

# **Publikationsbericht 2006**

**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. Albert Roessner (Dekan)  
Prof. Dr. med. Hans-Wolfram Neumann (Prodekan)  
Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H. (Studiendekan)

### **2. Institute**

Institut für Anatomie  
Institut für Physiologie  
Institut für Neurophysiologie  
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

Klinik für Nuklearmedizin

Klinik für Strahlentherapie

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***

**Baving, Lioba; Rellum, T. ; Laucht, M. ; Schmidt, M. H.**

Children with oppositional-defiant disorder display deviant attentional processing independent of ADHD symptoms

In: Journal of neural transmission: basic neurosciences and genetics, Parkinson's disease and allied conditions, Alzheimer's disease and related disorders, biological psychiatry; official journal

of the European Society for Clinical Neuropharmacology. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 113.2006, 5, S. 685-693; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.544]

**Glocker, Michael O. ; Guthke, Reinhard; Kekow, Jörn; Thiesen, Hans-Jürgen**  
Rheumatoid arthritis, a complex multifactorial disease - on the way toward individualized medicine  
In: Medicinal research reviews. - New York, NY: Wiley, Bd. 26.2006, 1, S. 63-87;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.964]

**Listing, Joachim; Strangfeld, Anja; Rau, Rolf; Kekow, Jörn; Gromnica-Ihle, Erika; Klopsch, Thilo; Demary, Winfried; Burmester, Gerd-Rüdiger; Zink, Angela**  
Clinical and functional remission - even though biologics are superior to conventional DMARDs overall success rates remain low; results from RABBIT, the German biologics register  
In: Arthritis Research & Therapy. - London: BioMed Central, Bd. 8.2006, 3, insges. 10 S.;  
[Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.482]

**Lobmann, Ralf; Pap, Thomas; Ambrosch, Andreas; Waldmann, Katrin; König, Wolfgang; Lehnert, Hendrik**  
Differential effects of PDGF-BB on matrix metalloproteases and cytokine release in fibroblasts of Type 2 diabetic patients and normal controls in vitro  
In: Journal of diabetes and its complications. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2006, 2, S. 105-112; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.616]

**Santel, Stephanie; Baving, Lioba; Krauel, Kerstin; Münte, Thomas F. ; Rotte, Michael**  
Hunger and satiety in anorexia nervosa - fMRI during cognitive processing of food pictures  
In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1114.2006, 1, S. 138-148; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.296]

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

**Meyer, Frank P.**  
Nutzen-Kosten-Abwägung Clopidogrel vs. Acetylsalicylsäure  
In: Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt. - München: Marseille, Bd. 38.2006, S. 256-258

**Meyer, Frank P.**  
Therapie der Hypertonie im Alter - Leserbrief  
In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW. - Stuttgart: Thieme, Bd. 131.2006, 41, S. 2295; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.653]

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

**Meyer, Frank P.**

**Die ganz alltägliche Off-label-Therapie - Ärzte in einer juristischen Grauzone und in der Regressfalle**

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: Mitteilungsblatt der Ärztekammer. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 17.2006, 7, S. 14-16

**Meyer, Frank P.**

Irrationales Handeln wird kassenfähig. [Leserbrief zu dem Kommentar: "G-BA und Akupunktur - der Kaiser ist nackt" von T. Piro und der Meldung "Bundesausschuss - Akupunktur als Regelleistung" in: Dtsch. Ärztebl. 103(2006), 17]

In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / A. Ausgabe A, Praxis-Ausgabe: niedergelassene Ärzte. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 103.2006, 28/29, S. 1954; [Link unter URL](#)

**Meyer, Frank P.**

Langzeittherapie mit Acetylsalicylsäure (ASS) plus Clopidogrel - kein Vorteil gegenüber einer alleinigen Therapie mit ASS

In: Arzneiverordnung in der Praxis: AVP. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 33.2006, 4, S. 106-107

**Meyer, Frank P.**

Primär- und Sekundärprävention kardiovaskulärer Morbidität und Mortalität mit Bezafibrat, Fenofibrat und Gemfibrozil

In: Arzneiverordnung in der Praxis: AVP. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 33.2006, 3, S. 75-77

**Meyer, Frank P.**

Was lernen wir aus den Vorgängen um die Coxibe?

In: Kassenärztliche Vereinigung Hessen: KVH aktuell Pharmakotherapie: Informationsdienst der Kassenärztlichen Vereinigung Hessen; rationale und rationelle Pharmakotherapie in der Praxis. - Frankfurt, M. : KHV, Bd. 11.2006, 2, S. 10-12

**Meyer, Frank P.**

Zur Primärprävention kardiovaskulärer Ereignisse mit Acetylsalicylsäure bei Frauen und Männern

In: Arzneiverordnung in der Praxis: AVP. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 33.2006, 3, S. 61-62

**Dissertationen**

**Badack, Marcel**

Die Behandlung des Kolonkarzinoms in der Notfallsituation - Ergebnisse einer Multicenterstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 84, 9 Bl: graph. Darst

**Bönigk, Hagen Christoffer**

Epidemiologie und Behandlungsqualität der Appendizitis im Zeitraum 1974 bis 2000 für die Stadt Cottbus - eine prospektiv unizentrische Studie zur Qualitätssicherung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 71, III, LV Bl: graph. Darst

**Dörner, Katrin**

Veränderungen des Knochenstoffwechsels unter Toremifen 60 mg bei postmenopausalen Frauen mit einem nodalnegativen und hormonrezeptorpositiven Mammakarzinom.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 87 Bl: graph. Darst

**Drüg-Skamel, Stefanie**

Hörverbessernde Ohroperationen - eine 10-Jahresanalyse 1991-2000. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 90 Bl: Ill., graph. Darst

**Eder, Christiane**

Die Kontrolle der Thrombozytenaggregationshemmung unter Therapie mit Azetylsalizylsäure und/oder Clopidogrel mit einem modifizierten Thrombozytenaggregationstest. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; V, 79 Bl: Ill., graph. Darst

**Kerbel, Maxim**

Stellenwert des Meckelschen Divertikels bei operativer Therapie der akuten Appendizitis - eine retrospektive Untersuchung bei 233 Patienten. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 48 Bl: graph. Darst

**Lang, Karlheinz**

Immunhistologische Untersuchungen über Auftreten und Verteilung von Lymphozyten und Integrinen im humanen Endometrium nach oraler Hormoneinnahme. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 71 Bl: Ill., graph. Darst

**Schmidt, Hagen**

Die Bedeutung der laparoskopischen Chirurgie bei der Behandlung des kolorektalen Karzinoms - Ergebnisse der Multizenterstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 103 Bl: graph. Darst

**Stoeßer, Wolf-Dietrich**

Vergleich postoperativer Ergebnisse zweier Patientenkollektive 1990-1994 sowie 2000-2003 des Wald-Klinikums Gera gGmbH mit Rektumkarzinomen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 83 Bl: 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. D. Yilmazer-Hanke

PD Dr. T. Roskoden

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

##### **Bimczok, Diane; Post, Andreas; Tschernig, Thomas; Rothkötter, Hermann-Josef**

Phenotype and distribution of dendritic cells in the porcine small intestinal and tracheal mucosa and their spatial relationship to epithelial cells

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, ISSN 0302-766x, Bd. 325.2006, 3, S. 461-468;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.383]

##### **Bimczok, Diane; Rothkötter, Hermann Josef**

Lymphocyte migration studies

In: Veterinary research. - Paris: Ed.Scientifiques Elsevier, Bd. 37.2006, 3, S. 325-338;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.324]

##### **Goyarts, Tanja; Dänicke, Sven; Tiemann, Ute; Rothkötter, Hermann-Josef**

Effect of the Fusarium toxin deoxynivalenol (DON) on IgA, IgM and IgG concentrations and proliferation of porcine blood lymphocytes

In: Toxicology in vitro: an internat. journal publ. in assoc. with BIBRA. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 20.2006, 6, S. 858-867; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.754]

##### **Hüttmann, Kerstin; Yilmazer-Hanke, Deniz; Seifert, Gerald; Schramm, Johannes; Pape, Hans-Christian; Steinhäuser, Christian**

Molecular and functional properties of neurons in the human lateral amygdala

In: Molecular and cellular neuroscience: MCN. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 31.2006, 2, S.

210-217; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.641]

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

Maternal and genetic effects on anxiety-related behavior of C3H/HeN, DBA/2J and NMRI mice in a motility-box following blastocyst transfer

In: Behavior genetics: an international journal devoted to research in the inheritance of behavior in animals and man. - New York, NY: Springer, Bd. 36.2006, 5, S. 745-762; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.171]

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

Differential effects of embryo transfer and maternal factors on anxiety-related behavior and numbers of neuropeptide Y (NPY) and parvalbumin (PARV) containing neurons in the amygdala of inbred C3H/HeN and DBA/2J mice

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 173.2006, 1, S. 163-168; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.865]

**Wolf, Rainer; Dobrowolny, Henrik; Matzke, Kay; Paelchen, Katrin; Bogerts, Bernhard; Schwegler, Herbert**

Prepulse inhibition is different in two inbred mouse strains (CPB-K and BALB/cJ) with different hippocampal NMDA receptor densities

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 166.2006, 1, S. 78-84; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.865]

### **Buchbeiträge**

**Pabst, Reinhard; Rothkötter, Hermann-Josef**

Structure and function of the gut mucosal immune system

In: Immune mechanisms in inflammatory bowel disease. - New York: Springer Science+Business Media [u.a.], S. 1-14, 2006

**Rothkötter, Hermann-Josef; Bimczok, Diane; Sewekow, Eva; Koch, Jeannette; Rau, Henriette; Post, Andreas; Bailey, M. ; Stokes, C. R.**

Development of the intestinal immune system and the response to dietary antigens

In: Nutrition and immunity 2006. - Kerala: Research Signpost, S. 1-22

## 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](http://www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/iphy)

### 1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat. Thomas Voigt (komm.)

### 2. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Meuth, Sven G. ; Aller, M. Isabel; Munsch, Thomas; Schuhmacher, Thekla; Seidenbecher, Thomas; Meuth, Patrick; Kleinschnitz, Christoph; Pape, Hans-Christian; Wiendl, Heinz; Wisden, William; Budde, Thomas**

The contribution of TWIK-related acid-sensitive K<sup>+</sup> - containing channels to the function of dorsal lateral geniculate thalamocortical relay neurons

In: Molecular pharmacology: an international journal. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bd. 69.2006, 4, S. 1468-1476; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.612]

**Meuth, Sven G. ; Kanyshkova, Tatyana; Meuth, Patrick; Landgraf, Peter; Munsch, Thomas; Ludwig, Andreas; Hofmann, Franz; Pape, Hans-Christian; Budde, Thomas**

Membrane resting potential of thalamocortical relay neurons is shaped by the interaction among TASK3 and HCN2 channels

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md. : American Physiological Society, Bd. 96.2006, 3, S. 1517-1529; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.853]

**Sosulina, Ludmila; Meis, Susanne; Seifert, Gerald; Steinhäuser, Christian; Pape, Hans-Christian**

Classification of projection neurons and interneurons in the rat lateral amygdala based upon cluster analysis

In: Molecular and cellular neuroscience: MCN. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 33.2006, 1, S. 57-67; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.641]

**Stoppel, C. ; Albrecht, A. ; Pape, Hans-Christian; Stork, Oliver**

Genes and neurons - molecular insights to fear and anxiety

In: Genes, brain and behavior: official publication of the International Behavioural and Neural Genetics Society. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 5.2006, S. 34-47; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.091]

#### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

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

Connection strategies in neocortical networks

In: Advances in computational intelligence and learning: 14th European Symposium on Artificial Neural Networks; ESANN 2006; Bruges, Belgium, April 26 - 27 - 28, 2006; proceedings.

- Evere, Belgium: d-side, S. 215-220

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

Liquid State Machine by spatially coupled oscillators

In: Advances in natural computation. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 980-983; [Link unter URL](#), 2006  
[Imp.fact.: 0.402]

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

Simulation of young neocortical networks by spatially coupled oscillators

In: IJCNN <2006, Vancouver>: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) 2006: July 16 -21, 2006, Sheraton Vancouver Wall Centre Hotel, Vancouver, BC, Canada. - Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, S. 118-122

**Dissertationen**

**Smid, Jan Alexander**

Elektrophysiologische Charakterisierung von Neuronen der lateralen Amygdala unter besonderer Berücksichtigung von Aktionspotentialmustern und Oszillationen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 59, [3] Bl: graph. Darst

## 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](mailto:bernhard.sabel@Medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

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

### 2. Hochschullehrer

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

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

##### **Kasten, Erich; Bunzental, Ulrike; Sabel, Bernhard**

Visual field recovery after vision restoration therapy (VRT) is independent of eye movements - an eye tracker study  
In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 175.2006, 1, S. 18-26; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.865]

##### **Kasten, Erich; Poggel, Dorothe A.**

A mirror in the mind - a case of visual allesthesia in homonymous hemianopia  
In: Neurocase: case studies in neuropsychology, neuropsychiatry and behavioural neurology. - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 12.2006, 2, S. 98-106; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.898]

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

Improving residual vision by attentional cueing in patients with brain lesions  
In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1097.2006, 1, S. 142-148; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.296]

##### **Sabel, Bernhard**

Vision restoration therapy and raising red flags too early  
In: British journal of ophthalmology: BJO. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 90.2006, 5, S. 659-660; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.459]

##### **Tan, C. S. H. ; Sabel, Bernhard; Eong, K.-G. Au**

Charles Bonnet syndrome (visual hallucinations) following enucleation. Correspondence

In: Eye: transactions of the ophthalmological societies of the United Kingdom. - London: Soc., Bd. 20.2006, 12, S. 1394-1395; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.867]

**Tan, Colin S. H. ; Sabel, Bernhard**

Dynamic changes in visual acuity as the pathophysiologic mechanism in Charles Bonnet syndrome (visual hallucinations)

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience: official organ of the German Society for Biological Psychiatry. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 256.2006, 1, S. 62-63;  
[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.264]

**Tan, Colin S. H. ; Sabel, Bernhard; Goh, Kong-Yong**

Visual hallucinations during visual recovery after central retinal artery occlusion

In: Archives of neurology: official organ of the American Neurological Association. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 63.2006, 4, S. 598-600; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.900]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Kasten, Erich**

Wenn sich der visuelle Kortex selbständig macht - Halluzinationen, Phosphene und andere Trugbilder - Interview

In: ZPA: Zeitschrift für praktische Augenheilkunde & Augenärztliche Fortbildung. - Heidelberg: Kaden, Bd. 27.2006, 10, S. 455-458

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

Vergleich von Früh- und Spätrehabilitation bei zerebral geschädigten Patienten mit Gesichtsfelddefekten

In: Der Nervenarzt: Monatsschrift für alle Gebiete nierenärztlicher Forschung und Praxis; Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und der Gesellschaft Österreichischer Nervenärzte und Psychiater. - Berlin: Springer, Bd. 77.2006, 6, S. 694-701; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.903]

**Wissenschaftliche Monografien**

**Kasten, Erich**

Body-Modification - psychologische und medizinische Aspekte von Piercing, Tattoo, Selbstverletzung und anderen Körperveränderungen. - [Link unter URL](#); München [u.a.]: Reinhardt; 393 S.: Ill., graph. Darst., Tab; 23 cm, 2006

**Herausgeberschaften**

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

. - 2006

**Lehrbücher**

**Kasten, Erich; Sabel, Bernhard**

Medizinische Psychologie, medizinische Soziologie - [mit vielen klinischen Bezügen].  
- Schwarze Reihe; Stuttgart [u.a.]: Thieme; XIX, 428 S.: Ill., graph. Darst.; 240 mm x 170 mm,  
2006

**Rezensionen**

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 163, insges. 1 S.

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 164, insges. 1 S.

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 172-173

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 184, insges. 1 S.

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 3, S. 128, insges. 1 S.

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 162-163

**Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 3, S. 138-140

**Ullrich, Jennifer**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 191-192

**Ullrich, Jennifer; Kasten, Erich**

. - Zeitschrift für medizinische Psychologie: ZMP. - Berlin: Akadem. Verl.-Ges. Aka GmbH, Bd.  
15.2006, 4, S. 173-174

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

**Ruschenburg, Sascha; Jobke, Sandra; Kasten, Erich**

Hat die Korrektur der Farbwahrnehmung Auswirkungen auf Krankheiten?

In: Deutsche Optikerzeitung: DOZ; Fachzeitschr. für Augenoptik. - Heidelberg: Opt. Fachveröffentlichung-GmbH, Bd. 61.2006, 10, S. 28-32

***Dissertationen***

**Müller, Iris**

Diagnostik von zerebral bedingten Gesichtsfeldausfällen bei Kindern und Jugendlichen und Behandlung mit dem visuellen Restitutionstraining. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2006; 210 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

## Institut für Biochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15892, Fax +49 (0)391 67 15898  
[ralf.bohnensack@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:ralf.bohnensack@medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Bohnensack

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Bohnensack

Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Czubayko, Martin; Knauth, Peter; Schlüter, Thomas; Florian, Volker; Bohnensack, Ralf**

Sorting nexin 17, a non-self-assembling and a PtdIns(3)P high class affinity protein, interacts with the cerebral cavernous malformation related protein KRIT1

In: Biochemical and biophysical research communications: BBRC. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd. 345.2006, 3, S. 1264-1272; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.000]

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

Mechanism of toxicity of the branched-chain fatty acid phytanic acid, a marker of Refsum disease, in astrocytes involves mitochondrial impairment

In: International journal of developmental neuroscience: the official journal of the International Society for Developmental Neuroscience. - Kidlington, Oxford: Elsevier Science, Bd. 24.2006, 2/3, S. 113-122; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.089]

**Sayeed, Iqbal; Parvez, Suhel; Winkler-Stuck, Kirstin; Seitz, Gordon; Trieu, Isabelle; Wallesch, Claus-Werner; Schönfeld, Peter; Siemen, Detlef**

Patch clamp reveals powerful blockade of the mitochondrial permeability transition pore by the D2-receptor agonist pramipexole

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, 3, S. 556-558; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

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

A study of the cytotoxicity of branched-chain phytanic acid with mitochondria and rat brain astrocytes

In: Experimental gerontology. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 41.2006, 7, S. 688-696;

**[Link unter URL](#)**

[Imp.fact.: 3.008]

**Schönenfeld, Peter; Reiser, Georg**

Rotenone-like action of the branched-chain phytanic acid induces oxidative stress in mitochondria

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 11, S. 7136-7142; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

## Institut für Neurobiochemie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097  
[georg.reiser@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:georg.reiser@medizin.uni-magdeburg.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 I. ; Raddatz, Günter; Wanders, Ronald J. A. ; Reiser, Georg**

Brain pyruvate and 2-oxoglutarate dehydrogenase complexes are mitochondrial targets of the CoA ester of the Refsum disease marker phytanic acid

In: Federation of European Biochemical Societies: FEBS letters: for the rapid publication of short reports in biochemistry, biophysics, and molecular biology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 580.2006, 14, S. 3551-3557; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.415]

##### **Ecke, Denise; Tulapurkar, Mohan E. ; Nahum, V. ; Fischer, B. ; Reiser, Georg**

Opposite diastereoselective activation of P2Y1 and P2Y11 nucleotide receptors by adenosine 5'-O-([alpha]-boranotriphosphate) analogues

In: British journal of pharmacology: BJP; journal of The British Pharmacological Society. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 149.2006, 4, S. 416-423; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.410]

##### **Henrich-Noack, Petra; Riek-Burchardt, Monika; Baldauf, Kathrin; Reiser, Georg; Reymann, Klaus G.**

Focal ischemia induces expression of protease-activated receptor1 (PAR1) and PAR3 on microglia and enhances PAR4 labeling in the penumbra

In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1070.2006, 1, S. 232-241; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.296]

##### **Henrich-Noack, Petra; Striggow, Frank; Reiser, Georg; Reymann, Klaus G.**

Preconditioning with thrombin can be protective or worsen damage after endothelin-1-induced focal ischemia in rats

In: Journal of neuroscience research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 83.2006, 3, S. 469-475; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.239]

**Laubinger, Werner; Tulapurkar, Mohan E. ; Schäfer, Rainer; Reiser, Georg**

Distinct mono- and dinucleotide-specific P2Y receptors in A549 lung epithelial cells - different control of arachidonic acid release and nitric oxide synthase expression

In: European journal of pharmacology: EJP; an international journal. - Amsterdam: Elsevier Biomedical Press, Bd. 543.2006, 1/3, S. 1-7; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.477]

**Luo, Weibo; Wang, Yingfei; Hanck, Theodor; Stricker, Rolf; Reiser, Georg**

Jab1, a novel protease-activated receptor-2 (PAR-2)-interacting protein, is involved in PAR-2-induced activation of activator protein-

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 12, S. 7927-7936; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Nahum, Victoria; Tulapurkar, Mohan E. ; Lévesque, Sébastien A. ; Sévigny, Jean;**

**Reiser, Georg; Fischer, Bilha**

Diadenosine and diuridine poly(borano)phosphate analogues - synthesis, chemical and enzymatic stability, and activity at P2Y1 and P2Y2 receptors

In: Journal of medicinal chemistry. - Easton, Pa. : American Chemical Society, Bd. 49.2006, 6, S. 1980-1990; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.926]

**Reiser, Georg; Schild, Lorenz; Kahlert, Stefan**

Effect of excitotoxicity and experimental ischemia on mitochondria in neurons and astrocytes - targets for neuroprotection

In: International journal of neuroprotection and neuroregeneration: the official journal of Global College of Neuroprotection & Neuroregeneration. - Nottingham: RPA Publ., Bd. 2.2006, 2, S. 103-109

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

Mechanism of toxicity of the branched-chain fatty acid phytanic acid, a marker of Refsum disease, in astrocytes involves mitochondrial impairment

In: International journal of developmental neuroscience: the official journal of the International Society for Developmental Neuroscience. - Kidlington, Oxford: Elsevier Science, Bd. 24.2006, 2/3, S. 113-122; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.089]

**Schäfer, Rainer; Hartig, Roland; Sedeihizade, Fariba; Welte, Tobias; Reiser, Georg**

Adenine nucleotides inhibit proliferation of the human lung adenocarcinoma cell line LXF-289 by activation of nuclear factor [kappa]B1 and mitogen-activated protein kinase pathways

In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 273.2006, 16, S. 3756-3767; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.164]

**Schlecker, Christina; Boehmerle, Wolfgang; Jeromin, Andreas; DeGray, Brenda;**

**Varshney, Anurag; Sharma, Yogendra; Szigeti-Buck, Klara; Ehrlich, Barbara E.**

Neuronal calcium sensor-1 enhancement of InsP<sub>3</sub> receptor activity is inhibited by therapeutic

levels of lithium

In: The journal of clinical investigation: JCI; the publication of the American Society for Clinical Investigation. - Ann Arbor, Mich. : American Society for Clinical Investigation, Bd. 116.2006, 6, S. 1668-1674; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 15.053]

**Schönenfeld, Peter; Kahlert, Stefan; Reiser, Georg**

A study of the cytotoxicity of branched-chain phytanic acid with mitochondria and rat brain astrocytes

In: Experimental gerontology. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 41.2006, 7, S. 688-696; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.008]

**Schönenfeld, Peter; Reiser, Georg**

Rotenone-like action of the branched-chain phytanic acid induces oxidative stress in mitochondria

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 11, S. 7136-7142; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Sharon, Einat; Lévesque, Sébastien A. ; Munkonda, Mercedes N. ; Sévigny, Jean; Ecke, Denise; Reiser, Georg; Fischer, Bilha**

Fluorescent N2,N3-[epsilon]-adenine nucleoside and nucleotide probes - synthesis, spectroscopic properties and biochemical evaluation

In: ChemBioChem: a European journal of chemical biology. - Weinheim: Wiley-VCH Verl., Bd. 7.2006, 9, S. 1361-1374; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.940]

**Stricker, Rolf; Chow, K. Martin; Walther, Daniela; Hanck, Theodor; Hersh, Louis B. ; Reiser, Georg**

Interaction of the brain-specific protein p42IP4/centaurin-[alpha]1 with the peptidase nardilysin is regulated by the cognate ligands of p42IP4, PtdIns(3,4,5)P3 and Ins(1,3,4,5)P4, with stereospecificity

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 98.2006, 2, S. 343-354; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.604]

**Strokin, Mikhail L. ; Chechneva, O. ; Reymann, K. G. ; Reiser, Georg**

Neuroprotection of rat hippocampal slices exposed to oxygen-glucose deprivation by enrichment with docosahexaenoic acid and by inhibition of hydrolysis of docosahexaenoic acid-containing phospholipids by calcium independent phospholipase A2

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 140.2006, 2, S. 547-553; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.410]

**Tulapurkar, Mohan E. ; Zündorf, Gregor; Reiser, Georg**

Internalization and desensitization of a green fluorescent protein-tagged P2Y1 nucleotide receptor are differently controlled by inhibition of calmodulin-dependent protein kinase II

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry.

- Oxford: Blackwell Science, Bd. 96.2006, 3, S. 624-634; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.604]

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

Protease-activated receptor-1 protects rat astrocytes from apoptotic cell death via JNK-mediated release of the chemokine GRO/CINC-

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry.

- Oxford: Blackwell Science, Bd. 98.2006, 4, S. 1046-1060; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.604]

**Wang, Yingfei; Luo, Weibo; Wartmann, Thomas; Halangk, Walter; Sahin-Tóth, Miklós; Reiser, Georg**

Mesotrypsin, a brain trypsin, activates selectively proteinase-activated receptor-1, but not proteinase-activated receptor-2, in rat astrocytes

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry.

- Oxford: Blackwell Science, Bd. 99.2006, 3, S. 759-769; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.604]

## **Institut für Molekularbiologie und Medizinische Chemie**

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 6715366, Fax +49 (0)391 6713096  
[werner.hoffmann@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:werner.hoffmann@medizin.uni-magdeburg.de)  
[www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/immc](http://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**

#### ***Buchbeiträge***

##### **Hoffmann, Werner**

TFF (trefoil factor family) peptides

In: Handbook of biologically active peptides. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Acad. Press, S. 1147-1154, 2006

## 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

PD Dr. rer. nat. habil. Axel Becker

PD Dr. rer. nat. habil. Jürgen Kraus

PD Dr. med. habil. Stefan Schulz

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

##### **Becker, Axel; Grecksch, Gisela**

Pharmacological treatment to augment hole board habituation in prenatal vitamin D-deficient rats

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 166.2006, 1, S. 177-183; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.865]

##### **Becker, Axel; Grecksch, Gisela; Schröder, Helmut**

Pain sensitivity is altered in animals after subchronic ketamine treatment

In: Psychopharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 189.2006, 2, S. 237-247; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.994]

##### **Becker, Axel; Schmitz, Marco; Grecksch, Gisela**

Kindling modifies morphine, cocaine and ethanol place preference

In: Experimental brain research. - Berlin: Springer, Bd. 168.2006, 1/2, S. 33-40; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.118]

##### **Börner, Christine; Höllt, Volker; Kraus, Jürgen**

Cannabinoid receptor type 2 agonists induce transcription of the [my]-opioid receptor gene in Jurkat T cells

In: Molecular pharmacology: an international journal. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bd. 69.2006, 4, S. 1486-1491; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.612]

##### **Ginj, Mihaela; Schmitt, Jörg S. ; Chen, Jianhua; Waser, Beatrice; Reubi, Jean-Claude;**

**Jong, Marion de; Schulz, Stefan; Maecke, Helmut R.**

Design, synthesis, and biological evaluation of somatostatin-based radiopeptides

In: Chemistry & biology. - San Francisco, Calif. [u.a.]: Current Biology Ltd., Bd. 13.2006, 10, S. 1081-1090; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.138]

**Grecksch, Gisela; Bartzsch, Katharina; Widera, Antje; Becker, Axel; Höllt, Volker; Koch, Thomas**

Development of tolerance and sensitization to different opioid agonists in rats

In: Psychopharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 186.2006, 2, S. 177-184; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.994]

**Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Grecksch, Gisela; Bernstein, Hans-Gert; Wolf, Gerald**

Cell proliferation is influenced by bulbectomy and normalized by imipramine treatment in a region-specific manner

In: Neuropsychopharmacology: off. publ. of the American College of Neuropsychopharmacology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 31.2006, 6, S. 1165-1176; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.369]

**Koch, Thomas; Wu, Dai-Fei; Yang, Li-Quan; Brandenburg, Lars-Ove; Höllt, Volker**

Role of phospholipase D2 in the agonist-induced and constitutive endocytosis of G-protein coupled receptors

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 97.2006, 2, S. 365-372; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.604]

**Kraus, Jürgen; Börner, Christine; Lendeckel, Uwe; Höllt, Volker**

Interferon-[gamma] down-regulates transcription of the [my]-opioid receptor gene in neuronal and immune cells

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 181.2006, 1/2, S. 13-18;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.824]

**Krügel, Hans; Becker, Axel; Polten, Andreas; Grecksch, Gisela; Singh, Ram; Berg, Albrecht; Seidenbecher, Constanze; Saluz, Hans-Peter**

Transcriptional response to the neuroleptic-like compound Ampullosporin A in the rat ketamine model

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 97.2006, S. 74-81; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.604]

**Mayer, Peter; Höllt, Volker**

Pharmacogenetics of opioid receptors and addiction

In: Pharmacogenetics and genomics. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 16.2006, 1, S. 1-7; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.882]

**Rittner, Heike L. ; Labuz, Dominika; Schaefer, Michael; Mousa, Shaaban A. ; Schulz,**

**Stefan; Schäfer, Michael; Stein, Christoph; Brack, Alexander**

Pain control by CXCR2 ligands through Ca<sup>2+</sup>-regulated release of opioid peptides from polymorphonuclear cells

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, S. 2177-2188; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Schilling, Markus; Wetzel, Wolfram; Grecksch, Gisela; Becker, Axel**

Pentylenetetrazole kindling affects sleep in rats

In: Epilepsia: journal of the International League against Epilepsy. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 47.2006, 12, S. 2075-2082; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.227]

**Schulz, Stefan; Röcken, Christoph; Ebert, Matthias P. A. ; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical identification of low-affinity NTS2 neuropeptid receptor subtypes in parietal cells of human gastric mucosa

In: The journal of endocrinology. - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 191.2006, 1, S. 121-128; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.059]

**Schulz, Stefan; Röcken, Christoph; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical localisation of plasma membrane GHRH receptors in human tumours using a novel anti-peptide antibody

In: The European journal of cancer: EJC; the official journal of EORTC, European Organization for Research and Treatment of Cancer, ESO, European School of Oncology, EACR, European Association for Cancer Research, FECS, Federation of European Cancer Societies.

- Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42.2006, 14, S. 2390-2396; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.706]

**Schulz, Stefan; Röcken, Christoph; Schulz, Stefan**

Immunohistochemical detection of bombesin receptor subtypes GRP-R and BRS-3 in human tumors using novel antipeptide antibodies

In: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology. - Berlin: Springer, Bd. 449.2006, 4, S. 421-427; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.224]

**Schulz, Stefan; Stumm, Ralf; Röcken, Christoph; Mawrin, Christian; Schulz, Stefan**

Immunolocalization of full-length NK1 tachykinin receptors in human tumors

In: The journal of histochemistry & cytochemistry: official journal of the Histochemical Society; a multidisciplinary journal of tissue and cell biology. - Seattle, Wash. : Histochemical Soc., Bd. 54.2006, 9, S. 1015-1020; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.208]

**Habilitationen**

**Ammon-Treiber, Susanne**

Klinisch-Pharmakologische und tierexperimentelle Untersuchungen zu den Wirkungen von

Opiaten. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2006; VI, 122, [100] Bl: III., graph. Darst

**Dissertationen**

**Berek, Ines**

Charakterisierung der potentiellen neuroleptischen Aktivität von Ampullosporin A, einem neuen Peptaibol aus Sepedonium ampullosporum HKI-0053, und seiner Derivate A4 und A17.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 81 Bl: graph. Darst

**Schilling, Markus**

Untersuchung des Einflusses von Pentetrazol-Kindling auf den Schlafrhythmus von Ratten.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 71 Bl: 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*

#### Bode-Böger, Stefanie M.

Effect of L-arginine supplementation on NO production in man

In: European journal of clinical pharmacology: pharmacologia clinica. - Berlin: Springer, Bd.

62.2006, S. 91-99; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.298]

**Bode-Böger, Stefanie M. ; Scalera, Fortunato; Kielstein, Jan T. ; Martens-Lobenhoffer, Jens; Breithardt, Günter; Fobker, Manfred; Reinecke, Holger**

Symmetrical dimethylarginine - a new combined parameter for renal function and extent of coronary artery disease

In: American Society of Nephrology: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: ASN, Bd. 17.2006, 4, S. 1128-1134; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.240]

**Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Dierkes, Jutta; Lachmuth, Jessica; Frölich, Jürgen C. ; Klein, Helmut; Bode-Böger, Stefanie M.**

Aortic thrombus and pulmonary embolism in a patient with hyperhomocysteinemia

In: Nature clinical practice / Cardiovascular medicine. Cardiovascular medicine. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 3.2006, 7, S. 396-399; [Link unter URL](#)

**Kalousová, Marta; Kielstein, Jan T. ; Hodková, Magdaléna; Zima, Tomás; Bode-Böger, Stefanie M. ; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.**

No benefit of hemodiafiltration over hemodialysis in lowering elevated levels of asymmetric dimethylarginine in ESRD patients

In: Blood purification: official journal of the International Society of Hemofiltration. - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 24.2006, 5, S. 439-444; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.119]

**Kielstein, Jan T. ; Czock, David; Schöpke, Timo; Hafer, Carsten; Bode-Böger, Stefanie M. ; Kuse, Ernst; Keller, Frieder; Fliser, Danilo**

Pharmacokinetics and total elimination of meropenem and vancomycin in intensive care unit patients undergoing extended daily dialysis

In: Critical care medicine: official journal of the Society of Critical Care Medicine. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 34.2006, 1, S. 51-56; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.077]

**Kielstein, Jan T. ; Donnerstag, Frank; Gasper, Sandra; Menne, Jan; Fliser, Danilo;**

**Kielstein, Anousheh; Martens-Lobenhoffer, Jens; Scalera, Fortunato; Bode-Böger,**

**Stefanie M. ; Cooke, John**

Response to letter by Tsuda

In: Stroke: a journal of cerebral circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 37.2006, 12, S. 2871, insges. 1 S.; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.855]

**Kielstein, Jan T. ; Donnerstag, Frank; Gasper, Sandra; Menne, Jan; Kielstein, Anousheh; Martens-Lobenhoffer, Jens; Scalera, Fortunato; Cooke, John P. ; Fliser, Danilo; Bode-Böger, Stefanie M.**

ADMA increases arterial stiffness and decreases cerebral blood flow in humans

In: Stroke: a journal of cerebral circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 37.2006, 8, S. 2024-2029; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.855]

**Kielstein, Jan T. ; Salpeter, Shelley R. ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Cooke, John P. ; Fliser, Danilo**

Symmetric dimethylarginine (SDMA) as endogenous marker of renal function - a meta-analysis

In: Nephrology, dialysis, transplantation: NDT: official publication of the European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2006, 9, S. 2446-2451; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.976]

**Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.**

Fast and efficient determination of arginine, symmetric dimethylarginine, and asymmetric dimethylarginine in biological fluids by hydrophilic-interaction liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry

In: Clinical chemistry: international journal of molecular diagnostics and laboratory medicine. - Washington, DC: American Association for Clinical Chemistry, Bd. 52.2006, 3, S. 488-493; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.717]

**Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.**

Measurement of asymmetric dimethylarginine (ADMA) in human plasma - from liquid chromatography estimation to liquid chromatography-mass spectrometry quantification

In: European journal of clinical pharmacology: pharmacologia clinica. - Berlin: Springer, Bd. 62.2006, S. 61-68; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.298]

**Menne, Jan; Park, Joon-Keun; Agrawal, Rahul; Lindschau, Carsten; Kielstein, Jan T. ; Kirsch, Torsten; Marx, Axel; Muller, Dominik; Bahlmann, Ferdinand H. ; Meier, Matthias; Bode-Böger, Stefanie M. ; Haller, Hermann; Fliser, Danilo**

Cellular and molecular mechanisms of tissue protection by lipophilic calcium channel blockers  
In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, S. 150-159; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.064]

**Meyer, Frank; Gebauer, Thomas; Grote, Reinhard; Martens-Lobenhoffer, Jens; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans**

Results of regional chemotherapy using the aortic stop-flow technique in advanced pancreatic carcinoma

In: Surgery today: the Japanese journal of surgery. - Tokyo: Springer, Bd. 36.2006, 2, S. 155-161; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.478]

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

Effect of L-arginine on asymmetric dimethylarginine (ADMA) or homocysteine-accelerated endothelial cell aging

In: Biochemical and biophysical research communications: BBRC. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd. 345.2006, 3, S. 1075-1082; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.000]

**Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Luley, Claus; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.**

Treatment with niacin lowers ADMA - letter to the editor

In: Atherosclerosis: internat. journal for research and investigation on atherosclerosis and related diseases. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 184.2006, 2, S. 448-450; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.777]

**Westphal, Sabine; Taneva, Elina; Kästner, Steffi; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M. ; Kropf, Siegfried; Dierkes, Jutta; Luley, Claus**

Endothelial dysfunction induced by postprandial lipemia is neutralized by addition of proteins to the fatty meal

In: Atherosclerosis: internat. journal for research and investigation on atherosclerosis and related diseases. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 185.2006, 2, S. 313-319; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.777]

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

**Baumann, Pierre; Hiemke, Christoph; Ulrich, Sven; Eckermann, Gabriel; Kuss, Hans-Joachim; Laux, Gerd; Müller-Oerlinghausen, Bruno; Rao, Marie Louise; Riederer, Peter; Zernig, Gerald**

Le dosage plasmatique des médicaments psychotropes à des fins thérapeutiques

- recommandations du groupe d'experts AGNP-TDM

In: Revue médicale suisse: revue officielle de la Société Médicale de la Suisse Romande et de la Société Suisse de Médecine Interne. - Genève: Médecine & Hygiène, Bd. 2.2006, 67, S. 1413-1426

### **Bode-Böger, Stefanie M.**

L-Arginin - präventive Wirkung bei Arteriosklerose?

In: Journal für Pharmakologie und Therapie. - Nürnberg: Pia, Bd. 15.2006, 5, S. 155-162

### **Bode-Böger, Stefanie M.**

L-Arginin - präventive Wirkung bei Arteriosklerose?

In: Perfusion: Kreislauferkrankungen in Klinik und Praxis; offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung. - Nürnberg: Verl. Perfusion, Bd. 19.2006, 3, S. 92-98

### **Buchbeiträge**

#### **Bode-Böger, Stefanie M. ; Tröger, Uwe**

Therapeutisches Drug-Monitoring - Indikationen und Interpretation

In: Praktische Arzneitherapie: mit 93 Tabellen. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 35-46, 2006

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

#### **Bode-Böger, Stefanie M.**

Händewaschen noch kosteneffizienter. Diskussion zu dem Beitrag von Ulrich Laufs; Michael Böhm: Die Grippeimpfung - eine kosteneffiziente Prophylaxe der koronaren Herzkrankheit.

- Deutsches Ärzteblatt 102(2005), Nr. 40

In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / A. Ausgabe A, Praxis-Ausgabe: niedergelassene Ärzte.

- Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 103.2006, 10, S. 630; [Link unter URL](#)

#### **Postel, Sylvia; Bode-Böger, Stefanie M.**

"Zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker"

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: Mitteilungsblatt der Ärztekammer. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 17.2006, 6, insges. 7 S.

#### **Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.**

Stellenwert von Neuraminidase-Hemmern in der Prophylaxe und Therapie der Influenza

In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / A. Ausgabe A, Praxis-Ausgabe: niedergelassene Ärzte.

- Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 103.2006, 51/52, S. 3486-3492; [Link unter URL](#)

## Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel.:0391/5328043, Fax 0391/5414258  
stefan.felder@ismhe.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. rer. pol. S. Felder (geschäftsführender Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. pol. S. Felder,  
Prof. Dr. med. B.-P. Robra, M.P.H.

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

##### **Breyer, Friedrich; Felder, Stefan**

Life expectancy and health care expenditures - a new calculation for Germany using the costs of dying  
In: Health policy: education, health service delivery and regulation. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 75.2006, 2, S. 178-186; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.964]

##### **Felder, Stefan**

Disease management programmes in Germany - a fundamental fault  
In: PharmacoEconomics. - Auckland [u.a.]: Adis International, Bd. 24.2006, S. 55-57;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.198]

##### **Felder, Stefan**

The gender longevity gap - explaining the difference between singles and couples  
In: Journal of population economics: journal of the European Society for Population Economics (ESPE). - Berlin: Springer, Bd. 19.2006, 3, S. 543-557; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.560]

##### **Felder, Stefan**

Third-degree price discrimination in the presence of subsidies  
In: German economic review: GER. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 7.2006, 4, S. 419-426;  
[Link unter URL](#)

##### **Felder, Stefan; Robra, Bernt-Peter**

A preference-based measure for test performance with an application to prenatal diagnostics  
In: Statistics in medicine. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 25.2006, 21, S. 3696-3706;

**Link unter URL**

[Imp.fact.: 1.477]

**Felder, Stefan; Zweifel, Peter; Werblow, Andreas**

Population ageing and health care expenditure - is long-term care different?

In: Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik. - Bern: Lang, S. 43-48;

[Link unter URL](#), 2006

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Felder, Stefan**

Lebenserwartung, medizinischer Fortschritt und Gesundheitsausgaben - Theorie und Empirie

In: Perspektiven der Wirtschaftspolitik: eine Zeitschrift des Vereins für Socialpolitik; PWP.

- Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 7.2006, S. 49-73; [Link unter URL](#)

**March, Stefanie; Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter**

Patientenzufriedenheit beim ambulanten/kurzzeitchirurgischen Operieren in einer Praxisklinik

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health,

öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 68.2006, 6,

S. 376-382; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.548]

**Robra, Bernt-Peter**

Arbeitsunfähigkeit nicht abgestuft

In: Gynäkologische Praxis: Zeitschrift für Frauenheilkunde u. Geburtshilfe. - München:

Marseille, Bd. 30.2006, S. 474, insges. 1 S.

**Robra, Bernt-Peter**

Arbeitsunfähigkeit nicht abgestuft

In: Internistische Praxis: tägl. Praxis der gesamten inneren Medizin. - München: Marseille, Bd. 46.2006, S. 497-498

**Robra, Bernt-Peter; Kania, Helga; Kuß, Oliver; Schönfisch, Kathrin; Swart, Enno**

Determinanten der Krankenhausaufnahme - eine Untersuchung mit Fallvignetten

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health,

öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 68.2006, 1,

S. 32-40; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.548]

**Robra, Bernt-Peter; Mayrhofer, T.**

Anmerkungen zum geplanten Gesundheitsfondsmodell

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health,

öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 68.2006,

10, S. 650-652; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.548]

**Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen**

**Felder, Stefan**

Marginal costs of life in health care - age, gender and regional differences in Switzerland  
In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2006,13; Magdeburg: Univ., FEMM; 12 S: graph. Darst

#### **Felder, Stefan**

To wait or to pay for treatment? - restraining ex-post moral hazard in health insurance  
In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2006,17; Magdeburg: Univ., FEMM; 11

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

A physician fee that applies to acute but not to preventive care  
In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2006,7; Magdeburg: Univ., FEMM; 16

#### ***Wissenschaftliche Monografien***

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

Anreizwirkungen wählbarer Selbstbehalte - das Selbstbehaltmodell der Techniker Krankenkasse. - Beiträge zum Gesundheitsmanagement; 11; Baden-Baden: Nomos; 159 S: graph. Darst.; 153 mm x 227 mm, 2006

**Oberender, Peter O. ; Felder, Stefan; Ulrich, Volker; Schneider, Udo; Werblow, Andreas; Zerth, Jürgen**  
Bayreuther Manifest - Bayreuther Versichertenmodell; der Weg in ein freiheitliches Gesundheitswesen. - [Link unter URL](#); Bayreuth: P.C.O.-Verlag; 106 S: Ill., graph. Darst.; 230 mm x 160 mm, 2006

#### ***Buchbeiträge***

**Hahn, Daphne; Jahn, Ingeborg; Fuchs, Judith; Robra, Bernt-Peter**  
Die Berücksichtigung der Kategorie Geschlecht als Beitrag zu einer bedarfs- und bedürfnisgerechten Gesundheitsversorgung - Bericht über ein gemeinsames Symposium der DGSMP und der DGMS im Rahmen des 4. Deutschen Kongresses für Versorgungsforschung  
In: Kursbuch Versorgungsforschung. - Berlin: Med. Wiss. Verl.-Ges., S. 43-57, 2006

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

Population ageing and health care expenditure - new evidence on the 'red herring'  
In: Ageing and the labour market: issues and solutions; or are there?. - Antwerp [u.a.]: Intersentia, S. 183-199, 2006

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

##### **Brose, Berit; Felder, Stefan**

Mehr Effizienz durch mehr Wettbewerb? - Wunsch und Wirklichkeit bei den Hilfsmitteln in der GKV  
In: Die BKK: Zeitschrift der betrieblichen Krankenversicherung. - Essen: BKK, Bd. 94.2006, 5, S. 250-253

**Felder, Stefan; Werblow, Andreas**

Und sie wirken doch - Selbstbehalte in der GKV

In: Die BKK: Zeitschrift der betrieblichen Krankenversicherung. - Essen: BKK, Bd. 94.2006, 5,  
S. 240-241

**Dissertationen**

**Olbrich, Anja**

Medical malpractice - the role of liability and reimbursement. - Magdeburg, Univ., Fak. für  
Wirtschaftswiss., Diss., 2006; II, 69 S.: 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*

#### Herrmann, Markus

Der Hausarzt, sein Patient und die unspezifischen Beschwerden - Erkenntnis durch Beziehungsarbeit

In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin: ZFA; Organ der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM); Vereinigung der Hochschullehrer und Lehrbeauftragten für Allgemeinmedizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 82.2006, 5, S. 214-218;

[Link unter URL](#)

#### Lorenz, Hans-Jürgen; Reeg, Josephine; Welke, J. ; Schwantes, U. ; Herrmann, Markus

Vergleich der subjektiven Einschätzung des kardiovaskulären Risikos von Patienten mit ihrem objektiven Risiko in Abhängigkeit ihres sozio-ökonomischen Status

In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin: ZFA; Organ der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM); Vereinigung der Hochschullehrer und Lehrbeauftragten für Allgemeinmedizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 82.2006, 10, S. 435-440;

[Link unter URL](#)

#### Perleberg, Katrin; Schütze, Fritz; Heine, Viktoria

Sozialwissenschaftliche Biographieanalyse von chronisch kranken Patientinnen auf der empirischen Grundlage des autobiographisch-narrativen Interviews - exemplifiziert an der Lebensgeschichte einer jungen Patientin mit Morbus Crohn

In: Psychotherapie & Sozialwissenschaft: Zeitschrift für qualitative Forschung und klinische Praxis. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 8.2006, 1, S. 95-145

#### Reeg, Josephine; Herrmann, Markus; Lichte, Thomas

Das Initiativprogramm "Allgemeinmedizin" der Gesundheitsministerkonferenz der Länder - Erfolg der Förderungen und mögliche Gründe für den Hausarztmangel

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. - Berlin: Springer, Bd.

49.2006, 4, S. 364-369; [Link unter URL](#)

**Reinsdorf, Ivonne; Lichte, Thomas; Herrmann, Markus**

Seminarbegleitetes Blockpraktikum - "Endlich mal Arzt sein"

In: Der Hausarzt: offizielles Organ des Berufsverbandes der Allgemeinärzte Deutschlands - Hausärzteverband - e.V. (BDA) und Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V. (DEGAM). - München: Med. Komm., Ges. für Medizinische Kommunikation, Bd. 43.2006, 3, S. 27, insges. 1 S.; [Link unter URL](#)

***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Lichte, Thomas**

Die Akutbehandlung des apoplektischen Insults und des Myokardinfarkts - Einführung und hausärztliche Sicht

In: Fortschritt und Fortbildung in der Medizin: Referate und Diskussionen des ... interdisziplinären Forums der Bundesärztekammer. - Köln: Dt. Ärzteverl., Bd. 30.2006, S. 133-137

**Herausgeberschaften**

**Heinrich, Siegfried; Herrmann, Markus**

Prävention. - Jahrbuch für kritische Medizin; 43; [Link unter URL](#); Hamburg: Argument-Verl.; 122 S.: graph. Darst; 190 mm x 120 mm, 2006

**Buchbeiträge**

**Bahrs, Ottomar; Dieckhoff, Diedrich; Raderschatt, B. ; Lichte, Thomas; Schiffer, E. ; Sturm, Eckart**

Salutogene Ressourcen und Salutogenese

In: Hausärztliche Patientenversorgung: Konzepte, Methoden, Fertigkeiten; 106 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 153-163, 2006

**Fischer, Thomas; Niebling, Wilhelm; Lichte, Thomas**

Allgemeinmedizin im Rahmen der vertragsärztlichen Versorgung

In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin: 220 Tabellen. - Stuttgart: Thieme, S. 575-588, 2006

**Lichte, Thomas; Bahrs, Ottomar; Göpel, Eberhard; Sturm, Eckart**

Beim Ressourceneinsatz koordinieren, kooperieren und dokumentieren

In: Hausärztliche Patientenversorgung: Konzepte, Methoden, Fertigkeiten; 106 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 232-244, 2006

**Topsever, Pinar; Schwantes, Ulrich; Herrmann, Markus**

Ausländische Patienten

In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin: 220 Tabellen. - Stuttgart: Thieme, S. 152-160, 2006

# 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*

#### **Avenarius, Stefan; Empting, Susann; Peters, Brigitte; Jorch, Gerhard**

The evaluation of pain in venipuncture versus automatic heel lancing for blood sampling in newborns in a pilot study

In: Journal of pediatrics and neonatology: the official Journal of the Polish Pediatric Society.  
- Warszawa: Medical Science International, Bd. 3.2006, 2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

#### **Bernarding, Johannes; Buntkowsky, Gerd; Macholl, Sven; Hartwig, Stefan; Burghoff, Martin; Trahms, Lutz**

J-coupling nuclear magnetic resonance spectroscopy of liquids in nT fields

In: American Chemical Society: Journal of the American Chemical Society: JACS.

- Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 128.2006, 3, S. 714-715; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.419]

#### **Klatte, Tobias; Ittenson, Annelore; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ecke, M. ; Allhoff, Ernst P. ; Böhm, Malte**

Perioperative immunomodulation with interleukin-2 in patients with renal cell carcinoma - results of a controlled phase II trial

In: The British journal of cancer: the clinical and scientific journal of The Cancer Research Campaign; BJC. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 95.2006, 9, S. 1167-1173;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.115]

#### **Makarov, Petr; Kropf, Siegfried; Wiswedel, Ingrid; Augustin, Wolfgang; Schild, Lorenz**

Consumption of redox energy by glutathione metabolism contributes to hypoxia/reoxygenation-induced injury in astrocytes

In: Molecular and cellular biochemistry: MCB; an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht: Springer, Bd. 286.2006, 1/2, S. 95-101; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.681]

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian K. ; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**

Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Mittag, Falk; Kuester, Doerthe; Vieth, Michael; Peters, Brigitte; Stolte, Bernd; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

DAPK promotor methylation is an early event in colorectal carcinogenesis

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 240.2006, 1, S. 69-75;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

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

Maternal and genetic effects on anxiety-related behavior of C3H/HeN, DBA/2J and NMRI mice in a motility-box following blastocyst transfer

In: Behavior genetics: an international journal devoted to research in the inheritance of behavior in animals and man. - New York, NY: Springer, Bd. 36.2006, 5, S. 745-762; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.171]

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

Differential effects of embryo transfer and maternal factors on anxiety-related behavior and numbers of neuropeptide Y (NPY) and parvalbumin (PARV) containing neurons in the amygdala of inbred C3H/HeN and DBA/2J mice

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 173.2006, 1, S. 163-168; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.865]

**Schneider-Stock, Regine; Kuester, Dörthe; Ullrich, Oliver; Mittag, Falk; Habold, Christine; Boltze, Carsten; Peters, Brigitte; Krüger, Sabine; Hintze, C. ; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Roessner, Albert**

Close localization of DAP-kinase positive tumour-associated macrophages and apoptotic colorectal cancer cells

In: The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 209.2006, 1, S. 95-105; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.213]

**Schulz, Solveig; Jakubiczka, Sibylle; Kropf, Siegfried; Nickel, Ingrid; Muschke, Petra; Kleinstein, Jürgen**

Increased frequency of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene mutations in

infertile males

In: *Fertility and sterility: official journal of the American Society for Reproductive Medicine, Society of Reproductive Endocrinologists, Society of Reproductive Surgeons.* - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 85.2006, 1, S. 135-138; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.114]

**Westphal, Sabine; Taneva, Elina; Kästner, Steffi; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M. ; Kropf, Siegfried; Dierkes, Jutta; Luley, Claus**

Endothelial dysfunction induced by postprandial lipemia is neutralized by addition of proteins to the fatty meal

In: *Atherosclerosis: internat. journal for research and investigation on atherosclerosis and related diseases.* - Amsterdam: Elsevier, Bd. 185.2006, 2, S. 313-319; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.777]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Dubowy, K.-O. ; Bernitzki, St. ; Peters, Brigitte**

Objektive Belastbarkeit von Patienten mit angeborenen Herzfehlern

In: *Die medizinische Welt: Originalien des Monats.* - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, Bd. 57.2006, 4, S. 158-163; [Link unter URL](#)

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

Virtuelle Mikroskopie und digitale Pathologie

In: *Der Pathologe: Pathologie u. Klinik.* - Berlin: Springer, Bd. 27.2006, 3, S. 222-227;  
[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.500]

***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Grüning, Martin; Kropf, Siegfried**

A ridge classification method for high-dimensional observations

In: *From data and information analysis to knowledge engineering: proceedings of the 29th annual conference of the Gesellschaft für Klassifikation e.V., University of Magdeburg, March 9-11, 2005.* - Berlin [u.a.]: Springer, S. 684-691; *Studies in classification, data analysis, and knowledge organization*, 2006

**Mönch, Tobias; Bernarding, Johannes**

Simulation und kombinierte Visualisierung von aktivierten Hirnarealen, Diffusionstensorsdaten und Magnetenzephalographie (MEG)-Signalverläufen

In: *Bildverarbeitung für die Medizin 2006: Algorithmen, Systeme, Anwendungen; Proceedings des Workshops vom 19.-21. März 2006 in Hamburg.* - Berlin [u.a.]: Springer, S. 311-315

## 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 (Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerald Wolf  
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. habil. Mario Engelmann  
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. habil. Gerburg Keilhoff  
HS-Doz. Dr. med. Walter Schubert

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bertram, Iris; Bukowska, Alicja; Kanakis, Dimitrios; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Krell, Dieter; Mawrin, Christian; Budinger, Eike; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard**  
Localization of neuregulin-1[alpha] (heregulin-[alpha]) and one of its receptors, ErbB-4 tyrosine kinase, in developing and adult human brain  
In: Brain research bulletin. - New York, NY: Elsevier, Bd. 69.2006, 5, S. 546-559;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.481]

**Breuer, Christian; Wolf, Gerald; Andrabi, Shaida A. ; Lorenz, Peter; Horn, Thomas F. W.**  
Blood-brain barrier permeability to the neuroprotectant oxyresveratrol  
In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier [u.a.], Bd. 393.2006, 2/3, S. 113-118;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.898]

**Dahlem, Yuliya A. ; Wolf, Gerald; Siemen, Detlef; Horn, Thomas F. W.**  
Combined modulation of the mitochondrial ATP-dependent potassium channel and the permeability transition pore causes prolongation of the biphasic calcium dynamics  
In: Cell calcium. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 39.2006, 5, S. 387-400; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.939]

**Engelmann, Mario; Ebner, Karl; Landgraf, Rainer; Wotjak, Carsten T.**  
Effects of Morris water maze testing on the neuroendocrine stress response and intrahypothalamic release of vasopressin and oxytocin in the rat  
In: Hormones and behavior. - New York, NY [u.a.]: Academic Press, Bd. 50.2006, 3, S. 496-

501; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.737]

**Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Grecksch, Gisela; Bernstein, Hans-Gert; Wolf, Gerald**  
Cell proliferation is influenced by bulbectomy and normalized by imipramine treatment in a region-specific manner

In: Neuropsychopharmacology: off. publ. of the American College of Neuropsychopharmacology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 31.2006, 6, S. 1165-1176; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.369]

**Keilhoff, Gerburg; Goihl, Alexander; Langnäse, Kristina; Fansa, Hisham; Wolf, Gerald**

Transdifferentiation of mesenchymal stem cells into Schwann cell-like myelinating cells

In: European journal of cell biology: EJCB. - Jena: Elsevier, Bd. 85.2006, 1, S. 11-24;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.195]

**Keilhoff, Gerburg; Goihl, Alexander; Stang, Felix; Wolf, Gerald; Fansa, Hisham**

Peripheral nerve tissue engineering - autologous Schwann cells vs. transdifferentiated mesenchymal stem cells

In: Tissue engineering. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 12.2006, 6, S. 1451-1465; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.887]

**Keilhoff, Gerburg; Stang, Felix; Goihl, Alexander; Wolf, Gerald; Fansa, Hisham**

Transdifferentiated mesenchymal stem cells as alternative therapy in supporting nerve regeneration and myelination

In: Cellular and molecular neurobiology. - New York, NY [u.a.]: Plenum Press, Bd. 26.2006, 7/8, S. 1233-1250; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.022]

**Krauss, M. ; Langnäse, Kristina; Richter, Karin; Brunk, I. ; Wieske, M. ; Ahnert-Hilger, G. ; Veh, R. W. ; Laube, G.**

Spermidine synthase is prominently expressed in the striatal patch compartment and in putative interneurones of the matrix compartment

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 97.2006, 1, S. 174-189; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.604]

**Lacza, Zsombor; Kozlov, Andrey V. ; Pankotai, Eszter; Csordás, Attila; Wolf, Gerald; Redl, Heinz; Kollai, Márk; Szabó, Csaba; Busija, David W. ; Horn, Thomas F. W.**

Mitochondria produce reactive nitrogen species via an arginine-independent pathway

In: Free radical research. - Yverdon [u.a.]: Harwood Academic Publ., Bd. 40.2006, 4, S. 369-378; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.323]

**Mouihate, A. ; Horn, Thomas F. ; Pittman, Q. J.**

Oxyresveratrol dampens neuroimmune responses in vivo - a selective effect on TNF-[alpha]

In: American journal of physiology / Regulatory, integrative and comparative physiology.

Regulatory, integrative and comparative physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 291.2006, 5, S. 1215-1221; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.802]

**Roychowdhury, Sanjoy; Noack, Julia; Engelmann, Mario; Wolf, Gerald; Horn, Thomas F. W.**

AMPA receptor-induced intracellular calcium response in the paraventricular nucleus is modulated by nitric oxide - calcium imaging in a hypothalamic organotypic cell culture model  
In: Nitric oxide: biology and chemistry; official journal of the Nitric Oxide Society. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 14.2006, 4, S. 290-299; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.164]

**Schild, Lorenz; Bukowska, Alicja; Gardemann, Andreas; Polczyk, Pamela; Keilhoff, Gerburg; Täger, Michael; Dudley, Samuel C. ; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Rapid pacing of embryoid bodies impairs mitochondrial ATP synthesis by a calcium-dependent mechanism - a model of in vitro differentiated cardiomyocytes to study molecular effects of tachycardia  
In: Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. Molecular basis of disease. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1762.2006, 6, S. 608-615; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.382]

**Schild, Lorenz; Jaroscakova, Iveta; Lendeckel, Uwe; Wolf, Gerald; Keilhoff, Gerburg**

Neuronal nitric oxide synthase controls enzyme activity pattern of mitochondria and lipid metabolism

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, 1, S. 145-147; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Schubert, Walter**

Cytomics in characterizing topomes - towards the biological code of the cell

In: Cytometry / A. Part A. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 69.2006, 4, S. 209-211; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.115]

**Schubert, Walter**

Exploring molecular networks directly in the cell

In: Cytometry / A. Part A. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 69.2006, 3, S. 109-112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.115]

**Schubert, Walter; Bonnekoh, Bernd; Pommer, Ansgar J. ; Philipsen, Lars; Böckelmann, Raik; Malykh, Yanina; Gollnick, Harald; Friedenberger, Manuela; Bode, Marcus; Dress, Andreas W. M.**

Analyzing proteome topology and function by automated multidimensional fluorescence microscopy

In: Nature biotechnology. - New York, NY: Nature America Inc., Bd. 24.2006, 10, S. 1270-1278;

### **Link unter URL**

[Imp.fact.: 22.738]

**Welt, Tobias; Engelmann, Mario; Renner, Ulrich; Erhardt, Angelika; Müller, Marianne B.; Landgraf, Rainer; Holsboer, Florian; Keck, Martin Ekkehard**

Temazepam triggers the release of vasopressin into the rat hypothalamic paraventricular nucleus - novel insight into benzodiazepine action on hypothalamic-pituitary-adrenocortical system activity during stress

In: Neuropsychopharmacology: off. publ. of the American College of Neuropsychopharmacology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 31.2006, 12, S. 2573-2579; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.369]

**Wiedemann, Falk R. ; Siemen, Detlef; Mawrin, Christian; Horn, Thomas F. ; Dietzmann, Knut**

The neurotrophin receptor TrkB is colocalized to mitochondrial membranes

In: The international journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 38.2006, 4, S. 610-620; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.871]

### **Buchbeiträge**

#### **Schubert, Walter**

Antikörperbasierte Toponomanalyse mit Multi-Epitop-Ligand-Kartierung (MELK)

In: Bioanalytik. - München: Elsevier, Spektrum Akad. Verl., S. 1036-1048, 2006

### **Dissertationen**

#### **Stang, Felix**

Tissue Engineering alternativer Nerventransplantate aus Kollagenröhren und kultivierten Schwann-Zellen für die Rekonstruktion peripherer Nerven. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 75 Bl: Ill., graph. Darst

## Institut für Arbeitsmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083  
eberhard.pfister@medizin.uni-magdeburg.de

### 1. Leitung

Prof. Dr.rer.nat.habil. Eberhard A. Pfister

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr.rer.nat. habil. Eberhard A. Pfister

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

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

Beanspruchungsreaktionen bei mentalen Provokationsaufgaben im Labor und arbeitplatzbezogene Stressverarbeitung männlicher Akademiker einer Universität  
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin: occupational medicine, social medicine, environmental medicine; Zeitschrift für Praxis, Klinik, Forschung und Begutachtung in den Bereichen Arbeitshygiene, Betriebsmedizin, klinische Umweltmedizin, Präventivmedizin, Sozialmedizin, Rehabilitation, Arbeitsschutz; Organ folgender Fachinstitutionen: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Verband Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V., Berufsverband Deutscher Arbeitsmediziner, Vereinigung Schweizerischer Betriebsärzte, Vereinigung Deutscher Staatlicher Gewerbeärzte e.V., Akademie für Arbeits- und Umweltmedizin Berlin, Bayerische Akademie für Arbeits- und Sozialmedizin München, Hessisch-Thüringische Akademie für Betriebs-, Arbeits- und Sozialmedizin e.V., Bad Nauheim, Sozial- und Arbeitsmedizinische Akademie Baden-Württemberg e.V., Ulm. - Stuttgart: Gentner, Bd. 41.2006, 4, S. 197-209

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

Arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster von Polizeibeamten

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Haefner, Bd. 56.2006, 5, S. 110-123; [Link unter URL](#)

##### **Frauendorf, H. ; Pfister, Eberhard Alexander; Ulmer, H.-V. ; Wirth, D.**

Arbeitsmedizinische Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. - Nutzung der Herzschlagfrequenz bei arbeitswissenschaftlichen Untersuchungen

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin: occupational medicine, social medicine, environmental medicine; Zeitschrift für Praxis, Klinik, Forschung und Begutachtung in den Bereichen Arbeitshygiene, Betriebsmedizin, klinische Umweltmedizin, Präventivmedizin, Sozialmedizin, Rehabilitation, Arbeitsschutz; Organ folgender Fachinstitutionen: Deutsche

Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Verband Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V., Berufsverband Deutscher Arbeitsmediziner, Vereinigung Schweizerischer Betriebsärzte, Vereinigung Deutscher Staatlicher Gewerbeärzte e.V., Akademie für Arbeits- und Umweltmedizin Berlin, Bayerische Akademie für Arbeits- und Sozialmedizin München, Hessisch-Thüringische Akademie für Betriebs-, Arbeits- und Sozialmedizin e.V., Bad Nauheim, Sozial- und Arbeitsmedizinische Akademie Baden-Württemberg e.V., Ulm. - Stuttgart: Gentner, Bd. 41.2006, 7, S. 352-355

### **Pfister, Eberhard Alexander**

Geschlechtsspezifisches Herz-Kreislauf-Risiko, ermittelt durch ein komplexes arbeitsmedizinisches Verfahren

In: Symposium medical: aktuelle medizinische Fortbildung. - Berlin: Grosse, Bd. 17.2006, 6, S. 20-21

**Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina; Peter, Beate; Wollenberg, Henriette**  
Arbeitsmedizinische Möglichkeiten bei der Zurückdrängung arbeitsassozierter Herz-Kreislauf-Erkrankungen

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Haefner, Bd. 56.2006, 6, S. 144-155; [Link unter URL](#)

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

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

Individuelle Stressverarbeitung von Polizeibeamten als Grundlage für Präventionsmaßnahmen  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation: ... Jahrestagung .... - Stuttgart: Gentner, S. 464-466, 2006

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

Geschlechtsspezifisches Herz-Kreislauf-Risiko, ermittelt durch ein komplexes arbeitsmedizinisches Verfahren  
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation: ... Jahrestagung .... - Stuttgart: Gentner, S. 253-257, 2006

### **Habilitationen**

#### **Böckelmann, Irina**

Arbeitsmedizinische Fragen zur Neurotoxizität beruflicher Blei- und Lösemittlexposition.  
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2006; 229, XLI Bl: III., graph. Darst

### **Dissertationen**

#### **Becker, Sabine**

Komplexe Belastungs- und Beanspruchungsanalyse bei Köchen und Küchenhilfen am Beispiel des Betriebes "Alex-Menü" Magdeburg. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 196 Bl: III., graph. Darst

#### **Lorenz, Axel**

Nichtinvasive arbeitsmedizinische Untersuchungen zur Erfassung des Risikos von Herz-

Kreislauf-Erkrankungen am Beispiel männlicher Akademiker einer Universität. - Magdeburg,  
Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 89 Bl; Ill., graph. Darst

## **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](mailto: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*

**Drogan, Dagmar; Klipstein-Grobusch, Kerstin; Dierkes, Jutta; Weikert, Cornelia; Boeing, Heiner**

Dietary intake of folate equivalents and risk of myocardial infarction in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) - Potsdam study  
In: Public health nutrition: an international journal published on behalf of the Nutrition Society.  
- Wallingford: CAB International, Bd. 9.2006, 4, S. 465-471; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.918]

**Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Dierkes, Jutta; Lachmuth, Jessica; Frölich, Jürgen C. ; Klein, Helmut; Bode-Böger, Stefanie M.**

Aortic thrombus and pulmonary embolism in a patient with hyperhomocysteinemia  
In: Nature clinical practice / Cardiovascular medicine. Cardiovascular medicine. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 3.2006, 7, S. 396-399; [Link unter URL](#)

**Gruss, Michael; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Braun, Anna Katharina**

Endocrine and behavioural plasticity in response to juvenile stress in the semi-preocial rodent Octodon degus  
In: Psychoneuroendocrinology. - Oxford: Pergamon Press, Bd. 31.2006, 3, S. 361-372;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.381]

**Kalinski, Thomas; Klante, Thomas; Päge, Ilona; Schneider-Stock, Regine;**

**Dombrowski, Frank; Roessner, Albert**

Liver cirrhosis and membranoproliferative glomerulonephritis caused by inapparent hepatitis C virus infection  
In: Pathology, research and practice: official journal of the European Society of Pathology.  
- Amsterdam: Elsevier, Bd. 202.2006, 12, S. 891-894; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.049]

**Mohren, Martin; Markmann, Ilka; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Koenigsmann, Michael; Lutze, Gerd; Franke, Astrid**

Increased risk of venous thromboembolism in patients with acute leukaemia

In: The British journal of cancer: the clinical and scientific journal of The Cancer Research Campaign; BJC. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 94.2006, 2, S. 200-202;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.115]

**Reimann, M. ; Vafeiadou, K. ; Hall, W. L. ; Dierkes, Jutta; Nilsson, M. ; Dahlman-Wright, K. ; Ferrari, M. ; Huebner, U. ; Hallund, J. ; Bugel, S. ; Branca, F. ; Williams, C. M. ; Koebnick, C.**

Evidence for associations between common polymorphisms of estrogen receptor [beta] gene with homocysteine and nitric oxide

In: Climacteric: the journal of the International Menopause Society. - New York, NY [u.a.]:

Parthenon Publishing Group, Bd. 9.2006, 3, S. 215-223; [Link unter URL](#);

[Imp.fact.: 2.299]

**Reimann, Manja; Dierkes, Jutta; Carlsohn, Anja; Talbot, Duncan; Ferrari, Marika; Hallund, Jesper; Hall, Wendy L. ; Vafeiadou, Katerina; Huebner, Ulrich; Branca, Francesco; Bugel, Susanne; Williams, Christine M. ; Zunft, H.-J. Franz; Koebnick, Corinna**

Consumption of soy isoflavones does not affect plasma total homocysteine or asymmetric dimethylarginine concentrations in healthy postmenopausal women

In: The journal of nutrition: JN; a publication of the American Society for Nutrition. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 136.2006, 1, S. 100-105; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.689]

**Röcken, Christoph; Becker, Konrad; Fändrich, Marcus; Schroechk, Volker; Stix, Barbara; Rath, Thomas; Kähne, Thilo; Dierkes, Jutta; Roessner, Albert; Albert, Franz Werner**

ALys amyloidosis caused by compound heterozygosity in exon 2 (Thr70Asn) and exon 4 (Trp112Arg) of the lysozyme gene

In: Human mutation: variation, databases, and disease. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 1, S. 119-120; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.923]

**Taneva, Elina; Borucki, Katrin; Wiens, Lilli; Makarova, Ruma; Schmidt-Lucke, Caroline; Luley, Claus; Westphal, Sabine**

Early effects on endothelial function of Atorvastatin 40 mg twice daily and its withdrawal

In: The American journal of cardiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 97.2006, 7, S. 1002-1006; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.059]

**Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Luley, Claus; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.**

Treatment with niacin lowers ADMA - letter to the editor

In: Atherosclerosis: internat. journal for research and investigation on atherosclerosis and related diseases. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 184.2006, 2, S. 448-450; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.777]

**Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Taneva, Elena; Makarova, Ruma; Luley, Claus**

**Adipokines and treatment with niacin**

In: Metabolism: clinical and experimental. - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 55.2006, 10, S. 1283-

1285; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.294]

**Westphal, Sabine; Taneva, Elina; Kästner, Steffi; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M. ; Kropf, Siegfried; Dierkes, Jutta; Luley, Claus**

Endothelial dysfunction induced by postprandial lipemia is neutralized by addition of proteins to the fatty meal

In: Atherosclerosis: internat. journal for research and investigation on atherosclerosis and related diseases. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 185.2006, 2, S. 313-319; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.777]

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

**Bonnekoh, Bernd; Schmid-Ott, G. ; Herold, Sigrid; Sayegh-Jodehl, S. ; Dierkes, Jutta; Gollnick, Harald**

Interdisziplinäre Psoriasissschulung in Blockform für erwachsene Patienten - ein Halbjahres-Follow-up

In: Der Hautarzt: Organ d. Deutschen Dermatologischen Gesellschaft; Zeitschr. für Dermatologie, Venerologie u. verwandte Gebiete. - Berlin: Springer, Bd. 57.2006, 10, S. 917-922; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.535]

**Heinz, Judith; Kästner, Steffi; Seewald, M. ; Pötzsch, Simone**

Unzureichende Umsetzung der perikonzeptionellen Folsäureeinnahme zur Prävention von Neuralrohrdefekten

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde: german journal of obstetrics and gynecology. - Stuttgart: Thieme, Bd. 66.2006, 2, S. 156-162; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.760]

**Luley, Claus**

Fettstoffwechselstörungen - Cholesterin und Triglyceride

In: Clinical research in cardiology: official journal of the German Cardiac Society. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 95.2006, S. 17-22; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.194]

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

**Schumacher, Jens; Reppin, Regina; Motsch, Christiane**

p53-Serumantikörper bei Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 6-9

#### ***Dissertationen***

**Hucke, Julia**

Konventionelle und neue Risikoparameter der koronaren Herzkrankheit. - Magdeburg, Univ.,

Medizin. Fak., Diss., 2006; 66 Bl: graph. Darst

**Koch, Jens**

Globale fibrinolytische Kapazität (GFC) und Einzelkomponenten der Fibrinolyse während und nach der Schwangerschaft. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 75 Bl: Ill., graph. Darst

## 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*

**Danzeisen, R. ; Schwalenstoecker, B. ; Gillardon, F. ; Buerger, E. ; Krzykalla, V. ; Klinder, K. ; Schild, Lorenz; Hengerer, B. ; Ludolph, A. C. ; Dorner-Ciossek, C. ; Kussmaul, L.**

Targeted antioxidative and neuroprotective properties of the dopamine agonist pramipexole and its nondopaminergic enantiomer SND919CL2x [(+)-2-amino-4,5,6,7-tetrahydro-6-L-propylamino-benzathiazole dihydrochloride]

In: The journal of pharmacology and experimental therapeutics: a publ. of the American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bd. 316.2006, 1, S. 189-199; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.098]

**Makarov, Petr; Kropf, Siegfried; Wiswedel, Ingrid; Augustin, Wolfgang; Schild, Lorenz**

Consumption of redox energy by glutathione metabolism contributes to hypoxia/reoxygenation-induced injury in astrocytes

In: Molecular and cellular biochemistry: MCB; an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht: Springer, Bd. 286.2006, 1/2, S. 95-101; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.681]

**Petermann, Ivonne; Mayer, Christian; Stypmann, Jörg; Biniossek, Martin L. ; Tobin, Desmond J. ; Engelen, Markus A. ; Dandekar, Thomas; Grune, Tilman; Schild, Lorenz; Peters, Christoph; Reinheckel, Thomas**

Lysosomal, cytoskeletal, and metabolic alterations in cardiomyopathy of cathepsin L knockout mice

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, S. 587-598; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Reiser, Georg; Schild, Lorenz; Kahlert, Stefan**

Effect of excitotoxicity and experimental ischemia on mitochondria in neurons and astrocytes - targets for neuroprotection

In: International journal of neuroprotection and neuroregeneration: the official journal of Global College of Neuroprotection & Neuroregeneration. - Nottingham: RPA Publ., Bd. 2.2006, 2, S. 103-109

**Schild, Lorenz; Bukowska, Alicja; Gardemann, Andreas; Polczyk, Pamela; Keilhoff, Gerburg; Täger, Michael; Dudley, Samuel C. ; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Rapid pacing of embryoid bodies impairs mitochondrial ATP synthesis by a calcium-dependent mechanism - a model of in vitro differentiated cardiomyocytes to study molecular effects of tachycardia

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. Molecular basis of disease. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1762.2006, 6, S. 608-615; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.382]

**Schild, Lorenz; Jaroscakova, Iveta; Lendeckel, Uwe; Wolf, Gerald; Keilhoff, Gerburg**

Neuronal nitric oxide synthase controls enzyme activity pattern of mitochondria and lipid metabolism

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, 1, S. 145-147; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Steffen, Yvonne; Wiswedel, Ingrid; Peter, Daniela; Schewe, Tankred; Sies, Helmut**

Cytotoxicity of myeloperoxidase/nitrite-oxidized low-density lipoprotein toward endothelial cells is due to a high 7[ $\beta$ ]-hydroxycholesterol to 7-ketcholesterol ratio

In: Free radical biology & medicine: the official journal of the Society for Free Radical Biology and Medicine; an affiliate journal of the International Society for Free Radical Research. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 41.2006, 7, S. 1139-1150; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.971]

***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Quist, Sven; Simmel, F. ; Wiswedel, Ingrid; Neubert, R. ; Gollnick, Harald**

Influence of green and black tea, epigallocatechin-3-gallate and theaflavin on prostanoid synthesis in vitro and in vivo using microdialysis

In: International Society for Free Radical Research: XIIITH congress of the Society for Free Radical Research International: August 15-19, 2006, Switzerland. - Bologna: Medimond, S. 293-297

**Dissertationen**

**Baydoun, Lamis**

Untersuchungen zum oxidativen Stress bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes mellitus Typ

1. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 71 Bl: graph. Darst

**Steinecke, Karin**

Bedeutung von mitochondrialen Kaliumkanälen bei der Schädigung von Geweben durch Ischämie/Reperfusion. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 45 Bl: graph. Darst

## 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)  
Prof. Dr. med. Frank Dombrowski (Stellvertretender Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Albert Roessner  
Prof. Dr. med. Frank Dombrowski  
Priv. Doz. Dr. med. Christoph Röcken  
Priv. Doz. Dr. med. rer. nat. Regine Schneider-Stock

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Alfalah, Marwan; Krahn, Michael P. ; Wetzel, Gabi; Hörsten, Stephan von; Wolke, Carmen; Hooper, Nigel; Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Naim, Hassan Y. ; Lendeckel, Uwe**

A mutation in aminopeptidase N (CD13) isolated from a patient suffering from leukemia leads to an arrest in the endoplasmic reticulum

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 17, S. 11894-11900; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Aro, Pertti; Storskrubb, Tom; Ronkainen, Jukka; Bolling-Sternevald, Elisabeth; Engstrand, Lars; Vieth, Michael; Stolte, Manfred; Talley, Nicholas J. ; Agréus, Lars**  
Peptic ulcer disease in a general adult population - the Kalixanda study; a random population-based study

In: American journal of epidemiology. - Cary, NC: Oxford Univ. Press, Bd. 163.2006, 11, S. 1025-1034; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.068]

**Chen, Jie; Röcken, Christoph; Nitsche, Barbara; Hosius, Christian; Gschaidmeier, Harald; Kahl, Stefan; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.**

The tyrosine kinase inhibitor imatinib fails to inhibit pancreatic cancer progression

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 233.2006, 2, S. 328-337;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter**

Budesonide induces complete remission in autoimmune hepatitis

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 9, S. 1362-1366; [Link unter URL](#)

**Daigeler, Adrien; Kuçi, Hashé; Altmann, Silke; Schneider, Wolfgang; Röcken, Christoph**

Extramedullary multiple myeloma associated with amyloidomas of the lower limbs. Viewpoints

In: Plastic and reconstructive surgery. - Baltimore, Md [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 118.2006, 1, S. 298-301; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.692]

**Dombrowski, Frank; Mathieu, Chantal; Evert, Matthias**

Hepatocellular neoplasms induced by low-number pancreatic islet transplants in autoimmune diabetic BB/Pfd rats

In: Cancer research: an official organ of the American Association for Cancer Research.

- Birmingham, Ala. [u.a.]: AACR, Bd. 66.2006, 3, S. 1833-1843; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.616]

**Ebert, Matthias P. A. ; Korc, Murray; Malfertheiner, Peter; Röcken, Christoph**

Advances, challenges, and limitations in serum-proteome-based cancer diagnosis

In: Journal of proteome research. - Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 5.2006, 1, S. 19-25; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.901]

**Ebert, Matthias P. A. ; Model, Fabian; Mooney, Suzanne; Hale, Kari; Lograsso, Joe; Tonnes- Priddy, Lori; Hoffmann, Juliane; Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Molnar, Bela; Schulz, Hans-Ulrich; Malfertheiner, Peter; Lofton-Day, Catherine**

Aristaless-like homeobox-4 gene methylation is a potential marker for colorectal adenocarcinomas

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association.

- Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 131.2006, 5, S. 1418-1430; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12.386]

**Eljaschewitsch, Eva; Witting, Anke; Mawrin, Christian; Lee, Thomas; Schmidt, Peter M. ; Wolf, Susanne; Hoertnagl, Heide; Raine, Cedric S. ; Schneider-Stock, Regine; Nitsch, Robert; Ullrich, Oliver**

The endocannabinoid anandamide protects neurons during CNS inflammation by induction of MKP-1 in microglial cells

In: Neuron: a new scientif. journal from cell press. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd.

49.2006, 1, S. 67-79; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 14.304]

**Evert, Matthias; Schildhaus, Hans-Ulrich; Schneider-Stock, Regine; Dombrowski, Frank**

Cystic cholangiomas after transplantation of pancreatic islets into the livers of diabetic rats

In: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology. - Berlin: Springer, Bd. 448.2006, 6, S. 776-787; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.224]

**Gali-Muhtasib, Hala; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

Thymoquinone - a promising anti-cancer drug from natural sources

In: The international journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 38.2006, 8, S. 1249-1253; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.871]

**Göppner, Daniela; Hoschna, Martin; Kalinski, Thomas; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin**

Multiloculäre Furunkulose und chronisch-persistierendes Ekzem bei einem 17-jährigen Patienten

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Blackwell, Bd. 4.2006, 9, S. 766-769; [Link unter URL](#)

**Hritz, Istvan; Kuester, Doerthe; Vieth, Michael; Herszenyi, Laszlo; Stolte, Manfred; Roessner, Albert; Tulassay, Zsolt; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Secretory leukocyte protease inhibitor expression in various types of gastritis - a specific role of Helicobacter pylori infection

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 18.2006, 3, S. 277-282; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.690]

**Jaspersen, D. ; Labenz, J. ; Willich, S. N. ; Kulig, M. ; Nocon, M. ; Leodolter, Andreas; Lind, T. ; Meyer-Sabellek, W. ; Vieth, Michael; Stolte, M. ; Malfertheiner, Peter**

Long-term clinical course of extra-oesophageal manifestations in patients with gastro-oesophageal reflux disease - a prospective follow-up analysis based on the ProGERD study

In: Digestive and liver disease: an international journal of gastroenterology and hepatology; official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. - Roma: Ed. Gastroenterologica Italiana [u.a.], Bd. 38.2006, 4, S. 233-238;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.818]

**Jentsch-Ullrich, Kathleen; Kalinski, Thomas; Roessner, Albert; Franke, Astrid; Mohren, Martin**

Long-term remission in a patient with carcinoma of unknown primary site

In: Chemotherapy: international journal of experimental and clinical chemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 52.2006, 1, S. 12-15; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.413]

**Jüttner, Stefan; Wißmann, Christoph; Jöns, Thomas; Vieth, Michael; Hertel, Johannes; Gretschel, Stephan; Schlag, Peter M. ; Kemmner, Wolfgang; Höcker, Michael**

Vascular endothelial growth factor-D and its receptor VEGFR-3 - two novel independent prognostic markers in gastric adenocarcinoma

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology. - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 24.2006, 2, S. 228-240; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 11.810]

**Kalinski, Thomas; Klante, Thomas; Päge, Ilona; Schneider-Stock, Regine;**

**Dombrowski, Frank; Roessner, Albert**

Liver cirrhosis and membranoproliferative glomerulonephritis caused by inapparent hepatitis C virus infection

In: Pathology, research and practice: official journal of the European Society of Pathology.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 202.2006, 12, S. 891-894; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.049]

**Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Sel, Saadettin; Werner, Kerstin; Röpke, Martin; Roessner, Albert**

Differential expression of VEGF-A and angiopoietins in cartilage tumors and regulation by interleukin-1 [beta]

In: Cancer: a journal of the American Cancer Society; official journal for the Society of Surgical Oncology (founded as the James Ewing Soc., Inc.), the American Society for Therapeutics Radiology and Oncology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 106.2006, 9, S. 2028-2038;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.800]

**Krüger, Sabine; Hundertmark, Tanja; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael; Roessner, Albert**

Helicobacter pylori encoding the pathogenicity island activates matrix-metalloproteinase 1 in gastric epithelial cells via JNK and ERK

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 5, S. 2868-2875; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Leodolter, Andreas; Ebert, Matthias P. ; Peitz, Ulrich; Wolle, Kathlen; Kahl, Stefan; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter**

Prevalence of H pylori associated 'high risk gastritis' for development of gastric cancer in patients with normal endoscopic findings

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 34, S. 5509-5512; [Link unter URL](#)

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian K. ; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**

Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Minor, T. ; Manekeller, S. ; Sioutis, M. ; Dombrowski, Frank**

Endoplasmic and vascular surface activation during organ preservation - refining upon the benefits of machine perfusion

In: American journal of transplantation: official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 6.2006, 6, S. 1355-1366; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.002]

**Mittag, Falk; Kuester, Doerthe; Vieth, Michael; Peters, Brigitte; Stolte, Bernd; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**

DAPK promotor methylation is an early event in colorectal carcinogenesis

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 240.2006, 1, S. 69-75;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Mönkemüller, Klaus; Weigt, Jochen; Treiber, Gerhard; Kolfenbach, Sven; Kahl, Stefan; Röcken, Christoph; Ebert, Matthias; Fry, Lucía C. ; Malfertheiner, Peter**

Diagnostic and therapeutic impact of double-balloon enteroscopy

In: Endoscopy: journal for clinical use, biopsy and technique. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2006, 1, S. 67-72; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.072]

**Nelius, Thomas; Klatte, Tobias; Yap, Ron; Kalinski, Thomas; Röpke, Albrecht; Filleur, Stephanie; Allhoff, Ernst P.**

A randomized study of docetaxel and dexamethasone with low- or high-dose estramustine for patients with advanced hormone-refractory prostate cancer

In: BJU international. - Oxford: Blackwell, Bd. 98.2006, 3, S. 580-585; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.247]

**Nestler, Gerd; Schulz, Hans-Ulrich; Tautenhahn, Jörg; Kuhn, Roger; Krüger, Sabine; Lippert, Hans; Pross, Matthias**

Effects of the angiogenesis inhibitor angiostatin on the growth of CC531 colon carcinoma cells in vitro and in a laparoscopic animal model of peritoneal carcinomatosis

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 21.2006, 4, S. 314-320;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.749]

**Ott, Thomas; Jokwitz, Melanie; Lenhard, Diana; Romualdi, Alessandro; Dombrowski, Frank; Ittrich, Carina; Schwarz, Michael; Willecke, Klaus**

Ablation of gap junctional communication in hepatocytes of transgenic mice does not lead to disrupted cellular homeostasis or increased spontaneous tumourigenesis

In: European journal of cell biology: EJCB. - Jena: Elsevier, Bd. 85.2006, 8, S. 717-728;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.195]

**Röcken, Christoph; Becker, Konrad; Fändrich, Marcus; Schroeckh, Volker; Stix, Barbara; Rath, Thomas; Kähne, Thilo; Dierkes, Jutta; Roessner, Albert; Albert, Franz Werner**

ALys amyloidosis caused by compound heterozygosity in exon 2 (Thr70Asn) and exon 4 (Trp112Arg) of the lysozyme gene

In: Human mutation: variation, databases, and disease. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 1, S. 119-120; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.923]

**Röcken, Christoph; Fändrich, M. ; Stix, Barbara; Tannert, A. ; Hortschansky, P. ; Reinheckel, T. ; Saftig, P. ; Kähne, Thilo; Menard, R. ; Ancsin, J. B. ; Bühlung, Frank**  
Cathepsin protease activity modulates amyloid load in extracerebral amyloidosis  
In: The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 210.2006, 4, S. 478-487; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6.213]

**Röcken, Christoph; Tautenhahn, Jörg; Bühlung, Frank; Sachwitz, Daniela; Vöckler, Steffi; Goette, Andreas; Bürger, Thomas**  
Prevalence and pathology of amyloid in atherosclerotic arteries - letter to the editor  
In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: an official journal of the American Heart Association. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2006, 3, S. 676-678;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.053]

**Röpke, Martin; Boltze, Carsten; Meyer, B. ; Neumann, Hans Wolfram; Roessner, Albert; Schneider- Stock, Regine**  
Rb-loss is associated with high malignancy in chondrosarcoma  
In: Oncology reports: an international journal devoted to fundamental and applied research in oncology. - Athens: Nat. Hellenic Research Foundation, Bd. 15.2006, 1, S. 89-95;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.572]

**Schalk, Enrico; Mohren, Martin; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Dombrowski, Frank; Franke, Astrid; Koenigsmann, Michael**  
Zygomycoses in patients with acute leukaemia  
In: Annals of hematology: organ of Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie, Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie. - Berlin: Springer, Bd. 85.2006, 5, S. 327-332; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.193]

**Schildhaus, Hans-Ulrich; Dombrowski, Frank**  
Undifferentiated (sarcomatous) carcinoma of the liver with osteoclast-like giant cells presenting as tumor thrombus in the inferior vena cava. Letter to the editor  
In: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology. - Berlin: Springer, Bd. 448.2006, 5, S. 659-660; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.224]

**Schmitz, Volker; Dombrowski, Frank; Prieto, Jesús; Qian, Cheng; Diehl, Linda; Knolle, Percy; Sauerbruch, Tilman; Caselmann, Wolfgang H. ; Spengler, Ulrich; Leifeld, Ludger**  
Induction of murine liver damage by overexpression of CD40 ligand provides an experimental model to study fulminant hepatic failure  
In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 44.2006, 2, S. 430-439; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 9.792]

**Schneider-Stock, Regine; Kuester, Dörthe; Ullrich, Oliver; Mittag, Falk; Habold,**

**Christine; Boltze, Carsten; Peters, Brigitte; Krüger, Sabine; Hintze, C. ; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Roessner, Albert**

Close localization of DAP-kinase positive tumour-associated macrophages and apoptotic colorectal cancer cells

In: *The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland.* - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 209.2006, 1, S. 95-105; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6.213]

**Schulz, Solveig; Röcken, Christoph; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical localisation of plasma membrane GHRH receptors in human tumours using a novel anti-peptide antibody

In: *The European journal of cancer: EJC; the official journal of EORTC, European Organization for Research and Treatment of Cancer, ESO, European School of Oncology, EACR, European Association for Cancer Research, FECS, Federation of European Cancer Societies.*  
- Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42.2006, 14, S. 2390-2396; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.706]

**Schulz, Solveig; Röcken, Christoph; Schulz, Stefan**

Immunohistochemical detection of bombesin receptor subtypes GRP-R and BRS-3 in human tumors using novel antipeptide antibodies

In: *Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology.* - Berlin: Springer, Bd. 449.2006, 4, S. 421-427; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.224]

**Schulz, Stefan; Röcken, Christoph; Ebert, Matthias P. A. ; Schulz, Solveig**

Immunocytochemical identification of low-affinity NTS2 neuropeptid receptor subtypes in parietal cells of human gastric mucosa

In: *The journal of endocrinology.* - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 191.2006, 1, S. 121-128; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.059]

**Schulz, Stefan; Stumm, Ralf; Röcken, Christoph; Mawrin, Christian; Schulz, Solveig**

Immunolocalization of full-length NK1 tachykinin receptors in human tumors

In: *The journal of histochemistry & cytochemistry: official journal of the Histochemical Society; a multidisciplinary journal of tissue and cell biology.* - Seattle, Wash. : Histochemical Soc., Bd. 54.2006, 9, S. 1015-1020; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.208]

**Sharma, Prateek; Dent, John; Armstrong, David; Bergman, Jacques J. G. H. M. ; Gossner, Liebwin; Hoshihara, Yoshio; Jankowski, Janusz A. ; Junghard, Ola; Lundell, Lars; Tytgat, Guido N. J. ; Vieth, Michael**

The development and validation of an endoscopic grading system for Barrett's esophagus - the Prague C & M Criteria

In: *Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association.*  
- Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 131.2006, 5, S. 1392-1399; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 12.386]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Link, A. ; Vieth, Michael; Laufer, S. ; Malfertheiner,**

## Peter

The effect of single-dose naproxen on eicosanoid formation in human gastroduodenal mucosa  
In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2006, 1, S. 155-167; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.434]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Röcken, Christoph; Fostitsch, P. ; Malfertheiner, Peter**  
Impact of biomarkers on disease survival and progression in patients treated with octreotide for advanced hepatocellular carcinoma  
In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 132.2006, 11, S. 699-708; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.503]

**Venerito, Marino; Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Roessner, Albert; Di Mario, F. ; Malfertheiner, Peter**  
Effects of low-dose aspirin on gastric erosions, cyclooxygenase expression and mucosal prostaglandin-E2 do not depend on Helicobacter pylori infection  
In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2006, 8, S. 1225-1233; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.434]

**Wex, Thomas; Treiber, Gerhard; Venerito, Marino; Leodolter, Andreas; Peitz, Ulrich; Küster, Dörthe; Hritz, Istvan; Krüger, Sabine; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**  
Helicobacter pylori-induced downregulation of the secretory leukocyte protease inhibitor (SLPI) in gastric epithelial cell lines and its functional relevance for H. pylori-mediated diseases  
In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 387.2006, 7, S. 893-901; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.577]

**Wex, Thomas; Ye, Siying; Treiber, Gerhard; Vieth, Michael; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**  
Helicobacter pylori infection, but not low-dose aspirin, results in a local reduction of the secretory leukocyte protease inhibitor in gastroduodenal mucosa  
In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 11.2006, 1, S. 31-38;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.584]

**Wunder, Christian; Churin, Yuri; Winau, Florian; Warnecke, Dirk; Vieth, Michael; Lindner, Buko; Zähringer, Ulrich; Mollenkopf, Hans-Joachim; Heinz, Ernst; Meyer, Thomas F.**  
Cholesterol glucosylation promotes immune evasion by Helicobacter pylori  
In: Nature medicine. - New York, NY: Nature Publ. Co., Bd. 12.2006, 9, S. 1030-1038;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 28.878]

**Yu, Jun; Qiao, Liang; Zimmermann, Lars; Ebert, Matthias P. A. ; Zhang, Hongxia; Lin, Wendy; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter; Farrell, Geoffrey C.**  
Troglitazone inhibits tumor growth in hepatocellular carcinoma in vitro and in vivo  
In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases.

- Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 43.2006, 1, S. 134-143; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 9.792]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

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

Virtuelle Mikroskopie und digitale Pathologie

In: Der Pathologe: Pathologie u. Klinik. - Berlin: Springer, Bd. 27.2006, 3, S. 222-227;  
[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.500]

**Pross, Matthias; Fahlke, Jörg; Günther, Thomas; Schneider-Stock, Regine; Schulz, Hans-Ulrich; Kuhn, Roger; Meyer, Lutz; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans**

Gastrointestinale Stromatumoren

In: Chirurgische Allgemeine: CHAZ; Zeitung für Klinik und Praxis. - Heidelberg: Kaden, Bd. 7.2006, 4, S. 165-171

**Röpke, Martin; Kalinski, Thomas; Wördehoff, Herbert; Aumann, Volker; Bürger, Thomas**

Multizentrische extraabdominale Fibromatose - ein seltener Fall

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 2, S. 223-227; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.660]

**Smukalla, Karen; Kalinski, Thomas; Motsch, Christiane**

Fernmetastasierung eines Azinuszellkarzinoms der Parotis nach 12-jährigem krankheitsfreien Intervall

In: Laryngo-Rhino-Otologie: Zeitschr. für HNO-Heilkunde, Kopf- u. Halschirurgie; Organ d. Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; Organ d. Österreichischen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie.

- Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85.2006, 8, S. 586-588; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.553]

**Takubo, K. ; Aida, G. ; Houma, N. ; Sawabe, M. ; Kasahara, I. ; Arai, T. ; Vieth, Michael; Murata, T.**

Benign diseases, easily misdiagnosed as malignant diseases, and malignant diseases, easily misdiagnosed as benign diseases - esophagus

In: Byōri-to-rinshō - Tōkyō: Bunkodo, Bd. 24.2006, S. 69-75

***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Kuhn, Roger; Schubert, Daniel; Krüger, Sabine; Flohr, Linda; Nestler, Gerd; Pross, Matthias; Lippert, Hans**

Intraperitoneale Applikation von Gefitinib inhibiert das Tumorwachstum der Kolonkarzinomzelllinie CC531 im laparoskopischen Rattenmodell

In: Chirurgisches Forum für Experimentelle und Klinische Forschung <2006, Berlin>; Chirurgisches Forum 2006 für Experimentelle und Klinische Forschung: 123. Kongress der

Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, 02.05.-05.05.2006. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 409-411

**Preller, Vera; Gerber, Annegret; Togni, Mauro; Wrenger, Sabine; Schraven, Burkhardt; Röcken, Christoph; Marguet, Didier; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan; Reinhold, Dirk**  
CD26/DP IV in T cell activation and autoimmunity  
In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 187-193; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.635]

### **Ullrich, Oliver; Schneider-Stock, Regine; Zipp, Frauke**

Cell-cell communication by endocannabinoids during immune surveillance of the central nervous system

In: Cell communication in nervous and immune system: with 3 tables. - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 43.2006, S. 281-305

### **Habilitationen**

#### **Evert, Matthias**

Die Bedeutung metabolischer Veränderungen und hormoneller Einflüsse für die Entstehung von Lebertumoren - Untersuchungen zur endokrinen Hepatokarzinogenese im Ratten-Modell.  
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2006; 45, [84] Bl: III., graph. Darst

### **Dissertationen**

#### **Gräntzdörffer, Ilona**

Die Expression von Ektopeptidasen in Tumoren der Leber. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 69 Bl: III., graph. Darst

#### **Marin, Denise**

Die Rolle der Proteasen und Proteaseinhibitoren in der Pathogenese der AA- und AL-Amyloidose. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 61 Bl: III., graph. Darst

#### **Mittag, Falk**

Epigenetische Inaktivierung der proapoptotischen Serin-Threonin-Kinase DAPK in der kolorektalen Karzinogenese. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 74, [9] Bl: III., graph. Darst

#### **Obermeyer, Katrin**

Die Expression des Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein (LRP) im kolorektalen Karzinom. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 74 Bl: III., graph. Darst

#### **Riebe, Mona**

Die Bedeutung nichtenzymatisch glykosierter Endprodukte (AGE) für die Pathogenese hypophysären Amyloids. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 74 Bl: III., graph. Darst

#### **Rieper, Katja**

Bestimmung der Proliferationsaktivität im Nieren-, Bronchial-, Magen-, Urothel- und

Kolonkarzinom mit Hilfe der proliferationsaktiven Antikörper Ki-S2, Ki-S4 und Ki-S5 unter Beachtung des histopathologischen Differenzierungsgrades. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 78 S: graph. Darst

**Thüner, Alexander Jürgen**

Immunhistologischer Nachweis der Zytokine IL-1 $\beta$ , IL-6, TNF- $\alpha$ , TGF- $\beta$  und IL-11 in rheumatoider Arthritis und Osteoarthritis - eine morphologische Untersuchung zur Ursachenanalyse der aseptischen Prothesenlockerung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 94 Bl: III., 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. med. habil. Christian Mawrin (komm.)

### 2. Hochschullehrer

PD Dr. rer. nat. habil. Elmar Kirches  
PD Dr. med. habil. Christian Mawrin

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bertram, Iris; Bukowska, Alicja; Kanakis, Dimitrios; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Krell, Dieter; Mawrin, Christian; Budinger, Eike; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard**

Localization of neuregulin-1[alpha] (heregulin-[alpha]) and one of its receptors, ErbB-4 tyrosine kinase, in developing and adult human brain

In: Brain research bulletin. - New York, NY: Elsevier, Bd. 69.2006, 5, S. 546-559;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.481]

**Eljaschewitsch, Eva; Witting, Anke; Mawrin, Christian; Lee, Thomas; Schmidt, Peter M.; Wolf, Susanne; Hoertnagl, Heide; Raine, Cedric S. ; Schneider-Stock, Regine; Nitsch, Robert; Ullrich, Oliver**

The endocannabinoid anandamide protects neurons during CNS inflammation by induction of MKP-1 in microglial cells

In: Neuron: a new scientif. journal from cell press. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd.

49.2006, 1, S. 67-79; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 14.304]

**Holtkamp, Nikola; Okuducu, Ali Fuat; Mucha, Jana; Afanasieva, Anastasia; Hartmann, Christian; Atallah, Isis; Estevez-Schwarz, Lope; Mawrin, Christian; Friedrich, Reinhart E. ; Mautner, Victor- F. ; Deimling, Andreas von**

Mutation and expression of PDGFRA and KIT in malignant peripheral nerve sheath tumors, and its implications for imatinib sensitivity

In: Carcinogenesis. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 27.2006, 3, S. 664-671; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.108]

**Kuchenbecker, Jörn; Vorwerk, Christian; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann,**

## **Wolfgang**

Trypan-blue-assisted anterior continuous curvilinear capsulorhexis in a case of ocular pemphigoid  
In: Ocular immunology and inflammation: official organ of the International Ocular Inflammation Society (IOIS). - Lisse: Swets & Zeitlinger, Bd. 14.2006, 5, S. 313-315; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.875]

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian K. ; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**

Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Okuducu, Ali Fuat; Zils, Ulrich; Michaelis, Silke A. M. ; Mawrin, Christian; Deimling, Andreas von**

Increased expression of avian erythroblastosis virus E26 oncogene homolog 1 in World Health Organization grade 1 meningiomas is associated with an elevated risk of recurrence and is correlated with the expression of its target genes matrix metalloproteinase-2 and MMP-9.

In: Cancer: a journal of the American Cancer Society; official journal for the Society of Surgical Oncology (founded as the James Ewing Soc., Inc.), the American Society for Therapeutics

Radiology and Oncology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 107.2006, 6, S. 1365-1372;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.800]

**Schittenhelm, J. ; Mittelbronn, M. ; Rosert, F. ; Tatagiba, M. ; Mawrin, Christian; Bornemann, A.**

Patterns of SPARC expression and basement membrane intactness at the tumour-brain border of invasive meningiomas

In: Neuropathology and applied neurobiology: journal of the British Neuropathological Society. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 32.2006, 5, S. 525-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.266]

**Schulz, Stefan; Stumm, Ralf; Röcken, Christoph; Mawrin, Christian; Schulz, Solveig**

Immunolocalization of full-length NK1 tachykinin receptors in human tumors

In: The journal of histochemistry & cytochemistry: official journal of the Histochemical Society; a multidisciplinary journal of tissue and cell biology. - Seattle, Wash. : Histochemical Soc., Bd. 54.2006, 9, S. 1015-1020; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.208]

**Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Ziegeler, Anke; Bielau, Hendrik; Ullrich, Oliver; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Distribution of HLA-DR-positive microglia in schizophrenia reflects impaired cerebral lateralization

In: Acta neuropathologica: Organ d. Forschungsgruppe für Neuropathologie, d.

Forschungsgruppe für vergleichende Neuropathologie u. d. Forschungsgruppe für Neuroonkologie der Weltvereinigung für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 112.2006, 3, S. 305-316; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.527]

**Wiedemann, Falk R. ; Siemen, Detlef; Mawrin, Christian; Horn, Thomas F. ; Dietzmann, Knut**

The neurotrophin receptor TrkB is colocalized to mitochondrial membranes  
In: The international journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 38.2006, 4, S. 610-620; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.871]

**Buchbeiträge**

**Baumann, Bruno; Bielau, Hendrik; Mawrin, Christian**

Morphologie

In: Weißbuch Bipolare Störungen in Deutschland: Epidemiologie, Morphologie, neurofunktionale Grundlagen, Genetik, Diagnostik, medikamentöse Akuttherapie, Phasenprophylaxe, Prognose, Psychoedukation und Psychotherapie, Neuropsychologie, Forensik, Kinder- und Jugendpsychiatrie, integrierte Versorgung, Versorgung im niedergelassenen Bereich, Selbsthilfe. - Norderstedt: BoD Verl., S. 39-50, 2006

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

**Mawrin, Christian**

Gliomatosis cerebri als Modell für Tumorentstehung und Tumorausbreitung glialer Hirntumoren  
In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 10-15

**Dissertationen**

**Bräuninger, Stefan**

Wirkung von 2-Methoxyöstradiol auf Gliomzellen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 84 Bl: Ill., graph. Darst

**Sasse, Tina**

Immunexpression von MAPK- und MAPK-assoziierten intrazellulären Signalproteinen in benignen und malignen Meningeomen und deren prognostische Relevanz. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 68 Bl: Ill., graph. Darst

## Institut für Rechtsmedizin

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

### 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Hering, Sandra; Augustin, Christa; Edelmann, Jeanett; Heidel, Micaela; Dressler, Jan; Rodig, Heike; Kuhlisch, Eberhard; Szibor, Reinhard**

DXS10079, DXS10074 and DXS10075 are STRs located within a 280-kb region of Xq12 and provide stable haplotypes useful for complex kinship cases

In: International journal of legal medicine: official publication of the International Academy of Legal Medicine. - Berlin: Springer, Bd. 120.2006, 6, S. 337-345; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.192]

**Poetsch, Micaela; Repenning, Antje; Lignitz, Eberhard; Kuhlisch, Eberhard; Szibor, Reinhard**

DXS6797 contains two STRs which can be easily haplotyped in both sexes

In: International journal of legal medicine: official publication of the International Academy of Legal Medicine. - Berlin: Springer, Bd. 120.2006, 2, S. 61-66; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.192]

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

A new Web site compiling forensic chromosome X research is now online

In: International journal of legal medicine: official publication of the International Academy of Legal Medicine. - Berlin: Springer, Bd. 120.2006, 4, S. 252-254; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.192]

**Szibor, Reinhard; Plate, Ines; Schmitter, Herrmann; Wittig, Holger; Krause, Dieter**

Forensic mass screening using mtDNA

In: International journal of legal medicine: official publication of the International Academy of Legal Medicine. - Berlin: Springer, Bd. 120.2006, 6, S. 372-376; unter URL: [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.192]

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

### **Jachau, Katja; Krause, Dieter**

Zum Einfluss ethanolhaltiger Medikamente auf die Atemalkoholkonzentration, gemessen mit dem Alcotest 7110 Evidential MK III

In: Blutalkohol: alcohol, drugs and behavior. Official publ. of the International Committee on Alcohol, Drugs and Traffic Safety. - Lübeck: Steintor-Verl., Bd. 43.2006, 2, S. 169-174

### **Krehl, Michael; Berg, Alexander; Struck, Werner; Dammert, Wolfgang; Wittig, Holger**

Pilotversuche zur Untersuchung der Wirksamkeit von Überrollbügeln für Gokarts

In: VKU: Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik; Fachzeitschrift für Kraftfahrzeug-Sachverständige. - Wiesbaden: Vieweg, Bd. 44.2006, 5, S. 136-143

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

**Krause, Dieter; Jachau, Katja; Mohnike, Klaus; Nennstiel-Ratzel, Uta; Busch, U. ; Rosentreter, Yvonne; Sorychta, Janine; Starke, Irmgard; Sander, J. ; Vennemann, M. ; Bajanowski, T. ; Szibor, Reinhard**

Mutation typing in patients with medium chain AcylCoA dehydrogenase deficiency (MCADD) and PCR based mutation screening in SIDS victims

In: Progress in forensic genetics 11: proceedings of the 21st International ISFG Congress held in Ponta Delgada, The Azores, Portugal between 13 and 16 September 2005. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, S. 682-684, 2006

**Römhild, Wolfgang; Schmidt, U. ; Bartels, Heidemarie; Weller, J.-P. ; Sprung, R. ; Weise, Magdalena; Schöning, Rüdiger; Krause, Dieter**

5-Städte-Studie - Untersuchung von Blutproben alkoholauffälliger Kraftfahrer auf BtM nach § 24a StVG

In: Praxis der forensischen Toxikologie: Rechtssicherheit, Rauschdrogen, Vergiftungsfälle, analytische Methoden; GTFCCh-Symposium 2005; Beiträge zum XIV. Symposium der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie, Mosbach, 14. - 16. April 2005. - Heppenheim: Helm, S. 93-98, 2006

### ***Wissenschaftliche Monografien***

**Krause, Dieter; Schneider, Volkmar; Blaha, Richard**

Leichenschau am Fundort - ein rechtsmedizinischer Leitfaden. - Paderborn: Voltmedia; XII, 129 S.: Ill., graph. Darst., 2006

### ***Buchbeiträge***

**Krause, Dieter**

Sexueller Kindesmissbrauch aus rechtsmedizinischer Sicht

In: Sexueller Missbrauch. - Lengerich [u.a.]: Pabst Science Publishers, S. 11-17, 2006

**Krause, Dieter; Jachau, Katja**

Forensische Beurteilung von Wunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]:

Thieme, S. 240-245, 2006

**Krause, Dieter; Szibor, Reinhard; Pohle, Wulf; Wittig, Holger; Jachau, Katja**

Das Pollen/Sporen-Gutachten - zur jahreszeitlichen Todeszeitschätzung und zur botanischen Charakterisierung des Sterbeortes

In: Kauert, Gerold: Kausalität: Forensische Medizin, Toxikologie, Biologie, Biomechanik und Recht; Hansjürgen Bratzke zum 60. Geburtstag. - Berlin: BWV Berliner Wissenschafts-Verl, S. 213-225, 2006

### ***Rezensionen***

**Beck, Norbert**

. - Rechtsmedizin <Berlin>. - Berlin: Springer, Bd. 16.2006, 4, S. 218, insges. 1 S.

**Beck, Norbert**

. - Rechtsmedizin <Berlin>. - Berlin: Springer, Bd. 16.2006, 5, S. 346, insges. 1 S.

**Beck, Norbert**

. - Rechtsmedizin <Berlin>. - Berlin: Springer, Bd. 16.2006, 5, S. 342, insges. 1 S.

**Beck, Norbert**

. - Rechtsmedizin <Berlin>. - Berlin: Springer, Bd. 16.2006, 3, S. 171, insges. 1 S.

## Institut für Medizinische Mikrobiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13392, Fax +49 (0)391 67 13384  
wolfgang.koenig@medizin.uni-magdeburg.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*

#### **Arnold, Ralf; König, Wolfgang**

Peroxisome proliferator-activated receptor-[gamma] agonists inhibit the replication of respiratory syncytial virus (RSV) in human lung epithelial cells

In: Virology. - San Diego, Calif. [u.a.]: Elsevier, Bd. 350.2006, 2, S. 335-346; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.080]

#### **Arnold, Ralf; König, Wolfgang**

Peroxisome-proliferator-activated receptor-[gamma] agonists inhibit the release of proinflammatory cytokines from RSV-infected epithelial cells

In: Virology. - San Diego, Calif. [u.a.]: Elsevier, Bd. 346.2006, 2, S. 427-439; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.080]

#### **Backert, Steffen; Meyer, Thomas F.**

Type IV secretion systems and their effectors in bacterial pathogenesis

In: Current opinion in microbiology. - London: Current Biology Ltd., Bd. 9.2006, 2, S. 207-217;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 8.005]

#### **Bohr, Ulrich R. M. ; Selgrad, M. ; Ochmann, Christian; Backert, Steffen; König, Wolfgang; Fenske, Andreas; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Prevalence and spread of enterohepatic Helicobacter species in mice reared in a specific-pathogen-free animal facility

In: Journal of clinical microbiology: JCM. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 44.2006, 3, S. 738-742; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.537]

#### **Deckert, Martina; Sedgwick, Jonathon D. ; Fischer, Elena; Schlüter, Dirk**

Regulation of microglial cell responses in murine Toxoplasma encephalitis by CD200/CD200 receptor interaction

In: Acta neuropathologica: Organ d. Forschungsgruppe für Neuropathologie, d. Forschungsgruppe für vergleichende Neuropathologie u. d. Forschungsgruppe für Neuroonkologie der Weltvereinigung für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 111.2006, 6, S. 548-558; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.527]

**Dossumbekova, Anar; Prinz, C. ; Gerhard, M. ; Brenner, L. ; Backert, Steffen; Kusters, J. G. ; Schmid, R. M. ; Rad, R.**

Helicobacter pylori outer membrane proteins and gastric inflammation. Letters  
In: Gut: the journal of the British Society of Gastroenterology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 55.2006, 9, S. 1360-1361; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.692]

**Dossumbekova, Anar; Prinz, Christian; Mages, Jörg; Lang, Roland; Kusters, Johannes G. ; Van Vliet, Arnoud H. M. ; Reindl, Wolfgang; Backert, Steffen; Saur, Dieter; Schmid, Roland M. ; Rad, Roland**

Helicobacter pylori HopH (OipA) and bacterial pathogenicity - genetic and functional genomic analysis of hopH gene polymorphisms

In: The journal of infectious diseases: JID; an official publication of the Infectious Diseases Society of America. - Chicago, Ill. : Univ. of Chicago Press, Bd. 194.2006, 10, S. 1346-1355;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.953]

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

Heterogeneity of methicillin-susceptible Staphylococcus aureus strains at a German University Hospital implicates the circulating-strain pool as a potential source of emerging methicillin-resistant S. aureus clones

In: Journal of clinical microbiology: JCM. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 44.2006, 6, S. 2179-2185; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.537]

**Layer, Franziska; Ghebremedhin, Beniam; Moder, Karen-A. ; König, Wolfgang; König, Brigitte**

Comparative study using various methods for identification of Staphylococcus species in clinical specimens

In: Journal of clinical microbiology: JCM. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 44.2006, 8, S. 2824-2830; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.537]

**Lobmann, Ralf; Pap, Thomas; Ambrosch, Andreas; Waldmann, Katrin; König, Wolfgang; Lehnert, Hendrik**

Differential effects of PDGF-BB on matrix metalloproteases and cytokine release in fibroblasts of Type 2 diabetic patients and normal controls in vitro

In: Journal of diabetes and its complications. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2006, 2, S. 105-112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.616]

**Lütjen, Sonja; Soltek, Sabine; Virna, Simona; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**  
Organ- and disease-stage-specific regulation of Toxoplasma gondii-specific CD8-T-cell responses by CD4 T cells

In: Infection and immunity: IAI; a publication of the American Society for Microbiology.  
- Washington, DC: Soc., Bd. 74.2006, 10, S. 5790-5801; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.933]

**Virna, Simona; Deckert, Martina; Lütjen, Sonja; Soltek, Sabine; Foulds, Kathryn E. ; Shen, Hao; Körner, Heinrich; Sedgwick, Jonathon D. ; Schlüter, Dirk**

TNF is important for pathogen control and limits brain damage in murine cerebral listeriosis  
In: The journal of immunology: official journal of the American Association of Immunologists.  
- Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 177.2006, 6, S. 3972-3982;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.387]

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

**Arnold, Ralf; König, Wolfgang**

Peroxisome proliferator-activated receptor [gamma] ligands have antiviral and anti-inflammatory activity in the course of respiratory syncytial virus infection

In: From genes to phenotypes: the basis of future allergy management; proceedings of the 25th symposium of the Collegium Internationale Allergologicum. - Cambridge, Mass. [u.a.]: Hogrefe, S. 97-99, 2006

#### ***Buchbeiträge***

**Backert, Steffen; König, Wolfgang; Arnold, Ralf; König, Brigitte**

Induction and modulation of inflammatory networks by bacterial protein toxins

In: The comprehensive sourcebook of bacterial protein toxins. - Amsterdam: Academic Press, S. 887-918, 2006

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

**Jannasch, Olof; Lauf, Hans; König, Wolfgang; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans**

Behandlungskonzepte postoperativer Wundinfektionen auf der chirurgischen Intensivstation

In: Wundforum: das Magazin für Wundheilung und Wundbehandlung. - Heidenheim: Hartmann, 4, S. 8-16, 2006

#### ***Dissertationen***

**Färber, Jaqueline**

Respiratorisches Synzytialvirus-Sequenzanalysen der Nichtstrukturproteine NS1 und NS2 von klinischen hRSV-Isolaten. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 110 Bl; Ill., graph. Darst

**Moder, Karen-Anja**

Identifizierung und phänotypische Resistenzbestimmung durch automatisierte Systeme in der

Medizinischen Mikrobiologie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 82, XXXI Bl: III., graph. Darst

**Vogel von Frommannshausen-Schubart, Annegret**

Vergleich von molekularbiologischen Nachweisverfahren bei Cytomegalievirusinfektion  
- konventionelle PCR, TaqMan-real-time-PCR, pp67-NASBA. - Magdeburg, Univ., Medizin.  
Fak., Diss., 2006; 69 Bl: III., graph. Darst

## Institut für Immunologie

Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15800, Fax +49 (0)391 67 15852  
[burkhart.schraven@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:burkhart.schraven@medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

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

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Schraven  
Prof. Dr. med., Dr. rer. nat. Oliver Ullrich  
HS-Dozent Dr. med. Dirk Reinholt

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bank, Ute; Heimburg, Anke; Helmuth, Martin; Stefin, Sofia; Lendeckel, Uwe; Reinholt, Dirk; Faust, Jürgen; Fuchs, Petra; Sens, Bianca; Neubert, Klaus; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried**

Triggering endogenous immunosuppressive mechanisms by combined targeting of Dipeptidyl peptidase IV (DPIV/CD26) and Aminopeptidase N (APN/ CD13) - a novel approach for the treatment of inflammatory bowel disease

In: International immunopharmacology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 6.2006, 13/14, S. 1925-1934; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.008]

**Chwieralski, Caroline E. ; Welte, T. ; Bühlung, Frank**

Cathepsin-regulated apoptosis

In: Apoptosis: an international journal on programmed cell death. - Boston, Mass. [u.a.]: Kluwer Academic Publ., Bd. 11.2006, 2, S. 143-149; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.497]

**Eljaschewitsch, Eva; Witting, Anke; Mawrin, Christian; Lee, Thomas; Schmidt, Peter; Wolf, Susanne; Hoertnagl, Heide; Raine, Cedric S. ; Schneider-Stock, Regine; Nitsch, Robert; Ullrich, Oliver**

The endocannabinoid anandamide protects neurons during CNS inflammation by induction of MKP-1 in microglial cells

In: Neuron: a new scientif. journal from cell press. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 49.2006, 1, S. 67-79; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 14.304]

**Heuer, Katja; Sylvester, Marc; Kliche, Stefanie; Pusch, Rico; Thiemke, Katharina; Schraven, Burkhardt; Freund, Christian**

Lipid-binding hSH3 domains in immune cell adapter proteins

In: Journal of molecular biology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 361.2006, 1, S. 94-104;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.229]

**Klamt, Steffen; Saez-Rodriguez, Julio; Lindquist, Jonathan; Simeoni, Luca; Gilles, Ernst D.**

A methodology for the structural and functional analysis of signaling and regulatory networks

In: BMC bioinformatics. - London: BioMed Central, Bd. 7.2006, 56, insges. 26 S.;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.958]

**Klatte, Tobias; Ittenson, Annelore; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ecke, M. ; Althoff, Ernst P. ; Böhm, Malte**

Perioperative immunomodulation with interleukin-2 in patients with renal cell carcinoma - results of a controlled phase II trial

In: The British journal of cancer: the clinical and scientific journal of The Cancer Research Campaign; BJC. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 95.2006, 9, S. 1167-1173;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.115]

**Kliche, Stefanie; Breitling, Dennis; Togni, Mauro; Pusch, Rico; Heuer, Katja; Wang, Xiaoqian; Freund, Christian; Kasirer-Friede, Ana; Menasche, Gael; Koretzky, Gary A. ; Schraven, Burkhardt**

The ADAP/SKAP55 signaling module regulates T-cell receptor-mediated integrin activation through plasma membrane targeting of Rap1

In: Molecular and cellular biology: MCB. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 26.2006, 19, S. 7130-7144; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.093]

**Kölsch, Uwe; Arndt, Börge; Reinhold, Dirk; Lindquist, Jonathan; Jüling, Nicole; Kliche, Stefanie; Pfeffer, Klaus; Bruyns, Eddy; Schraven, Burkhardt; Simeoni, Luca**

Normal T-cell development and immune functions in TRIM-deficient mice

In: Molecular and cellular biology: MCB. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 26.2006, 9, S. 3639-3648; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.093]

**Lünemann, Anna; Ullrich, Oliver; Diestel, Antje; Jöns, Thomas; Ninnemann, Olaf; Kovac, Adam; Pohl, Elena E. ; Hass, Ralf; Nitsch, Robert; Hendrix, Sven**

Macrophage/microglia activation factor expression is restricted to lesion-associated microglial cells after brain trauma

In: Glia. - New York, NY: Liss, Bd. 53.2006, 4, S. 412-419; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.276]

**Nair, Deepak K. ; Jose, Mini; Kuner, Thomas; Zuschratter, Werner; Hartig, Roland**

FRET-FLIM at nanometer spectral resolution from living cells

In: Optics express: the international electronic journal of optics. - Washington, DC: Soc., Bd.

14.2006, 25, S. 12217-12229; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.764]

**Neumann, Jens; Gunzer, Matthias; Gutzeit, Herwig O. ; Ullrich, Oliver; Reymann, Klaus G. ; Dinkel, Klaus**

Microglia provide neuroprotection after ischemia

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd.

20.2006, 6, S. 714-716; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Patra, Amiya K. ; Drewes, Thomas; Engelmann, Swen; Chuvpilo, Sergei; Kishi, Hiroyuki; Hüning, Thomas; Serfling, Edgar; Bommhardt, Ursula**

PKB rescues Calcineurin/NFAT-induced arrest of Rag expression and Pre-T cell differentiation

In: The journal of immunology: official journal of the American Association of Immunologists.

- Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 177.2006, 7, S. 4567-4576;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.387]

**Poppek, Diana; Keck, Susi; Ermak, Gennady; Jung, Tobias; Stolzing, Alexandra; Ullrich, Oliver; Davies, Kelvin J. A. ; Grune, Tilman**

Phosphorylation inhibits turnover of the tau protein by the proteasome - influence of RCAN1 and oxidative stress

In: The biochemical journal. - London: Portland Press, Bd. 400.2006, 3, S. 511-520;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.224]

**Reichenbach, Janine; Schubert, Ralf; Horváth, Rita; Petersen, Jens; Fütterer, Nancy; Malle, Elisabeth; Stumpf, Andreas; Gebhardt, Boris R. ; Koehl, Ulrike; Schraven, Burkhardt; Zielen, Stefan**

Fatal neonatal-onset mitochondrial respiratory chain disease with T cell immunodeficiency

In: Pediatric research: an international journal of human developmental biology. - Baltimore, Md.

[u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 60.2006, 3, S. 321-326; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.875]

**Reinhold, Dirk; Biton, Aliza; Pieper, Stefanie; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan**

Dipeptidyl peptidase IV (DP IV, CD26) and aminopeptidase N (APN, CD13) as regulators of T cell function and targets of immunotherapy in CNS inflammation

In: International immunopharmacology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 6.2006, 13/14, S. 1935-1942; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.008]

**Röcken, Christoph; Fändrich, M. ; Stix, Barbara; Tannert, A. ; Hortschansky, P. ; Reinheckel, T. ; Saftig, P. ; Kähne, Thilo; Menard, R. ; Ancsin, J. B. ; Bühlung, Frank**  
Cathepsin protease activity modulates amyloid load in extracerebral amyloidosis

In: The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 210.2006, 4, S. 478-487; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 6.213]

**Röcken, Christoph; Tautenhahn, Jörg; Bühling, Frank; Sachwitz, Daniela; Vöckler, Steffi; Goette, Andreas; Bürger, Thomas**

Prevalence and pathology of amyloid in atherosclerotic arteries - letter to the editor

In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: an official journal of the American Heart Association. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2006, 3, S. 676-678;  
[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.053]

**Schäfer, Rainer; Hartig, Roland; Sedeihizade, Fariba; Welte, Tobias; Reiser, Georg**

Adenine nucleotides inhibit proliferation of the human lung adenocarcinoma cell line LXF-289 by activation of nuclear factor [kappa]B1 and mitogen-activated protein kinase pathways

In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 273.2006, 16, S. 3756-3767; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.164]

**Schmitt, Katharina R. L. ; Kern, Claudia; Berger, Felix; Ullrich, Oliver; Hendrix, Sven; Abdul- Khaliq, Hashim**

Methylprednisolone attenuates hypothermia- and rewarming-induced cytotoxicity and IL-6 release in isolated primary astrocytes, neurons and BV-2 microglia cells

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier [u.a.], Bd. 404.2006, 3, S. 309-314;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.898]

**Schneider, Thomas; Sailer, Michael; Ansorge, Siegfried; Firsching, Raimund; Reinhold, Dirk**

Increased concentrations of transforming growth factor [beta]1 and [beta]2 in the plasma of patients with glioblastoma

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, Bd. 79.2006, 1, S. 61-65; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.325]

**Schneider-Stock, Regine; Kuester, Dörthe; Ullrich, Oliver; Mittag, Falk; Habold, Christine; Boltze, Carsten; Peters, Brigitte; Krüger, Sabine; Hintze, C. ; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Roessner, Albert**

Close localization of DAP-kinase positive tumour-associated macrophages and apoptotic colorectal cancer cells

In: The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 209.2006, 1, S. 95-105; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.213]

**Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Ziegeler, Anke; Bielau, Hendrik; Ullrich, Oliver; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Distribution of HLA-DR-positive microglia in schizophrenia reflects impaired cerebral lateralization

In: Acta neuropathologica: Organ d. Forschungsgruppe für Neuropathologie, d.

Forschungsgruppe für vergleichende Neuropathologie u. d. Forschungsgruppe für Neuroonkologie der Weltvereinigung für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 112.2006, 3, S. 305-316; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.527]

**Wolke, Carmen; Tadje, Janine; Bukowska, Alicja; Täger, Michael; Bank, Ute; Ittenson, Annelore; Ansorge, Siegfried; Lendeckel, Uwe**

Assigning the phenotype of a natural regulatory T-cell to the human T-cell line, KARPAS-299  
In: International journal of molecular medicine: an international journal devoted to molecular mechanisms of human disease. - Athens, Bd. 17.2006, 2, S. 275-278; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.090]

**Wrenger, Sabine; Faust, Jürgen; Friedrich, Daniel; Hoffmann, Torsten; Hartig, Roland; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Thielitz, Anja; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**

Attractin, a dipeptidyl peptidase IV/CD26-like enzyme, is expressed on human peripheral blood monocytes and potentially influences monocyte function

In: Journal of leukocyte biology: cellular and molecular mechanisms of host defense and inflammation. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 80.2006, 3, S. 621-629; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.627]

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

**Ullrich, Oliver; Merker, Katrin; Grote, Karl-Heinrich; Hilliger, André; Engelmann, Frank**

Immunzellen in Schwerelosigkeit - Zellkultursysteme für Parabelflüge

In: Biospektrum: Zeitschrift der Gesellschaft für Biologische Chemie (GBCH) und der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM). - Heidelberg: Spektrum, Bd. 12.2006, 5, S. 520-521

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

**Bank, Ute; Tadje, Janine; Helmuth, Martin; Stefin, Sofia; Täger, Michael; Wolke, Carmen; Wischeropp, Anke; Ittenson, Annelore; Reinhold, Dirk; Ansorge, Siegfried; Lendeckel, Uwe**

Dipeptidylpeptidase IV (DPIV) and alanyl-aminopeptidases (AAPs) as a new target complex for treatment of autoimmune and inflammatory diseases - proof of concept in a mouse model of colitis

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 143-153, 2006

[Imp.fact.: 0.635]

**Biton, Aliza; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Reinhold, Dirk; Lendeckel, Uwe; Brocke, Stefan**

Dipeptidyl peptidase IV (DP IV, CD26) and aminopeptidase N (APN, CD13) as regulators of T cell function and targets of immunotherapy in CNS inflammation

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 177-186, 2006

[Imp.fact.: 0.635]

**Preller, Vera; Gerber, Annegret; Togni, Mauro; Wrenger, Sabine; Schraven, Burkhardt;**

**Röcken, Christoph; Marguet, Didier; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan; Reinhold, Dirk**  
CD26/DP IV in T cell activation and autoimmunity  
In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 187-193; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.635]

**Stradal, Theresia E. B. ; Pusch, Rico; Kliche, Stefanie**  
Molecular regulation of cytoskeletal rearrangements during T cell signalling  
In: Cell communication in nervous and immune system: with 3 tables. - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 43.2006, S. 219-244

**Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Hartig, Roland**  
Possible role of DP IV inhibitors in acne therapy  
In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 163-167, 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

**Ullrich, Oliver; Schneider-Stock, Regine; Zipp, Frauke**  
Cell-cell communication by endocannabinoids during immune surveillance of the central nervous system  
In: Cell communication in nervous and immune system: with 3 tables. - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 43.2006, S. 281-305

**Wrenger, Sabine; Guth, Bianca; Schultze, Bianca; Hoffmann, Torsten; Friedrich, Daniel; Kähne, Thilo; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**  
Expression of dipeptidyl peptidase IV-like enzymes in human peripheral blood mononuclear cells  
In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 87-91, 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

### **Herausgeberschaften**

**Gundelfinger, Eckart D. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Schraven, Burkhardt**  
Cell communication in nervous and immune system - with 3 tables. - Results and problems in cell differentiation; 43; [Link unter URL](#); Berlin [u.a.]: Springer; XIV, 313 S.: Ill., graph. Darst.; 24 cm, 2006

**Lendeckel, Uwe; Reinhold, Dirk; Bank, Ute**  
Dipeptidyl aminopeptidases - basic science and clinical applications. - Advances in experimental medicine and biology; 575; [Link unter URL](#); New York: Springer Science + Business Media; XXIV, 239 S.: Ill, graf. Darst., 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

### **Buchbeiträge**

**Ansorge, Siegfried; Reinhold, Dirk**  
Immune peptides related to dipeptidyl aminopeptidase IV/CD26  
In: Handbook of biologically active peptides. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Acad. Press, S. 567-

572, 2006

**Dissertationen**

**Preller, Vera**

Untersuchungen zur Suszeptibilität einer CD26-/-knock-out-Maus für die Experimentelle Autoimmune Enzephalomyelitis als Tiermodell der Multiplen Sklerose. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 99 Bl: Ill., graph. Darst

# Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13700, Fax +49 (0)391 67 13747  
marcell.heim@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcell U. Heim (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcell U. Heim

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Brixner, V. ; Mosebach, Mira; Schmidt, M. ; Hermann, S. ; Seifried, E. ; Martin, H. ; Seidl, C.**

HLA-DRB1\*0826 and HLA-DQB1\*0627, two novel class II alleles identified in blood stem cell donors of Caucasian origin

In: *Tissue antigens: histocompatibility and immunogenetics*. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 67.2006, 2, S. 160-162; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.747]

**Mosebach, Mira; Brixner, V. ; Bader, P. ; Klingebiel, T. H. ; Seifried, E. ; Seidl, Christian**  
Intergenic recombination with HLA-C leads to a novel HLA-A\*19 allele, HLA-A\*2910, that is characterized by a functionally inactive amino acid exchange in the loop connecting the [alpha]2 and [alpha]3 domains

In: *Tissue antigens: histocompatibility and immunogenetics*. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 67.2006, 1, S. 75-78; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.747]

**Mosebach, Mira; Parkner, Andreas; Jakubiczka, Sibylle; Wieacker, Peter; Heim, Marcell U.**

Dispermic chimerism identified during blood group determination and HLA typing

In: *Transfusion*. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 46.2006, 11, S. 1978-1981; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.160]

### *Dissertationen*

#### **Haraschta, Karola**

Epidemiologische Untersuchung zum erythrozytären Antikörperstatus (Blutbank der Universität Magdeburg, 1990-2000) zum Aufbau einer nationalen Selbstversorgung mit Plasmaprodukten.  
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 51 Bl: graph. Darst

## Institut für Humangenetik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 15066  
[peter.wieacker@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:peter.wieacker@medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter F. Wieacker, (Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Peter F. Wieacker, (Direktor)

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Ao, L. ; Gu, X. ; Feng, Q. ; Wang, J. ; O'Brien, P. C. M. ; Fu, B. ; Mao, X. ; Su, W. ; Wang, Y. ; Volleth, Marianne; Yang, Fengtang; Nie, Wenhui**

Karyotype relationships of six bat species (Chiroptera, Vespertilionidae) from China revealed by chromosome painting and G-banding comparison

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 115.2006, 2, S. 145-153;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.076]

**Bartsch, Oliver; Rasi, Sasan; Delicado, Alicia; Dyack, Sarah; Neumann, Luitgard M. ; Seemanová, Eva; Volleth, Marianne; Haaf, Thomas; Kalscheuer, Vera M.**

Evidence for a new contiguous gene syndrome, the chromosome 16p13.3 deletion syndrome alias severe Rubinstein-Taybi syndrome

In: Human genetics <Berlin>. - Berlin: Springer, Bd. 120.2006, 2, S. 179-186; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.331]

**Eckel, Heike; Wimmer, Rainer; Volleth, Marianne; Jakubiczka, Sibylle; Muschke, Petra; Wieacker, Peter**

Intrachromosomal triplication 12p11.22-p12.3 and gonadal mosaicism of partial tetrasomy 12p

In: American journal of medical genetics / A. Part A. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 140.2006, 11, S. 1219-1222; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.913]

**Froenicke, Lutz; Caldés, Montserrat Garcia; Graphodatsky, Alexander; Müller, Stefan; Lyons, Leslie A. ; Robinson, Terence J. ; Volleth, Marianne; Yang, Fengtang; Wienberg, Johannes**

Are molecular cytogenetics and bioinformatics suggesting diverging models of ancestral mammalian genomes?

In: Genome research. - Cold Spring Harbor, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Pr., Bd.

16.2006, 3, S. 306-310; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.139]

**Huebner, Angela; Mann, Philipp; Rohde, Elvira; Kaindl, Angela M. ; Witt, Martin; Verkade, Paul; Jakubiczka, Sibylle; Menschikowski, Mario; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Koehler, Katrin**

Mice lacking the nuclear pore complex protein ALADIN show female infertility but fail to develop a phenotype resembling human triple A syndrome

In: Molecular and cellular biology: MCB. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 26.2006, 5, S. 1879-1887; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.093]

**Matejas, Verena; Huehne, Kathrin; Thiel, Christian; Sommer, Claudia; Jakubiczka, Sibylle; Rautenstrauss, Bernd**

Identification of Alu elements mediating a partial PMP22 deletion

In: Neurogenetics. - Berlin: Springer, Bd. 7.2006, 2, S. 119-126; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.938]

**Mosebach, Mira; Parkner, Andreas; Jakubiczka, Sibylle; Wieacker, Peter; Heim, Marcell U.**

Dispermic chimerism identified during blood group determination and HLA typing

In: Transfusion. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 46.2006, 11, S. 1978-1981; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.160]

**Nelius, Thomas; Klatte, Tobias; Yap, Ron; Kalinski, Thomas; Röpke, Albrecht; Filleur, Stephanie; Allhoff, Ernst P.**

A randomized study of docetaxel and dexamethasone with low- or high-dose estramustine for patients with advanced hormone-refractory prostate cancer

In: BJU international. - Oxford: Blackwell, Bd. 98.2006, 3, S. 580-585; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.247]

**Schulz, Solveig; Jakubiczka, Sibylle; Kropf, Siegfried; Nickel, Ingrid; Muschke, Petra; Kleinsteiner, Jürgen**

Increased frequency of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene mutations in infertile males

In: Fertility and sterility: official journal of the American Society for Reproductive Medicine, Society of Reproductive Endocrinologists, Society of Reproductive Surgeons. - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 85.2006, 1, S. 135-138; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.114]

**Stumm, Markus; Wegner, R.-D. ; Bloechle, M. ; Eckel, H.**

Interphase M-FISH applications using commercial probes in prenatal and PGD diagnostics

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 114.2006, 3/4, S. 296-301;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.076]

**Vielhaber, Stefan; Jakubiczka, Sibylle; Gaul, Charly; Schoenfeld, Mircea Ariel; Debska-Vielhaber, Grazyna; Zierz, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Niessen, Heiko G. ;**

**Kaufmann, Jörn**

Brain 1H magnetic resonance spectroscopic differences in myotonic dystrophy type 2 and type

In: Muscle & nerve. - New York, NY: Wiley, Bd. 34.2006, 2, S. 145-152; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.458]

**Volleth, Marianne**

Karyotype analysis of Murina suilla and Phoniscus atrox from Malaysia (Chiroptera: Murininae, Kerivoulinae)

In: Lynx: mammalogické zprávy. - Praha: Muzeum, Bd. 37.2006, S. 275-284

**Volleth, Marianne; Heller, K.-G. ; Fahr, J.**

Phylogenetic relationships of three "Nycticeiini" genera (Vespertilionidae, Chiroptera, Mammalia) as revealed by karyological analysis

In: Mammalian biology. - Jena: Urban & Fischer, Bd. 71.2006, 1, S. 1-12; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.605]

**Volleth, Marianne; Müller, Stefan**

Zoo-FISH in the European mole (Talpa europaea) detects all ancestral Boreo-Eutherian human homologous chromosome associations

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 115.2006, 2, S. 154-157;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.076]

**Werner, Ralf; Schütt, Jenny; Hannema, Sabine; Röpke, Albrecht; Wieacker, Peter; Hiort, Olaf; Holterhus, Paul-Martin**

Androgen receptor gene mutations in androgen insensitivity syndrome cause distinct patterns of reduced activation of androgen-responsive promoter constructs

In: The journal of steroid biochemistry and molecular biology. - Oxford: Pergamon Press, Bd. 101.2006, 1, S. 1-10; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.866]

**Wieland, Ilse; Muschke, Petra; Völleth, Marianne; Röpke, Albrecht; Pelz, Antje-Friederike; Stumm, Markus; Wieacker, Peter**

High incidence of familial breast cancer segregates with constitutional t(11;22)(q23;q11)

In: Genes, chromosomes & cancer. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 45.2006, 10, S. 945-949;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.937]

**Buchbeiträge**

**Wieacker, Peter**

Disorders of prenatal sexual development

In: Andrology for the clinician. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 305-313, 2006

**Wieacker, Peter**

Genetische Ursachen des unerfüllten Kinderwunsches

In: Taschenlehrbuch Humangenetik: 96 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 411-423, 2006

**Wieacker, Peter**

**Teratogene Faktoren**

In: Taschenlehrbuch Humangenetik: 96 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 424-445, 2006

# 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@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert (Direktor)

## 2. Fachbereiche

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Ebert, Matthias P. A. ; Model, Fabian; Mooney, Suzanne; Hale, Kari; Lograsso, Joe; Tonnes- Priddy, Lori; Hoffmann, Juliane; Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Molnar, Bela; Schulz, Hans-Ulrich; Malfertheiner, Peter; Lofton-Day, Catherine**

Aristaless-like homeobox-4 gene methylation is a potential marker for colorectal adenocarcinomas

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association.

- Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 131.2006, 5, S. 1418-1430; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12.386]

**Friedl, Andrea; Mensah, Opoku-Ware; Eder, Frank; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Effenberger, Olaf; Fichtler, Kirsten; Lippert, Hans; Huth, Christof**

Successful surgical treatment of a combined abdominal and thoracic impalement injury

In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 54.2006, 4, S. 286-288; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.935]

**Hribaschek, Arndt; Kuhn, Roger; Pross, Matthias; Meyer, Frank; Fahlke, Jörg; Ridwelski, Karsten; Boltze, Carsten; Lippert, Hans**

Intraperitoneal versus intravenous CPT-11 given intra- and postoperatively for peritoneal carcinomatosis in a rat model

In: Surgery today: the Japanese journal of surgery. - Tokyo: Springer, Bd. 36.2006, 1, S. 57-62; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.478]

**Lerch, M. M. ; Halangk, Walter**

Human pancreatitis and the role of cathepsin B - any assumption about the role of the newly detected cathepsin B polymorphisms in pancreatitis must, for now, remain speculative

In: Gut: the journal of the British Society of Gastroenterology. - London: BMJ Publishing Group,

Bd. 55.2006, 9, S. 1228-1230; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.692]

**Manes, G. ; Kahl, Stefan; Schulz, Hans-Ulrich; Lippert, Hans; Ferrara, E. C. ; Malfertheiner, Peter**

Early bacterial infection of the pancreas and course of disease in cerulein-induced acute pancreatitis in rats

In: Digestive and liver disease: an international journal of gastroenterology and hepatology; official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. - Roma: Ed. Gastroenterologica Italiana [u.a.], Bd. 38.2006, 6, S. 423-428;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.818]

**Meyer, Frank; Gebauer, Thomas; Grote, Reinhard; Martens-Lobenhoffer, Jens; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans**

Results of regional chemotherapy using the aortic stop-flow technique in advanced pancreatic carcinoma

In: Surgery today: the Japanese journal of surgery. - Tokyo: Springer, Bd. 36.2006, 2, S. 155-161; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.478]

**Nestler, Gerd; Schulz, Hans-Ulrich; Tautenhahn, Jörg; Kuhn, Roger; Krüger, Sabine; Lippert, Hans; Pross, Matthias**

Effects of the angiogenesis inhibitor angiostatin on the growth of CC531 colon carcinoma cells in vitro and in a laparoscopic animal model of peritoneal carcinomatosis

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 21.2006, 4, S. 314-320;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.749]

**Pross, Matthias; Lippert, Hans**

Laparoscopic splenectomy-technique and its out-come

In: Saudi German Hospitals Group <Gidda>: SGH Medical Journal. - Jeddah, Saudi Arabia: SGHG, Bd. 1.2006, 2, S. 86-91; [Link unter URL](#)

**Ptok, Henry; Marusch, F. ; Meyer, Frank; Wendling, P. ; Wenisch, H. J. C. ; Sendt, W. ; Manger, T. ; Lippert, Hans; Gastinger, I.**

Feasibility and accuracy of TRUS in the pre-treatment staging for rectal carcinoma in general practice

In: European journal of surgical oncology: EJSO; the journal of cancer surgery. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 32.2006, 4, S. 420-425; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.000]

**Ptok, Henry; Marusch, Frank; Steinert, Ralf; Meyer, Lutz; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo**

Incurable stenosing colorectal carcinoma - endoscopic stent implantation or palliative surgery?

In: World journal of surgery: official journal of the International Society of Surgery (ISS), International Association of Endocrine Surgeons (IAES), International Association for the Surgery of Trauma and Surgical Intensive Care (IATSIC), International Association for Surgical

**Metabolism and Nutrition (IASMEN), Breast Surgery International (BSI), International Federation of Surgical Colleges (IFSC).** - New York, NY: Springer, Bd. 30.2006, 8, S. 1481-1487; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.601]

**Ptok, Henry; Meyer, Frank; Marusch, F. ; Steinert, Ralf; Gastinger, I. ; Lippert, Hans; Meyer, L.**

Palliative stent implantation in the treatment of malignant colorectal obstruction  
In: *Surgical endoscopy and other interventional techniques: official journal of the Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons, European Association for Endoscopic Surgery.* - New York, NY: Springer, Bd. 20.2006, 6, S. 909-914; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.746]

**Ridwelski, Karsten; Fahlke, Jörg; Kuhn, Roger; Hribaschek, Arndt; Kettner, Erika; Greiner, C. ; Florschütz, Axel; Manger, T. ; Wilhelm, G. ; Klein, H. ; Hahnfeld, S. ; Lippert, Hans; Meyer, Frank**

Multicenter phase-I/II study using a combination of gemcitabine and docetaxel in metastasized and unresectable, locally advanced pancreatic carcinoma  
In: *European journal of surgical oncology: EJSO; the journal of cancer surgery.* - Amsterdam: Elsevier, Bd. 32.2006, 3, S. 297-302; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.000]

**Röcken, Christoph; Tautenhahn, Jörg; Bühling, Frank; Sachwitz, Daniela; Vöckler, Steffi; Goette, Andreas; Bürger, Thomas**

Prevalence and pathology of amyloid in atherosclerotic arteries - letter to the editor  
In: *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: an official journal of the American Heart Association.* - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2006, 3, S. 676-678; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.053]

**Scheidbach, Hubert; Lippert, Hans**

Laparoscopic approach for Hartmann reversal procedures  
In: *Journal of minimal access surgery: JMAS.* - Mumbai: Medknow Publ., Bd. 2.2006, 4, S. 203-204; [Abstract unter URL](#)

**Schneemilch, Christine E. ; Bachmann, Holger; Ulrich, Anke; Elwert, Regine; Halloul, Zuhir; Hachenberg, Thomas**

Clonidine decreases stress response in patients undergoing carotid endarterectomy under regional anesthesia - a prospective, randomized, double-blinded, placebo-controlled study  
In: *Anesthesia & analgesia: current researches; journal of the International Anesthesia Research Society.* - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 103.2006, 2, S. 297-302; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.452]

**Schneider-Stock, Regine; Kuester, Dörthe; Ullrich, Oliver; Mittag, Falk; Habold, Christine; Boltze, Carsten; Peters, Brigitte; Krüger, Sabine; Hintze, C. ; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Roessner, Albert**

Close localization of DAP-kinase positive tumour-associated macrophages and apoptotic

colorectal cancer cells

In: The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 209.2006, 1, S. 95-105; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.213]

**Schug-Paß, Christine; Trommer, Yvonne; Tamme, Carsten; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand**

Dynamic patchplasty - a tension-free reconstruction of incisional hernias

In: Langenbeck's archives of surgery: organ of the congresses of the German Society of Surgery. - Berlin: Springer, Bd. 391.2006, 4, S. 403-408; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.367]

**Steinert, Ralf; Nestler, Gerd; Sagynaliev, Emil; Müller, Jörg; Lippert, Hans; Reymond, Marc**

Laparoscopic cholecystectomy and gallbladder cancer

In: Journal of surgical oncology. - New York, NY: Liss, Bd. 93.2006, 8, S. 682-689;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.779]

**Tietz, Anne Barbara; Malo, Antje; Diebold, Joachim; Kotlyarov, Alexey; Herbst, Andreas; Kolligs, Frank T. ; Brandt-Nedelev, Barbara; Halangk, Walter; Gaestel, Matthias; Göke, Burkhard; Schäfer, Claus**

Gene deletion of MK2 inhibits TNF-[alpha] and IL-6 and protects against cerulein-induced pancreatitis

In: American journal of physiology / Gastrointestinal and liver physiology. Gastrointestinal and liver physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 290.2006, 6, S. 1298-1306; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.472]

**Treiber, Matthias; Schulz, Hans-Ulrich; Landt, Olfert; Drenth, Joost P. H. ; Castellani, Carlo; Real, Francisco X. ; Akar, Nejat; Ammann, Rudolf W. ; Bargetzi, Mario; Bhatia, Eesh; Demaine, Andrew Glenn; Battagia, Cinzia; Kingsnorth, Andrew; O'Reilly, Derek; Truninger, Kaspar; Koudova, Monika; Spicak, Julius; Cerny, Milos; Menzel, Hans-Jürgen; Moral, Pedro; Pignatti, Pier Franco; Romanelli, Maria Grazia; Rickards, Olga; Stefano, Gian Franco de; Zarnescu, Narcis Octavian; Choudhuri, Gourdas; Sikora, Sadiq S. ; Jansen, Jan B. M. J. ; Weiss, Frank Ulrich; Pietschmann, Matthias; Teich, Niels; Gress, Thomas M. ; Ockenga, Johann; Schmidt, Hartmut; Kage, Andreas; Halangk, Juliane; Rosendahl, Jonas; Groneberg, David Alexander; Nickel, Renate; Witt, Heiko**

Keratin 8 sequence variants in patients with pancreatitis and pancreatic cancer

In: Journal of molecular medicine: JMM; official organ of the Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. - Berlin: Springer, Bd. 84.2006, 12, S. 1015-1022; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.702]

**Wang, Yingfei; Luo, Weibo; Wartmann, Thomas; Halangk, Walter; Sahin-Tóth, Miklós; Reiser, Georg**

Mesotrypsin, a brain trypsin, activates selectively proteinase-activated receptor-1, but not proteinase-activated receptor-2, in rat astrocytes

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry.

- Oxford: Blackwell Science, Bd. 99.2006, 3, S. 759-769; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.604]

**Weiss, Günter; Meyer, Frank; Lippert, Hans**

Infectiological diagnostic problems in tertiary peritonitis

In: Langenbeck's archives of surgery: organ of the congresses of the German Society of Surgery. - Berlin: Springer, Bd. 391.2006, 5, S. 473-482; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.367]

**Witt, Heiko; Sahin-Tóth, Miklós; Landt, Olfert; Chen, Jian-Min; Kähne, Thilo; Drenth, Joost P. H. ; Kukor, Zoltán; Szepessy, Edit; Halangk, Walter; Dahm, Stefan; Rohde, Klaus; Schulz, Hans-Ulrich; Le Maréchal, Cédric; Akar, Nejat; Ammann, Rudolf W. ; Truninger, Kaspar; Bargetzi, Mario; Bhatia, Eesh; Castellani, Carlo; Cavestro, Giulia Martina; Cerny, Milos; Destro-Bisol, Giovanni; Spedini, Gabriella; Eiberg, Hans; Jansen, Jan B. M. J. ; Koudova, Monika; Rausova, Eva; Macek, Milan; Malats, Núria; Real, Francisco X. ; Menzel, Hans-Jürgen; Moral, Pedro; Galavotti, Roberta; Pignatti, Pier Franco; Rickards, Olga; Spicak, Julius; Zarnescu, Narcis Octavian; Böck, Wolfgang; Gress, Thomas M. ; Friess, Helmut; Ockenga, Johann; Schmidt, Hartmut; Pfützer, Roland; Löhr, Matthias; Simon, Peter; Weiss, Frank Ulrich; Lerch, Markus M. ; Teich, Niels; Keim, Volker; Berg, Thomas; Wiedenmann, Bertram; Luck, Werner; Groneberg, David Alexander; Becker, Michael; Keil, Thomas; Kage, Andreas; Bernardova, Jana; Braun, Markus; Güldner, Claudia; Halangk, Juliane; Rosendahl, Jonas; Witt, Ulrike; Treiber, Matthias; Nickel, Renate; Férec, Claude**

A degradation-sensitive anionic trypsinogen (PRSS2) variant protects against chronic pancreatitis - letters

In: Nature genetics. - New York, NY: Nature America, Bd. 38.2006, 6, S. 668-673;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 25.797]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Eder, Frank; Schmietendorf, Heiko; Meyer, Frank; Lippert, Hans**

Die entzündliche Ösophagusstenose - eine seltene Komplikation nach intraoperativer Magenschlaucheinlage

In: Anästhesiologie & Intensivmedizin: offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin, des Berufsverbandes Deutscher Anästhesisten und der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung. - Ebelsbach: Diomed-Verl., Bd. 47.2006, 2, S. 103-105; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.602]

**Eder, Frank; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans**

Spätfolgen des offenen Abdomens

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; zugl. Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 77.2006, 7, S. 602-609;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.729]

**Fahlke, Jörg; Schmidt, Cornelia; Tautenhahn, Jörg; Hribaschek, Arndt; Stübs, Patrick;**

**Lippert, Hans**

Multimodale Therapie beim Kolonkarzinom?

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Leipzig: Barth, Bd. 131.2006, 2, S. 126-133; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.331]

**Knippig, Claudia; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Malfertheiner, Peter**

Magenschrittmachertherapie - von der Indikationsstellung bis zum Management postoperativer Komplikationen

In: Viszeralchirurgie: Zeitschrift für Viszeral- und Allgemeinchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 2, S. 89-94; [Link unter URL](#)

**Lippert, Hans; Schubert, Daniel**

Klammernahtinstrumente in der Chirurgie

In: Viszeralchirurgie: Zeitschrift für Viszeral- und Allgemeinchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 5, S. 301-305; [Link unter URL](#)

**Pross, Matthias; Fahlke, Jörg; Günther, Thomas; Schneider-Stock, Regine; Schulz, Hans-Ulrich; Kuhn, Roger; Meyer, Lutz; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans**

Gastrointestinale Stromatumoren

In: Chirurgische Allgemeine: CHAZ; Zeitung für Klinik und Praxis. - Heidelberg: Kaden, Bd. 7.2006, 4, S. 165-171

**Pross, Matthias; Lippert, Hans**

Integrierte OP-Systeme - Was Pflegende über moderne Operationssäle wissen sollten

In: Heilberufe: Fortbildung für Pflege- und Assistenzberufe im stationären und ambulanten Bereich. - München: Urban & Vogel, Bd. 58.2006, 6, S. 34-35; [Link unter URL](#)

**Ptok, Henry; Gastinger, I. ; Lippert, Hans**

Laparoskopische Resektion des Rektumkarzinoms - evidenzbasierte Einschätzung im internationalen Kontext

In: Viszeralchirurgie: Zeitschrift für Viszeral- und Allgemeinchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 4, S. 262-267; [Link unter URL](#)

**Ptok, Henry; Steinert, R. ; Meyer, Frank; Kröll, K.-P. ; Scheele, C. ; Köckerling, F. ; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans**

Operative Behandlung von Rektumkarzinomen im Vergleich - onkologische Langzeitergebnisse einer multizentrischen Beobachtungsstudie nach laparoskopisch-assistierter, konvertierter und primär offener Operation

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; zugl. Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 77.2006, 8, S. 709-717;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.729]

**Röpke, Martin; Kalinski, Thomas; Wördehoff, Herbert; Aumann, Volker; Bürger, Thomas**

Multizentrische extraabdominale Fibromatose - ein seltener Fall

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 2, S. 223-227; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.660]

### **Scheidbach, Hubert**

Entwicklung und Stand der laparoskopischen kolorektalen Chirurgie

In: Die medizinische Welt: Originalien des Monats. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, Bd. 57.2006, 10, S. 451-455; [Link unter URL](#)

### **Schubert, Daniel; Pross, Matthias; Nestler, Gerd; Ptak, Henry; Scheidbach, Hubert; Fahlke, Jörg; Lippert, Hans**

Endoskopische Therapieoptionen bei mediastinaler Anastomoseninsuffizienz

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Leipzig: Barth, Bd. 131.2006, 5, S. 369-375; [Link unter URL](#) [Imp.fact.: 0.331]

### **Wolff, Stefanie; Franke, S. ; Knippig, Claudia; Lippert, Hans**

Positive Veränderungen des metabolischen Syndroms nach Gastric Banding

In: Viszeralchirurgie: Zeitschrift für Viszeral- und Allgemeinchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 2, S. 114-118; [Link unter URL](#)

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

#### **Kuhn, Roger; Schubert, Daniel; Krüger, Sabine; Flohr, Linda; Nestler, Gerd; Pross, Matthias; Lippert, Hans**

Intraperitoneale Applikation von Gefitinib inhibiert das Tumorwachstum der Kolonkarzinomzelllinie CC531 im laparoskopischen Rattenmodell

In: Chirurgisches Forum für Experimentelle und Klinische Forschung <2006, Berlin>: Chirurgisches Forum 2006 für Experimentelle und Klinische Forschung: 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, 02.05.-05.05.2006. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 409-411

### *Wissenschaftliche Monografien*

#### **Pross, Matthias; Gagstatter, Friedrich; Schubert, Daniel; Lippert, Hans**

Das Rendezvousverfahren am oberen Gastrointestinaltrakt. - Tuttlingen: Endo-Press; 54 S: Ill; 28 cm, 218 gr., 2006

#### **Pross, Matthias; Wolff, Stefanie; Rohr, Matthias; Böttger, Joachim; Lippert, Hans**

Die laparoskopische Narbenhernienreparation zur Behandlung von Narbenhernien. - Tuttlingen: Endo-Press; 42 S: zahlr. Ill., graph. Darst; 195 mm x 280 mm, 173 gr., 2006

### *Herausgeberschaften*

#### **Lippert, Hans; Assadian, Ojan**

Wundatlas - Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; XII, 252 S.: Ill., graph. Darst.; 32 cm, 2006

### *Buchbeiträge*

#### **Assadian, Ojan; Kramer, Axel; Piatek, Stefan; Schulz, Hans-Ulrich; Tautenhahn, Jörg**

Lokalbehandlung sekundär heilender Wunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 55-92, 2006

**Bien, Niklas**

Pathogenese und Therapie von Wunden und Infektionen der Perianalregion

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 150-154, 2006

**Dormann, Arno J. ; Lippert, Hans; Pommer, Axel**

Infektionen

In: Klinikleitfaden Chirurgie: [inklusive Common Trunk]. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 201-223, 2006

**Halangk, Dagmar; Halangk, Walter**

Wundbehandlung - Qualitätssicherung - Krankenpflege

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 234-239, 2006

**Kuhn, Roger**

Postoperative Wundinfektionen - Problemwunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 119-121, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg**

Physiologie der Wundheilung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 28-33, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg**

Prinzipien der operativen Wundversorgung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 50-54, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg**

Wundkomplikationen

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 41-49, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg; Lobmann, Ralf**

Pathogenese und Therapie chronischer Wunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 192-233, 2006

**Schubert, Daniel**

Pathogenese und Therapie spezieller Infektionen

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 93-110, 2006

**Tautenhahn, Jörg; Piatek, Stefan**

Störfaktoren der Wundheilung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 34-40, 2006

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

**Dalicho, Stephan; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans**

Der Aufbau einer Wundsprechstunde an einem Universitätsklinikum

In: Wundforum: das Magazin für Wundheilung und Wundbehandlung. - Heidenheim: Hartmann, 3, S. 24-26, 2006

**Fahlke, Jörg; Lippert, Hans**

Multimodale Therapie beim Kolonkarzinom?

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 2, S. 16-24

**Jannasch, Olof; Lauf, Hans; König, Wolfgang; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans**

Behandlungskonzepte postoperativer Wundinfektionen auf der chirurgischen Intensivstation

In: Wundforum: das Magazin für Wundheilung und Wundbehandlung. - Heidenheim: Hartmann, 4, S. 8-16, 2006

**Lippert, Hans; Gastinger, Ingo**

Versorgung von Patienten mit Rektumkarzinomen in Deutschland

In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / A. Ausgabe A, Praxis-Ausgabe: niedergelassene Ärzte. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 103.2006, 41, S. 2704-2709; [Link unter URL](#)

**Habilitationen**

**Steinert, Ralf**

Prognostische Relevanz der Minimalen Residuellen Tumorerkrankung im Knochenmark, in der Peritoneallavage und in Lymphknoten bei kolorektalen Karzinomen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2006; 232 Bl: III., graph. Darst

**Dissertationen**

**Gröhn, Haike**

Stellenwert der Tumormarker in der Verlaufskontrolle bei palliativer Chemotherapie bei Patienten mit gastrointestinalen Tumoren. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 103 Bl: graph. Darst

**Haupt, Thomas**

Einfluss von Superoxid-Dismutase-Mimetika auf die durch oxidativen Stress induzierte Schädigung von Rattenpankreas-Azinuszellen in vitro. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 65 Bl: graph. Darst

**Kaiser, Maike**

Einfluss der intraperitonealen Applikation eines Endotoxininhibitors auf den

Entzündungsprozess bei Peritonitis - Untersuchungen im laparoskopischen tierexperimentellen Modell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 56 Bl: Ill., graph. Darst

**Kaiser, Martin**

Laparoskopische und konventionelle Appendektomie im Vergleich - unter besonderer Berücksichtigung immunologischer Parameter; (eine prospektive Studie). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 72 Bl: graph. Darst

**Schmidt, Cornelia**

Ergebnisse der palliativen Therapie des fortgeschrittenen inoperablen und/ oder metastasierten Magenkarzinoms mit Cisplatin und Docetaxel in dreiwöchentlichem Rhythmus. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 93 Bl: Ill., graph. Darst

**Spur, Wieland**

Postoperative Verlaufsbeobachtung nach selektiver laparoskopischer adjustierbarer Gastric-Banding Operation bei pathologischer Adipositas. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 56, XI Bl: graph. Darst

**Stübs, Patrick**

Ergebnisse der palliativ-systemischen Chemotherapie mit Gemcitabin und Docetaxel bei inoperablem und. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 112 Bl: graph. Darst

**Wieland, Jan**

Ergebnisse einer Phase-II-Studie zur palliativen Chemotherapie des fortgeschrittenen Pankreaskarzinoms mit Gemcitabin. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 67 Bl: graph. Darst

## Bereich Kinderchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15517, Fax +49 (0)391 67 15582  
[winfried.wagemann@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:winfried.wagemann@medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Winfried Wagemann (geschäftsführender Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Winfried Wagemann

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Haß, Hans-Jürgen; Krause, Hardy; Kroker, Steffen; Wagemann, Winfried**

Implantation humaner demineralisierter Knochenmatrix (DBM) zur Behandlung juveniler Knochenzysten

In: Operative Orthopädie und Traumatologie: Standardeingriffe u. neue Verfahren. - München: Urban & Vogel, Bd. 18.2006, 1, S. 19-33; [Link unter URL](#)

#### *Buchbeiträge*

**Krause, Hardy; Wagemann, Winfried**

Pathogenese und Therapie spezieller Wunden im Kindesalter

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 181-191, 2006

**Wagemann, Winfried**

Pathogenese und Therapie der Verbrennung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 111-118, 2006

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

**Hoyer-Schuschke, Jana; Pötzsch, Simone; Gerloff, Claudia; Krause, Hardy; Kawa, Susan; Götz, Dorit; Haase, Marion; Vogt, Cornelia; Köhn, Andrea**

Gastroschisis - eine Fehlbildung mit steigender Prävalenz?

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: Mitteilungsblatt der Ärztekammer. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 17.2006, 5, S. 64-67

## 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

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

##### **Piatek, Stefan; Westphal, Thomas; Arbter, Dirk; Winckler, Stephan**

Wertigkeit einer kombinierten Ossifikationsprophylaxe mit Indometacin und Bestrahlung bei Azetabulumfrakturen

In: Der Unfallchirurg: Organ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 109.2006, 7, S. 556-562  
[Imp.fact.: 0.647]

#### **Buchbeiträge**

##### **Assadian, Ojan; Kramer, Axel; Piatek, Stefan; Schulz, Hans-Ulrich; Tautenhahn, Jörg** Lokalbehandlung sekundär heilender Wunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 55-92, 2006

##### **Piatek, Stefan**

Spezielle traumatologische Aspekte der Wundheilung und Wundbehandlung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 155-180, 2006

##### **Piatek, Stefan**

Wundarten

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 7-27, 2006

##### **Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg**

Physiologie der Wundheilung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 28-33, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg**

Prinzipien der operativen Wundversorgung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 50-54, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg**

Wundkomplikationen

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 41-49, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg; Lobmann, Ralf**

Pathogenese und Therapie chronischer Wunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 192-233, 2006

**Tautenhahn, Jörg; Piatek, Stefan**

Störfaktoren der Wundheilung

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 34-40, 2006

## 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*

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Hirte, D. ; Wolke, Carmen; Striggow, F. ; Röhnert, P. ; Huth, Christof; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas**

Activation of the calcineurin signaling pathway induces atrial hypertrophy during atrial fibrillation

In: Cellular and molecular life sciences: CMLS. - Basel: Birkhäuser, Bd. 63.2006, 3, S. 333-342;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.582]

**Friedl, Andrea; Mensah, Opoku-Ware; Eder, Frank; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir;**

**Effenberger, Olaf; Fichtler, Kirsten; Lippert, Hans; Huth, Christof**

Successful surgical treatment of a combined abdominal and thoracic impalement injury

In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic

and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 54.2006, 4, S. 286-288; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.935]

**Grothues, Frank; Huth, Christof; Klein, Helmut U.**

MRI of a novel passive cardiomyoplasty device - the Paracor ventricular support system.

Images in cardiology

In: Heart: official journal of the British Cardiac Society. - London: BMJ Publ. Group, Bd.

92.2006, 9, S. 1224; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.786]

## 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

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian K. ; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**

Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Schneider, Thomas; Sailer, Michael; Ansorge, Siegfried; Firsching, Raimund; Reinhold, Dirk**

Increased concentrations of transforming growth factor  $\beta$ 1 and  $\beta$ 2 in the plasma of patients with glioblastoma

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, Bd. 79.2006, 1, S. 61-65; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.325]

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

**Woischneck, D. ; Reissberg, S. ; Skalej, Martin; Firsching, Raimund**

Einsatz der MRT-Diagnostik zur frühzeitigen Beurteilung der Prognose einer Schädelhirnverletzung bei Kindern und Jugendlichen

In: Päd: praktische Pädiatrie. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges., Bd. 12.2006, 6, S. 432-438, insges. 5 S.

# Universitätsklinik für Plastische, Wiederherstellungs- 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*

**Ågren, Magnus S. ; Andersen, Thomas L. ; Mirastschijski, Ursula; Syk, Ingvar; Schiødt, Christine Bruun; Surve, Vikas; Lindebjerg, Jan; Delaissé, Jean-Marie**

Action of matrix metalloproteinases at restricted sites in colon anastomosis repair - an immunohistochemical and biochemical study

In: Surgery: a monthly journal devoted to the art and science of surgery. - St. Louis, Mo.  
: Mosby, Bd. 140.2006, 1, S. 72-82; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.566]

#### [Abstract](#)

**Daigeler, Adrien; Kuçi, Hashé; Altmann, Silke; Schneider, Wolfgang; Röcken, Christoph**

Extramedullary multiple myeloma associated with amyloidomas of the lower limbs. Viewpoints

In: Plastic and reconstructive surgery. - Baltimore, Md [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 118.2006, 1, S. 298-301; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.692]

**Mirastschijski, Ursula; Bugdahl, R. ; Rollman, O. ; Johansson, B. R. ; Ågren, M. S.**

Epithelial regeneration from bioengineered skin explants in culture

In: The British journal of dermatology: BJD. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 154.2006, 1, S. 42-49;  
[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.978]

#### [Abstract](#)

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Altmann, Silke; Fansa, Hisham; Schneider, Wolfgang**

Rekonstruktion der Schulterabduktion durch Transfer des M. trapezius

In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 35.2006, 4, S. 450-455; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.495]

**Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke; Schneider, Wolfgang**

Die Möglichkeiten der hochauflösten Sonographie in der Nachsorge von operativ versorgten Beugesehnen

In: Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie: Organ d. Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie; Organ d. Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefäße; Organ d. Vereinigung der Deutschen Plastischen Chirurgen. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2006, 2, S. 109-112; [Link unter URL](#)

**Fansa, Hisham; Frerichs, O. ; Schneider, Wolfgang**

Der distal gestielte M.-peroneus-brevis-Lappen zur Defektdeckung am Unterschenkel

In: Der Unfallchirurg: Organ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 109.2006, 6, S. 453-456; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.647]

# Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202  
helmut.klein@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. H. Klein (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. H. Klein  
PD Dr. A. Bollmann  
PD Dr. A. Götte  
PD Dr. S. Reek

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bollmann, Andreas; Husser, Daniela; Mainardi, Luca; Lombardi, Federico; Langley, Philip; Murray, Alan; Rieta, José Joaquín; Millet, José; Olsson, S. Bertil; Stridh, Martin; Sörnmo, Leif**

Analysis of surface electrocardiograms in atrial fibrillation - techniques, research, and clinical applications

In: Europace: European pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology; journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 8.2006, 11, S. 911-926;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.461]

**Bollmann, Andreas; Lombardi, Federico**

Electrocardiology of atrial fibrillation - current knowledge and future challenges

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers: IEEE engineering in medicine and biology magazine. - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2006, 6, S. 15-23; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.232]

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Hirte, D. ; Wolke, Carmen; Striggow, F. ; Röhnert, P. ; Huth, Christof; Klein, Helmut; Goette, Andreas**

Activation of the calcineurin signaling pathway induces atrial hypertrophy during atrial fibrillation

In: Cellular and molecular life sciences: CMLS. - Basel: Birkhäuser, Bd. 63.2006, 3, S. 333-342;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.582]

**Gasparini, Maurizio; Auricchio, Angelo; Regoli, François; Fantoni, Cecilia; Kawabata,**

**Mihoko; Galimberti, Paola; Pini, Daniela; Ceriotti, Carlo; Gronda, Edoardo; Klersy, Catherine; Fratini, Simona; Klein, Helmut**

Four-year efficacy of cardiac resynchronization therapy on exercise tolerance and disease progression - the importance of performing atrioventricular junction ablation in patients with atrial fibrillation

In: American College of Cardiology: Journal of the American College of Cardiology: JACC.

- New York, NY: Elsevier, Bd. 48.2006, 4, S. 734-743; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.200]

**Gaul, Charly; Deschauer, M. ; Tempelmann, Claus; Vielhaber, Stefan; Klein, Helmut; Heinze, Hans-Jochen; Zierz, S. ; Grothues, Frank**

Cardiac involvement in limb-girdle muscular dystrophy 21 - conventional cardiac diagnostic and cardiovascular magnetic resonance

In: Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society. - Darmstadt:

Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, 10, S. 1317-1322; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.844]

**Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Dierkes, Jutta; Lachmuth, Jessica; Frölich, Jürgen C. ; Klein, Helmut; Bode-Böger, Stefanie M.**

Aortic thrombus and pulmonary embolism in a patient with hyperhomocysteinemia

In: Nature clinical practice / Cardiovascular medicine. Cardiovascular medicine. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 3.2006, 7, S. 396-399; [Link unter URL](#)

**Goette, Andreas; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Hammwöhner, Matthias; Trautmann, Silke; Franke, Astrid; Klein, Helmut; Auricchio, Angelo**

Cardiac uptake of progenitor cells in patients with moderate-to-severe left ventricular failure scheduled for cardiac resynchronization therapy

In: Europace: European pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology; journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 8.2006, 3, S. 157-160;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.461]

**Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Morphologisches Remodeling bei Vorhofflimmern

In: Herz: cardiovascular diseases; Organ des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK). - München: Urban & Vogel, Bd. 31.2006, 2, S. 101-107; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.952]

**Goette, Andreas; Schotten, Ulrich**

Inhibition of angiotensin II type 1 receptors reduces atrial stunning and spontaneous echo contrast after electrical cardioversion of atrial fibrillation

In: European heart journal: the journal of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 27.2006, 17, S. 2034-2035; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.341]

**Goldenberg, Ilan; Moss, Arthur J. ; McNitt, Scott; Zareba, Wojciech; Jackson Hall, W. ; Andrews, Mark L. ; Wilber, David J. ; Klein, Helmut**

Time dependence of defibrillator benefit after coronary revascularization in the Multicenter

**Automatic Defibrillator Implantation Trial (MADIT)-II**

In: American College of Cardiology: Journal of the American College of Cardiology: JACC.

- New York, NY: Elsevier, Bd. 47.2006, 9, S. 1811-1817; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.200]

**Grothues, Frank; Huth, Christof; Klein, Helmut**

MRI of a novel passive cardiomyoplasty device - the Paracor ventricular support system.

Images in cardiology

In: Heart: official journal of the British Cardiac Society. - London: BMJ Publ. Group, Bd.

92.2006, 9, S. 1224; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.786]

**Grothues, Frank; Wolfram, Oliver; Fantoni, Cecilia; Bönigk, Hagen; Goette, Andreas; Tempelmann, Claus; Klein, Helmut; Auricchio, Angelo**

Volume measurement by CARTO-TM compared with cardiac magnetic resonance

In: Europace: European pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology; journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 8.2006, 1, S. 37-41;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.461]

**Husser, Daniela; Bollmann, Andreas; Kühne, Christian; Molling, Jochen; Klein, Helmut**

Evaluation of noncardiac chest pain - diagnostic approach, coping strategies and quality of life

In: European journal of pain: EJP; journal of the European Federation of Chapters of the

International Association for the Study of Pain (EFIC). - Amsterdam: Elsevier, Bd. 10.2006, 1, S.

51-55; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.460]

**Kalinski, Thomas; Klante, Thomas; Päge, Ilona; Schneider-Stock, Regine;**

**Dombrowski, Frank; Roessner, Albert**

Liver cirrhosis and membranoproliferative glomerulonephritis caused by inapparent hepatitis

C virus infection

In: Pathology, research and practice: official journal of the European Society of Pathology.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 202.2006, 12, S. 891-894; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.049]

**Röcken, Christoph; Tautenhahn, Jörg; Bühling, Frank; Sachwitz, Daniela; Vöckler, Steffi; Goette, Andreas; Bürger, Thomas**

Prevalence and pathology of amyloid in atherosclerotic arteries - letter to the editor

In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: an official journal of the American Heart Association. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2006, 3, S. 676-678;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.053]

**Schild, Lorenz; Bukowska, Alicja; Gardemann, Andreas; Polczyk, Pamela; Keilhoff, Gerburg; Täger, Michael; Dudley, Samuel C. ; Klein, Helmut; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Rapid pacing of embryoid bodies impairs mitochondrial ATP synthesis by a calcium-dependent

mechanism - a model of in vitro differentiated cardiomyocytes to study molecular effects of tachycardia

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. Molecular basis of disease.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1762.2006, 6, S. 608-615; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.382]

**Stridh, M. ; Bollmann, Andreas; Olsson, S. B. ; Sörnmo, L.**

Detection and feature extraction of atrial tachyarrhythmias - a three stage method of time-frequency analysis

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers: IEEE engineering in medicine and biology magazine. - New York, NY: IEEE, Bd. 25.2006, 6, S. 31-39; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.232]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Goette, Andreas**

Innovativer Therapieansatz bei Vorhofflimmern - AT1-Rezeptorblockade

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW. - Stuttgart: Thieme, Bd. 131.2006, S. 103-107;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.653]

**Hammwöhner, Matthias; D'Allessandro, Alessandra; Dobrev, Dobromir; Kirchhof, Paulus; Goette, Andreas**

Neue Antiarrhythmika in der Therapie des Vorhofflimmerns - II. Nicht-Ionenkanalblocker

In: Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 17.2006, 2, S.

73-80; [Link unter URL](#)

**Klein, Helmut**

Kardioverter-Defibrillator (ICD) und Resynchronisationstherapie - immer bei Herzinsuffizienz

- Pro

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW. - Stuttgart: Thieme, Bd. 131.2006, 14, S. 772;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.653]

**Klein, Helmut**

Prävention des plötzlichen Herztodes

In: Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten. - Berlin: Springer, Bd.

47.2006, 10, S. 1040-1050; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.359]

**Leute, Angelika; Kirchhof, Paulus; Breithardt, Günter; Goette, Andreas; Lewalter, Thorsten; Meinertz, Thomas; Oeff, Michael; Ravens, Ursula; Steinbeck, Gerhard; Weiß, Thomas**

Das Kompetenznetz Vorhofflimmern (AFNET) - vernetzte Forschung für eine bessere Patientenversorgung

In: Medizinische Klinik: Zeitschrift für innere Medizin in Klinik und Praxis; offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM). - München: Urban & Vogel, Bd. 101.2006, 8, S. 662-666; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.365]

**Ravens, Ursula; Dobrev, Dobromir; Goette, Andreas**

Neue Aspekte in der Therapie des Vorhofflimmerns. Editorial

In: Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 17.2006, 2, S. 61-63; [Link unter URL](#)

**Zellerhoff, Stephan; Goette, Andreas; Kirchhof, Paulus**

Antikoagulation bei Vorhofflimmern

In: Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 17.2006, 2, S. 89-94; [Link unter URL](#)

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

**Schotten, Ulrich; Dobrev, Dobromir; Kirchhof, Paulus; Käab, Stefan; Lewalter, Thorsten; Goette, Andreas**

Vorhofflimmern - Grundlagenforschung liefert neue Therapieansätze

In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / B. Ausgabe B, Klinik-Ausgabe. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 103.2006, 25, S. 1491-1497; [Link unter URL](#)

**Dissertationen**

**Bönigk, Hagen Christoffer**

Epidemiologie und Behandlungsqualität der Appendizitis im Zeitraum 1974 bis 2000 für die Stadt Cottbus - eine prospektiv unizentrische Studie zur Qualitätssicherung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 71, III, LV Bl: graph. Darst

**Geller, Marika**

Effektivität und Sicherheit von Moricizine zum Erhalt des Sinus Rhythmus bei Patienten mit rezidivierendem Vorhofflimmern. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 59 Bl: graph. Darst

**Ghanem, Ali**

Echokardiographische Charakterisierung der linksventrikulären Asynchronie bei Patienten mit Linksschenkelblock und Herzinsuffizienz. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 72 Bl: III., graph. Darst

**Hußer, Daniela**

Neue diagnostische und therapeutische Ansätze bei Vorhofflimmern. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; Getr. Zählung: III., graph. Darst

**Smid, Jan Alexander**

Elektrophysiologische Charakterisierung von Neuronen der lateralen Amygdala unter besonderer Berücksichtigung von Aktionspotentialmustern und Oszillationen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 59, [3] Bl: graph. Darst

**Steinert, Reiko Björn**

Elektro- und echokardiographische Prädiktoren zur Einschätzung des Rezidivrisikos nach

erfolgreicher Kardioversion von persistierendem Vorhofflimmern. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 53 Bl: Ill., graph. Darst

**Wolfram, Oliver**

Funktionelle, strukturelle und elektrische Veränderungen bei herzinsuffizienten Patienten mit Linksschenkelblock - Ergebnisse einer Untersuchung mittels elektromechanischem Mapping und Magnetresonanztomografie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 64 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@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:peter.malfertheiner@medizin.uni-magdeburg.de)

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malfertheiner  
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner  
Dr. med. K. Mönkemüller  
Dr. med. A. Heer  
Dr. med. A. Csepregi  
PD Dr. med. T. Wex

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bohr, Ulrich; Selgrad, M. ; Ochmann, Christian; Backert, Steffen; König, Wolfgang; Fenske, Andreas; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Prevalence and spread of enterohepatic Helicobacter species in mice reared in a specific-pathogen-free animal facility

In: Journal of clinical microbiology: JCM. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 44.2006, 3, S. 738-742; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.537]

**Chen, Jie; Röcken, Christoph; Nitsche, Barbara; Hosius, Christian; Gschaidmeier, Harald; Kahl, Stefan; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.**

The tyrosine kinase inhibitor imatinib fails to inhibit pancreatic cancer progression

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 233.2006, 2, S. 328-337;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Cohen, Henry; Moraes-Filho, Joaquim Prado P. ; Cafferata, Maria Luisa; Tomasso, Giselle; Salis, Graciela; González, Oscar; Valenzuela, Jorge; Sharma, Prateek; Malfertheiner, Peter; Armstrong, David; Lundell, Lars; Corti, Rodolfo; Sakai, Paulo; Ceconello, Ivan**

An evidence-based, Latin-American consensus on gastro-oesophageal reflux disease

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams

& Wilkins, Bd. 18.2006, 4, S. 349-368; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.690]

**Csepregi, Antal; Malfertheiner, Peter**

Do we need alternative treatment options for autoimmune hepatitis?

In: Current gastroenterology reports. - Philadelphia, Pa. : Current Science, Bd. 8.2006, 3, S. 177-178; [Link unter URL](#)

**Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter**

Budesonide induces complete remission in autoimmune hepatitis

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 9, S. 1362-1366; [Link unter URL](#)

**Dormann, Arno J. ; Wejda, Bernd; Kahl, Stefan; Huchzermeyer, Hans; Ebert, Matthias P. ; Malfertheiner, Peter**

Long-term results with a new introducer method with gastropexy for percutaneous endoscopic gastrostomy

In: The American journal of gastroenterology: a journal of clinical gastroenterology; official publication of the American College of Gastroenterology. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 101.2006, 6, S. 1229-1234; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.116]

**Ebert, Matthias P. A. ; Korc, Murray; Malfertheiner, Peter; Röcken, Christoph**

Advances, challenges, and limitations in serum-proteome-based cancer diagnosis

In: Journal of proteome research. - Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 5.2006, 1, S. 19-25; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.901]

**Ebert, Matthias P. A. ; Model, Fabian; Mooney, Suzanne; Hale, Kari; Lograsso, Joe; Tonnes- Priddy, Lori; Hoffmann, Juliane; Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Molnar, Bela; Schulz, Hans-Ulrich; Malfertheiner, Peter; Lofton-Day, Catherine**

Aristaless-like homeobox-4 gene methylation is a potential marker for colorectal adenocarcinomas

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 131.2006, 5, S. 1418-1430; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12.386]

**Ebert, Matthias P. A. ; Niemeyer, Dagmar; Deininger, Sören O. ; Wex, Thomas; Knippig, Claudia; Hoffmann, Juliane; Sauer, Jörg; Albrecht, Wolfgang; Malfertheiner, Peter; Röcken, Christoph**

Identification and confirmation of increased fibrinopeptide A serum protein levels in gastric cancer sera by magnet bead assisted MALDI-TOF mass spectrometry

In: Journal of proteome research. - Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 5.2006, 9, S. 2152-2158; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.901]

**Eisig, Jaime N. ; Zaterka, Schlioma; Silva, Fernando M. ; Malfertheiner, Peter; Mattar, Rejane; Rodriguez, Tomás N. ; Hashimoto, Cláudio L. ; Iriya, Kioshi; Laudanna,**

**Antonio A. ; Moraes-Filho, Joaquim P. P.**

Helicobacter pylori recurrence in patients with duodenal ulcer - clinical, endoscopic, histologic, and genotypic aspects; a 10-year Brazilian series

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 11.2006, 5, S. 431-435;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.584]

**Fry, Lucía C. ; Lazenby, Audrey J. ; Mikolaenko, Irina; Barranco, Brent; Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus**

Diagnostic quality of polyps resected by snare polypectomy - does the type of electrosurgical current used matter?

In: The American journal of gastroenterology: a journal of clinical gastroenterology; official publication of the American College of Gastroenterology. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 101.2006, 9, S. 2123-2127; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.116]

**Hritz, Istvan; Kuester, Doerthe; Vieth, Michael; Herszenyi, Laszlo; Stolte, Manfred; Roessner, Albert; Tulassay, Zsolt; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Secretory leukocyte protease inhibitor expression in various types of gastritis - a specific role of Helicobacter pylori infection

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 18.2006, 3, S. 277-282; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.690]

**Jaspersen, D. ; Labenz, J. ; Willich, S. N. ; Kulig, M. ; Nocon, M. ; Leodolter, Andreas; Lind, T. ; Meyer-Sabellek, W. ; Vieth, Michael; Stolte, M. ; Malfertheiner, Peter**

Long-term clinical course of extra-oesophageal manifestations in patients with gastro-oesophageal reflux disease - a prospective follow-up analysis based on the ProGERD study

In: Digestive and liver disease: an international journal of gastroenterology and hepatology; official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. - Roma: Ed. Gastroenterologica Italiana [u.a.], Bd. 38.2006, 4, S. 233-238;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.818]

**Jones, Roger; Armstrong, David; Malfertheiner, Peter; Malfertheiner, Peter**

Does the treatment of gastroesophageal reflux disease (GERD) meet patients' needs? - a survey-based study

In: Current medical research and opinion: CMRO. - Newbury: Librapharm, Bd. 22.2006, 4, S. 657-662; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.945]

**Krüger, Sabine; Hundertmark, Tanja; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael; Roessner, Albert**

Helicobacter pylori encoding the pathogenicity island activates matrix-metalloproteinase 1 in gastric epithelial cells via JNK and ERK

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 5, S. 2868-2875; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Labenz, Joachim; Nocon, Marc; Lind, Tore; Leodolter, Andreas; Jaspersen, Daniel; Meyer- Sabellek, Wolfgang; Stolte, Manfred; Vieth, Michael; Willich, Stefan N. ; Malfertheiner, Peter**

Prospective follow-up data from the ProGERD study suggest that GERD is not a categorial disease

In: The American journal of gastroenterology: a journal of clinical gastroenterology; official publication of the American College of Gastroenterology. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd.

101.2006, 11, S. 2457-2462; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.116]

**Leodolter, Andreas; Ebert, Matthias P. ; Peitz, Ulrich; Wolle, Kathlen; Kahl, Stefan; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter**

Prevalence of H pylori associated 'high risk gastritis' for development of gastric cancer in patients with normal endoscopic findings

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 34, S. 5509-5512; [Link unter URL](#)

**Malfertheiner, Peter; Fass, R. ; Quigley, E. M. M. ; Modlin, I. M. ; Malagelada, J. R. ; Moss, S. F. ; Holtmann, G. ; Goh, K.-L. ; Katelaris, P. ; Stanghellini, V. ; Talley, N. J. ; Tytgat, G. N. ; Wright, N. A.**

From gastrin to gastro-oesophageal reflux disease - a century of acid suppression; review article

In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd.

23.2006, 6, S. 683-690; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.434]

**Malfertheiner, Peter; Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus**

Can gastric cancer be prevented by Helicobacter pylori eradication?

In: Best practice & research / Clinical gastroenterology. Clinical gastroenterology. - Amsterdam:

Elsevier, Bd. 20.2006, 4, S. 709-719; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.058]

**Malfertheiner, Peter; Schütte, Kerstin**

Smoking - a trigger for chronic inflammation and cancer development in the pancreas

In: The American journal of gastroenterology: a journal of clinical gastroenterology; official publication of the American College of Gastroenterology. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd.

101.2006, 1, S. 160-162; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.116]

**Manes, G. ; Kahl, Stefan; Schulz, Hans-Ulrich; Lippert, Hans; Ferrara, E. C. ; Malfertheiner, Peter**

Early bacterial infection of the pancreas and course of disease in cerulein-induced acute pancreatitis in rats

In: Digestive and liver disease: an international journal of gastroenterology and hepatology; official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. - Roma: Ed. Gastroenterologica Italiana [u.a.], Bd. 38.2006, 6, S. 423-428;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.818]

**Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Rickes, Steffen; Malfertheiner, Peter**

Whipple's disease

In: Current infectious disease reports. - Philadelphia, Pa. : Current Science Inc., Bd. 8.2006, 2, S. 96-102; [Link unter URL](#)

**Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Drug treatment of functional dyspepsia

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 17, S. 2694-2700; [Link unter URL](#)

**Mönkemüller, Klaus; Patasi-Tut-e, I. ; Walther, F. ; Peitz, Ulrich; Fry, Lucía C. ; Malfertheiner, Peter**

Pseudomembranous colitis due to *Salmonella enterica* serotype infantis

In: Endoscopy: journal for clinical use, biopsy and technique. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2006, 5, S. 546; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.072]

**Mönkemüller, Klaus; Weigt, Jochen; Treiber, Gerhard; Kolfenbach, Sven; Kahl, Stefan; Röcken, Christoph; Ebert, Matthias; Fry, Lucía C. ; Malfertheiner, Peter**

Diagnostic and therapeutic impact of double-balloon enteroscopy

In: Endoscopy: journal for clinical use, biopsy and technique. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2006, 1, S. 67-72; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.072]

**Rickes, Steffen; Böhm, Janett; Malfertheiner, Peter**

SonoCT improves on conventional ultrasound in the visualization of the pancreatic and bile duct - a pilot study

In: Journal of gastroenterology and hepatology. - Melbourne [u.a.]: Blackwell, Bd. 21.2006, 3, S. 552-555; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.718]

**Rickes, Steffen; Malfertheiner, Peter**

Echo-enhanced ultrasound - a new imaging modality for the differentiation of pancreatic lesions

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 21.2006, 3, S. 269-275;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.749]

**Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of pancreatic tumors

In: Journal of the pancreas: JOP. - Genova: Burioni Ricerche Bibliografiche, Bd. 7.2006, 6, S. 584-592; [Abstract unter URL](#)

**Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Echo-enhanced ultrasound with pulse inversion imaging - a new imaging modality for the differentiation of cystic pancreatic tumours

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 14, S. 2205-2208; [Link unter URL](#)

**Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Peitz, Ulrich; Schinkel, Stefanie; Kolfenbach, Sven; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.**

Sonographic diagnosis and endoscopic therapy of a biliopancreatic fistula complicating a pancreatic pseudocyst

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 41.2006, 8, S. 989-992; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.790]

**Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Venerito, Marino; Malfertheiner, Peter**

Pseudoaneurysm of the splenic artery

In: Digestive surgery: official publication of: International Society for Digestive Surgery (formerly CICD), European Digestive Surgery (EDS). - Basel: Karger, Bd. 23.2006, 3, S. 156-158;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.081]

**Rickes, Steffen; Treiber, Gerhard; Mönkemüller, Klaus; Peitz, Ulrich; Csepregi, Antal; Kahl, Stefan; Vopel, Anika; Wolle, Kathlen; Ebert, Matthias P. A. ; Klauck, Sabine; Malfertheiner, Peter**

Impact of the operator's experience on value of high-resolution transabdominal ultrasound in the diagnosis of choledocholithiasis - a prospective comparison using endoscopic retrograde cholangiography as the gold standard

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 41.2006, 7, S. 838-843; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.790]

**Rickes, Steffen; Uhle, C. ; Kahl, Stefan; Kolfenbach, Sven; Mönkemüller, Klaus; Effenberger, Olaf; Malfertheiner, Peter**

Echo enhanced ultrasound - a new valid initial imaging approach for severe acute pancreatitis

In: Gut: the journal of the British Society of Gastroenterology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 55.2006, 1, S. 74-78; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.692]

**Starzynska, Teresa; Ferenc, Katarzyna; Wex, Thomas; Kähne, Thilo; Lubinski, Jan; Lawniczak, Małgorzata; Marlicz, Krzysztof; Malfertheiner, Peter**

The association between the interleukin-1 polymorphisms and gastric cancer risk depends on the family history of gastric carcinoma in the study population

In: The American journal of gastroenterology: a journal of clinical gastroenterology; official publication of the American College of Gastroenterology. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 101.2006, 2, S. 248-254; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.116]

**Starzynska, Teresa; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter and digestive malignancies

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 11.2006, S. 32-35;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.584]

**Todorovic, Vera; Sokic-Milutinovic, Aleksandra; Drndarevic, Neda; Micev, Marjan;**

**Mitrovic, Olivera; Nikolic, Ivan; Wex, Thomas; Milosavljevic, Tomica; Malfertheiner, Peter**

Expression of cytokeratins in Helicobacter pylori - associated chronic gastritis of adult patients infected with cagA+ strains - an immunohistochemical study

In: World journal of gastroenterology: WJG; a weekly journal of gastroenterology and hepatology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 12.2006, 12, S. 1865-1873; [Link unter URL](#)

**Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter**

CagA status and successful eradication of Helicobacter pylori. Letters to the editors

In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 24.2006, 8, S. 1261-1263; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.434]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Link, A. ; Vieth, Michael; Laufer, S. ; Malfertheiner, Peter**

The effect of single-dose naproxen on eicosanoid formation in human gastroduodenal mucosa

In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2006, 1, S. 155-167; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.434]

**Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Röcken, Christoph; Fostitsch, P. ; Malfertheiner, Peter**

Impact of biomarkers on disease survival and progression in patients treated with octreotide for advanced hepatocellular carcinoma

In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 132.2006, 11, S. 699-708; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.503]

**Venerito, Marino; Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Roessner, Albert; Di Mario, F. ; Malfertheiner, Peter**

Effects of low-dose aspirin on gastric erosions, cyclooxygenase expression and mucosal prostaglandin-E2 do not depend on Helicobacter pylori infection

In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2006, 8, S. 1225-1233; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.434]

**Vieth, Michael; Kulig, M. ; Leodolter, Andreas; Nauclér, E. ; Jaspersen, D. ; Labenz, J. ; Meyer-Sabellek, W. ; Lind, T. ; Willich, S. ; Malfertheiner, Peter; Stolte, M.**

Histological effects of esomeprazole therapy on the squamous epithelium of the distal oesophagus

In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2006, 2, S. 313-319; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.434]

**Wex, Thomas; Treiber, Gerhard; Venerito, Marino; Leodolter, Andreas; Peitz, Ulrich; Küster, Dörthe; Hritz, Istvan; Krüger, Sabine; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori-induced downregulation of the secretory leukocyte protease inhibitor (SLPI) in gastric epithelial cell lines and its functional relevance for H. pylori-mediated diseases

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 387.2006, 7, S. 893-901; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.577]

**Wex, Thomas; Ye, Siying; Treiber, Gerhard; Vieth, Michael; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori infection, but not low-dose aspirin, results in a local reduction of the secretory leukocyte protease inhibitor in gastroduodenal mucosa

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 11.2006, 1, S. 31-38;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.584]

**Willich, S. N. ; Nocon, M. ; Kulig, M. ; Jaspersen, D. ; Labenz, J. ; Meyer-Sabellek, W. ; Stolte, M. ; Lind, T. ; Malfertheiner, Peter**

Cost-of-disease analysis in patients with gastro-oesophageal reflux disease and Barrett's mucosa

In: Alimentary pharmacology & therapeutics: an international journal. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2006, 3, S. 371-376; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.434]

**Yu, Jun; Qiao, Liang; Zimmermann, Lars; Ebert, Matthias P. A. ; Zhang, Hongxia; Lin, Wendy; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter; Farrell, Geoffrey C.**

Troglitazone inhibits tumor growth in hepatocellular carcinoma in vitro and in vivo

In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 43.2006, 1, S. 134-143; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.792]

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

**Bohr, Ulrich; Malfertheiner, Peter**

Indikationen zur Helicobacter-pylori-Eradikation - Was ist gesichert?

In: Der Gastroenterologe: Zeitschrift für Gastroenterologie und Hepatologie; Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin. - Heidelberg: Springer, Bd. 1.2006, 4, S. 259-265; [Link unter URL](#)

**Knippig, Claudia; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Malfertheiner, Peter**

Magenschrittmachertherapie - von der Indikationsstellung bis zum Management postoperativer Komplikationen

In: Viszeralchirurgie: Zeitschrift für Viszeral- und Allgemeinchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 2, S. 89-94; [Link unter URL](#)

**Kolzenbach, Sven; Malfertheiner, Peter**

Magenfrühkarzinom - Diagnostik und Therapie

In: Praxis: schweizer. Rundschau für Medizin. - Bern: Huber, Bd. 95.2006, 25/26, S. 1037-1041; [Link unter URL](#)

**Malfertheiner, Peter**

Maastricht III 2005 - the management of H. pylori infection now and future

In: GI Forefront. - Tōkyō: Medical Review, Bd. 2.2006, 1, S. 7-13; [Link unter URL](#)

**Malfertheiner, Peter; Bellutti, Michael**

**Ulkuskrankheit - klinische Bewertung 2006**

In: Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten. - Berlin: Springer, Bd. 47.2006, 6, S. 588-595; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.359]

**Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Malfertheiner, Peter**

Magenkarzinom - eine Infektionskrankheit

In: Der Gastroenterologe: Zeitschrift für Gastroenterologie und Hepatologie; Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin. - Heidelberg: Springer, Bd. 1.2006, 4, S. 272-278; [Link unter URL](#)

**Motsch, Christiane; Kahl, Stefan; Freigang, Bernd**

Die PEG bei Karzinomen der oberen Schluckstraße

In: Endoskopie heute: Forum bildgebender Verfahren; German journal of endoscopy and other imaging methods; offizielles Organ. - Stuttgart: Demeter-Verl. im Thieme Verl., Bd. 19.2006, 2, S. 90-97; [Link unter URL](#)

**Rickes, Steffen; Arnim, Ulrike von; Peitz, Ulrich; Ebert, Matthias; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Sonographische Diagnose eines Leberabszesses infolge einer enterohepatischen Fistel bei einem Patienten mit Morbus Crohn

In: Ultraschall in der Medizin: Organ der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, der Österreichischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin und der Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in Medizin und Biologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 27.2006, 6, S. 572-576; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.708]

**Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Die Kontrastmittelsono graphie - ein neues Verfahren zur Verbesserung der Unterscheidung von Bauchspeicheldrüsentumoren

In: Die medizinische Welt: Originalien des Monats. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, Bd. 57.2006, 6, S. 271-274; [Link unter URL](#)

**Rickes, Steffen; Schultze, U. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Walter Krienitz - sein Leben und seine intuitive Beschreibung von Bakterien im Magen

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW. - Stuttgart: Thieme, Bd. 131.2006, 23, S. 1341-1343; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.653]

**Wolff, Stefanie; Franke, S. ; Knippig, Claudia; Lippert, Hans**

Positive Veränderungen des metabolischen Syndroms nach Gastric Banding

In: Viszeralchirurgie: Zeitschrift für Viszeral- und Allgemeinchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 2, S. 114-118; [Link unter URL](#)

**Herausgeberschaften**

**Malfertheiner, Peter**

Looking to the future: unmet needs in understanding and managing upper GI diseases

- proceedings of the Takeda satellite symposium at the 13th World Congress of Gastroenterology, Montréal, September 2005. - Drugs; 66.2006, Suppl. 1; Auckland [u.a.]: Adis Internat.; 33 S.: Ill., graph. Darst.  
[Imp.fact.: 4.466]

### **Malfertheiner, Peter**

Update gastroenterology 2006 - novel developments in gastroenterology; combined EAGE, ASNEMGE, EDS, IDS, EAES postgraduate course 2006, Berlin, October 21-22. - Montrouge [u.a.]: John Libbey Eurotext; [95] S, 2006

### **Malfertheiner, Peter**

. - [Link unter URL](#), 2006

[Imp.fact.: 1.104]

### **Buchbeiträge**

#### **Malfertheiner, Peter**

Gastritis und peptisches Ulkus

In: Reuter, Peter: Springer Lexikon Diagnose & Therapie: [12500 Stichwörter auf über 1850 Seiten, 2250 vierfarbige Abbildungen und Tabellen, 121 Essays renommierter Fachautoren aus allen medizinischen Bereichen, ICD-10-Index; Medizin zum Begreifen nah]. - Heidelberg: Springer, S. 443-458, 2006

#### **Malfertheiner, Peter; Schütte, Kerstin**

Erkrankungen des Magens

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 159-180, 2006

#### **Malfertheiner, Peter; Weigt, Jochen**

Erkrankungen des Ösophagus

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 152-158, 2006

#### **Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter**

Einfluss von H. pylori auf GERD und Barrett

In: Gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD) - Barrett-Ösophagus. - Bremen [u.a.]: UNI-MED-Verl., S. 34-45, 2006

#### **Wex, Thomas; Zack, Michael; Malfertheiner, Peter**

Proteases in Helicobacter pylori-mediated diseases

In: Proteases in Gastrointestinal Tissues. - Berlin: Springer Netherland, S. 61-87, 2006

### **Dissertationen**

#### **Götze, Tobias**

Polymorphismen in Genen des Folatstoffwechsels als Risikofaktoren für die Entstehung von Magenkarzinomen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 59 Bl: Ill., graph. Darst

#### **Meinhardt, Christian**

**Prävalenz und funktionelle Bedeutung von Polymorphismen des Cathepsin W-Gens.**

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 69 Bl: Ill., graph. Darst

**Weigt, Jochen**

"Gastric Pacing", ein neues experimentelles Therapieverfahren bei schwergradiger Adipositas

- Einfluss auf das Körpergewicht und die Magenentleerung. - Magdeburg, Univ., Medizin.

Fakultät, Diss., 2006; 64 Bl: Ill., graph. Darst

**Zimmermann, Sandra**

Einfluss von klinischer Symptomatik, Morphologie und Pankreasfunktion auf die Lebensqualität

von Patienten mit chronischer alkoholtoxischer Pankreatitis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak.,

Diss., 2006; 70 Bl: graph. Darst

## **Universitätsklinik für Hämatologie und Onkologie**

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267  
[martin.mohren@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:martin.mohren@medizin.uni-magdeburg.de)

### **1. Leitung**

PD Dr. M. Mohren

### **2. Hochschullehrer**

PD Dr. M. Mohren

PD Dr. K. Jentsch-Ullrich

### **3. Veröffentlichungen**

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Goette, Andreas; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Hammwöhner, Matthias; Trautmann, Silke; Franke, Astrid; Klein, Helmut U. ; Auricchio, Angelo**

Cardiac uptake of progenitor cells in patients with moderate-to-severe left ventricular failure scheduled for cardiac resynchronization therapy

In: Europace: European pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology; journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 8.2006, 3, S. 157-160;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.461]

**Herold, M. ; Schulze, A. ; Niederwieser, D. ; Franke, Astrid; Fricke, H. J. ; Richter, P. ; Freund, M. ; Ismer, B. ; Dachselt, K. ; Boewer, C. ; Schirmer, V. ; Weniger, J. ; Pasold, R. ; Winkelmann, C. ; Klinkenstein, C. ; Schulze, M. ; Arzberger, H. ; Bremer, K. ; Hahnfeld, S. ; Schwarzer, A. ; Müller, C. ; Müller, Chr.**

Bendamustine, vincristine and prednisone (BOP) versus cyclophosphamide, vincristine and prednisone (COP) in advanced indolent non-Hodgkin's lymphoma and mantle cell lymphoma - results of a randomised phase III trial (OSHO# 19)

In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 132.2006, 2, S. 105-112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.503]

**Jentsch-Ullrich, Kathleen; Kalinski, Thomas; Roessner, Albert; Franke, Astrid; Mohren, Martin**

Long-term remission in a patient with carcinoma of unknown primary site

In: Chemotherapy: international journal of experimental and clinical chemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 52.2006, 1, S. 12-15; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.413]

**Koenigsmann, Michael; Köhler, Katharina; Regner, Andreas; Franke, Astrid; Frommer, Jörg**

Facing mortality - a qualitative in-depth interview study on illness perception, lay theories and coping strategies of adult patients with acute leukemia 1 week after diagnosis

In: Leukemia research: interdisciplinary international. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 30.2006, 9, S. 1127-1134; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.372]

**Koenigsmann, Michael; Köhler, Michael; Franke, Astrid; Frommer, Jörg**

Acute leukaemia in adults - researching the patient's perspective; editorial

In: Leukemia: the journal of normal and malignant hemopoiese; official journal of the Leukemia Research Fund U.K.. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 20.2006, 2, S. 206-207;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.612]

**Mohren, Martin; Markmann, Ilka; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Koenigsmann, Michael; Lutze, Gerd; Franke, Astrid**

Increased risk of venous thromboembolism in patients with acute leukaemia

In: The British journal of cancer: the clinical and scientific journal of The Cancer Research Campaign; BJC. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 94.2006, 2, S. 200-202;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.115]

**Schalk, Enrico; Mohren, Martin; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Dombrowski, Frank; Franke, Astrid; Koenigsmann, Michael**

Zygomycoses in patients with acute leukaemia

In: Annals of hematology: organ of Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie, Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, Österreichische Gesellschaft für

Hämatologie und Onkologie. - Berlin: Springer, Bd. 85.2006, 5, S. 327-332; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.193]

**Scheinpflug, Katrin; Schalk, Enrico; Reschke, Kirsten; Franke, Astrid; Mohren, Martin**

Diabetes insipidus due to herpes encephalitis in a patient with diffuse large cell lymphoma - a case report

In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes: official journal. - Heidelberg: Barth, Bd. 114.2006, 1, S. 31-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.367]

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

**Köhler, Katharina; Kreutzmann, Nicole; Koenigsmann, Michael; Köhler, Michael; Franke, Astrid; Frommer, Jörg**

Normalisierung durch Übernahme der Patientenrolle - subjektive Krankheitsvorstellungen, Bewältigungsstrategien und Zukunftserwartungen bei Patienten mit akuter Leukämie nach Adaptation an den Klinikalltag

In: Psychotherapie & Sozialwissenschaft: Zeitschrift für qualitative Forschung und klinische Praxis. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 8.2006, 1, S. 11-27

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

**Köhler, Michael; Franke, Astrid; Koenigsmann, Michael**

Psychoonkologie in der Klinik für Hämatologie und Onkologie der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: Mitteilungsblatt der Ärztekammer. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 17.2006, 7, insges. 4 S.

**Habilitationen**

**Jentsch-Ullrich, Kathleen**

Etablierung eines Referenzbereiches des zellulären Immunstatus als Voraussetzung für eine Untersuchung von Immunparametern bei Lymphom- und Leukämie-Patienten. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2006; 124 Bl: graph. Darst

**Mohren, Martin**

Thromboembolische Komplikationen bei Patienten mit malignen Lymphomen und akuten Leukämien - Inzidenz und Gerinnungsanalysen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2006; 97 Bl: graph. Darst.

**Dissertationen**

**Roeper, Andrea**

Differenzierung klonaler Antikörper-Varianten nach ihrer Auftrennung durch die Immunfixations-Elektrophorese. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 70 Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15445, Fax +49 (0)391 67 15448  
hendrik.lehnert@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Hendrik Lehnert

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Hendrik Lehnert

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Lobmann, Ralf; Pap, Thomas; Ambrosch, Andreas; Waldmann, Katrin; König, Wolfgang; Lehnert, Hendrik**

Differential effects of PDGF-BB on matrix metalloproteases and cytokine release in fibroblasts of Type 2 diabetic patients and normal controls in vitro

In: Journal of diabetes and its complications. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2006, 2, S. 105-112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.616]

**Lobmann, Ralf; Zemlin, Carola; Motzkau, Markus; Reschke, Kirsten; Lehnert, Hendrik**  
Expression of matrix metalloproteinases and growth factors in diabetic foot wounds treated with a protease absorbent dressing

In: Journal of diabetes and its complications. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2006, 5, S. 329-335; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.616]

**Scheinpflug, Katrin; Schalk, Enrico; Reschke, Kirsten; Franke, Astrid; Mohren, Martin**  
Diabetes insipidus due to herpes encephalitis in a patient with diffuse large cell lymphoma - a case report

In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes: official journal. - Heidelberg: Barth, Bd. 114.2006, 1, S. 31-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.367]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Lehnert, Hendrik; Klose, Silke; Lobmann, Ralf; Zehnder, Daniel**

Mikroalbuminurie bei Diabetes - nicht nur den Nieren droht Gefahr

In: MMW - Fortschritte der Medizin. - München: Urban & Vogel, Bd. 148.2006, 21, S. 28-33; [Link unter URL](#)

**Reschke, Kirsten; Busse, Sebastian; Mohnike, Klaus; Buchfelder, M. ; Ranke, M. ; Fahlbusch, R. ; Lehnert, Hendrik**

CranioNet - eine interdisziplinäre Strategie für das Kraniopharyngeom

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW. - Stuttgart: Thieme, Bd. 131.2006, 15, S. 821-824; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.653]

### **Herausgeberschaften**

**Lehnert, Hendrik; Aulitzky, Walter E.**

Innere Medizin - essentials - Intensivkurs zur Weiterbildung. - Intensivkurs zur Weiterbildung; Stuttgart [u.a.]: Thieme; XVIII, 1040 S.: Ill., graph. Darst., 2006

### **Buchbeiträge**

**Hensen, Johannes; Lehnert, Hendrik**

Erkrankungen des Hypothalamus und der Hypophyse

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 5-19, 2006

**Kopf, Daniel; Klose, Silke; Lobmann, Ralf; Lehnert, Hendrik**

Diabetes mellitus

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 90-116, 2006

**Lehnert, Hendrik**

Porphyrie

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 116-121, 2006

**Lehnert, Hendrik; Hensen, Johannes**

Erkrankungen der Nebenniere

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 43-61, 2006

**Piatek, Stefan; Tautenhahn, Jörg; Lobmann, Ralf**

Pathogenese und Therapie chronischer Wunden

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 192-233, 2006

**Reschke, Kirsten; Lehnert, Hendrik**

Erkrankungen der Schilddrüse

In: Innere Medizin - essentials: Intensivkurs zur Weiterbildung. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 19-42, 2006

### **Dissertationen**

**Kopp, Michaela Heidrun**

Der Einfluss einer chronischen Hyperprolaktinämie auf Parameter der zellulären Immunfunktion. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 97 Bl: Ill., graph. Darst

**Schwarz, Uta**

Effekte einer prophylaktischen Versorgung mit diabetesadaptierten orthopädischen Einlagen bei Typ 2 Diabetikern mit einem erhöhten Risiko für ein diabetisches Fußsyndrom gemessen mit Hilfe der Pedobarographie - eine prospektive Studie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 114 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@medizin.uni-magdeburg.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann  
Doz. Dr. rer. nat. habil. Uwe Lendeckel

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Alfallah, Marwan; Krahn, Michael P. ; Wetzel, Gabi; Hörsten, Stephan von; Wolke, Carmen; Hooper, Nigel; Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Naim, Hassan Y. ; Lendeckel, Uwe**

A mutation in aminopeptidase N (CD13) isolated from a patient suffering from leukemia leads to an arrest in the endoplasmic reticulum

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 17, S. 11894-11900; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Bank, Ute; Heimburg, Anke; Helmuth, Martin; Stefin, Sofia; Lendeckel, Uwe; Reinhold, Dirk; Faust, Jürgen; Fuchs, Petra; Sens, Bianca; Neubert, Klaus; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried**

Triggering endogenous immunosuppressive mechanisms by combined targeting of Dipeptidyl peptidase IV (DPIV/CD26) and Aminopeptidase N (APN/ CD13) - a novel approach for the treatment of inflammatory bowel disease

In: International immunopharmacology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 6.2006, 13/14, S. 1925-1934; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.008]

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bertram, Iris; Bukowska, Alicja; Kanakis, Dimitrios; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Krell, Dieter; Mawrin, Christian; Budinger, Eike; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard**

Localization of neuregulin-1[alpha] (heregulin-[alpha]) and one of its receptors, ErbB-4 tyrosine kinase, in developing and adult human brain

In: Brain research bulletin. - New York, NY: Elsevier, Bd. 69.2006, 5, S. 546-559;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.481]

**Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe; Hirte, D. ; Wolke, Carmen; Striggow, F. ; Röhner, P. ; Huth, Christof; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas**

Activation of the calcineurin signaling pathway induces atrial hypertrophy during atrial fibrillation  
In: Cellular and molecular life sciences: CMLS. - Basel: Birkhäuser, Bd. 63.2006, 3, S. 333-342;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.582]

**Carl-McGrath, Stacy; Lendeckel, Uwe; Ebert, Matthias; Röcken, Christoph**

Ectopeptidases in tumour biology - a review

In: Histology and histopathology. - Murcia: Gutenberg, Bd. 21.2006, 12, S. 1339-1353;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.023]

**Crabtree, Jean E. ; Naumann, Michael**

Epithelial cell signaling in Helicobacter pylori infection

In: Current signal transduction therapy. - San Francisco, Calif. [u.a.]: Bentham Science Publ., Bd. 1.2006, 1, S. 53-65; [Link unter URL](#)

**Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Morphologisches Remodeling bei Vorhofflimmern

In: Herz: cardiovascular diseases; Organ des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK). - München: Urban & Vogel, Bd. 31.2006, 2, S. 101-107; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.952]

**Kraus, Jürgen; Börner, Christine; Lendeckel, Uwe; Höllt, Volker**

Interferon-[gamma] down-regulates transcription of the [my]-opioid receptor gene in neuronal and immune cells

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 181.2006, 1/2, S. 13-18;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.824]

**Krüger, Sabine; Hundertmark, Tanja; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael; Roessner, Albert**

Helicobacter pylori encoding the pathogenicity island activates matrix-metalloproteinase 1 in gastric epithelial cells via JNK and ERK

In: The journal of biological chemistry: JBC. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 281.2006, 5, S. 2868-2875; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.854]

**Neumann, Manfred; Foryst-Ludwig, Anna; Klar, Stefanie; Schweitzer, Katrin; Naumann, Michael**

The PAK1 autoregulatory domain is required for interaction with NIK in Helicobacter pylori-induced NF-[kappa]B activation

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 387.2006, 1, S. 79-86; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.577]

**Reinhold, Dirk; Biton, Aliza; Pieper, Stefanie; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert,**

**Klaus; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan**

Dipeptidyl peptidase IV (DP IV, CD26) and aminopeptidase N (APN, CD13) as regulators of T cell function and targets of immunotherapy in CNS inflammation

In: International immunopharmacology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 6.2006, 13/14, S. 1935-1942; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.008]

**Röcken, Christoph; Becker, Konrad; Fändrich, Marcus; Schroeckh, Volker; Stix, Barbara; Rath, Thomas; Kähne, Thilo; Dierkes, Jutta; Roessner, Albert; Albert, Franz Werner**

ALys amyloidosis caused by compound heterozygosity in exon 2 (Thr70Asn) and exon 4 (Trp112Arg) of the lysozyme gene

In: Human mutation: variation, databases, and disease. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 1, S. 119-120; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.923]

**Röcken, Christoph; Fändrich, M. ; Stix, Barbara; Tannert, A. ; Hortschansky, P. ; Reinheckel, T. ; Saftig, P. ; Kähne, Thilo; Menard, R. ; Anssin, J. B. ; Bühlung, Frank**

Cathepsin protease activity modulates amyloid load in extracerebral amyloidosis

In: The journal of pathology: an official journal of the Pathological Society of Great Britain and Ireland. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 210.2006, 4, S. 478-487; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.213]

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

Effect of L-arginine on asymmetric dimethylarginine (ADMA) or homocysteine-accelerated endothelial cell aging

In: Biochemical and biophysical research communications: BBRC. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd. 345.2006, 3, S. 1075-1082; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.000]

**Schild, Lorenz; Bukowska, Alicja; Gardemann, Andreas; Polczyk, Pamela; Keilhoff, Gerburg; Täger, Michael; Dudley, Samuel C. ; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Rapid pacing of embryoid bodies impairs mitochondrial ATP synthesis by a calcium-dependent mechanism - a model of in vitro differentiated cardiomyocytes to study molecular effects of tachycardia

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. Molecular basis of disease. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1762.2006, 6, S. 608-615; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.382]

**Schild, Lorenz; Jaroscakova, Iveta; Lendeckel, Uwe; Wolf, Gerald; Keilhoff, Gerburg**

Neuronal nitric oxide synthase controls enzyme activity pattern of mitochondria and lipid metabolism

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, 1, S. 145-147; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Starzyńska, Teresa; Ferenc, Katarzyna; Wex, Thomas; Kähne, Thilo; Lubinski, Jan; Lawniczak, Małgorzata; Marlicz, Krzysztof; Malfertheiner, Peter**

The association between the interleukin-1 polymorphisms and gastric cancer risk depends on the family history of gastric carcinoma in the study population

In: *The American journal of gastroenterology: a journal of clinical gastroenterology; official publication of the American College of Gastroenterology.* - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 101.2006, 2, S. 248-254; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.116]

**Witt, Heiko; Sahin-Tóth, Miklós; Landt, Olfert; Chen, Jian-Min; Kähne, Thilo; Drenth, Joost P. H. ; Kukor, Zoltán; Szepessy, Edit; Halangk, Walter; Dahm, Stefan; Rohde, Klaus; Schulz, Hans-Ulrich; Le Maréchal, Cédric; Akar, Nejat; Ammann, Rudolf W. ; Truninger, Kaspar; Bargetzi, Mario; Bhatia, Eesh; Castellani, Carlo; Cavestro, Giulia Martina; Černý, Milos; Destro-Bisol, Giovanni; Spedini, Gabriella; Eiberg, Hans; Jansen, Jan B. M. J. ; Koudova, Monika; Rausova, Eva; Macek, Milan; Malats, Núria; Real, Francisco X. ; Menzel, Hans-Jürgen; Moral, Pedro; Galavotti, Roberta; Pignatti, Pier Franco; Rickards, Olga; Spicak, Julius; Zarnescu, Narcis Octavian; Böck, Wolfgang; Gress, Thomas M. ; Friess, Helmut; Ockenga, Johann; Schmidt, Hartmut; Pfützer, Roland; Löhr, Matthias; Simon, Peter; Weiss, Frank Ulrich; Lerch, Markus M. ; Teich, Niels; Keim, Volker; Berg, Thomas; Wiedenmann, Bertram; Luck, Werner; Groneberg, David Alexander; Becker, Michael; Keil, Thomas; Kage, Andreas; Bernardova, Jana; Braun, Markus; Güldner, Claudia; Halangk, Julianne; Rosendahl, Jonas; Witt, Ulrike; Treiber, Matthias; Nickel, Renate; Férec, Claude**

A degradation-sensitive anionic trypsinogen (PRSS2) variant protects against chronic pancreatitis - letters

In: *Nature genetics.* - New York, NY: Nature America, Bd. 38.2006, 6, S. 668-673;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 25.797]

**Wolke, Carmen; Tadje, Janine; Bukowska, Alicja; Täger, Michael; Bank, Ute; Ittenson, Annelore; Ansorge, Siegfried; Lendeckel, Uwe**

Assigning the phenotype of a natural regulatory T-cell to the human T-cell line, KARPAS-299

In: *International journal of molecular medicine: an international journal devoted to molecular mechanisms of human disease.* - Athens, Bd. 17.2006, 2, S. 275-278; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.090]

**Wrenger, Sabine; Faust, Jürgen; Friedrich, Daniel; Hoffmann, Torsten; Hartig, Roland; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Thielitz, Anja; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**

Attractin, a dipeptidyl peptidase IV/CD26-like enzyme, is expressed on human peripheral blood monocytes and potentially influences monocyte function

In: *Journal of leukocyte biology: cellular and molecular mechanisms of host defense and inflammation.* - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 80.2006, 3, S. 621-629; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.627]

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

**Bank, Ute; Tadje, Janine; Helmuth, Martin; Stefin, Sofia; Täger, Michael; Wolke,**

**Carmen; Wischeropp, Anke; Ittenson, Annelore; Reinhold, Dirk; Ansorge, Siegfried; Lendeckel, Uwe**

Dipeptidylpeptidase IV (DPIV) and alanyl-aminopeptidases (AAPs) as a new target complex for treatment of autoimmune and inflammatory diseases - proof of concept in a mouse model of colitis

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 143-153, 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

**Biton, Aliza; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Reinhold, Dirk; Lendeckel, Uwe; Brocke, Stefan**

Dipeptidyl peptidase IV (DP IV, CD26) and aminopeptidase N (APN, CD13) as regulators of T cell function and targets of immunotherapy in CNS inflammation

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 177-186, 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

**Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Hartig, Roland**

Possible role of DP IV inhibitors in acne therapy

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 163-167, 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

**Wrenger, Sabine; Guth, Bianca; Schultze, Bianca; Hoffmann, Torsten; Friedrich, Daniel; Kähne, Thilo; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**

Expression of dipeptidyl peptidase IV-like enzymes in human peripheral blood mononuclear cells

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 87-91, 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

**Herausgeberschaften**

**Lendeckel, Uwe; Hooper, Nigel M.**

Proteases in Gastrointestinal Tissues. - Proteases in Biology and Disease; 5; [Link unter URL](#); Berlin: Springer Netherland; 350

**Lendeckel, Uwe; Reinhold, Dirk; Bank, Ute**

Dipeptidyl aminopeptidases - basic science and clinical applications. - Advances in experimental medicine and biology; 575; [Link unter URL](#); New York: Springer Science + Business Media; XXIV, 239 S.: III, graf. Darst., 2006  
[Imp.fact.: 0.635]

# Universitätsklinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie

Wiener Str., 39112 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. Fachbereiche

HS-Doz. PD Dr. Klaus Mohnike  
PD Dr. Thomas Brune

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Avenarius, Stefan; Empting, Susann; Peters, Brigitte; Jorch, Gerhard**

The evaluation of pain in venipuncture versus automatic heel lancing for blood sampling in newborns in a pilot study

In: Journal of pediatrics and neonatology: the official Journal of the Polish Pediatric Society.  
- Warszawa: Medical Science International, Bd. 3.2006, 2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

**Denecke, Jonas; Brune, Thomas; Feldhaus, Tobias; Robenek, Horst; Kranz, Christian; Auchus, Richard J.; Agarwal, Anil K.; Marquardt, Thorsten**

A homozygous ZMPSTE24 null mutation in combination with a heterozygous mutation in the LMNA gene causes Hutchinson-Gilford progeria syndrome (HGPS) - insights into the pathophysiology of HGPS

In: Human mutation: variation, databases, and disease. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 6, S. 524-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.923]

**Kölsch, Uwe; Arndt, Börge; Reinhold, Dirk; Lindquist, Jonathan A.; Jüling, Nicole; Kliche, Stefanie; Pfeffer, Klaus; Bruyns, Eddy; Schraven, Burkhardt; Simeoni, Luca**

Normal T-cell development and immune functions in TRIM-deficient mice

In: Molecular and cellular biology: MCB. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 26.2006, 9, S. 3639-3648; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.093]

**Mohnike, Klaus; Blankenstein, O.; Christesen, H. T.; Lonlay, J. De; Hussain, K.; Koopmans, K. P.; Minn, H.; Mohnike, W.; Mutair, A.; Otonkoski, T.; Rahier, J.; Ribeiro, M.; Schoenle, E.; Fékété, C. N.**

Proposal for a standardized protocol for 18F-DOPA-PET (PET/CT) in congenital hyperinsulinism  
In: Hormone research: from developmental endocrinology to clinical research; official organ of

the European Society for Paediatric Endocrinology. - Basel: Karger, Bd. 66.2006, 1, S. 40-42;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.386]

**Schwab, K. Otfried; Doerfer, Jürgen; Hecker, Wolfgang; Grulich-Henn, Jürgen; Wiemann, Dagobert; Kordonouri, Olga; Beyer, Peter; Holl, Reinhard W.**

Spectrum and prevalence of atherogenic risk factors in 27,358 children, adolescents, and young adults with type 1 diabetes - cross-sectional data from the German diabetes documentation and quality management system (DPV)

In: Diabetes care. - Alexandria, Va. : Assoc., Bd. 29.2006, 2, S. 218-225; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.844]

**Vennemann, Mechtild M. T. ; Fischer, Dagmar; Jorch, Gerhard; Bajanowski, Thomas**  
Prevention of sudden infant death syndrome (SIDS) due to an active health monitoring system 20 years prior to the public "Back to Sleep" campaigns  
In: Archives of disease in childhood: the journal of the Royal College of Paediatrics and Child Health. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 91.2006, 4, S. 324-326; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.787]

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Böttiger, Bernd W. ; Popp, Erik; Jorch, Gerhard**

Heilung durch Kühlung - ganz im Sinne von Hippokrates

In: Intensivmedizin up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 2.2006, 3, S. 197-198; [Link unter URL](#)

**Bucher, H. U. ; Jorch, Gerhard; Poets, C. F. ; Roos, R.**

Empfehlungen zur SIDS-Prävention

In: Tägliche Praxis: Zeitschr. für den praktisch tätigen Arzt. - München: Marseille, Bd. 47.2006, S. 121-124

**Bucher, H. U. ; Jorch, Gerhard; Poets, C. F. ; Roos, R.**

Empfehlungen zur SIDS-Prävention

In: Pädiatrische Praxis: Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin in Klinik und Praxis. - München: Marseille, Bd. 68.2006, S. 175-178

**Jorch, Gerhard**

Schwangere mit Valproatembryopathie - Krankheitsrisiko für Nachkommen

In: Pädiatrische Praxis: Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin in Klinik und Praxis. - München: Marseille, Bd. 68.2006, S. 154

**Jorch, Gerhard**

Unterschiedliche Empfehlungen zum SIDS-Risiko "Elternbett"

In: Pädiatrische Praxis: Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin in Klinik und Praxis. - München: Marseille, Bd. 68.2006, S. 535-536

**Jorch, Gerhard**

Wasserbetten für Babys?

In: Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt. - München: Marseille, Bd. 38.2006, S.

293-294

### **Mohnike, Klaus**

Das Klinefelter-Syndrom

In: Pädiatrische Praxis: Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin in Klinik und Praxis.

- München: Marseille, Bd. 69.2006, 3, S. 495-501

**Reschke, Kirsten; Busse, Sebastian; Mohnike, Klaus; Buchfelder, M. ; Ranke, M. ;**

**Fahlbusch, R. ; Lehnert, Hendrik**

CranioNet - eine interdisziplinäre Strategie für das Kraniopharyngeom

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW. - Stuttgart: Thieme, Bd. 131.2006, 15, S. 821-824; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.653]

**Weigel, Johannes F. W. ; Bührdel, Peter; Robel-Tillig, Eva; Mohnike, Klaus; Kiess, Wieland; Pfäffle, Roland W.**

Rationelle Diagnostik bei kindlichen Hypoglykämien

In: Kinder- und Jugendmedizin: Organ der Deutschen Akademie für Entwicklungs-Rehabilitation e.V.. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 6.2006, 4, S. 215-222; [Link unter URL](#)

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

**Krause, Dieter; Jachau, Katja; Mohnike, Klaus; Nennstiel-Ratzel, Uta; Busch, U. ; Rosentreter, Yvonne; Sorychta, Janine; Starke, Irmgard; Sander, J. ; Vennemann, M. ; Bajanowski, T. ; Szibor, Reinhard**

Mutation typing in patients with medium chain AcylCoA dehydrogenase deficiency (MCADD) and PCR based mutation screening in SIDS victims

In: Progress in forensic genetics 11: proceedings of the 21st International ISFG Congress held in Ponta Delgada, The Azores, Portugal between 13 and 16 September 2005. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, S. 682-684, 2006

### ***Wissenschaftliche Monografien***

#### **Jorch, Gerhard**

Frühgeborene - Rat und Hilfe für betroffene Eltern; [empfohlen vom Bundesverband "Das frühgeborene Kind" e.V.]. - Stuttgart: Urania; 160 S: Ill., graph. Darst; 22 cm, 2006

### ***Dissertationen***

#### **Baydoun, Lamis**

Untersuchungen zum oxidativen Stress bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes mellitus Typ 1. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 71 Bl: graph. Darst

#### **Heiduk, Matthias**

Untersuchungen zu den Auswirkungen der passiven Tabakrauchexposition auf das Auftreten allergischer Erkrankungen bei Kindern bis zum 7. Lebensjahr unter Verwendung von subjektiven und objektiven Nachweismethoden. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 80, [12] Bl: Ill., graph. Darst

**Koch, Hardy**

Die vergleichende Messung der QTc-Zeit mit dem Tele-EKG Instromedix 5330-03 und dem 12-Kanal-EKG Hellige Cardiognost Ek 56 bei Neugeborenen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 68, IX Bl: Ill., graph. Darst

**Obermeyer, Katrin**

Die Expression des Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein (LRP) im kolorektalen Karzinom. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 74 Bl: Ill., graph. Darst

## Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

E.-Larisch Weg 17-19, 39112 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 17210, Fax +49 (0)391 67 17204  
uwe.mittler@medizin.uni-magdeburg.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Uwe Mittler (Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Uwe Mittler

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Stoehr, Gerhard A. ; Sobh, Julian N. ; Luecken, Jan; Heidemann, Kathrin; Mittler, Uwe; Hilgers, Reinhard; Eber, Stefan W.**

Near-total splenectomy for hereditary spherocytosis - clinical prospects in relation to disease severity

In: British journal of haematology: BJH; the official journal of the British Society of Haematology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 132.2006, 6, S. 791-793; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.080]

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Röpke, Martin; Kalinski, Thomas; Wördehoff, Herbert; Aumann, Volker; Bürger, Thomas**

Multizentrische extraabdominale Fibromatose - ein seltener Fall

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 2, S. 223-227; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.660]

**Vorwerk, Peter; Kluba, Ute; Aumann, Volker**

Rationale Diagnostik bei peripheren Lymphknotenvergrößerungen im Kindesalter

In: Monatsschrift Kinderheilkunde: Organ der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde. - Berlin: Springer, Bd. 154.2006, 11, S. 1133-1142; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.208]

## 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](mailto:wallesch@medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch

PD Dr. Michael Görtler

Prof. Dr. Detlef Siemen

PD Dr. Michael Wunderlich

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Allendoerfer, Jens; Görtler, Michael; Reutern, Gerhard-Michael von**  
Prognostic relevance of ultra-early doppler sonography in acute ischaemic stroke - a prospective multicentre study  
In: The lancet <London> / Neurology. Neurology. - Oxford: Elsevier, Bd. 5.2006, 10, S. 835-840;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 11.231]

**Dahlem, Yuliya A. ; Wolf, Gerald; Siemen, Detlef; Horn, Thomas F. W.**  
Combined modulation of the mitochondrial ATP-dependent potassium channel and the permeability transition pore causes prolongation of the biphasic calcium dynamics  
In: Cell calcium. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 39.2006, 5, S. 387-400; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.939]

**Frank, B. ; Schlote, Andrea; Hasenbein, U. ; Wallesch, Claus-Werner**  
Prognosis and prognostic factors in ADL-dependent stroke patients during their first in-patient rehabilitation - a prospective multicentre study  
In: Disability and rehabilitation: an international, multidisciplinary journal. - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 28.2006, 21, S. 1311-1318; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.988]

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian K. ; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**  
Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas  
In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent

contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Parvez, Suhel; Pandey, Suwarna; Ali, Mehboob; Raisuddin, Sheikh**

Biomarkers of oxidative stress in Wallago attu (Bl. and Sch.) during and after a fish-kill episode at Panipat, India

In: The science of the total environment: an international journal for scientific research into the environment and its relationship with man. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 368.2006, 2/3, S. 627-636; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.224]

**Parvez, Suhel; Raisuddin, Sheikh**

Copper modulates non-enzymatic antioxidants in the freshwater fish Channa punctata (Bloch) exposed to deltamethrin

In: Chemosphere: chemistry, biology and toxicology as related to environmental problems.

- Kidlington, Oxford: Elsevier Science, Bd. 62.2006, 8, S. 1324-1332; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.297]

**Parvez, Suhel; Raisuddin, Sheikh**

Effects of paraquat on the freshwater fish Channa punctata (Bloch) - non-enzymatic antioxidants as biomarkers of exposure

In: Archives of environmental contamination and toxicology. - New York, NY: Springer, Bd. 50.2006, 3, S. 392-397; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.408]

**Parvez, Suhel; Raisuddin, Sheikh**

Preexposure to copper modulates nonenzymatic antioxidants in liver of Channa punctata (Bloch) exposed to the herbicide paraquat

In: Bulletin of environmental contamination and toxicology: BECT. - New York, NY: Springer, Bd. 76.2006, 3, S. 545-551; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.626]

**Parvez, Suhel; Sayeed, Iqbal; Raisuddin, Sheikh**

Decreased gill ATPase activities in the freshwater fish Channa punctata (Bloch) exposed to a diluted paper mill effluent

In: Ecotoxicology and environmental safety: EES. - New York, NY: Academic Press, Bd. 65.2006, 1, S. 62-66; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.022]

**Sayeed, Iqbal; Parvez, Suhel; Winkler-Stuck, Kirstin; Seitz, Gordon; Trieu, Isabelle; Wallesch, Claus-Werner; Schönfeld, Peter; Siemen, Detlef**

Patch clamp reveals powerful blockade of the mitochondrial permeability transition pore by the D2-receptor agonist pramipexole

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 20.2006, 3, S. 556-558; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.064]

**Schlote, Andrea; Richter, Monique; Frank, B. ; Wallesch, Claus-Werner**

A longitudinal study of health-related quality of life of first stroke survivors' close relatives

In: Cerebrovascular diseases. - Basel: Karger, Bd. 22.2006, 2/3, S. 137-142; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.319]

**Schmidt, H. ; Cohrs, S. ; Heinemann, T. ; Goerdt, C. ; Djukic, M. ; Heimann, Birgit; Wallesch, Claus-Werner; Nau, R.**

Sleep disorders are long-term sequelae of both bacterial and viral meningitis

In: Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry: JNNP. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 77.2006, 4, S. 554-558; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.122]

**Schmidt, H. ; Heimann, Birgit; Djukic, M. ; Mazurek, C. ; Fels, C. ; Wallesch, Claus-Werner; Nau, R.**

Neuropsychological sequelae of bacterial and viral meningitis

In: Brain: a journal of neurology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 129.2006, 2, S. 333-345;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.535]

**Steiner, Johann; Bielau, Hendrik; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Wunderlich, Michael**

Increased cerebrospinal fluid and serum levels of S100B in first-onset schizophrenia are not related to a degenerative release of glial fibrillar acidic protein, myelin basic protein and neurone-specific enolase from glia or neurones

In: Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry: JNNP. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 77.2006, 11, S. 1284-1287; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.122]

**Weimar, Christian; Görtler, Michael; Harms, Lutz; Diener, Hans-Christoph**

Distribution and outcome of symptomatic stenoses and occlusions in patients with acute cerebral ischemia

In: Archives of neurology: official organ of the American Neurological Association. - Chicago, Ill.: American Medical Association, Bd. 63.2006, 9, S. 1287-1291; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.900]

**Wiedemann, Falk R. ; Siemen, Detlef; Mawrin, Christian; Horn, Thomas F. ; Dietzmann, Knut**

The neurotrophin receptor TrkB is colocalized to mitochondrial membranes

In: The international journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 38.2006, 4, S. 610-620; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.871]

**Wunderlich, Michael; Lins, Hartmut; Skalej, Martin; Wallesch, Claus-Werner; Görtler, Michael**

Neuron-specific enolase and tau protein as neurobiochemical markers of neuronal damage are related to early clinical course and long-term outcome in acute ischemic stroke

In: Clinical neurology and neurosurgery: journal of the Netherlands Society of Neurology and

the Netherlands Society of Neurosurgeons. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 108.2006, 6, S. 558-563; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.089]

**Wunderlich, Michael; Wallesch, Claus-Werner; Görtler, Michael**

Release of glial fibrillary acidic protein is related to the neurovascular status in acute ischemic stroke

In: European journal of neurology: the official journal of the European Federation of Neurological Societies. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 13.2006, 10, S. 1118-1123;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.244]

*Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Hasenbein, Uwe; Schulze, Axel; Frank, Bernd; Wallesch, Claus-Werner**

Zwischen Kollegengespräch und kontrollierten Studien - Informationsquellen und Praxiswissen von neurologisch tätigen Krankenhausärzten in der Schlaganfallversorgung

In: Zeitschrift für ärztliche Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: ZaeFQ; Organ des Deutschen Netzwerkes Evidenzbasierte Medizin, des Deutschen Cochrane Zentrums, der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und des Ärztlichen Zentrums für Qualität in der Medizin. - Jena: Elsevier, Bd. 100.2006, 4, S. 253-263;

[Link unter URL](#)

**Hasenbein, Uwe; Schulze, Axel; Sauermann, Wolfgang; Wallesch, Claus-Werner**

Qualitätsbeeinflussende Maßnahmen in der akutstationären Schlaganfallversorgung aus der Perspektive neurologisch tätiger Ärzte

In: Zeitschrift für ärztliche Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: ZaeFQ; Organ des Deutschen Netzwerkes Evidenzbasierte Medizin, des Deutschen Cochrane Zentrums, der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und des Ärztlichen Zentrums für Qualität in der Medizin. - Jena: Elsevier, Bd. 100.2006, 4, S. 243-252;

[Link unter URL](#)

Igl, W. ; Zwingmann, C. ; Faller, H. ; Beutel, M. ; Beyer, W. ; Bischoff, C. ; Fritschka, E. ; Gustson, D. ; Hillert, A. ; Knickenberg, R. ; Kühn, A. ; Kulick, B. ; Lamprecht, F. ; Nübling, R. ; Rief, W. ; Schmidt, J. ; Schmitz, B. ; Vauth, R. ; Vogel, H. ; Wagner, R. ; Wallesch, Claus-Werner; Wittmann, M.

Änderungssensitivität von generischen Patientenfragebogen - Ergebnisse einer verbundübergreifenden Reanalyse

In: Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin: Organ: Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation, Berufsverband der Ärzte für Physikalische Medizin, Verband Deutscher Badeärzte e.V. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 16.2006, 2, S. 69-81; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.783]

**Schallenberg, J. ; Hasenbein, U. ; Wallesch, Claus-Werner**

Neurologische Akut- und Fachkliniken im Qualitätsbericht nach § 137 SGB V für das Jahr 2004

In: Aktuelle Neurologie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Neurologie der

Arbeitsgemeinschaft für Neurologische Intensivmedizin und Gesellschaft für Neuropädiatrie

e.V.. - Stuttgart: Thieme, Bd. 33.2006, 9, S. 503-508; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.253]

### ***Wissenschaftliche Monografien***

#### **Schlote, Andrea**

Angehörige von Schlaganfallpatienten: Lebensqualität und Gesundheitszustand. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2006; 117, [25] Bl.: graph. Darst.; 30 cm

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

**Hasenbein, Uwe; Schulze, Axel; Kuß, Oliver; Busse, Reinhard; Wallesch, Claus-Werner**  
Leitlinienkonformes Praxiswissen am Beispiel Schlaganfall  
In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / A. Ausgabe A, Praxis-Ausgabe: niedergelassene Ärzte.  
- Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 103.2006, 24, S. 1672-1679; [Link unter URL](#)

#### ***Habilitationen***

#### **Wunderlich, Michael**

Neurobiochemische Prozessmarker von Hirnschädigungen bei neurologischen Erkrankungen.  
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2006; 76, [80] Bl: III., graph. Darst

#### ***Dissertationen***

#### **Lubahn, Wiebke Margarete Ursula**

Inzidenz und Risiko zerebraler Ischämien unter Herzoperation mit extrakorporaler Zirkulation bei Patienten mit hochgradiger Karotisstenose bzw. Karotisverschluss und präoperativ normaler zerebrovaskulärer Reservekapazität im Doppler-CO<sub>2</sub>-Test. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 66 Bl: graph. Darst

#### **Schlote, Andrea**

Angehörige von Schlaganfallpatienten: Lebensqualität und Gesundheitszustand. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2006; 117, [25] Bl.: graph. Darst.; 30 cm

#### **Schulze, Axel**

Handlungsrelevantes Wissen und Leitlinienkonformität neurologisch tätiger Ärzte in der akuten Schlaganfallversorgung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 90 Bl: graph. Darst

#### **Seitz, Gordon**

Charakterisierung der Wirkung von Inhibitoren der mitochondrialen Permeability Transition Pore in Leberzellen der Ratte mit Hilfe der Patch Clamp Technik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 61 Bl: graph. Darst

## Universitätsklinik für Neurologie II

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233  
hans-jochen.heinze@medizin.uni-magdeburg.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze (Direktor)

### 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. E. Düzel  
Prof. Dr. med. H. Feistner  
Prof. Dr. med. H.-J. Heinze  
Prof. Dr.-Ing. H. Hinrichs  
PD Dr. med. J.-M. Hopf  
PD Dr. rer. nat. U. Mattler  
PD Dr. med. L. Niehaus  
Prof. Dr. med. M. Sailer  
PD Dr. med. A. Schoenfeld  
PD Dr. med. S. Vielhaber

### 3. Veröffentlichungen

*Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Bajbouj, Malek; Lang, Undine E. ; Niehaus, Ludwig; Hellen, Florence E. ; Heuser, Isabella; Neu, Peter**

Effects of right unilateral electroconvulsive therapy on motor cortical excitability in depressive patients

In: Journal of psychiatric research. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 40.2006, 4, S. 322-327;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.301]

**Bangert, Marc; Peschel, Thomas; Schlaug, Gottfried; Rotte, Michael; Drescher, Dieter; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Altenmüller, Eckart**

Shared networks for auditory and motor processing in professional pianists - evidence from fMRI conjunction

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 30.2006, 3, S. 917-926; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.288]

**Boelmans, Kai; Kaufmann, Jörn; Bodammer, Nils; Heinze, Hans-Jochen; Niehaus, Ludwig**

Corticospinal tract atrophy in corticobasal degeneration

In: Archives of neurology: official organ of the American Neurological Association. - Chicago, Ill.

: American Medical Association, Bd. 63.2006, 3, S. 462-463; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.900]

**Budinger, Eike; Heil, P. ; Hess, A. ; Scheich, H.**

Multisensory processing via early cortical stages - connections of the primary auditory cortical field with other sensory systems

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 143.2006, 4, S. 1065-1083; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.410]

**Bunzeck, Nico; Düzel, Emrah**

Absolute coding of stimulus novelty in the human substantia nigra/VTA

In: Neuron: a new scientif. journal from cell press. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 51.2006, 3, S. 369-379; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 14.304]

**Bunzeck, Nico; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah**

Category-specific organization of prefrontal response-facilitation during priming

In: Neuropsychologia: an international journal. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 44.2006, 10, S. 1765-1776; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.119]

**Deutscher, Anke; Niessen, Heiko G. ; Angenstein, Frank; Goldschmidt, Jürgen; Scheich, Henning; Schulze, Holger**

Comparison of estimates for volumes of brain ablations derived from structural MRI and classical histology

In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 156.2006, 1/2, S. 136-139;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.784]

**Diego Balaguer, Ruth de; Rodríguez-Fornells, Antoni; Rotte, Michael; Bahlmann, Jörg; Heinze, Hans-Jochen; Münte, Thomas F.**

Neural circuits subserving the retrieval of stems and grammatical features in regular and irregular verbs

In: Human brain mapping: a journal devoted to functional neuroanatomy and neuroimaging. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 11, S. 874-888; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.317]

**Dolan, R. J. ; Heinze, Hans-Jochen; Hurlemann, René; Hinrichs, Hermann**

Magnetoencephalography (MEG) determined temporal modulation of visual and auditory sensory processing in the context of classical conditioning to faces

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 32.2006, 2, S. 778-789; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5.288]

**Düzel, Emrah; Schiltz, Kolja; Solbach, Tina; Peschel, Thomas; Baldeweg, Torsten; Kaufmann, Jörn; Szentkuti, András; Heinze, Hans-Jochen**

Hippocampal atrophy in temporal lobe epilepsy is correlated with limbic systems atrophy

In: Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, 3, S. 294-300; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.844]

**Eckert, Thomas; Peschel, T. ; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael**

Increased pre-SMA activation in early PD patients during simple self-initiated hand movements  
In: Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, 2, S. 199-207; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.844]

**Fehr, Thorsten; Wiedenmann, Patrick; Herrmann, Manfred**

Nicotine Stroop and addiction memory - an ERP study  
In: International journal of psychophysiology: official journal of the International Organization of Psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 62.2006, 2, S. 224-232; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.584]

**Finger, Tilo; Voigt, Andreas; Stadler, Jörg; Niessen, Heiko G. ; Naji, Lama; Stannarius, Ralf**

Coarsening of axial segregation patters of slurries in a horizontally rotating drum  
In: Physical review / E. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics. - [S.I.]: Soc., Bd. 74.2006, 3, S. 031312-1-031312-15; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.418]

**Gaul, Charly; Deschauer, M. ; Tempelmann, Claus; Vielhaber, Stefan; Klein, Helmut U. ; Heinze, Hans-Jochen; Zierz, S. ; Grothues, Frank**

Cardiac involvement in limb-girdle muscular dystrophy 21 - conventional cardiac diagnostic and cardiovascular magnetic resonance  
In: Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, 10, S. 1317-1322; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.844]

**Gaul, Charly; Schmidt, T. ; Windisch, G. ; Wieser, T. ; Müller, T. ; Vielhaber, Stefan; Zierz, S. ; Leplow, B.**

Subtle cognitive dysfunction in adult onset myotonic dystrophy type 1 (DM1) and type 2 (DM2)  
In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 67.2006, 2, S. 350-352; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.947]

**Grosskreutz, Julian; Kaufmann, Jörn; Frädrich, Julia; Dengler, Reinhard; Heinze, Hans-Jochen; Peschel, Thomas**

Widespread sensorimotor and frontal cortical atrophy in Amyotrophic Lateral Sclerosis  
In: BMC neurology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2006, 17, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.530]

**Grothues, Frank; Wolfram, Oliver; Fantoni, Cecilia; Bönigk, Hagen; Goette, Andreas; Tempelmann, Claus; Klein, Helmut U. ; Auricchio, Angelo**

Volume measurement by CARTO-TM compared with cardiac magnetic resonance  
In: Europace: European pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology; journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the

European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 8.2006, 1, S. 37-41;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.461]

**Heinzel, Alexander; Walter, Martin; Schneider, Felix; Rotte, Michael; Matthiae, Christian; Tempelmann, Claus; Heinze, Hans-Jochen; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Self-related processing in the sexual domain - a parametric event-related fMRI study reveals neural activity in ventral cortical midline structures

In: Social neuroscience. - New York [u.a.]: Psychology Press, Bd. 1.2006, 1, S. 41-51;

[Link unter URL](#)

**Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel**

Causal visual interactions as revealed by an information theoretic measure and fMRI

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 31.2006, 3, S. 1051-1060; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.288]

**Hopf, Jens-Max; Boehler, C. N. ; Luck, S. J. ; Tsotsos, J. K. ; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel**

Direct neurophysiological evidence for spatial suppression surrounding the focus of attention in vision

In: National Academy of Sciences <Washington, DC>: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America: PNAS. - Washington, DC: NAS, Bd. 103.2006, 4, S.

1053-1058; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.231]

**Hopf, Jens-Max; Luck, Steven J. ; Boelmans, Kai; Schoenfeld, Mircea A. ; Boehler, Carsten N. ; Rieger, Jochem; Heinze, Hans-Jochen**

The neural site of attention matches the spatial scale of perception

In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience.

- Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 26.2006, 13, S. 3532-3540; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.506]

**Jonischkeit, Thorsten; Bommerich, Ute; Stadler, Jörg; Woelk, Klaus; Niessen, Heiko G. ; Bargon, Joachim**

Generating long-lasting <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C hyperpolarization in small molecules with parahydrogen-induced polarization

In: The journal of chemical physics. - Melville, NY: AIP, Bd. 124.2006, 20, S. 201109-1-201109-5; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.138]

**Lensch, Eckart; Matzke, Mike; Petereit, Hela-Felicitas; Scherer, Peter; Schramm, Stefan; Calabrese, Pasquale**

Identification and management of cognitive disorders in multiple sclerosis - a consensus approach

In: Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society. - Darmstadt:

Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, S. 29-31; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.844]

**Linnebank, Michael; Lutz, Holger; Jarre, Eva; Vielhaber, Stefan; Noelker, Carmen; Struys, Eduard; Jakobs, Cornelis; Klockgether, Thomas; Evert, Bernd O. ; Kunz, Wolfram S. ; Wüllner, Ullrich**

Binding of copper is a mechanism of homocysteine toxicity leading to COX deficiency and apoptosis in primary neurons, PC12 and SHSY-5Y cells

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 23.2006, 3, S. 725-730; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.048]

**Mattler, Uwe**

Distance and ratio effects in the flanker task are due to different mechanisms

In: The Quarterly journal of experimental psychology: QJEP. - Hove [u.a.]: Psychology Press, Bd. 59.2006, 10, S. 1745-1763; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.766]

**Mattler, Uwe; Lugt, Arie van der; Münte, Thomas F.**

Combined expectancies - electrophysiological evidence for the adjustment of expectancy effects

In: BMC neuroscience. - London: BioMed Central, Bd. 7.2006, 37, insges. 15 S.;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.730]

**Mattler, Uwe; Wüstenberg, Torsten; Heinze, Hans-Jochen**

Common modules for processing invalidly cued events in the human cortex

In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1109.2006, 1, S. 128-141; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.296]

**Neufang, M. ; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Electromagnetic correlates of recognition memory processes

In: Clinical EEG and neuroscience: official journal of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS). - Wheaton, Ill., Bd. 37.2006, 4, S. 300-308

[Imp.fact.: 0.581]

**Niessen, Heiko G. ; Angenstein, Frank; Sander, Kerstin; Kunz, Wolfram S. ; Teuchert, Marko; Ludolph, Albert C. ; Heinze, Hans-Jochen; Scheich, Henning; Vielhaber, Stefan**

In vivo quantification of spinal and bulbar motor neuron degeneration in the G93A-SOD1 transgenic mouse model of ALS by T2 relaxation time and apparent diffusion coefficient

In: Experimental neurology. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 201.2006, 2, S. 293-300;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.767]

**Santel, Stephanie; Baving, Lioba; Krauel, Kerstin; Münte, Thomas F. ; Rotte, Michael**

Hunger and satiety in anorexia nervosa - fMRI during cognitive processing of food pictures

In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1114.2006, 1, S. 138-148; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.296]

**Schaefer, Michael; Berens, Harald; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael**

Neural correlates of culturally familiar brands of car manufacturers

In: *NeuroImage*. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 31.2006, 2, S. 861-865; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5.288]

**Schaefer, Michael; Flor, Herta; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael**

Dynamic modulation of the primary somatosensory cortex during seeing and feeling a touched hand

In: *NeuroImage*. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 29.2006, 2, S. 587-592; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5.288]

**Schaefer, Michael; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael**

Verbal memory encoding in patients with left-sided hippocampal sclerosis

In: *Neuroreport: an international journal for the rapid communication of research in neuroscience*. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 17.2006, 11, S. 1219-1223;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.995]

**Schaefer, Michael; Nönnig, Nina; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael**

Fooling your feelings - artificially induced referred sensations are linked to a modulation of the primary somatosensory cortex

In: *NeuroImage*. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 29.2006, 1, S. 67-73; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5.288]

**Scheibe, Christina; Wartenburger, Isabell; Wüstenberg, Torsten; Kathmann, Norbert; Villringer, Arno; Heekeren, Hauke R.**

Neural correlates of the interaction between transient and sustained processes - a mixed blocked/event-related fMRI study

In: *Human brain mapping: a journal devoted to functional neuroanatomy and neuroimaging*. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 7, S. 545-551; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.317]

**Schiltz, Kolja; Szentkuti, András; Guderian, Sebastian; Kaufmann, Jörn; Münte, Thomas F. ; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Relationship between hippocampal structure and memory function in elderly humans

In: *Journal of cognitive neuroscience*. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 18.2006, 6, S. 990-1003; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.533]

**Schneider, Thomas; Sailer, Michael; Ansorge, Siegfried; Firsching, Raimund; Reinhold, Dirk**

Increased concentrations of transforming growth factor  $\beta$ 1 and  $\beta$ 2 in the plasma of patients with glioblastoma

In: *Journal of neuro-oncology*. - Dordrecht: Springer, Bd. 79.2006, 1, S. 61-65; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.325]

**Schoenfeld, Mircea; Tempelmann, Claus; Gaul, Charly; Kühnel, Gustav; Düzel, Emrah;**

**Hopf, Jens-Max; Feistner, Helmut; Zierz, S. ; Heinze, Hans-Jochen; Vielhaber, Stefan**  
Ipsilateral premotor activity in ALS - letter to the editors  
In: Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society. - Darmstadt:  
Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, 3, S. 386-387; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.844]

**Schott, Björn; Richardson-Klavehn, Alan; Henson, Richard N. A. ; Becker, Christine;**  
**Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Neuroanatomical dissociation of encoding processes related to priming and explicit memory  
In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience.  
- Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 26.2006, 3, S. 792-800; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.506]

**Schott, Björn; Seidenbecher, Constanze I. ; Fenker, Daniela; Lauer, Corinna J. ;**  
**Bunzeck, Nico; Bernstein, Hans-Gert; Tischmeyer, Wolfgang; Gundelfinger, Eckart D. ;**  
**Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

The dopaminergic midbrain participates in human episodic memory formation - evidence from genetic imaging  
In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience.  
- Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 26.2006, 5, S. 1407-1417; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.506]

**Vielhaber, Stefan; Jakubiczka, Sibylle; Gaul, Charly; Schoenfeld, Mircea Ariel; Debska-Vielhaber, Grazyna; Zierz, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Niessen, Heiko G. ;**  
**Kaufmann, Jörn**

Brain 1H magnetic resonance spectroscopic differences in myotonic dystrophy type 2 and type  
In: Muscle & nerve. - New York, NY: Wiley, Bd. 34.2006, 2, S. 145-152; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.458]

**Winter, Christine; Juckel, Georg; Plotkin, Michail; Niehaus, Ludwig; Kupsch, Andreas**  
Paranoid schizophrenia and idiopathic Parkinson's disease do coexist - a challenge for  
clinicians. Letter to the editor

In: Psychiatry and clinical neurosciences. - Carlton, Vic. : Blackwell Science, Bd. 60.2006, 5, S.  
639; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.980]

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

**Glaser, Martin; Weber, U. ; Hinrichs, Hermann; Niehaus, Ludwig**

Transkraniale Sonographie des Mittelhirns mit verschiedenen Ultraschallsystemen  
In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; Organ  
der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd.  
37.2006, 3, S. 165-168; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.087]

**Schicktanz, Silke; Rieger, Jochem; Lüttenberg, B.**

Geschlechterunterschiede bei der Lebendnierentransplantation - ein Vergleich bei globalen,  
mitteleuropäischen und deutschen Daten und deren ethische Relevanz  
In: Transplantationsmedizin: Organ der Deutschen Transplantationsgesellschaft. - Lengerich:

Pabst, Bd. 18.2006, 2, S. 83-90; [Link unter URL](#)

**Schiltz, Kolja; Witzel, Joachim G. ; Bogerts, Bernhard**

Hirnstrukturelle Auffälligkeiten bei pädophilen Patienten im Maßregelvollzug

In: Forensische Psychiatrie und Psychotherapie: Werkstattsschriften. - Lengerich: Pabst, Bd. 13.2006, S. 59-77

**Dissertationen**

**Guderian, Sebastian**

Die Rolle von Theta-Oszillationen bei assoziativem Gedächtnisabruf. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 50 Bl: Ill., graph. Darst

# 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; Fregni, Felipe; Boggio, Paulo S. ; Thut, Gregor; Northoff, Georg; Otachi, Patricia T. M. ; Rigonatti, Sergio P. ; Marcolin, Marco A. ; Pascual-Leone, Alvaro**  
Effect of low-frequency transcranial magnetic stimulation on an affective go/no-go task in patients with major depression - role of stimulation site and depression severity  
In: Psychiatry research: the official publication of the International Society for Neuroimaging in Psychiatry. - Shannon: Elsevier, Bd. 141.2006, 1, S. 1-13; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.957]

**Bermpohl, Felix; Pascual-Leone, Alvaro; Amedi, Amir; Merabet, Lotfi B. ; Fregni, Felipe; Gaab, Nadine; Alsop, David; Schlaug, Gottfried; Northoff, Georg**  
Attentional modulation of emotional stimulus processing - an fMRI study using emotional expectancy  
In: Human brain mapping: a journal devoted to functional neuroanatomy and neuroimaging.  
- New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 8, S. 662-677; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.317]

**Bermpohl, Felix; Pascual-Leone, Alvaro; Amedi, Amir; Merabet, Lotfi B. ; Fregni, Felipe; Gaab, Nadine; Alsop, David; Schlaug, Gottfried; Northoff, Georg**  
Dissociable networks for the expectancy and perception of emotional stimuli in the human brain

In: *NeuroImage*. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 30.2006, 2, S. 588-600; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 5.288]

**Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bertram, Iris; Bukowska, Alicja; Kanakis, Dimitrios; Dobrowolny, Henrik; Stauch, Renate; Krell, Dieter; Mawrin, Christian; Budinger, Eike; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard**

Localization of neuregulin-1[alpha] (heregulin-[alpha]) and one of its receptors, ErbB-4 tyrosine kinase, in developing and adult human brain

In: *Brain research bulletin*. - New York, NY: Elsevier, Bd. 69.2006, 5, S. 546-559;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.481]

**Blazejczyk, Magdalena; Wojda, Urszula; Sobczak, Adam; Spilker, Christina; Bernstein, Hans-Gert; Gundelfinger, Eckart D. ; Kreutz, Michael R. ; Kuznicki, Jacek**

Ca<sup>2+</sup>-independent binding and cellular expression profiles question a significant role of calmyrin in transduction of Ca<sup>2+</sup>-signals to Alzheimer's disease-related presenilin 2 in forebrain

In: *Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. Molecular basis of disease.*

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1762.2006, 1, S. 66-72; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.382]

**Boeker, Heinz; Kleiser, Matthias; Lehman, Doerte; Jaenke, Lutz; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Executive dysfunction, self, and ego pathology in schizophrenia - an exploratory study of neuropsychology and personality

In: *Comprehensive psychiatry: official journal of the American Psychopathological Association.*

- Philadelphia, Pa. : Elsevier; Saunders, Bd. 47.2006, 1, S. 7-19; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.748]

**Düzel, Emrah; Schiltz, Kolja; Solbach, Tina; Peschel, Thomas; Baldeweg, Torsten; Kaufmann, Jörn; Szentkuti, András; Heinze, Hans-Jochen**

Hippocampal atrophy in temporal lobe epilepsy is correlated with limbic systems atrophy

In: *Journal of neurology: official journal of the European Neurological Society*. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 253.2006, 3, S. 294-300; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.844]

**Gos, Thomas; Becker, K. ; Bock, Jörg; Malecki, U. ; Bogerts, Bernhard; Poeggel, G. ; Braun, Anna Katharina**

Early neonatal and postweaning social emotional deprivation interferes with the maturation of serotonergic and tyrosine hydroxylase-immunoreactive afferent fiber systems in the rodent nucleus accumbens hippocampus and amygdala

In: *Neuroscience*. - Oxford: Elsevier, Bd. 140.2006, 3, S. 811-821; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.410]

**Grimm, Simone; Schmidt, Conny F. ; Bermpohl, Felix; Heinzel, Alexander; Dahlem, Yuliya; Wyss, Michael; Hell, Daniel; Boesiger, Peter; Boeker, Heinz; Northoff, Georg**  
Segregated neural representation of distinct emotion dimensions in the prefrontal cortex - an fMRI study

In: *NeuroImage*. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 30.2006, 1, S. 325-340; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.288]

**Heinzel, Alexander; Walter, Martin; Schneider, Felix; Rotte, Michael; Matthiae, Christian; Tempelmann, Claus; Heinze, Hans-Jochen; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Self-related processing in the sexual domain - a parametric event-related fMRI study reveals neural activity in ventral cortical midline structures

In: Social neuroscience. - New York [u.a.]: Psychology Press, Bd. 1.2006, 1, S. 41-51;

[Link unter URL](#)

**Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Grecksch, Gisela; Bernstein, Hans-Gert; Wolf, Gerald**

Cell proliferation is influenced by bulbectomy and normalized by imipramine treatment in a region-specific manner

In: Neuropsychopharmacology: off. publ. of the American College of Neuropsychopharmacology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 31.2006, 6, S. 1165-1176; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.369]

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian K. ; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**

Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

**Northoff, Georg**

Neuroscience of decision making and informed consent - an investigation in neuroethics

In: Journal of medical ethics: JME; journal of the Institute of Medical Ethics. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 32.2006, 2, S. 70-73; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.312]

**Northoff, Georg; Grimm, Simone; Boeker, Heinz; Schmidt, Conny; Bermpohl, Felix; Heinzel, Alexander; Hell, Daniel; Boesiger, Peter**

Affective judgment and beneficial decision making - ventromedial prefrontal activity correlates with performance in the Iowa Gambling Task

In: Human brain mapping: a journal devoted to functional neuroanatomy and neuroimaging. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 7, S. 572-587; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.317]

**Northoff, Georg; Heinzel, Alexander**

First-Person Neuroscience - a new methodological approach for linking mental and neuronal states

In: Philosophy, ethics, and humanities in medicine: PEHM. - London: BioMed Central, Bd. 1.2006, 3, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#)

**Northoff, Georg; Heinzel, Alexander; Greck, Moritz de; Bermpohl, Felix; Dobrowolny, Henrik; Panksepp, Jaak**

Self-referential processing in our brain - a meta-analysis of imaging studies on the self

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 31.2006, 1, S. 440-457; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.288]

**Northoff, Georg; Musholt, Kristina**

How can Searle avoid property dualism? Epistemic-ontological inference and autoepistemic limitation

In: Philosophical psychology. - Abingdon: Carfax Publ. Co., Bd. 19.2006, 5, S. 589-605;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.347]

**Schiltz, Kolja; Szentkuti, András; Guderian, Sebastian; Kaufmann, Jörn; Münte, Thomas F. ; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Relationship between hippocampal structure and memory function in elderly humans

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 18.2006, 6,

S. 990-1003; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.533]

**Schott, Björn H. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Fenker, Daniela B. ; Lauer, Corinna J. ; Bunzeck, Nico; Bernstein, Hans-Gert; Tischmeyer, Wolfgang; Gundelfinger, Eckart D. ; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

The dopaminergic midbrain participates in human episodic memory formation - evidence from genetic imaging

In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience.

- Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 26.2006, 5, S. 1407-1417; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.506]

**Sivukhina, Elena V. ; Jirikowski, G. F. ; Bernstein, Hans-Gert; Lewis, J. G. ; Herbert, Z.**

Expression of corticosteroid-binding protein in the human hypothalamus, co-localization with oxytocin and vasopressin

In: Hormone and metabolic research. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2006, 4, S. 253-259;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.049]

**Spiechowicz, Magdalena; Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Le sniak, Wieslawa; Mawrin, Christian; Bogerts, Bernhard; Ku znicki, Jacek; Filipek, Anna**

Density of Sgt1-immunopositive neurons is decreased in the cerebral cortex of Alzheimer's disease brain

In: Neurochemistry international: the internat. journal for the rapid publ. of critical reviews, preliminary and original research communications in neurochemistry. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 49.2006, 5, S. 487-493; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.994]

**Steiner, Johann; Bielau, Hendrik; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Wunderlich, Michael T.**

Increased cerebrospinal fluid and serum levels of S100B in first-onset schizophrenia are not

related to a degenerative release of glial fibrillar acidic protein, myelin basic protein and neurone-specific enolase from glia or neurones

In: Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry: JNNP. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 77.2006, 11, S. 1284-1287; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.122]

**Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Ziegeler, Anke; Bielau, Hendrik; Ullrich, Oliver; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Distribution of HLA-DR-positive microglia in schizophrenia reflects impaired cerebral lateralization

In: Acta neuropathologica: Organ d. Forschungsgruppe für Neuropathologie, d. Forschungsgruppe für vergleichende Neuropathologie u. d. Forschungsgruppe für Neuroonkologie der Weltvereinigung für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 112.2006, 3, S. 305-316; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.527]

**Wolf, Rainer; Dobrowolny, Henrik; Matzke, Kay; Paelchen, Katrin; Bogerts, Bernhard; Schwegler, Herbert**

Prepulse inhibition is different in two inbred mouse strains (CPB-K and BALB/cJ) with different hippocampal NMDA receptor densities

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 166.2006, 1, S. 78-84; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.865]

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Falkai, P. ; Bogerts, Bernhard**

Psychopathologie im Zeichen der Neurowissenschaften

In: Die Psychiatrie: Grundlagen und Perspektiven. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 3.2006, 4, S. 215-220; [Link unter URL](#)

**Northoff, Georg; Boeker, Heinz; Bogerts, Bernhard**

Subjektives Erleben und neuronale Integration im Gehirn - benötigen wir eine Erste-Person-Neurowissenschaft?

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 74.2006, 11, S. 627-633; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.801]

**Northoff, Georg; Witzel, J. ; Bogerts, Bernhard**

Was ist "Neuroethik" - eine Disziplin der Zukunft?

In: Der Nervenarzt: Monatsschrift für alle Gebiete nierenärztlicher Forschung und Praxis; Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und der Gesellschaft Österreichischer Nervenärzte und Psychiater. - Berlin: Springer, Bd. 77.2006, 1, S. 5-11; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.903]

**Schiltz, Kolja; Witzel, Joachim G. ; Bogerts, Bernhard**

Hirnstrukturelle Auffälligkeiten bei pädophilen Patienten im Maßregelvollzug

In: Forensische Psychiatrie und Psychotherapie: Werkstattsschriften. - Lengerich: Pabst, Bd.

13.2006, S. 59-77

**Steiner, Johann; Zajontz, Hanna; Reiss, S.; Bogerts, Bernhard**

Differenzialdiagnose der Anorexia nervosa und der Depression - Fallbeispiel einer Patientin mit Morbus Addison

In: Der Nervenarzt: Monatsschrift für alle Gebiete nierenärztlicher Forschung und Praxis; Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und der Gesellschaft Österreichischer Nervenärzte und Psychiater. - Berlin: Springer, Bd. 77.2006, 3, S. 338-342; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.903]

**Stoppel, Christian; Bielau, Hendrik; Bogerts, Bernhard; Northoff, Georg**

Neurobiologische Grundlagen depressiver Syndrome

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 74.2006, 12, S. 696-705; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.801]

**Buchbeiträge**

**Baumann, Bruno; Bielau, Hendrik; Mawrin, Christian**

Morphologie

In: Weißbuch Bipolare Störungen in Deutschland: Epidemiologie, Morphologie, neurofunktionale Grundlagen, Genetik, Diagnostik, medikamentöse Akuttherapie, Phasenprophylaxe, Prognose, Psychoedukation und Psychotherapie, Neuropsychologie, Forensik, Kinder- und Jugendpsychiatrie, integrierte Versorgung, Versorgung im niedergelassenen Bereich, Selbsthilfe. - Norderstedt: BoD Verl., S. 39-50, 2006

**Bogerts, Bernhard**

Gehirn und Verbrechen - Neurobiologie von Gewalttaten

In: Entwicklungen der Psychiatrie: mit 25 Tabellen. - Heidelberg: Springer, S. 335-347, 2006

**Bogerts, Bernhard**

Psychiatrie aus naturwissenschaftlicher Sicht

In: "Magdeburger Tage der Erziehung". - Magdeburg, S. 43-62, 2006

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

**Bielau, Hendrik**

Untersuchungen zu bipolaren affektiven Störungen

In: Neurotransmitter: Neurologie, Psychiatrie, Psychotherapie für die Praxis; offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte e.V. (BVDN). - München: Urban & Vogel, Bd. 17.2006, 6, S. 60-63

**Dissertationen**

**Heinemann, Franziska**

Stationäre gerontopsychiatrische Behandlung - ein Vergleich zwischen integrierter versus separierter Versorgung an psychiatrischen Universitätskliniken. - Magdeburg, Univ., Medizin.

Fak., Diss., 2006; 118 Bl: graph. Darst

**Krug, Michael**

Untersuchungen zu Bereitschaftspotential und Kinematik bei der Katatonie vor und nach Lorazepam. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 95 Bl: graph. Darst

**Storch, Stefanie**

Morphometrische Analysen von Nissl- gefärbten und GAD- haltigen Neuronen im Nucleus reticularis des Thalamus bei Schizophrenen und normalen Vergleichsfällen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 80 Bl.: 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*

**Georgiewa, Petra; Klapp, Burghard F. ; Fischer, Franziska; Reisshauer, Annette; Juckel, Georg; Frommer, Jörg; Mazurek, Birgit**

An integrative model of developing tinnitus based on recent neurobiological findings

In: Medical hypotheses. - Montreal [u.a.]: Eden Press [u.a.], Bd. 66.2006, 3, S. 592-600;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.920]

**Koenigsmann, Michael; Köhler, Katharina; Regner, Andreas; Franke, Astrid; Frommer, Jörg**

Facing mortality - a qualitative in-depth interview study on illness perception, lay theories and coping strategies of adult patients with acute leukemia 1 week after diagnosis

In: Leukemia research: interdisciplinary international. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 30.2006, 9, S. 1127-1134; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.372]

**Koenigsmann, Michael; Köhler, Michael; Franke, Astrid; Frommer, Jörg**

Acute leukaemia in adults - researching the patient's perspective; editorial

In: Leukemia: the journal of normal and malignant hemopoiesis; official journal of the Leukemia Research Fund U.K.. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 20.2006, 2, S. 206-207;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.612]

**Walter, Marc; Papachristou, Christina; Pascher, Andreas; Danzer, Gerhard; Neuhaus, Peter; Klapp, Burghard F. ; Frommer, Jörg**

Impaired psychosocial outcome of donors after living donor liver transplantation - a qualitative case study

In: Clinical transplantation. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 20.2006, 4, S. 410-415;

**Link unter URL**

[Imp.fact.: 1.887]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Becker, Janine; Kocalevent, Rüya-Daniela; Rose, Matthias; Fliege, Herbert; Walter, Otto B. ; Frommer, Jörg; Klapp, Burghard F.**

Standardisierte Diagnosefindung - computergestützte (CIDI) - versus klinische Diagnosestellungen an einer psychosomatischen Stichprobe

In: Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie: PPmP; Organ der Allgemeinen Ärztlichen Gesellschaft für Psychotherapie, des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin, der Deutschen Balint-Gesellschaft .... - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 56.2006, 1, S. 5-14;

**[Link unter URL](#)**

[Imp.fact.: 1.729]

**Frommer, Jörg**

Editorial

In: Psychotherapie & Sozialwissenschaft: Zeitschrift für qualitative Forschung und klinische Praxis. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 8.2006, 1, S. 3-9

**Frommer, Jörg**

Editorial

In: Schwerpunktthema: Psychoanalytische Identität in Deutschland. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 29.2006, 3, S. 5-8

**Frommer, Jörg**

Psychoanalytische Identität und deutsche Identität heute - ein autoethnografischer Versuch zu einem spannungsreichen Verhältnis

In: Schwerpunktthema: Psychoanalytische Identität in Deutschland. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 29.2006, 3, S. 59-71

**Frommer, Jörg; Brähler, Elmar**

Erkenntnisgrenzen

In: Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie: PPmP; Organ der Allgemeinen Ärztlichen Gesellschaft für Psychotherapie, des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin, der Deutschen Balint-Gesellschaft .... - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 56.2006, 5, S. 191-192;

**[Link unter URL](#)**

[Imp.fact.: 1.729]

**Frommer, Jörg; Rennie, David L.**

Methodologie, Methodik und Qualität qualitativer Forschung

In: Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie: PPmP; Organ der Allgemeinen Ärztlichen Gesellschaft für Psychotherapie, des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin, der Deutschen Balint-Gesellschaft .... - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 56.2006, 5, S. 210-217;

**[Link unter URL](#)**

[Imp.fact.: 1.729]

**Köhler, Katharina; Kreutzmann, Nicole; Koenigsmann, Michael; Köhler, Michael;**

### **Franke, Astrid; Frommer, Jörg**

Normalisierung durch Übernahme der Patientenrolle - subjektive Krankheitsvorstellungen, Bewältigungsstrategien und Zukunftserwartungen bei Patienten mit akuter Leukämie nach Adaptation an den Klinikalltag

In: Psychotherapie & Sozialwissenschaft: Zeitschrift für qualitative Forschung und klinische Praxis. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 8.2006, 1, S. 11-27

### **Konzag, T. A. ; Rübner, D. ; Bloching, M. ; Bandemer-Greulich, U. ; Fikentscher, E. ; Frommer, Jörg**

Counselling versus Selbsthilfemanual bei ambulanten Tinnituspatienten - ein Effektivitätsvergleich

In: HNO: Wegweiser für fachärztl. Praxis. - Berlin: Springer, Bd. 54.2006, 8, S. 599-604;

[\*\*Link unter URL\*\*](#)

[Imp.fact.: 0.484]

### **Papachristou, Christina; Walter, Marc; Klapp, Burghard F. ; Frommer, Jörg**

"Ich würde es mir dreimal überlegen (...)" - Problemkonstellationen biographischer Arbeit vor und nach einer Leberlebendspende

In: Psychotherapie & Sozialwissenschaft: Zeitschrift für qualitative Forschung und klinische Praxis. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 8.2006, 1, S. 71-93

### **Perleberg, Katrin; Schütze, Fritz; Heine, Viktoria**

Sozialwissenschaftliche Biographieanalyse von chronisch kranken Patientinnen auf der empirischen Grundlage des autobiographisch-narrativen Interviews - exemplifiziert an der Lebensgeschichte einer jungen Patientin mit Morbus Crohn

In: Psychotherapie & Sozialwissenschaft: Zeitschrift für qualitative Forschung und klinische Praxis. - Gießen: Psychosozial-Verl., Bd. 8.2006, 1, S. 95-145

### **Wissenschaftliche Monografien**

#### **Lohner, Helmuth; Tögel, Christfried; Spiegel, Markus**

Sigmund Freud. - News-Hörbuch Spuren; 6; [Köln]: Random House Audio; 2 CDs; 12 cm, 2006

### **Herausgeberschaften**

#### **Bohnsack, Ralf; Frommer, Jörg; Krüger, Heinz-Hermann; Marotzki, Winfried; Rabe-Kleberg, Ursula; Schütze, Fritz**

. - 2006

#### **Fiedler, Werner; Frommer, Jörg; Helsper, Werner; Krüger, Heinz-Hermann; Marotzki, Winfried; Rabe-Kleberg, Ursula; Schütze, Fritz**

Studien zur qualitativen Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung; ZBBS-Buchreihe.  
- Opladen: Budrich, 2006

### **Freud-Marlé, Lilly; Tögel, Christfried**

Mein Onkel Sigmund Freud - Erinnerungen an eine große Familie. - Berlin: Aufbau-Verl.; 341 S.: Ill.; 22 cm, 2006

### **Frommer, Jörg**

Schwerpunkttheft: Erkenntnisgrenzen. - Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie; 56.2006,5; Stuttgart: Thieme; S. 189-228

**Frommer, Jörg**

Schwerpunktthema: Psychoanalytische Identität in Deutschland. - Psychosozial; 105.2006 = Jg. 29, H. 3; Gießen: Psychosozial-Verl.; 144 S.: Ill.

**Frommer, Jörg**

Thema: Biographieforschung in der psychosomatischen Medizin. - Psychotherapie & Sozialwissenschaft; 8.2006,1; Gießen: Psychosozial-Verl.; 151 S.

**Frommer, Jörg; Rennie, David L.**

Qualitative psychotherapy research - methods and methodology. - Lengerich [u.a.]: Pabst; 203 S, 2006

**Wittenberger, Gerhard; Tögel, Christfried**

1923-1927. - Tübingen: Ed. discord; 411 S.; 208 mm x 146 mm, 300 gr., 2006

**Buchbeiträge**

**Ackermann, Evelin; Frommer, Jörg**

Der Einfluss biographischer Faktoren auf das Krankheitserleben von Tinnituspatienten - ausgewählte Ergebnisse einer qualitativen Studie

In: Beschreiben - Erschließen - Erläutern: Psychotherapieforschung als qualitative Wissenschaft. - Lengerich [u.a.]: Pabst, S. 320-339, 2006

**Frommer, Jörg**

Allgemeine und spezielle Psychopathologie

In: Leitfaden psychosomatische Medizin und Psychotherapie: orientiert an den Weiterbildungsrichtlinien der Bundesärztekammer; mit 31 Tabellen. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., S. 24-29, 2006

**Frommer, Jörg**

Depressive Verlaufskurve und therapeutischer Wandlungsprozess

In: Beschreiben - Erschließen - Erläutern: Psychotherapieforschung als qualitative Wissenschaft. - Lengerich [u.a.]: Pabst, S. 296-319, 2006

**Frommer, Jörg**

Geleitwort

In: Lindner, Reinhard: Suizidale Männer in der psychoanalytisch orientierten Psychotherapie: eine systematische qualitative Untersuchung. - Gießen: Psychosozial-Verl., S. 13-17, 2006

**Dissertationen**

**Jendrny, Andrea-Ulrike**

Negativeffekte und die Vorhersagbarkeit von Komplikationen bei stationärer Psychotherapie - eine Langzeitanalyse im Fachkrankenhaus Haldensleben. - Magdeburg, Univ., Medizin.

Fakultät, Diss., 2006; 164 Bl: graph. Darst

# Universitätsklinik für Diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13000, Fax +49 (0)391 67 13016  
rainer.steinke@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm. bis 14.02.06)

## 2. Hochschullehrer

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm. bis 14.02.06)

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Friedl, Andrea; Mensah, Opoku-Ware; Eder, Frank; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Effenberger, Olaf; Fichtler, Kirsten; Lippert, Hans; Huth, Christof**

Successful surgical treatment of a combined abdominal and thoracic impalement injury  
In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 54.2006, 4, S. 286-288; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.935]

**Meyer, Frank; Gebauer, Thomas; Grote, Reinhard; Martens-Lobenhoffer, Jens; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans**

Results of regional chemotherapy using the aortic stop-flow technique in advanced pancreatic carcinoma  
In: Surgery today: the Japanese journal of surgery. - Tokyo: Springer, Bd. 36.2006, 2, S. 155-161; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.478]

**Quateen, A. ; Pech, M. ; Berg, T. ; Bergk, A. ; Podrabsky, P. ; Felix, R. ; Ricke, Jens**  
Percutaneous transjugular direct porto-caval shunt in patients with Budd-Chiari syndrome  
In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR; the official journal of the CardioVascular and Interventional Radiological Society of Europe, Japanese Society of Angiography and Interventional Radiology, British Society of Interventional Radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 29.2006, 4, S. 565-570; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.907]

**Rickes, Steffen; Uhle, C. ; Kahl, Stefan; Kolfenbach, Sven; Mönkemüller, Klaus; Effenberger, Olaf; Malfertheiner, Peter**

Echo enhanced ultrasound - a new valid initial imaging approach for severe acute pancreatitis  
In: Gut: the journal of the British Society of Gastroenterology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 55.2006, 1, S. 74-78; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.692]

**Rühl, Ricarda; Ricke, Jens**

Image-guided microtherapy for tumor ablation - from thermal coagulation to advanced irradiation techniques

In: Onkologie: international journal for cancer research and treatment. - Basel: Karger, Bd. 29.2006, 5, S. 219-224; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.206]

**Streitparth, Florian; Pech, Maciej; Böhmig, Michael; Ruehl, Ricarda; Peters, Nils; Wieners, Gero; Steinberg, Johannes; Lopez-Haenninen, Enrique; Felix, Roland; Wust, Peter; Ricke, Jens**

In vivo assessment of the gastric mucosal tolerance dose after single fraction, small volume irradiation of liver malignancies by computed tomography-guided high-dose-rate brachytherapy

In: International journal of radiation oncology, biology, physics. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 65.2006, 5, S. 1479-1486; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.556]

**Treibler, Gerhard; Wex, Thomas; Röcken, Christoph; Fostitsch, P. ; Malfertheiner, Peter**

Impact of biomarkers on disease survival and progression in patients treated with octreotide for advanced hepatocellular carcinoma

In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 132.2006, 11, S. 699-708; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.503]

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

**Steinke, Rainer**

Stellungnahme zum Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 28-29

## Institut für Neuroradiologie

### 1. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Wunderlich, Michael Thomas; Lins, Hartmut; Skalej, Martin; Wallesch, Claus-Werner; Görtler, Michael**

Neuron-specific enolase and tau protein as neurobiochemical markers of neuronal damage are related to early clinical course and long-term outcome in acute ischemic stroke

In: Clinical neurology and neurosurgery: journal of the Netherlands Society of Neurology and the Netherlands Society of Neurosurgeons. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 108.2006, 6, S. 558-563; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.089]

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

**Woischneck, D. ; Reissberg, S. ; Skalej, Martin; Firsching, Raimund**

Einsatz der MRT-Diagnostik zur frühzeitigen Beurteilung der Prognose einer Schädelhirnverletzung bei Kindern und Jugendlichen

In: Päd: praktische Pädiatrie. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges., Bd. 12.2006, 6, S. 432-438, insges. 5 S.

#### *Dissertationen*

**Kopp, Michaela Heidrun**

Der Einfluss einer chronischen Hyperprolaktinämie auf Parameter der zellulären Immunfunktion. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 97 Bl: Ill., graph. Darst

## **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

### **3. Veröffentlichungen**

#### ***Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften***

##### **Ochel, Hans-Joachim**

A simple measure of reliability in clinical trials of surgical adjuvant radiotherapy  
In: European journal of surgical oncology: EJSO; the journal of cancer surgery. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 32.2006, 4, S. 395-399; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.000]

##### **Ochel, Hans-Joachim; Gademann, Günther**

In vitro combined modality treatment of prostate carcinoma cells with 17-(allylamino)-17-demethoxygeldanamycin and ionizing radiation  
In: Anticancer research: international journal of cancer research and treatment. - Kapandriti: International Inst. of Anticancer Research, Bd. 26.2006, 3, S. 2085-2092  
[Imp.fact.: 1.604]

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

##### **Röpke, Martin; Kalinski, Thomas; Wördehoff, Herbert; Aumann, Volker; Bürger, Thomas**

Multizentrische extraabdominale Fibromatose - ein seltener Fall  
In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 2, S. 223-227; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.660]

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

##### **Riefenstahl, Nils; Walke, Mathias; Michaelis, Bernd; Gademann, Günther**

Multimodale Bilddatenfusion zur verbesserten Patientenlagerung und -überwachung in der Strahlentherapie  
In: Bildverarbeitung für die Medizin 2006: Algorithmen, Systeme, Anwendungen; Proceedings

des Workshops vom 19.-21. März 2006 in Hamburg. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 321-325;  
Informatik aktuell

**Specht, Hellmut von; Rudolf, J. ; Böckmann, Martin; Freigang, Bernd; Pambor, Claudia; Gademann, Günther**

Funktionsdiagnostische Begleitung der fraktionierten stereotaktischen Strahlentherapie von Patienten mit Akustikusneurinomen

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 8. Jahrestagung Göttingen: 24. - 26. Februar 2005; Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 3 S., 2006

### **Buchbeiträge**

**Riefenstahl, Nils; Krell, Gerald; Walke, Mathias; Michaelis, Bernd; Gademann, Günther**

Optical surface sensing and multimodal image fusion for position verification in radiotherapy

In: Proceedings: 5 - 7 July 2006, London, England. - Los Alamitos, Calif. [u.a.]: IEEE Computer Society, S. 21-26

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

**Kostin, Heide; Pambor, Claudia; Gerlach, Klaus Louis**

Vorsorgliche Behandlung, intensive Betreuung - Empfehlungen für den Zahnarzt zur Vorbeugung und Therapie strahlungsbedingter Nebenwirkungen

In: Zahnärztliche Nachrichten Sachsen-Anhalt: ZN; Monatszeitschrift für Zahnärzte in Sachsen-Anhalt; Mitteilungsblatt mit amtlichen Bekanntmachungen der Körperschaften. - Magdeburg: Fiedler Verl.-Büro, Bd. 16.2006, 3, S. 29-31

## Orthopädische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006  
[friedemann.awiszus@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:friedemann.awiszus@medizin.uni-magdeburg.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

PD Dr. med. G. Pap

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Jenny, Jean-Yves; Müller, Peter E. ; Weyer, R. ; John, Michael; Weber, Patrick; Ciobanu, Eugéne; Schmitz, Andreas; Bacher, Thomas; Neumann, Hans Wolfram; Jansson, Volkmar**

Navigated minimally invasive unicompartmental knee arthroplasty

In: Orthopedics. - Thorofare, NJ: SLACK, Bd. 29.2006, 10, S. 117-121; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.456]

**Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Sel, Saadettin; Werner, Kerstin; Röpke, Martin; Roessner, Albert**

Differential expression of VEGF-A and angiopoietins in cartilage tumors and regulation by interleukin-1 [beta]

In: Cancer: a journal of the American Cancer Society; official journal for the Society of Surgical Oncology (founded as the James Ewing Soc., Inc.), the American Society for Therapeutics Radiology and Oncology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 106.2006, 9, S. 2028-2038;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.800]

**Kayser, Ralph; Mahlfeld, Konrad; Heyde, Christoph E. ; Graßhoff, Henning; Mellerowicz, Holger**

Tight hamstring syndrome and extra- or intraspinal diseases in childhood - a multicenter study

In: European spine journal: official publication of the European Spine Society, the European Spine Deformity Society and the European Section of the Cervical Spine Research Society.

- Berlin: Springer, Bd. 15.2006, 4, S. 403-408; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.763]

**Röpke, Martin; Boltze, Carsten; Meyer, B. ; Neumann, Hans Wolfram; Roessner, Albert; Schneider- Stock, Regine**

Rb-loss is associated with high malignancy in chondrosarcoma

In: Oncology reports: an international journal devoted to fundamental and applied research in oncology. - Athens: Nat. Hellenic Research Foundation, Bd. 15.2006, 1, S. 89-95;  
[Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.572]

*Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Alt, V. ; Haas, H. ; Rauschmann, M. A. ; Carstens, C. ; Franke, Jörg; Eicher, A. ; Bitschnau, A. ; Schnettler, R.**

Gesundheitsökonomische Überlegungen für den Einsatz des Knochenwachstumsfaktors BMP-2 in der Wirbelsäulen chirurgie für das deutsche Gesundheitssystem

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 6, S. 577-582; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.660]

**Ender, Stephan Albrecht; Machner, Andreas; Hubbe, J. ; Pap, Géza; Neumann, Hans Wolfram**

Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien Schenkelhals-Endoprothese Typ CUT

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 5, S. 477-483; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.660]

**Ender, Stephan Albrecht; Machner, Andreas; Pap, Géza; Graßhoff, Henning; Neumann, Hans Wolfram**

Schenkelhalsendoprothese Typ CUT - 3- bis 6-Jahres-Ergebnisse

In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 35.2006, 8, S. 841-847; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.495]

**Kayser, Ralph; Mahlfeld, Konrad**

Einsatzmöglichkeiten der Sonographie am Ellenbogengelenk

In: Manuelle Medizin: Chiropraxis, manuelle Therapie, osteopathische Medizin; Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 44.2006, 4, S. 285-290;  
[Link unter URL](#)

**Röpke, Martin; Becker, Roland; Nebelung, W.**

Arthroskopische Ellbogenarthrolyse

In: Arthroskopie: Organ d. Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie. - Berlin: Springer, Bd. 19.2006, 4, S. 320-325; [Link unter URL](#)

**Röpke, Martin; Kalinski, Thomas; Wördehoff, Herbert; Aumann, Volker; Bürger, Thomas**

Multizentrische extraabdominale Fibromatose - ein seltener Fall

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete: Organ der Deutschen Orthopädischen

Gesellschaft. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 144.2006, 2, S. 223-227; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.660]

**Habilitationen**

**Mahlfeld, Konrad**

Möglichkeiten der Sonographie zur Quantifizierung der Muskelaktivität des Musculus quadriceps femoris. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2006; 129 Bl: graph. Darst

## **Universitätsaugenklinik**

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570  
[augenklinik@uni-magdeburg.de](mailto: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. Klaus Schmitz

Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

### **3. Veröffentlichungen**

*Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Behrens-Baumann, Wolfgang; Müller, J.**

Diagnostik von Mykosen des Auges und seiner Adnexe

In: Mycoses: diagnosis, therapy and prophylaxis of fungal diseases; official publ. d. Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e.V.. - Berlin: Blackwell Wissenschaftsverl., Bd. 49.2006, S. 1-8; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.765]

#### **Below, Harald; Behrens-Baumann, Wolfgang; Bernhardt, Cordula; Völzke, H. ; Kramer, A. ; Rudolph, P.**

Systemic iodine absorption after preoperative antisepsis using povidone-iodine in cataract surgery - an open controlled study

In: Dermatology: international journal for clinical and investigative dermatology; official organ of the Swiss Society for Dermatology and Venereology; official organ of the Belgian Royal Society for Dermatology and Venereology. - Basel: Karger, Bd. 212.2006, S. 41-46; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.832]

#### **Hoffmann, Michael B. ; Lorenz, Birgit; Preising, Markus; Seufert, Petra S.**

Assessment of cortical visual field representations with multifocal VEPs in control subjects, patients with albinism, and female carriers of ocular albinism

In: Investigative ophthalmology & visual science: IOVS; official publication of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. - Bethesda, Md. : Association for Research in Vision and Ophthalmology, Bd. 47.2006, 7, S. 3195-3201; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.643]

#### **Kuchenbecker, Jörn; Vorwerk, Christian; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Trypan-blue-assisted anterior continuous curvilinear capsulorhexis in a case of ocular

pemphigoid

In: Ocular immunology and inflammation: official organ of the International Ocular Inflammation Society (IOIS). - Lisse: Swets & Zeitlinger, Bd. 14.2006, 5, S. 313-315; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.875]

**Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Diete, Sabine; Wiedemann, Falk R. ; Schneider, Thomas; Firsching, Raimund; Kropf, Siegfried; Bogerts, Bernhard; Vorwerk, Christian; Krüger, Sabine; Dietzmann, Knut**

Analysis of a single nucleotide polymorphism in codon 388 of the FGFR4 gene in malignant gliomas

In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 239.2006, 2, S. 239-245;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.049]

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

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Alternative Medizin in der Augenheilkunde?

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 223.2006, 9, S. 726-734; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.412]

**Behrens-Baumann, Wolfgang; Niederdellmann, C. ; Jehkul, A. ; Kohnen, R.**

Bibrocathol-Augensalbe ist wirksam bei Blepharitis - Ergebnisse einer randomisierten, doppelblinden, kontrollierten klinischen Studie

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 103.2006, 11, S. 960-965; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.559]

**Reinhard, T. ; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Antiinfektiose medikamentöse Therapie in der Augenheilkunde - Teil 4: Akanthamöben

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 223.2006, 6, S. 485-492; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.412]

**Schmitz, Klaus; Lang, G. K. ; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Lichtmikroskopische Untersuchungen zur kornealen Wundheilung nach tierexperimenteller perforierender Keratoplastik nach Excimer-Laser-Trepanation in freier Form

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 223.2006, 12, S. 957-965; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.412]

**Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Mardin, Christian Yahya**

Parapapilläre Autofluoreszenz als Glaukomindikator

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 223.2006, 4, S. 315-320; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.412]

**Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Seitz, B. ; Viestenz, Arne**

Beeinflussung der Achslagenanalyse bei torischen Intraokularlinsen durch die Bulbuszyklorotation - Vorschläge zur optimierten Evaluierung der Rotationsstabilität torischer Intraokularlinsen

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 223.2006, 2, S. 134-140; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.412]

**Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Seitz, B. ; Viestenz, Arne**

Evaluierung der dynamischen Konturtonometrie nach penetrierender Keratoplastik

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 103.2006, 9, S. 773-776; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.559]

**Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne**

Reproduzierbarkeit der dynamischen Kontur-Tonometrie - Vergleich mit dem TonoPenXL und dem Goldmann-Applanationstonometer; eine klinische Studie an 323 gesunden Augen

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 223.2006, 10, S. 813-819; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.412]

***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Behrens-Baumann, Wolfgang**

Blaulichtfilterlinsen - Pro und Contra; eine Literaturübersicht

In: 20. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie. - Köln: Biermann, S. 179-185, 2006

**Jirak, P. ; Viestenz, Arne; Schönherr, U.**

Zur potenziellen Eintrübung von Hydroview® Intraokularlinsen - Nachuntersuchung an einem Zentrum

In: 20. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie. - Köln: Biermann, S. 139-141, 2006

**Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne**

Evaluierung der Dynamischen Contour-Tonometrie (DCT) bei phaken und pseudophaken Augen - eine klinische Studie an 341 gesunden Augen

In: 20. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie. - Köln: Biermann, S. 437-446, 2006

**Buchbeiträge**

**Bach, Michael; Hoffmann, Michael B.**

The origin of the pattern electroretinogram

In: Principles and practice of clinical electrophysiology of vision. - Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press, S. 185-196, 2006

**Dissertationen**

**Stein, Thomas**

Die selektive Caspase-Inhibition der exzitotoxisch induzierten Apoptose an retinalen Ganglienzellen der Ratte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 62 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***

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

Perioperative immunomodulation with interleukin-2 in patients with renal cell carcinoma - results of a controlled phase II trial

In: The British journal of cancer: the clinical and scientific journal of The Cancer Research Campaign; BJC. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 95.2006, 9, S. 1167-1173;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.115]

**Nelius, Thomas; Klatte, Tobias; Yap, Ron; Kalinski, Thomas; Röpke, Albrecht; Filleur, Stephanie; Allhoff, Ernst Peter**

A randomized study of docetaxel and dexamethasone with low- or high-dose estramustine for patients with advanced hormone-refractory prostate cancer

In: BJU international. - Oxford: Blackwell, Bd. 98.2006, 3, S. 580-585; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.247]

#### **Dissertationen**

**Liehr, Uwe-Bernd**

Stellenwert der Tumor M2-Pyruvatkinaise als Marker zur Früherkennung von Nierenzellkarzinomen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 81 Bl: Ill., graph. Darst

# Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13802, Fax +49 (0)391 67 13806  
[christiane.motsch@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:christiane.motsch@medizin.uni-magdeburg.de)

## 1. Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christiane Motsch

## 2. Fachbereiche

Abteilung Experimentelle Audiologie und Medizinische Physik

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

#### **Hamann, Christian; Specht, Hellmut von; Freigang, Bernd**

Die vestibulär-evozierten Muskelpotentiale bei einem Akustikusneurinom oder einer akuten peripher vestibulären Störung

In: Das Neurophysiologie-Labor: Zeitschrift für neurophysiologische Funktionsdiagnostik; Organ des Fachverbandes Neurophysiologisch-Technischer Assistenten e.V.. - Jena: Urban & Fischer, Bd. 28.2006, 4, S. 197-209; [Link unter URL](#)

#### **Motsch, Christiane**

Endoskopische Eingriffe zur Rehabilitation bei paralytischer Dysphagie

In: Laryngo-Rhino-Otologie: Zeitschr. für HNO-Heilkunde, Kopf- u. Halschirurgie; Organ d. Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; Organ d. Österreichischen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85.2006, 11, S. 850-851; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.553]

#### **Motsch, Christiane; Charalampakis, Ioannis; Anagnostoy, E. ; Stayropoylos, N.**

Diataraches kataposis kai sitisis - methodoi apokatastasis

In: Otorinolaryggologia - cheirogyrgiki kefalos & trachiloy. - Athina, 24, S. 6-16, 2006

#### **Motsch, Christiane; Kahl, Stefan; Freigang, Bernd**

Die PEG bei Karzinomen der oberen Schluckstraße

In: Endoskopie heute: Forum bildgebender Verfahren; German journal of endoscopy and other imaging methods; offizielles Organ. - Stuttgart: Demeter-Verl. im Thieme Verl., Bd. 19.2006, 2, S. 90-97; [Link unter URL](#)

#### **Smukalla, Karen; Kalinski, Thomas; Motsch, Christiane**

Fernmetastasierung eines Azinuszellkarzinoms der Parotis nach 12-jährigem krankheitsfreien Intervall

In: Laryngo-Rhino-Otologie: Zeitschr. für HNO-Heilkunde, Kopf- u. Halschirurgie; Organ d.

Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; Organ d. Österreichischen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie.  
- Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85.2006, 8, S. 586-588; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.553]

***Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen***

**Specht, Hellmut von; Rudolf, J. ; Böckmann, Martin; Freigang, Bernd; Pambor, Claudia; Gademann, Günther**

Funktionsdiagnostische Begleitung der fraktionierten stereotaktischen Strahlentherapie von Patienten mit Akustikusneurinomen

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 8. Jahrestagung Göttingen: 24.- 26. Februar 2005; Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 3 S., 2006

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

**Freigang, Bernd**

Raumforderungen im Felsenbein

In: Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und Zervikofaziale Chirurgie: Mitteilungen. - Stuttgart: Demeter im Thieme-Verl, S. 47-51, 2006

**Hegenbarth, Veit; Freigang, Bernd**

Gesundheitsbezogene Lebensqualität als Bewertungsmaßstab im Management des Akustikusneurinoms

In: Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und Zervikofaziale Chirurgie: Mitteilungen. - Stuttgart: Demeter im Thieme-Verl, S. 52-55, 2006

**Motsch, Christiane**

Langzeitergebnisse bei der konventionell chirurgischen Tumortherapie

In: Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und Zervikofaziale Chirurgie: Mitteilungen. - Stuttgart: Demeter im Thieme-Verl, S. 24-29, 2006

**Schumacher, Jens; Reppin, Regina; Motsch, Christiane**

p53-Serumantikörper bei Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 6-9

***Dissertationen***

**Scholz, Eike**

Stimmanalytische Untersuchungen an Erwachsenen vor und nach Cochlea-Implantat-Operation und an normalhörenden Erwachsenen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 81, [17] Bl: III., graph. Darst

## Abteilung Experimentelle Audiologie und Medizinische Physik

39120 Magdeburg, Leipziger Strasse 44  
Tel. (0391) 671 3880 Fax: (0391) 671 3888

### 1. Leitung

Prof. Dr. Hellmut von Specht

### 2. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

##### **Heil, Peter; Neubauer, Heinrich; Tiefenau, Andreas; Specht, Hellmut von**

Comparison of absolute thresholds derived from an adaptive forced-choice procedure and from reaction probabilities and reaction times in a simple reaction time paradigm  
In: Association for Research in Otolaryngology: Journal of the Association for Research in Otolaryngology: JARO. - New York, NY: Springer, Bd. 7.2006, 3, S. 279-298; [Link unter URL](#)

##### **Tiefenau, Andreas; Neubauer, Heinrich; Specht, Hellmut von; Heil, Peter**

Correcting for false alarms in a simple reaction time task  
In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1122.2006, 1, S. 99-115; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.296]

#### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

##### **Hamann, Christian; Specht, Hellmut von; Freigang, Bernd**

Die vestibulär-evozierten Muskelpotentiale bei einem Akustikusneurinom oder einer akuten peripher vestibulären Störung  
In: Das Neurophysiologie-Labor: Zeitschrift für neurophysiologische Funktionsdiagnostik; Organ des Fachverbandes Neurophysiologisch-Technischer Assistenten e.V.. - Jena: Urban & Fischer, Bd. 28.2006, 4, S. 197-209; [Link unter URL](#)

##### **Mühler, Roland**

ASSR - reif für den klinischen Einsatz? - Workshop in Magdeburg zu den Auditory Steady-state Responses (ASSR)  
In: Zeitschrift für Audiologie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Audiologie. - Heidelberg: Median-Verl., Bd. 45.2006, 3, S. 114-115

#### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

##### **Böckmann, Martin; Rahne, Torsten; Specht, Hellmut von**

Mismatch Negativity durch linear frequenzmodulierte Töne - Einfluss von Frequenzhub, Diskriminationsleistung und Richtung

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 8. Jahrestagung Göttingen: 24.- 26. Februar 2005;

Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 2 S., 2006

**Rahne, Torsten; Mühler, Roland; Specht, Hellmut von**

Einzelsweep-basierte Methoden zur Qualitätsverbesserung später akustisch evozierter Potentiale

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 8. Jahrestagung Göttingen: 24.- 26. Februar 2005;  
Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 2 S., 2006

**Specht, Hellmut von; Rudolf, J. ; Böckmann, Martin; Freigang, Bernd; Pambor, Claudia; Gademann, Günther**

Funktionsdiagnostische Begleitung der fraktionierten stereotaktischen Strahlentherapie von Patienten mit Akustikusneurinomen

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 8. Jahrestagung Göttingen: 24.- 26. Februar 2005;  
Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 3 S., 2006

### ***Dissertationen***

**Lux, Lena**

Auditory Steady-State Responses mit Multifrequenzstimulation als Mittel der objektiven Audiometrie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 57 Bl: Ill., graph. Darst

# 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@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Klaus Louis Gerlach (Direktor)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. A. Erle

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. K. L. Gerlach

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Eckelt, Uwe; Schneider, Matthias; Erasmus, Francois; Gerlach, Klaus Louis; Kuhlisch, Eberhard; Loukota, Richard; Rasse, Michael; Schubert, Johannes; Terheyden, Hendrik**

Open versus closed treatment of fractures of the mandibular condylar process - a prospective randomized multi-centre study

In: Journal of crano-maxillofacial surgery: official publication of the European Association for Crano-Maxillo-Facial Surgery. - Edinburgh [u.a.]: Churchill Livingstone, Bd. 34.2006, 5, S. 306-314; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.017]

### *Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften*

**Leonhardt, Henry; Meinecke, Dirk; Gerlach, Klaus Louis**

Quantitative Bestimmung der Thermosensibilität nach Umstellungsosteotomien des Unterkiefers

In: Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie: MKG. - Berlin: Springer, Bd. 10.2006, 3, S. 162-167;

[Link unter URL](#)

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

**Eckelt, U. ; Schneider, M. ; Erasmus, F. ; Gerlach, Klaus Louis; Kuhlisch, E. ; Loukota, R. ; Rasse, M. ; Schubert, J. ; Terheyden, H.**

Open versus closed treatment of fractures of the mandibular condylar process - a prospective randomized multi-centre study

In: European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery: XVIIIth congress of the European Association for Cranio-Maxillo facial Surgery, Barcelona, Spain, 12 - 15 September 2006. - Bologna: Medimond, S. 99-103

## Buchbeiträge

**Gerlach, Klaus Louis**

Frühchengesicht und Frühchenzähne - was ist dran?

In: Jorch, Gerhard: Frühgeborene: Rat und Hilfe für betroffene Eltern; [empfohlen vom Bundesverband "Das frühgeborene Kind" e.V.]. - Stuttgart: Urania, S. 144, insges. 1 S., 2006

**Gerlach, Klaus Louis**

Therapie der Verletzungen im Gesichtsbereich

In: Wundatlas: Kompendium der komplexen Wundbehandlung: 141 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 122-129, 2006

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

**Kostin, Heide; Pambor, Claudia; Gerlach, Klaus Louis**

Vorsorgliche Behandlung, intensive Betreuung - Empfehlungen für den Zahnarzt zur Vorbeugung und Therapie strahlungsbedingter Nebenwirkungen

In: Zahnärztliche Nachrichten Sachsen-Anhalt: ZN; Monatszeitschrift für Zahnärzte in Sachsen-Anhalt; Mitteilungsblatt mit amtlichen Bekanntmachungen der Körperschaften. - Magdeburg: Fiedler Verl.-Büro, Bd. 16.2006, 3, S. 29-31

**Schwarz, Nicole; Gerlach, Klaus Louis**

Bisphosphonattherapie und zahnärztliche Behandlung - medikamentös bedingte Heilungsstörung; Risikofaktoren, klinisches Bild, Therapie und Prävention

In: Niedersächsisches Zahnärzteblatt: NZB; Monatszeitschrift niedersächsischer Zahnärzte mit amtlichen Mitteilungen der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Niedersachsen (KZVN). - Hannover: KZVN, Bd. 41.2006, 12, S. 19-22

**Schwarz, Nicole; Gerlach, Klaus Louis**

Bisphosphonattherapie und zahnärztliche Behandlung - medikamentös bedingte Heilungsstörung; Risikofaktoren, klinisches Bild, Therapie und Prävention

In: Zahnärztliche Nachrichten Sachsen-Anhalt: ZN; Monatszeitschrift für Zahnärzte in Sachsen-Anhalt; Mitteilungsblatt mit amtlichen Bekanntmachungen der Körperschaften. - Magdeburg: Fiedler Verl.-Büro, Bd. 16.2006, 6, S. 29-32

**Dissertationen**

**Leonhardt, Henry**

Quantitative Bestimmung von Fühl- und Schmerzschwellen mittels Thermosensibilitätsmessungen bei Patienten mit Unterkieferfrakturen und Umstellungosteotomien des Unterkiefers. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 61 Bl: Ill., graph. Darst

## 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](mailto: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*

##### **Bischoff, Joachim; Costa, Serban-Dan**

Advances in adjuvant and primary systemic therapy of early breast cancer

In: Breast care: multidisciplinary journal for research, diagnosis and therapy; offizielles Organ von AGO-Mamma, Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie e.V., Organkommission Mamma. - Freiburg [u.a.]: Karger, Bd. 1.2006, 2, S. 129-133; [Link unter URL](#)

##### **Harter, Philipp; du Bois, Andreas; Hahmann, Maik; Hasenburg, Annette; Burges, Alexander; Loibl, Sibylle; Gropp, Martina; Huober, Jens; Fink, Daniel; Schröder, Willibald; Muenstedt, Karsten; Schmalfeldt, Barbara; Emons, Guenter; Pfisterer, Jacobus; Wollschlaeger, Kerstin; Meerpohl, Hans-Gerd; Breitbach, Georg-Peter; Tanner, Berno; Sehouli, Jalid**

Surgery in recurrent ovarian cancer - the Arbeitsgemeinschaft Gynaekologische Onkologie (AGO) DESKTOP OVAR trial

In: Annals of surgical oncology: an oncology journal for surgeons; the official journal of the Society of Surgical Oncology. - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 13.2006, 12, S. 1702-1710;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.456]

##### **Loibl, Sibylle; Minckwitz, Gunter von; Raab, Günther; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Gerber, Bernd; Eidtmann, Holger; Petrich, Simone; Hilfrich, Jörn; Jackisch, Christian; DuBois, Andreas; Kaufmann, Manfred**

Surgical procedures after neoadjuvant chemotherapy in operable breast cancer - results of the GEPARDUO trial

In: Annals of surgical oncology: an oncology journal for surgeons; the official journal of the Society of Surgical Oncology. - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 13.2006, 11, S. 1434-1442;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.456]

**Pfisterer, J. ; du Bois, A. ; Sehouli, J. ; Loibl, S. ; Reinartz, S. ; Reuß, A. ; Canzler, U. ;**

**Belau, A. ; Jackisch, C. ; Kimmig, R. ; Wollschlaeger, Kerstin; Heilmann, V. ; Hilpert, F.**  
The anti-idiotypic antibody abagovomab in patients with recurrent ovarian cancer - a phase I trial of the AGO-OVAR

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2006, 10, S. 1568-1577; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.319]

**Schulz, Solveig; Röcken, Christoph; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical localisation of plasma membrane GHRH receptors in human tumours using a novel anti-peptide antibody

In: The European journal of cancer: EJC; the official journal of EORTC, European Organization for Research and Treatment of Cancer, ESO, European School of Oncology, EACR, European Association for Cancer Research, FECS, Federation of European Cancer Societies. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42.2006, 14, S. 2390-2396; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.706]

**Schulz, Solveig; Röcken, Christoph; Schulz, Stefan**

Immunohistochemical detection of bombesin receptor subtypes GRP-R and BRS-3 in human tumors using novel antipeptide antibodies

In: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology. - Berlin: Springer, Bd. 449.2006, 4, S. 421-427; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.224]

**Schulz, Stefan; Röcken, Christoph; Ebert, Matthias P. A. ; Schulz, Solveig**

Immunocytochemical identification of low-affinity NTS2 neurotensin receptors in parietal cells of human gastric mucosa

In: The journal of endocrinology. - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 191.2006, 1, S. 121-128; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.059]

**Schulz, Stefan; Stumm, Ralf; Röcken, Christoph; Mawrin, Christian; Schulz, Solveig**

Immunolocalization of full-length NK1 tachykinin receptors in human tumors

In: The journal of histochemistry & cytochemistry: official journal of the Histochemical Society; a multidisciplinary journal of tissue and cell biology. - Seattle, Wash. : Histochemical Soc., Bd. 54.2006, 9, S. 1015-1020; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.208]

**Taran, Andrei; Eggemann, Holm; Costa, Serban-Dan; Smith, Bobbie; Bischoff, Joachim**  
Ovarian cyst torsion and extreme ovarian stimulation in a premenopausal patient treated with tamoxifen for ductal carcinoma in situ of the breast

In: American journal of obstetrics and gynecology: official publ.. - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 195.2006, 4, S. 5-6; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.083]

**Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften**

**Bischoff, Joachim**

Zielgerichtete Therapien auf dem Vormarsch

In: Onkologie heute: Praxis, Fortbildung, Forschung. - München: Ravens, Bd. 4.2006, 2, S. 32-

**Bischoff, Joachim; Lindner, L. H. ; Issels, R. D. ; Costa, Serban-Dan**

Einsatzmöglichkeiten der lokoregionären Hyperthermie in der gynäkologischen Onkologie

In: Zentralblatt für Gynäkologie. - Heidelberg: Barth, Bd. 128.2006, 5, S. 255-260;

[Link unter URL](#)

**Bischoff, Joachim; Wollschlaeger, Kerstin; Costa, Serban-Dan**

Adjuvante Systemtherapie des HER2/neu überexprimierenden Mammakarzinoms

In: Gynäkologische Praxis: Zeitschrift für Frauenheilkunde u. Geburtshilfe. - München: Marseille, Bd. 30.2006, 1, S. 107-110

**Costa, Serban-Dan**

HER2-positives Mammakarzinom - Trastuzumab und adjuvante Chemotherapie

In: Der Gynäkologe. - Berlin: Springer, Bd. 39.2006, 4, S. 323-326; [Link unter URL](#)

**Costa, Serban-Dan; Eggemann, Holm; Elling, Dirk; Bischoff, Joachim; Löttge, Michael**

Operation nach PST beim operablen Brustkrebs

In: Onkologie heute: Praxis, Fortbildung, Forschung. - München: Ravens, Bd. 4.2006, 2, S. 29-31

**Loibl, S. ; Königs, A. ; Kaufmann, M. ; Costa, Serban-Dan; Bischoff, Joachim**

Bedeutung von PTHrP und Bone Sialoprotein für die Entstehung von Knochenmetastasen beim Mammakarzinom

In: Zentralblatt für Gynäkologie. - Heidelberg: Barth, Bd. 128.2006, 6, S. 330-335;

[Link unter URL](#)

**Herausgeberschaften**

**Kaufmann, Manfred; Costa, Serban-Dan; Scharl, Anton**

Die Gynäkologie - mit 197 Tabellen. - [Link unter URL](#); Heidelberg: Springer Medizin; XVIII, 930 S.: Ill., graph. Darst.; 28 cm, 2006

**Buchbeiträge**

**Wollschlaeger, Kerstin; Grischke, E.-M. ; Bastert, G. ; Costa, Serban-Dan**

Therapie des Mammakarzinoms

In: Onkologie: Grundlagen, Diagnostik, Therapie, Entwicklungen. - Landsberg/Lech: ecomed, S. 1-41, 2006

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

**Bischoff, Joachim**

Klinische Studien beim Mammakarzinom

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 21-25

**Bischoff, Joachim**

San Antonio Mammakarzinom Symposium 2005 - Präsentation der Ergebnisse im Rahmen

eines Expertentreffens in Magdeburg am 27.01.2006

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg:

Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 25-27

**Hoyer-Schuschke, Jana; Pötzsch, Simone; Gerloff, Claudia; Krause, Hardy; Kawa,**

**Susan; Götz, Dorit; Haase, Marion; Vogt, Cornelia; Köhn, Andrea**

Gastroschisis - eine Fehlbildung mit steigender Prävalenz?

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: Mitteilungsblatt der Ärztekammer. - Magdeburg: Ärztekammer

Sachsen-Anhalt, Bd. 17.2006, 5, S. 64-67

# **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.kleinsteinkleinste@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:juergen.kleinsteinkleinste@medizin.uni-magdeburg.de)

## **1. Leitung**

Prof. Dr. med. J. Kleinstein (geschäftsführender Leiter)

## **2. Hochschullehrer**

Prof. Dr. med. J. Kleinstein

## **3. Veröffentlichungen**

*Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Schulz, Solveig; Jakubiczka, Sibylle; Kropf, Siegfried; Nickel, Ingrid; Muschke, Petra; Kleinstein, Jürgen**

Increased frequency of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene mutations in infertile males

In: Fertility and sterility: official journal of the American Society for Reproductive Medicine, Society of Reproductive Endocrinologists, Society of Reproductive Surgeons. - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 85.2006, 1, S. 135-138; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.114]

# 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

## 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*

#### **Ambach, Andreas; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald**

UVA1 radiation (340-400 nm) interferes with the perforin-granule system of CD8hi+ cytotoxic T lymphocytes in vitro  
In: Journal of photochemistry and photobiology / B. B, Biology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 82.2006, 3, S. 236-243; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.597]

#### **Beissert, Stefan; Werfel, Thomas; Frieling, Uta; Böhm, Markus; Sticherling, Michael; Stadler, Rudolf; Zillikens, Detlev; Rzany, Berthold; Hunzelmann, Nicolas; Meurer, Michael; Gollnick, Harald; Ruzicka, Thomas; Pillekamp, Hans; Junghans, Volker; Luger, Thomas A.**

A comparison of oral methylprednisolone plus azathioprine or mycophenolate mofetil for the treatment of pemphigus  
In: Archives of dermatology. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 142.2006, 11, S. 1447-1454; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 3.434]

#### **Böckelmann, Raik; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd**

Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in psoriasis patients without arthritis  
In: Arthritis & rheumatism: an official journal of the American College of Rheumatology. - New York: Wiley-Liss, Bd. 54.2006, 5, S. 1701-1704; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.421]

**Bonnekoh, Bernd; Malykh, Yanina; Böckelmann, Raik; Bartsch, Sebastian; Pommer, Ansgar J. ; Gollnick, Harald**

Profiling lymphocyte subpopulations in peripheral blood under efalizumab treatment of psoriasis by multi epitope ligand cartography (MELC) robot microscopy

In: European journal of dermatology: EJD. - Montrouge: Libbey Eurotext, Bd. 16.2006, 6, S. 623-635; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.288]

**Gesierich, Anja; Rose, Christian; Bröcker, Eva-Bettina; Trautmann, Axel; Leverkus, Martin**

Acute generalised exanthematous pustulosis with subepidermal blisters of the distal extremities induced by diltiazem - letters to dermatology

In: Dermatology: international journal for clinical and investigative dermatology; official organ of the Swiss Society for Dermatology and Venereology; official organ of the Belgian Royal Society for Dermatology and Venereology. - Basel: Karger, Bd. 213.2006, 1, S. 48-49; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.832]

**Göppner, Daniela; Hoschna, Martin; Kalinski, Thomas; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin**

Multiloculäre Furunkulose und chronisch-persistierendes Ekzem bei einem 17-jährigen Patienten

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Blackwell, Bd. 4.2006, 9, S. 766-769; [Link unter URL](#)

**Gröbner, Sabine; Autenrieth, Stella E. ; Soldanova, Irena; Gunst, Dani S. J. ; Schaller, Martin; Bohn, Erwin; Müller, Steffen; Leverkus, Martin; Wesselborg, Sebastian; Autenrieth, Ingo B. ; Borgmann, Stefan**

Yersinia YopP-induced apoptotic cell death in murine dendritic cells is partially independent from action of caspases and exhibits necrosis-like features

In: Apoptosis: an international journal on programmed cell death. - Boston, Mass. [u.a.]: Kluwer Academic Publ., Bd. 11.2006, 11, S. 1959-1968; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.497]

**Hengge, U. R. ; Krause, W. ; Hofmann, H. ; Stadler, R. ; Gross, G. ; Meurer, M. ; Brinkmeier, T. ; Frosch, P. ; Moll, I. ; Fritsch, P. ; Müller, K. ; Meykadeh, N. ; Marini, A. ; Ruzicka, T. ; Gollnick, Harald**

Multicentre, phase II trial on the safety and efficacy of topical tacrolimus ointment for the treatment of lichen sclerosus

In: The British journal of dermatology: BJD. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 155.2006, 5, S. 1021-1028; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.978]

**Hensen, Peter; Müller, Marcel L. ; Petres, Johannes; Luger, Thomas A. ; Gollnick, Harald**

Current situation of dermatologic surgery in Germany

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Blackwell, Bd. 4.2006, 6, S. 477-484; [Link unter URL](#)

**Kerl, Helmut; Cerroni, Lorenzo; Burg, Günter; Cerio, Rino; Gollnick, Harald; Kutzner, Heinz; Sangueza, Omar**

International board certification in dermatopathology - a worldwide effort to raise standards in dermatopathology

In: Journal of cutaneous pathology. - Copenhagen: Munksgaard, Bd. 33.2006, 2, S. 156-159;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.333]

**Kerstan, Andreas; Armbruster, Nicole; Leverkus, Martin; Hünig, Thomas**

Cyclosporin A abolishes CD28-mediated resistance to CD95-induced apoptosis via superinduction of caspase-

In: The journal of immunology: official journal of the American Association of Immunologists. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 177.2006, 11, S. 7689-7697;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.387]

**Krautheim, Andrea; Herold, Silke; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald**

Juckreiz und Papeln

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Blackwell, Bd. 4.2006, 4, S. 341-343; [Link unter URL](#)

**Layton, Alison M. ; Dreno, B. ; Gollnick, Harald; Zouboulis, C. C.**

A review of the European Directive for prescribing systemic isotretinoin for acne vulgaris

In: European Academy of Dermatology and Venereology: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 20.2006, 7, S. 773-776; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.638]

**Leverkus, Martin; Gollnick, Harald**

"Bak (and Bax) to the future" - of primary melanoma prognosis?

In: The journal of investigative dermatology: official journal of the Society for Investigative Dermatology and the European Society for Dermatological Research. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 126.2006, 6, S. 1212-1214; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.406]

**Leverkus, Martin; Jochim, Ryan C. ; Schäd, Susanne; Bröcker, Eva-Bettina; Andersen, John F. ; Valenzuela, Jesus G. ; Trautmann, Axel**

Bullous allergic hypersensitivity to bed bug bites mediated by IgE against salivary nitrophorin

In: The journal of investigative dermatology: official journal of the Society for Investigative Dermatology and the European Society for Dermatological Research. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 126.2006, 1, S. 91-96; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.406]

**Leverkus, Martin; Kütt, S. ; Bröcker, E.-B. ; Frank, J. ; Hamm, H.**

Nutritional zinc deficiency mimicking acrodermatitis enteropathica in a fully breast-fed infant

- Letters to the editor

In: European Academy of Dermatology and Venereology: Journal of the European Academy of

Dermatology and Venereology: JEADV. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 20.2006, 10, S. 1380-1381; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 1.638]

**Leverkus, Martin; Trautmann, Axel**

CD95-mediated signals in the skin - going out with an (inflammatory) bang?

In: The journal of investigative dermatology: official journal of the Society for Investigative Dermatology and the European Society for Dermatological Research. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 126.2006, 11, S. 2364-2366; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.406]

**Papoutsis, N. G. ; Abdel-Naser, M. B. ; Altenburg, A. ; Orawa, H. ; Kötter, I. ; Krause, L. ; Pleyer, U. ; Djawari, D. ; Stadler, R. ; Wollina, U. ; Kohl, P. K. ; Gollnick, Harald; Kirch, W. ; Ochsendorf, F. R. ; Keitel, W. ; Martus, P. ; Zouboulis, C. C.**

Prevalence of Adamantiades-Behçet's disease in Germany and the municipality of Berlin - results of a nationwide survey. Letters to the editor

In: Clinical and experimental rheumatology / Supplement issue. Supplement issue. - Pisa: Pacini, Bd. 24.2006, 5, S. 125; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.366]

**Schubert, Walter; Bonnekoh, Bernd; Pommer, Ansgar J. ; Philipsen, Lars; Böckelmann, Raik; Malykh, Yanina; Gollnick, Harald; Friedenberger, Manuela; Bode, Marcus; Dress, Andreas W. M.**

Analyzing proteome topology and function by automated multidimensional fluorescence microscopy

In: Nature biotechnology. - New York, NY: Nature America Inc., Bd. 24.2006, 10, S. 1270-1278; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 22.738]

**Stadler, Rudolf; Luger, Thomas; Bieber, Thomas; Köhler, Ulrike; Linse, Ruthild; Technau, Kristin; Schubert, Roland; Schroth, Katja; Vakilzadeh, Feredoun; Volkenandt, Matthias; Gollnick, Harald; Eick, Harald von; Thoren, Fredrik; Strannegård, Örjan**

Long-term survival benefit after adjuvant treatment of cutaneous melanoma with dacarbazine and low dose natural interferon alpha - a controlled, randomised multicentre trial

In: Acta oncologica. - Stockholm: Taylor & Francis, Bd. 45.2006, 4, S. 389-399; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.362]

**Ständer, Sonja; Streit, Markus; Darsow, Ulf; Niemeier, Volker; Vogelsgang, Maria; Ständer, Hartmut; Gieler, Uwe; Gollnick, Harald; Metze, Dieter; Weisshaar, Elke**

Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen bei chronischem Pruritus

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Blackwell, Bd. 4.2006, 4, S. 350-370; [Link unter URL](#)

**Thiboutot, Diane M. ; Gollnick, Harald**

Treatment considerations for inflammatory acne - clinical evidence for adapalene 0.1% in combination therapies

In: Journal of drugs in dermatology: new methods and techniques. - New York, NY: Strategic

Communication in Dermatology, Bd. 5.2006, 8, S. 785-794

**Thielitz, Anja; Krautheim, Andrea; Gollnick, Harald**

Update in retinoid therapy of acne

In: Dermatologic therapy. - Copenhagen: Munksgaard, Bd. 19.2006, 5, S. 272-279;

[Link unter URL](#)

**Weisshaar, E. ; Apfelbacher, C. ; Jäger, G. ; Zimmermann, E. ; Bruckner, T. ; Diepgen, T. L. ; Gollnick, Harald**

Pruritus as a leading symptom - clinical characteristics and quality of life in German and Ugandan patients

In: The British journal of dermatology: BJD. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 155.2006, 5, S. 957-

[964; Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.978]

**Wrenger, Sabine; Faust, Jürgen; Friedrich, Daniel; Hoffmann, Torsten; Hartig, Roland; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Thielitz, Anja; Neubert, Klaus; Reinhold, Dirk**

Attractin, a dipeptidyl peptidase IV/CD26-like enzyme, is expressed on human peripheral blood monocytes and potentially influences monocyte function

In: Journal of leukocyte biology: cellular and molecular mechanisms of host defense and inflammation. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 80.2006, 3, S. 621-629; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.627]

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

**Bonnekoh, Bernd; Schmid-Ott, G. ; Herold, Sigrid; Sayegh-Jodehl, S. ; Dierkes, Jutta; Gollnick, Harald**

Interdisziplinäre Psoriasissschulung in Blockform für erwachsene Patienten - ein Halbjahres-Follow-up

In: Der Hautarzt: Organ d. Deutschen Dermatologischen Gesellschaft; Zeitschr. für Dermatologie, Venerologie u. verwandte Gebiete. - Berlin: Springer, Bd. 57.2006, 10, S. 917-922; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.535]

**Dummer, Reinhard; Bonnekoh, Bernd; Weichenthal, M.**

Aktuelle Aspekte zur Therapie kutaner T-Zell-Lymphome - Ergebnisse eines TED-basierten interaktiven Symposiums

In: Aktuelle Dermatologie: Andrologie, Phlebologie, Proktologie, Venerologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2006, 10, S. 432-435; [Link unter URL](#)

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

**Quist, Sven; Simmel, F. ; Wiswedel, Ingrid; Neubert, R. ; Gollnick, Harald**

Influence of green and black tea, epigallocatechin-3-gallate and theaflavin on prostanoid synthesis in vitro and in vivo using microdialysis

In: International Society for Free Radical Research: XIIITH congress of the Society for Free Radical Research International: August 15-19, 2006, Switzerland. - Bologna: Medimond, S. 293-297

**Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Hartig, Roland**

Possible role of DP IV inhibitors in acne therapy

In: Dipeptidyl aminopeptidases: basic science and clinical applications. - New York: Springer Science + Business Media, S. 163-167, 2006

[Imp.fact.: 0.635]

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

**Anger, Bernd; Gollnick, Harald**

Neue Möglichkeiten zur Rehabilitation von Patienten mit bösartigen Hauttumoren in Sachsen-Anhalt

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 3.2006, 1, S. 16-21

**Thielitz, Anja; Gollnick, Harald**

Schwere Geschütze nur für schwere Fälle - lokale Therapie mit antibakteriellen, antientzündlichen und komedolytischen Wirkstoffen hat Vorrang.

In: Ärztliche Praxis <Gräfelfing> / Dermatologie, Allergologie. Dermatologie, Allergologie. - München: Reed Elsevier Deutschland, 1, S. 31-32, 2006

# **Universitätsklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie**

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501  
[anaesthesia@uni-magdeburg.de](mailto:anaesthesia@uni-magdeburg.de)

## **1. Leitung**

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

## **2. Hochschullehrer**

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg  
Priv.-Doz. Dr. med.habil. Bernd Mühlnickel

## **3. Veröffentlichungen**

### ***Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften***

#### **Bunzeck, Nico; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah**

Category-specific organization of prefrontal response-facilitation during priming  
In: Neuropsychologia: an international journal. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 44.2006, 10, S. 1765-1776; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 4.119]

#### **Friedl, Andrea; Mensah, Opoku-Ware; Eder, Frank; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir;**

#### **Effenberger, Olaf; Fichtler, Kirsten; Lippert, Hans; Huth, Christof**

Successful surgical treatment of a combined abdominal and thoracic impalement injury  
In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 54.2006, 4, S. 286-288; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.935]

#### **Frieling, Helge; Gründling, Matthias; Lauer, Kai-Steffen; Wendt, Michael; Hachenberg, Thomas; Lehmann, Christian; Pavlovic, Dragan**

Intraperitoneal instillation of polihexanide produces hypotension and vasodilation - in vivo and in vitro study in rats

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 21.2006, 4, S. 373-380;  
[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.749]

#### **Kozian, Alf; Schilling, Thomas; Strang, Christof; Hachenberg, Thomas**

Anesthetic considerations in patients with previous thoracic surgery

In: Current opinion in anaesthesiology: review articles, recommended reading, bibliogr. of the world lit.. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 19.2006, 1, S. 26-33;

[Link unter URL](#)

#### **Schneemilch, Christine E. ; Bachmann, Holger; Ulrich, Anke; Elwert, Regine; Halloul,**

### **Zuhir; Hachenberg, Thomas**

Clonidine decreases stress response in patients undergoing carotid endarterectomy under regional anesthesia - a prospective, randomized, double-blinded, placebo-controlled study  
In: Anesthesia & analgesia: current researches; journal of the International Anesthesia Research Society. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 103.2006, 2, S. 297-302; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 2.452]

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

#### **Eder, Frank; Schmietendorf, Heiko; Meyer, Frank; Lippert, Hans**

Die entzündliche Ösophagusstenose - eine seltene Komplikation nach intraoperativer Magenschlaucheinlage  
In: Anästhesiologie & Intensivmedizin: offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin, des Berufsverbandes Deutscher Anästhesisten und der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung. - Ebelsbach: Diomed-Verl., Bd. 47.2006, 2, S. 103-105; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.602]

#### **Hachenberg, Thomas**

Anästhesie bei thorax-chirurgischen Eingriffen im Kindesalter - Einführung und Überblick  
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41.2006, 10, S. 640-641; [Link unter URL](#)

### **Habilitationen**

#### **Schneemilch, Christine Elisabeth**

Untersuchungen zum Einfluss von Anästhetika und Anästhesieverfahren auf postoperative Veränderungen zellulärer und humoraler Parameter der Immunfunktion. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2006; 184, [30] Bl: III., graph. Darst

### **Dissertationen**

#### **Bachmann, Holger**

Einfluß von Clonidin oder Remifentanil auf die neuroendokrine Stressreaktion während Thrombendarteriektomie der Arteria carotis unter Regionalanästhesie des Plexus cervicalis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 112 Bl: III., graph. Darst

#### **Lilienblum, Sabine Helene**

Immunologische Effekte der Ein-Lungen-Beatmung bei thoraxchirurgischen Patienten - Einfluss des Narkoseverfahrens. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 94 Bl: graph. Darst

#### **Ludwig, Sigrun**

Somatosensorisch evozierte Potentiale und neurologische Veränderungen während Karotisthrombendarteriektomie in Regionalanästhesie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 69 Bl: graph. Darst

#### **Schmietendorf, Heiko**

**Historische Wurzeln und aktuelle Entwicklungen im Rettungsdienst der Stadt Magdeburg.**  
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 91 Bl: Ill., graph. Darst

**Werner, Jörg**

**Totale intravenöse Anästhesie zur videoassistierten thorakoskopischen Thymektomie bei Myasthenia gravis.** - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2006; 63 Bl: Ill., graph. Darst

## Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176  
[monz@medizin.uni-magdeburg.de](mailto:monz@medizin.uni-magdeburg.de)

### 1. Leitung

Dr. med. S. Pötzsch

### 2. Hochschullehrer

keine

### 3. Veröffentlichungen

#### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Botto, Lorenzo D. ; Lisi, Alessandra; Bower, Carol; Canfield, Mark A. ; Dattani, Nirupa; De Vigan, Catherine; De Walle, Hermien; Erickson, David J. ; Halliday, Jane; Irgens, Lorentz M. ; Lowry, R. Brian; McDonnell, Robert; Metneki, Julia; Pötzsch, Simone; Ritvanen, Annukka; Robert-Gnansia, Elisabeth; Siffel, Csaba; Stoll, Claude; Mastroiacovo, Pierpaolo**

Trends of selected malformations in relation to folic acid recommendations and fortification - an international assessment

In: Birth defects research: the official publication of the Teratology Society. - New York, NY

[u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 76.2006, 10, S. 693-705; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.548]

**Ludwig, A. K. ; Katalinic, A. ; Steinbicker, Volker; Diedrich, K. ; Ludwig, M.**

Antenatal care in singleton pregnancies after ICSI as compared to spontaneous conception - data from a prospective controlled cohort study in Germany

In: Human reproduction. - Oxford [u.a.]: IRL-Press, Bd. 21.2006, 3, S. 713-720; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.669]

**Pötzsch, Simone; Hoyer-Schuschke, Jana; Seelig, Manuela; Steinbicker, Volker**

Knowledge among young people about folic acid and its importance during pregnancy - a survey in the Federal State of Saxony-Anhalt (Germany)

In: Journal of applied genetics. - Poznan, Bd. 47.2006, 2, S. 187-190; [Link unter URL](#)

[Volltext](#)

**Stadler, Sonja C. ; Polanetz, Roman; Maier, Esther M. ; Heidenreich, Sylvia C. ; Niederer, Birgit; Mayerhofer, Peter U. ; Lagler, Florian; Koch, Hans-Georg; Santer, René; Fletcher, Janice M. ; Ranieri, Enzo; Das, Anibh M. ; Spiekerkötter, Ute; Schwab, Karl O. ; Pötzsch, Simone; Marquardt, Iris; Hennermann, Julia B. ; Knerr, Ina; Mercimek- Mahmutoglu, Saadet; Kohlschmidt, Nicolai; Liebl, Bernhard; Fingerhut,**

**Ralph; Olgemöller, Bernhard; Muntau, Ania C. ; Roscher, Adelbert A. ; Röschinger, Wulf**

Newborn screening for 3-methylcrotonyl-CoA carboxylase deficiency - population heterogeneity of MCCA and MCCB mutations and impact on risk assessment

In: Human mutation: variation, databases, and disease. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 27.2006, 8, S. 748-759; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 7.923]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Heinz, Judith; Kästner, Steffi; Seewald, M. ; Pötzsch, Simone**

Unzureichende Umsetzung der perikonzeptionellen Folsäureeinnahme zur Prävention von Neuralrohrdefekten

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde: german journal of obstetrics and gynecology. - Stuttgart: Thieme, Bd. 66.2006, 2, S. 156-162; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.760]

**Köhn, Andrea; Pötzsch, Simone; Hoyer-Schuschke, Jana**

Kenntnisse über Mikronährstoffe - Ergebnisse einer repräsentativen Befragung unter Schülern in Sachsen-Anhalt

In: Ernährungs-Umschau: Zeitschr. über d. Ernährung d. Gesunden u. Kranken; aus d. Ernährungswissenschaft, d. Nahrungserzeugung, -verarbeitung u. d. Verbrauch; offizielles Organ d. Deutschen Gesellschaft für Ernährung e.V., Frankfurt a. M. u. d. Verbandes Deutscher Diätassistentinnen, Frankfurt a. M. u. d. Vereinigung Staatlich Anerkannter Diätassistentinnen und Ernährungs-Beraterinnen Deutschlands e.V. u. d. Gütegemeinschaft Diätverpflegung. - Frankfurt, M. : Umschau-Verl., Bd. 53.2006, 4, S. 130-134; [Link unter URL](#)  
[Imp.fact.: 0.304]

***Wissenschaftliche Monografien***

**Pötzsch, Simone; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea; Vogt, Cornelia; Götz, Dorit; Haase, Marion**

. - 87 S, 2006

[Volltext](#)

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

**Hoyer-Schuschke, Jana; Pötzsch, Simone; Gerloff, Claudia; Krause, Hardy; Kawa, Susan; Götz, Dorit; Haase, Marion; Vogt, Cornelia; Köhn, Andrea**

Gastroschisis - eine Fehlbildung mit steigender Prävalenz?

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: Mitteilungsblatt der Ärztekammer. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 17.2006, 5, S. 64-67

**Köhn, Andrea**

Mikronährstoffe - Kenntnisstand von Schülerinnen und Schülern

In: Praxis der Naturwissenschaften - Biologie in der Schule. - Köln: Aulis-Verl. Deubner, Bd. 55.2006, 5, S. 44-46

**Seelig, Manuela; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea; Pötzsch, Simone**

Kenntnisstand von SchülerInnen in Sachsen-Anhalt zum Thema "Folsäure und Schwangerschaft"

In: Päd: praktische Pädiatrie. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges., Bd. 12.2006, 3, S. 197-203

**Dissertationen**

**Bade, Andrea**

Ultraschallscreening bei Neugeborenen - eine Untersuchung aus den Jahren 1997-2000 an der Universitätsfrauenklinik Magdeburg. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2006; 66 S: III., graph. Darst

## **Geschichte, Ethik und Theorie der Medizin**

Leipzigerstr.44  
39120 Magdeburg

Tel.0391/532 80 -42/41

### **1. Leitung**

Priv. Doz. Dr. Eva Brinkschulte

### **2. Hochschullehrer**

Der Bereich Geschichte, Ethik und Theorie der Medizin wurde im Sommersemester 2003 neu eingerichtet.

### **3. Veröffentlichungen**

#### **Herausgeberschaften**

##### **Brinkschulte, Eva; Labouvie, Eva**

Dorothea Christiana Erxleben - weibliche Gelehrsamkeit und medizinische Profession seit dem 18. Jahrhundert; [Tagung, Ausstellung mit dem Titel: Weibliche Ärzte, Sommer 2004, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg]. - Studien zur Landesgeschichte; 18; [Link unter URL](#); Halle (Saale): Mitteldt. Verl.; 168 S.: Ill.; 230 mm x 165 mm, 2006

#### **Buchbeiträge**

##### **Brinkschulte, Eva**

Armenwesen und öffentliches Gesundheitswesen im 18. und frühen 19. Jahrhundert  
In: Forschungen zur hallischen Stadtgeschichte. - Halle, Saale: mdv, Mitteldt. Verl., S. 13-27, 2006

##### **Brinkschulte, Eva**

Historische Einführung - Medizinstudium und ärztliche Praxis von Frauen in den letzten zwei Jahrhunderten

In: Dettmer, Susanne: Karriereplanung für Ärztinnen: mit 10 Tabellen. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 9-35, 2006

##### **Brinkschulte, Eva**

Stationen zum Beruf der Ärztin - Frauenmedizinstudium und ärztliche Praxis zwischen 1876 und 1945

In: Dorothea Christiana Erxleben: weibliche Gelehrsamkeit und medizinische Profession seit dem 18. Jahrhundert; [Tagung, Ausstellung mit dem Titel: Weibliche Ärzte, Sommer 2004, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg]. - Halle (Saale): Mitteldt. Verl., S. 94-112, 2006

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

**Brinkschulte, Eva**

50 Jahre Institut für Sozialmedizin - eine Erinnerung an die Gründerin Elfriede Paul (1900 - 1981)

In: Universität <Magdeburg> / Medizinische Fakultät: Universitätsklinikum Magdeburg aktuell. - Magdeburg, 5, S. 8-10, 2006

## Strukturen ohne Publikationen

**Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2006:**

- Institut für Neurophysiologie
- Universitätsklinik für Nephrologie