuclear medicine - Automatische Volumenberechnung mithilfe künstlicher Intelligenz in der medizinischen Bildgebung - verfügbare Werkzeuge, Performance und Herausforderungen für die Nuklearmedizin
Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 6, S. 343-353
[Imp.fact.: 1.5]

Wendler, Johann J.; Meyer, Frank; March, Christine; Cash, Hannes; Porsch, Markus; Schostak, Martin

Traumatische Verletzungen der Nieren und der ableitenden Harnwege bei stumpfen Bauchtraumata - Traumatic injuries of the kidney and the urinary tract in blunt abdominal trauma
Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 688-695
[Imp.fact.: 0.9]

Wendler, Johann J.; Schittko, Julia; Lux, Anke; Liehr, Uwe-Bernd; Pech, Maciej; Schostak, Martin; Porsch, Markus

Strahleninduzierter Katarakt - ein okkultes Berufsrisiko für Urologen - Radiation-induced cataract - an occult risk for urologists
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 7, S. 715-721
[Imp.fact.: 0.6]

Yi, Yeo-Jin; Lüsebrink-Rindsland, Jann Falk Silvester; Ludwig, Mareike; Maaß, Anne; Ziegler, Gabriel; Yakupov, Renat; Kreißl, Michael; Betts, Matthew T J; Speck, Oliver; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

It is the locus coeruleus! Or... is it? - a proposition for analyses and reporting standards for structural and functional magnetic resonance imaging of the noradrenergic locus coeruleus
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 129 (2023), S. 137-148
[Imp.fact.: 4.2]

Zschaeck, Sebastian; Klinger, Bertram; Hoff, Jörg van den; Cegla, Paulina; Apostolova, Ivayla; Kreißl, Michael; Cholewiński, Witold; Kukuk, Emily; Strobel, Helen; Amthauer, Holger; Blüthgen, Nils; Zips, Daniel; Hofheinz, Frank

Combination of tumor asphericity and an extracellular matrix-related prognostic gene signature in non-small cell lung cancer patients
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 20840, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 4.6]

Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter; Berg, Thomas; Loewe, Christian; Klümpen, Heinz Josef; Zech, Christoph Johannes; Delden, Otto; Ümütlü, Muzaffer Reha; Deniz, Sinan; Ben Khaled, Najib; Toni, Enrico de; Hoang, Thi Phuong Thao; Seidensticker, Ricarda; Aghdassi, Ali; Pech, Maciej; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Prognostic value of baseline MRI features in patients treated with thermal ablation for hepatocellular carcinoma
European journal of radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 168 (2023), Artikel 111120
[Imp.fact.: 3.3]

Öcal, Osman; Zech, Christoph Johannes; Fabritius, Matthias P.; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Gebauer, Bernhard; Berg, Thomas; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Benito, Alberto; Pech, Maciej; Gasbarrini, Antonio; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Non-hypervascular hepatobiliary phase hypointense lesions detected in patients with hepatocellular carcinoma - a post hoc analysis of SORAMIC trial to identify risk factors for progression
European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 493-500
[Imp.fact.: 5.9]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Zamsheva, Marina; Surov, Alexey

Low skeletal muscle mass predicts relevant outcomes in palliative urological oncology - a systematic review and meta-analysis

Urologia internationalis - Basel : Karger, Bd. 107 (2023), Heft 3, S. 219-229

Surov, Alexey; Kardas, Hakan; Besutti, Giulia; Pellegrini, Massimo; Ottone, Marta; Onur, Mehmet Ruhi; Atak, Firat; Erdemir, Ahmet Gurkan; Hocaoglu, Elif; Yildiz, Ömer; Inci, Ercan; Cingöz, Eda; Cingöz, Mehmet; Dursun, Memduh; Korkmaz, İnan; Orhan, Çağrı; Strobel, Alexandra; Wienke, Andreas; Pech, Maciej

Prognostic role of the pectoralis musculature in patients with COVID-19 - a multicenter study

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 1, S. 77-82

Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Barajas Ordonez, Felix; Saalfeld, Sylvia; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Zamsheva, Marina; Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Sarcopenia is an independent prognostic factor in patients with pancreatic cancer - a meta-analysis

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 8, S. 1552-1561

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Gulamhussene, Gino; Bashkanov, Oleksii; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Hansen, Christian; Rak, Marko

Using training samples as transitive information bridges in predicted 4D MRI

Medical Image Learning with Limited and Noisy Data , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Xue, Zhiyun, S. 237-245

Mahmoodian, Naghmeh; Chakrabarty, Sumit; Georgiades, Marilena; Pech, Maciej; Hoeschen, Christoph

Multi-class Tissue Segmentation of CT images using an Ensemble Deep Learning method

45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) - Piscataway, NJ : IEEE . - 2023, insges. 4 S.

Schenke, Simone; Gröner, Daniel; Grunert, Michael; Stahl, Alexander

Integrated thyroid imaging - ultrasound and scintigraphy

Integrated Diagnostics and Theranostics of Thyroid Diseases , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Giovanella, Luca, S. 25-62

ABSTRACTS

Bär, Caroline; Pech, Maciej; Thormann, Maximilian; Melekh, Bohdan; Heinze, Constanze; Omari, Jazan; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Vergleich diverser prognostischer, klinisch-radiologischer Scores bei Patienten mit akuter Lungenarterienembolie

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 195 (2023), Heft S 01, S. S71

[Imp.fact.: 1.8]

Bär, Caroline; Venerito, Marino; Omari, Jazan

Verfahrenskombination aus SIRT und Pfortaderembolisation (PVE) vor erweiterter Hemihepatektomie bei HCC

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 194 (2023), Heft S 01, S. S105-S106

[Imp.fact.: 1.8]

Deuschl, Cornelius; Goertz, Lukas; Kabbasch, Christoph; Köhrmann, Martin; Kleinschnitz, Christoph; Berlis, Ansgar; Maurer, Christoph J.; Mühlen, Iris; Kallmünzer, Bernd; Gallwitz, Matthias; Kaiser, Daniel Philipp Oliver; Klisch, Joachim; Lobsien, Donald; Behme, Daniel; Thormann, Maximilian; Flottmann, Fabian; Winkelmeier, Laurens Paul; Gizewski, Elke Ruth; Mayer-Suess, Lukas; Holtmannspötter, Markus; Mönninghoff, Christoph; Schlunz-Hendann, Martin; Grieb, Dominik; Arendt, Christophe; Altenbernd, Jens-Christian; Li, Yan; Sure, Ulrich; Mühl-Benninghaus, Ruben; Rodt, Thomas; Kallenberg, Kai; Durutya, Alexandru; Elsharkawy, Mohamed; Stracke, Christian Paul; Schumann, Mathias Gerhard; Bock, Alexander; Nikoubashman, Omid; Wiesmann, Martin; Henkes,

Hans; Dolff, Sebastian Conrad Johannes; Forsting, Michael; Styczen, Hanna

Impact of vaccination status on outcome of COVID-19 patients with acute ischemic stroke undergoing mechanical thrombectomy

Clinical neuroradiology - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2023), Heft Suppl 1, S. S130-S131, Artikel 354
[Imp.fact.: 2.8]

Doßow, Kilian; Meyer, Frank; Acciuffi, Sara; March, Christine; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Al-Madhi, Sara

Mittelfristige Pancreastraumafolge täuscht Pancreasraumforderung vor

European surgery - Wien : Springer, Bd. 55 (2023), Heft Supplement 1, S. S117, Artikel P4.50.
[Imp.fact.: 0.6]

Einspänner, Eric; Kupitz, Dennis; Wissel, Heiko; Hohn, Alexander; Kreißl, Michael; Großer, Oliver Stephan

Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Nuklidgemischen von I-131 und Lu-177m/Lu-177 im Abwasser einer nuklearmedizinischen Therapiestation - Methode 2

Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 02, S. 133-134
[Imp.fact.: 1.5]

Fischer, Larissa; Molloy, Eóin Niall; Schwarck, Svenja; Vockert, Niklas; Hochkeppeler, Anne; Schumann-Werner, Beate; Büchel, Anna-Therese; Sick, Florian; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Maass, Anne

Cognitive reserve in figural and verbal memory in healthy older adults - preliminary results

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082425, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Gröner, Daniel; Baumgarten, Justus; Happel, Christian; Klimek, Konrad; Mader, Nicolai; Nguyen Ngoc, Christina; Richter, Johannes-Paul; Kreißl, Michael; Grünwald, Frank; Sabet, Amir

Ultrasound-guided polidocanol instillation in symptomatic cystic thyroid nodules - adopting a re-aspiration protocol

Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 02, S. 112
[Imp.fact.: 1.5]

Gylstorff, Severin; Rahm, Clements; Siba, Christian; Barajas Ordonez, Felix; Bär, Caroline; Rose, Georg; Omari, Jazan; Relja, Borna; Pech, Maciej

Prognostic and predictive role of immune profiling of image guided liver cancer interventions

6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 82-83, Artikel 124 ;
[Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023]

Hellfors, Cornelius; Meyer, Frank; Acciuffi, Sara; March, Christine; Croner, Roland; Al-Madhi, Sara

Seltene Differentialdiagnose einer Pankreasraumforderung - Sarkom

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S33, Artikel PS035
[Imp.fact.: 0.6]

Kulzer, Emma-Luise; Volk, Martin; Vogt, Ivan; Liegmal, Dominic; Engel, Katja; Rose, Georg; Großer, Oliver Stephan

Standardized manufacturing of polyvinylalcohol cryogel through microwave - proof-of-concept-study

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 28-29

Kupitz, Dennis; Einspänner, Eric; Wissel, Heiko; Hohn, Alexander; Kreißl, Michael; Großer, Oliver Stephan

Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Nuklidgemischen von I-131 und Lu-177m/Lu-177 im Abwasser einer nuklearmedizinischen Therapiestation - Methode 1

Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 02, S. 133
[Imp.fact.: 1.5]

Meyer, Hans-Jonas; Leonhardi, Jakob; Denecke, Timm; Surov, Alexey

CT-Texturanalyse als prognostischer Marker bei Patienten mit akuter Lungenarterienembolie
RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 195 (2023), Heft S 01, S. S13-S14
[Imp.fact.: 1.8]

Müller, Christian; Franke, Sabine; Jechorek, Dörthe; Omari, Jazan; Keitel-Anselmino, Verena; Venerito, Marino

Imatinib induces clinical response in a patient with refractory combined hepatocellular and cholangiocellular carcinoma harbouring a rare PDGFRA exon 18 mutation (p.I843_S847delinsT)
Oncology research and treatment - Basel : Karger, Bd. 46 (2023), Heft suppl 5, S. 240-241, Artikel P690
[Imp.fact.: 2.4]

Müller, Noah; Kopp, Sascha; Gerlach, Thomas; Gylstorff, Severin; Walles, Heike

3D bio-phantom for evaluating irreversible electroporation (IRE) on tumor cells in imaged guided interventions
Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 70-71

Schumann-Werner, Beate; Molloy, Eóin Niall; Fischer, Larissa; Schwarck, Svenja; Hochkeppler, Anne; Vockert, Niklas; Büchel, Anna-Therese; Sick, Florian; Werner, Cornelius Johannes; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Maass, Anne

Early-life bilingualism could protect from age-related gray matter volume loss in the left caudate - preliminary results
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e083056, insges. 3 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Schwarck, Svenja; Vockert, Niklas; Müller, Patrick; Molloy, Eóin Niall; Fischer, Larissa; Hochkeppler, Anne; Schumann-Werner, Beate; Kreißl, Michael; Kreutz, Michael R.; Düzel, Emrah; Maass, Anne

Hippocampal volume as mediator between physical fitness and cognitive performance in old age - preliminary results
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082345, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Thormann, Maximilian; Schelp, Adrian; Fischbach, Frank

Akute beidseitige Nebennierenrindenhämorrhagie nach protrahiertem post-operativem Verlauf
RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 194 (2023), Heft S 01, S. S99-S100
[Imp.fact.: 1.8]

Uhlig, Maximilian; Negrini, Victor; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Akutes Abdomen in der Notaufnahme - Dünndarmperforation bei manifester abdomineller Tuberkulose (Tbc)
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S34-S35, Artikel PS037
[Imp.fact.: 0.6]

Vithayathil, Mathew; Vaidyanathan, Akshayaa; Öcal, Osman; Fabritius, Matthias P.; Pech, Maciej; Berg, Thomas; Loewe, Christian; Klümpen, Heinz-Josef; Rockall, Andrea G.; Woodruff, Henry; Seidensticker, Max; Aboagye, Eric O.; Ricke, Jens; Sharma, Rohini

Application of deep learning auto-segmentation and unsupervised machine learning in developing a radiomic prognostic score to predict disease recurrence post radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma
Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78 (2023), Heft S1, S. S576, Artikel THU-118
[Imp.fact.: 25.7]

Vockert, Niklas; Molloy, Eóin Niall; Pilar, Andrea Pacha; Binette, Alexa Pichet; Remz, Jordana; Rajah, Natasha; Villeneuve, Sylvia; Maass, Anne

Memory retrieval activation moderates the effect of Alzheimer's disease pathology on memory performance
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082392, insges. 4 S.
[Imp.fact.: 14.0]

Vogel, J.; Schenke, Simone; Haghghi, Sarvar; Wallbaum, Thekla; Herkula, Corinna; Seifert, Philipp; Kreißl, Michael

Interobserver Übereinstimmung von visuellen Methoden und dem Washout-Index bei der MIBI-Bildgebung für die Risikostratifizierung von hypofunktionellen Schilddrüsenknoten
Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 02, S. 128-129

[Imp.fact.: 1.5]

Volk, Martin; Fomin, Ivan; Engel, Katja; Georgiades, Marilena; Omari, Jazan; Rose, Georg; Pech, Maciej; Großer, Oliver Stephan

Polyvinylalkohol-Cryogele (PVA-C) als Basis zur Erstellung anthropomorpher Trainingsphantome für CT-geführte Eingriffe

Konferenz: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023, Magdeburg, 27.-30.09. 2023, 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, DGMP 2023 / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik, 2023 - [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], S. 146-147, Artikel PS02.06

Volk, Martin; Vogt, Ivan; Engel, Katja; Georgiades, Marilena; Omari, Jazan; Rose, Georg; Pech, Maciej; Großer, Oliver Stephan

Polyvinyl alcohol cryogel (PVA-C) as a base material for anthropomorphic phantoms in CT applications

Konferenz: 6th Conference on Image-Guided Interventions, IGIC 2023, Mannheim, 19-20 October 2023, 6th Conference on Image-Guided Interventions - Mannheim . - 2023, S. 80, Artikel 123

Wacker, Max; Gottschling, Sebastian; Schmeißer, Alexander

ALCAPA syndrome in adulthood - a rare coronary anomaly - ALCAPA-Syndrom im Erwachsenenalter - eine seltene Koronaranomalie

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 33/34, S. 562

[Imp.fact.: 7.7]

Wolniczak, Erik; March, Christine; Croner, Roland; Medenwald, Daniel; Meyer, Frank

Seltene Manifestation eines Plattenepithelkarzinoms des Ösophagus bei einer jungen Erwachsenen

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S31, Artikel PS032

[Imp.fact.: 0.6]

Yi, Yeo-Jin; Garcia-Garcia, Berta; Johansson, Jarkko; Betts, Matthew; Speck, Oliver; Kreißl, Michael; Düzel, Emrah; Hämmerer, Dorothea

Concurrent MR-PET investigation of memory consolidation and dopaminergic modulation in ageing

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 24, Artikel e082937, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 14.0]

Zaporozhchenko, Yelyzaveta; Jechorek, Dörthe; March, Christine; Croner, Roland; Meyer, Frank

Koinzidenz von drei Karzinomen des Magen-Darm-Traktes an verschiedenen Segmenten

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S33-S34, Artikel PS036

[Imp.fact.: 0.6]

HABILITATIONEN

Thormann, Maximilian; Venerito, Marino [ErwähnteR]; Paprottka, Philipp Marius [ErwähnteR]; Hoffmann, Ralf-Thorsten [ErwähnteR]

Bildmorphologische Biomarker bei differenter entzündlichen und neoplastischen Erkrankungen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Habilitation Universität Magdeburg 2023 kumulative Habilitation, verschiedene Seitenzählung

DISSERTATIONEN

Bär, Caroline; Powerski, Maciej Janusz [ErwähnteR]; Borggreffe, Jan [ErwähnteR]

Vergleich diverser prognostischer, klinisch-radiologischer Scores bei Patienten mit akuter Lungenarterienembolie

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 2-58 Blätter

Hinnerichs, Mattes; Powerski, Maciej Janusz [ErwähnteR]; Illerhaus, Gerald [ErwähnteR]

Deep-Learning-basierte automatisierte Segmentierung der Muskelmasse auf Höhe LWK3 und Evaluation des Ein-

flusses von Sarkopenie und Körperfettverteilung auf die Prognose von Patienten mit primären ZNS-Lymphomen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023

kumulative Dissertation, 67 Blätter

Mahmeen, Mohd; Großer, Oliver Stephan [ErwähnteR]; Krombach, Gabriele Anja [ErwähnteR]

Development of Automation Solutions for Addressing Challenges in Radiology using Innovation Think Tank Methodology

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, iv, 136 Blätter

Plate, Elisabeth; Mougiakakos, Dimitrios [ErwähnteR]; Heidel, Florian [ErwähnteR]

Therapie der chronischen myeloischen Leukämie in einer hämatologischen Schwerpunktpraxis mit Fokus auf Tyrosinkinaseinhibitor-Absetzversuche

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Dissertation Universität Magdeburg 2023, 1 ungezähltes Blatt, III, 73 Blätter

Schramm, Kai Ina; Kellner, Udo [ErwähnteR]; Horst, David [ErwähnteR]

Diffusionsgewichtete Bildgebung und histologische Parameter von hepatozellulären Karzinomen

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Dissertation Universität Magdeburg 2023, II-VI, 7-60 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STEREOTAKTISCHE NEUROCHIRURGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Jürgen Voges

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bach, Patrick; Luderer, Mathias; Müller, Ulf Joachim; Jakobs, Martin; Baldermann, Juan Carlos; Voges, Jürgen; Kiening, Karl; Lux, Anke; Visser-Vandewalle, Veerle; Bogerts, Bernhard; Kuhn, Jens; Mann, Karl

Deep brain stimulation of the nucleus accumbens in treatment-resistant alcohol use disorder - a double-blind randomized controlled multi-center trial

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), S. 1-11, Artikel 49, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 6.8]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Dirk Vordermark

(Leitung Kooperation der Kliniken für Strahlentherapie der Universitätsklinik Halle/ Saale und Magdeburg)

PD Dr. med. Daniel Medenwald

(Leitung Standort Universitätsklinik für Strahlentherapie Magdeburg)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ademaj, Adela; Veltsista, Paraskevi D.; Marder, Dietmar; Hälgl, Roger Antoine; Puric, Emsad; Brunner, Thomas B.; Crezee, Hans; Gabrys, Dorota; Franckena, Martine; Gani, Cihan; Horsman, Michael R.; Krempien, Robert; Lindner, Lars; Maluta, Sergio; Notter, Markus; Petzold, Griseldis; Abdel-Rahman, Sultan; Richetti, Antonella; Thomsen, Andreas; Tsoutsou, Pelagia; Fietkau, Rainer; Ott, Oliver; Ghadjar, Pirus; Riesterer, Oliver

A patterns of care analysis of hyperthermia in combination with radio(chemo)therapy or chemotherapy in European clinical centers

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), Heft 5, S. 436-444

[Imp.fact.: 3.1]

Buchner, Josef; Kofler, Florian; Etzel, Lucas; Mayinger, Michael Christian; Christ, Sebastian M.; Brunner, Thomas B.; Wittig, Andrea; Menze, Bjoern Holger; Zimmer, Claus; Meyer, Bernhard; Guckenberger, Matthias; Andratschke, Nicolaus; El-Shafie, Rami; Debus, Jürgen; Rogers, Susanne; Riesterer, Oliver; Schulze, Katrin; Feldmann, Horst J.; Blanck, Oliver; Zamboglou, Constantinos; Ferentinos, Konstantinos; Wolff, Robert Jürgen; Eitz, Kerstin Anne; Combs, Stephanie; Bernhardt, Denise; Wiestler, Benedikt; Peeken, Jan Caspar

Development and external validation of an MRI-based neural network for brain metastasis segmentation in the AURORA multicenter study

Radiotherapy and oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 178 (2023), S. 1-8, Artikel 109425, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 5.7]

Buchner, Josef; Peeken, Jan Caspar; Etzel, Lucas; Ezhov, Ivan; Mayinger, Michael Christian; Christ, Sebastian M.; Brunner, Thomas B.; Wittig, Andrea; Menze, Bjoern Holger; Zimmer, Claus; Meyer, Bernhard; Guckenberger, Matthias; Andratschke, Nicolaus; El-Shafie, Rami; Debus, Jürgen; Rogers, Susanne; Riesterer, Oliver; Schulze, Katrin; Feldmann, Horst J.; Blanck, Oliver; Zamboglou, Constantinos; Ferentinos, Konstantinos; Bilger, Angelika; Grosu, Anca-Ligia; Wolff, Robert Jürgen; Kirschke, Jan S.; Eitz, Kerstin Anne; Combs, Stephanie; Bernhardt, Denise; Rückert, Daniel; Piraud, Marie; Wiestler, Benedikt; Kofler, Florian

Identifying core MRI sequences for reliable automatic brain metastasis segmentation

Radiotherapy and oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 188 (2023), S. 1-8, Artikel 109901, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 22.01.2024]

[Imp.fact.: 5.7]

Damm, Robert Friedrich; Wybranska, Joanna; Hass, Peter; Walke, Mathias; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Seidensticker, Ricarda; Ricke, Jens; Seidensticker, Max

Prevention of radiation-induced liver toxicity after interstitial HDR brachytherapy by pentoxifylline and ursodeoxycholic acid - patient compliance and outcome in a randomized trial

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 11, S. 9043-9049

[Imp.fact.: 3.6]

Gawish, Ahmed; Abdulayev, Nurlan; El-Arayed, Souhir; Röllich, Burkard; Ochel, Hans-Joachim; Brunner, Thomas B.

A single-center experience with linear accelerator-based stereotactic radiotherapy for meningiomas - hypofractionation and radiosurgery

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 1, S. 103-109

[Imp.fact.: 3.6]

Gawish, Ahmed; Abdullayev, Nurlan; El-Arayedh, Souhir; Röllich, Burkard; Ochel, Hans-Joachim; Brunner, Thomas B.

Metabolic response after 68Ga-PSMA-PET/CT-directed IGRT/SBRT for oligometastases prostate cancer

Clinical and translational oncology - Mailand : Springer Milan, Bd. 25 (2023), Heft 4, S. 987-994

[Imp.fact.: 3.4]

Gawish, Ahmed; Walke, Mathias; Röllich, Burkard; Ochel, Hans-Joachim; Brunner, Thomas B.

Nodal and osseous oligometastatic prostate cancer - a cohort including the introduction of PSMA-PET/CT-guided stereotactic and hypofractionated radiotherapy with elective nodal therapy

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 7, S. 3937-3949

[Imp.fact.: 3.6]

Gawish, Ahmed; Walke, Mathias; Röllich, Burkard; Ochel, Hans-Joachim; Brunner, Thomas B.

Vestibular schwannoma hypofractionated stereotactic radiation therapy in five fractions

Clinical oncology - [S.l.]: Saunders, Bd. 35 (2023), Heft 1, S. e40-e47

[Imp.fact.: 3.4]

Hass, Peter; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Gawish, Ahmed

Feasibility of MRI targeted single fraction HDR brachytherapy for localized prostate carcinoma - ProFocAL-study

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 8, S. 5397-5404

[Imp.fact.: 3.6]

Heinze, Constanze; Damm, Robert Friedrich; Othmer, Max; Thormann, Maximilian; Surov, Alexey; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Powerski, Maciej Janusz; Pech, Maciej; Omari, Jazan

Local tumor control of intermediate and advanced stage hepatocellular carcinoma after local ablative treatment with image-guided interstitial high-dose-rate brachytherapy - a subgroup analysis of 286 HCC nodules

Brachytherapy - [S.l.]: Elsevier, Bd. 22 (2023), Heft 2, S. 231-241

[Imp.fact.: 1.9]

Hochhertz, Franka; Hass, Peter; Röllich, Burkard; Ochel, Hans-Joachim; Gawish, Ahmed

A single-institution retrospective analysis of intraoperative radiation boost during breast-conservation treatment for breast cancer

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 5743-5749

[Imp.fact.: 3.6]

Korte, Verena; Gademann, Günther; Gawish, Ahmed; Ochel, Hans-Joachim

Modulation of radiosensitivity of DU145 prostate carcinoma cells by simvastatin

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 8, S. 4509-4514

[Imp.fact.: 3.6]

Mahmoud, Amr A.; Sadaka, Emad A.; Abouegylah, Mohamed; Amin, Sara A.; Elmansy, Hazem; Asal, Mohamed F.; Köksal, Mümtaz; Gawish, Ahmed

Impact of breath-hold technique on incidence of cardiac events in adjuvant left breast cancer irradiation

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 5853-5859

[Imp.fact.: 3.6]

Müller, Jörg Andreas; Trommer, Simon Manfred; Meyer, Frank; Lampe, Katharina; Croner, Roland; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Was muss der Allgemein- und Viszeralchirurg von der onkologisch ausgerichteten Strahlentherapie wissen? - What does the general and abdominal surgeon need to know about oncologically oriented radiotherapy?

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 441-452

[Imp.fact.: 0.9]

Ott, Dominik; Gawish, Ahmed; Lux, Anke; Heinze, Constanze; Brunner, Thomas B.; Hass, Peter
Can alternative liver function scores facilitate the establishment of an indication for radioablative therapy in patients with hepatocellular carcinoma?
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 8, S. 4817-4824
[Imp.fact.: 3.6]

Samir, Fady; Meaz, Talaat M.; AEI Hussiny, Fathi; Ahmed, Ahmed A.; Mahmoud, Amr A.; Refaat, Tamer; Gawish, Ahmed; Abouegylah, Mohamed
Analytical dosimetric study of intensity-modulated radiotherapy (IMRT) and volumetric-modulated arc therapy (VMAT) for prostate cancer
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 6239-6246
[Imp.fact.: 3.6]

Thormann, Maximilian; Heitmann, Franziska; Wrobel, Vanessa; Heinze, Constanze; March, Christine; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Surov, Alexey; Pech, Maciej; Omari, Jazan
Interstitial brachytherapy for hepatocellular carcinoma - analysis of prognostic factors for overall survival and progression-free survival and application of a risk stratification model
Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 41 (2023), Heft 6, S. 957-966
[Imp.fact.: 2.3]

Thormann, Maximilian; Surov, Alexey; Pech, Maciej; March, Christine; Hass, Peter; Damm, Robert Friedrich; Omari, Jazan
Local ablation of hepatocellular carcinoma by interstitial brachytherapy - prediction of outcome by diffusion-weighted imaging
Acta radiologica - London : Sage, Bd. 64 (2023), Heft 4, S. 1331-1340
[Imp.fact.: 1.3]

ABSTRACTS

Buchner, Josef A.; Kofler, Florian; Mayinger, Michael Christian; Christ, Sebastian M.; Brunner, Thomas B.; Wittig, Andrea; Menze, Bjoern Holger; Zimmer, Claus; Meyer, Bernhard; Guckenberger, Matthias; Andratschke, Nicolaus; El-Shafie, Rami; Debus, Jürgen; Rogers, Susanne; Riesterer, Oliver; Schulze, Katrin; Feldmann, Horst J.; Blanck, Oliver; Zamboglou, Constantinos; Ferentinos, Konstantinos; Wolff, Robert Jürgen; Eitz, Kerstin Anne; Combs, Stephanie E.; Bernhardt, Denise; Wiestler, Benedikt; Peeken, Jan Caspar
Radiomics-based prediction of local control of brain metastases after resection and radiotherapy
Radiotherapy and oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 182 (2023), Heft Supplement 1, S. S134-S135, Artikel PD-0174
[Imp.fact.: 5.7]

Gawish, Ahmed; Röllich, Burkhard; Ha, M.; Brunner, Thomas B.
Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for oligometastatic lung metastasis
Radiotherapy and oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 182 (2023), Heft Supplement 1, S. S1052-S1053, Artikel PO-1312
[Imp.fact.: 5.7]

Gawish, Ahmed; Röllich, Burkhard; Ha, M.; Walke, Mathias; Brunner, Thomas B.
Failure patterns after stereotactic body radiation therapy for non-small-cell lung cancer
Radiotherapy and oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 182 (2023), Heft Supplement 1, S. S1053, Artikel PO-1313
[Imp.fact.: 5.7]

Trommer, Simon Manfred; Müller, Jörg Andreas; Dobiasch, Sophie; Domschikowski, Justus; Ehret, Felix; Gkika, Eleni; Ha, Hai Minh; Hering, Kathrin; Kuhnt, Thomas; Lange, Tim; Mäurer, Matthias Andreas; Oertel, Michael; Roohani, Siyer; Scafa, Davide; Trommer, Maike; Waltenerberger, Maria; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel
Tumolvolumenänderung bei der CT-Diagnostik für die Boost-Bestrahlungsplanung zur Einschätzung des Ansprechens auf die Radiochemotherapie bei inoperablem NSCLC in Stadium III (TORCH-Studie)
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), Heft Suppl 1, S. S100, Artikel P09-11-jD

[Imp.fact.: 3.1]

Walke, Mathias; Lennarz, Claudia; Gowin, Mourice; Medenwald, Daniel

Statistische Auswertung von Abweichungen in der Dosisberechnung von RayStation- und Eclipse-Planungssystemen unter Berücksichtigung verfügbarer Algorithmen
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), Heft Suppl 1, S. S141-S142, Artikel P17-10

[Imp.fact.: 3.1]

Walke, Mathias; Walke, J.; Röllich, Burkhard; Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk

3D-print technology of individually adapted vaginal and rectal applicators for brachytherapy
Radiotherapy and oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 182 (2023), Heft Supplement 1, S. S1952, Artikel PO-2168

[Imp.fact.: 5.7]

Wolniczak, Erik; March, Christine; Croner, Roland; Medenwald, Daniel; Meyer, Frank

Seltene Manifestation eines Plattenepithelkarzinoms des Ösophagus bei einer jungen Erwachsenen
Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft Supplement, S. S31, Artikel PS032

[Imp.fact.: 0.6]

HABILITATIONEN

Hass, Peter; Perrakis, Aristotelis [ErwähnteR]; Lindel, Katja [ErwähnteR]; Niyazi, Karim-Maximilian [ErwähnteR]

Stellenwert der High-Dose-Rate- (HDR-) Brachytherapie innerhalb interdisziplinärer onkologischer Konzepte
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Habilitationsschrift Universität Magdeburg 2023
kumulative Habilitation, verschiedene Seitenzählung

DISSERTATIONEN

Hillert-Richter, Laura Katharina; Lavrik, Inna N. [AkademischeR BetreuerIn]; Brunner, Thomas B. [AkademischeR BetreuerIn]

Entschlüsselung neuer molekularer Mechanismen zur CD95/Fas-abhängigen Induktion des programmierten Zelltods - Entwicklung innovativer Ansätze zur gezielten Modifikation des CD95/Fas Signalweges
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Naturwissenschaften 2023, 1 Online-Ressource (VIV, 40, xii Blätter, 2,13 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Blatt i-xii]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UNFALLCHIRURGIE

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Felix Walcher, Klinikdirektor

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Behrens, Roland; Pliske, Gerald; Piatek, Stefan; Walcher, Felix; Elkmann, Norbert

A statistical model to predict the occurrence of blunt impact injuries on the human hand-arm system
Journal of biomechanics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 151 (2023), Artikel 111517, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 2.4]

Brandt, Oskar; Tjardes, Thorsten; Grimaldi, Gina; Mutschler, Manuel; Imach, Sebastian

Risikofaktorenanalyse zu den Gründen des Ausscheidens aus der fachärztlichen Weiterbildung im Fach Orthopädie und Unfallchirurgie - Analysis of risk factors for dropping out of residency in orthopedics and trauma surgery
Die Unfallchirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 126 (2023), Heft 10, S. 788-798
[Imp.fact.: 0.8]

Fröhlich, Susanne; Obertacke, Udo; Rüsseler, Miriam; Walcher, Felix; Seemann, Ricarda Johanna

Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog (NKLM) und neue Ärztliche Approbationsordnung ÄApprO 2025 - ein Wegweiser für O & U
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 161 (2023), Heft 2, S. 121-126
[Imp.fact.: 1.0]

Greiner, Felix; Erdmann, Bernadett Regina; Thiemann, Volker Sebastian; Baacke, Markus; Grashey, Rupert; Habbinga, Kirsten; Kombeiz, Alexander; Majeed, Raphael W.; Otto, Ronny; Wedler, Katrin; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

Der AKTIN-Monatsbericht - Plädoyer für ein standardisiertes Reporting in der Notaufnahme : Entwicklung und Implementierung eines internen Berichtswesens auf Basis des Datensatzes Notaufnahme - Monthly in-house reports using the AKTIN Emergency Department Data Registry - advantages of standardised key figures : development and implementation of a reporting system based on emergency department medical record data
Notfall & Rettungsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 26 (2023), Heft 6, S. 416-425
[Imp.fact.: 1.0]

Grimaldi, Gina

Simulationstrainings in der Weiterbildung für mehr Patientensicherheit - Haben Simulations- und Skill-Trainings Einfluss auf die Patientensicherheit in Deutschland? - Simulations in continuing education for more patient safety - do simulation and skills training influence patient safety in Germany?
Die Unfallchirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 126 (2023), Heft 4, S. 268-273
[Imp.fact.: 0.8]

Lucas, Benjamin; Lippisch, Roland; Pliske, Gerald; Piatek, Stefan; Walcher, Felix

Konservative Behandlung der distalen Radiusfraktur - Conservative management of distal radius fractures
Die Unfallchirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 126 (2023), Heft 3, S. 227-237
[Imp.fact.: 0.8]

Michels, Guido; Greim, Clemens-Alexander; Krohn, Alexander; Ott, Matthias; Feuerstein, Doreen; Möckel, Martin; Fuchs, Nikola; Friemert, Benedikt; Wolfrum, Sebastian; Kiefl, Daniel; Bernhard, Michael; Reifferscheid, Florian Sebastian; Bathe, Janina; Walcher, Felix; Dietrich, Christoph F.; Lechleuthner, Alexander; Busch, Hans-Jörg; Hempel, Dorothea

Empfehlungen zur Sonografieausbildung in der prähospitalen Notfallmedizin (pPOCUS) - Konsensuspapier von DGINA, DGAI, BAND, BV-ÄLRD, DGU, DIVI und DGIIN - Recommendations for education in sonography in prehospital emergency medicine (pPOCUS) - consensus paper of DGINA, DGAI, BAND, BV-ÄLRD, DGU, DIVI and DGIIN
Die Anaesthesiologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 72 (2023), Heft 9, S. 654-661

[Imp.fact.: 1.1]

Schranz, Madlen; Boender, T. Sonia; Greiner, Timo; Kocher, Theresa; Wagner, Birte; Greiner, Felix; Bienzeisler, Jonas; Diercke, Michaela; Grabenhenrich, Linus B.; Aigner, Annette; Ullrich, Alexander; Hofmann, Tobias; Lucas, Benjamin; Walcher, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Otto, Ronny; Drynda, Susanne

Changes in emergency department utilisation in Germany before and during different phases of the COVID-19 pandemic, using data from a national surveillance system up to June 2021

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 799, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4.5]

Schüttrumpf, Jan Philipp; Piatek, Stefan

Die fünf Kernaussagen der neuen S2e-Leitlinie Patellafraktur - The new S2e guideline on patellar fractures and its 5 core statements

Knie journal - [Berlin]: Springer Medizin, Bd. 5 (2023), Heft 2, S. 98-102

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaeus, Rüdiger

Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht - Innovative facultative seminar concepts regarding clinical teaching and preparing practice-oriented phases, such as medical clerkships and the final clinical internship from a surgical perspective

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 432-440

[Imp.fact.: 0.9]

Waydhas, Christian; Riessen, Reimer; Markewitz, Andreas; Hoffmann, Florian; Frey, Lorenz; Böttiger, Bernd W.; Brenner, Sebastian; Brenner, Thorsten; Deffner, Teresa; Deininger, Matthias M.; Janssens, Uwe; Kluge, Stefan; Marx, Gernot; Schwab, Stefan; Unterberg, Andreas; Walcher, Felix; Hooven, Thomas

Recommendations on the structure, personal, and organization of intensive care units

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-9, Artikel 1196060, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Waydhas, Christian; Riessen, Reimer; Markewitz, Andreas; Hoffmann, Florian; Frey, Lorenz; Böttiger, Bernd W.; Brenner, Sebastian; Brenner, Thorsten; Deffner, Teresa; Deininger, Matthias Manfred; Janssens, Uwe; Kluge, Stefan; Marx, Gernot; Schwab, Stefan; Unterberg, Andreas; Walcher, Felix; Hooven, Thomas

DIVI-Empfehlung zur Struktur und Ausstattung von Intensivstationen 2022 (Erwachsene) - DIVI-recommendations on the infrastructure of adult intensive care units

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 118 (2023), Heft 7, S. 564-575

[Imp.fact.: 1.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Stieger, Philipp; Schildberg, Claus; Gottschalk, Marc; Werwick, Katrin; Hunger, Jonathan; Walcher, Felix; Meyer, Frank; Albert, Christian Carl Friedrich; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.

Erratum zu: Innovative fakultative Seminarkonzepte besonders klinisch-praktisch ausgerichteter Lehre zur Famulatur- und PJ-Vorbereitung aus spezifisch chirurgischer Sicht

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 8, S. 755-756

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Kombeiz, Alexander; Bienzeisler, Jonas; Ehrentreich, Saskia; Röhrig, Rainer; Majeed, Raphael W.

Local approval processes in a federated and distributed research infrastructure - lessons learned from the AKTIN-project

Caring Is Sharing – Exploiting the Value in Data for Health and Innovation , 1st ed. - Amsterdam : IOS Press, Incorporated ; Hägglund, Maria . - 2023, S. 362-363

ABSTRACTS

Bienzeisler, Jonas; Bax, Soenke; Brammen, Dominik Gregor; Drynda, Susanne; Erdmann, Bernadett Regina; Röhrig, Rainer; Schunk, Domagoj; Wrede, Christian; Walcher, Felix

Die digitale Rettungskette

68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) / Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie , 2023, insges. 2 S.

Horenkamp-Sonntag, Dirk; Meier, Iris; Goldhahn, Ludwig; Drynda, Susanne; Möckel, Martin; Slagman, Anna

Validität der Notfallbehandlung in GKV-Routinedaten

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 8/9, S. 791-792

[Imp.fact.: 1.1]

Kretschmann, Karolin; Lucas, Benjamin; König, Sarah; Piatek, Stefan; Walcher, Felix

Patienten-individueller 3D Druck von Frakturmodellen zur Verbesserung des Frakturverständnisses in der curricularen Lehre

DKOU 2023 , 2023 - Berlin, Artikel DocAB80-2972, insges. 2 S.

HABILITATIONEN

Lucas, Benjamin; Stärke, Christian [ErwähnteR]; Kleber, Christian [ErwähnteR]; Blaschke, Sabine [ErwähnteR]

Standardisierung und Digitalisierung der Dokumentation in der klinischen Notfall- und Akutmedizin der Universitätsmedizin Magdeburg im Rahmen des Aufbaus des AKTIN- Notaufnahmeregisters

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2022, Habilitation Universität Magdeburg 2023, iii, 116 Blätter

ZENTRALE NOTAUFNAHME

1. LEITUNG

Dr. med. Tobias Hofmann

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Nistor, Marius; Schmidt, Martin; Klingner, Carsten M.; Klingner, Caroline; Schwab, Matthias; Bischoff, Sabine; Matziolis, Georgios; Rodríguez-González, Guadalupe Leticia; Schiffner, René

Renal glucose release after unilateral renal denervation during a hypoglycemic clamp in pigs with an altered hypothalamic pituitary adrenal axis after late-gestational dexamethasone injection

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, Artikel 12738, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 5.6]



Publikationsbericht 2023

Zentrale Einrichtungen

ZENTRALE EINRICHTUNGEN

AKADEMISCHES AUSLANDSAMT

1. LEITUNG

Uwe Genetzke

BÜRO DES REKTORATS

1. LEITUNG

Dr. Volker-Uwe Kirbs

MEDIEN, KOMMUNIKATION UND MARKETING

1. LEITUNG

Stefanie Thärig (Geschäftsführende Leiterin)

SPORTZENTRUM

1. LEITUNG

Dr. Mario Damerow

SPRACHENZENTRUM

1. LEITUNG

Wissenschaftliche Leiterin Prof. Dr. phil. habil. Renate Belentschikow

Geschäftsführender Leiter: Holger Illian

TRANSFER- UND GRÜNDERZENTRUM

1. LEITUNG

Dr. Gerald Böhm

1. LEITUNG

Linda Thomas

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Frank, Ninon Franziska; Leisering, Philipp; Senst, Erik; Waldschmidt-Dietz, Frank

Empowerment durch Offenheit - (Netzwerk) Tutorials in Bibliotheken
Bibliothek - Berlin : Walter de Gruyter, Bd. 47 (2023), Heft 2, insges. 15 S.

Puga, Clara; Niemann, Uli; Schlee, Winfried; Spiliopoulou, Myra

A cost-based multi-layer network approach for the discovery of patient phenotypes
International journal of data science and analytics - Cham, Switzerland : Springer International Publishing . -
2023, insges. 21 S. ;
[Online first]
[Imp.fact.: 2.4]

Saalfeld, Sylvia; Kreher, Robert; Hille, Georg; Niemann, Uli; Hinnerichs, Mattes; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Zech, Christoph Johannes; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Verslype, Chris; Gebauer, Bernhard; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Berg, Thomas; Klümpen, Heinz J.; Benckert, Julia; Gasbarrini, Antonio; Amthauer, Holger; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter; Preim, Bernhard; Ricke, Jens; Seidensticker, Max; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Prognostic role of radiomics-based body composition analysis for the 1-year survival for hepatocellular carcinoma patients
Journal of cachexia, sarcopenia and muscle - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 14 (2023), Heft 5, S. 2301-2309
[Imp.fact.: 8.9]

Simoes, Jorge Piano; Schoisswohl, Stefan; Schlee, Winfried; Basso, Laura; Bernal-Robledano, Alberto; Boecking, Benjamin; Cima, Rilana; Denys, Sam; Engelke, Milena; Escalera-Balsera, Alba; Gallego-Martinez, Alvaro; Gallus, Silvano; Kikidis, Dimitris; López-Escámez, Jose A.; Marcrum, Steven C.; Markatos, Nikolaos; Martin-Lagos, Juan; Martinez-Martinez, Marta; Mazurek, Birgit; Vassou, Evgenia; Jarach, Carlotta Micaela; Mueller-Locatelli, Nicolas; Neff, Patrick; Niemann, Uli; Omar, Hafez Kader; Puga, Clara; Schleicher, Miro; Unnikrishnan, Vishnu; Perez-Carpena, Patricia; Pryss, Rüdiger; Robles-Bolivar, Paula; Rose, Matthias; Schecklmann, Martin; Schiele, Tabea; Schobel, Johannes; Spiliopoulou, Myra; Stark, Sabine; Vogel, Carsten; Wunder, Nina; Zachou, Zoi; Langguth, Berthold

The statistical analysis plan for the unification of treatments and interventions for tinnitus patients randomized clinical trial (UNITI-RCT)
Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Artikel 472, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 2.5]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Borah, Melanie; Knabe, Andreas; Lücke, Christine

Is a sorrow shared a sorrow doubled? - parental unemployment and the life satisfaction of adolescent children
Munich, Germany: CESifo, 2023, 1 Online-Ressource (circa 31 Seiten) - (CESifo working papers; 10776 (2023))

UNIVERSITÄTSRECHENZENTRUM

1. LEITUNG

Dr.-Ing. Stephan Jacob