

# **Publikationsbericht 2008**

**Medizinische Fakultät**



**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

# Medizinische Fakultät

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 13440

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Hermann-Josef Rothkötter (Dekan)  
Prof. Dr. med. Dr. med. sc. Thomas Hachenberg (Prodekan für Struktur)  
Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H. (Studiendekan)  
Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (Prodekan für Forschung)

## 2. Institute

Institut für Anatomie  
Institut für Physiologie  
Institut für Medizinische Psychologie  
Institut für Biochemie  
Institut für Neurobiochemie  
Institut für Molekularbiologie und Medizinische Chemie  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
Institut für Klinische Pharmakologie  
Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie  
Institut für Biometrie und Medizinische Informatik  
Institut für Medizinische Neurobiologie  
Institut für Arbeitsmedizin  
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie  
Institut für Pathologie  
Institut für Neuropathologie  
Institut für Rechtsmedizin  
Institut für Medizinische Mikrobiologie  
Institut für Immunologie  
Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank  
Institut für Humangenetik

Zentrum für Chirurgie  
Klinik für Allgemeine Chirurgie  
Klinik für Unfallchirurgie  
Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie  
Klinik für Neurochirurgie  
Klinik für Kinderchirurgie

Klinik für Plastische, Wiederherstellungs- und Handchirurgie

Zentrum für Innere Medizin

Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Klinik für Nephrologie

Klinik für Hämatologie und Onkologie

Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten

Institut für Experimentelle Innere Medizin

Zentrum für Kinderheilkunde

Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie

Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Zentrum für Nervenheilkunde

Klinik für Neurologie

Klinik für Neurologie II

Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Zentrum für Radiologie

Klinik für Diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin

Klinik für Strahlentherapie

Institut für Neuroradiologie

Orthopädische Universitätsklinik

Universitätsaugenklinik

Urologische Universitätsklinik

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Universitätsfrauenklinik

Klinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie

Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie

Universitätsklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bonnekoh, Bernd; Falk, Kristof; Reckling, Karl-Friedrich; Kenkies, Susanne; Nitsche, Andreas; Ghebremedhin, Beniam; Pokrywka, Anna; Franke, Ingolf; Thriene, Bernd; König, Wolfgang; Pauli, Georg; Gollnick, Harald**

Kuhpocken-Infektion mit Übertragung durch eine Hauskatze

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 6.2008, 3, S. 210-213; [Link unter URL](#)

**Listing, Joachim; Strangfeld, Anja; Kekow, Jörn; Schneider, Matthias; Kapelle, Andreas; Wassenberg,**

**Siegfried; Zink, Angela**

Does tumor necrosis factor [alpha] inhibition promote or prevent heart failure in patients with rheumatoid arthritis?  
In: Arthritis & rheumatism. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 58.2008, 3, S. 667-677; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7,677]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Schwesig, René; Sannemüller, Katharina; Kolditz, Romy; Hottenrott, Kuno; Becker, Stephan; Esperer, Hans Dieter**

Einfluss unterschiedlicher Reitdisziplinen auf die Haltungsregulation  
In: Sportverletzung, Sportschaden. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 22.2008, 2, S. 93-99; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,170]

**Dissertationen**

**Bajbouj, Khuloud**

Function and regulation of death-associated protein kinase1 (DAPK) in colon cancer cells and macrophage-like cell line - identification of p38 as a novel DAPK interacting partner during TNF $\alpha$ -mediated apoptosis in colon cancer.  
- Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); 96 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

**Brandt, Sabine**

Untersuchungen zu CagA-induzierten Signalkaskaden während der Infektion mit Helicobacter pylori. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); VII, 138 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

**Kudela, Torsten Lothar**

Behandlungskonzepte der Ulkuskrankheit des oberen Gastrointestinaltraktes am Krankenhaus Altstadt in den Jahren 1996-1999. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 102 Bl: graph. Darst

**Ludwig, Silke**

Die vordere Kreuzbandplastik in arthroskopischer Press-fit Technik - mittel- und langfristige Ergebnisse einer implantatfreien Operationstechnik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 76 Bl: Ill., graph. Darst

**Meffert, Christian**

Akut- und Langzeitverlauf nach notfallmäßiger operativer Myokardrevaskularisation wegen misslungener perkutaner transluminaler Koronarangioplastie (PTCA). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 72, [28] Bl: Ill., graph. Darst

**Roßbach, Annekatri**

Radiologische Verlaufsbeobachtung von Patienten mit rheumatoider Arthritis unter Therapie mit Etanercept - eine 2-Jahresanalyse anhand des Patientengutes der Klinik für Rheumatologie Vogelsang. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; getr. Zählung: Ill., graph. Darst

**Walser, Susanne**

Untersuchungen zur geometrischen Abbildungsgenauigkeit magnetresonanztomographischer Sequenzen zur Bestrahlungsplanung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 126 S: Ill., graph. Darst

# Institut für Anatomie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13600, Fax +49 (0)391 67 13630  
hermann-josef.rothkoetter@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Hermann-Josef Rothkötter

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. H.-J. Rothkötter

Prof. Dr. H. Schwegler

PD Dr. R. Linke

PD Dr. T. Roskoden

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Becker, Axel; Grecksch, Gisela; Schwegler, Herbert; Roskoden, Thomas**

Expression of mRNA of neurotrophic factors and their receptors are significantly altered after subchronic ketamine treatment

In: Medicinal chemistry. - Sharjah: Bentham Sc. Publ., Bd. 4.2008, 3, S. 256-263; [Link unter URL](#)

#### **Bimczok, Diane; Koch, Jeannette; Rothkötter, Hermann-Josef**

Cholera toxin transiently inhibits porcine T cell proliferation in vitro

In: Comparative immunology, microbiology and infectious diseases. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 31.2008, 6, S. 501-514; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,810]

#### **Bimczok, Diane; Rau, Henriette; Sewekow, Eva; Janczyk, Pawel; Souffrant, Wolfgang Bernhard; Rothkötter, Hermann-Josef**

Influence of carvacrol on proliferation and survival of porcine lymphocytes and intestinal epithelial cells in vitro

In: Toxicology in vitro. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 22.2008, 3, S. 652-658; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,193]

#### **Rose, Claudia; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Hanke, Joachim; Schwegler, Herbert; Yilmazer-Hanke, Deniz**

Maternal and genetic effects on the acoustic startle reflex and its sensitization in C3H/HeN, DBA/2JHd and NMRI mice following blastocyst transfer

In: Behavior genetics. - New York, NY: Springer, Bd. 38.2008, 6, S. 596-611; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,953]

#### **Sewekow, Eva; Kessler, Lars Christian; Seidel-Morgenstern, Andreas; Rothkoetter, Herman-Josef**

Isolation of soy bean protein P34 from oil bodies using hydrophobic interaction chromatography

In: BMC biotechnology. - London: BioMed Central, Bd. 8.2008, 27, insges. 33 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,747]

### *Dissertationen*

**D'Hanis, Wolfgang**

Die mögliche Rolle CGRP-immunreaktiver thalamo-amygdalärer Projektionen bei der durch Emotionen hervorgerufenen Veränderung vegetativer Parameter. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); 116 S.: graph. Darst.

## Institut für Physiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15885; Fax +49 (0)391 67 15819  
iphy@medizin.uni-magdeburg.de  
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/iphy

### 1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat. Volkmar Leßmann

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Volkmar Leßmann

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Voigt

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Abidin, Ismail; Eysel, Ulf T. ; Lessmann, Volkmar; Mittmann, Thomas**

Impaired GABAergic inhibition in the visual cortex of brain-derived neurotrophic factor heterozygous knockout mice

In: The journal of physiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 586.2008, 7, S. 1885-1901; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,580]

**Broicher, Tilman; Wettschureck, Nina; Munsch, Thomas; Coulon, Philippe; Meuth, Sven G. ; Kanyshkova, Tatyana; Seidenbecher, Thomas; Offermanns, Stefan; Pape, Hans-Christian; Budde, Thomas**

Muscarinic ACh receptor-mediated control of thalamic activity via Gq/G11-family G-proteins

In: Pflügers Archiv. - Berlin: Springer, Bd. 456.2008, 6, S. 1049-1060; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,842]

**Heck, Nicolas; Golbs, Antje; Riedemann, Therese; Sun, Jyh-Jang; Lessmann, Volkmar; Luhmann, Heiko J.**

Activity-dependent regulation of neuronal apoptosis in neonatal mouse cerebral cortex

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 18.2008, 6, S. 1335-1349; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,519]

**Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Baltz, Thomas; Voigt, Thomas**

Contribution of the GABA shift to the transition from structural initialization to working stage in biologically realistic networks

In: Neurocomputing. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 71.2008, 7/9, S. 1134-1142; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,865]

**Klueva, Julia; Meis, Susanne; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas; Munsch, Thomas**

Developmental downregulation of GABAergic drive parallels formation of functional synapses in cultured mouse neocortical networks

In: Developmental neurobiology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 68.2008, 7, S. 934-949; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,047]

**Kluge, Christian; Stoppel, Christian; Szinyei, Csaba; Stork, Oliver; Pape, Hans-Christian**

Role of the somatostatin system in contextual fear memory and hippocampal synaptic plasticity

In: Learning & memory. - Cold Spring Harbor, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Press, Bd. 15.2008, 4, S. 252-260;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,037]

**Kube, Karsten; Herzog, Andreas; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas**

Spike-timing-dependent plasticity in small-world networks

In: Neurocomputing. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 71.2008, 7/9, S. 1694-1704; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,865]

**Kuczewski, Nicola; Porcher, Christophe; Ferrand, Nadine; Fiorentino, Hervé; Pellegrino, Christophe; Kolarow, Richard; Lessmann, Volkmar; Medina, Igor; Gaiarsa, Jean-Luc**

Backpropagating action potentials trigger dendritic release of BDNF during spontaneous network activity

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 28.2008, 27, S. 7013-7023;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,490]

**Kuczewski, Nicola; Porcher, Christophe; Lessmann, Volkmar; Medina, Igor; Gaiarsa, Jean-Luc**

Back-propagating action potential - a key contributor in activity-dependent dendritic release of BDNF

In: Communicative & integrative biology. - Austin, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 1.2008, 2, S. 153-155;

[Abstract unter URL](#)

**Kuhlmann, Christoph R. W. ; Gerigk, Marlis; Bender, Bianca; Closhen, Dorothea; Lessmann, Volkmar; Luhmann, Heiko J.**

Fluvastatin prevents glutamate-induced blood-brain-barrier disruption in vitro

In: Life sciences. - New York, NY [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 82.2008, 25/26, S. 1281-1287; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,257]

**Martin, Anne M. ; Kuhlmann, Christoph; Trossbach, Svenja; Jaeger, Sebastian; Waldron, Elaine; Roebroek, Anton; Luhmann, Heiko J. ; Laatsch, Alexander; Weggen, Sascha; Lessmann, Volkmar; Pietrzik, Claus U.**

The functional role of the second NPXY motif of the LRP1 [beta]-chain in tissue-type plasminogen activator-mediated activation of N-methyl-D-aspartate receptors

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 283.2008, 18, S. 12004-12013; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,581]

**Meis, Susanne; Bergado-Acosta, Jorge Ricardo; Yanagawa, Yuchio; Obata, Kunihiko; Stork, Oliver; Munsch, Thomas**

Identification of a neuropeptide S responsive circuitry shaping amygdala activity via the endopiriform nucleus

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 3.2008, 7, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#)

**Reiher, A. ; de Lima, Ana; Witte, Hartmut; Krtschil, A. ; Nörenberg, A. ; Voigt, Thomas; Krost, Alois**

Interdigitated electrodes and their possibility to determine the excitation region in neurons in cultured networks

In: Sensor letters. - Stevenson Ranch, Calif. : ASP, Bd. 6.2008, 4, S. 601-606

**Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Baltz, Thomas; Voigt, Thomas**

Transmission of spatio-temporal patterns from biological to artificial neural networks by a multi-electrode array

In: 2008 IEEE World Congress on Computational Intelligence. - IEEE, S. 3684-3687

Kongress: IJCNN 2008; (Hong Kong); 2008.06.01-06

**Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas**

Simulation of a recurrent neurointerface with sparse electrical connections

In: Advances in computational intelligence and learning. - Evere: d-side, S. 391-396, 2008



# Institut für Medizinische Psychologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 61 17100, Fax +49 (0)391 61 17103  
bernhard.sabel@Medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. B.A. Sabel, Ph.D. (geschäftsführender Leiter)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. B.A. Sabel, Ph.D.

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Gall, Carolin; Müller, Iris; Gudlin, Julia; Lindig, Anja; Schlüter, Dorothee; Jobke, Sandra; Franke, Gabriele H. ; Sabel, Bernhard**

Vision- and health-related quality of life before and after vision restoration training in cerebrally damaged patients  
In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 26.2008, 4/5, S. 341-353; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,415]

**Gudlin, Julia; Müller, Iris; Thanos, Solon; Sabel, Bernhard**

Computer based vision restoration therapy in glaucoma patients: a small open pilot study  
In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 26.2008, 4/5, S. 403-412; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,415]

**Jobke, Sandra; Kasten, Erich; Vorwerk, Christian**

The prevalence rates of refractive errors among children, adolescents, and adults in Germany  
In: Clinical ophthalmology. - Auckland, New Zealand: Dove Medical Press, Bd. 2.2008, 3, S. 601-607;  
[Link unter URL](#)

**Kasten, Erich; Günther, Tobias; Sabel, Bernhard**

Inverse stimuli in perimetric performance reveal larger visual field defects: implications for vision restoration  
In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 26.2008, 4/5, S. 355-364; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,415]

**Müller, Iris; Gall, Carolin; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard**

Long-term learning of visual functions in patients after brain damage  
In: Behavioural brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 191.2008, 1, S. 32-42; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,626]

**Paramei, Galina; Sabel, Bernhard**

Contour-integration deficits on the intact side of the visual field in hemianopia patients  
In: Behavioural brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 188.2008, 1, S. 109-124; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,626]

**Poggel, Dorothe A. ; Müller, Iris; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard**

Multifactorial predictors and outcome variables of vision restoration training in patients with post-geniculate visual field loss

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 26.2008, 4/5, S. 321-339; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,415]

**Poggel, Dorothe A. ; Müller-Oehring, Eva M. ; Kasten, Erich; Bunzenthal, Ulrike; Sabel, Bernhard**

The topography of training-induced visual field recovery: perimetric maps and subjective representations

In: Visual cognition. - Hove: Psychology Press, Bd. 16.2008, 8, S. 1059-1077; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,727]

**Sabel, Bernhard**

Plasticity and restoration of vision after visual system damage: an update

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 26.2008, 4/5, S. 243-247; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,415]

**Sabel, Bernhard**

The softer side of science

In: Nature. - London: Nature Publishing Group, Bd. 453.2008, 7195, S. 694; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 28,751]

**Schneider, Thomas; Becker, Andreas; Ringe, Kerstin; Reinhold, Annegret; Firsching, Raimund; Sabel, Bernhard**

Brain tumor therapy by combined vaccination and antisense oligonucleotide delivery with nanoparticles

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 195.2008, 1/2, S. 21-27; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,920]

#### **Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Gall, Carolin; Franke, Gabriele Helga**

Lebensqualität - methodologische und klinisch-praktische Aspekte mit einem Fokus auf die Augenheilkunde

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 105.2008, 8, S. 727-734; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,791]

**Gall, Carolin; Müller, Iris; Kaufmann, Christian; Franke, Gabriele; Sabel, Bernhard**

Zerebral bedingte Gesichtsfelddefekte aus Patientensicht - gesundheitsbezogene und sehspezifische Lebensqualität unter Verwendung des SF-36 und des NEI-VFQ

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 79.2008, 2, S. 185-194; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,601]

**Jobke, Sandra; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard**

Zeigen Patienten aufgrund ihres Gesichtsfeldausfalls Veränderungen in ihrer Persönlichkeit? - eine Untersuchung mittels FPI-R und NEI-VFQ

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 6, S. 570-576; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,576]

#### **Herausgeberschaften**

**Sabel, Bernhard; Matzke, Steffi; Stein, Donald G.**

. - [Link unter URL](#), 2008

[Imp.fact.: 1,415]

#### **Lehrbücher**

**Kasten, Erich; Sabel, Bernhard**

Medizinische Psychologie, medizinische Soziologie - [mit vielen klinischen Bezügen; Stand Examen Herbst 2007 ].

- Schwarze Reihe; Stuttgart [u.a.]: Thieme; XX, 430 S.: Ill., graph. Darst.; 240 mm x 170 mm, 2008

***Buchbeiträge***

**Pasley, Imelda; Jobke, Sandra; Gudlin, Julia; Sabel, Bernhard**

Application of neural plasticity for vision restoration after brain damage

In: Neuroengineering. - Boca Raton, Fla. [u.a.]: CRC Press, ISBN 0-8493-8174-6, S. 23-1-23-23, 2008

## Institut für Biochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15892, Fax +49 (0)391 67 15898  
klaus.fischer@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer

Ab 01.10.2008 erfolgte die Zusammenlegung der Institute für Biochemie und Medizinische Neurobiologie zum Institut für Biochemie und Zellbiologie (IBZ).

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer

Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Gali-Muhtasib, Hala; Küster, Dörthe; Mawrin, Christian; Bajbouj, Khuloud; Diestel, Antje; Ocker, Matthias; Hahold, Caroline; Foltzer-Jourdainne, Charlotte; Schönfeld, Peter; Peters, Brigitte; Diab-Assaf, Mona; Pommrich, Ulf; Itani, Wafica; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone triggers inactivation of the stress response pathway sensor CHEK1 and contributes to apoptosis in colorectal cancer cells

In: Cancer research. - Birmingham, Ala. [u.a.]: AACR, Bd. 68.2008, 14, S. 5609-5618; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7,672]

**Hein, Sabine; Schönfeld, Peter; Kahlert, Stefan; Reiser, Georg**

Toxic effects of X-linked adrenoleukodystrophy-associated, very long chain fatty acids on glial cells and neurons from rat hippocampus in culture

In: Human molecular genetics. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2008, 12, S. 1750-1761; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7,806]

**Missy, Karine; Hu, Bin; Schilling, Kerstin; Harenberg, Anke; Sakk, Vadim; Kuchenbecker, Kerstin; Kutsche, Kerstin; Fischer, Klaus-Dieter**

[alpha]PIX Rho GTPase guanine nucleotide exchange factor regulates lymphocyte functions and antigen receptor signaling

In: Molecular and cellular biology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 28.2008, 11, S. 3776-3789; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6,420]

**Schönfeld, Peter; Reiser, Georg**

Comment concerning the article: "Phytanic acid impairs mitochondrial respiration through protonophoric action" by Komen et al.: Branched chain phytanic acid inhibits the activity of the mitochondrial respiratory chain. Letter

In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Birkhäuser, Bd. 65.2008, 14, S. 2266-2269; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,239]

**Schönfeld, Peter; Wojtczak, Lech**

Fatty acids as modulators of the cellular production of reactive oxygen species

In: Free radical biology & medicine. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 45.2008, 3, S. 231-241; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,813]

**Zeh, Michael; Lorenz, Peter; Kreutzmann, Peter; Schönfeld, Peter**

Hydroxy-1-aryl-isochromans: protective compounds against lipid peroxidation and cellular nitrosative stress

In: Redox report. - Leeds: Maney, Bd. 13.2008, 1, S. 23-30; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,600]

# Institut für Neurobiochemie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097  
georg.reiser@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Georg Reiser (Institutsdirektor und Geschäftsführender Direktor des Zentrums)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Georg Reiser

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bunik, Victoria; Kähne, Thilo; Degtyarev, Dmitry; Shcherbakova, Tatiana; Reiser, Georg**

Novel isoenzyme of 2-oxoglutarate dehydrogenase is identified in brain, but not in heart

In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 275.2008, 20, S. 4990-5006; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,396]

**Ecke, Denise; Hanck, Theodor; Tulapurkar, Mohan E. ; Schäfer, Rainer; Kassack, Matthias; Stricker, Rolf; Reiser, Georg**

Hetero-oligomerization of the P2Y11 receptor with the P2Y1 receptor controls the internalization and ligand selectivity of the P2Y11 receptor

In: The biochemical journal. - London: Portland Press, Bd. 409.2008, 1, S. 107-116; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,009]

**Grishina, Zoryana V. ; Pushkareva, Marina A. ; Pletjushkina, Olga Yu; Reiser, Georg; Peters-Golden, Marc; Sud'ina, Galina F.**

Sulfatides inhibit leukotriene synthesis in human polymorphonuclear granulocytes by a mechanism involving lipid rearrangement in intracellular membranes

In: The international journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 40.2008, 1, S. 110-124;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,009]

**Haase, Andrea; Nordmann, Caroline; Sedehizade, Fariba; Borrmann, Claudia; Reiser, Georg**

RanBPM, a novel interaction partner of the brain-specific protein p42IP4

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 105.2008, 6, S. 2237-2248; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,451]

**Hein, Sabine; Schönfeld, Peter; Kahlert, Stefan; Reiser, Georg**

Toxic effects of X-linked adrenoleukodystrophy-associated, very long chain fatty acids on glial cells and neurons from rat hippocampus in culture

In: Human molecular genetics. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2008, 12, S. 1750-1761; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,806]

**Henrich-Noack, Petra; Baldauf, Kathrin; Reiser, Georg; Reymann, Klaus G.**

Pattern of time-dependent reduction of histologically determined infarct volume after focal ischaemia in mice  
In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 432.2008, 2, S. 141-145; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,085]

**Kahlert, Stefan; Zündorf, Gregor; Reiser, Georg**

Detection of de- and hyperpolarization of mitochondria of cultured astrocytes and neurons by the cationic fluorescent dye rhodamine 123  
In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 171.2008, 1, S. 87-92; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,884]

**Ostrowska, Ewa; Reiser, Georg**

Protease-activated receptor (PAR)-induced interleukin-8 production in airway epithelial cells requires activation of MAP kinases p44/42 and JNK  
In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd. 366.2008, 4, S. 1030-1035; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,749]

**Ostrowska, Ewa; Reiser, Georg**

The protease-activated receptor-3 (PAR-3) can signal autonomously to induce interleukin-8 release  
In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Birkhäuser, Bd. 65.2008, 6, S. 970-981; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,239]

**Schönfeld, Peter; Reiser, Georg**

Comment concerning the article: "Phytanic acid impairs mitochondrial respiration through protonophoric action" by Komen et al.: Branched chain phytanic acid inhibits the activity of the mitochondrial respiratory chain. Letter  
In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Birkhäuser, Bd. 65.2008, 14, S. 2266-2269; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,239]

**Sokolova, Elena; Hartig, Roland; Reiser, Georg**

Downregulation of protease-activated receptor-1 in human lung fibroblasts is specifically mediated by the prostaglandin E2 receptor EP2 through cAMP elevation and protein kinase  
In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 275.2008, 14, S. 3669-3679; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,396]

**Wang, Yingfei; Luo, Weibo; Reiser, Georg**

Trypsin and trypsin-like proteases in the brain: proteolysis and cellular functions  
In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Birkhäuser, Bd. 65.2008, 2, S. 237-252; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,239]

# Institut für Molekularbiologie und Medizinische Chemie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 6715366, Fax +49 (0)391 6713096  
werner.hoffmann@med.ovgu.de  
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/immc

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. W. Hoffmann (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. W. Hoffmann

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Lubka, Maria; Müller, Marcus; Baus-Loncar, Mirela; Hinz, Margitta; Blaschke, Karolina; Hoffmann, Werner; Pfister, Markus; Löwenheim, Hubert; Pusch, Carsten M. ; Knipper, Marlies; Blin, Nikolaus**

Lack of Tff3 peptide results in hearing impairment and accelerated presbycusis

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 21.2008, 5/6, S. 437-444; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,557]



# Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15875  
volker.hoellt@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Volker Höllt (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Volker Höllt  
Prof. Dr. med. habil. Gisela Grecksch  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Axel Becker  
PD Dr. rer. nat. habil. Thomas Koch  
PD Dr. rer. nat. habil. Jürgen Kraus  
PD Dr. rer. physiol. habil. Ralf Stumm

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Ammon-Treiber, Susanne; Grecksch, Gisela; Angelidis, Charalampos; Vezyraki, Patra; Höllt, Volker; Becker, Axel**

Emotional and learning behaviour in mice overexpressing heat shock protein 70

In: Neurobiology of learning and memory. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 90.2008, 2, S. 358-364; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,443]

**Barbieri, Federica; Bajetto, Adriana; Stumm, Ralf; Pattarozzi, Alessandra; Porcile, Carola; Zona, Gianluigi; Dorcaratto, Alessandra; Ravetti, Jean-Louis; Minuto, Francesco; Spaziante, Renato; Schettini, Gennaro; Ferone, Diego; Florio, Tullio**

Overexpression of stromal cell - derived factor 1 and its receptor CXCR4 induces autocrine/paracrine cell proliferation in human pituitary adenomas

In: Clinical cancer research. - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 14.2008, 16, S. 5022-5032; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6,250]

**Becker, Axel; Grecksch, Gisela**

Phosphodiesterase inhibitors - are they potential neuroleptic drugs?

In: Behavioural brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 186.2008, 2, S. 155-160; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,626]

**Becker, Axel; Grecksch, Gisela; Schwegler, Herbert; Roskoden, Thomas**

Expression of mRNA of neurotrophic factors and their receptors are significantly altered after subchronic ketamine treatment

In: Medicinal chemistry. - Sharjah: Bentham Sc. Publ., Bd. 4.2008, 3, S. 256-263; [Link unter URL](#)

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Steiner, Johann; Grecksch, Gisela; Becker, Axel; Jirikowski, Gustav F. ; Bogerts, Bernhard**

Beacon-like/ubiquitin-5-like immunoreactivity is highly expressed in human hypothalamus and increased in

haloperidol-treated schizophrenics and a rat model of schizophrenia

In: Psychoneuroendocrinology. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 33.2008, 3, S. 340-351; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,422]

**Börner, Christine; Bedini, Andrea; Höllt, Volker; Kraus, Jürgen**

Analysis of promoter regions regulating basal and interleukin-4-inducible expression of the human CB1 receptor gene in T lymphocytes

In: Molecular pharmacology. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, ISSN 0026-895x, Bd. 73.2008, 3, S. 1013-1019; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,622]

**Börner, Christine; Kraus, Jürgen; Bedini, Andrea; Schraven, Burkhard; Höllt, Volker**

T-cell receptor/CD28-mediated activation of human T lymphocytes induces expression of functional [mu]-opioid receptors

In: Molecular pharmacology. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, ISSN 0026-895x, Bd. 74.2008, 2, S. 496-504; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,622]

**Koch, Thomas; Höllt, Volker**

Role of receptor internalization in opioid tolerance and dependence

In: Pharmacology & therapeutics. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 117.2008, 2, S. 199-206; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,968]

**Kolodziej, Angela; Schulz, Stefan; Guyon, Alice; Wu, Dai-Fei; Pfeiffer, Manuela; Odemis, Veysel; Höllt, Volker; Stumm, Ralf**

Tonic activation of CXC chemokine receptor 4 in immature granule cells supports neurogenesis in the adult dentate gyrus

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 28.2008, 17, S. 4488-4500;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,490]

**Kolodziej, Angela; Stumm, Ralf; Becker, Axel; Höllt, Volker**

Endogenous opioids inhibit ischemia-induced generation of immature hippocampal neurons via the [mu]-opioid receptor

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, ISSN 0953-816x, Bd. 27.2008, 6, S. 1311-1319;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,709]

**Liang, Ying-Jian; Wu, Dai-Fei; Stumm, Ralf; Höllt, Volker; Koch, Thomas**

Membrane glycoprotein M6A promotes [mu]-opioid receptor endocytosis and facilitates receptor sorting into the recycling pathway

In: Cell research. - London: Nature Publ. Group, Bd. 18.2008, 7, S. 768-779; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,217]

**Maul, Björn; Bohlen und Halbach, Oliver von; Becker, Axel; Sterner-Kock, Anja; Voigt, Jörg-Peter; Siems, Wolf-Eberhard; Grecksch, Gisela; Walther, Thomas**

Impaired spatial memory and altered dendritic spine morphology in angiotensin II type 2 receptor-deficient mice

In: Journal of molecular medicine. - Berlin: Springer, Bd. 86.2008, 5, S. 563-571; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,820]

**Schöneemeier, Bastian; Kolodziej, Angela; Schulz, Stefan; Jacobs, Stefan; Höllt, Volker; Stumm, Ralf**

Regional and cellular localization of the CXCL12/SDF-1 chemokine receptor CXCR7 in the developing and adult rat brain

In: The journal of comparative neurology. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 510.2008, 2, S. 207-220;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,915]

**Schönemeier, Bastian; Schulz, Stefan; Höllt, Volker; Stumm, Ralf**

Enhanced expression of the CXCL12/SDF-1 chemokine receptor CXCR7 after cerebral ischemia in the rat brain

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 198.2008, 1/2, S. 39-45; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,920]

**Wu, Dai-Fei; Yang, Li-Quan; Goschke, Andrea; Stumm, Ralf; Brandenburg, Lars-Ove; Liang, Ying-Jian; Höllt, Volker; Koch, Thomas**

Role of receptor internalization in the agonist-induced desensitization of cannabinoid type 1 receptors

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 104.2008, 4, S. 1132-1143; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,451]

### ***Dissertationen***

**Brüggemann, Ines**

Kolokalisation des [My]-Opiat-Rezeptors und der Calcium/Calmodulin-abhängigen Proteinkinase II in schmerzmodulierenden Hirnregionen der Ratte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 54 Bl: III., graph. Darst

# Institut für Klinische Pharmakologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13060, Fax +49 (0)391 67 13062  
stefanie.bode-boeger@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Stefanie M. Bode-Böger (geschäftsführende Direktorin)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Stefanie M. Bode-Böger  
Fachärztin für Klinische Pharmakologie

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Csiky, Botond; Sulyok, Endre; Lakatos, Orsolya; Wittmann, István; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.**

Response of asymmetric dimethylarginine to hemodialysis-associated hypotension in end-stage renal disease patients

In: Nephron. - Basel: Karger, Bd. 108.2008, 2, S. 127-134; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,535]

**Martens-Lobenhoffer, Jens; Kielstein, Jan T. ; Oye, Catrin; Bode-Böger, Stefanie M.**

Validated high performance liquid chromatography-UV detection method for the determination of daptomycin in human plasma

In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 875.2008, 2, S. 546-550; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,935]

**Scalera, Fortunato; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Täger, Michael; Bode-Böger, Stefanie M.**

Effect of telmisartan on nitric oxide-asymmetrical dimethylarginine system - role of angiotensin II type 1 receptor and peroxisome proliferator activated receptor [gamma] signaling during endothelial aging

In: Hypertension. - Baltimore, Md: Lippincott Williams & Wilkins, ISSN 0194-911x, Bd. 51.2008, 3, S. 696-703;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,194]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Schleyer, Eberhard; Tröger, Uwe; Hosius, Christian; Malfertheiner, Peter**  
Imatinib for hepatocellular cancer - focus on pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling and liver function

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 260.2008, 1/2, S. 146-154; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,398]

# Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel.:0391/6724300, Fax 0391/6724310  
bernt-peter.robra@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H.

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. pol. S. Felder (bis 30.6.08),

Prof. Dr. med. B.-P. Robra, M.P.H.

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

#### **Felder, Stefan; Werblow, Andreas**

A physician fee that applies to acute but not to preventive care - evidence from a German deductible program

In: Schmollers Jahrbuch. - Berlin: Duncker & Humblot, Bd. 128.2008, 2, S. 191-212; [Link unter URL](#)

[Zsfassung in dt. Sprache]

#### **Ihle, Peter; Swart, Enno; Lampert, Thomas; Klug, Stefanie**

GPS - Gute Praxis Sekundärdatenanalyse: Revision nach grundlegender Überarbeitung

In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart: Thieme, Bd. 70.2008, 1, S. 54-60; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,709]

#### **Swart, Enno; Deh, Uwe; Robra, Bernt-Peter**

Die Nutzung der GKV-Daten für die kleinräumige Analyse und Steuerung der stationären Versorgung

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. - Berlin: Springer, Bd. 51.2008, 10, S. 1183-1192; [Link unter URL](#)

#### **Swart, Enno; Ihle, Peter**

Der Nutzen von GKV-Routinedaten für die Versorgungsforschung

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. - Berlin: Springer, Bd. 51.2008, 10, S. 1093-1094; [Link unter URL](#)

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

#### **Felder, Stefan; Fetzer, Stefan; Wasem, Jürgen**

"Was vorbei ist, ist vorbei": zum Übergang in die monistische Krankenhausfinanzierung

In: Krankenhausvergütung - Ende der Konvergenzphase?. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2609-3, insges. 11 S., 2008

#### **Heller, Günther; Günster, Christian; Swart, Enno**

Perspektiven der Qualitätssicherung mit Routinedaten (QSR)

In: Krankenhausvergütung - Ende der Konvergenzphase?. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2609-3, S.

171-184, 2008

**Leclerque, Gregor; Robra, Bernt-Peter**

Einführung

In: Schwerpunkt: Versorgungszentren. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2646-8, S. 15-20, 2008

**Leclerque, Gregor; Robra, Bernt-Peter**

Einführung

In: Krankenhausvergütung - Ende der Konvergenzphase?. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2609-3, S. 15-20, 2008

**Schäg, Matthias; Herrmann, Markus; Klement, Andreas; Lichte, Thomas; Robra, Bernt-Peter**

Zentrierte Versorgungsformen als Antwort auf die Bevölkerungsentwicklung

In: Schwerpunkt: Versorgungszentren. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2646-8, S. 75-86, 2008

**Herausgeberschaften**

**Klauber, Jürgen; Robra, Bernt-Peter; Schellschmidt, Henner; Amelung, Volker E.**

Krankenhausvergütung - Ende der Konvergenzphase? - mit 75 Tabellen; [mit Onlinezugang]. - Krankenhaus-Report; 2007; [Link unter URL](#); Stuttgart [u.a.]: Schattauer; XX, 491 S.: graph. Darst.; 24 cm, 2008

[Zugang zum Internetportal des "Krankenhaus-Report" mit allen Abbildungen und Tabellen sowie Zusatzmaterial unter Berücksichtigung des Copyrights]

**Buchbeiträge**

**Felder, Stefan**

Gesundheitsfonds und Wettbewerb - ein Widerspruch?

In: Innovationen im Wettbewerb. - Stuttgart: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2620-8, S. 83-90, 2008

**Felder, Stefan; Mayrhofer, Thomas; Grabe, Kristin; Horvath, Daniel; Schröder, Susanne**

Die Gesetzliche Krankenversicherung 2020 - mehr Wettbewerb wagen!

In: Zukunftsideen für das Gesundheitssystem. - Neu-Isenburg: Ärzte-Zeitung-Verl.-Ges., S. 11-24, 2008

**Swart, Enno**

Leistungsdatengestützte Gesundheitsberichterstattung - Aufgaben, Ziele, Perspektiven

In: Gesundheitsbericht der sozialen Krankenversicherung 2005. - Wien: Hauptverb., S. 11-19, 2008

**Dissertationen**

**Beilke, Ricardo**

Sektorübergreifende Analyse der Versorgung von Alkoholpatienten mit Routinedaten einer gesetzlichen Krankenkasse. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 83, XXXI Bl: graph. Darst

# Institut für Allgemeinmedizin

Leipziger Str. 44  
39120 Magdeburg

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Markus Herrmann, MPH, M.A.

Prof. Dr. med. Thomas Lichte

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Markus Herrmann, MPH, M.A.

Prof. Dr. med. Thomas Lichte

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Eich, Wolfgang; Häuser, Winfried; Friedel, Eckart; Klement, Andreas; Herrmann, Markus; Petzke, Frank; Offenbächer, Martin; Schiltenswolf, Marcus; Sommer, Claudia; Tölle, Thomas; Henningsen, Peter**

Definition, Klassifikation und Diagnose des Fibromyalgiesyndroms

In: Der Schmerz. - Berlin: Springer, Bd. 22.2008, 3, S. 255-266; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,909]

**Herrmann, Markus; Klement, Andreas**

Grenzen der Umsetzbarkeit von Evidenz in Leitlinien - Analyse am Beispiel der interdisziplinären S3-Leitlinie zum Fibromyalgie-Syndrom

In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 84.2008, 10, S. 436-443; [Link unter URL](#)

**Klement, Andreas; Häuser, Winfried; Brückle, Wolfgang; Eidmann, Ulrike; Felde, Eva; Herrmann, Markus; Kühn-Becker, Hedi; Offenbächer, Martin; Settan, Margit; Schiltenswolf, Marcus; Wachter, Martin von; Eich, Wolfgang**

Allgemeine Behandlungsgrundsätze, Versorgungskoordination und Patientenschulung beim Fibromyalgiesyndrom und chronischen Schmerzen in mehreren Körperregionen

In: Der Schmerz. - Berlin: Springer, Bd. 22.2008, 3, S. 283-294; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,909]

**Lichte, Thomas; Mühlenfeld, Hans-Michael; Bernd, Matthias**

Hausärztliche Versorgung am Lebensende

In: Der Allgemeinarzt. - Mainz: Kirchheim, Bd. 30.2008, 9, S. 16-21

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

**Schäg, Matthias; Herrmann, Markus; Klement, Andreas; Lichte, Thomas; Robra, Bernt-Peter**

Zentrierte Versorgungsformen als Antwort auf die Bevölkerungsentwicklung

In: Schwerpunkt: Versorgungszentren. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2646-8, S. 75-86, 2008

### *Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.*

**Klement, Andreas; Bretschneider, Kristin; Lichte, Thomas; Herrmann, Markus**

Sozialpsychiatrischer Dienst: Entlastung für den Hausarzt

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 105.2008, 4, S. 140-142; [Link unter URL](#)

**Klement, Andreas; Schroeder-Printzen, Jörn; Bretschneider, Kristin; Lichte, Thomas; Herrmann, Markus**

Arzneimittelregresse: im Dickicht der Kostenkontrolle

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 105.2008, 30, S. 1597-1599; [Link unter URL](#)



# Institut für Biometrie und Medizinische Informatik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13535, Fax +49 (0)391 67 13536

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding  
PD Dr.rer.nat. Siegfried Kropf

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Becker, Regina; Behrendt, Undine; Hommel, Bernd; Kropf, Siegfried; Ulrich, Andreas**

Effects of transgenic fructan-producing potatoes on the community structure of rhizosphere and phyllosphere bacteria  
In: Federation of European Microbiological Societies: FEMS microbiology ecology. - Oxford [u.a.]: Blackwell Publishing, Bd. 66.2008, 2, S. 411-425; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,039]

**Bodhey, Narendra K. ; Beerbaum, Philipp; Sarikouch, Samir; Kropf, Siegfried; Lange, Peter; Berger, Felix; Anderson, Robert H. ; Kühne, Titus**

Functional analysis of the components of the right ventricle in the setting of tetralogy of Fallot  
In: Circulation. - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 1.2008, 2, S. 141-147; [Link unter URL](#)

**Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Stauch, Renate; Dobrowolny, Henrik; Krell, Dieter; Trübner, Kurt; Meyer-Lotz, Gabriela; Bielau, Hendrik; Steiner, Johann; Kropf, Siegfried; Gos, Tomasz; Danos, Peter; Bogerts, Bernhard**

Volumes of fornix in schizophrenia and affective disorders: a post-mortem study  
In: Psychiatry research. - Shannon: Elsevier, Bd. 164.2008, 3, S. 265-273; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,275]

**Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann, Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia  
In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,979]

**Dubowy, Karl-Otto; Baden, Winfried; Bernitzki, Stefan; Peters, Brigitte**

A practical and transferable new protocol for treadmill testing of children and adults  
In: Cardiology in the young. - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 18.2008, 6, S. 615-623; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,912]

**Frömke, Cornelia; Hothorn, Ludwig A. ; Kropf, Siegfried**

Nonparametric relevance-shifted multiple testing procedures for the analysis of high-dimensional multivariate data with small sample sizes

In: BMC bioinformatics. - London: BioMed Central, Bd. 9.2008, 54, insges. 12 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,493]

**Gali-Muhtasib, Hala; Küster, Dörthe; Mawrin, Christian; Bajbouj, Khuloud; Diestel, Antje; Ocker, Matthias; Habold, Caroline; Foltzer-Jourdainne, Charlotte; Schönfeld, Peter; Peters, Brigitte; Diab-Assaf, Mona; Pommrich, Ulf; Itani, Wafica; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone triggers inactivation of the stress response pathway sensor CHEK1 and contributes to apoptosis in colorectal cancer cells

In: Cancer research. - Birmingham, Ala. [u.a.]: AACR, Bd. 68.2008, 14, S. 5609-5618; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,672]

**Gali-Muhtasib, Hala; Ocker, Matthias; Küster, Dörthe; Krüger, Sabine; El-Hajj, Zeina; Diestel, Antje; Evert, Matthias; El-Najjar, Nahed; Peters, Brigitte; Jurjus, Abdo; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone reduces mouse colon tumor cell invasion and inhibits tumor growth in murine colon cancer models

In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 12.2008, 1, S. 330-342;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,807]

**Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Erxleben, Michaela; Hammwöhner, Matthias; Strugala, Denis; Pfeiffenberger, Jan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Ebert, Matthias P. A. ; Klein, Helmut U. ; Röcken, Christoph**

Angiotensin II receptor blockade reduces tachycardia-induced atrial adhesion molecule expression

In: Circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 117.2008, 6, S. 732-742; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,755]

**Goette, Andreas; D'Alessandro, Alessandra; Bukowska, Alicja; Kropf, Siegfried; Mewis, Christian; Stellbrink, Christoph; Tebbenjohanns, Jürgen; Weiss, Christian; Lendeckel, Uwe**

Rationale for and design of the CREATIVE-AF trial - randomized, double-blind, placebo-controlled, crossover study of the effect of Irbesartan on oxidative stress and adhesion molecules in patients with persistent atrial fibrillation

In: Clinical drug investigation. - Auckland [u.a.]: ADIS International, Bd. 28.2008, 9, S. 565-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,602]

**Hollmann, Maurice; Mönch, Tobias; Mulla-Osman, Samir; Tempelmann, Claus; Stadler, Jörg; Bernarding, Johannes**

A new concept of a unified parameter management, experiment control, and data analysis in fMRI: application to real-time fMRI at 3 T and 7 T

In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 175.2008, 1, S. 154-162; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,884]

**Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin; Hofmann, Harald; Zwönitzer, Ralf; Bernarding, Johannes; Roessner, Albert**

Digital workflow management for quality assessment in pathology

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 1, S. 17-21; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Kalinski, Thomas; Zwönitzer, Ralf; Sel, Saadettin; Evert, Matthias; Günther, Thomas; Hofmann, Harald; Bernarding, Johannes; Roessner, Albert**

Virtual 3D microscopy using multiplane whole slide images in diagnostic pathology

In: American journal of clinical pathology. - Chicago, Ill. : American Society for Clinical Pathology, Bd. 130.2008, 2, S. 259-264; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,629]

**Klatte, Tobias; Ittenson, Annelore; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ecke, Martin; Allhoff, Ernst Peter; Böhm, Malte**  
Pretreatment with interferon-[alpha]2a modulates perioperative immunodysfunction in patients with renal cell carcinoma

In: Onkologie. - Basel: Karger, Bd. 31.2008, 1/2, S. 28-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,227]

**Krumsiek, Andreas; Kropf, Siegfried; Gardemann, Andreas**

Tumor necrosis factor-[alpha] G(-308)A promoter polymorphism, matrix metalloproteinase (MMP)-3 5A/6A gene variation, MMP-9 C(-1562)T promoter polymorphism and risk and extent of ischemic heart disease. Letter to the editor

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 46.2008, 2, S. 292-295; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,741]

**Mantke, René; Schubert, Daniel; Röcken, Christoph; Päge, Ilona; Halangk, Walter; Peters, Brigitte; Lippert, Hans; Schulz, Hans-Ulrich**

Caerulein or taurocholate induced enzymatic and histologic alterations in the isolated perfused rat pancreas

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 7 S., 2008

[Imp.fact.: 1,533]

**Rose, Claudia; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Hanke, Joachim; Schwegler, Herbert; Yilmazer-Hanke, Deniz M.**

Maternal and genetic effects on the acoustic startle reflex and its sensitization in C3H/HeN, DBA/2JHd and NMRI mice following blastocyst transfer

In: Behavior genetics. - New York, NY: Springer, Bd. 38.2008, 6, S. 596-611; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,953]

**Scheidbach, Hubert; Benedix, Frank; Hügel, Omar; Kose, Daniela; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans**

Laparoscopic approach to colorectal procedures in the obese patient: risk factor or benefit?

In: Obesity surgery. - Niagara Falls, NY: FD-Communications, Bd. 18.2008, 1, S. 66-70; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,852]

**Scheidbach, Hubert; Ptok, Henry; Schubert, Daniel; Kose, Daniela; Hügel, Omar; Gastinger, Ingo; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans**

Palliative stoma creation - comparison of laparoscopic vs conventional procedures

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 4 S.; [Link unter URL](#), 2008

[Imp.fact.: 1,533]

**Stoll, Marco; Baecke, Sebastian; Kenning, Peter**

What they see is what they get? - an fMRI-study on neural correlates of attractive packaging

In: Journal of consumer behaviour. - Chichester: Wiley, Bd. 7.2008, 4/5, S. 342-359; [Link unter URL](#)

**Wex, Thomas; Ebert, Matthias P. A. ; Kropf, Siegfried; Dierkes, Jutta; Schüttler, Katrin; Röcken, Christoph; Höcker, Michael; Malferteiner, Peter**

Gene polymorphisms of the NOD-2/CARD-15 gene and the risk of gastric cancer in Germany

In: Anticancer research. - Kapandriti: International Inst. of Anticancer Research, Bd. 28.2008, S. 757-762;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,414]

#### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Ahrendt, Hans-Joachim; Kose, Daniela**

Östrogenfreie Pille: Blutungsverhalten und Therapie von Zusatzblutungen

In: Der Frauenarzt. - München: publimed Medizin und Medien, Bd. 49.2008, 2, S. 134-140; [Link unter URL](#)

#### ***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Mönch, Tobias; Hollmann, Maurice; Grzeschik, Ramona; Müller, Charles; Lützkendorf, Ralf; Baecke,**

**Sebastian; Luchtman, Michael; Wagegg, Daniela; Bernarding, Johannes**

Real-time classification of activated brain areas for fMRI-based human-brain-interfaces

In: Medical imaging 2008 - physiology, function, and structure from medical images. - Bellingham, Wash. : SPIE, ISBN 978-0-8194-7100-0, insges. 10 S.; [Link unter URL](#)

# Institut für Medizinische Neurobiologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14276, Fax +49 (0)391 67 14365  
gerald.wolf@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerald Wolf (bis 30.09.2008)

01.10.2008: Zusammenlegung der Institute für Biochemie und Medizinische Neurobiologie  
zum Institut für Biochemie und Zellbiologie (IBZ)

Leitung: Prof. Dr. Klaus-Dieter Fischer

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerald Wolf (bis 30.09.2008)

Prof. Dr. rer. nat. habil. Mario Engelmann

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. habil. Gerburg Keilhoff

HS-Doz. Dr. med. Walter Schubert (bis 30.09.2008)

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bode, Marcus; Irmeler, Martin; Friedenberger, Manuela; May, Caroline; Jung, Klaus; Stephan, Christian; Meyer, Helmut E. ; Lach, Christiane; Hillert, Reyk; Krusche, Andreas; Beckers, Johannes; Marcus, Katrin; Schubert, Walter**

Interlocking transcriptomics, proteomics and topomics technologies for brain tissue analysis in murine hippocampus

In: Proteomics. - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 8.2008, 6, S. 1170-1178; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,479]

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Krohn, Alexander; Keilhoff, Gerburg; Have, Sara ten; Neumann, Klaus Hinrich; Goette, Andreas**

Atrial fibrillation down-regulates renal neutral endopeptidase expression and induces profibrotic pathways in the kidney

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2008, 10, S. 1212-1217; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,376]

**Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann, Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,979]

**Dieterich, Daniela C. ; Karpova, Anna; Mikhaylova, Marina; Zdobnova, Irina; König, Imbritt; Landwehr,**

**Marco; Kreutz, Martin; Smalla, Karl-Heinz; Richter, Karin; Landgraf, Peter; Reissner, Carsten; Böckers, Tobias M. ; Zuschratter, Werner; Spilker, Christina; Seidenbecher, Constanze I. ; Garner, Craig C. ; Gundelfinger, Eckart D. ; Kreutz, Michael R.**

Caldendrin-Jacob: a protein liaison that couples NMDA receptor signalling to the nucleus

In: Public Library of Science: PLoS biology. - Lawrence, KS: PLoS, Bd. 6.2008, 2, S. 0286-0306; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 13,501]

**Keilhoff, Gerburg; Prell, Tino; Langnäse, Kristina; Mawrin, Christian; Simon, Michel; Fansa, Hisham; Nicholas, Anthony P.**

Expression pattern of peptidylarginine deiminase in rat and human Schwann cells

In: Developmental neurobiology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 68.2008, 1, S. 101-114; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,047]

**Keilhoff, Gerburg; Schild, Lorenz; Fansa, Hisham**

Minocycline protects Schwann cells from ischemia-like injury and promotes axonal outgrowth in bioartificial nerve grafts lacking Wallerian degeneration

In: Experimental neurology. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 212.2008, 1, S. 189-200; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,982]

**Langnäse, Kristina; John, Robin; Schweizer, Hannes; Ebmeyer, Uwe; Keilhoff, Gerburg**

Selection of reference genes for quantitative real-time PCR in a rat asphyxial cardiac arrest model

In: BMC molecular biology. - London: BioMed Central, Bd. 9.2008, insges. 15 S.; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,371]

**Orlando, Gabriella F. ; Langnäse, Kristina; Schulz, Carla; Wolf, Gerald; Engelmann, Mario**

Neuronal nitric oxide synthase gene inactivation reduces the expression of vasopressin in the hypothalamic paraventricular nucleus and of catecholamine biosynthetic enzymes in the adrenal gland of the mouse

In: Stress. - Reading: Taylor & Francis, Bd. 11.2008, 1, S. 42-51; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,531]

**Orlando, Gabriella F. ; Wolf, Gerald; Engelmann, Mario**

Role of neuronal nitric oxide synthase in the regulation of the neuroendocrine stress response in rodents: insights from mutant mice

In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 35.2008, 1, S. 17-27; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,780]

**Schild, Lorenz; Dombrowski, Frank; Lendeckel, Uwe; Schulz, Carla; Gardemann, Andreas; Keilhoff, Gerburg**

Impairment of endothelial nitric oxide synthase causes abnormal fat and glycogen deposition in liver

In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1782.2008, 3, S. 180-187; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4,041]

**Schild, Lorenz; Makarov, Peter; Haroon, Mohammad Fahad; Krautwald, Karla; Keilhoff, Gerburg**

Distinct H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> concentration promotes proliferation of tumour cells after transient oxygen/glucose deprivation

In: Free radical research. - London: Informa Healthcare, Bd. 42.2008, 3, S. 237-243; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,925]

**Schubert, Walter; Bode, Marcus; Hillert, Reyk; Krusche, Andreas; Friedenberger, Manuela**

Toponomics and neurotoponomics: a new way to medical systems biology

In: Expert review of proteomics. - London: Future Drugs, Bd. 5.2008, 2, S. 361-369; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,650]

**Schubert, Walter; Friedenberger, Manuela; Bode, Marcus; Krusche, Andreas; Hillert, Reyk**

Functional architecture of the cell nucleus: towards comprehensive topomome reference maps of apoptosis

In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1783.2008, 11, S. 2080-2088; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4,374]

**Stegbauer, Johannes; Kuczka, Yvonne; Vonend, Oliver; Quack, Ivo; Sellin, Lorenz; Patzak, Andreas; Steege, Andreas; Langnäse, Kristina; Rump, Lars Christian**

Endothelial nitric oxide synthase is predominantly involved in angiotensin II modulation of renal vascular resistance and norepinephrine release

In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 294.2008, 2, S. 421-428; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,661]

**Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz; Richter-Landsberg, C. ; Wunderlich, Michael T. ; Keilhoff, Gerburg**

S100B is expressed in, and released from, OLN-93 oligodendrocytes: influence of serum and glucose deprivation

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 154.2008, 2, S. 496-503; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,352]

**Vitzithum, Klaus; Lauber, Thomas; Kreuzmann, Peter; Schulz, Axel; Sommerhoff, Christian P. ; Rösch, Paul; Marx, Ute C.**

LEKTI domain 15 is a functional Kazal-type proteinase inhibitor

In: Protein expression and purification. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 57.2008, 1, S. 45-56; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,940]

**Waldkirch, Eginhard; Ückert, Stefan; Sigl, Katja; Imkamp, Florian; Langnäse, Kristina; Richter, Karin; Jonas, Udo; Sohn, Michael; Stief, Christian; Wolf, Gerald; Hedlund, Petter**

Expression and distribution of cyclic GMP-dependent protein kinase-1 isoforms in human penile erectile tissue

In: The journal of sexual medicine. - Malden, Mass. [u.a.]: Blackwell, Bd. 5.2008, 3, S. 536-543; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,199]

**Wanisch, Klaus; Wotjak, Carsten T. ; Engelmann, Mario**

Long-lasting second stage of recognition memory consolidation in mice

In: Behavioural brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 186.2008, 2, S. 191-196; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,626]

**Wotjak, Carsten T. ; Landgraf, Rainer; Engelmann, Mario**

Listening to neuropeptides by microdialysis: echoes and new sounds?

In: Pharmacology, biochemistry and behavior. - New York, NY: Pergamon Press, Bd. 90.2008, 2, S. 125-134;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,355]

**Zeh, Michael; Lorenz, Peter; Kreuzmann, Peter; Schönfeld, Peter**

Hydroxy-1-aryl-isochromans: protective compounds against lipid peroxidation and cellular nitrosative stress

In: Redox report. - Leeds: Maney, Bd. 13.2008, 1, S. 23-30; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,600]

### ***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Engelmann, Mario**

Vasopressin in the septum: not important versus causally involved in learning and memory - two faces of the same coin?

In: Advances in vasopressin and oxytocin. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, ISBN 978-0-444-53201-5, S. 389-395;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,014]

## Bereich Arbeitsmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083  
irina.boeckelmann@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Prof. Dr.rer.nat.habil. Eberhard A. Pfister (bis 30.09.2008)  
Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann (ab 01.10.2008)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr.rer.nat. habil. Eberhard A. Pfister  
Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann  
Priv.-Doz. Dr. phil.habil. Lutz Schega

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

##### **Böckelmann, Irina; Maier, Friederike; Pfister, Eberhard Alexander**

Herzfrequenzvariabilität bei bleibelasteten Polizeischießausbildern unter standardisierten Laborbedingungen  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 58.2008, 9, S. 322-328;  
[Link unter URL](#)

##### **Böckelmann, Irina; Maier, Friederike; Winter, Carl-Gerhard; Pfister, Eberhard Alexander**

Ophthalmologische Kontrolluntersuchung bei bleibelasteten Polizeischießausbildern  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 58.2008, 4, S. 110-120;  
[Link unter URL](#)

##### **Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander**

Psychonervale Belastungen im Polizeiberuf  
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 43.2008, 6, S. 309-312

##### **Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander; Dietze, Erik; Schneemilch, Norbert**

Persönliche Einschätzung von Polizeibeamten zu ihrer Beanspruchungssituation bei der Arbeit und individuellen Stressbewältigung im Kontext zum arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster  
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 43.2008, 4, S. 230-241

##### **Böckelmann, Irina; Schneemilch, Norbert; Pfister, Eberhard Alexander; Pressel, Gerhard**

Der Polizist/die Polizistin  
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 43.2008, 4, S. 255-258

##### **Friedrichs, Daniela; Peter, Beate; Pfister, Eberhard Alexander; Böse, Beatrice; Böckelmann, Irina**

Ergebnisse einer Herz-Kreislauf-Präventionstudie bei Angestellten einer Großstadtverwaltung  
In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart: Thieme, Bd. 70.2008, insges. 9 S.  
[Imp.fact.: 0,709]

##### **Peter, Beate; Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander**



Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten  
In: Praktische Arbeitsmedizin. - Bad Essen: Bundesverband, 12, S. 44-47; [Link unter URL](#), 2008

**Tümmler, Johannes; Roggentin, Anja; Mecke, Rüdiger; Doil, Fabian; Huckauf, Anke; Urbina, Mario H. ; Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina**

Subjektive Beanspruchung beim Einsatz mobiler Augmented Reality Systeme  
In: Ergo-Med. - Heidelberg: Haefner, Bd. 32.2008, 5, S. 130-141; [Link unter URL](#)

#### **Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Ackermann, Marianna; Scheil, Anja; Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander**

Subjektive und objektive Komponenten zur Komfortbewertung  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 608-609

**Böckelmann, Irina; Berg, Kathrin; Pfister, Eberhard Alexander**

Stressbewältigungsstrategien bei verschiedenen Berufsgruppen mit hoher psychonervaler Belastung  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 707-709

**Böckelmann, Irina; Maier, Friederike; Winter, Carl-Gerhard; Pfister, Eberhard Alexander**

Ophthalmologisches Screening bei bleibelasteten Polizeischießausbildern  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 567-569

**Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander**

Werden die Farb- und Kontrastwahrnehmung durch Zigarettenrauchen beeinträchtigt?  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 570-571

**Böse, Beatrice; Böckelmann, Irina; Friedrichs, Daniela; Pfister, Eberhard Alexander**

Einbeziehung der Kardioreaktivität bei psychomentalen Leistungstests in die Herz-Kreislauf-Risiko-Stratifizierung  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 727-729

**Böse, Beatrice; Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander**

Arbeitspsychologische Befragungen von Mitarbeitern einer Großstadtverwaltung  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 723-726

**Peter, Beate; Böckelmann, Irina; Seik, Christiane; Pfister, Eberhard Alexander**

Längsschnittuntersuchungen im Rahmen einer Präventionsstudie zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche

Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 688-690

**Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina; Peter, Beate**

Betriebsärztliches Stufenprogramm bei der Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 12. - 15. März 2008 in Hamburg in Verbindung mit ICOH Mid-term Meeting 2008. - Aachen: Geschäftsstelle der DGAUM e. V., ISBN 978-3-9811784-1-8, S. 381-385

**Schloßmacher, Anja; Böckelmann, Irina**

Kontrastempfindlichkeit bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie

In: Produkt- und Produktions-Ergonomie - Aufgabe für Entwickler und Planer. - Dortmund: GfA-Press, ISBN 978-3-936804-06-5, S. 787-790; Jahresdokumentation / Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.; 2008  
Kongress: Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft; 54 (München): 2008.04.09-11

**Tümler, Johannes; Doil, Fabian; Mecke, Rüdiger; Paul, Georg; Schenk, Michael; Pfister, Eberhard Alexander; Huckauf, Anke; Böckelmann, Irina; Roggentin, Anja**

Mobile Augmented Reality in industrial applications - approaches for solution of user-related issues

In: International Symposium on Mixed and Augmented Reality <2008, Cambridge>: Proceedings // 7th IEEE 2008, International Symposium on Mixed and Augmented Reality, Cambridge, UK September 15 - 18, 2008. - Piscataway, NJ: IEEE Service Center, ISBN 978-1-424-42840-3, S. 87-90  
Kongress: IEEE 2008 International Symposium on Mixed and Augmented Reality; 7 (Cambridge): 2008.09.15-18

**Tümler, Johannes; Mecke, Rüdiger; Doil, Fabian; Huckauf, Anke; Urbina, Mario H. ; Roggentin, Anja; Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina**

Einbeziehung der Herzratenvariabilität für eine objektive Beanspruchungsanalyse beim Einsatz mobiler Augmented Reality an einem Referenzarbeitsplatz

In: Beiträge der Ergonomie zur Mensch-System-Integration. - Bonn: DGLR, S. 185-200, 2008

**Wissenschaftliche Monografien**

**Pfister, Eberhard Alexander**

Arbeitsmedizin für die Aus-/Fort- und Weiterbildung. - Magdeburg: Univ., Med. Fak.; 203 S: Ill., graph. Darst., 2008

**Buchbeiträge**

**Peter, Beate; Pfister, Eberhard Alexander**

Audiometrie

In: Handbuch der Arbeitsmedizin; 1.: - Landsberg [u.a.]: ecomed Medizin, S. 1-20, 2008  
[ersch. in 6. Erg.Lfg. - A III-4.1]

# **Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie**

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13902  
claus.luley@medizin.uni-magdeburg.de

## **1. Leitung**

Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Claus Luley

## **2. Fachbereiche**

Klinische Chemie  
Pathobiochemie

# Bereich Klinische Chemie

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie  
Leipziger Str.44  
39120 Magdeburg

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Claus Luley

## 2. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Heinz, Judith; Domröse, Ute; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Neumann, Klaus Hinrich; Dierkes, Jutta**

Washout of water-soluble vitamins and of homocysteine during haemodialysis: effect of high-flux and low-flux dialyser membranes

In: Nephrology. - Victoria: Blackwell Science, Bd. 13.2008, 5, S. 384-389; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,241]

**Heutling, Dennis; Schulz, Hasmik; Nickel, Ingrid; Kleinstein, Jürgen; Kaltwasser, Petra; Westphal, Sabine; Mittermayer, Friedrich; Wolzt, Michael; Krzyzanowska, Katarzyna; Randeve, Harpal; Schernthaner, Guntram; Lehnert, Hendrik**

Asymmetrical dimethylarginine, inflammatory and metabolic parameters in women with polycystic ovary syndrome before and after metformin treatment

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 93.2008, 1, S. 82-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,493]

**Mantke, René; Schubert, Daniel; Röcken, Christoph; Päge, Ilona; Halangk, Walter; Peters, Brigitte; Lippert, Hans; Schulz, Hans-Ulrich**

Caerulein or taurocholate induced enzymatic and histologic alterations in the isolated perfused rat pancreas

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 7 S., 2008

[Imp.fact.: 1,533]

**Weikert, Cornelia; Westphal, Sabine; Berger, Klaus; Dierkes, Jutta; Möhlig, Matthias; Spranger, Joachim; Rimm, Eric B. ; Willich, Stefan N. ; Boeing, Heiner; Pischon, Tobias**

Plasma resistin levels and risk of myocardial infarction and ischemic stroke

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 93.2008, 7, S. 2647-2653; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,493]

**Westphal, Sabine; Abletshauser, Claudia; Luley, Claus**

Fluvastatin treatment and withdrawal: effects on endothelial function

In: Angiology. - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 59.2008, 5, S. 613-618; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,625]

**Westphal, Sabine; Luley, Claus**

Preferential increase in high-molecular weight adiponectin after niacin

In: Atherosclerosis. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 198.2008, 1, S. 179-183; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,287]

**Wex, Thomas; Ebert, Matthias P. A. ; Kropf, Siegfried; Dierkes, Jutta; Schüttler, Katrin; Röcken, Christoph; Höcker, Michael; Malfertheiner, Peter**

Gene polymorphisms of the NOD-2/CARD-15 gene and the risk of gastric cancer in Germany

In: Anticancer research. - Kapandriti: International Inst. of Anticancer Research, Bd. 28.2008, S. 757-762;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,414]

**Wurst, Friedrich M. ; Yegles, Michel; Alling, Christer; Aradottir, Steina; Dierkes, Jutta; Wiesbeck, Gerhard A. ; Halter, Claudia C. ; Pragst, Fritz; Auwärter, Volker**

Measurement of direct ethanol metabolites in a case of a former driving under the influence (DUI) of alcohol offender, now claiming abstinence

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 122.2008, 3, S. 235-239; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,030]

# Bereich Pathologische Biochemie

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Bereich Pathobiochemie

Leipziger Str.44

39120 Magdeburg

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Borgwardt, Kerstin; Bonifatius, Susanne; Gardemann, Andreas**

Acidic peptides enhanced genistein-dependent inhibition of human platelet aggregation: potential protective effect of digestible peptides plus genistein against atherosclerosis

In: Nutrition research. - New York, NY: Elsevier, Bd. 28.2008, 8, S. 523-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,683]

#### **Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann, Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,979]

#### **Keilhoff, Gerburg; Schild, Lorenz; Fansa, Hisham**

Minocycline protects Schwann cells from ischemia-like injury and promotes axonal outgrowth in bioartificial nerve grafts lacking Wallerian degeneration

In: Experimental neurology. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 212.2008, 1, S. 189-200; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,982]

#### **Krumsiek, Andreas; Kropf, Siegfried; Gardemann, Andreas**

Tumor necrosis factor-[alpha] G(-308)A promoter polymorphism, matrix metalloproteinase (MMP)-3 5A/6A gene variation, MMP-9 C(-1562)T promoter polymorphism and risk and extent of ischemic heart disease. Letter to the editor

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 46.2008, 2, S. 292-295; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,741]

#### **Schild, Lorenz; Dombrowski, Frank; Lendeckel, Uwe; Schulz, Carla; Gardemann, Andreas; Keilhoff, Gerburg**

Impairment of endothelial nitric oxide synthase causes abnormal fat and glycogen deposition in liver

In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1782.2008, 3, S. 180-187; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,041]

**Schild, Lorenz; Makarov, Peter; Haroon, Mohammad Fahad; Krautwald, Karla; Keilhoff, Gerburg**

Distinct H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> concentration promotes proliferation of tumour cells after transient oxygen/glucose deprivation

In: Free radical research. - London: Informa Healthcare, Bd. 42.2008, 3, S. 237-243; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,925]

**Wiswedel, Ingrid; Peter, Daniela; Gardemann, Andreas; Carluccio, Francesco; Hampl, Hannelore; Siems, Werner**

Serum concentrations of F<sub>2</sub>-isoprostanes and 4-hydroxynonenal in hemodialysis patients in relation to inflammation and renal anemia

In: Biomarker insights. - Auckland, NZ: Libertas Academica, Bd. 3.2008, S. 419-428; [Abstract unter URL](#)

#### ***Artikel in Kongressbänden***

**Siems, Werner; Quast, S. ; Carluccio, F. ; Cadenas, E. ; Gardemann, Andreas; Wiswedel, Ingrid**

Increased serum oxysterols in renal failure

In: Proceedings of the European meeting of the Society for the free radical research. - Bologna: Medimond international proceedings, ISBN 978-88-7587-437-7, S. 25-30, 2008

# Institut für Pathologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15817, Fax +49 (0)391 67 15818  
albert.roessner@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Albert Roessner  
Prof. Dr. rer. nat. Regine Schneider-Stock

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Agaimy, Abbas; Pelz, Antje-Friederike; Wieacker, Peter; Roessner, Albert; Wunsch, Peter H. ; Schneider-Stock, Regine**

Gastrointestinal stromal tumors of the vermiform appendix: clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular study of 2 cases with literature review

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 39.2008, 8, S. 1252-1257; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,034]

**Bellutti, Michael; Fry, Lucia C. ; Schmitt, Johannes; Seemann, Marcus; Klose, Silke; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus**

Detection of neuroendocrine tumors of the small bowel by double balloon enteroscopy

In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., insges. 9 S., 2008

[Imp.fact.: 1,319]

**Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Hoffmann, Juliane; Gu, Ping; Saliger, Stephan; Müller, Oliver; Schneider-Stock, Regine; Kutzner, Nadine; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.**

APC promoter methylation and protein expression in hepatocellular carcinoma

In: Journal of cancer research and clinical oncology. - Berlin: Springer, Bd. 134.2008, 5, S. 579-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,366]

**Fill, Sara; Taran, Andrei; Schulz, Hans-Ulrich; Kahl, Stefan; Kalinski, Thomas; Smith, Bobbie; Costa, Serban-Dan**

Sister Mary Joseph's nodule as the first sign of pregnancy-associated gastric cancer: a case report

In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 14.2008, 6, S. 951-953; [Link unter URL](#)

**Gali-Muhtasib, Hala; Küster, Dörthe; Mawrin, Christian; Bajbouj, Khuloud; Diestel, Antje; Ocker, Matthias; Habold, Caroline; Foltzer-Jourdainne, Charlotte; Schönfeld, Peter; Peters, Brigitte; Diab-Assaf, Mona; Pommrich, Ulf; Itani, Wafica; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone triggers inactivation of the stress response pathway sensor CHEK1 and contributes to apoptosis in colorectal cancer cells

In: Cancer research. - Birmingham, Ala. [u.a.]: AACR, Bd. 68.2008, 14, S. 5609-5618; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,672]



**Gali-Muhtasib, Hala; Ocker, Matthias; Küster, Dörthe; Krüger, Sabine; El-Hajj, Zeina; Diestel, Antje; Evert, Matthias; El-Najjar, Nahed; Peters, Brigitte; Jurjus, Abdo; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone reduces mouse colon tumor cell invasion and inhibits tumor growth in murine colon cancer models  
In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 12.2008, 1, S. 330-342;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,807]

**Goette, Andreas; Huth, Christof; Behrens-Baumann, Wolfgang; Evert, Matthias**

Severe mitral regurgitation in a patient with a bluish right sclera: an "extension" of Caplan's syndrome to the heart and eye

In: European journal of internal medicine. - Roma: Pozzi, insges. 2 S.; [Link unter URL](#)

**Gu, Ping; Xing, Xiangbin; Tänzer, Marc; Röcken, Christoph; Weichert, Wilko; Ivanauskas, Audrius; Pross, Matthias; Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter; Schmid, Roland M. ; Ebert, Matthias P. A.**

Frequent loss of TIMP-3 expression in progression of esophageal and gastric adenocarcinomas

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 10.2008, 6, S. 563-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,674]

**Günther, Thomas; Roessner, Albert**

Editorial

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 429-430; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Habold, Caroline; Pöhlmann, Angela; Bajbouj, Khuloud; Hartig, Roland; Korkmaz, Kemal S. ; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Trichostatin A causes p53 to switch oxidative-damaged colorectal cancer cells from cell cycle arrest into apoptosis

In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 12.2008, 2, S. 607-621;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,807]

**Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas**

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization. [Letter to the editor]

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2008, 1, S. 39-41;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,878]

**Jannasch, Olof; Dombrowski, Frank; Lippert, Hans; Meyer, Frank**

Rare coincidence of familial adenomatous polyposis and a retroperitoneal fibromyxoid sarcoma: report of a case

In: Diseases of the colon & rectum. - New York, NY: Springer, Bd. 51.2008, 4, S. 477-481; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,621]

**Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin; Hofmann, Harald; Zwönitzer, Ralf; Bernarding, Johannes; Roessner, Albert**

Digital workflow management for quality assessment in pathology

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 1, S. 17-21; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Kalinski, Thomas; Zwönitzer, Ralf; Sel, Saadettin; Evert, Matthias; Günther, Thomas; Hofmann, Harald; Bernarding, Johannes; Roessner, Albert**

Virtual 3D microscopy using multiplane whole slide images in diagnostic pathology

In: American journal of clinical pathology. - Chicago, Ill. : American Society for Clinical Pathology, Bd. 130.2008, 2, S. 259-264; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,629]

**Kandulski, Arne; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Peitz, Ulrich; Gebert, Ingrid; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Naturally occurring regulatory T cells (CD4+, CD25high, FOXP3+) in the antrum and cardia are associated with higher H. pylori colonization and increased gene expression of TGF- $\beta$ 1

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 13.2008, 4, S. 295-303; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,423]

**Kolfenbach, Sven; Mönkemüller, Klaus; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter**

Whipple's disease: magnification endoscopy and histological characteristics

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 40.2008, S. 112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,166]

**Küster, Dörthe; Dalicho, Stephan; Mönkemüller, Klaus; Benedix, Frank; Lippert, Hans; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Meyer, Frank**

Synchronous multifocal colorectal carcinoma in a patient with delayed diagnosis of ulcerative pancolitis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 12, S. 905-910; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Küster, Dörthe; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Krüger, Sabine**

The cathepsin family and their role in colorectal cancer

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 491-500; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Lenze, Stefanie; Aumann, Volker; Kluba, Ute; Wagemann, Winfried; Evert, Matthias; Mittler, Uwe; Vorwerk, Peter**

Unusual endocrine pancreatic carcinoma (carcinoid tumor) in a 14-year-old girl

In: Pediatrics international. - Carlton, Vic. : Blackwell Science Asia, Bd. 50.2008, 6, S. 833-835; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,737]

**Maldonado-Celis, M. E. ; Roussi, S. ; Foltzer-Jourdainne, C. ; Gossé, F. ; Lobstein, A. ; Habold, C. ; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Raul, F.**

Modulation by polyamines of apoptotic pathways triggered by procyanidins in human metastatic SW620 cells

In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Birkhäuser, Bd. 65.2008, 9, S. 1425-1434; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,239]

**Mantke, René; Schubert, Daniel; Röcken, Christoph; Päge, Ilona; Halangk, Walter; Peters, Brigitte; Lippert, Hans; Schulz, Hans-Ulrich**

Caerulein or taurocholate induced enzymatic and histologic alterations in the isolated perfused rat pancreas

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 7 S., 2008

[Imp.fact.: 1,533]

**Naka, Takahiko; Küster, Dörthe; Boltze, Carsten; Scheil-Bertram, Stefanie; Samii, Amir; Herold, Christian; Ostertag, Helmut; Krüger, Sabine; Roessner, Albert**

Expression of hepatocyte growth factor and c-MET in skull base chordoma

In: Cancer. - Hoboken, NJ: Wiley, ISSN 0008-543x, Bd. 112.2008, 1, S. 104-110; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,632]

**Naka, Takahiko; Küster, Dörthe; Boltze, Carsten; Schulz, Torss-Oliver; Samii, Amir; Herold, Christian; Ostertag, Helmut; Roessner, Albert**

Expression of matrix metalloproteinases-1, -2, and -9; tissue inhibitors of matrix metalloproteinases-1 and -2;

cathepsin B; urokinase plasminogen activator; and plasminogen activator inhibitor, type I in skull base chordoma

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 39.2008, 2, S. 217-223; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,034]

**Neumann, Helmut; Csepregi, Antal; Evert, Matthias; Malfertheiner, Peter**

Drug-induced liver disease related to citalopram. Letter to the editor

In: Journal of clinical psychopharmacology. - Baltimore, Md. : Williams & Wilkins, Bd. 28.2008, 2, S. 254-255;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,878]

**Roessner, Albert; Küster, Dörthe; Malfertheiner, Peter; Schneider-Stock, Regine**

Oxidative stress in ulcerative colitis-associated carcinogenesis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 511-524; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Schulz, Solveig; Gerloff, Claudia; Ledig, Susanne; Langer, Dorothea; Volleth, Marianne; Shirneshan, Katayoon; Wieacker, Peter**

Prenatal diagnosis of Roberts syndrome and detection of an ESCO2 frameshift mutation in a Pakistani family

In: Prenatal diagnosis. - Chichester: Wiley, Bd. 28.2008, 1, S. 42-45; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,319]

**Steinert, Ralf; Hantschick, Marco; Vieth, Michael; Gastinger, Ingo; Kühnel, Frank; Lippert, Hans; Reymond, Marc A.**

Influence of subclinical tumor spreading on survival after curative surgery for colorectal cancer

In: Archives of surgery. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 143.2008, 2, S. 122-128; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,485]

**Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Wex, Thomas; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Treiber, Gerhard**

The long-term effect of Helicobacter pylori eradication on COX-1/2, 5-LOX and leukotriene receptors in patients with a risk gastritis phenotype - a link to gastric carcinogenesis

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 270.2008, 2, S. 218-228; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,398]

**Venerito, Marino; Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Roessner, Albert; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Short-term/low-dose aspirin-induced duodenal erosions are not dependent on Helicobacter pylori infection, cyclooxygenase expression and prostaglandin E2 levels

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 43.2008, 7, S. 801-809; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,758]

**Weichert, Wilko; Röske, Annika; Gekeler, Volker; Beckers, Thomas; Ebert, Matthias P. A. ; Pross, Matthias; Dietel, Manfred; Denkert, Carsten; Röcken, Christoph**

Association of patterns of class I histone deacetylase expression with patient prognosis in gastric cancer: a retrospective analysis

In: The lancet. - Oxford: Elsevier, Bd. 9.2008, 2, S. 139-148; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,247]

**Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Vieth, Michael; Treiber, Gerhard; Krieg, Anja; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori infection and short-term intake of low-dose aspirin have different effects on alpha-1 antitrypsin/alpha-1 peptidase inhibitor ([alpha]1-PI) levels in antral mucosa and peripheral blood

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 43.2008, 10, S. 1194-1201;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,758]

**Xia, Guoqing; Schneider-Stock, Regine; Diestel, Antje; Hibold, Caroline; Krüger, Sabine; Roessner, Albert; Naumann, Michael; Lendeckel, Uwe**

Helicobacter pylori regulates p21WAF1 by histone H4 acetylation

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd.

369.2008, 2, S. 526-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,749]

**Zimmermann, Lars; Dudeck, Oliver; Schmitt, Johannes; Ricke, Jens; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus**

Duodenal ulcer due to yttrium microspheres used for selective internal radiation therapy of hepatocellular cancer

In: Gastrointestinal endoscopy. - St. Louis, Mo. : Mosby, insges. 2 S., 2008

[Imp.fact.: 5,888]

#### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Hoyer-Schuschke, Jana; Pötzsch, Simone; Böttger, Ralf; Herrmann, Kerstin; Rohden, Ludwig von; Gleißner, Michael**

Kongenitale alveolar-kapilläre Dysplasie - seltene Ursache der persistierenden pulmonalen Hypertension beim Neugeborenen

In: Monatsschrift Kinderheilkunde. - Berlin: Springer, Bd. 156.2008, 1, S. 57-62; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,151]

#### ***Herausgeberschaften***

**Grundmann, Ekkehard; Roessner, Albert; Bohle, Rainer M.**

Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie - [mit dem Plus im Web; Zugangscode im Buch; mit virtuellem Mikroskop online]. - [Link unter URL](#); München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer; XIV, 544 S.: Ill., graph.

Darst.; 240 mm x 170 mm, 2008

**Günther, Thomas; Roessner, Albert**

Pathology of the lower gastrointestinal tract - research and practice. - Pathology, research and practice; 204,7;

Amsterdam [u.a.]: Elsevier; S. 429 - 526, 2008

**Pross, Matthias; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Lippert, Hans; Effenberger, Olaf**

Gastrointestinale Stromatumoren - Diagnostik und klinisches Management. - [Schönebeck]: Schlüter; 86 S: Ill., graph.

Darst, 2008

#### ***Buchbeiträge***

**Beham, Alfred; Schneider-Stock, Regine**

Fibrohistiozytäre Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S.

471-484, 2008

**Beham, Alfred; Schneider-Stock, Regine**

Neural differenzierte

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S.

485-507, 2008

**Frowein, Reinhold Alexander; Firsching, Raimund; Dietzmann, Knut**

Todesfeststellung

In: Sterben, Tod und Trauer. - Freiburg [u.a.]: Herder, ISBN 978-3-451-28343-7, S. 227-232, 2008

**Günther, Thomas; Roessner, Albert**

Konzept Gastrointestinaler Stromatumoren und Epidemiologie

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 11-14, 2008

**Günther, Thomas; Roessner, Albert**

Pathologie der Gastrointestinalen Stromatumoren

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 30-38, 2008

**Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine**

Chondroid

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 573-579, 2008

**Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine**

Glattmuskulär differenzierte Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 509-515, 2008

**Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine**

Tumoren mit Differenzierungsmerkmalen der Skelettmuskulatur

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 517-522, 2008

**Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine**

Tumoren ohne eindeutige Differenzierungsrichtung

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 581-604, 2008

**Küster, Dörthe; Roessner, Albert**

Allgemeine Kreislaufpathologie

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 41-60, 2008

**Kutzner, Heinz; Schneider-Stock, Regine**

Perivaskuläre Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 555-571, 2008

**Kutzner, Heinz; Schneider-Stock, Regine**

Vaskuläre Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 523-554, 2008

**Mentzel, Thomas; Schneider-Stock, Regine**

Fibroblastisch

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 417-470, 2008

**Mentzel, Thomas; Schneider-Stock, Regine**

Lipogen differenzierte Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 385-415, 2008

**Mentzel, Thomas; Schneider-Stock, Regine**

Weichgewebstumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 375-384, 2008

**Pfeifer, Ulrich; Müller-Hermelink, Hans Konrad; Roessner, Albert**

Allgemeines

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer,

ISBN 978-3-437-41541-8, S. 1-13, 2008

**Roessner, Albert**

Herz- und Gefäßerkrankungen

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 287-314, 2008

**Roessner, Albert**

Mundhöhle und Gastrointestinaltrakt

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 387-410, 2008

**Roessner, Albert; Feiden, Wolfgang**

Muskuloskelettales System

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 471-488, 2008

**Roessner, Albert; Müller-Hermelink, Hans Konrad**

Tumoren (Neoplasien)

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 203-256, 2008

**Schneider-Stock, Regine**

Molekulargenetische Alterationen in Gastrointestinalen Stromatumoren

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 39-43, 2008

**Schneider-Stock, Regine; Pfeifer, Ulrich**

Genetisch und metabolisch bedingte Krankheiten

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 257-271, 2008

**Dissertationen**

**Bajbouj, Khuloud**

Function and regulation of death-associated protein kinase1 (DAPK) in colon cancer cells and macrophage-like cell line - identification of p38 as a novel DAPK interacting partner during TNF $\alpha$ -mediated apoptosis in colon cancer.

- Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); 96 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

**Biesold, Susanne**

Promotorhypermethylierung und immunhistochemische Proteinexpression der proapoptotischen Death-associated Protein Kinase (DAPK) bei Colitis ulcerosa und Colitis ulcerosa-assoziiertem Karzinom im Vergleich zum sporadischen Kolonkarzinom. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 81, [24] Bl.: Ill., graph. Darst

# Institut für Neuropathologie

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15825, Fax +49 (0)391 67 13300  
knut.dietzmann@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

PD Dr. rer. nat. Elmar Kirches (kommiss.)

## 2. Hochschullehrer

PD Dr. rer. nat. habil. Elmar Kirches

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Hering, Sandra; Augustin, Christa; Edelmann, Jeanett; Heidel, Micaela; Chamaon, Kathrin; Dressler, Jan; Szibor, Reinhard**

Complex variability of intron 40 of the von Willebrand factor (vWF) gene

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 122.2008, 1, S. 67-71; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,030]

**Pommer, R. ; Schöler, Susanne; Mawrin, Christian; Szibor, Reinhard; Kirches, Elmar**

The G11778A LHON mutation does not enhance ethambutol cytotoxicity in a cybrid model

In: Clinical neuropathology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl., Bd. 27.2008, 6, S. 414-423; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,720]

**Romeike, Bernd F. M. ; Jöllenbeck, Boris; Stein, Harald; Loddenkemper, Christoph; Hummel, Michael; Firsching, Raimund; Mawrin, Christian**

Precursor T-lymphoblastic lymphoma within a recurrent pituitary adenoma

In: Acta neurochirurgica. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 150.2008, 8, S. 833-836; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,391]

**Wiedemann, Falk R. ; Bartels, Claudius; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian; Wallesch, Claus Werner**

Unusual presentations of patients with the mitochondrial MERRF mutation A8344G

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 110.2008, 8, S. 859-863; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,553]

## Institut für Rechtsmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15843, Fax +49 (0)391 67 15810  
rechtsmedizin@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (Direktor bis 30.09.2007)  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor (kommissarischer Direktor ab 01.10.2007)

### 2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (bis 30.09.2007)  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Becker, Dorit; Rodig, Heike; Augustin, Christa; Edelmann, Jeanett; Götz, Frank; Hering, Sandra; Szibor, Reinhard; Brabetz, Werner**

Population genetic evaluation of eight X-chromosomal short tandem repeat loci using Mentype Argus X-8 PCR amplification kit

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 2.2008, 1, S. 69-74; [Abstract unter URL](#)

**Edelmann, Jeanett; Hering, Sandra; Augustin, Christa; Szibor, Reinhard**

Characterisation of the STR markers DXS10146, DXS10134 and DXS10147 located within a 79.1 kb region at Xq28

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 2.2008, 1, S. 41-46; [Abstract unter URL](#)

**Hering, Sandra; Augustin, Christa; Edelmann, Jeanett; Heidel, Micaela; Chamaon, Kathrin; Dressler, Jan; Szibor, Reinhard**

Complex variability of intron 40 of the von Willebrand factor (vWF) gene

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 122.2008, 1, S. 67-71; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,030]

**Hering, Sandra; Edelmann, Jeanett; Szibor, Reinhard**

Analysis strategies to establish vWF intron 40 haplotypes

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2008, 1, S. 118-120;

[Abstract unter URL](#)

**Hundertmark, Tanja; Hering, Sandra; Edelmann, Jeanett; Augustin, Christa; Plate, Ines; Szibor, Reinhard**

The STR cluster DXS10148-DXS8378-DXS10135 provides a powerful tool for X-chromosomal haplotyping at Xp28

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 122.2008, 6, S. 489-492; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,030]

**Pommer, R. ; Schöler, Susanne; Mawrin, Christian; Szibor, Reinhard; Kirches, Elmar**

The G11778A LHON mutation does not enhance ethambutol cytotoxicity in a cybrid model

In: Clinical neuropathology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl., Bd. 27.2008, 6, S. 414-423; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,720]



**Schulz, Katja; Schlenz, Katja; Metasch, Robert; Malt, Steffen; Römhild, Wolfgang; Dreßler, Jan**

Determination of anethole in serum samples by headspace solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry for congener analysis

In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1200.2008, 2, S. 235-241; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,641]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Szibor, Reinhard**

Populationsgenetik des humanen X-Chromosoms

In: Medizinische Genetik. - Heidelberg: Springer, Bd. 20.2008, 3, S. 293-297; [Link unter URL](#)

**Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Jachau, Katja; Krause, Dieter**

Als Epileptiker 20 Jahre als Lkw-Fahrer tätig?! - Eine Kasuistik

In: Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin: Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. . - Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss., ISBN 978-3-86509-824-5, S. 48-49, 2008

**Jachau, Katja; Wittig, Holger; Krause, Dieter**

Zur Kontrolle des Alkoholverbotes für Fahranfänger mittels Blutalkohol- oder Atemalkoholmessung

In: Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin: Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. . - Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss., ISBN 978-3-86509-824-5, S. 115-119, 2008

**Krause, Dieter; Bartels, Heidemarie; Wittig, Holger; Jachau, Katja; Daldrup, Thomas; Eisenmenger, Wolfgang**

Aus der Arbeit der Alkohol-Kommission der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin - historischer Überblick, gegenwärtige und zukünftige Aufgaben

In: Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin: Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. . - Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss., ISBN 978-3-86509-824-5, S. 122-124, 2008

**Wittig, Holger; Böttcher, Sandra; Krause, Dieter; Wegner, Carsten**

Ungewöhnliche Verletzungsfolge nach Seitenaufprall

In: Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin: Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. . - Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss., ISBN 978-3-86509-824-5, S. 238-240, 2008

**Wittig, Holger; Böttcher, Sandra; Römhild, Wolfgang; Bartels, Heidemarie; Krause, Dieter; Jachau, Katja**

Endogener Alkohol als mögliche Schutzbehauptung nach Einführung eines absoluten Alkoholverbotes für FahranfängerInnen

In: Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin: Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. . - Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss., ISBN 978-3-86509-824-5, S. 133-136, 2008

**Buchbeiträge**

**Beck, Norbert**

Rechtsmedizinische körperliche Untersuchung lebender Personen und Tathergangsrekonstruktion

In: Zukunftswerkstatt Maßregelvollzug. - Bonn: Psychiatrie-Verl., ISBN 978-3-88414-461-9, S. 9-14, 2008

**Beck, Norbert**

Teufel Alkohol

In: Todsicher oder die erstaunlichsten Fälle der Rechtsmedizin. - Leipzig: Militzke, ISBN 978-3-86189-805-4, S. 211-224, 2008

# Institut für Medizinische Mikrobiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13392, Fax +49 (0)391 67 13384  
wolfgang.koenig@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang König, Direktor des Instituts

## 2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Wolfgang König  
Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter  
(apl) Prof. Dr. rer. nat. Brigitte König

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Backert, Steffen; Feller, Stephan M. ; Wessler, Silja**

Emerging roles of Abl family tyrosine kinases in microbial pathogenesis

In: Trends in biochemical sciences. - Cambridge: Elsevier, Bd. 33.2008, 2, S. 80-90; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 14,994]

#### **Backert, Steffen; Fronzes, Remi; Waksman, Gabriel**

VirB2 and VirB5 proteins: specialized adhesins in bacterial type-IV secretion systems?

In: Trends in microbiology. - Cambridge: Elsevier, Bd. 16.2008, 9, S. 409-413; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7,618]

#### **Backert, Steffen; Selbach, Matthias**

Role of type IV secretion in Helicobacter pylori pathogenesis

In: Cellular microbiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 10.2008, 8, S. 1573-1581; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,293]

#### **Bonnekoh, Bernd; Falk, Kristof; Reckling, Karl-Friedrich; Kenklies, Susanne; Nitsche, Andreas; Ghebremedhin, Beniam; Pokrywka, Anna; Franke, Ingolf; Thriene, Bernd; König, Wolfgang; Pauli, Georg; Gollnick, Harald**

Kuhpocken-Infektion mit Übertragung durch eine Hauskatze

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 6.2008, 3, S. 210-213; [Link unter URL](#)

#### **Brunn, Anna; Utermöhlen, Olaf; Carstov, Mariana; Sánchez Ruiz, Monica; Miletic, Hrvoje; Schlüter, Dirk; Deckert, Martina**

CD4 T cells mediate axonal damage and spinal cord motor neuron apoptosis in murine PO106-125-induced experimental autoimmune neuritis

In: The American journal of pathology. - Bethesda, Md. : American Society for Investigative Pathology, Bd. 173.2008, 1, S. 93-105; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,487]

#### **Drögemüller, Katrin; Helmuth, Ulrike; Brunn, Anna; Sakowicz-Burkiewicz, Monika; Gutmann, David H. ;**

**Müller, Werner; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

Astrocyte gp130 expression is critical for the control of Toxoplasma encephalitis

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 181.2008, 4, S. 2683-2693;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Färber, Jacqueline; Moder, Karen-Anja; Layer, Franziska; Tammer, Ina; König, Wolfgang; König, Brigitte**

Extended-spectrum beta-lactamase detection with different panels for automated susceptibility testing and with a chromogenic medium

In: Journal of clinical microbiology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 46.2008, 11, S. 3721-

3727; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,708]

**Ghebremedhin, Beniam; Layer, Franziska; König, Wolfgang; König, Brigitte**

Genetic classification and distinguishing of Staphylococcus species based on different partial gap, 16S rRNA, hsp60, rpoB, sodA, and tuf gene sequences

In: Journal of clinical microbiology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 46.2008, 3, S. 1019-

1025; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,708]

**Knauer, Olivia; Binai, Nadine A. ; Carra, Gert; Beckhaus, Tobias; Hanschmann, Kay-Martin; Renné, Thomas; Backert, Steffen; Karas, Michael; Wessler, Silja**

Differential phosphoproteome profiling reveals a functional role for VASP in Helicobacter pylori-induced cytoskeleton turnover in gastric epithelial cells

In: Cellular microbiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 10.2008, 11, S. 2285-2296; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,293]

**Oyarzabal, Omar A. ; Backert, Steffen; Williams, L. L. ; Lastovica, Albert J. ; Miller, Robert S. ; Pierce, S. J. ; Vieira, Sergio Luiz; Rebollo-Carrato, F.**

Molecular typing, serotyping and cytotoxicity testing of Campylobacter jejuni strains isolated from commercial broilers in Puerto Rico

In: Journal of applied microbiology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 105.2008, 3, S. 800-812; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,501]

**Sakowicz-Burkiewicz, Monika; Nishanth, Gopala; Helmuth, Ulrike; Drögemüller, Katrin; Busch, Dirk H. ; Utermöhlen, Olaf; Naumann, Michael; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

Protein kinase C-[theta] critically regulates the proliferation and survival of pathogen-specific T cells in murine listeriosis

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 180.2008, 8, S. 5601-5612;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Sanchez-Ruiz, Monica; Wilden, Laura; Müller, Werner; Stenzel, Werner; Brunn, Anna; Miletic, Hrvoje; Schlüter, Dirk; Deckert, Martina**

Molecular mimicry between neurons and an intracerebral pathogen induces a CD8 T cell-mediated autoimmune disease

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 180.2008, 12, S. 8421-

8433; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Stenzel, Werner; Soltek, Sabine; Sanchez-Ruiz, Monica; Akira, Shizuo; Miletic, Hrvoje; Schlüter, Dirk; Deckert, Martina**

Both TLR2 and TLR4 are required for the effective immune response in Staphylococcus aureus-induced experimental murine brain abscess

In: The American journal of pathology. - Bethesda, Md. : American Society for Investigative Pathology, Bd. 172.2008,

1, S. 132-145; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,487]

**Tautenhahn, Jörg; Lobmann, Ralf; König, Brigitte; Halloul, Zuhir; Lippert, Hans; Bürger, Thomas**

The influence of polymorbidity, revascularization, and wound therapy on the healing of arterial ulceration

In: Vascular health and risk management. - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 4.2008, 3, S. 683-689;

[Link unter URL](#)

**Torres, Javier; Backert, Steffen**

Pathogenesis of Helicobacter pylori infection

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 13.2008, S. 13-17; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,423]

**Wessler, Silja; Backert, Steffen**

Molecular mechanisms of epithelial-barrier disruption by Helicobacter pylori

In: Trends in microbiology. - Cambridge: Elsevier, Bd. 16.2008, 8, S. 397-405; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,618]

### ***Dissertationen***

**Brandt, Sabine**

Untersuchungen zu CagA-induzierten Signalkaskaden während der Infektion mit Helicobacter pylori. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); VII, 138 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

# Institut für Molekulare und Klinische Immunologie

Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15800, Fax +49 (0)391 67 15852  
burkhart.schraven@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. B. Schraven (geschäftsführender Leiter)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Schraven  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Oliver Ullrich (bis 10/2007)  
Prof. Dr. med. Matthias Gunzer (ab 10/2007)  
HS-Dozent Dr. med. Dirk Reinhold

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bank, Ute; Bohr, Ulrich R. M. ; Reinhold, Dirk; Lendeckel, Uwe; Ansorge, Siegfried; Malfertheiner, Peter; Träger, Michael**

Inflammatory bowel diseases: multiple benefits from therapy with dipeptidyl- and alanyl-aminopeptidase inhibitors  
In: Frontiers in bioscience. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 10, S. 3699-3713; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

**Bekeredjian-Ding, Isabelle; Doster, Anne; Schiller, Martin; Heyder, Petra; Lorenz, Hanns-Martin; Schraven, Burkhardt; Bommhardt, Ursula; Heeg, Klaus**

TLR9-activating DNA up-regulates ZAP70 via sustained PKB induction in IgM+ B cells  
In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 181.2008, 12, S. 8267-8277; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Beyer, Tilo; Meyer-Hermann, Michael**

Cell transmembrane receptors determine tissue pattern stability  
In: Physical review letters. - Ridge, NY: American Physical Society, Bd. 101.2008, 14, insges. 4 S.; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,944]

**Beyer, Tilo; Meyer-Hermann, Michael**

Mechanisms of organogenesis of primary lymphoid follicles  
In: International immunology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 20.2008, 4, S. 615-623; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,290]

**Börner, Christine; Kraus, Jürgen; Bedini, Andrea; Schraven, Burkhardt; Höllt, Volker**

T-cell receptor/CD28-mediated activation of human T lymphocytes induces expression of functional [mu]-opioid

receptors

In: Molecular pharmacology. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, ISSN 0026-895x, Bd. 74.2008, 2, S. 496-504; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,622]

**Habold, Caroline; Pöhlmann, Angela; Bajbouj, Khuloud; Hartig, Roland; Korkmaz, Kemal S. ; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Trichostatin A causes p53 to switch oxidative-damaged colorectal cancer cells from cell cycle arrest into apoptosis

In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 12.2008, 2, S. 607-621;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,807]

**Klatte, Tobias; Ittenson, Annelore; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ecke, Martin; Allhoff, Ernst Peter; Böhm, Malte**

Pretreatment with interferon-[alpha]2a modulates perioperative immunodysfunction in patients with renal cell carcinoma

In: Onkologie. - Basel: Karger, Bd. 31.2008, 1/2, S. 28-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,227]

**Kölsch, Uwe; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca**

SIT and TRIM determine T cell fate in the thymus

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 181.2008, 9, S. 5930-5939;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Neumann, Jens; Sauerzweig, Steven; Rönicke, Raik; Gunzer, Frank; Dinkel, Klaus; Ullrich, Oliver; Gunzer, Matthias; Reymann, Klaus G.**

Microglia cells protect neurons by direct engulfment of invading neutrophil granulocytes: a new mechanism of CNS immune privilege

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 28.2008, 23, S. 5965-5975;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,490]

**Nitschke, Cindy; Garin, Alexandre; Kosco-Vilbois, Marie; Gunzer, Matthias**

3D and 4D imaging of immune cells in vitro and in vivo

In: Histochemistry and cell biology. - Berlin: Springer, Bd. 130.2008, 6, S. 1053-1062; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,893]

**Posevitz, Vilmos; Arndt, Borge; Krieger, Tina; Warnecke, Nicole; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca**

Regulation of T cell homeostasis by the transmembrane adaptor protein SIT

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 180.2008, 3, S. 1634-1642;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Posevitz-Fejfar, Anita; Smida, Michal; Kliche, Stefanie; Hartig, Roland; Schraven, Burkhard; Lindquist, Jonathan**

A displaced PAG enhances proximal signaling and SDF-1-induced T cell migration

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 38.2008, 1, S. 250-259; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,662]

**Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Wrenger, Sabine; Thielitz, Anja; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Brocke, Stefan**

DP IV/CD26, APN/CD13 and related enzymes as regulators of T cell immunity: implications for experimental encephalomyelitis and multiple sclerosis

In: Frontiers in bioscience. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 6, S. 2356-2363; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

**Sasse, Christoph; Bignell, Elaine M. ; Hasenberg, Mike; Haynes, Ken; Gunzer, Matthias; Braus, Gerhard H. ; Krappmann, Sven**

Basal expression of the *Aspergillus fumigatus* transcriptional activator CpcA is sufficient to support pulmonary aspergillosis

In: Fungal genetics and biology. - New York, NY [u.a.]: Academic Press, Bd. 45.2008, 5, S. 693-704; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,121]

**Sättler, Muriel B. ; Togni, Mauro; Gadjanski, Ivana; Sühs, Kurt-Wolfram; Meyer, Nadine; Bähr, Mathias; Diem, Ricarda**

Strain-specific susceptibility for neurodegeneration in a rat model of autoimmune optic neuritis

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 193.2008, 1/2, S. 77-86; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,920]

**Schneider, Thomas; Becker, Andreas; Ringe, Kerstin; Reinhold, Annegret; Firsching, Raimund; Sabel, Bernhard A.**

Brain tumor therapy by combined vaccination and antisense oligonucleotide delivery with nanoparticles

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 195.2008, 1/2, S. 21-27; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,920]

**Schraven, Burkhardt; Kalinke, Ulrich**

CD28 superagonists: what makes the difference in humans?

In: Immunity. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 28.2008, 5, S. 591-595; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 19,266]

**Sokolova, Elena; Hartig, Roland; Reiser, Georg**

Downregulation of protease-activated receptor-1 in human lung fibroblasts is specifically mediated by the prostaglandin E2 receptor EP2 through cAMP elevation and protein kinase

In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 275.2008, 14, S. 3669-3679; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,396]

**Steiner, Johann; Bielau, Hendrik; Brisch, Ralf; Danos, Peter; Ullrich, Oliver; Mawrin, Christian; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Immunological aspects in the neurobiology of suicide: elevated microglial density in schizophrenia and depression is associated with suicide

In: Journal of psychiatric research. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 42.2008, 2, S. 151-157; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,710]

**Tauzin, Sebastien; Ding, Heidrun; Khatib, Karim; Ahmad, Ishtiaq; Burdvet, Dimitri; Echten-Deckert, Gerhild van; Lindquist, Jonathan; Schraven, Burkhardt; Din, Nasir-ud-; Borisch, Bettina; Hoessli, Daniel C.**

Oncogenic association of the Cbp/PAG adaptor protein with the Lyn tyrosine kinase in human B-NHL rafts

In: Blood. - Washington, DC: American Society of Hematology, Bd. 111.2008, 4, S. 2310-2320; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 10,896]

**Thielitz, Anja; Ansorge, Siegfried; Bank, Ute; Täger, Michael; Wrenger, Sabine; Gollnick, Harald; Reinhold, Dirk**

The ectopeptidases dipeptidyl peptidase IV (DP IV) and aminopeptidase N (APN) and their related enzymes as possible targets in the treatment of skin diseases

In: Frontiers in bioscience. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 6, S. 2364-2375; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,989]

**Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert W. ; Schultze, Bianca; Wrenger, Sabine; Simeoni, Luca; Ansorge, Siegfried; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Lindenlaub, Petra; Gollnick, Harald P. M.**

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV-like activity mediate antifibrotic effects in normal and keloid-derived skin



fibroblasts

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, ISSN 0022-202x, Bd. 128.2008, 4, S. 855-866; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,829]

**Veracini, Laurence; Simon, Valérie; Richard, Véronique; Schraven, Burkhard; Horejsi, Vaclav; Roche, Serge; Benistant, Christine**

The Csk-binding protein PAG regulates PDGF-induced Src mitogenic signaling via GM1

In: The journal of cell biology. - New York, NY: Rockefeller Univ. Press, Bd. 182.2008, 3, S. 603-614; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9,598]

**Waibler, Zoe; Sender, Linda Y. ; Merten, Camilla; Hartig, Roland; Kliche, Stefanie; Gunzer, Matthias; Reichardt, Peter; Kalinke, Ulrich; Schraven, Burkhard**

Signaling signatures and functional properties of antihuman CD28 superagonistic antibodies

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 3.2008, 3, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#)

**Wang, Xiaoqian; Simeoni, Luca; Lindquist, Jonathan; Saez-Rodriguez, Julio; Ambach, Andreas; Gilles, Ernst D. ; Kliche, Stefanie; Schraven, Burkhard**

Dynamics of proximal signaling events after TCR/CD8-mediated induction of proliferation or apoptosis in mature CD8+ T cells

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 180.2008, 10, S. 6703-6712; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Witte, Vanessa; Laffert, Bernd; Gintschel, Patricia; Krautkrämer, Ellen; Blume, Katja; Fackler, Oliver T. ; Baur, Andreas S.**

Induction of HIV transcription by Nef involves Lck activation and protein kinase C $\beta$  raft recruitment leading to activation of ERK1/2 but not NF $\kappa$ B

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 181.2008, 12, S. 8425-8432; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Wolf, Dietlinde; Witte, Vanessa; Clark, Pat; Blume, Katja; Lichtenheld, Mathias G. ; Baur, Andreas S.**

HIV Nef enhances Tat-mediated viral transcription through a hnRNP-K nucleated signaling complex

In: Cell host & microbe. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 4.2008, 4, S. 398-408; [Link unter URL](#)

**Wrenger, Sabine; Faust, Jürgen; Mrestani-Klaus, Carmen; Brandt, Wolfgang; Thielitz, Anja; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**

Non-substrate peptides influencing dipeptidyl peptidase IV/CD26 activity and immune cell function

In: Frontiers in bioscience. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 9, S. 3194-3201; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

### **Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Gunzer, Matthias**

Migration, cell-cell interaction and adhesion in the immune system

In: Sparking signals, ISBN 978-3-540-73500-7, S. 97-137; [Link unter URL](#), 2008

**Lindquist, Jonathan; Schraven, Burkhard**

Systems biology of T cell activation

In: Sparking signals, ISBN 978-3-540-73500-7, S. 43-61; [Link unter URL](#), 2008

**Niesner, Raluca A. ; Andresen, Volker; Gunzer, Matthias**

Intravital two-photon microscopy: focus on speed and time resolved imaging modalities

In: Imaging the immune system. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 221.2008, S. 7-25; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10,536]

**Simeoni, Luca; Lindquist, Jonathan; Smida, Michal; Witte, Vanessa; Arndt, Børge; Schraven, Burkhard**  
Control of lymphocyte development and activation by negative regulatory transmembrane adapter proteins  
In: Inhibition of immune cell function. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 224.2008, S. 215-228; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 10,536]

#### ***Herausgeberschaften***

**Baier, Gottfried; Schraven, Burkhard**

Sparking signals - kinases as molecular signaltransducers and pharmacological drug targets in inflammation. - Ernst Schering Foundation symposium proceedings; 2007,3; [Link unter URL](#); XIV, 185 S.: Ill., graph. Darst.; 22 cm, 2008  
Kongress: Symposium. Ernst Schering Foundation; (Potsdam): 2007.06.20-22  
[Literaturangaben]

**Grüngreiff, Kurt; Reinhold, Dirk**

Zink - Bedeutung in der ärztlichen Praxis. - Heßdorf-Klebheim: Hartmann, 2008

#### ***Dissertationen***

**Smída, Michal**

Biochemical and functional characterization of Fyn-PAG association and its role in T-cell anergy. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); IV, 135 Bl.: graph. Darst.; 30 cm

# Institut für Humangenetik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 17230  
petra.muschke@med.ovgu.de

## 1. Leitung

OÄ Dr. med. Petra Muschke (komm. Direktor)  
Prof. Dr. Peter Wieacker (Direktor bis 01.07.07)

## 2. Hochschullehrer

PD Dr. Ilse Wieland  
Prof. Dr. Peter Wieacker (bis 01.07.07)

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Agaimy, Abbas; Pelz, Antje-Friederike; Wieacker, Peter; Roessner, Albert; Wunsch, Peter H. ; Schneider-Stock, Regine**

Gastrointestinal stromal tumors of the vermiform appendix: clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular study of 2 cases with literature review

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 39.2008, 8, S. 1252-1257; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,034]

**Brakensiek, K. ; Frye-Boukhriss, H. ; Mälzer, M. ; Abramowicz, M. ; Bahr, M. J. ; Beckerath, N. von; Bergmann, C. ; Caselitz, M. ; Holinski-Feder, E. ; Muschke, Petra; Oexle, K. ; Strobl-Wildemann, G. ; Wolff, G. ; El-Harith, E. A. ; Stuhmann, M.**

Detection of a significant association between mutations in the ACVRL1 gene and hepatic involvement in German patients with hereditary haemorrhagic telangiectasia

In: Clinical genetics. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 74.2008, 2, S. 171-177; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,181]

**Gornung, Ekaterina; Volleth, Marianne; Capanna, E. ; Castiglia, R.**

Comparative cytogenetics of moles (Eulipotyphla, Talpidae): chromosomal differences in Talpa romana and T. europaea

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 121.2008, 3/4, S. 249-254; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,402]

**Köhler, Birgit; Lin, Lin; Ferraz de Souza, Bruno; Wieacker, Peter; Heidemann, Peter; Schröder, Vanessa; Biebermann, Heike; Schnabel, Dirk; Grüters, Annette; Achermann, John C.**

Five novel mutations in steroidogenic factor 1 (SF1, NR5A1) in 46,XY patients with severe underandrogenization but without adrenal insufficiency

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 29.2008, 1, S. 59-64; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,273]

**Ledig, Susanne; Röpke, Albrecht; Häusler, Gabriele; Hinney, Bernd; Wieacker, Peter**

BMP15 mutations in XX gonadal dysgenesis and premature ovarian failure

In: American journal of obstetrics and gynecology. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 84.2008, 1, insges. 5 S.;

### **Abstract unter URL**

[Imp.fact.: 2,917]

**Manvelyan, Marina; Riegel, Mariluce; Santos, Monica; Fuster, Carme; Pellestor, Franck; Mazaurik, Marie-Luise; Schulze, Bernt; Polityko, Anna; Tittelbach, Hanne; Reising-Ackermann, Gisela; Belitz, Britta; Hehr, Ute; Kelbova, Christina; Volleth, Marianne; Gödde, Elisabeth; Anderson, Jasen; Küpferling, Peter; Köhler, Sigrid; Duba, Hans-Christoph; Dufke, Andreas; Aktas, Dilek; Martin, Thomas; Schreyer, Isolde; Ewers, Elisabeth; Reich, Daniela; Mrasek, Kristin; Weise, Anja; Liehr, Thomas**

Thirty-two new cases with small supernumerary marker chromosomes detected in connection with fertility problems: detailed molecular cytogenetic characterization and review of the literature

In: International journal of molecular medicine. - Athens, Bd. 21.2008, 6, S. 705-714; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,847]

**Schulz, Solveig; Gerloff, Claudia; Ledig, Susanne; Langer, Dorothea; Volleth, Marianne; Shirneshan, Katayoon; Wieacker, Peter**

Prenatal diagnosis of Roberts syndrome and detection of an ESCO2 frameshift mutation in a Pakistani family

In: Prenatal diagnosis. - Chichester: Wiley, Bd. 28.2008, 1, S. 42-45; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,319]

**Wieland, Ilse; Makarov, Roman; Reardon, William; Tinschert, Sigrid; Goldenberg, Alice; Thierry, Patrick; Wieacker, Peter**

Dissecting the molecular mechanisms in craniofrontonasal syndrome: differential mRNA expression of mutant EFNB1 and the cellular mosaic

In: European journal of human genetics. - Houndmills, Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 16.2008, 2, S. 184-191;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,003]

### **Dissertationen**

**Hinz, Manuela**

Vergleichende Genomische Hybridisierung an Magenkarzinomen vom intestinalen Typ nach Laurén aus einem Niedrigrisikogebiet. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 72, XXV Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570  
hans.lippert@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert (Direktor)

## 2. Fachbereiche

Allgemein- und Viszeralchirurgie, Leiter: Prof. Dr. med. Hans Lippert

Gefäßchirurgie, Leiter: OA Dr. med. Zuhir Halloul

Kinderchirurgie, Leiter: OA Dr. med. Hardy Krause

Experimentelle Operative Medizin (EXOM) Leiter: Prof. Dr. med. Walter Halangk

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Benedix, Frank; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans; Scheidbach, Hubert**

Laparoscopic resection for endoscopically unresectable colorectal polyps: analysis of 525 patients

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 22.2008, 12, S. 2576-2582; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,242]

**Benedix, Frank; Schmidt, Cornelia; Schulz, Hans-Ulrich; Lippert, Hans; Meyer, Frank; Pech, Maciej**

Continuous intra-arterial chemotherapy with 5-fluorouracil and cisplatin for locally advanced anaplastic carcinoma of the pancreas. Letter to the editor

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 23.2008, 7, S. 729-731; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,918]

**Eder, Frank; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Huth, Christof; Lippert, Hans**

Surgery of inferior vena cava associated malignant tumor lesions

In: Vasa. - Bern: Huber, Bd. 37.2008, 1, S. 68-80; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,505]

**Fill, Sara; Taran, Andrei; Schulz, Hans-Ulrich; Kahl, Stefan; Kalinski, Thomas; Smith, Bobbie; Costa, Serban-Dan**

Sister Mary Joseph's nodule as the first sign of pregnancy-associated gastric cancer: a case report

In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 14.2008, 6, S. 951-953; [Link unter URL](#)

**Gali-Muhtasib, Hala; Küster, Dörthe; Mawrin, Christian; Bajbouj, Khuloud; Diestel, Antje; Ocker, Matthias; Habold, Caroline; Foltzer-Jourdainne, Charlotte; Schönfeld, Peter; Peters, Brigitte; Diab-Assaf, Mona; Pommrich, Ulf; Itani, Wafica; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone triggers inactivation of the stress response pathway sensor CHEK1 and contributes to apoptosis in colorectal cancer cells

In: Cancer research. - Birmingham, Ala. [u.a.]: AACR, Bd. 68.2008, 14, S. 5609-5618; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,672]

**Gu, Ping; Xing, Xiangbin; Tänzer, Marc; Röcken, Christoph; Weichert, Wilko; Ivanauskas, Audrius; Pross, Matthias; Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter; Schmid, Roland M. ; Ebert, Matthias P. A.**

Frequent loss of TIMP-3 expression in progression of esophageal and gastric adenocarcinomas

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 10.2008, 6, S. 563-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,674]

**Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas**

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization. [Letter to the editor]

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2008, 1, S. 39-41;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,878]

**Jannasch, Olof; Dombrowski, Frank; Lippert, Hans; Meyer, Frank**

Rare coincidence of familial adenomatous polyposis and a retroperitoneal fibromyxoid sarcoma: report of a case

In: Diseases of the colon & rectum. - New York, NY: Springer, Bd. 51.2008, 4, S. 477-481; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,621]

**Kaiser, G. M. ; Sotiropoulos, G. C. ; Jauch, K. W. ; Löhe, F. ; Hirner, A. ; Kalff, J. C. ; Königsrainer, A. ; Steurer, W. ; Senninger, N. ; Brockmann, J. G. ; Schlitt, H. J. ; Zülke, C. ; Büchler, M. W. ; Schemmer, P. ; Settmacher, U. ; Hauss, J. ; Lippert, Hans; Hopt, U. T. ; Otto, G. ; Heiss, M. M. ; Bechstein, W. O. ; Timm, S. ; Klar, Ernst; Hölscher, A. H. ; Rogiers, X. ; Stangl, M. ; Hohenberger, W. ; Müller, V. ; Molmenti, E. P. ; Fouzas, I. ; Erhard, J. ; Malagó, M. ; Paul, A. ; Broelsch, C. E. ; Lang, H.**

Liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma - a german survey

In: Transplantation proceedings. - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 40.2008, 9, S. 3191-3193; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,027]

**Küster, Dörthe; Dalicho, Stephan; Mönkemüller, Klaus; Benedix, Frank; Lippert, Hans; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Meyer, Frank**

Synchronous multifocal colorectal carcinoma in a patient with delayed diagnosis of ulcerative pancolitis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 12, S. 905-910; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Küster, Dörthe; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Krüger, Sabine**

The cathepsin family and their role in colorectal cancer

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 491-500; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Mantke, René; Schubert, Daniel; Röcken, Christoph; Päge, Ilona; Halangk, Walter; Peters, Brigitte; Lippert, Hans; Schulz, Hans-Ulrich**

Caerulein or taurocholate induced enzymatic and histologic alterations in the isolated perfused rat pancreas

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 7 S., 2008

[Imp.fact.: 1,533]

**Morsche, René H. M. te; Drenth, Joost P. H. ; Truninger, Kaspar; Schulz, Hans-Ulrich; Kage, Andreas; Landt, Olfert; Verlaan, Mariette; Rosendahl, Jonas; Macek, Milan; Jansen, Jan B. M. J. ; Witt, Heiko**

UGT1A7 polymorphisms in chronic pancreatitis: an example of genotyping pitfalls

In: The pharmacogenomics journal. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 8.2008, 1, S. 34-41; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,968]

**O'Reilly, Derek A. ; Witt, Heiko; Rahman, Sakhawat H. ; Schulz, Hans-Ulrich; Sargen, Kevin; Kage, Andreas; Cartmell, Mark T. ; Landt, Olfert; Larvin, Michael; Demaine, Andrew G. ; McMahon, Michael J. ; Becker, Michael; Kingsnorth, Andrew N.**

The SPINK1 N34S variant is associated with acute pancreatitis

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd.

20.2008, 8, S. 726-731; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,830]

**Rosendahl, Jonas; Witt, Heiko; Szmola, Richárd; Bhatia, Eesh; Ózsvári, Béla; Landt, Olfert; Schulz, Hans-Ulrich; Gress, Thomas M. ; Pfützer, Roland; Löhr, Matthias; Kovacs, Peter; Blüher, Matthias; Stumvoll, Michael; Choudhuri, Gourdas; Hegyi, Péter; Morsche, René H. M. te; Drenth, Joost P. H. ; Truninger, Kaspar; Macek, Milan; Puhl, Gero; Witt, Ulrike; Schmidt, Hartmut; Büning, Carsten; Ockenga, Johann; Kage, Andreas; Groneberg, David Alexander; Nickel, Renate; Berg, Thomas; Wiedenmann, Bertram; Bödeker, Hans; Keim, Volker; Mössner, Joachim; Teich, Niels; Sahin-Tóth, Miklós**

Chymotrypsin C (CTRC) variants that diminish activity or secretion are associated with chronic pancreatitis. Letter  
In: Nature genetics. - New York, NY: Nature America, Bd. 40.2008, 1, S. 78-82; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 25,556]

**Scheidbach, Hubert; Benedix, Frank; Hügel, Omar; Kose, Daniela; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans**  
Laparoscopic approach to colorectal procedures in the obese patient: risk factor or benefit?

In: Obesity surgery. - Niagara Falls, NY: FD-Communications, Bd. 18.2008, 1, S. 66-70; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,852]

**Scheidbach, Hubert; Ptok, Henry; Schubert, Daniel; Kose, Daniela; Hügel, Omar; Gastinger, Ingo; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans**

Palliative stoma creation - comparison of laparoscopic vs conventional procedures

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 4 S.; [Link unter URL](#), 2008

[Imp.fact.: 1,533]

**Schug-Paß, Christine; Sommerer, Florian; Tannapfel, Andrea; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand**

Does the additional application of a polylactide film (SurgiWrap) to a lightweight mesh (TiMesh) reduce adhesions after laparoscopic intraperitoneal implantation procedures? Experimental results obtained with the laparoscopic porcine model

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 22.2008, 11, S. 2433-2439; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,242]

**Schug-Paß, Christine; Sommerer, Florian; Tannapfel, Andrea; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand**

The use of composite meshes in laparoscopic repair of abdominal wall hernias: are there differences in biocompatibility? - Experimental results obtained with the laparoscopic porcine model

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, insges. 9 S.; [Link unter URL](#), 2008

[Imp.fact.: 2,242]

**Schug-Paß, Christine; Tamme, Carsten; Sommerer, Florian; Tannapfel, Andrea; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand**

A lightweight, partially absorbable mesh (Ultrapro) for endoscopic hernia repair: experimental biocompatibility results obtained with a porcine model

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 22.2008, 4, S. 1100-1106; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,242]

**Steinert, Ralf; Hantschick, Marco; Vieth, Michael; Gastinger, Ingo; Kühnel, Frank; Lippert, Hans; Reymond, Marc**

Influence of subclinical tumor spreading on survival after curative surgery for colorectal cancer

In: Archives of surgery. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 143.2008, 2, S. 122-128; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,485]

**Stroh, Christine; Hohmann, Ulrich; Will, Uwe; Flade-Kuthe, Ricarda; Herbig, Beate; Höhne, Stefan; Köhler, Hinrich; Pick, Peter; Horbach, Thomas; Weiner, Rudolf; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Wolf, Anna Maria;**

**Schmidt, Uwe; Meyer, Frank; Manger, Thomas**

Experiences of two centers of bariatric surgery in the treatment of intragastrale band migration after gastric banding - the importance of the German multicenter observational study for quality assurance in obesity surgery 2005 and 2006

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 23.2008, 9, S. 901-908; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,918]

**Tautenhahn, Jörg; Lobmann, Ralf; König, Brigitte; Halloul, Zuhir; Lippert, Hans; Bürger, Thomas**

The influence of polymorbidity, revascularization, and wound therapy on the healing of arterial ulceration

In: Vascular health and risk management. - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 4.2008, 3, S. 683-689;  
[Link unter URL](#)

**Weichert, Wilko; Röske, Annika; Gekeler, Volker; Beckers, Thomas; Ebert, Matthias P. A. ; Pross, Matthias; Dietel, Manfred; Denkert, Carsten; Röcken, Christoph**

Association of patterns of class I histone deacetylase expression with patient prognosis in gastric cancer: a retrospective analysis

In: The lancet. - Oxford: Elsevier, Bd. 9.2008, 2, S. 139-148; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 12,247]

**Weiss, Frank Ulrich; Halangk, Walter; Lerch, Markus M.**

New advances in pancreatic cell physiology and pathophysiology

In: Best practice & research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 22.2008, 1, S. 3-15; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,992]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Al-Anbaki, D. ; Meyer, Frank; Edan, A. ; Lippert, Hans**

Verletzungsmuster bei Kindern und Jugendlichen aufgrund der Nachkriegsgewaltwelle im Irak

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 133.2008, 3, S. 306-309; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,332]

**Fahlke, Jörg; Schmidt, Cornelia; Wex, Cora; Arend, Jörg; Stübs, Patrick; Pech, Maciej; Lippert, Hans**

Venöse Zugänge und Portsysteme

In: Allgemeine und Viszeralchirurgie up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 2.2008, 1, S. 21-40; [Link unter URL](#)

**Halloul, Zuhir; Eder, Frank; Wolff, Stefanie; Tautenhahn, Jörg; Meyer, Frank**

Die antegrade aortomesenteriale Revaskularisation von suprazöliakal - eine vielversprechende operative Option bei chronischer Viszeralarterienischämie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 133.2008, 4, S. 380-385; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,332]

**Meyer, Lutz; Ridwelski, Karsten; Meyer, Frank; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans**

Qualitätssicherungsstudie zum Magenkarzinom in Deutschland

In: Der Onkologe. - Berlin: Springer, Bd. 14.2008, 4, S. 396-402; [Link unter URL](#)

**Pech, Maciej; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir**

Aneurysmaausschaltung am Iliakalarterienstumpf nach Bifurkationsprothesen-Implantation - Kombination vom Coil-Embolisation und Injektion von Okklusionsemulsion bei iatrogener Blutung

In: Hämostaseologie. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 28.2008, 4, S. 234-235; [Link unter URL](#)

**Stroh, Christine; Birk, D. ; Flade-Kuthe, Ricarda; Frenken, Michael; Herbig, Beate; Höhne, Stefan; Köhler, Hinrich; Ludwig, Kaja; Pick, Peter; Horbach, Thomas; Krause, Steffen; Schäfer, Lothar; Weiner, Rudolf; Wolff, Stefanie; Wolf, Anna Maria; Schmidt, Uwe; Manger, Thomas**

Studie zur Qualitätskontrolle der operativen Therapie der Adipositas - Ergebnisse der Jahre 2005 und 2006

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 133.2008, 5, S. 473-478; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,332]



**Will, Uwe; Bosseckert, Hans; Meyer, Frank**

Correlation of endoscopic ultrasonography (EUS) for differential diagnostics between inflammatory and neoplastic lesions of the papilla of Vater and the peripapillary region with results of histologic investigation - EUS versus histology for diagnosing papilla lesions

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 29.2008, 3, S. 275-280; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,303]

**Herausgeberschaften**

**Pross, Matthias; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Lippert, Hans; Effenberger, Olaf**

Gastrointestinale Stromatumoren - Diagnostik und klinisches Management. - [Schönebeck]: Schlüter; 86 S: Ill., graph. Darst, 2008

**Buchbeiträge**

**Fahlke, Jörg**

Chirurgie nach medikamentöser Therapie

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 60-62, 2008

**Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Bürger, Thomas; Eder, Frank; Tautenhahn, Jörg**

Gefäßchirurgische Therapieoptionen des isolierten Iliakalarterienaneurysmas

In: Läsionen der Becken- und Oberschenkelarterien. - Darmstadt: Steinkopff, ISBN 978-3-7985-1716-5, S. 55-65, 2008

**Kuhn, Roger; Mauthner, Lilo**

Nachsorge von Gastrointestinalen Stromatumoren

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 78-80, 2008

**Lippert, Hans**

Predigt beim Akademischen Gottesdienst am 7. Mai 2006 in der Wallonerkirche zu Magdeburg

In: Predigten der Magdeburger Akademischen Gottesdienste 2001 bis 2007. - Magdeburg: Univ., Evangel. Hochschulpfarramt, S. 213-219, 2008

**Pross, Matthias; Lippert, Hans**

Konventionelle chirurgische Verfahren bei GIST

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 52-60, 2008

**Pross, Matthias; Wolff, Stefanie**

Klinische Diagnostik der Gastrointestinalen Stromatumoren (GIST)

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 15-20, 2008

**Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.**

**Eder, Frank; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Halloul, Zuhir**

Das ischämische Kompartmentsyndrom aus gefäßchirurgischer Sicht - Kurzübersicht

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 1, S. 61-63

**Habilitationen**

**Ptok, Henry**

Die Qualität der chirurgischen Therapie des Rektumkarzinoms in der klinischen Routineversorgung in Deutschland - Analyse der Daten der prospektiven multizentrischen Beobachtungsstudie: "Qualitätssicherung Kolon/Rektum-Karzinom (Primärtumor)". - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2008; 195 Bl: Ill., graph. Darst

**Dissertationen**

**Doßow, Hendrik**

Gewichtsreduktion mit Hilfe eines Diätprogramms - ein Beitrag zur Verminderung von Anästhesie- und Operationsrisiko bei adipösen Patienten. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 66, XVII Bl: graph. Darst

## Bereich Kinderchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15513, Fax +49 (0)391 67 15582  
hardy.krause@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Dr. med. Hardy Krause

### 2. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Lenze, Stefanie; Aumann, Volker; Kluba, Ute; Wagemann, Winfried; Evert, Matthias; Mittler, Uwe; Vorwerk, Peter**

Unusual endocrine pancreatic carcinoma (carcinoid tumor) in a 14-year-old girl

In: Pediatrics international. - Carlton, Vic. : Blackwell Science Asia, Bd. 50.2008, 6, S. 833-835; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,737]

## Universitätsklinik für Unfallchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637  
stephan.winckler@medizin.uni-magdeburg.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

### 3. Veröffentlichungen

#### *Buchbeiträge*

##### **Winckler, Stephan**

Predigt beim Akademischen Gottesdienst am 22. April 2007 in der Wallonerkirche zu Magdeburg  
In: Predigten der Magdeburger Akademischen Gottesdienste 2001 bis 2007. - Magdeburg: Univ., Evangel.  
Hochschulpfarramt, S. 245-251, 2008

#### *Dissertationen*

##### **Hugenberg, Florian Georg Franz**

Schusswaffenverletzungen im Kenyatta National Hospital, Nairobi - eine Halbjahresanalyse aus traumatologischer  
und sozialmedizinischer Sicht. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 74 Bl: Ill., graph. Darst

##### **Soneriu, Maria-Draga**

Ergebnisse nach Versorgung mit der Oberen Sprunggelenk-Totalendoprothese Typ SALTO. - Magdeburg, Univ.,  
Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 68, [10] Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Herz- und Thoraxchirurgie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14100, Fax +49 (0)391 67 14126  
christof.huth@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Christof Huth (geschäftsführender Leiter)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Christof Huth

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bechtel, J. F. Matthias; Detter, Christian; Fischlein, Theodor; Krabatsch, Thomas; Osswald, Brigitte R. ; Rieß, Friedrich-Christian; Scholz, Fridtjof; Schönburg, Markus; Stamm, Christof; Sievers, Hans-Hinrich; Bartels, Claus**

Cardiac surgery in patients on dialysis: decreased 30-day mortality, unchanged overall survival

In: The annals of thoracic surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 85.2008, 1, S. 147-153; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,022]

**Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann, Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,979]

**Eder, Frank; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Huth, Christof; Lippert, Hans**

Surgery of inferior vena cava associated malignant tumor lesions

In: Vasa. - Bern: Huber, Bd. 37.2008, 1, S. 68-80; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,505]

**Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Erxleben, Michaela; Hammwöhner, Matthias; Strugala, Denis; Pfeiffenberger, Jan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Ebert, Matthias P. A. ; Klein, Helmut U. ; Röcken, Christoph**

Angiotensin II receptor blockade reduces tachycardia-induced atrial adhesion molecule expression

In: Circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 117.2008, 6, S. 732-742; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,755]

**Goette, Andreas; Huth, Christof; Behrens-Baumann, Wolfgang; Evert, Matthias**

Severe mitral regurgitation in a patient with a bluish right sclera: an "extension" of Caplan's syndrome to the heart and eye

In: European journal of internal medicine. - Roma: Pozzi, insges. 2 S.; [Link unter URL](#)

**Klodell, Charles T. ; Aranda, Juan M. ; McGiffin, David C. ; Rayburn, Barry K. ; Sun, Benjamin; Abraham,**

**William T. ; Pae, Walter E. ; Boehmer, John P. ; Klein, Helmut; Huth, Christof**

Worldwide surgical experience with the Paracor HeartNet cardiac restraint device

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 135.2008, 1, S. 188-195;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,354]

**Mensah, Opoku-Ware; Hayward, Philip A. R. ; Koeppe, Michael; Huth, Christof**

Successful surgical treatment of a giant coronary artery aneurysm presenting with recurrent profuse haemoptysis

In: Journal of cardiothoracic surgery. - London: BioMed Central, Bd. 3.2008, 36, insges. 4 S.; [Abstract unter URL](#)

**Schönburg, Markus; Ziegelhöffer, Tibor; Weinbrenner, F. ; Bechtel, Matthias; Detter, Christian; Krabatsch, Thomas; Osswald, Brigitte; Riess, Friedrich Christian; Scholz, Fridtjof; Stamm, Christof; Sievers, Hans H. ; Bartels, Claus**

Preexisting atrial fibrillation as predictor for late-time mortality in patients with end-stage renal disease undergoing cardiac surgery - a multicenter study

In: The thoracic and cardiovascular surgeon. - Stuttgart: Thieme, Bd. 56.2008, 3, S. 128-132; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,741]

***Buchbeiträge***

**Huth, Christof**

Predigt beim Akademischen Gottesdienst am 24. Juni 2001 im Dom zu Magdeburg

In: Predigten der Magdeburger Akademischen Gottesdienste 2001 bis 2007. - Magdeburg: Univ., Evangel.

Hochschulpfarramt, S. 25-32, 2008

# Universitätsklinik für Neurochirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15534, Fax +49 (0)391 67 15544  
neurochirurgie@uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Raimund Firsching (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Raimund Firsching  
Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Schneider

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Romeike, Bernd F. M. ; Jöllenbeck, Boris; Stein, Harald; Loddenkemper, Christoph; Hummel, Michael; Firsching, Raimund; Mawrin, Christian**

Precursor T-lymphoblastic lymphoma within a recurrent pituitary adenoma  
In: Acta neurochirurgica. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 150.2008, 8, S. 833-836; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,391]

**Schneider, Thomas; Becker, Andreas; Ringe, Kerstin; Reinhold, Annegret; Firsching, Raimund; Sabel, Bernhard A.**

Brain tumor therapy by combined vaccination and antisense oligonucleotide delivery with nanoparticles  
In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 195.2008, 1/2, S. 21-27; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,920]

**Tapia-Pérez, Jorge Humberto**

Perspectiva inmunológica de la patología del disco intervertebral  
In: Revista de neurología. - Barcelona, Bd. 46.2008, 12, S. 751-757; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,736]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Haupt, Walter F. ; Hansen, Hans Christian; Firsching, Raimund; Henze, Thomas; Horn, Markus; Rudolf, Jobst**

Organische Psychosynndrome: eine Synopsis mit kritischer Würdigung  
In: Intensivmedizin und Notfallmedizin. - Heidelberg: Steinkopff, Bd. 45.2008, 7, S. 369-380; [Link unter URL](#)

### *Buchbeiträge*

**Firsching, Raimund**

Behandlung des Patienten nach einer Schädelhirnverletzung  
In: Pommert, Sylvia: Das andere Leben. - Berlin: Bundesverband Forum Gehirn e. V., S. 10-11, 2008

**Frowein, Reinhold Alexander; Firsching, Raimund; Dietzmann, Knut**

Todesfeststellung

In: Sterben, Tod und Trauer. - Freiburg [u.a.]: Herder, ISBN 978-3-451-28343-7, S. 227-232, 2008

### ***Dissertationen***

#### **Klawunde, Philipp**

Der Langzeitverlauf des Korrekturergebnisses nach Implantation eines Fixateur interne bei Frakturen des thorakolumbalen Überganges und der Lendenwirbelsäule in Abhängigkeit von der Frakturform. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; IX, 98 Bl: Ill., graph. Darst

#### **Völlger, Benjamin**

Langzeitergebnisse der operativen Versorgung frontobasaler Verletzungen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 59 S: graph. Darst

#### **Wagener, Julia Christine**

Behandlungsergebnisse der dekompensiven Kraniektomie bei lebensbedrohlicher intrakranieller Hypertension. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 64, [9] Bl: Ill., graph. Darst



# Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Handchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15519, Fax +49 (0)391 67 15588  
wolfgang.schneider@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang Schneider (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Wolfgang Schneider  
PD Dr. med. Hisham Fansa

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Behr, Björn; Altmann, Silke; Pech, Maciej; Schneider, Wolfgang**

Massive arm necrosis as a result of a subclavian artery occlusion after mastectomy and radiotherapy  
In: European journal of plastic surgery. - Berlin: Springer, ISSN 0930-343x, Bd. 30.2008, 5, S. 229-231;  
[Link unter URL](#)

#### **Boelmans, Kai; Fischbach, Frank; Mirastschijski, Ursula; Vielhaber, Stefan**

Bilateral idiopathic hypertrophy of the first dorsal interosseous muscles in a 43-year-old man  
In: Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 79.2008, 9, S. 996;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,857]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

#### **Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg; Fansa, Hisham; Schneider, Wolfgang**

Der Einsatz von Integra zur Korrektur hypertropher Verbrennungsnarben  
In: Deutsche Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungs-Chirurgie: Journal der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie e.V. . - Reinbek: Einhorn-Press-Verl., Bd. 20.2008, 37, S. 21-23

#### **Altmann, Silke; Lenz-Scharf, Olivia; Schneider, Wolfgang**

Therapieoptionen bei der aggressiven Fibromatose  
In: Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 40.2008, 2, S. 88-93; [Link unter URL](#)

### *Dissertationen*

#### **Preiß, Simone**

Das Körpererleben von Frauen vor und nach Mammareduktionsplastik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 106 Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202  
r.braun-dullaeus@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger C. Braun-Dullaeus

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. R. Braun-Dullaeus  
PD Dr. A. Schmeisser  
PD Dr. A. Götte  
PD Dr. F. Grothues  
PD Dr. J. Schreiber

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Krohn, Alexander; Keilhoff, Gerburg; Have, Sara ten; Neumann, Klaus Hinrich; Goette, Andreas**

Atrial fibrillation down-regulates renal neutral endopeptidase expression and induces profibrotic pathways in the kidney

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2008, 10, S. 1212-1217; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,376]

**Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann, Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,979]

**Daubert, James P. ; Zareba, Wojciech; Cannom, David S. ; McNitt, Scott; Rosero, Spencer Z. ; Wang, Paul; Schuger, Claudio; Steinberg, Jonathan S. ; Higgins, Steven L. ; Wilber, David J. ; Klein, Helmut; Andrews, Mark L. ; Hall, W. Jackson; Moss, Arthur J.**

Inappropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in MADIT II - frequency, mechanisms, predictors, and survival impact

In: American College of Cardiology: Journal of the American College of Cardiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 51.2008, 14, S. 1357-1365; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 11,054]

**Esperer, Hans D. ; Esperer, Chris; Cohen, Richard J.**

Cardiac arrhythmias imprint specific signatures on Lorenz plots

In: Annals of noninvasive electrocardiology. - Armonk, NY: Futura Publ. Co., Bd. 13.2008, 1, S. 44-60;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,151]

**Goette, Andreas; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.**

Atrial fibrillation is associated with impaired cognitive function and hippocampal atrophy: silent cerebral ischaemia vs. Alzheimer's disease?

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 29.2008, 17, S. 2067-2069; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,924]

**Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Erxleben, Michaela; Hammwöhner, Matthias; Strugala, Denis; Pfeiffenberger, Jan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Ebert, Matthias P. A. ; Klein, Helmut U. ; Röcken, Christoph**

Angiotensin II receptor blockade reduces tachycardia-induced atrial adhesion molecule expression

In: Circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 117.2008, 6, S. 732-742; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,755]

**Goette, Andreas; Cantu, Francesco; Erven, Liselot van; Geelen, Peter; Halimi, Franck; Merino, Jeronimo; Morgan, John M.**

Performance and survival of transvenous defibrillation leads: need for a European data registry

In: , insges. 4 S.; [Link unter URL](#), 2008

[Imp.fact.: 1,376]

**Goette, Andreas; D'Alessandro, Alessandra; Bukowska, Alicja; Kropf, Siegfried; Mewis, Christian; Stellbrink, Christoph; Tebbenjohanns, Jürgen; Weiss, Christian; Lendeckel, Uwe**

Rationale for and design of the CREATIVE-AF trial - randomized, double-blind, placebo-controlled, crossover study of the effect of Irbesartan on oxidative stress and adhesion molecules in patients with persistent atrial fibrillation

In: Clinical drug investigation. - Auckland [u.a.]: ADIS International, Bd. 28.2008, 9, S. 565-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,602]

**Goette, Andreas; Huth, Christof; Behrens-Baumann, Wolfgang; Evert, Matthias**

Severe mitral regurgitation in a patient with a bluish right sclera: an "extension" of Caplan's syndrome to the heart and eye

In: European journal of internal medicine. - Roma: Pozzi, insges. 2 S.; [Link unter URL](#)

**Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Electrophysiological effects of angiotensin II. Part I: signal transduction and basic electrophysiological mechanisms

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2008, 2, S. 238-241; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,376]

**Hammwöhner, Matthias; Goette, Andreas**

Will warfarin soon be passé? New approaches to stroke prevention in atrial fibrillation

In: Journal of cardiovascular pharmacology. - New York, NY: Raven Press, Bd. 52.2008, 1, S. 18-27; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,023]

**Hammwöhner, Matthias; Smid, Jan; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas**

New drugs for atrial fibrillation

In: Journal of interventional cardiac electrophysiology. - Dordrecht: Springer, Bd. 23.2008, 1, S. 15-21;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,246]

**Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas**

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization. [Letter to the editor]

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2008, 1, S. 39-41;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,878]

**Heutling, Dennis; Schulz, Hasmik; Nickel, Ingrid; Kleinstein, Jürgen; Kaltwasser, Petra; Westphal, Sabine; Mittermayer, Friedrich; Wolzt, Michael; Krzyzanowska, Katarzyna; Randeve, Harpal; Schernthaner, Guntram; Lehnert, Hendrik**

Asymmetrical dimethylarginine, inflammatory and metabolic parameters in women with polycystic ovary syndrome before and after metformin treatment

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 93.2008, 1, S. 82-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,493]

**Huber, Steffen; Muthupillai, Raja; Cheong, Benjamin; Wible, James H. ; Shah, Dipan; Woodard, Pamela; Grothues, Frank; Mahrholdt, Heiko; Rochitte, Carlos E. ; Masoli, Osvaldo; Kim, Raymond J. ; Schwaiger, C. M. ; Fuisz, Anthon; Kramer, Christopher; Rossum, Albert C. van; Biederman, Robert; Lombardi, Massimo; Martin, Edward; Kevorkian, R. ; Flamm, Scott D.**

Safety of gadoversetamide in patients with acute and chronic myocardial infarction

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 28.2008, 6, S. 1368-1378;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,209]

**Klodell, Charles T. ; Aranda, Juan M. ; McGiffin, David C. ; Rayburn, Barry K. ; Sun, Benjamin; Abraham, William T. ; Pae, Walter E. ; Boehmer, John P. ; Klein, Helmut; Huth, Christof**

Worldwide surgical experience with the Paracor HeartNet cardiac restraint device

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 135.2008, 1, S. 188-195;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,354]

**Schreiber, Jens; Knolle, Jürgen; Sennekamp, Joachim; Schulz, Karsten-Thomas; Hahn, Jens-Uwe; Hering, Kurt Georg; Raulf-Heimsoth, Monika; Merget, Rolf**

Sub-acute occupational hypersensitivity pneumonitis due to low-level exposure to diisocyanates in a secretary

In: The European respiratory journal. - Sheffield: European Respiratory Society, Bd. 32.2008, 3, S. 807-811;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,349]

**Schreiber, Jens; Lautenschlaeger, Frank; Breuer, Stefan; Zagrodnick, Joachim; Kachel, Reiner; Schueck, Reinhard**

Treatment of diffuse pulmonary hemorrhage with factor VIIa

In: European journal of trauma and emergency surgery. - München: Urban & Vogel, Bd. 34.2008, 3, S. 315-318;

[Link unter URL](#)

**Wüstenfeld, Jan C. ; Herold, Jörg; Niese, Ulrike; Kappert, Utz; Schmeisser, Alexander; Strasser, Ruth H. ; Braun-Dullaes, Rüdiger C.**

Indocyanine green angiography: a new method to quantify collateral flow in mice

In: Journal of vascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 48.2008, 5, S. 1315-1321; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,272]

#### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Andrié, René P. ; Goette, Andreas; Lewalter, Thorsten**

Verhinderung von Vorhofflimmern - Rhythmuskontrolle

In: Klinikarzt. - Stuttgart: Demeter im Georg Thieme Verl., Bd. 37.2008, 2, S. 73-79; [Link unter URL](#)

**Hege, Stefanie; Knolle, Jürgen; Schreiber, Jens**

Strahleninduziertes kutanes Angiosarkom mit atypischem Metastasierungsmuster

In: Aktuelle Dermatologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2008, 12, S. 497-500; [Link unter URL](#)

**Malfertheiner, Maximilian V.**

Chronisch-obstruktive Bronchitis - begünstigt ein gastroösophagealer Reflux Exazerbationen?

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 5.2008, 6, S. 400-401; [Link unter URL](#)

**Malfertheiner, Maximilian V. ; Schreiber, Jens**

Extraösophageale Manifestationen der Refluxerkrankung an den Atmungsorganen - Asthma, Husten, Heiserkeit und andere

In: Der Gastroenterologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 3.2008, 4, S. 309-315; [Link unter URL](#)

**Said, Samir M. ; Prondzinsky, Roland; Braun-Dullaes, Rüdiger C.**

EKG-Veränderungen bei Elektrolytverschiebung

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 133.2008, 45, S. 2341-2342; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,433]

**Schreiber, Jens**

Arzneimittelinduzierte allergische Alveolitiden

In: Allergologie. - München-Deisenhofen: Feistle, Bd. 31.2008, 11, S. 462-464; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,160]

**Schreiber, Jens**

Bronchopulmonale Manifestationen von malignen hämatologischen Erkrankungen

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 5.2008, 5, S. 320-330; [Link unter URL](#)

**Waldburg, Nadine**

Prophylaxe von Exazerbationen bei schwerer COPD - inhalative Therapie vs. chirurgische Volumenreduktion

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 5.2008, 3, S. 180-182; [Link unter URL](#)

### **Dissertationen**

**Bathge, Daniela**

Transseptale elektrophysiologische Untersuchung zur Ablation verschiedener Tachykardien. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 75 Bl: Ill., graph. Darst

**Gläß, Florian**

Elektrophysiologische Veränderungen des Herzvorhofs bei spontaner atrialer Tachyarrhythmie des Menschen - Untersuchungen mit Hilfe der diagnostischen Speicher eines implantierten Schrittmachersystems. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 47 Bl: Ill., graph. Darst

**Trautmann, Silke Isabelle**

Die kardiale Resynchronisationstherapie - Einfluss einer neuen Behandlungsmöglichkeit der fortgeschrittenen Herzinsuffizienz auf die Sterblichkeit. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 71 Bl: Ill., graph. Darst

**Wieczorek, Diane**

Serumspiegel des extrazellulären Matrixproteins Prokollagen-III-Peptid und Plasmakonzentrationen von TGF-[beta]1 und TGF-[beta]2 - Wertigkeit für die Diagnostik, Verlaufsbeurteilung und Stadieneinteilung bei Patienten mit chronischer Pankreatitis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 58 Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105  
peter.malfertheiner@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malfertheiner  
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner  
PD Dr. med. D. Huster  
PD Dr. med. K. Mönkemüller  
PD Dr. rer. nat. T. Wex

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bank, Ute; Bohr, Ulrich; Reinhold, Dirk; Lendeckel, Uwe; Ansorge, Siegfried; Malfertheiner, Peter; Täger, Michael**

Inflammatory bowel diseases: multiple benefits from therapy with dipeptidyl- and alanyl-aminopeptidase inhibitors  
In: Frontiers in bioscience. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 10, S. 3699-3713; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,989]

**Bellutti, Michael; Fry, Lucia C. ; Schmitt, Johannes; Seemann, Marcus; Klose, Silke; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus**

Detection of neuroendocrine tumors of the small bowel by double balloon enteroscopy  
In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., insges. 9 S., 2008  
[Imp.fact.: 1,319]

**Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Hoffmann, Juliane; Gu, Ping; Saliger, Stephan; Müller, Oliver; Schneider-Stock, Regine; Kutzner, Nadine; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.**

APC promoter methylation and protein expression in hepatocellular carcinoma  
In: Journal of cancer research and clinical oncology. - Berlin: Springer, Bd. 134.2008, 5, S. 579-589; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,366]

**Fill, Sara; Taran, Andrei; Schulz, Hans-Ulrich; Kahl, Stefan; Kalinski, Thomas; Smith, Bobbie; Costa, Serban-Dan**

Sister Mary Joseph's nodule as the first sign of pregnancy-associated gastric cancer: a case report  
In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 14.2008, 6, S. 951-953; [Link unter URL](#)

**Fry, Lucia C. ; Bellutti, Michael; Neumann, Helmut; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus**

Utility of double-balloon enteroscopy for the evaluation of malabsorption  
In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 26.2008, 2, S. 134-139; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,072]

**Fry, Lucia C. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Molecular markers of pancreatic cancer: development and clinical relevance

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 393.2008, 6, S. 883-890; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,533]

**Fry, Lucia C. ; Mönkemüller, Klaus; Neumann, Helmut; Weigt, Jochen; Bellutti, Michael; Malfertheiner, Peter**

Learning curve of double balloon enteroscopy

In: Techniques in gastrointestinal endoscopy. - Philadelphia, Pa. : Saunders, Bd. 10.2008, 2, S. 59-61;

[Link unter URL](#)

**Fry, Lucia C. ; Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus**

Endoscopic examination of the small bowel: from standard white light to confocal endomicroscopy

In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, insges. 1 S., 2008

[Imp.fact.: 5,465]

**Gu, Ping; Xing, Xiangbin; Tänzer, Marc; Röcken, Christoph; Weichert, Wilko; Ivanauskas, Audrius; Pross, Matthias; Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter; Schmid, Roland M. ; Ebert, Matthias P. A.**

Frequent loss of TIMP-3 expression in progression of esophageal and gastric adenocarcinomas

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 10.2008, 6, S. 563-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,674]

**Kandulski, Arne; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter**

Detection of jejunal carcinoid in a patient with obscure-overt gastrointestinal bleeding by double-balloon enteroscopy

In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 6.2008, 5, S. 26, insges. 1 S.;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,465]

**Kandulski, Arne; Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori infection: a clinical overview

In: Digestive and liver disease. - Roma: Ed. Gastroenterologica Italiana [u.a.], Bd. 40.2008, 8, S. 619-626;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,982]

**Kandulski, Arne; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Peitz, Ulrich; Gebert, Ingrid; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Naturally occurring regulatory T cells (CD4+, CD25high, FOXP3+) in the antrum and cardia are associated with higher H. pylori colonization and increased gene expression of TGF- $\beta$ 1

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 13.2008, 4, S. 295-303; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,423]

**Kolfenbach, Sven; Mönkemüller, Klaus; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter**

Whipple's disease: magnification endoscopy and histological characteristics

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 40.2008, S. 112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,166]

**Küster, Dörthe; Dalicho, Stephan; Mönkemüller, Klaus; Benedix, Frank; Lippert, Hans; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Meyer, Frank**

Synchronous multifocal colorectal carcinoma in a patient with delayed diagnosis of ulcerative pancolitis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 12, S. 905-910; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Malfertheiner, Peter; Schultze, Viola; Rosenkranz, Bernd; Kaufmann, Stefan H. E. ; Ulrichs, Timo; Novicki, Deborah; Norelli, Francesco; Contorni, Mario; Peppoloni, Samuele; Berti, Duccio; Tornese, Daniela;**

**Ganju, Jitendra; Palla, Emanuela; Rappuoli, Rino; Scharschmidt, Bruce F. ; Del Giudice, Giuseppe**  
Safety and immunogenicity of an intramuscular Helicobacter pylori vaccine in noninfected volunteers: a phase I study  
In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 135.2008, 3, S. 787-795; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 11,673]

**Martin, G. ; Wex, Thomas; Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter; Nardone, Gerardo**  
Low-dose aspirin reduces the gene expression of gastrokine-1 in the antral mucosa of healthy subjects  
In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell, Bd. 28.2008, 6, S. 782-788; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,201]

**Modlin, Irvin M. ; Hunt, Richard H. ; Malfertheiner, Peter; Moayyedi, Paul; Quigley, Eamon M. ; Tytgat, Guido N. J. ; Tack, Jan; Holtmann, Gerald; Moss, Steven F.**  
Non-erosive reflux disease - defining the entity and delineating the management  
In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 78.2008, S. 1-5; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,097]

**Mönkemüller, Klaus; Bellutti, Michael; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter**  
Enteroscopy  
In: Best practice & research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 22.2008, 5, S. 789-811; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,992]

**Mönkemüller, Klaus; Bellutti, Michael; Neumann, Helmut; Malfertheiner, Peter**  
Therapeutic ERCP with the double-balloon enteroscope in patients with Roux-en-Y anastomosis  
In: Gastrointestinal endoscopy. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 67.2008, 6, S. 992-996; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,888]

**Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Arnim, Ulrike von; Neumann, Helmut; Evert, Matthias; Malfertheiner, Peter**  
Whipple's disease: an endoscopic and histologic study  
In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 77.2008, 3/4, S. 161-165; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,097]

**Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Bellutti, Michael; Malfertheiner, Peter**  
Balloon-assisted enteroscopy: unifying double-balloon and single-balloon enteroscopy. Letter to the editor  
In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 40.2008, 6, S. 537; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4,166]

**Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Bellutti, Michael; Neumann, Helmut; Malfertheiner, Peter**  
ERCP with the double balloon enteroscope in patients with Roux-en-Y anastomosis  
In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, insges. 7 S., 2008  
[Imp.fact.: 2,242]

**Mönkemüller, Klaus; Garcia-Gallont, Rudolf; Neumann, Helmut; Bellutti, Michael; Malfertheiner, Peter**  
ERCP with the double-balloon enteroscope in patients with Roux-en-Y anastomosis  
In: Techniques in gastrointestinal endoscopy. - Philadelphia, Pa. : Saunders, Bd. 10.2008, 3, S. 128-135;  
[Link unter URL](#)

**Mönkemüller, Klaus; Neumann, Helmut; Nocon, Marc; Vieth, Michael; Labenz, Joachim; Willich, Stefan N. ; Stolte, Manfred; Höcker, Michael; Jaspersen, Daniel; Lind, Tore; Malfertheiner, Peter**  
Serum gastrin and pepsinogens do not correlate with the different grades of severity of gastro-oesophageal reflux disease: a matched case-control study  
In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell, Bd. 28.2008, 4, S. 491-496; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,201]

**Mönkemüller, Klaus; Olano, C. ; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter**  
Small-bowel endoscopy



In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, insges. 4 S., 2008

[Imp.fact.: 4,166]

**Neumann, Helmut; Csepregi, Antal; Evert, Matthias; Malfertheiner, Peter**

Drug-induced liver disease related to citalopram. Letter to the editor

In: Journal of clinical psychopharmacology. - Baltimore, Md. : Williams & Wilkins, Bd. 28.2008, 2, S. 254-255;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,878]

**Neumann, Helmut; Fry, Lucia C. ; Wilcox, C. M. ; Mönkemüller, Klaus**

Gastrointestinal imaging in HIV

In: Journal of HIV therapy. - London: Mediscript Ltd., Bd. 13.2008, 3, S. 58-64

**Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter**

Dyspepsia and IBS symptoms in patients with NERD, ERD and Barrett's esophagus

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 26.2008, 3, S. 243-247; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,072]

**Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Obscure overt GI bleeding secondary to angiodysplasias at the hepaticojejunostomy diagnosed and successfully treated with double-balloon enteroscopy

In: Gastrointestinal endoscopy. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 67.2008, 3, S. 563-565; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,888]

**Nocon, Marc; Labenz, Joachim; Jaspersen, Daniel; Leodolter, Andreas; Meyer-Sabellek, Wolfgang; Stolte, Manfred; Vieth, Michael; Lind, Tore; Malfertheiner, Peter; Willich, Stefan N.**

Nighttime heartburn in patients with Gastroesophageal Reflux Disease under routine care

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 77.2008, 2, S. 69-72; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,097]

**Rauh, Peter; Uhle, Christine; Ensberg, Daniel; Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter**

Sonographic characteristics of intramural bowel hematoma. Correspondence

In: Journal of clinical ultrasound. - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 36.2008, 6, S. 367-368; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,645]

**Roessner, Albert; Küster, Dörthe; Malfertheiner, Peter; Schneider-Stock, Regine**

Oxidative stress in ulcerative colitis-associated carcinogenesis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 511-524; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

**Rugge, Massimo; Correa, Pelayo; Di Mario, Francesco; El-Omar, Emad; Fiocca, Roberto; Geboes, Karel; Genta, Robert M. ; Graham, David Y. ; Hattori, Takanori; Malfertheiner, Peter; Nakajima, S. ; Sipponen, Pentti; Sung, Joseph; Weinstein, Wilfred; Vieth, Michael**

OLGA staging for gastritis: a tutorial

In: Digestive and liver disease. - Roma: Ed. Gastroenterologica Italiana [u.a.], Bd. 40.2008, 8, S. 650-658;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,982]

**Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter**

Markers for predicting severity and progression of acute pancreatitis

In: Best practice & research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 22.2008, 1, S. 75-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,992]

**Selgrad, Michael; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter**

Dyspepsia and Helicobacter pylori

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 26.2008, 3, S. 210-214; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,072]

**Selgrad, Michael; Koornstra, Jan Jacob; Fini, Lucia; Blom, Marloes; Huang, Rong; DeVol, Edward B. ; Boersma-van Ek, Wytse; Dijkstra, Gerard; Verdonk, Robert C. ; de Jong, Steven; Goel, Ajay; Williams, Sharenda L. ; Meyer, Richard L. ; Haagsma, Elizabeth B. ; Ricciardiello, Luigi; Boland, C. Richard**

JC virus infection in colorectal neoplasia that develops after liver transplantation

In: Clinical cancer research. - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 14.2008, 20, S. 6717-6721; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,250]

**Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter**

New strategies for Helicobacter pylori eradication

In: Current opinion in pharmacology. - London: Elsevier, Bd. 8.2008, 5, S. 593-597; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,390]

**Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter; Fini, Lucia; Goel, Ajay; Boland, C. Richard; Ricciardiello, Luigi**

The role of viral and bacterial pathogens in gastrointestinal cancer

In: Journal of cellular physiology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 216.2008, 2, S. 378-388; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,643]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Impact of different anticancer regimens on biomarkers of angiogenesis in patients with advanced hepatocellular cancer

In: Journal of cancer research and clinical oncology. - Berlin: Springer, insges. 11 S., 2008

[Imp.fact.: 2,366]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Schleyer, Eberhard; Tröger, Uwe; Hosius, Christian; Malfertheiner, Peter**

Imatinib for hepatocellular cancer - focus on pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling and liver function

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 260.2008, 1/2, S. 146-154; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,398]

**Tulassay, Zsolt; Stolte, Manfred; Sjölund, Maria; Engstrand, Lars; Butruk, Eugeniusz; Malfertheiner, Peter; Dite, Petr; Tchernev, Konstantin; Wong, Benjamin C. Y. ; Gottlow, Mattis; Eklund, Stefan; Wrangstadh, Michael; Nagy, Péter**

Effect of esomeprazole triple therapy on eradication rates of Helicobacter pylori, gastric ulcer healing and prevention of relapse in gastric ulcer patients

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd.

20.2008, 6, S. 526-536; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,830]

**Tytgat, Guido N. ; McColl, Kenneth; Tack, Jan; Holtmann, Gerald; Hunt, Richard H. ; Malfertheiner, Peter; Hungin, A. P. S. ; Batchelor, Hannah K.**

New algorithm for the treatment of gastro-oesophageal reflux disease

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell, Bd. 27.2008, 3, S. 249-256; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,201]

**Vakil, Nimish; Malfertheiner, Peter; Salis, Graciela; Flook, Nigel; Hongo, Michio**

An international primary care survey of GERD terminology and guidelines

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 26.2008, 3, S. 231-236; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,072]

**Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Wex, Thomas; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Treiber, Gerhard**

The long-term effect of Helicobacter pylori eradication on COX-1/2, 5-LOX and leukotriene receptors in patients with

a risk gastritis phenotype - a link to gastric carcinogenesis

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 270.2008, 2, S. 218-228; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,398]

**Venerito, Marino; Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Roessner, Albert; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Short-term/low-dose aspirin-induced duodenal erosions are not dependent on Helicobacter pylori infection, cyclooxygenase expression and prostaglandin E2 levels

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 43.2008, 7, S. 801-809; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,758]

**Wex, Thomas; Ebert, Matthias P. A. ; Kropf, Siegfried; Dierkes, Jutta; Schüttler, Katrin; Röcken, Christoph; Höcker, Michael; Malfertheiner, Peter**

Gene polymorphisms of the NOD-2/CARD-15 gene and the risk of gastric cancer in Germany

In: Anticancer research. - Kapandriti: International Inst. of Anticancer Research, Bd. 28.2008, S. 757-762;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,414]

**Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Vieth, Michael; Treiber, Gerhard; Krieg, Anja; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori infection and short-term intake of low-dose aspirin have different effects on alpha-1 antitrypsin/alpha-1 peptidase inhibitor ([alpha]1-PI) levels in antral mucosa and peripheral blood

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 43.2008, 10, S. 1194-1201;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,758]

**Wiedenmann, Bertram; Malfertheiner, Peter; Friess, Helmut; Ritch, Paul; Arsenau, James; Mantovani, Giovanni; Caprioni, Francesco; Cutsem, Eric van; Richel, Dirk; DeWitte, Mark; Qi, Ming; Robinson, Don; Zhong, Bob; De Boer, Carla; Prabhakar, Uma; Corringham, Robert; Von Hoff, Daniel**

A multicenter, phase II study of infliximab plus gemcitabine in pancreatic cancer cachexia

In: The journal of supportive oncology. - Huntington, NY: Elsevier Oncology, Bd. 6.2008, 1, S. 18-25; [Link unter URL](#)

**Zimmermann, Lars; Dudeck, Oliver; Schmitt, Johannes; Ricke, Jens; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus**

Duodenal ulcer due to yttrium microspheres used for selective internal radiation therapy of hepatocellular cancer

In: Gastrointestinal endoscopy. - St. Louis, Mo. : Mosby, insges. 2 S., 2008

[Imp.fact.: 5,888]

#### **Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Bornschein, Jan; Kidd, Mark; Malfertheiner, Peter; Modlin, Irvin M.**

Neuroendokrine Tumoren des Gastrointestinaltraktes

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 133.2008, 28/29, S. 1505-1510; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,433]

**Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter**

Nichtkardialer Thoraxschmerz und gastroösophageale Refluxerkrankung

In: Der Gastroenterologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 3.2008, 4, S. 288-295; [Link unter URL](#)

**Malfertheiner, Peter**

Magenkarzinom - von möglichen Präventionsmaßnahmen bis zu aktuellen Behandlungsstrategien

In: Klinikarzt. - Stuttgart: Demeter im Georg Thieme Verl., Bd. 37.2008, 7/8, S. 343, insges. 1 S.; [Link unter URL](#)

**Mönkemüller, Klaus; Neumann, Helmut; Fry, Lucia C. ; Kolfenbach, Sven; Malfertheiner, Peter**

Katheterfreie pH-Metrie mittels Bravo-Kapsel versus Standard-pH-Metrie bei Patienten mit nicht erosiver

Refluxkrankheit (NERD)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 46.2008, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 1,026]

**Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus**

Nichterosive Refluxerkrankung (NERD) und funktionelle Dyspepsie - die häufigsten Ösophagus-/Magenerkrankungen: ist eine Abgrenzung möglich?

In: Der Gastroenterologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 3.2008, 4, S. 296-302; [Link unter URL](#)

**Schütte, Kerstin; Malferteiner, Peter**

Nichtchirurgische Therapie des Magenkarzinoms - neue Strategien und neue Medikamente

In: Klinikarzt. - Stuttgart: Demeter im Georg Thieme Verl., Bd. 37.2008, 7/8, S. 366-371; [Link unter URL](#)

**Wilhelmsen, Skadi; Rickes, Steffen; Ricke, Jens**

Ausbildung von Pseudoaneurysmen der Leber nach TIPSS-Anlage bei Budd-Chiari-Syndrom

In: RöFo. - Stuttgart: Thieme, Bd. 180.2008, 2, S. 155-157; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,882]

**Herausgeberschaften**

**Ladas, Spiros D. ; Axon, Tony; Malferteiner, Peter**

Professional, legal and ethical challenges in gastroenterology. - Digestive diseases; 26,1; [Link unter URL](#); Freiburg [u.a.]: Karger; S. 1 - 86, 2008

**Modlin, Irvin M. ; Hunt, Richard H. ; Malferteiner, Peter**

The NERD Task Force: Overview and Consensus - Vevey, November - December 2007. - Digestion; 78, Suppl. 1; Freiburg im Breisgau: Karger; 70 S., 2008

**Schmidt, Wolfgang E. ; Malferteiner, Peter**

Reflux und refluxassoziierte Erkrankungen. - Gastroenterologe; 3,4; [Link unter URL](#); Heidelberg: Springer Medizin; S. 287 - 360, 2008

**Vakil, Nimish; Malferteiner, Peter**

Dyspepsia. - Digestive diseases; 26,3; [Link unter URL](#); Basel [u.a.]: Karger; S. 189 - 274, 2008

**Buchbeiträge**

**Schütte, Kerstin; Kahl, Stefan; Malferteiner, Peter**

Laboratory diagnosis of exocrine and endocrine dysfunctions in inflammatory and neoplastic lesions

In: Diseases of the pancreas. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 978-3-540-28655-4, S. 107-118, 2008

**Dissertationen**

**Schultze, Birgit Ulrike**

Der Halberstädter Arzt Dr. Walter Krienitz - ein Wegbereiter der Magenbakteriologie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 49 Bl: Ill., graph. Darst

**Selgrad, Dieter-Michael**

Prävalenz und Übertragungswege von enterohepatischen Helicobacter Spezies bei Labormäusen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 59 Bl: Ill., graph. Darst

**Wieczorek, Diane**

Serumspiegel des extrazellulären Matrixproteins Prokollagen-III-Peptid und Plasmakonzentrationen von TGF-[beta]1 und TGF-[beta]2 - Wertigkeit für die Diagnostik, Verlaufsbeurteilung und Stadieneinteilung bei Patienten mit chronischer Pankreatitis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 58 Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440  
klaus.neumann@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann  
Prof. Dr. med. Rita Kielstein

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Krohn, Alexander; Keilhoff, Gerburg; Have, Sara ten; Neumann, Klaus Hinrich; Goette, Andreas**

Atrial fibrillation down-regulates renal neutral endopeptidase expression and induces profibrotic pathways in the kidney

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2008, 10, S. 1212-1217; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,376]

**Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann, Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,979]

**Heinz, Judith; Domröse, Ute; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Neumann, Klaus Hinrich; Dierkes, Jutta**

Washout of water-soluble vitamins and of homocysteine during haemodialysis: effect of high-flux and low-flux dialyser membranes

In: Nephrology. - Victoria: Blackwell Science, Bd. 13.2008, 5, S. 384-389; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,241]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Heutling, Dennis; Lehnert, Hendrik**

Hormontherapie und Anti-Aging - gibt es eine Indikation?

In: Der Internist. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 49.2008, 5, S. 570-580; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,271]

**Hohl-Radke, Felix; Aedtner, Frank; Domröse, Ute; Neumann, Klaus Hinrich; Staedt, Jürgen**

Restless-Legs-Syndrom bei dialysepflichtiger Niereninsuffizienz: Einfluss der Medikation

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 133.2008, 3, S. 71-75; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,433]



# Universitätsklinik für Hämatologie und Onkologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267  
thomas.fischer@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Th. Fischer

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Th. Fischer

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Pfreundschuh, Michael; Schubert, Jörg; Ziepert, Marita; Schmits, Rudolf; Mohren, Martin; Lengfelder, Eva; Reiser, Marcel; Nickenig, Christina; Clemens, Michael; Peter, Norma; Bokemeyer, Carsten; Eimermacher, Hartmut; Ho, Anthony; Hoffmann, Martin; Mertelsmann, Roland; Trümper, Lorenz; Balleisen, Leopold; Liersch, Rüdiger; Metzner, Bernd; Hartmann, Frank; Glass, Bertram; Poeschel, Viola; Schmitz, Norbert; Rübe, Christian; Feller, Alfred C. ; Löffler, Markus**

Six versus eight cycles of bi-weekly CHOP-14 with or without rituximab in elderly patients with aggressive CD20+ B-cell lymphomas: a randomised controlled trial (RICOVER-60)

In: The lancet. - Oxford: Elsevier, Bd. 9.2008, 2, S. 105-116; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,247]

**Schalk, Enrico; Scheinpflug, Katrin; Mohren, Martin**

Correlation of capillary and venous absolute neutrophil counts in adult hematological patients and normal controls. Letter to the editor

In: American journal of hematology. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 83.2008, 7, S. 605; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,949]

**Scheinpflug, Katrin; Schalk, Enrico; Mohren, Martin**

Staphylococcal scalded skin syndrome in an adult patient with T-lymphoblastic non-Hodgkin's lymphoma

In: Onkologie. - Basel: Karger, Bd. 31.2008, 11, S. 616-619; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,227]

**Trümper, Lorenz; Zwick, Carsten; Ziepert, Marita; Hohloch, Karin; Schmits, Rudolf; Mohren, Martin; Liersch, Rüdiger; Bentz, Martin; Graeven, Ullrich; Wruck, Ullrich; Hoffmann, Martin; Metzner, Bernd; Hasenclever, Dirk; Löffler, Markus; Pfreundschuh, Michael**

Dose-escalated CHOEP for the treatment of young patients with aggressive non-Hodgkin's lymphoma: I. a randomized dose escalation and feasibility study with bi- and tri-weekly regimens

In: Annals of oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 19.2008, 3, S. 538-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,875]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Dögel, Daniela; Beuing, Oliver; Koenigsmann, Michael; Diете, Sabine**

Paraneoplastische limbische Enzephalitis als Erstmanifestation eines malignen Non Hodgkin Lymphoms  
In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 76.2008, 1, S. 41-46; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,583]



# Universitätsklinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15445, Fax +49 (0)391 67 15448  
ralf.lobmann@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Priv. Doz. Dr. Ralf Lobmann

## 2. Hochschullehrer

Priv. Doz. Dr. Ralf Lobmann

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Ambrosch, Andreas; Lobmann, Ralf; Pott, Andreas; Preißler, Jürgen**

Interleukin-6 concentrations in wound fluids rather than serological markers are useful in assessing bacterial triggers of ulcer inflammation

In: International wound journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 5.2008, 1, S. 99-106; [Link unter URL](#)

**Bellutti, Michael; Fry, Lucia C. ; Schmitt, Johannes; Seemann, Marcus; Klose, Silke; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus**

Detection of neuroendocrine tumors of the small bowel by double balloon enteroscopy

In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., insges. 9 S., 2008

[Imp.fact.: 1,319]

**Brandner, Johanna M. ; Zacheja, Steffi; Houdek, Pia; Moll, Ingrid; Lobmann, Ralf**

Expression of matrix metalloproteinases, cytokines, and connexins in diabetic and nondiabetic human keratinocytes before and after transplantation into an ex vivo wound-healing model

In: Diabetes care. - Alexandria, Va. : Assoc., Bd. 31.2008, 1, S. 114-120; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,851]

**Heutling, Dennis; Schulz, Hasmik; Nickel, Ingrid; Kleinstein, Jürgen; Kaltwasser, Petra; Westphal, Sabine; Mittermayer, Friedrich; Wolzt, Michael; Krzyzanowska, Katarzyna; Randeve, Harpal; Schernthaner, Guntram; Lehnert, Hendrik**

Asymmetrical dimethylarginine, inflammatory and metabolic parameters in women with polycystic ovary syndrome before and after metformin treatment

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 93.2008, 1, S. 82-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,493]

**Orlando, Gabriella F. ; Langnäse, Kristina; Schulz, Carla; Wolf, Gerald; Engelmann, Mario**

Neuronal nitric oxide synthase gene inactivation reduces the expression of vasopressin in the hypothalamic paraventricular nucleus and of catecholamine biosynthetic enzymes in the adrenal gland of the mouse

In: Stress. - Reading: Taylor & Francis, Bd. 11.2008, 1, S. 42-51; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,531]

**Schild, Lorenz; Dombrowski, Frank; Lendeckel, Uwe; Schulz, Carla; Gardemann, Andreas; Keilhoff,**

**Gerburg**

Impairment of endothelial nitric oxide synthase causes abnormal fat and glycogen deposition in liver

In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1782.2008, 3, S. 180-187; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4,041]

**Tautenhahn, Jörg; Lobmann, Ralf; König, Brigitte; Halloul, Zuhir; Lippert, Hans; Bürger, Thomas**

The influence of polymorbidity, revascularization, and wound therapy on the healing of arterial ulceration

In: Vascular health and risk management. - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 4.2008, 3, S. 683-689;  
[Link unter URL](#)

**Dissertationen**

**Buch, Melanie**

Die Entwicklung kardiovaskulärer Risikofaktoren bei Small for gestational age-Geborenen im jungen Erwachsenenalter und der Vergleich der metabolischen Situation dieser Patienten mit der von normotroph Geborenen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 92 Bl: Ill., graph. Darst

**Paulus, Kerstin**

Zentrale Bedeutung des adrenocorticotropen Hormons (ACTH) bei der Regulation des Körpergewichtes

- experimentelle Untersuchungen zum Wirkmechanismus. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss, Diss., 2008;  
[Link unter URL](#); IV, 152 S.: graph. Darst.

**Unger, Nicole**

Immunhistochemischer Nachweis der Expression der Somatostatinrezeptorsubtypen 1-5 in benignen und malignen Phäochromozytomen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 80 Bl: Ill., graph. Darst

# Institut für Experimentelle Innere Medizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13227, Fax +49 (0)391 67 13312  
Naumann@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bank, Ute; Bohr, Ulrich R. M. ; Reinhold, Dirk; Lendeckel, Uwe; Ansorge, Siegfried; Malfertheiner, Peter; Täger, Michael**

Inflammatory bowel diseases: multiple benefits from therapy with dipeptidyl- and alanyl-aminopeptidase inhibitors  
In: *Frontiers in bioscience*. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 10, S. 3699-3713; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,989]

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Ansorge, Siegfried; Ernst, Theresia; Stauch, Renate; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard**

Regional and cellular distribution patterns of insulin-degrading enzyme in the adult human brain and pituitary  
In: *Journal of chemical neuroanatomy*. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 35.2008, 2, S. 216-224; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,120]

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Steiner, Johann; Grecksch, Gisela; Becker, Axel; Jirikowski, Gustav F. ; Bogerts, Bernhard**

Beacon-like/ubiquitin-5-like immunoreactivity is highly expressed in human hypothalamus and increased in haloperidol-treated schizophrenics and a rat model of schizophrenia  
In: *Psychoneuroendocrinology*. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 33.2008, 3, S. 340-351; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4,422]

**Bozko, Przemyslaw; Larsen, Annette K. ; Skladanowski, Andrzej**

The influence of G2 arrest abrogation on the long-term cytotoxicity of different genotoxic lesions. Letter to the editor  
In: *Cell cycle*. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 7.2008, 12, S. 1880-1883; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,314]

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Krohn, Alexander; Keilhoff, Gerburg; Have, Sara ten; Neumann, Klaus Hinrich; Goette, Andreas**

Atrial fibrillation down-regulates renal neutral endopeptidase expression and induces profibrotic pathways in the kidney  
In: *Europace*. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2008, 10, S. 1212-1217; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,376]

**Bukowska, Alicja; Schild, Lorenz; Keilhoff, Gerburg; Hirte, Daniel; Neumann, Manfred; Gardemann,**

**Andreas; Neumann, Klaus Hinrich; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Mitochondrial dysfunction and redox signaling in atrial tachyarrhythmia

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 233.2008, 5, S. 558-574; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,979]

**Bunik, Victoria; Kähne, Thilo; Degtyarev, Dmitry; Shcherbakova, Tatiana; Reiser, Georg**

Novel isoenzyme of 2-oxoglutarate dehydrogenase is identified in brain, but not in heart

In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 275.2008, 20, S. 4990-5006; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,396]

**Diessenbacher, Philip; Hupe, Mike; Sprick, Martin R. ; Kerstan, Andreas; Geserick, Peter; Haas, Tobias L. ; Wachter, Tina; Neumann, Manfred; Walczak, Henning; Silke, John; Leverkus, Martin**

NF-[kappa]B inhibition reveals differential mechanisms of TNF versus TRAIL-induced apoptosis upstream or at the level of caspase-8 activation independent of cIAP2

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, ISSN 0022-202x, Bd. 128.2008, 5, S. 1134-1147; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,829]

**Franke, Raimo; Müller, Melanie; Wundrack, Nicole; Gilles, Ernst-Dieter; Klamt, Steffen; Kähne, Thilo; Naumann, Michael**

Host-pathogen systems biology: logical modelling of hepatocyte growth factor and Helicobacter pylori induced c-Met signal transduction

In: BMC systems biology. - London: BioMed Central, Bd. 2.2008, 4, insges. 17 S.; [Abstract unter URL](#)

**Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Erxleben, Michaela; Hammwöhner, Matthias; Strugala, Denis; Pfeiffenberger, Jan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Huth, Christof; Ebert, Matthias P. A. ; Klein, Helmut U. ; Röcken, Christoph**

Angiotensin II receptor blockade reduces tachycardia-induced atrial adhesion molecule expression

In: Circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 117.2008, 6, S. 732-742; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,755]

**Goette, Andreas; D'Alessandro, Alessandra; Bukowska, Alicja; Kropf, Siegfried; Mewis, Christian; Stellbrink, Christoph; Tebbenjohanns, Jürgen; Weiss, Christian; Lendeckel, Uwe**

Rationale for and design of the CREATIVE-AF trial - randomized, double-blind, placebo-controlled, crossover study of the effect of Irbesartan on oxidative stress and adhesion molecules in patients with persistent atrial fibrillation

In: Clinical drug investigation. - Auckland [u.a.]: ADIS International, Bd. 28.2008, 9, S. 565-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,602]

**Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Electrophysiological effects of angiotensin II. Part I: signal transduction and basic electrophysiological mechanisms

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2008, 2, S. 238-241; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,376]

**Hammwöhner, Matthias; Smid, Jan; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas**

New drugs for atrial fibrillation

In: Journal of interventional cardiac electrophysiology. - Dordrecht: Springer, Bd. 23.2008, 1, S. 15-21;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,246]

**Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Wrenger, Sabine; Thielitz, Anja; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Brocke, Stefan**

DP IV/CD26, APN/CD13 and related enzymes as regulators of T cell immunity: implications for experimental

encephalomyelitis and multiple sclerosis

In: *Frontiers in bioscience*. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 6, S. 2356-2363; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

**Sakowicz-Burkiewicz, Monika; Nishanth, Gopala; Helmuth, Ulrike; Drögemüller, Katrin; Busch, Dirk H. ; Utermöhlen, Olaf; Naumann, Michael; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

Protein kinase C-[theta] critically regulates the proliferation and survival of pathogen-specific T cells in murine listeriosis

In: *The journal of immunology*. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 180.2008, 8, S. 5601-5612;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Scalera, Fortunato; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Täger, Michael; Bode-Böger, Stefanie M.**

Effect of telmisartan on nitric oxide-asymmetrical dimethylarginine system - role of angiotensin II type 1 receptor and peroxisome proliferator activated receptor [gamma] signaling during endothelial aging

In: *Hypertension*. - Baltimore, Md: Lippincott Williams & Wilkins, ISSN 0194-911x, Bd. 51.2008, 3, S. 696-703;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,194]

**Schild, Lorenz; Dombrowski, Frank; Lendeckel, Uwe; Schulz, Carla; Gardemann, Andreas; Keilhoff, Gerburg**

Impairment of endothelial nitric oxide synthase causes abnormal fat and glycogen deposition in liver

In: *Biochimica et biophysica acta*. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1782.2008, 3, S. 180-187; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,041]

**Sokolova, Olga; Bozko, Przemyslaw M. ; Naumann, Michael**

*Helicobacter pylori* suppresses glycogen synthase kinase 3[beta] to promote [beta]-catenin activity

In: *The journal of biological chemistry*. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 283.2008, 43, S. 29367-29374; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,581]

**Xia, Guoqing; Schneider-Stock, Regine; Diestel, Antje; Hibold, Caroline; Krüger, Sabine; Roessner, Albert; Naumann, Michael; Lendeckel, Uwe**

*Helicobacter pylori* regulates p21WAF1 by histone H4 acetylation

In: *Biochemical and biophysical research communications*. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd. 369.2008, 2, S. 526-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,749]

#### ***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Jacobs, Thomas; Bolaeva, Kermen; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Hauptmann, Peter**

Online adhesion analysis of hepatocyte growth factor stimulated cells with resonant biosensor

In: *Euroensors XXII*, ISBN 978-3-00-025217-4, S. 1185-1188, 2008

Kongress: *Euroensors*; 22 (Dresden): 2008.09.07-10

**Jacobs, Thomas; Bolaeva, Kermen; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Hauptmann, Peter**

Real-time analysis of hepatocyte growth factor induced cell motility with quartz crystal resonators

In: *Conference on Sensors <7, 2008, Lecce>*: *IEEE sensors 2008*, ISBN 978-1-424-42581-5, S. 246-249

Kongress: *IEEE Conference on Sensors*; 7 (Lecce, Italy): 2008.10.26-29

**Jacobs, Thomas; Cama, Gianluca; Hartmann, Matthias; Kähne, Thilo; Hirsch, Sören; Naumann, Michael; Hauptmann, Peter**

Disposable micro fluidic biosensor array for parallelized online cell stimulation analysis

In: *Euroensors XXII*, ISBN 978-3-00-025217-4, S. 1189-1192, 2008

Kongress: *Euroensors*; 22 (Dresden): 2008.09.07-10

**Jacobs, Thomas; Cama, Gianluca; Hartmann, Matthias; Kähne, Thilo; Hirsch, Sören; Naumann, Michael; Hauptmann, Peter**

Micro fluidic biosensor array for parallelized cell adhesion analysis during pathogenic infection

In: Conference on Sensors <7, 2008, Lecce>: IEEE sensors 2008, ISBN 978-1-424-42581-5, S. 1460-1463

Kongress: IEEE Conference on Sensors; 7 (Lecce, Italy): 2008.10.26-29

# Universitätskinderklinik

Universitätskinderklinik  
Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke Universität  
Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 17000, Fax +49 (0)391 67 17110  
gerhard.jorch@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

HS-Doz. PD Dr. Klaus Mohnike

PD Dr. Thomas Brune

PD Dr. Peter Vorwerk

Dr. Gudrun Günther

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bajanowski, Thomas; Brinkmann, Bernd; Mitchell, Edwin A. ; Vennemann, Mechtild M. ; Leukel, Hans Werner; Larsch, K.-P. ; Beike, Justus; Jorch, Gerhard; Köpcke, W. ; Butterfaß-Bahloul, Trude; Bohnert, M. ; Cremer, U. ; Deml, U. ; Fieguth, A. ; Freisleder, A. ; Heide, S. ; Kaatsch, H.-J. ; Ritz-Timme, S. ; Kleemann, J. W. ; Rauch, E. ; Penning, R. ; Sperhake, J. ; Zimmer, G. ; Z Weihoff, R.**

Nicotine and cotinine in infants dying from sudden infant death syndrome

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 122.2008, 1, S. 23-28; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,030]

**Barthlen, Winfried; Blankenstein, Oliver; Mau, Harald; Koch, Martin; Höhne, Claudia; Mohnike, Wolfgang; Eberhard, Traugott; Füchtner, Frank; Lorenz-Depiereux, Bettina; Mohnike, Klaus**

Evaluation of (18F)Fluoro-L-DOPA positron emission tomography-computed tomography for surgery in focal congenital hyperinsulinism

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 93.2008, 3, S. 869-875; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,493]

**Denecke, Jonas; Kranz, Christian; Nimitz, Manfred; Conradt, Harald S. ; Brune, Thomas; Heimpel, Hermann; Marquardt, Thorsten**

Characterization of the N-glycosylation phenotype of erythrocyte membrane proteins in congenital dyserythropoietic anemia type II (CDA II/HEMPAS)

In: Glycoconjugate journal. - Norwell, Mass. : Springer, Bd. 25.2008, 4, S. 375-382; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,602]

**Kapoor, R. R. ; Gilbert, C. ; Mohnike, Klaus; Blankenstein, Oliver; Füchtner, Frank; Hussain, K.**

Congenital hyperinsulinism: [18F]DOPA PET/CT scan of a focal lesion in the head of the pancreas

In: Archives of disease in childhood. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2008, 2, S. 166; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,342]

**Köhler, Elke; Jilg, Godo; Avenarius, Stefan; Jorch, Gerhard**

Lung deposition after inhalation with various nebulisers in preterm infants

In: Archives of disease in childhood. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2008, 4, S. 275-279; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,342]

**Kölsch, Uwe; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca**

SIT and TRIM determine T cell fate in the thymus

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 181.2008, 9, S. 5930-5939;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6,068]

**Lenze, Stefanie; Aumann, Volker; Kluba, Ute; Wagemann, Winfried; Evert, Matthias; Mittler, Uwe; Vorwerk, Peter**

Unusual endocrine pancreatic carcinoma (carcinoid tumor) in a 14-year-old girl

In: Pediatrics international. - Carlton, Vic. : Blackwell Science Asia, Bd. 50.2008, 6, S. 833-835; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,737]

**Mitchell, Edwin A. ; Bajanowski, Thomas; Brinkmann, Bernd; Jorch, Gerhard; Stewart, Alistair W. ; Vennemann, Mechtild M. T.**

Prone sleeping position increases the risk of SIDS in the day more than at night

In: Acta paediatrica. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 97.2008, 5, S. 584-589; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,411]

**Mitchell, Edwin A. ; Thompson, John M. D. ; Becroft, David M. O. ; Bajanowski, Thomas; Brinkmann, Bernd; Happe, Arusha; Jorch, Gerhard; Blair, Peter S. ; Sauerland, Cristina; Vennemann, Mechtild M.**

Head covering and the risk for SIDS: findings from the New Zealand and German SIDS case-control studies

In: Pediatrics. - [S.l.]: American Academy of Pediatrics, Bd. 121.2008, 6, S. 1478-1483; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4,473]

**Mohnike, Klaus; Blankenstein, Oliver; Pfützner, Andreas; Pötzsch, Simone; Schober, Edith; Steiner, Solomon; Hardy, Olga T. ; Grimberg, Adda van; Waarde, W. M. van**

Long-term non-surgical therapy of severe persistent congenital hyperinsulinism with glucagon

In: Hormone research. - Basel: Karger, Bd. 70.2008, 1, S. 59-64; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,015]

#### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Hoyer-Schuschke, Jana; Pötzsch, Simone; Böttger, Ralf; Herrmann, Kerstin; Rohden, Ludwig von; Gleißner, Michael**

Kongenitale alveolar-kapilläre Dysplasie - seltene Ursache der persistierenden pulmonalen Hypertension beim Neugeborenen

In: Monatsschrift Kinderheilkunde. - Berlin: Springer, Bd. 156.2008, 1, S. 57-62; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,151]

**Isfort, Michael; Brühl, Albert; Bünthe, Anja; Jorch, Gerhard; Kray, Andreas**

Beiträge und Effekte einer basal stimulierenden elterlichen Kontaktpflege (BSK) im Rahmen der Konzeption einer sanften Frühgeborenenpflege - Teil

In: Kinderkrankenschwester. - Lübeck: Schmidt-Römhild, Bd. 27.2008, 6, S. 233-240

**Jorch, Gerhard**

Eisensubstitution nach Frühgeborenenanämie - Multivitaminpräparate in der Regel entbehrlich

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 72.2008, S. 227-228



**Jorch, Gerhard**

Monitorversorgung von Kindern

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 72.2008, S. 254

**Mohnike, Klaus; Starke, Irmgard; Pöttsch, Simone**

Metabolische Krisen im Kindesalter

In: Intensivmedizin up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 4.2008, 3, S. 229-244; [Link unter URL](#)

**Herausgeberschaften**

**Starke, Irmgard; Mohnike, Klaus**

Cholesterin - zwischen Mangel und Überfluss - 20. Jahrestagung 2006 der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Stoffwechselstörungen (APS), Fulda. - APS-Edition; Heilbronn: SPS Publ., 2008

**Buchbeiträge**

**Avenarius, Stefan**

Neonatologische Betrachtungen und Ergebnisse

In: Mehrlingsschwangerschaften. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-24320-2, S. 179-194, 2008

**Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.**

**Bade, Andrea; Rohden, Ludwig von; Hoyer-Schuschke, Jana; Pöttsch, Simone**

Ultraschallscreening des Schädels bei Neugeborenen - Pro und Kontra

In: Päd. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges., Bd. 14.2008, S. 178-188, insges. 7 S.

**Pöttsch, Simone; Vorwerk, Wilma; Rasinski, Christine; Starke, Irmgard; Hoyer-Schuschke, Jana**

Angeborene Hörstörungen unter besonderer Berücksichtigung der Einführung des Neugeborenenhörscreening-Tracking in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 5, S. 18-50, insges. 5 S.

**Vorwerk, Wilma; Rasinski, Christine; Pöttsch, Simone; Starke, Irmgard**

Das Neugeborenen-Hörscreening - Richtlinie für Deutschland ab 01.01.2009; Stand in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 12, S. 24-44, insges. 5 S.

**Dissertationen**

**Ahrens, Dörte**

Insulin-like growth factor binding protein-4 bei akuter lymphatischer Leukämie im Kindesalter. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 57 Bl: Ill., graph. Darst

**Hohmann, Bianka**

Die Expression von Komponenten des IGF-Systems in malignen Lymphoblasten von Kindern mit akuter lymphatischer Leukämie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 68 Bl: Ill., graph. Darst

**Tietz, Caren**

Häufigkeit von Hepatitis B und C in einer kideronkologischen Klinik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 83, [13] Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Neurologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15001, Fax +49 (0)391 67 15216  
wallesch@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch (bis 30.6.2008)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch (bis 30.6.2008)

PD Dr. Michael Görtler

Prof. Dr. Detlef Siemen

PD Dr. Michael Wunderlich (bis 30.9.2008)

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bormann, Tobias; Kulke, Florian; Wallesch, Claus-Werner; Blanken, Gerhard**

Omissions and semantic errors in aphasic naming: is there a link?

In: Brain and language. - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 104.2008, 1, S. 24-32; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,641]

**Bormann, Tobias; Wallesch, Claus-Werner; Blanken, Gerhard**

Verbal planning in a case of "dynamic aphasia": an impairment at the level of macroplanning

In: Neurocase. - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 14.2008, 5, S. 431-450; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,505]

**Cheng, Yu; Gu, Xiang Q. ; Bednarczyk, Piotr; Wiedemann, Falk R. ; Haddad, Gabriel G. ; Siemen, Detlef**

Hypoxia increases activity of the BK-channel in the inner mitochondrial membrane and reduces activity of the permeability transition pore

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 22.2008, 1/4, S. 127-136; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,557]

**Pandey, Suwarna; Parvez, Suhel; Ansari, Rizwan Ahmad; Ali, Mehboob; Kaur, Manpreet; Hayat, Faisal; Ahmad, Firoz; Raisuddin, Sheikh**

Effects of exposure to multiple trace metals on biochemical, histological and ultrastructural features of gills of a freshwater fish, *Channa punctata* Bloch

In: Chemico-biological interactions. - Shannon: Elsevier, Bd. 174.2008, 3, S. 183-192; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,090]

**Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz; Richter-Landsberg, C. ; Wunderlich, Michael; Keilhoff, Gerburg**

S100B is expressed in, and released from, OLN-93 oligodendrocytes: influence of serum and glucose deprivation

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 154.2008, 2, S. 496-503; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,352]

**Weimar, Christian; Görtler, Michael; Röther, Joachim; Ringelstein, E. Bernd; Darius, Harald; Nabavi,**

**Darius Günther; Kim, In-Ha; Benemann, Jens; Diener, Hans-Christoph**

Predictive value of the Essen Stroke Risk Score and Ankle Brachial Index in acute ischaemic stroke patients from 85 German stroke units

In: Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 79.2008, 12, S. 1339-1343; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,857]

**Wiedemann, Falk R. ; Bartels, Claudius; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian; Wallesch, Claus-Werner**

Unusual presentations of patients with the mitochondrial MERRF mutation A8344G

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 110.2008, 8, S. 859-863; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,553]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Dögel, Daniela; Beuing, Oliver; Koenigsmann, Michael; Dietsch, Sabine**

Paraneoplastische limbische Enzephalitis als Erstmanifestation eines malignen Non Hodgkin Lymphoms

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 76.2008, 1, S. 41-46; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,583]

**Henry, Matthias; Merten, Thomas; Wallasch, Thomas-Martin**

Semantische Demenz - ein kasuistischer Beitrag zur Differenzialdiagnostik der degenerativen Demenzen

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 76.2008, 8, S. 453-464; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,583]

**Schlote, Andrea; Richter, Monique; Wunderlich, Michael; Poppendick, U. ; Möller, C. ; Wallesch, Claus-Werner**

Der WHODAS II in der Anwendung bei Schlaganfallpatienten und ihren Angehörigen: Reliabilität und Inter-Rater-Reliabilität

In: Die Rehabilitation. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 47.2008, 1, S. 31-38; [Link unter URL](#)

**Wallesch, Claus-Werner; Hopf, Hanns-Christian**

Das leichte Schädel-Hirn-Trauma

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 35.2008, 3, S. 118-123; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,311]

**Wolf, Simone Andrea; Henry, Matthias; Deike, Renate; Ebert, Anne D. ; Wallesch, Claus-Werner**

Verdachtsdiagnose Alzheimer-Demenz - bei welchen Patienten erfolgt eine neuropsychologische Abklärung?

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 79.2008, 4, S. 444-453; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,601]

**Dissertationen**

**Brüggemann, Ines**

Kolokalisation des [My]-Opiat-Rezeptors und der Calcium/Calmodulin-abhängigen Proteinkinase II in schmerzmodulierenden Hirnregionen der Ratte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 54 Bl: III., graph. Darst

**Hertel, Roman**

Hirnparenchymsonographie bei M. Parkinson und atypischen Parkinson-Syndromen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 92 Bl: III., graph. Darst

## Universitätsklinik für Neurologie II

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233 (Klinik für Neurologie II)  
hans-jochen.heinze@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze (Direktor der Klinik für Neurologie II)

Die Klinik für Neurologie II war bis Juli 2008 eigenständig. Mit Wirkung 01.07.2008 ist die Klinik für Neurologie II mit der Klinik für Neurologie (unter Leitung von Prof. Dr. H.-J. Heinze) zusammengelegt worden.

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. E. Düzel  
Prof. Dr. med. H. Feistner  
Prof. Dr. med. H.-J. Heinze  
Prof. Dr.-Ing. H. Hinrichs  
Prof. Dr. med. J.-M. Hopf  
PD Dr. med. N. Müller  
PD Dr. rer. nat. S. V. Müller  
PD Dr. rer. nat. T. Noesselt  
PD Dr. rer. nat. J. Rieger  
Prof. Dr. med. M. Sailer  
Prof. Dr. med. A. Schoenfeld  
PD Dr. med. S. Vielhaber  
Prof. Dr. med. J. Voges

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Angenstein, Frank; Hilfert, Liane; Zuschratter, Werner; Altmann, Wilko D. ; Niessen, Heiko G. ; Gundelfinger, Eckart D.**

Morphological and metabolic changes in the cortex of mice lacking the functional presynaptic active zone protein Bassoon: a combined <sup>1</sup>H-NMR spectroscopy and histochemical study  
In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 18.2008, 4, S. 890-897; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6,519]

**Boehler, C. N. ; Münte, Thomas F. ; Krebs, R. M. ; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel; Hopf, Jens-Max**

Sensory MEG responses predict successful and failed inhibition in a stop-signal task  
In: Cerebral cortex. - Oxford: Oxford Univ. Press, [Abstract unter URL](#), 2008  
[Imp.fact.: 6,519]

**Boelmans, Kai; Fischbach, Frank; Mirastschijski, Ursula; Vielhaber, Stefan**

Bilateral idiopathic hypertrophy of the first dorsal interosseous muscles in a 43-year-old man

In: Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 79.2008, 9, S. 996;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,857]

**Böhler, Carsten Nicolas; Schoenfeld, Mircea Ariel; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max**

Rapid recurrent processing gates awareness in primary visual cortex

In: National Academy of Sciences <Washington, DC>: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - Washington, DC: NAS, Bd. 105.2008, 25, S. 8742-8747; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9,598]

**Braun, Jochen; Schönfeld, Mircea Ariel**

Vision - attention makes the cup flow over

In: Current biology. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 18.2008, 16, insges. 3 S.; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10,539]

**Budinger, Eike; Laszcz, Anna; Lison, Holger; Scheich, Henning; Ohl, Frank**

Non-sensory cortical and subcortical connections of the primary auditory cortex in Mongolian gerbils: Bottom-up and top-down processing of neuronal information via field AI

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1220.2008, S. 2-32; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,218]

**Driver, Jon; Noesselt, Tömme**

Multisensory interplay reveals crossmodal influences on "Sensory-Specific" brain regions, neural responses, and judgments

In: Neuron. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 57.2008, 1, S. 11-23; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 13,410]

**Düzel, Sandra; Schütze, Hartmut; Stallforth, Sabine; Kaufmann, Jörn; Bodammer, Nils; Bunzeck, Nico; Münte, Thomas F. ; Lindenberger, Ulman; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

A close relationship between verbal memory and SN/VTA integrity in young and older adults

In: Neuropsychologia. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 46.2008, 13, S. 3042-3052; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,630]

**Eckert, Thomas; Tang, Chengke; Ma, Yilong; Brown, Nathaniel; Lin, Tanya; Frucht, Steven; Feigin, Andrew; Eidelberg, David**

Abnormal metabolic networks in atypical parkinsonism

In: Movement disorders. - New York, NY: Raven Press, Bd. 23.2008, 5, S. 727-733; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,207]

**Fehr, Thorsten; Code, Chris; Herrmann, Manfred**

Auditory task presentation reveals predominantly right hemispheric fMRI activation patterns during mental calculation

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 431.2008, 1, S. 39-44; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,085]

**Fenker, Daniela; Frey, Julietta U. ; Schütze, Hartmut; Heipertz, Dorothee; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Novel scenes improve recollection and recall of words

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 20.2008, 7, S. 1250-1265;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,997]

**Galashan, Daniela; Wittfoth, Matthias; Fehr, Thorsten; Herrmann, Manfred**

Two Simon tasks with different sources of conflict: an ERP study of motion- and location-based compatibility effects  
In: Biological psychology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 78.2008, 3, S. 246-252; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,715]

**Gellerich, Frank N. ; Gizatullina, Zefira; Nguyen, Huu P. ; Trumbeckaite, Sonata; Vielhaber, Stefan; Seppet, Enn; Zierz, Stephan; Landwehrmeyer, Bernhard; Riess, Olaf; Hörsten, Stephan von; Striggow, Frank**

Impaired regulation of brain mitochondria by extramitochondrial Ca<sup>2+</sup> in transgenic huntington disease rats  
In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 283.2008, 45, S. 30715-30724; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,581]

**Greck, Moritz de; Rotte, Michael; Paus, Rabea; Moritz, Diana; Thiemann, René; Prösch, Ulrike; Bruer, Ulrike; Mörth, Sascha; Tempelmann, Claus; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Is our self based on reward? Self-relatedness recruits neural activity in the reward system  
In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 39.2008, 4, S. 2066-2075; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5,457]

**Grimm, Simone; Beck, Johannes; Schüpbach, Daniel; Hell, Daniel; Bösiger, Peter; BERPohl, Felix; Niehaus, Ludwig; Böker, Heinz; Northoff, Georg**

Imbalance between left and right dorsolateral prefrontal cortex in major depression is linked to negative emotional judgment: an fMRI study in severe major depressive disorder  
In: Biological psychiatry. - New York, NY: Elsevier, Bd. 63.2008, 4, S. 369-376; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 8,456]

**Heldmann, Marcus; Markgraf, Ursula; Rodríguez-Fornells, Antoni; Münte, Thomas F.**

Brain potentials reveal the role of conflict in human errorful and errorless learning  
In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 444.2008, 1, S. 64-68; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,085]

**Heldmann, Marcus; Rüsseler, Jascha; Münte, Thomas F.**

Internal and external information in error processing  
In: BMC neuroscience. - London: BioMed Central, Bd. 9.2008, 33, insges. 8 S.; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,987]

**Herrmann, Christoph S. ; Pauen, Michael; Min, Byoung-Kyong; Busch, Niko A. ; Rieger, Jochem**

Analysis of a choice-reaction task yields a new interpretation of Libet's experiments  
In: International journal of psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 67.2008, 2, S. 151-157;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,205]

**Hinrichs, Hermann; Noesselt, Tömme; Heinze, Hans-Jochen**

Directed information flow - a model free measure to analyze causal interactions in event related EEG-MEG-experiments  
In: Human brain mapping. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 29.2008, 2, S. 193-206; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6,151]

**Hollmann, Maurice; Mönch, Tobias; Mulla-Osman, Samir; Tempelmann, Claus; Stadler, Jörg; Bernarding, Johannes**

A new concept of a unified parameter management, experiment control, and data analysis in fMRI: application to real-time fMRI at 3 T and 7 T  
In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 175.2008, 1, S. 154-162; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,884]

**Jiang, Yang; Böhler, Carsten Nicolas; Nönnig, Nina; Düzel, Emrah; Hopf, Jens-Max; Heinze, Hans-Jochen;**

**Schoenfeld, Mircea Ariel**

Binding 3-D object perception in the human visual cortex

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 20.2008, 4, S. 553-562;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,997]

**Kluge, Christian; Stoppel, Christian; Szinyei, Csaba; Stork, Oliver; Pape, Hans-Christian**

Role of the somatostatin system in contextual fear memory and hippocampal synaptic plasticity

In: Learning & memory. - Cold Spring Harbor, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Press, Bd. 15.2008, 4, S. 252-260;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,037]

**Kurt, Simone; Deutscher, Anke; Crook, John M. ; Ohl, Frank W. ; Budinger, Eike; Möller, Christoph K. ; Scheich, Henning; Schulze, Holger**

Auditory cortical contrast enhancing by global winner-take-all inhibitory interactions

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 3.2008, 3, insges. 12 S.; [Abstract unter URL](#)

**Lenz, Daniel; Krauel, Kerstin; Schadow, Jeanette; Baving, Lioba; Düzel, Emrah; Herrmann, Christoph S.**

Enhanced gamma-band activity in ADHD patients lacks correlation with memory performance found in healthy children

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1235.2008, S. 117-132; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,218]

**Münste, Thomas F. ; Heldmann, Marcus; Hinrichs, Hermann; Marco-Pallares, Josep; Krämer, Ulrike M. ; Sturm, Volker; Heinze, Hans-Jochen**

Contribution of subcortical structures to cognition assessed with invasive electrophysiology in humans

In: Frontiers in neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 2.2008, 1, S. 72-78;

[Abstract unter URL](#)

**Noesselt, Tömme; Bergmann, Daniel; Hake, Maria; Heinze, Hans-Jochen; Fendrich, Robert**

Sound increases the saliency of visual events

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1220.2008, S. 157-163; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,218]

**Noesselt, Tömme; Bonath, Björn; Böhler, Carsten Nicolas; Schoenfeld, Mircea Ariel; Heinze, Hans-Jochen**

On perceived synchrony - neural dynamics of audiovisual illusions and suppressions

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1220.2008, S. 132-141; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,218]

**Riba, Jordi; Krämer, Ulrike M. ; Heldmann, Marcus; Richter, Sylvia; Münste, Thomas F.**

Dopamine agonist increases risk taking but blunts reward-related brain activity

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 3.2008, 6, insges. 5 S.; [Abstract unter URL](#)

**Rieger, Jochem; Köchy, Nick; Schalk, Franziska; Grüschow, Marcus; Heinze, Hans-Jochen**

Speed limits: orientation and semantic context interactions constrain natural scene discrimination dynamics

In: Journal of experimental psychology. - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 34.2008, 1, S. 56-76; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,580]

**Rieger, Jochem; Reichert, Christoph; Gegenfurtner, Karl R. ; Noesselt, Tömme; Braun, Christoph; Heinze, Hans-Jochen; Kruse, Rudolf; Hinrichs, Hermann**

Predicting the recognition of natural scenes from single trial MEG recordings of brain activity

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 42.2008, 3, S. 1056-1068; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,457]

**Rieger, Jochem; Schoenfeld, Mircea A. ; Heinze, Hans-Jochen; Bodis-Wollner, Ivan**

Different spatial organizations of saccade related BOLD-activation in parietal and striate cortex

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1233.2008, S. 89-97; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,218]

**Rüsseler, Jascha; Brett, Alexandra; Klaue, Ulrike; Sailer, Michael; Münte, Thomas F.**

The effect of coaching on the simulated malingering of memory impairment

In: BMC neurology. - London: BioMed Central, Bd. 8.2008, 37, insges. 14 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,903]

**Schaefer, Michael; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael**

Observing the touched body magnified alters somatosensory homunculus

In: Neuroreport. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 19.2008, 9, S. 901-905; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,163]

**Schicknick, Horst; Schott, Björn; Budinger, Eike; Smalla, Karl-Heinz; Riedel, Anett; Seidenbecher, Constanze I. ; Scheich, Henning; Gundelfinger, Eckart D. ; Tischmeyer, Wolfgang**

Dopaminergic modulation of auditory cortex-dependent memory consolidation through mTOR

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 18.2008, 3, S. 2646-2658; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,519]

**Schneider, F. ; BERPohl, Felix; Heinzel, Alexander; Rotte, Michael; Walter, Martin; Tempelmann, Claus; Wiebking, Christine; Dobrowolny, Henrik; Heinze, Hans-Jochen; Northoff, Georg**

The resting brain and our self: self-relatedness modulates resting state neural activity in cortical midline structures

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 157.2008, 1, S. 120-131; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,352]

**Soon, Chun Siong; Brass, Marcel; Heinze, Hans-Jochen; Haynes, John-Dylan**

Unconscious determinants of free decisions in the human brain

In: Nature neuroscience. - New York, NY: Nature America Inc., Bd. 11.2008, 5, S. 543-545; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 15,664]

**Stelt, Odin van der**

Development of human EEG posterior alpha rhythms

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 119.2008, 8, S. 1701-1702; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,468]

**Vielhaber, Stefan; Niessen, Heiko G. ; Debska-Vielhaber, Grazyna; Kudin, Alexei P. ; Wellmer, Jörg; Kaufmann, Jörn; Schönfeld, Mircea Ariel; Fendrich, Robert; Willker, Wieland; Leibfritz, Dieter; Schramm, Johannes; Elger, Christian Erich; Heinze, Hans-Jochen; Kunz, Wolfram S.**

Subfield-specific loss of hippocampal N-acetyl aspartate in temporal lobe epilepsy

In: Epilepsia. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 49.2008, 1, S. 40-50; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,569]

**Walter, Martin; BERPohl, Felix; Mouras, Harold; Schiltz, Kolja; Tempelmann, Claus; Rotte, Michael; Heinze, Hans-Jochen; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Distinguishing specific sexual and general emotional effects in fMRI - subcortical and cortical arousal during erotic picture viewing

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 40.2008, 4, S. 1482-1494; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,457]

**Walter, Martin; Stadler, Jörg; Tempelmann, Claus; Speck, Oliver; Northoff, Georg**

High resolution fMRI of subcortical regions during visual erotic stimulation at 7 T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine. - Berlin: Springer, Bd. 21.2008, 1/2, S. 103-111;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,494]



**Walter, Uwe; Kanowski, Martin; Kaufmann, Jörn; Grossmann, Annette; Benecke, Reiner; Niehaus, Ludwig**

Contemporary ultrasound systems allow high-resolution transcranial imaging of small echogenic deep intracranial structures similarly as MRI: a phantom study

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 40.2008, 2, S. 551-558; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,457]

**Wittmann, Bianca C. ; Schiltz, Kolja; Böhler, C. Nico; Düzel, Emrah**

Mesolimbic interaction of emotional valence and reward improves memory formation

In: Neuropsychologia. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 46.2008, 4, S. 1000-1008; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,630]

### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Niessen, Heiko G. ; Kaufmann, Jörn; Kunz, Wolfram S. ; Vielhaber, Stefan**

Entwicklung von Therapieansätzen bei neurodegenerativen Erkrankungen - die Bedeutung biologischer Marker am Beispiel der ALS

In: Nervenheilkunde. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 27.2008, 7, S. 652-658; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,437]

**Sailer, Michael; Fazekas, Franz; Gass, Achim; Kappos, Ludwig; Radü, Ernst-Wilhelm; Rieckmann, Peter; Toyka, Klaus; Wiendl, Heinz; Bendszus, Martin**

Zerebrale und spinale MRT-Untersuchung bei Patienten mit klinisch isoliertem Syndrom oder gesicherter Multipler Sklerose

In: RöFo. - Stuttgart: Thieme, Bd. 180.2008, 11, S. 994-1001; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,882]

### ***Wissenschaftliche Monografien***

**Baum, Anne-Katrin**

Neurophysiologie in der Praxis - ein Handbuch für medizinisch-technische Assistenten für Funktionsdiagnostik.

- Kohlhammer Pflege; [Link unter URL](#); Stuttgart: Kohlhammer; 155 S.: Ill., graph. Darst.; 24 cm, 2008

### ***Dissertationen***

**Becker, Christine**

Neuroanatomische Dissoziation von impliziten und expliziten Gedächtnisprozessen bei Enkodierung und Abruf - eine ereigniskorrelierte fMRT-Studie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 55 Bl: Ill., graph. Darst

**Fenker, Jan**

Voxel-basierte Auswertung diffusionsgewichteter MR-Tomogramme von Patienten mit Multipler Sklerose.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 60 Bl: Ill., graph. Darst

**Schott, Björn**

Auswirkungen von interindividueller Variabilität dopaminerger Neuromodulation auf kortikale und subkortikale Mechanismen bei menschlichen Lernprozessen. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008;

[Link unter URL](#); 132 S.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

# Universitätsklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223  
bernhard.bogerts@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts  
Prof. Dr. med. Dr. phil. Gerog Northoff  
PD. Dr. med. Axel Genz

Experimentelle Psychiatrie:  
Prof. Dr. rer. nat. Hans-Gert Bernstein

Psychosomatik:  
Prof. Dr. med. Jörg Frommer

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bermpohl, Felix; Pascual-Leone, Alvaro; Amedi, Amir; Merabet, Lotfi B. ; Fregni, Felipe; Wrase, Jana; Schlagenhauf, Florian; Bauer, Michael; Heinz, Andreas; Schlaug, Gottfried; Northoff, Georg**  
Novelty seeking modulates medial prefrontal activity during the anticipation of emotional stimuli  
In: Psychiatry research. - Shannon: Elsevier, Bd. 164.2008, 1, S. 81-85; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,275]

**Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Lendeckel, Uwe**  
Cathepsin K and metabolic abnormalities in schizophrenia. Letter to the editor  
In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology. - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 28.2008, 12, insges. 3 S.; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7,221]

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Ansorge, Siegfried; Ernst, Theresia; Stauch, Renate; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard**  
Regional and cellular distribution patterns of insulin-degrading enzyme in the adult human brain and pituitary  
In: Journal of chemical neuroanatomy. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 35.2008, 2, S. 216-224; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,120]

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Steiner, Johann; Grecksch, Gisela; Becker, Axel; Jirikowski, Gustav F. ; Bogerts, Bernhard**  
Beacon-like/ubiquitin-5-like immunoreactivity is highly expressed in human hypothalamus and increased in

haloperidol-treated schizophrenics and a rat model of schizophrenia

In: Psychoneuroendocrinology. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 33.2008, 3, S. 340-351; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,422]

**Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Stauch, Renate; Dobrowolny, Henrik; Krell, Dieter; Trübner, Kurt; Meyer-Lotz, Gabriela; Bielau, Hendrik; Steiner, Johann; Kropf, Siegfried; Gos, Tomasz; Danos, Peter; Bogerts, Bernhard**

Volumes of fornix in schizophrenia and affective disorders: a post-mortem study

In: Psychiatry research. - Shannon: Elsevier, Bd. 164.2008, 3, S. 265-273; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,275]

**Gierke, Paul; Zhao, Cong Jian; Bernstein, Hans-Gert; Noack, Cornelia; Anand, Rene; Heinemann, Uwe; Braunewell, Karl-Heinz**

Implication of neuronal Ca<sup>2+</sup>-sensor protein VILIP-1 in the glutamate hypothesis of schizophrenia

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 32.2008, 1, S. 162-175; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,377]

**Gos, Tomasz; Bock, Jörg; Poeggel, Gerd; Braun, Katharina**

Stress-induced synaptic changes in the rat anterior cingulate cortex are dependent on endocrine developmental time windows

In: Synapse. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 62.2008, 3, S. 229-232; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,524]

**Gos, Tomasz; Krell, Dieter; Brisch, Ralf; Bielau, Hendrik; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Demonstration of decreased activity of dorsal raphe nucleus neurons in depressed suicidal patients by the AgNOR staining method

In: Journal of affective disorders. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 111.2008, 2/3, S. 251-260; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,144]

**Greck, Moritz de; Rotte, Michael; Paus, Rabea; Moritz, Diana; Thiemann, René; Prösch, Ulrike; Bruer, Ulrike; Mörth, Sascha; Tempelmann, Claus; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Is our self based on reward? Self-relatedness recruits neural activity in the reward system

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 39.2008, 4, S. 2066-2075; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,457]

**Grimm, Simone; Beck, Johannes; Schüpbach, Daniel; Hell, Daniel; Bösigler, Peter; Bermpohl, Felix; Niehaus, Ludwig; Böker, Heinz; Northoff, Georg**

Imbalance between left and right dorsolateral prefrontal cortex in major depression is linked to negative emotional judgment: an fMRI study in severe major depressive disorder

In: Biological psychiatry. - New York, NY: Elsevier, Bd. 63.2008, 4, S. 369-376; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 8,456]

**Han, Shihui; Northoff, Georg**

Culture-sensitive neural substrates of human cognition: a transcultural neuroimaging approach

In: Nature reviews. - London: Nature Publ. Group, Bd. 9.2008, 8, S. 646-654; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 24,520]

**Han, Shihui; Northoff, Georg**

Reading direction and culture. Author's reply

In: Nature reviews. - London: Nature Publ. Group, Bd. 9.2008, 12, S. 965; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 24,520]

**Heinzel, Alexander; Steinke, Rainer; Pöppel, Thorsten Dirk; Grosser, Oliver; Bogerts, Bernhard; Otto, Hans; Northoff, Georg**

S-ketamine and GABA-A-receptor interaction in humans: an exploratory study with I-123-iomazenil SPECT

In: Human psychopharmacology. - Chichester: Wiley, Bd. 23.2008, 7, S. 549-554; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,045]

**Northoff, Georg**

Neuropsychiatry - an old discipline in a new gestalt bridging biological psychiatry, neuropsychology, and cognitive neurology

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Steinkopff, Bd. 258.2008, 4, S. 226-238;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,809]

**Northoff, Georg**

What kind of neural coding and self does Hurley's shared circuit model presuppose?

In: Behavioral and brain sciences. - New York, NY [u.a.]: Cambridge Univ. Press, ISSN 0140-525x, Bd. 31.2008, 1, S. 33-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 17,462]

**Schneider, F. ; BERPohl, Felix; Heinzel, Alexander; Rotte, Michael; Walter, Martin; Tempelmann, Claus; Wiebking, Christine; Dobrowolny, Henrik; Heinze, Hans-Jochen; Northoff, Georg**

The resting brain and our self: self-relatedness modulates resting state neural activity in cortical midline structures

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 157.2008, 1, S. 120-131; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,352]

**Smalla, K.-H. ; Mikhaylova, M. ; Sahin, J. ; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Schmitt, A. ; Schors, R. van der; Smit, A. B. ; Li, K. W. ; Gundelfinger, Eckhard D. ; Kreutz, M. R.**

A comparison of the synaptic proteome in human chronic schizophrenia and rat ketamine psychosis suggest that prohibitin is involved in the synaptic pathology of schizophrenia

In: Molecular psychiatry. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 13.2008, 9, S. 878-896; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10,900]

**Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Biellau, Hendrik; Farkas, Nadine; Winter, Jana; Dobrowolny, Henrik; Brisch, Ralf; Gos, Tomasz; Mawrin, Christian; Myint, Aye Mu; Bogerts, Bernhard**

S100B-immunopositive glia is elevated in paranoid as compared to residual schizophrenia: a morphometric study

In: Journal of psychiatric research. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 42.2008, 10, S. 868-876; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,710]

**Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz; Richter-Landsberg, C. ; Wunderlich, Michael T. ; Keilhoff, Gerburg**

S100B is expressed in, and released from, OLN-93 oligodendrocytes: influence of serum and glucose deprivation

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 154.2008, 2, S. 496-503; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,352]

**Steiner, Johann; Biellau, Hendrik; Brisch, Ralf; Danos, Peter; Ullrich, Oliver; Mawrin, Christian; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Immunological aspects in the neurobiology of suicide: elevated microglial density in schizophrenia and depression is associated with suicide

In: Journal of psychiatric research. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 42.2008, 2, S. 151-157; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,710]

**Walter, Martin; BERPohl, Felix; Mouras, Harold; Schiltz, Kolja; Tempelmann, Claus; Rotte, Michael; Heinze, Hans Jochen; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Distinguishing specific sexual and general emotional effects in fMRI - subcortical and cortical arousal during erotic picture viewing

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 40.2008, 4, S. 1482-1494; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,457]

**Walter, Martin; Stadler, Jörg; Tempelmann, Claus; Speck, Oliver; Northoff, Georg**

High resolution fMRI of subcortical regions during visual erotic stimulation at 7 T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine. - Berlin: Springer, Bd. 21.2008, 1/2, S. 103-111;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,494]

**Wittmann, Bianca C. ; Schiltz, Kolja; Böhler, C. Nico; Düzel, Emrah**

Mesolimbic interaction of emotional valence and reward improves memory formation

In: Neuropsychologia. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 46.2008, 4, S. 1000-1008; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,630]

**Witzel, Joachim; Walter, Martin; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Neurophilosophical perspectives of neuroimaging in forensic psychiatry - giving way to a paradigm shift?

In: Behavioral sciences & the law. - New York, NY: Wiley, Bd. 26.2008, 1, S. 113-130; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,033]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Nedopil, Norbert; Blümcke, Ingmar; Bock, Horst; Bogerts, Bernhard; Born, Christoph; Stübner, Susanne**

Tödliche Lust - sadistischer Fetischismus - forensisch-psychiatrische Begutachtung von Sexualstraftätern

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 79.2008, 11, S. 1249-1262; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,601]

***Dissertationen***

**Fenker, Jan**

Voxel-basierte Auswertung diffusionsgewichteter MR-Tomogramme von Patienten mit Multipler Sklerose.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 60 Bl: Ill., graph. Darst

**Walter, Martin**

Untersuchung spezifischer Hirnprozesse sexueller Verarbeitung bei Gesunden und pädophilen Patienten anhand funktioneller Kernspintomographie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 142 S: Ill., graph. Darst

# Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Universitätsklinikum, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

Tel.: 0391/67 14201, Fax: 0391/67 14202

e-mail: joerg.frommer@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Grabe, Hans Jörg; Frommer, Jörg; Ankerhold, Annegret; Ulrich, Cornelia; Gröger, Ralf; Franke, Gabriele Helga; Barnow, Sven; Freyberger, Harald J. ; Spitzer, Carsten**

Alexithymia and outcome in psychotherapy

In: Psychotherapy and psychosomatics. - Basel: Karger, Bd. 77.2008, 3, S. 189-194; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,022]

**Walter, Marc; Dammann, Gerhard; Selinger, Joseph; Frommer, Jörg**

Identität und Identitätsstörung bei Persönlichkeitsstörungen: Definition, Konzeptionen und Perspektiven aus psychodynamischer Sicht

In: Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie. - Basel: Schwabe, Bd. 159.2008, 5, S. 304-312; [Link unter URL](#)

### *Buchbeiträge*

**Frommer, Jörg**

Psychoanalyse und qualitative Sozialforschung - zur Zukunft des Verhältnisses

In: Erinnerung - Reflexion - Geschichte. - Wiesbaden: VS, Verl. für Sozialwiss., ISBN 3-531-15345-5, S. 21-34, 2008

# Institut für Neuroradiologie

## 1. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Seshadhri, S. ; Janiga, Gábor; Preim, Bernhard; Rose, Georg; Skalej, Martin; Thévenin, Dominique**

Simulation stationärer und gepulster Strömungen in Aortenaneurysmen

In: Chemie - Ingenieur - Technik. - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Bd. 80.2008, 9, S. 1287-1288; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,401]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Dögel, Daniela; Beuing, Oliver; Koenigsmann, Michael; Dietsch, Sabine**

Paraneoplastische limbische Enzephalitis als Erstmanifestation eines malignen Non Hodgkin Lymphoms

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 76.2008, 1, S. 41-46; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,583]

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

**Neugebauer, Mathias; Janiga, Gábor; Zachow, Stefan; Skalej, Martin; Preim, Bernhard**

Generierung qualitativ hochwertiger Modelle für die Simulation von Blutfluss in zerebralen Aneurysmen

In: Simulation and visualization 2008. - Erlangen [u.a.]: SCS Publ. House, ISBN 3-936150-53-2, S. 221-235

Kongress: SimVis 2008; 19 (Magdeburg): 2008.02.28-29

# Universitätsklinik für Strahlentherapie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15791, Fax +49 (0)391 67 15324  
guenther.gademann@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann  
PD Dr. med. Hans-Joachim Ochel

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Pech, Maciej; Mohnike, Konrad; Wieners, Gero; Bialek, Ewa; Dudeck, Oliver; Seidensticker, Max; Peters, Nils; Wust, Peter; Gademann, Günther; Ricke, Jens**

Radiotherapy of liver metastases - comparison of target volumes and dose-volume histograms employing CT- or MRI-based treatment planning

In: Strahlentherapie und Onkologie. - München: Urban & Vogel, Bd. 184.2008, 5, S. 256-261; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,357]

**Pech, Maciej; Wieners, Gero; Kryza, Rafal; Dudeck, Oliver; Seidensticker, Max; Mohnike, Konrad; Redlich, Ulf; Rühl, Ricarda; Wust, Peter; Gademann, Günther; Ricke, Jens**

CT-guided brachytherapy (CTGB) versus interstitial laser ablation (ILT) of colorectal liver metastases

In: Strahlentherapie und Onkologie. - München: Urban & Vogel, Bd. 184.2008, 6, S. 302-306; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,357]

**Peters, Nils; Wieners, Gero; Pech, Maciej; Hengst, Susanne; Rühl, Ricarda; Streitparth, Florian; Lopez Hänninen, Enrique; Felix, Roland; Wust, Peter; Ricke, Jens**

CT-guided interstitial brachytherapy of primary and secondary lung malignancies - results of a prospective phase II trial

In: Strahlentherapie und Onkologie. - München: Urban & Vogel, Bd. 184.2008, 6, S. 296-301; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,357]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Gademann, Günther; Hass, Peter**

Strahlentherapeutische Optionen beim Nierenzellkarzinom - eine Fallbeschreibung

In: Der Onkologe. - Berlin: Springer, Bd. 14.2008, 10, S. 1013-1021; [Link unter URL](#)

### *Buchbeiträge*

**Gademann, Günther**

Predigt beim Akademischen Gottesdienst am 10. November 2002 in der Wallonerkirche zu Magdeburg

In: Predigten der Magdeburger Akademischen Gottesdienste 2001 bis 2007. - Magdeburg: Univ., Evangel.



Hochschulpfarramt, S. 65-71, 2008

***Dissertationen***

**Schottstedt, Daniel**

Strahlentherapie des Akustikusneurinoms - Nebenwirkungen, Funktionserhalt und lokale Kontrolle. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 83 Bl: Ill., graph. Darst

# Orthopädische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006  
friedemann.awiszus@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. H.W. Neumann (Direktor)  
Prof. Dr. med. H. Graßhoff

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dipl.-Math. F. Awiszus  
Prof. Dr. med. H. Graßhoff  
Prof. Dr. med. H. W. Neumann  
PD Dr. med. K. Mahlfeld

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Becker, Roland; Röpke, Martin; Krull, Anja; Musahl, Volker; Nebelung, Wolfgang**

Surgical treatment of isolated patellofemoral osteoarthritis

In: Clinical orthopaedics and related research. - Heidelberg [u.a.]: Springer, ISSN 0009-921x, Bd. 466.2008, 2, S. 443-449; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,891]

**Goldhahn, Jörg; Angst, Felix; Drerup, Susann; Pap, Géza; Simmen, Beat R. ; Mannion, Anne F.**

Lessons learned during the cross-cultural adaptation of the American shoulder and elbow surgeons shoulder form into German

In: Journal of shoulder and elbow surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 17.2008, 2, S. 248-254; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,348]

**Stärke, Christian; Kopf, Sebastian; Becker, Roland**

The extent of laceration of circumferential fibers with suture repair of the knee meniscus

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 128.2008, 5, S. 525-530; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,913]

**Urbach, Dietmar; McGuigan, Francis X. ; John, Michael; Neumann, Hans Wolfram; Ender, Stephan Albrecht Paul**

Long-term results after arthroscopic treatment of synovial chondromatosis of the shoulder

In: Arthroscopy. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 24.2008, 3, S. 318-323; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,296]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Kayser, Ralph; Mahlfeld, Konrad; Heyde, Christoph E.**

Das Konzept der stationären Stufendiagnostik bei Patienten mit lumbalem Rückenschmerz - orthopädische Kompetenz bei der Diagnostik und Behandlung von Rückenschmerzpatienten  
In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 37.2008, 4, S. 285-299; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,693]

**Lieske, Sebastian; John, Michael; Rimasch, Christoph; Mahlfeld, Konrad**

Die Luxation als seltene Komplikation des Oberflächenersatzes am Hüftgelenk - Fallbeschreibung und Metaanalyse  
In: Der Unfallchirurg. - Berlin: Springer, Bd. 111.2008, 8, S. 637-640; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,560]

**Buchbeiträge**

**Neumann, Hans-Wolfram**

Predigt beim Akademischen Gottesdienst am 18. Januar 2004 in der Wallonerkirche zu Magdeburg  
In: Predigten der Magdeburger Akademischen Gottesdienste 2001 bis 2007. - Magdeburg: Univ., Evangel. Hochschulpfarramt, S. 127-134, 2008

**Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.**

**Mahlfeld, Konrad; Rimasch, Christoph; Lieske, Sebastian**

Oberflächenersatz am Hüftgelenk  
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 2, S. 52-54

**Habilitationen**

**Greiner-Perth, Ralph**

Zur Reduktion des operativen Zugangstraumas bei dorsalen Wirbelsäuleneingriffen - die mikroskopisch assistierte perkutane Zugangstechnik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2008; 148 S: Ill., graph. Darst

**Dissertationen**

**Dobosch, Sven**

Retrospektive Untersuchung zum Migrationsverhalten zementfreier BICON-Schraubpfannen bei Patienten mit Dysplasiekoarthrose im Stadium der hohen Luxation. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 66 Bl: Ill., graph. Darst

**Hempel, Berit**

Postoperative Magnetresonanztomographie der Lendenwirbelsäule - Vergleich der neu entwickelten mikroskopisch assistierten perkutanen Nukleotomie mit der mikrochirurgischen Technik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 70 Bl: Ill., graph. Darst

**Salewski, Ralf**

Vergleichende Untersuchungen zur Kraffteinleitung in das proximale Femur bei Hüftendoprothesen mit unterschiedlichem Design. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 69 Bl: Ill., graph. Darst

**Schade, Ralf**

Ganganalytischer Nachweis einer höheren Kniegelenksbelastung nach Knieendoprothetik durch Bestimmen des Fersenbelastungsmaßes bei Patienten mit unilateraler Varusgonarthrose - eine prospektive Studie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 48 Bl: Ill., graph. Darst

**Soneriu, Maria-Draga**

Ergebnisse nach Versorgung mit der Oberen Sprunggelenk-Totalendoprothese Typ SALTO. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 68, [10] Bl: Ill., graph. Darst

**Vogt, Peter Dennis**

Biomechanische Eigenschaften von femoraler TransFix- und Interferenzschraubenverankerung in einem Tier in-vitro Modell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 86 Bl: Ill., graph. Darst

**Weigert, Annetrin**

Manualmedizinische Befunde bei Neugeborenen - Beziehung zu anamnestischen Daten sowie zu klinischen Befunden. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 72 Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsaugenklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570  
augenklinik@uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann (Klinikdirektor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann

Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

Priv. Doz. Dr. rer. nat. Michael Hoffmann

Priv. Doz. Dr. med. Arne Viestenz

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Bach, Michael; Hoffmann, Michael B.**

Update on the pattern electroretinogram in glaucoma

In: Optometry and vision science. - Baltimore, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 85.2008, 6, S. 386-395;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,638]

#### **Goette, Andreas; Huth, Christof; Behrens-Baumann, Wolfgang; Evert, Matthias**

Severe mitral regurgitation in a patient with a bluish right sclera: an "extension" of Caplan's syndrome to the heart and eye

In: European journal of internal medicine. - Roma: Pozzi, insges. 2 S.; [Link unter URL](#)

#### **Hagen, Elisabeth A. H. von dem; Hoffmann, Michael B. ; Morland, Antony B.**

Identifying human albinism: a comparison of VEP and fMRI

In: Investigative ophthalmology & visual science. - Bethesda, Md. : Association for Research in Vision and Ophthalmology, Bd. 49.2008, 1, S. 238-249; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,528]

#### **Hoffmann, Michael B. ; Flechner, Johann-Joachim**

Slow pattern-reversal stimulation facilitates the assessment of retinal function with multifocal recordings

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 119.2008, 2, S. 409-417; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,468]

#### **Hoffmann, Michael B. ; Wolynski, Barbara; Meltendorf, Synke; Behrens-Baumann, Wolfgang; Käsmann-Kellner, Barbara**

Multifocal visual evoked potentials reveal normal optic nerve projections in human carriers of oculocutaneous albinism type 1a

In: Investigative ophthalmology & visual science. - Bethesda, Md. : Association for Research in Vision and Ophthalmology, Bd. 49.2008, 6, S. 2756-2764; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,528]

**Jobke, Sandra; Kasten, Erich; Vorwerk, Christian**

The prevalence rates of refractive errors among children, adolescents, and adults in Germany

In: Clinical ophthalmology. - Auckland, New Zealand: Dove Medical Press, Bd. 2.2008, 3, S. 601-607;

[Link unter URL](#)

**Vorwerk, Christian; Streit, F. ; Binder, L. ; Tuchen, Simone; Knop, Claudia; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Aqueous humor concentration of voriconazole after topical administration in rabbits

In: Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology. - Berlin: Springer, ISSN 0721-832x, Bd. 246.2008, 8, S. 1179-1183; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,590]

**Vorwerk, Christian; Thelen, Ulrich; Buchholz, Patricia; Kimmich, Friedemann**

Treatment of glaucoma patients with insufficient intraocular pressure control: a survey of German ophthalmologists in private practice

In: Current medical research and opinion. - Newbury: Librapharm, Bd. 24.2008, 5, S. 1295-1301; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,962]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Chirurgie des primären Offenwinkelglaukoms. [Leserbrief zu: Grehn, F.: Chirurgie des primären Offenwinkelglaukoms. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 225(2008), S. 30-38]

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 6, S. 597; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,576]

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Endophthalmitis

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 11, S. 917-918; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,576]

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Zur aktuellen Therapie der postoperativen Endophthalmitis

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 11, S. 919-923; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,576]

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Zur chirurgischen Prophylaxe der postoperativen Endophthalmitis nach Phakoemulsifikation - eine kurze Übersicht (und Wertung)

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 11, S. 924-928; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,576]

**Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne; Szentmáry, N. ; Behrens-Baumann, Wolfgang; Viestenz, Arne**

Berechnung torischer Intraokularlinsen

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 105.2008, 7, S. 685-692; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,791]

**Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne; Szentmáry, N. ; Seitz, B. ; Viestenz, Arne**

Pseudophake und phake torische Linsen zur Korrektur des kornealen Astigmatismus - Theorie und klinische Aspekte

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 6, S. 541-547; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,576]

**Schmitz, Klaus; Viestenz, Arne; Meller, Daniel; Behrens-Baumann, Wolfgang; Steuhl, Klaus-Peter**

Aniridie-Intraokularlinsen bei Augen mit traumatischen Irisdefekten

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 105.2008, 8, S. 744-752; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,791]

**Thelen, Ulrich; Vorwerk, Christian; Buchholz, Patricia; Kimmich, Friedemann**

Anspruch und Wirklichkeit in der Glaukomtherapie

In: Zeitschrift für praktische Augenheilkunde & augenärztliche Fortbildung. - Heidelberg: Kaden, Bd. 29.2008, 5, S. 191-196

**Viestenz, Arne; Schrader, Wolfgang; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Traumatic Endophthalmitis Prevention Trial (TEPT)

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 225.2008, 11, S. 941-946; [Link unter URL](#) [Imp.fact.: 0,576]

**Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Vorwerk, Christian**

Zellbiologische Aspekte der glaukomatösen Optikoneuropathie

In: Die Papille beim Glaukom. - Heidelberg: Springer, ISBN 978-3-540-74918-9, S. 13-27, 2008

**Buchbeiträge**

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Untersuchungsmethoden bei Endophthalmitis

In: Augenärztliche Untersuchungsmethoden. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, ISBN 978-3-13-142473-0, S. 475-478, 2008

**Hoffmann, Michael B.**

Investigating visual function with multifocal visual evoked potentials

In: Pediatric ophthalmology, neuro-ophthalmology, genetics. - Berlin: Springer, ISBN 978-3-540-33678-5, S. 139-159, 2008

**Habilitationen**

**Viestenz, Arne**

Fundusautofluoreszenz in der Glaukomdiagnostik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2008; 94 Bl: Ill., graph. Darst

**Dissertationen**

**Hinz, Manuela**

Vergleichende Genomische Hybridisierung an Magenkarzinomen vom intestinalen Typ nach Laurén aus einem Niedrigrisikogebiet. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 72, XXV Bl: Ill., graph. Darst

# Urologische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15036, Fax +49 (0)391 67 15094  
ernst.allhoff@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Ernst Peter Allhoff (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Ernst Peter Allhoff  
Prof. Dr. med. Frank Steinbach  
PD Dr. med. Malte Böhm  
PD Dr. Frank Reiher

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Badawi, Jasmin Katrin; Ding, Andrea; Bross, Stephan**

Inhibitory effects of different ATP-sensitive potassium channel openers on electrically generated and carbachol-induced contractions of porcine and human detrusor muscle

In: Fundamental & clinical pharmacology. - Oxford [u.a.]: Blackwell Science, Bd. 22.2008, 1, S. 75-86;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,129]

**Klatte, Tobias; Han, Ken-ryu; Said, Jonathan W. ; Böhm, Malte; Allhoff, Ernst Peter; Kabbinar, Fairouz F. ; Beldegrun, Arie S. ; Pantuck, Allan J.**

Pathobiology and prognosis of chromophobe renal cell carcinoma

In: Urologic oncology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 26.2008, 6, S. 604-609; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,561]

**Klatte, Tobias; Ittenson, Annelore; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ecke, Martin; Allhoff, Ernst Peter; Böhm, Malte**  
Pretreatment with interferon-[alpha]2a modulates perioperative immunodysfunction in patients with renal cell carcinoma

In: Onkologie. - Basel: Karger, Bd. 31.2008, 1/2, S. 28-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,227]

**Klatte, Tobias; Martino, Michela de; Arensmeier, Knut; Reiher, Frank; Allhoff, Ernst Peter; Klatte, Detlef**

Management and outcome of bilateral testicular germ cell tumors: a 25-year single center experience

In: International journal of urology. - Tokyo: Churchill Livingstone Japan, Bd. 15.2008, 9, S. 821-826; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,769]

**Klatte, Tobias; Patard, Jean-Jacques; Martino, Michela de; Bensalah, Karim; Verhoest, Gregory; La Taille, Alexandre de; Abbou, Clément-Claude; Allhoff, Ernst Peter; Carrieri, Giuseppe; Riggs, Stephen B. ; Kabbinar, Fairouz F. ; Beldegrun, Arie S. ; Pantuck, Allan J.**

Tumor size does not predict risk of metastatic disease or prognosis of small renal cell carcinomas

In: The journal of urology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 179.2008, 5, S. 1719-1726; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,053]



**Nelius, Thomas; Klatte, Tobias; Riese, Werner de; Filleur, Stephanie**

Impact of PSA flare-up in patients with hormone-refractory prostate cancer undergoing chemotherapy

In: International urology and nephrology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 40.2008, 1, S. 97-104; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,482]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Steinbach, Frank; Schuster, Fred; Allhoff, Ernst Peter**

Pyeloplastik nach Anderson und Hynes

In: Aktuelle Urologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2008, 1, S. 75-88; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,230]

***Dissertationen***

**Porsch, Markus**

Die Atemalkoholmessung als Monitoring zur Früherkennung und Therapie des TUR-Syndroms im Rahmen der transurethralen Elektresektion der Prostata - eine retrospektive Analyse klinischer und paraklinischer Parameter von Patienten der Klinik für Urologie der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg von 1989 bis 2004. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 63 S: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806  
christiane.motsch@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. Christiane Motsch  
ab 17.11.2008 Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Vorwerk

## 2. Hochschullehrer

Priv.-Doz. Dr. med. Christiane Motsch  
ab 17.11.2008 Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Vorwerk

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Rahne, Torsten; Specht, Hellmut von; Mühler, Roland**

Sorted averaging - application to auditory event-related responses

In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 172.2008, 1, S. 74-78; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,884]

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

#### **Haumann, Sabine; Mühler, Roland; Ziese, Michael; Specht, Hellmut von**

Pitch discrimination for different musical instruments with cochlear implant simulations

In: European Federation of Audiological Societies: Proceedings // 8th EFAS (European Federation of Audiological Societies) congress joint meeting with the 10th congress of the German Society of Audiology 6 - 9 June 2007.

- Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, ISBN 3-9809869-6-9, insges. 4 S., 2008

#### **Mühler, Roland**

Transient and steady-state auditory responses

In: European Federation of Audiological Societies: Proceedings // 8th EFAS (European Federation of Audiological Societies) congress joint meeting with the 10th congress of the German Society of Audiology 6 - 9 June 2007.

- Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, ISBN 3-9809869-6-9, insges. 2 S., 2008

#### **Vorwerk, Wilma; Rostalski, Dorothea; Motsch, Christiane; Gerlach, Klaus-Louis**

Postoperative Ergebnisse zur Hyperrhinophonie und Schalleitungsschwerhörigkeit bei submucösen Gaumenspalten

In: Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte ... - Norderstedt: Books on Demand, S. 160-162, 2008

### *Wissenschaftliche Monografien*

#### **Rahne, Torsten**

Beeinflussung von auditorischer Objektbildung durch visuelle Stimulation. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Diss., 2008;

Berlin: mbv, Mensch und Buch Verl.

### *Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.*

**Motsch, Christiane; Hackstedt, Anja; Marten-Mittag, Birgitt**

Die Komorbidität von Patienten mit Karzinomen der oberen Schluckstraße im Langzeitverlauf

In: Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und Zervikofaziale Chirurgie: Mitteilungen // Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und Zervikofaziale Chirurgie. - Roggentin: Oehmke, S. 23-27, 2008

**Pöttsch, Simone; Vorwerk, Wilma; Rasinski, Christine; Starke, Irmgard; Hoyer-Schuschke, Jana**

Angeborene Hörstörungen unter besonderer Berücksichtigung der Einführung des Neugeborenenhörscreening-Tracking in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 5, S. 18-50, insges. 5 S.

**Vorwerk, Wilma; Rasinski, Christine; Pöttsch, Simone; Starke, Irmgard**

Das Neugeborenen-Hörscreening - Richtlinie für Deutschland ab 01.01.2009; Stand in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 12, S. 24-44, insges. 5 S.

***Dissertationen***

**Rahne, Torsten**

Beeinflussung von auditorischer Objektbildung durch visuelle Stimulation. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); VIII, 149 S.: graph. Darst.; 21 cm

# Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15170 / 14429, Fax +49 (0)391 67 15172  
klaus-louis.gerlach@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Klaus Louis Gerlach (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. K. L. Gerlach

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Hombach-Klonisch, Sabine; Paranjothy, Ted; Wiechec, Emilia; Pocar, Paola; Mustafa, Tarek; Seifert, Anja; Zahl, Christian; Gerlach, Klaus Louis; Biermann, Katharina; Steger, Klaus; Hoang-Vu, Cuong; Schulze-Osthoff, Klaus; Los, Marek**

Cancer stem cells as targets for cancer therapy: selected cancers as examples

In: Archivum immunologiae et therapeuticae experimentalis. - Basel: Birkhäuser, Bd. 56.2008, 3, S. 165-180;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,689]

**Schneider, Matthias; Erasmus, Francois; Gerlach, Klaus Louis; Kuhlisch, Eberhard; Loukota, Richard A. ; Rasse, Michael; Schubert, Johannes; Terheyden, Hendrik; Eckelt, Uwe**

Open reduction and internal fixation versus closed treatment and mandibular condylar process: a randomized, prospective, multicenter study with special evaluation of fracture level

In: Journal of oral and maxillofacial surgery. - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 66.2008, 12, S. 2537-2544;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,370]

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

**Vorwerk, Wilma; Rostalski, Dorothea; Motsch, Christiane; Gerlach, Klaus Louis**

Postoperative Ergebnisse zur Hyperrhinophonie und Schalleitungsschwerhörigkeit bei submucösen Gaumenspalten

In: Aktuelle phoniatrich-pädaudiologische Aspekte ... - Norderstedt: Books on Demand, S. 160-162, 2008

## Universitätsfrauenklinik

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 17310, Fax +49 (0)391 67 17311  
serban-dan.costa@medizin.uni-magdeburg.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa- Direktor

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Fest, Stefan; Brachwitz, Nadja; Schumacher, Anne; Zenclussen, Maria Laura; Khan, Faisal; Wafula, Paul O. ; Casalis, Pablo A. ; Fill, Sara; Costa, Serban-Dan; Mor, Gil; Volk, Hans-Dieter; Lode, Holger N. ; Zenclussen, Ana Claudia**

Supporting the hypothesis of pregnancy as a tumor: survivin is upregulated in normal pregnant mice and participates in human trophoblast proliferation

In: American journal of reproductive immunology. - Copenhagen: Munksgaard, Bd. 59.2008, 1, S. 75-83;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,130]

**Fill, Sara; Taran, Andrei; Schulz, Hans-Ulrich; Kahl, Stefan; Kalinski, Thomas; Smith, Bobbie; Costa, Serban-Dan**

Sister Mary Joseph's nodule as the first sign of pregnancy-associated gastric cancer: a case report

In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 14.2008, 6, S. 951-953; [Link unter URL](#)

**Ignatov, Atanas; Costa, Serban-Dan; Kleinstein, Jürgen**

Reproductive outcome of women with rare Müllerian anomaly: report of 2 cases

In: The journal of minimally invasive gynecology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 15.2008, 4, S. 502-504;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,607]

**Minckwitz, Gunter von; Kümmel, Sherko; du Bois, Andreas; Eiermann, Wolfgang; Eidtmann, Holger; Gerber, Bernd; Hilfrich, Jörn; Huober, Jens; Costa, Serban-Dan; Jackisch, Christian; Grasshoff, Sven-Thomas; Vescia, Sabine; Skacel, Tomas; Loibl, Sibylle; Mehta, Keyur M. ; Kaufmann, Manfred**

Pegfilgrastim ± ciprofloxacin for primary prophylaxis with TAC (docetaxel/doxorubicin/cyclophosphamide) chemotherapy for breast cancer - results from the GEPARTRIO study

In: Annals of oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 19.2008, 2, S. 292-298; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,875]

**Schulz, Solveig; Gerloff, Claudia; Ledig, Susanne; Langer, Dorothea; Volleth, Marianne; Shirneshan, Katayoon; Wieacker, Peter**

Prenatal diagnosis of Roberts syndrome and detection of an ESCO2 frameshift mutation in a Pakistani family

In: Prenatal diagnosis. - Chichester: Wiley, Bd. 28.2008, 1, S. 42-45; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,319]

**Taran, Andrei; Ignatov, Atanas; Smith, Bobbie; Bischoff, Joachim; Costa, Serban-Dan**

Methotrexate monotherapy for high-risk gestational trophoblastic neoplasia after therapy with etoposide, methotrexate, and dactinomycin: a case report

In: American journal of obstetrics and gynecology. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 199.2008, 5, insges. 3 S.;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,917]

**Zenclussen, Ana Claudia; Kökény, Gábor; Thimm, Odina; Sollwedel, André; Godo, Maria; Casalis, Pablo Ariel; Zenclussen, Maria Laura; Volk, Hans-Dieter; Hamar, Péter**

Mechanisms behind flare of renal lupus during murine pregnancy

In: Reproductive biomedicine online. - Cambridge: Reproductive Healthcare Ltd., Bd. 17.2008, 1, S. 114-126;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,840]

### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Bischoff, Joachim; Costa, Serban-Dan; Taran, Andrei; Ignatov, Atanas**

Neue molekularbiologische Therapien beim metastasierten Mammakarzinom

In: Gynäkologische Praxis. - München: Marseille, Bd. 32.2008, S. 687-699

**Costa, Serban-Dan**

Des Hamsters Dilemma - Organzentren als Mittel gegen Zentralisierung. Kommentar zum Beitrag von Teichmann, A.

T.: "Was ist und wem nützt ein Genitalzentrum?" Frauenarzt 48(2007), 11, S. 1048-1049

In: Der Frauenarzt. - München: publimed Medizin und Medien, Bd. 49.2008, 2, S. 107-110; [Link unter URL](#)

**Fill Malfertheiner, Sara; Costa, Serban-Dan**

Reflux in der Schwangerschaft - Differenzialdiagnosen und gesicherte Therapien

In: Der Gastroenterologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 3.2008, 4, S. 303-308; [Link unter URL](#)

**Scharl, Anton; Göhring, Uwe J. ; Costa, Serban-Dan; Bischoff, Joachim**

Therapie des metastasierten Mammakarzinoms

In: Gynäkologische Praxis. - München: Marseille, Bd. 32.2008, S. 203-218

**Wollschlaeger, Kerstin; Costa, Serban-Dan**

Adjuvante endokrine Therapie des Mammakarzinoms

In: Med-Report. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2008, 21, S. 1-2

# Universitätsklinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 17390, Fax +49 (0)391 67 17389  
juergen.kleinsteinst@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. J. Kleinsteinst (geschäftsführender Leiter)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. J. Kleinsteinst

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Heutling, Dennis; Schulz, Hasmik; Nickel, Ingrid; Kleinsteinst, Jürgen; Kaltwasser, Petra; Westphal, Sabine; Mittermayer, Friedrich; Wolzt, Michael; Krzyzanowska, Katarzyna; Randeve, Harpal; Schernthaner, Guntram; Lehnert, Hendrik**

Asymmetrical dimethylarginine, inflammatory and metabolic parameters in women with polycystic ovary syndrome before and after metformin treatment

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 93.2008, 1, S. 82-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,493]

**Ignatov, Atanas; Costa, Serban-Dan; Kleinsteinst, Jürgen**

Reproductive outcome of women with rare Müllerian anomaly: report of 2 cases

In: The journal of minimally invasive gynecology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 15.2008, 4, S. 502-504;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,607]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Kleinsteinst, Jürgen**

GnRH-Analoga und Add-back-Verfahren

In: Journal für gynäkologische Endokrinologie. - Gablitz: Krause & Pachernegg, Bd. 18.2008, 2, S. 40-43;

[Link unter URL](#)

**Kleinsteinst, Jürgen; Brössner, Anke Britta**

Lutealphase nach ovarieller Stimulation und Lutealphasensubstitution

In: Gynäkologische Endokrinologie. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 6.2008, 3, S. 160-164; [Link unter URL](#)

# Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15249, Fax +49 (0)391 67 15235  
harald.gollnick@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick (Direktor)  
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh (Ltd. Oberarzt)  
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Leverkus (Oberarzt)  
OA Dr. med. Robert Vetter  
OA Dr. med. Ingolf Franke

## 2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh  
Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick  
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Leverkus

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bonnekoh, Bernd; Falk, Kristof; Reckling, Karl-Friedrich; Kenklies, Susanne; Nitsche, Andreas; Ghebremedhin, Beniam; Pokrywka, Anna; Franke, Ingolf; Thriene, Bernd; König, Wolfgang; Pauli, Georg; Gollnick, Harald**

Kuhpocken-Infektion mit Übertragung durch eine Hauskatze

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 6.2008, 3, S. 210-213; [Link unter URL](#)

**Diessenbacher, Philip; Hupe, Mike; Sprick, Martin R. ; Kerstan, Andreas; Geserick, Peter; Haas, Tobias L. ; Wachter, Tina; Neumann, Manfred; Walczak, Henning; Silke, John; Leverkus, Martin**

NF-[kappa]B inhibition reveals differential mechanisms of TNF versus TRAIL-induced apoptosis upstream or at the level of caspase-8 activation independent of cIAP2

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, ISSN 0022-202x, Bd. 128.2008, 5, S. 1134-1147; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,829]

**Geserick, Peter; Drewniok, Claudia; Hupe, Mike; Haas, Tobias L. ; Diessenbacher, Philip; Sprick, Martin R. ; Schön, M. P. ; Henkler, F. ; Gollnick, Harald; Walczak, Henning; Leverkus, Martin**

Suppression of cFLIP is sufficient to sensitize human melanoma cells to TRAIL- and CD95L-mediated apoptosis

In: Oncogene. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 27.2008, 22, S. 3211-3220; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,440]

**Gollnick, Harald; Finlay, Andrew Y. ; Shear, Neil**

Can we define acne as a chronic disease? - If so, how and when?

In: American journal of clinical dermatology. - Auckland [u.a.]: Adis International, Bd. 9.2008, 5, S. 279-284;



[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,767]

**Gollnick, Harald; Kaufmann, R. ; Stough, Dow; Heikkila, H. ; Andriano, Kim; Grinienko, Anna; Jimenez, Pablo**

Pimecrolimus cream 1% in the long-term management of adult atopic dermatitis: prevention of flare progression - a randomized controlled trial

In: The British journal of dermatology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 158.2008, 5, S. 1083-1093; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,503]

**Gollnick, Harald; Layton, Alison**

Azelaic acid 15% gel in the treatment of rosacea

In: Expert opinion on pharmacotherapy. - London: Informa Healthcare, Bd. 9.2008, 15, S. 2699-2706; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,703]

**Gollnick, Harald; Luger, Thomas; Freytag, Siegfried; Bräutigam, Matthias**

StabiEL: stabilization of skin condition with Elidel - a patients' satisfaction observational study addressing the treatment, with pimecrolimus cream, of atopic dermatitis pretreated with topical corticosteroid

In: European Academy of Dermatology and Venereology: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. - Oxford: Blackwell, Bd. 22.2008, 11, S. 1319-1325; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,437]

**Jasaitien-e, Daiva; Valiukevicien-e, Skaidra; Vaitkien-e, Daiva; Jievaltas, Mindaugas; Barauskas, Vidmantas; Gudinavicien-e, Inga; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**

Lichen sclerosus et atrophicus in pediatric and adult male patients with congenital and acquired phimosis

In: Medicina. - Kaunas: Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 44.2008, 6, S. 460-466; [Link unter URL](#)

**Leverkus, Martin; Diessenbacher, Philip; Geserick, Peter**

FLIP ing the coin? Death receptor-mediated signals during skin tumorigenesis

In: Experimental dermatology. - Copenhagen: Munksgaard, Bd. 17.2008, 7, S. 614-622; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,951]

**Leverkus, Martin; Finner, Andreas M. ; Pokrywka, Anna; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**

Metastatic squamous cell carcinoma of the ankle in long-standing untreated Acrodermatitis chronica atrophicans

In: Dermatology. - Basel: Karger, Bd. 217.2008, 3, S. 215-218; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,886]

**Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Wrenger, Sabine; Thielitz, Anja; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Brocke, Stefan**

DP IV/CD26, APN/CD13 and related enzymes as regulators of T cell immunity: implications for experimental encephalomyelitis and multiple sclerosis

In: Frontiers in bioscience. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 6, S. 2356-2363; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

**Schwager, Silke S. ; Leiter, Ulrike; Buettner, Petra G. ; Voit, Christiane; Marsch, Wolfgang; Gutzmer, Ralf; Näher, Helmut; Gollnick, Harald; Bröcker, Eva Bettina; Garbe, Claus**

Management of primary and metastasized melanoma in Germany in the time period 1976-2005: an analysis of the Central Malignant Melanoma Registry of the German Dermatological Society

In: Melanoma research. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 18.2008, 2, S. 112-119;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,225]

**Thielitz, Anja; Ansorge, Siegfried; Bank, Ute; Täger, Michael; Wrenger, Sabine; Gollnick, Harald; Reinhold, Dirk**

The ectopeptidases dipeptidyl peptidase IV (DP IV) and aminopeptidase N (APN) and their related enzymes as

possible targets in the treatment of skin diseases

In: *Frontiers in bioscience*. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 6, S. 2364-2375; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

**Thielitz, Anja; Gollnick, Harald**

Topical retinoids in acne vulgaris - update on efficacy and safety

In: *American journal of clinical dermatology*. - Auckland [u.a.]: Adis International, Bd. 9.2008, 6, S. 369-381;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,767]

**Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert W. ; Schultze, Bianca; Wrenger, Sabine; Simeoni, Luca; Ansoerge, Siegfried; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Lindenlaub, Petra; Gollnick, Harald**

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV-like activity mediate antifibrotic effects in normal and keloid-derived skin fibroblasts

In: *The journal of investigative dermatology*. - New York, NY: Nature Publishing Group, ISSN 0022-202x, Bd. 128.2008, 4, S. 855-866; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,829]

**Wang, Xiaolian; Simeoni, Luca; Lindquist, Jonathan A. ; Saez-Rodriguez, Julio; Ambach, Andreas; Gilles, Ernst D. ; Kliche, Stefanie; Schraven, Burkhard**

Dynamics of proximal signaling events after TCR/CD8-mediated induction of proliferation or apoptosis in mature CD8+ T cells

In: *The journal of immunology*. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 180.2008, 10, S. 6703-6712; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,068]

**Wrenger, Sabine; Faust, Jürgen; Mrestani-Klaus, Carmen; Brandt, Wolfgang; Thielitz, Anja; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**

Non-substrate peptides influencing dipeptidyl peptidase IV/CD26 activity and immune cell function

In: *Frontiers in bioscience*. - Tampa, Fla, Bd. 13.2008, 9, S. 3194-3201; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,989]

**Zouboulis, Christos C. ; Baron, Jens Malte; Böhm, Markus; Kippenberger, Stefan; Kurzen, Hjalmar; Reichrath, Jörg; Thielitz, Anja**

Frontiers in sebaceous gland biology and pathology

In: *Experimental dermatology*. - Copenhagen: Munksgaard, Bd. 17.2008, 6, S. 542-551; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,951]

#### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Bekou, Vassiliki; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin**

Livide polyzyklisch begrenzte Plaques an den unteren Extremitäten

In: *Der Hautarzt*. - Berlin: Springer, Bd. 59.2008, 11, S. 942-945; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,333]

**Thielitz, Anja; Gollnick, Harald**

Akne

In: *Ärztliche Praxis*. - München: Reed Business Information, 14, insges. 7 S.; [Link unter URL](#)

#### ***Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.***

**Ulrich, Jens; Brücher, Jens-Joachim; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**

Das Basalzellkarzinom - die häufigste maligne Neubildung des Menschen

In: *Ärzteblatt Sachsen-Anhalt*. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 10, S. 18-50, insges. 9 S.

#### ***Dissertationen***

**Kryvenko, Olga**

Die Therapie des Basalzellkarzinoms - eine retrospektive Analyse des Patientengutes der Klinik für Dermatologie und Venerologie der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg der Jahre 1991-2001. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 80 Bl.: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501  
anaesthesie@uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Priv.-Doz. Dr. med.habil. Uwe Ebmeyer  
Priv.-Doz. Dr. med.habil. Bernd Mühnickel  
Priv.-Doz. Dr. med.habil. Christine Schneemilch

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Kozian, Alf; Schilling, Thomas; Fredén, Filip; Maripuu, Enn; Röcken, Christoph; Strang, Christof; Hachenberg, Thomas; Hedenstierna, Göran**

One-lung ventilation induces hyperperfusion and alveolar damage in the ventilated lung: an experimental study  
In: British journal of anaesthesia. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 100.2008, 4, S. 549-559; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,948]

**Langnäse, Kristina; John, Robin; Schweizer, Hannes; Ebmeyer, Uwe; Keilhoff, Gerburg**

Selection of reference genes for quantitative real-time PCR in a rat asphyxial cardiac arrest model  
In: BMC molecular biology. - London: BioMed Central, Bd. 9.2008, insges. 15 S.; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3,371]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Hachenberg, Thomas**

Perioperative Ernährung - Stellenwert der Ernährung im perioperativen Management  
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 43.2008, 7/8, S. 532-533; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,275]

**Hachenberg, Thomas**

Sepsis und septischer Schock - zwischen steigender Inzidenz und sinkender Letalität  
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 43.2008, 1, S. 46-47; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,275]

### *Dissertationen*

**Tietz, Caren**

Häufigkeit von Hepatitis B und C in einer kideronkologischen Klinik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 83, [13] Bl.: Ill., graph. Darst

# Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176  
monz@med.ovgu.de  
www.angeborene-fehlbildungen.com

## 1. Leitung

Dr. med. Simone Pöttsch

## 2. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Leoncini, Emanuele; Baranello, Giovanni; Orioli, Iêda M. ; Annerén, Göran; Bakker, Marian; Bianchi, Fabrizio; Bower, Carol; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Cocchi, Guido; Correa, Adolfo; Vigan, Catherine de; Doray, Berenice; Feldkamp, Marcia L. ; Gatt, Miriam; Irgens, Lorentz M. ; Lowry, R. Brian; Maraschini, Alice; McDonnell, Robert; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo; Pöttsch, Simone; Riley, Merylyn; Ritvanen, Annukka; Gnansia, Elisabeth Robert; Scarano, Gioacchino; Sipek, Antonin; Tenconi, Romano; Mastroiacovo, Pierpaolo**

Frequency of holoprosencephaly in the International Clearinghouse Birth Defects Surveillance Systems: searching for population variations

In: Birth defects research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 82.2008, 8, S. 585-591; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1,908]

**Mohnike, Klaus; Blankenstein, Oliver; Pfützner, Andreas; Pöttsch, Simone; Schober, Edith; Steiner, Solomon; Hardy, Olga T. ; Grimberg, Adda van; Waarde, W. M. van**

Long-term non-surgical therapy of severe persistent congenital hyperinsulinism with glucagon

In: Hormone research. - Basel: Karger, Bd. 70.2008, 1, S. 59-64; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2,015]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Hoyer-Schuschke, Jana; Pöttsch, Simone; Böttger, Ralf; Herrmann, Kerstin; Rohden, Ludwig von; Gleißner, Michael**

Kongenitale alveolar-kapilläre Dysplasie - seltene Ursache der persistierenden pulmonalen Hypertension beim Neugeborenen

In: Monatsschrift Kinderheilkunde. - Berlin: Springer, Bd. 156.2008, 1, S. 57-62; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0,151]

**Mohnike, Klaus; Starke, Irmgard; Pöttsch, Simone**

Metabolische Krisen im Kindesalter

In: Intensivmedizin up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 4.2008, 3, S. 229-244; [Link unter URL](#)

### *Wissenschaftliche Monografien*

**Pöttsch, Simone; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea; Vogt, Cornelia; Götz, Dorit; Haase, Marion**  
. - 87 S, 2008

[Volltext](#)

### **Buchbeiträge**

#### **Pöttsch, Simone; Jira, Petr**

Smith-Lemli-Opitz-Syndrom - von der Diagnose zur Therapie

In: Cholesterin - zwischen Mangel und Überfluss. - Heilbronn: SPS Publ., ISBN 978-3-936145-37-3, S. 46-63, 2008

### **Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.**

#### **Bade, Andrea; Rohden, Ludwig von; Hoyer-Schuschke, Jana; Pöttsch, Simone**

Ultraschallscreening des Schädels bei Neugeborenen - Pro und Kontra

In: Päd. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges., Bd. 14.2008, S. 178-188, insges. 7 S.

#### **Pöttsch, Simone; Vorwerk, Wilma; Rasinski, Christine; Starke, Irmgard; Hoyer-Schuschke, Jana**

Angeborene Hörstörungen unter besonderer Berücksichtigung der Einführung des Neugeborenenhörscreening-Tracking in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 5, S. 18-50, insges. 5 S.

#### **Rohden, Ludwig von; Pöttsch, Simone**

Muskelultraschall bei Kindern - Ausschluss-, Vermutungs- und Differenzialdiagnose sowie Verlaufskontrolle bei neuromuskulären Erkrankungen

In: Kind & Radiologie. - Kiel: Ges. für Pädiatrische Radiologie, Bd. 5.2008, 1, S. 24-32; [Link unter URL](#)

#### **Vorwerk, Wilma; Rasinski, Christine; Pöttsch, Simone; Starke, Irmgard**

Das Neugeborenen-Hörscreening - Richtlinie für Deutschland ab 01.01.2009; Stand in Sachsen-Anhalt

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 19.2008, 12, S. 24-44, insges. 5 S.

### **Dissertationen**

#### **Dröscher, Simone**

Untersuchung zu Neuralrohrdefekten - Analyse der Daten des Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; [11], 86, [34] Bl: Ill., graph. Darst

# Institut für Kognitive Neurologie und Demenzforschung

## 1. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Düzel, Sandra; Schütze, Hartmut; Stallforth, Sabine; Kaufmann, Jörn; Bodammer, Nils; Bunzeck, Nico; Münte, Thomas F. ; Lindenberger, Ulman; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

A close relationship between verbal memory and SN/VTA integrity in young and older adults

In: Neuropsychologia. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 46.2008, 13, S. 3042-3052; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,630]

**Kumaran, Dharshan; Düzel, Emrah**

The hippocampus and dopaminergic midbrain: old couple, new insights

In: Neuron. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 60.2008, 2, S. 197-200; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 13,410]

## Strukturen ohne Publikationen

**Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2008:**

- Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank
- Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
- Geschichte, Ethik und Theorie der Medizin