

Publikationsbericht 2004



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Universitätsplatz 2
D-39106 Magdeburg
Telefon: +49 391 67 01; Telefax: +49 391 67 11156
www.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Klaus Erich Pollmann (Rektor)

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gunter Saake (Prorektor für Planung und Haushalt)

Prof. Dr. med. Dieter Krause (Prorektor für Forschung)

Prof. Dr. phil. habil. Volker Linneweber (Prorektor für Studium und Lehre)

2. Fakultäten

Fakultät für Maschinenbau

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fakultät für Informatik

Fakultät für Mathematik

Fakultät für Naturwissenschaften

Medizinische Fakultät

Fakultät für Geistes-, Sozial- und Erziehungswissenschaften

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

Fakultät für Maschinenbau

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18658, Fax +49 (0)391 67 12538

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Dietrich Ziems (Dekan)

Prof. Dr.-Ing. Roland Kasper (Prodekan)

2. Institute

Institut für Mechanik

Institut für Maschinenkonstruktion

Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung

Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb

Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung

Institut für Füge- und Strahltechnik

Institut für Mechatronik- und Antriebstechnik

Institut für Maschinenmesstechnik und Kolbenmaschinen

Institut für Förder- und Baumaschinentechnik, Stahlbau, Logistik

3. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Bufka, Dietmar (ext.)

Typologisierung von Order-to-Delivery-Prozessen in der Automobilindustrie. 2004, VIII, 193 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8167-6693-5

Habedank, Gabriele (ext.)

Neuartige Bearbeitungsverfahren zur Modifizierung senkerodierter Randschichten. 2004, VIII, 197 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3626-0

Hochrainer, Peter (ext.)

Projektwirkungscontrolling zur Verbesserung der Implementierungsqualität von Industrieprojekten. 2004, IX, 257 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Kersten, Mike (ext.)

Prozessmodell zur IT-gestützten Umsetzung Integrierter Managementsysteme. 2003, 196 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Kolke, Reinhard (ext.)

Vergleich der Umweltverträglichkeit neuer Technologien im Strassenverkehr. 2004, 275 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Krebs, Stefan (ext.)

WIG-Heißdraht-Orbitalschweißen von Rohren aus hochwarmfesen Stählen. 2004, XIV, 134 S. ; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Maass, Jochen (ext.)

Gemischbildung im Ottomotor mit strahlgeführtem Brennverfahren. 2004, X, 161 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Niemeyer, Matthias (ext.)

Entwicklung und Implementierung innovativer Qualitätstechniken zur Effektivierung von Managementsystemen. 2004, IX, 163 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Sladkov, Dmitri (ext.)

Leistungsoptimierung von TiAlN-Verschleißschutzschichten für das Außenlängsdrehen mit Hartmetallwendeschnidplatten. 2004, XIII, 114 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Trepte, Stefan (ext.)

Bewertung von Reibwerkstoffen für Fahrzeugbremsen. 2003, IX, 188 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3113-7

Viergge, Remo (ext.)

Quantitative Bewertung der Erstsaltbarkeit von Getriebesynchronisierungen. 2004, VI, 149 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3412-8

Weber, Kai (ext.)

Beanspruchungsgerechte Gefügeanalyse und zerstörungsfreie Prüfung von Chromgusseisen. 2004, 146 S. ; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Wehner, Dieter (ext.)

Erhaltung von Krananlagen. 2004, VIII, 170 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-930385-51-1

Wolber, Mechthild (ext.)

Eine Methode zur Handlungsunterstützung, Kreativitätsförderung und Berücksichtigung der Dynamik am Beispiel des Produktentstehungsprozesses. 2004, 181 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-7281-2975-5 u. d. T.: Dynamische Unternehmensprozesse : methodische Handlungsunterstützung, Kreativitätsförderung und Lernorientierung am Beispiel des Produktentstehungsprozesses

Institut für Mechanik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 12608, Fax +49 (0)391 67 12439
ifme@mb.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Albrecht Bertram (Geschäftsführender Institutsleiter bis Februar 2005)
Prof. Dr.-Ing.habil. Ulrich Gabbert (Geschäftsführender Institutsleiter ab März 2005)
Prof. Dr.-Ing.habil. Lutz Sperling (bis März 2004)
Prof. Dr.-Ing.habil. Jens Strackeljan
Doz. Dr.rer.nat.habil. Friedemann Laugwitz
Prof. Dr.-Ing Michael Sinapius
Dr.-Ing. Henner Duckstein
Dipl.-Ing. Hans Georg Köllner

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing Albrecht Bertram
Prof. Dr.-Ing.habil. Ulrich Gabbert
Prof. Dr.-Ing.habil. Lutz Sperling (ab April 2004 im Ruhestand)
Doz. Dr.rer.nat.habil. Friedemann Laugwitz
apl. Prof. Dr.-Ing.habil. Manfred Zehn
Prof. Dr.-Ing Michael Sinapius (beurlaubt)
Prof. Dr.-Ing.habil. Klaus Rohwer (Honorarprofessor)
Juniorprof. Dr.-Ing. Thomas Böhlke

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Böhlke, Thomas

The Voigt bound of the stress potential of isotropic viscoplastic FCC polycrystals.
In: Archives of mechanics [Warszawa] 56(2004), Nr. 6, S. 425 - 443

Bohn, Niels ; Gabbert, Ulrich

Optimization of piezoelectric fiber distribution in composite smart materials.
In: Proceedings in applied mathematics and mechanics : PAMM [Weinheim] 4(2004), Nr. 1, S. 302 303, [Elektronische Ressource]

Buczowski, Ryszard (ext.) ; Gabbert, Ulrich

28-noded hexahedral isoparametric element for analysis of contact problems.
In: Communications in numerical methods in engineering [Chichester] 20(2004), Nr. 2, S. 147 - 161
[Imp.fact.: 0.450]

Kari, Sreedhar ; Berger, Harald H. ; Gabbert, Ulrich

Micro-macro modelling of piezoelectric fiber composites.

In: Proceedings in applied mathematics and mechanics : PAMM [Weinheim] 4(2004), Nr. 1, S. 330 331, [Elektronische Ressource]

Kletschkowski, Thomas (ext.) ; Schomburg, Uwe (ext.) ; Bertram, Albrecht

An endochronic viscoplastic approach for materials with different behavior in tension and compression.

In: Mechanics of time-dependent materials [Dordrecht] 8(2004), S. 119 - 135
[Imp.fact.: 0.742]

Kletschkowski, Thomas (ext.) ; Schomburg, Uwe (ext.) ; Bertram, Albrecht

The influence of the filler volume fraction on the mechanical behaviour of thermoplastic materials.

In: Proceedings in applied mathematics and mechanics : PAMM [Weinheim] 4(2004), S. 223 - 224, [Elektronische Ressource]

Lefevre, Jean ; Gabbert, Ulrich

Simulation of piezoelectric smart lightweight structures by the finite element method for acoustic control.

In: Proceedings in applied mathematics and mechanics : PAMM [Weinheim] 4(2004), Nr. 1, S. 340 341, [Elektronische Ressource]

Sperling, Lutz ; Ryjik, Boris ; Duckstein, Henner ; Groebel, Karl-Heinz

Auto-balancing of rotors with a rigid bearing.

In: Machine Dynamics Problems [Warsaw] 28(2004), Nr. 2, S. 45 - 64

Staerke, Christian ; Bochwitz, Carsten ; Groebel, Karl-Heinz ; Unterhauser, Frank (ext.) ; Becker, Roland

The effect of meniscus compression on the biomechanical properties of repaired meniscal lesions : winner of the AGA-DonJoy Award 2003.

In: Arch. Orthop. Trauma Surg. [Berlin] 124(2004), Nr. 4, S. 221 - 225
[Imp.fact.: 0.502]

Tian, Jiayong ; Gabbert, Ulrich ; Berger, Harald H. ; Su, Xianyue (ext.)

Lamb wave interaction with delaminations in CFRP laminates.

In: Computers, materials & continua : CMC [Palmdale, Calif.] 1(2004), Nr. 4, S. 327 - 336

Tian, Wen-Ye ; Gabbert, Ulrich

Multiple crack interaction problem in magneto-electroelastic solids.

In: European journal of mechanics, A = Solids [Paris] 23(2004), Nr. 4, S. 599 - 614
[Imp.fact.: 1.000]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Bertram, Albrecht ; Svendsen, B. (ext.)

Reply to RIVLIN's material symmetry revisited or much ado about nothing.

In: Mitteilungen der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik : GAMM [Berlin]

27(2004), Nr. 1, Themenheft Computational Dynamics, S. 88 - 93

Blekhman, I.I. (ext.) ; Sperling, Lutz

Zum Einfluss eines inneren Freiheitsgrades auf das Verhalten eines Pendels mit vibrierender Aufhängung.

In: Technische Mechanik [Magdeburg] 24(2004), Nr. 3/4, S. 277 - 288

Ryjik, Boris ; Sperling, Lutz ; Duckstein, Henner

Auto-balancing of anisotropically supported rigid rotors.

In: Technische Mechanik [Magdeburg] 24(2004), Nr. 1, S. 37 - 50

Ryjik, Boris ; Sperling, Lutz ; Duckstein, Henner

Non-synchronous motions near critical speeds in a single-plane auto-balancing device.

In: Technische Mechanik [Magdeburg] 24(2004), Nr. 1, S. 25 - 36

Sperling, Lutz ; Ryjik, Boris ; Duckstein, Henner

Single-plane auto-balancing of rigid rotors.

In: Technische Mechanik [Magdeburg] 24(2004), Nr. 1, S. 1 - 24

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Marinkovic, Dragan ; Gabbert, Ulrich

Modelling of laminate composites with embedded piezoelectric actuators and sensors.

In: Facta Universitatis, series: mechanics, automatic control and robotics [Nis] 4(2004), Nr. 16, S. 115 - 120

Marinkovic, Dragan ; Koeppe, Heinz ; Gabbert, Ulrich

Finite element development for generally shaped piezoelectric active laminates.

In: Facta Universitatis, series: mechanical engineering [Nis] 2(2004), Nr. 1, S. 11 - 24, [Elektronische Ressource]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Berger, Harald H. ; Kari, Sreedhar ; Gabbert, Ulrich ; Rodriguez-Ramos, Reinaldo (ext.) ; Guinovart, Raul (ext.) ; Otero, Jose A. (ext.) ; Bravo-Castillero, Julian (ext.)

A numerical approach for calculating effective material coefficients of piezoelectric fiber composites.

In: Bravo-Castillero, Julian (Hrsg.) ; Ostoja-Starzewski, Martin (Hrsg.) ; Rodriguez-Ramos, Reinaldo (Hrsg.): Applied mechanics in the Americas, PACAM VIII (Eighth Pan American congress La Habana, Cuba, 5 - 9 January, 2004). - proceedings. - Vol. 10. La Habana, Cuba : Univ., 2004, S. 121 - 124 (PACAM VIII)

Blekhman, Iliya I. (ext.) ; Sperling, Lutz

The setting up of the self-synchronization problem of the dynamic objects with internal degrees of freedom and methods of its solution.

In: Blekhman, Iliya I. (Hrsg.): Selected topics in vibrational mechanics. Singapore : World Scientific, 2004, S. 209 - 234

Böhlke, Thomas

Modeling the crystallographic texture induced anisotropy based on tensorial Fourier coefficients.
In: Topping, B. H. V. (Hrsg.) ; Mota Soares, C. A. (Hrsg.): Engineering computational technology (Fourth international conference Lisbon, Portugal 7-9 September 2004).
- proceedings. Stirling, UK : Civil-Comp Press, 2004, [Elektronische Ressource] (ECT 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Mikhasev, G. (ext.) ; Korchevskaya, E. (ext.) ; Gabbert, Ulrich ; Marinkovic, Dragan
Local buckling, stationary and non-stationary vibrations of thin composite laminated shells having the weakest spots.

In: Loughlan, J. (Hrsg.): Thin-walled structures : advances in research, design and manufacturing technology (The fourth international conference Loughborough, UK, 22-24 June 2004). - proceedings. Bristol : IOP, 2004, S. 769 - 776

Sperling, Lutz ; Duckstein, Henner

A guide to solving certain self-synchronization problems.

In: Blekhman, Iliya I. (Hrsg.): Selected topics in vibrational mechanics. Singapore : World Scientific, 2004, S. 189 - 208

Wuchatsch, Janko ; Gabbert, Ulrich

Simulation of adaptive systems with FEA ANSYS and MBS SIMPACK.

In: CAD-FEM GmbH (Hrsg.): 22nd CAD-FEM users' meeting 2004 (International congress on FEM Technology with ANSYS CFX & ICEM CFD conference Dresden, Germany 10. - 12. November 2004). - proceedings. Grafing b. München : CAD-FEM, 2004, paper 2.3.1 (CAD-FEM 2004)

Artikel in Kongreßbänden

Bohn, Niels ; Kari, Sreedhar ; Berger, Harald H. ; Gabbert, Ulrich

Optimization of piezoelectric fiber distribution in composite smart materials.

In: International Association for Computational Mechanics IACM (Veranst.) ; Asian-Pacific Association for Computational Mechanics APACM (Veranst.): 6th World congress on computational mechanics, WCCM VI (in conjunction with the second Asian-Pacific congress on computational mechanics Beijing September 5-10, 2004). Beijing, 2004, o. S.

Degenhardt, Richard (ext.) ; Rolfes, Raimund (ext.) ; Zimmermann, Rolf (ext.) ; Rohwer, Klaus

Improved MATerial exploitation at safe design of COmposite airframe structures by accurate simulation of COLLapse, COCOMAT.

In: International conference on buckling and postbuckling behavior of composite laminated shell structures Eilat, Israel 01 - 02 March 2004). Eilat, 2004, [Elektronische Ressource]

Kari, Sreedhar ; Saleem, Z. (ext.) ; Baumgarten, H. (ext.) ; Berger, Harald H. ; Pudel, F. (ext.) ; Gabbert, Ulrich

Computational design, compounding and verification of natural fibre composites for industrial applications.

In: ÖHMI Consulting GmbH (Veranst.): NAROSSA 2004 : Kongress für nachwachsende Rohstoffe und Pflanzenbiotechnologie (10th International conference for renewable resources

Magdeburg, 07-08 June 2004). - proceedings. Magdeburg, 2004, [Elektronische Ressource]

Kletschkowski, T. (ext.) ; Schomburg, U. (ext.) ; Bertram, Albrecht

Was können Stoffgesetze für PTFE-Werkzeuge heute leisten?.

In: Technische Universität Hamburg-Harburg (TUHH) (Veranst.): Radialwellendichtringe (V. Hamburger Dichtungstechnisches Kolloquium dynamische Dichtungen 03. und 04. 2004). Hamburg, 2004, [19 S.]

Marinkovic, Dragan ; Gabbert, Ulrich

Shell finite element development for a composite laminate / piezoelectric active material.

In: Universität Weimar / FORMEKK (Veranst.): Faserverstärkter Kunststoff von der Entwicklung zur Anwendung (2. Forschungsforum, Stuttgart 22.10.2004). - Tagungsband. Weimar, 2004, [Elektronische Ressource]

Ryzhik, Boris (ext.) ; Sperling, Lutz ; Duckstein, Henner ; Groebel, Karl Heinz

Single-plane auto-balancing of statically and dynamically unbalanced rigid rotors : simulations and experimental data.

In: RAS (Veranst.) ; GAMM (Veranst.): Advanced problems in mechanics (XXXI Summer school Repino, St. Petersburg, Russia June 22-July 2, 2003). - proceedings. St. Petersburg, 2004, S. 303 - 311 (APM 2003)

Sperling, Lutz ; Ryzhik, Boris ; Duckstein, Henner

Single-plane auto-balancing of statically and dynamically unbalanced rigid rotors : analytical study.

In: RAS (Veranst.) ; GAMM (Veranst.): Advanced problems in mechanics (XXXI Summer school Repino, St. Petersburg, Russia June 22-July 2, 2003). - proceedings. St. Petersburg, 2004, S. 330 - 341 (APM 2003)

Wuchatsch, Janko ; Gabbert, Ulrich

Magnetic force elements for SIMPACK.

In: SIMPACK user meeting 2004 (Eisenach, Germany, 9.-10. November 2004). - proceedings. Eisenach, 2004, paper 30, [Elektronische Ressource]

Wuchatsch, Janko ; Gabbert, Ulrich

Simulation of adaptive systems with elastic multibody dynamics.

In: NAFEMS (Veranst.): Analysis of multi-body systems using FEM and MBS (Seminar Wiesbaden, Germany 27th - 28th October 2004). Wiesbaden, 2004, [Elektronische Ressource]

Institut für Maschinenkonstruktion

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18522, Fax +49 (0)391 67 12595
<http://imk.uni-magdeburg.de>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing L. Deters (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. K.-H. Grote / Dr.-Ing. F. Engelmann
Prof. Dr.-Ing. S. Vajna
Dr.-Ing. D. Bartel
Frau B. Frehse

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing L. Deters
Prof. Dr.-Ing. K.-H. Grote
Prof. Dr.-Ing. S. Vajna

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Baksi, Stanley ; Engelmann, Frank ; Grote, Karl-Heinrich

Rapidly reconstructing the femur : how artificial intelligence can help.

In: Prace naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatyizacji Politechniki Wroclawskiej
= Scientific papers of the Institute of Production Engineering and Automation of the Wroclaw
University of Technology [Wroclaw] 85 = conferences 42(2004), S. 5 - 12

Bartel, Dirk ; Bobach, Lars ; Deters, Ludger

Fresskriterien für ölgeschmierte Radialgleitlager.

In: Tribologie und Schmierungstechnik [Renningen-Malmsheim] 51(2004), Nr. 5, S. 29 - 38

Bartel, Dirk ; Bobach, Lars ; Deters, Ludger

Untersuchungen zum Ausfallverhalten von hochbeanspruchten Gleitlagern.

In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 10/11, S. 757 - 766
[Imp.fact.: 0.178]

Bartel, Dirk ; Bobach, Lars ; Deters, Ludger

Untersuchungen zum Ausfallverhalten von hochbeanspruchten Gleitlagern.

In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 10/11, S. 757 - 766
[Imp.fact.: 0.178]

Bruchhold, Ingo (ext.) ; Grote, Karl-Heinrich

Developing a ball valve with high sealing force and low operating torque.

In: Valve world [Zutphen] 9(2004), Nr. 9, S. 67 - 72

Clement, Steffen ; Jordan, Andre ; Sartiono, Ridwan (ext.) ; Vajna, Sándor ; Kellner, Peter (ext.)

Prototypeinsatz evolutionärer Algorithmen in der Motorenentwicklung bei Volkswagen.
In: Motortechnische Zeitschrift : MTZ [Wiesbaden] 65(2004), Nr. 3, S. 220 - 227

Deters, Ludger

Grundsätzliches zu Reibung und Verschleiß in der technischen Anwendung.
In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 1, S. [1] - 13

Deters, Ludger ; Bosse, Hartmut

Online-Messung des Schmierungsstatus mit Hilfe des Übergangswiderstandes.
In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 10/11, S. 645 - 649
[Imp.fact.: 0.178]

Grote, Karl-Heinrich ; Engelmann, Frank ; Fietz, Reinhard (ext.)

Development of a competence center for rapid prototyping.
In: Prace naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji Politechniki Wrocławskiej
= Scientific papers of the Institute of Production Engineering and Automation of the Wrocław
University of Technology [Wrocław] 85 = conferences 42(2004), S. 125 - 136

Jordan, Andre ; Clement, Steffen ; Heller, Mario ; Vajna, Sándor

Automatisierte Optimierung parametrischer Bauteile : Teil 1.
In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 23(2004), Nr. 5, S. 32 - 36

Jordan, Andre ; Clement, Steffen ; Heller, Mario (ext.) ; Vajna, Sándor

Automatisierte Optimierung parametrischer Bauteile : Teil 2.
In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 23(2004), Nr. 6, S. 48 - 51

Klette, Guido ; Vajna, Sándor

Wissensbasierte Erzeugung von Bohrungen.
In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 22(2004), Nr. 7, S. 16 - 21

Mueller, Frank (ext.) ; Deters, Ludger

Reibungs- und Verschleißverhalten von trockenlaufenden Kunststoff/Stahl-Paarungen.
In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 10/11, S. 707 - 715
[Imp.fact.: 0.178]

Naumann, Thomas ; Vajna, Sándor ; Gatzky, Thomas

Integrierte Produktentwicklung als Ausbildungskonzept.
In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 23(2004), Nr. 2, S. 48 - 51

Schabacker, Michael ; Engel, T. (ext.)

Immer voll akzeptiert.
In: Autocad-Magazin [Vaterstetten] 18(2005), Nr. 2, S. 52 - 62

Vajna, Sándor ; Bercesey, T. (ext.) ; Clement, Steffen ; Jordan, Andre ; Mack, P.

(ext.)

Autogenetische Konstruktionstheorie : ein Beitrag für eine erweiterte Konstruktionstheorie.

In: Konstruktion [Düsseldorf] 56(2004), Nr. 3, S. 71 - 77

Vajna, Sándor ; Schabacker, Michael

Mittelstandsinitiative "PDM produktiv!".

In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb : ZWF [München] 99(2004), Nr. 4, S. 187 - 200

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Baksi, Stanley ; Schwarz, Ramona ; Engelmann, Frank

Anwendung von künstlicher Intelligenz zur schnellen Knochenmodell-Erkennung und

- Rekonstruktion : eine Studie.

In: Stelzer, Ralph (Hrsg.) ; Brökel, Klaus (Hrsg.) ; Engelmann, Frank (Hrsg.):

Konstruktionstechnik 2004 (2. Gemeinsames Kolloquium Pillnitz 23. und 24. September 2004).

- Tagungsband. Dresden : Saxoprint, 2004, S. 115 - 128 (Berichte aus der Konstruktionstechnik)

Bosse, Hartmut ; Deters, Ludger

Fettschmierung bei oszillierenden Gleit- und Wälzlagern.

In: Bartz, Wilfried (Hrsg.): Tribology and lubrication engineering (14th International Colloquium

Tribology Esslingen January 13 - 15, 2004). vol. 3. Ostfildern : TAE, 2004, S. 1349 - 1354

(International Colloquium Tribology 14)

Brockop, Sven-Jörg ; Beyer, Christiane ; Engelmann, Frank

Moderne Methoden der Forschung und Entwicklung in der Experimentellen Fabrik.

In: Stelzer, Ralph (Hrsg.) ; Brökel, Klaus (Hrsg.) ; Engelmann, Frank (Hrsg.):

Konstruktionstechnik 2004 (2. Gemeinsames Kolloquium Pillnitz 23. und 24. September 2004).

- Tagungsband. Dresden : Saxoprint, 2004, S. 49 - 58 (Berichte aus der Konstruktionstechnik)

Clement, Steffen ; Sartiono, R. (ext.)

Prototypeinsatz evolutionärer Algorithmen in der Motorenentwicklung bei Volkswagen.

In: VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb (Veranst.): I(2)P 2004 : Integrierte

Informationsverarbeitung in der Produktentstehung : (k)ein Gegensatz zwischen Innovation und

Kostensenkung (Tagung, Stuttgart, 12.-13.10.2004). Düsseldorf : VDI Verlag, 2004, S. 257

- 274 (VDI-Berichte 1819)

**Edelmann-Nusser, Juergen ; Naumann, Thomas ; Heller, Mario ; Vajna, Sándor ;
Gatzky, Thomas ; Wilhelm, Danny ; Sasse, D. ; Clement, Steffen**

Integrierte Produktentwicklung am Beispiel eines Bogenmittelteils.

In: Moritz, Eckehard F. (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.):

Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis II : Innovationen, Modelle und Methoden (3.

Workshop, München, 1.-2. Juni, 2003) - Beiträge. München : Shaker, 2004, S. 61 - 84 (Berichte

aus der Sportwissenschaft)

Engelmann, Frank ; Hilliger, Andr (ext.)

Entwicklung von Zellkultursystemen mit Hilfe von Rapid Prototyping Verfahren.

In: Stelzer, Ralph (Hrsg.) ; Brökel, Klaus (Hrsg.) ; Engelmann, Frank (Hrsg.):

Konstruktionstechnik 2004 (2. Gemeinsames Kolloquium Pillnitz 23. und 24. September 2004).

- Tagungsband. Dresden : Saxoprint, 2004, S. 141 - 150 (Berichte aus der Konstruktionstechnik)

May, U. (ext.) ; Deters, Ludger

Lineargleitlager aus Bronze bei langsamen oszillierenden Bewegungen.

In: Bartz, Wilfried (Hrsg.): Tribology and lubrication engineering (14th International Colloquium Tribology Esslingen January 13 - 15, 2004). vol. 2. Ostfildern : TAE, 2004, S. 911 - 918 (International Colloquium Tribology 14)

Mueller, F. (ext.) ; Deters, Ludger

Berechnung von trockenlaufenden Kunststoffgleitlagern.

In: Bartz, Wilfried (Hrsg.): Tribology and lubrication engineering (14th International Colloquium Tribology Esslingen January 13 - 15, 2004). vol. 2. Ostfildern : TAE, 2004, S. 895 - 904 (International Colloquium Tribology 14)

Herausgeberschaften

Pahl, Gerhard (ext.) [Hrsg.] ; Beitz, Wolfgang (ext.) [Hrsg.] ; Feldhusen, Joerg (ext.) [Hrsg.] ; Grote, Karl-Heinrich

Konstruktionslehre : Grundlagen erfolgreicher Produktentwicklung, Methoden und Anwendungen. 6. Aufl. Berlin : Springer, 2004, XVII, 764 S.

Stelzer, Ralph (ext.) [Hrsg.] ; Broekel, Klaus (ext.) [Hrsg.] ; Engelmann, Frank

Konstruktionstechnik 2004 (2. Gemeinsames Kolloquium Pillnitz, 23. und 24. September 2004). - Tagungsband. Dresden : Saxoprint, 2004, 236 S. (Berichte aus der Konstruktionstechnik)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Bartel, Dirk ; Bobach, Lars ; Deters, Ludger

Untersuchungen zum Ausfallverhalten von hochbeanspruchten Gleitlagern.

In: Fischer, Alfons (Hrsg.) ; Zeitsch, Ch. (Hrsg.): Reibung und Verschleiß (DGM-Tagung, Fürth 10. - 12. März 2004). - Beiträge. Weinheim : Wiley, 2004, S. 757 - 766

Deters, Ludger

Grundbegriffe der Tribologie, reibungs- und Verschleißmechanismen, Analyse tribologischer Systeme.

In: Santer, Erich (Verf.) ; ... (Verf.): Reibung und Verschleiß von Werkstoffen, Bauteilen und Konstruktionen : tribologische Optimierung und Schadensbekämpfung. Renningen : expert, 2004, S. 1 - 35 (Kontakt & Studium 602)

Deters, Ludger

Grundbegriffe der Tribologie, Reibungs- und Verschleißmechanismen, Analyse tribologischer Systeme.

In: Santner, Erich (Hrsg.): Reibung und Verschleiß von Werkstoffen, Bauteilen und Konstruktionen : tribologische Optimierung und Schadensbekämpfung. Renningen : expert Verl., 2004, S. 1 - 35 (Kontakt & Studium 602)

Deters, Ludger ; Bosse, Hartmut

Online-Messung des Schmierungszustandes mit Hilfe des Übergangswiderstandes.

In: Fischer, Alfons (Hrsg.) ; Zeitsch, Ch. (Hrsg.): Reibung und Verschleiß (DGM-Tagung, Fürth

10. - 12. März 2004). - Beiträge. Weinheim : Wiley, 2004, S. 645 - 649

Mueller, Frank (ext.) ; Deters, Ludger

Reibungs- und Verschleißverhalten von trockenlaufenden Kunststoff/Stahl-Paarungen.

In: Fischer, Alfons (Hrsg.) ; Zeitsch, Ch. (Hrsg.): Reibung und Verschleiß (DGM-Tagung, Fürth 10. - 12. März 2004). - Beiträge. Weinheim : Wiley, 2004, S. 707 - 715

Naumann, Thomas ; Vajna, Sándor

Adaptive system management.

In: Horvath, Imre (Hrsg.) ; Xirouchakis, Paul (Hrsg.): Tools and methods of competitive engineering. Vol. 2 : TCME 2004 (Fifth international symposium Lausanne, Switzerland April 13-17, 2004). - proceedings. Rotterdam : Millpress, 2004, S. 1183 - 1184

Vajna, Sándor ; Marosvary, Zsolt

Knowledge in life cycle engineering.

In: Horvath, Imre (Hrsg.) ; Xirouchakis, Paul (Hrsg.): Tools and methods of competitive engineering (Fifth international symposium Lausanne, Switzerland April 13-17, 2004). - proceedings. - Vol 2 : TCME 2004. Rotterdam : Millpress, 2004, S. 847 - 854

Artikel in Kongreßbänden

Deters, Ludger ; Bosse, Hartmut ; Chen, Canguang

Verschleißschutz für Leichtmetalle durch Schmierstoffmodifikation.

In: Gesellschaft für Tribologie e.V. (Veranst.): Reibung, Schmierung und Verschleiss (Tribologie-Fachtagung 2004 mit internationaler Beteiligung Göttingen 27. bis 29. September 2004). Göttingen, 2004, [Elektronische Ressource]

Schabacker, Michael ; Vajna, Sándor

Evaluation of the benefit yield of technology projects.

In: American Society of Mechanical Engineers, ASME (Veranst.): DETC 2004 (2004 ASME international design engineering technical conference and computers and information in engineering conference Salt Lake City, USA, September 28 - October 2, 2004). - proceedings. Dordrecht, 2004, [Elektronische Ressource]

Soloviev, S. (ext.) ; Redlich, A. (ext.) ; Bartel, Dirk ; Deters, Ludger

Temperaturberechnung trockener konzentrierter Kontakte.

In: Gesellschaft für Tribologie e.V. (Veranst.): Reibung, Schmierung und Verschleiss (Tribologie-Fachtagung 2004 mit internationaler Beteiligung Göttingen 27. bis 29. September 2004). Göttingen, 2004, [Elektronische Ressource]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Markus, D. (ext.) ; Klausmeyer, U. (ext.) ; Engelmann, Frank ; Hilliger, A. (ext.)

Neue Materialien in der Druckfesten Kapselung : der Einsatz poröser Materialien zur sicheren Vermeidung von Zünddurchschlägen.

In: Ex-Zeitschrift : für den Errichter und Betreiber von explosionsgeschützten elektrischen Anlagen [Künzelsau] 36(2004), S. 52 - 56

Schabacker, Michael

Sprungbrett für den Mittelstand.

In: AutoCAD-Magazin [Vaterstetten] 17(2004), Nr. 6, S. 16 - 18

Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14541, Fax +49 (0)391 67 14569
iww@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Doris Regener, (Geschäftsführende Institutsleiterin)
Prof. Dr.-Ing. Martin Heilmaier
Dr.-Ing. Gert Dehne

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Doris Regener
Prof. Dr.-Ing. Martin Heilmaier
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Gerhard Mook
apl. Prof. Dr. rer. nat. habil. Ulrich Wendt
PD Dr.-Ing. habil. Joachim Göllner

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Burkert, Andreas (ext.) ; Schilling, Kathleen ; Heyn, Andreas

Einfluss der Schleifbehandlung auf das Korrosionsverhalten von Chrom-Nickel-Stählen.
In: Materials and corrosion [Weinheim] 55(2004), Nr. 10, S. 787 - 793
[Imp.fact.: 0.355]

Göllner, Joachim

Elektrochemisches Rauschen bei der Korrosion.
In: Materials and corrosion [Weinheim] 55(2004), Nr. 10, S. 727 - 734
[Imp.fact.: 0.355]

Göllner, Joachim ; Heyn, Andreas ; Burkert, Andreas (ext.)

Instrumentierung von Sprühnebelprüfverfahren.
In: Materials and corrosion [Weinheim] 55(2004), Nr. 10, S. 768 - 780
[Imp.fact.: 0.355]

Heyn, Andreas ; Göllner, Joachim ; Burkert, Andreas (ext.)

Rauschmessungen zur Früherkennung der Korrosionsneigung mechanisch gefügter Bleche.
In: Materials and corrosion [Weinheim] 55(2004), Nr. 10, S. 748 - 753
[Imp.fact.: 0.355]

Imasogie, Benjanim I. (ext.) ; Wendt, Ulrich

Characterization of graphite particle shape in spheroidal graphite iron using a computer- based

image analyzer.

In: The journal of minerals & materials characterization & engineering [Houghton, USA] 3(2004), Nr. 1, S. 1 - 12

Jehanno, Pascal (ext.) ; Heilmaier, Martin ; Kestler, Heinrich (ext.)

Characterization of an industrially processed Mo-based silicide alloy.

In: Intermetallics [Barking] 12(2004), S. 1005 - 1009

[Imp.fact.: 1.619]

Kudashov, Dmitry V. (ext.) ; Baum, Hartmut (ext.) ; Martin, Ulrich (ext.) ; Heilmaier, Martin ; Oettel, Heinrich (ext.)

Microstructure and room temperature hardening of ultra-fine-grained oxide-dispersion strengthened copper prepared by cryomilling.

In: Materials science & engineering, A = structural materials [Amsterdam] 387-389(2004), S. 768 - 771

[Imp.fact.: 1.365]

Kudashov, Dmitry V. (ext.) ; Martin, Ulrich (ext.) ; Heilmaier, Martin ; Oettel, Heinrich (ext.)

Creep behaviour of ultrafine-grained oxide dispersion strengthened copper prepared by cryomilling.

In: Materials science & engineering, A = structural materials [Amsterdam] 387-389(2004), S. 639 - 642

[Imp.fact.: 1.365]

Martin, Ulrich (ext.) ; Heilmaier, Martin

Novel dispersion strengthened metals by mechanical alloying.

In: Advanced engineering materials [Weinheim] 6(2004), Nr. 7, S. 515 - 520

[Imp.fact.: 1.000]

Nganbe, Michel (ext.) ; Heilmaier, Martin

Modelling of particle strengthening in the [gamma] and oxide dispersion strengthened nickel-base superalloy PM3030.

In: Materials science & engineering, A = structural materials [Amsterdam] 387-389(2004), S. 609 - 612

[Imp.fact.: 1.365]

Smid, Michiel (ext.) ; Ray, Rahul (ext.) ; Wendt, Ulrich ; Lange, Katharina

Computing large planar regions in terrains, with an application to fracture surfaces.

In: Discrete applied mathematics : DAM [Amsterdam] 139(2004), S. 253 - 264

[Imp.fact.: 0.471]

Waechter, M. (ext.) ; Riess, F. (ext.) ; Schimmel, Th. (ext.) ; Wendt, Ulrich ; Peinke, J. (ext.)

Stochastic analysis of different rough surfaces.

In: European physical journal, B = Condensed matter physics [Berlin] 41(2004), S. 259 - 277

[Imp.fact.: 1.457]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Henrich, Martin (ext.) ; Regener, Doris ; Weiss, Roland (ext.)

Querschnittseinfluss beim Zugversuch von siliziiertem kohlenstoffkurzfaserverstärktem Kohlenstoff (C/C-SiC).

In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 1, S. 45 - 54
[Imp.fact.: 0.178]

Regener, Doris ; Dietze, Gabriele ; Heyse, Hartmut

Veränderungen der mechanischen Eigenschaften von Magnesium-Druckgusslegierungen nach langfristig thermischer Beanspruchung.

In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 2, S. 73 - 78
[Imp.fact.: 0.178]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Mook, Gerhard ; Hinken, Johann (ext.)

Zerstörungsfreie Charakterisierung fertigungsinduzierter Anomalien in Flugtriebwerksrotoren.

In: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung (Hrsg.): ZfP in Forschung, Entwicklung und Anwendung (DACH-Jahrestagung Zerstörungsfreie Materialprüfung 2004, Salzburg, 17.-19. Mai 2004). Berlin : DGZfP, 2004, [Elektronische Ressource] (DGZfP-Berichtsband 89-CD)

Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Mook, Gerhard ; Taylor, Susan (ext.) ; Soederberg, Helena (ext.) ; Mikic, Aleksandra (ext.) ; Stepinski, Tadeusz (ext.)

Non-destructive evaluation of manufacturing anomalies in aeroengine rotor disks.

In: CIDE, Canadian Institute for Nondestructive Testing (Hrsg.) ; ICNDT, International committee for Nondestructive Testing (Hrsg.): WCNDT 2004 (16th World conference on non-destructive testing, Montreal, Canada August 30 - September 3, 2004). - proceedings. Kirchwald : NDT.net, 2004, [Elektronische Ressource] ; paper 45 (WCNDT 16) . - Beitrag auf CD-ROM

Hinken, Johann (ext.) ; Mook, Gerhard ; Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Wrobel, Herbert (ext.) ; Simonin, Juri

Detektion und Charakterisierung ferromagnetischer Einflüsse in nicht-ferromagnetischen Legierungen.

In: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung (Hrsg.): ZfP in Forschung, Entwicklung und Anwendung (DACH-Jahrestagung Zerstörungsfreie Materialprüfung 2004, Salzburg, 17.-19. Mai 2004). Berlin : DGZfP, 2004, [Elektronische Ressource] (DGZfP-Berichtsband 89-CD)

Hinken, Johann (ext.) ; Wrobel, Herbert (ext.) ; Mook, Gerhard ; Simonin, Juri

Detection and characterization of ferromagnetic inclusions in non-ferromagnetic alloys.

In: CIDE, Canadian Institute for Nondestructive Testing (Hrsg.) ; ICNDT, International committee for Nondestructive Testing (Hrsg.): WCNDT 2004 (16th World conference on non-destructive testing, Montreal, Canada August 30 - September 3, 2004). - proceedings. Kirchwald : NDT.net, 2004, [Elektronische Ressource] ; paper 353 (WCNDT 16) . - Beitrag auf CD-ROM

Mook, Gerhard ; Simonin, Juri ; Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Wrobel, Herbert (ext.) ; Hinken, Johann (ext.)

Wolframkarbide in Titanlegierungen : Herkunft und Nachweis.

In: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung (Hrsg.): ZfP in Forschung, Entwicklung

und Anwendung (DACH-Jahrestagung Zerstörungsfreie Materialprüfung 2004, Salzburg, 17.-19. Mai 2004). Berlin : DGZfP, 2004, [Elektronische Ressource] (DGZfP-Berichtsband 89-CD)

Wissenschaftliche Monographien

Mook, Gerhard

Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Werkstofftechnik (Hrsg.) : 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. September 2004). Magdeburg : Univ., 2004, 334 S.

Zerbst, Uwe (ext.) [Hrsg.] ; Huebner, Peter (ext.) [Hrsg.] ; Pyttel, Brita [mitarb.] (ext.) ; Hodulak, Ludvik [mitarb.] (ext.) ; Dehne, Gert

Bruchmechanische Bewertung von Fehlern in Schweißverbindungen : Merkblatt DVS 2401 (August 2004). 3., unveränd. Aufl. Düsseldorf : DVS-Verl., 2004, 294 S. (Fachbuchreihe Schweißtechnik 101)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Benziger, Thomas ; Regener, Doris ; Tkatchenko, Viktoria Vasilyevna

Optische Prozessüberwachung bei der Erzeugung ferromagnetischer dünner Schichten mittels PLD.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 177 - 184

Bierwirth, Marco ; Stoeckigt, Helmut (ext.) ; Regener, Doris ; Göllner, Joachim

Erhöhung des Informationsgewinns beim elektrochemischen Rauschen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 277 - 286

Blumenauer, Horst

Die Zähigkeit als Werkstoff- und Bauteileigenschaft.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 125 - 138

Boese, Eva ; Göllner, Joachim ; Brosda, Dieter (ext.)

Simulation und Erfassung von Klimadaten in Verpackungseinheiten mit verzinkten PKW-Teilen.

In: Ziegahn, Karl-Friedrich (Hrsg.): Umwelteinflüsse erfassen, simulieren, bewerten (33. Jahrestagung der GUS Pfinztal bei Karlsruhe 17. bis 19. März 2004). Pfinztal : GUS, 2004, S. 85 - 98 (GUS 33)

Boese, Eva ; Göllner, Joachim ; Heyn, Andreas

Strategien bei der Korrosionsprüfung von Magnesiumlegierungen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 299 - 308

Boese, Eva ; Göllner, Joachim ; Heyn, Andreas ; Eisenberg, Steffen (ext.)

Galvanic corrosion of magnesium alloy AZ91 with coated elements.

In: Kainer, K. U. (Hrsg.): Magnesium (6th international conference magnesium alloys and their application Wolfsburg 2003). - proceedings. Weinheim : Wiley-VCH, 2004, S. 600 - 604

Cherepov, Sergiy (ext.) ; Gilga, Dariusz (ext.) ; Hesse, Olaf (ext.) ; Mook, Gerhard ; Uchanin, Valentin (ext.) ; Pankratyev, Sergiy (ext.)

Niederfrequente Wirbelstromprüfung mit hoher Eindringfähigkeit und verbesserter Ortsauflösung : vergleichende Untersuchung verschiedener Sensorkonfigurationen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 225 - 246

Dehne, Gert

DVS Merkblatt 2401 : Bruchmechanische Bewertung von Fehlern in Schweißverbindungen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 139 - 154

Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Mook, Gerhard ; Hinken, Johann (ext.)

Zerstörungsfreie Charakterisierung fertigungsinduzierter Anomalien in Flugtriebwerksrotoren.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 209 - 216

Göllner, Joachim

Elektrochemisches Rauschen : messen und verstehen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 263 - 276

Heilmaier, Martin ; Jehanno, Pascal (ext.) ; Kestler, Heinrich (ext.)

Zum Entwicklungsstand von Refraktärmetallsilizid-Legierungen für Anwendungen bei extrem hohen Temperaturen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 105 - 112

Heyn, Andreas ; Göllner, Joachim ; Altendorf, Steffen ; Burkert, Andreas (ext.)

Instrumentierter Salzsprühtest.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 287 - 298

Hinken, Johann (ext.) ; Mook, Gerhard ; Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Wrobel, Herbert (ext.) ; Simonin, Juri

Detektion und Charakterisierung ferromagnetischer Einschlüsse in nicht-ferromagnetischen

Legierungen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 217 - 224

Mook, Gerhard ; Simonin, Juri ; Feist, Wolf-Dieter (ext.) ; Wrobel, Herbert (ext.) ; Hinken, Johann (ext.)

Wolframkarbide in Titanlegierungen : Herkunft und Nachweis.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 203 - 208

Pohl, Jürgen ; Mook, Gerhard

Eigenschaften und Defekte adaptiver CFK-Verbunde.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 91 - 104

Prakash, Leo ; Regener, Doris

Parameters affecting the quantification of microporosity in pressure die cast magnesium alloys by image processing.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 191 - 202

Regener, Doris

50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 5 - 6

Regener, Doris ; Dietze, Gabriele

Fracture toughness behaviour of as-cast and long-term annealed pressure die cast magnesium alloys.

In: Kainer, K. U. (Hrsg.): Magnesium (6th international conference magnesium alloys and their application Wolfsburg 2003). - proceedings. Weinheim : Wiley-VCH, 2004, S. 396 - 401

Regener, Doris ; Dietze, Gabriele

Mikrostruktur und Bruchzähigkeit der Magnesium-Druckgusslegierung AZ91 D nach thermischer Langzeitbeanspruchung.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 169 - 176

Saage, Holger ; Heilmaier, Martin ; Grundmann, Uta (ext.) ; Eckert, Juergen (ext.)

Mechanisch legierte oxiddispersionsgehärtete Mg und (Al,Cr)₃Ti Legierungen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs

Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 113 - 124

Schilling, Kathleen ; Göllner, Joachim ; Ryspaev, Talant (ext.) ; Reiter, Rolf (ext.) ; Wessling, Volker (ext.)

Beeinflussung des Korrosionsverhaltens hochlegierter Stähle durch die Oberflächenbehandlung nach dem Schweißen.

In: Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik (Hrsg.): Oberflächentage 2004 : Mehrländertagung Deutschland, Polen, Slowakei, Tschechien, Ungarn ; 22. bis 24. September 2004 in Dresden ; Vorträge. Hilden : DGO, 2004, S. 108 - 115 (Jahrestagung 42)

Schilling, Kathleen ; Schultze, Sabine (ext.) ; Heyn, Andreas ; Göllner, Joachim

Wie korrosionsbeständig sind Schweißverbindungen aus hochlegierten Stählen?.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 321 - 332

Spieler, Simone ; Regener, Doris ; Heyse, Hartmut ; Veit, Peter ; Göllner, Joachim

Strukturuntersuchungen an kaltverformtem Austenit.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 309 - 320

Tkatchenko, Viktoria Vasilyevna ; Benziger, Thomas ; Regener, Doris

Messung der Hystereseschleifen von dünnen ferromagnetischen Schichten mit Hilfe des longitudinalen Kerr-Magnetometers.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 185 - 190

Weber, Kai ; Regener, Doris

Zerstörungsfreie Gefügeanalyse von Chromgusseisen für Mahlkugeln.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 247 - 262

Wendt, Ulrich ; Deiler, Guenter (ext.) ; Traufelder, Steffi (ext.)

Untersuchungen zur Wechselwirkung zwischen Werkzeugwerkstoff und Aluminiumblech beim Tiefziehen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 155 - 168

Artikel in Kongreßbänden

Heilmaier, Martin ; Leonhard, Alexandra (ext.)

Superplasticity in Zr-based bulk metallic glasses: a critical overview.

In: Taleff, Eric M. (Hrsg.) ; Friedman, Peter A. (Hrsg.) ; Krajewski, Paul E. (Hrsg.) ; Mishra, Rajiv

S. (Hrsg.) ; Schroth, James G. (Hrsg.): Advances in superplasticity and superplastic forming (2004 TMS annual meeting Charlotte, North Carolina, USA March 14-18, 2004). - proceedings. Warrendale, Pa., 2004, S. 233 - 244

Heyn, Andreas ; Göllner, Joachim ; Altendorf, Steffen

Application of electrochemical noise measurements for salt spray testing.

In: Forsén, Olof (Hrsg.) ; Aromaa, Jari (Hrsg.) ; Selin, Lea (Hrsg.): Mechanisms of corrosion and corrosion prevention (4th Kurt Schwabe corrosion symposium Espoo, Finland June 13 - 17, 2004). - proceedings. Espoo, 2004, S. 373 - 383

Heyn, Andreas ; Göllner, Joachim ; Altendorf, Steffen ; Vera, Enrique (ext.)

Implementation of electrochemical noise measurements and video monitoring to enhance the salt- spray-testing.

In: University of Antioquia corrosion and protection group, Colombia (Veranst.): Atmospheric corrosion and weathering steels (International workshop Cartagena de Indias, Colombia, Sep. 27th - Oct. 1st, 2004). - final announcement. Cartagena de Indias, Colombia, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM

Schilling, Kathleen ; Heyn, Andreas ; Boese, Eva ; Göllner, Joachim ; Regener, Doris

Modification of passivity of high-alloy steels by surface treatments.

In: Forsén, Olof (Hrsg.) ; Aromaa, Jari (Hrsg.) ; Selin, Lea (Hrsg.): Mechanisms of corrosion and corrosion prevention (4th Kurt Schwabe corrosion symposium Espoo, Finland June 13 - 17, 2004). - proceedings. Espoo, 2004, S. 34 - 41

Hochschulschriften

Heyn, Andreas

Rauschanalyse des Frühstadiums der Lochkorrosion. 2004, 121 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3676-7

Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18517, Fax +49 (0)391 67 12404
hermann.kuehne@masch-bau.uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/iaf

1. Leitung

o. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Kühnle (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Wolfgang Quaas (stellvertretender Institutsleiter)
Doz. Dr.-Ing. Dieter Floß
Dipl.-Ing. Ulrich Brennecke

2. Fachbereiche

o. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Kühnle
Prof. Dr. rer. nat. habil. Wolfgang Quaas
Prof. Dr.-Ing. Bernd Wilhelm (Honorarprofessor)
Doz. Dr.-Ing. Dieter Floß
HD Dipl.-Designer + Dipl.-Ing. Thomas Gatzky

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Naumann, Thomas ; Vajna, Sandor ; Gatzky, Thomas

Integrierte Produktentwicklung als Ausbildungskonzept.

In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 23(2004), Nr. 2, S. 48 - 51

Peschke, Jörn ; Lüder, Arndt ; Kühnle, Hermann

Java for efficient and hardware independent implementation of time critical industrial control applications.

In: atp international [München] 2(2004), Nr. 2, S. 60 - 67

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Edelmann-Nusser, Juergen ; Naumann, Thomas ; Heller, Mario ; Vajna, Sandor ; Gatzky, Thomas ; Wilhelm, Danny ; Sasse, D. ; Clement, Steffen

Integrierte Produktentwicklung am Beispiel eines Bogenmittelteils.

In: Moritz, Eckehard F. (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.):

Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis II : Innovationen, Modelle und Methoden (3.

Workshop, München, 1.-2. Juni, 2003) - Beiträge. München : Shaker, 2004, S. 61 - 84 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Kalogeras, A.P. (ext.) ; Prayati, A. (ext.) ; Schwab, Christian ; Tangermann, Marcus

; **Ferrarini, L. (ext.) ; Papadopoulos, G. (ext.)**

Integrated web enabled control system design methodology.

In: IEEE Industrial Electronics Society IES (Veranst.) ; Vienna University of Technology (Veranst.): Factory communication systems, WFCS 2004 (5th IEEE international workshop Vienna, Austria September 22nd-24th 2004). Piscataway, NJ : IEEE Service Center, 2004, [Elektronische Ressource] (WFCS 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Peters, Sibylle ; Schmicker, Sonja ; Weinert, Sybille (ext.)

Das Mentoring-Projekt "Frauen ins Management in Sachsen-Anhalt".

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 67 - 85 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Schmicker, Sonja ; Weinert, Sybille (ext.) ; Peters, Sibylle

Ein Leitfaden für kleine und mittelständische Unternehmen : Mentoring als

Personalentwicklungsinstrument zur Förderung von Fach- und Führungskräftenachwuchs.

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 149 - 161 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Tangermann, Marcus ; Schwab, Christian ; Lüder, Arndt ; Ferrarini, Luca (ext.) ; Veber, Carlo (ext.)

Encapsulation of IEC 61499 function blocks using real-time java according to the RTSJ.

In: Meersman, Robert (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): On the move to meaningful internet systems 2004 : OTM 2004 (Confederated international workshops and posters GADA, JTRES, MIOS, WORM, WOSE, PhDS, and INTEROP 2004 Agia Napa, Cyprus, October 2004) - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 346 - 358 (Lecture notes in computer science 3292)

Wissenschaftliche Monographien

Hammermeister, Thomas (ext.) ; Lüder, Arndt ; Lutz, Peter (ext.) ; Messerschmidt, Ralf ; Puhl, Walter (ext.) ; Rostan, Martin (ext.) ; Schwab, Christian ; Simon, Reinhard (ext.) ; Tangermann, Marcus ; Vater, Simon (ext.)

IAONA Handbuch : industrial ethernet ; (mit Herstellerverzeichnis). Magdeburg : Univ., 2004, 89 S. - Version 1.0

Herausgeberschaften

Denecke, Sandra ; Rodewald, Carla ; Buergermeister, Christin (ext.) [Hrsg.]

Auf dem Weg zum erfolgreichen Unternehmen : Gesundheit und Arbeitsschutz für Existenzgründer ; ein Wegweiser. Magdeburg : Druckerei Schlutius, 2004, 26 S

Lüder, Arndt

IAONA Handbuch : industrial ethernet ; (mit Herstellerverzeichnis). Magdeburg : Univ., 2004, 89 S. - Version 1.0

Peters, Sibylle ; Schmicker, Sonja ; Weinert, Sybille (ext.)

[Hrsg.] Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, 161 S.

(Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Quaas, Wolfgang

Unternehmer im Spannungsfeld zwischen Arbeit ohne Ende und Lebensgenuss
; Tagungsdokumentation (Workshop, Magdeburg, 10.12., 2003). Magdeburg : Univ.
Magdeburg, 2004, 97 S.

Rodewald, Carla ; Denecke, Sandra

Erfolgreich und gesund handeln. Magdeburg : Druckerei Schlutius, 2004, 40 S

Rodewald, Carla ; Denecke, Sandra

Gesundheit : Voraussetzung und Ziel der Selbständigkeit. Magdeburg : Druckerei Schlutius,
2004, 32 S

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Deter, Steffen (ext.) ; Klostermeyer, Axel ; Peschke, Jörn ; Lüder, Arndt

PLAP : pini-based lightweight agent platform for industrial environments.

In: Schoop, Ronald (Hrsg.) ; Colombo, Armando (Hrsg.) ; Bernhardt, Rolf (Hrsg.) ; Schreck,
Gerhard (Hrsg.): Collaborative automation : one key for intelligent industrial environments (2nd
IEEE international conference on industrial informatics, INDIN'04, Berlin, Germany, 24th - 26th
June, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, S. 581 - 586 (INDIN'04)

Hess, Uwe

Vermarktung von Dienstleistungen in den Fernen Osten.

In: Kreibich, Rolf (Hrsg.) ; Oertel, Britta (Hrsg.): Erfolg mit Dienstleistungen : Innovationen,
Märkte, Kunden, Arbeit. Stuttgart : Schäffer-Pöschel, 2004, S. 85 - 94

Klostermeyer, Axel ; Klemm, Eckehardt (ext.)

Multiagent-based architecture for plant automation.

In: Zurawski, Richard (Hrsg.): The industrial information technology handbook. Boca Raton, Fla.
: CRC Press, 2004, S. 108-1 - 108-19

Klostermeyer, Axel ; Lüder, Arndt

Flexibilisierung der Auftragssteuerung auch bei kleinsten Losgrößen.

In: Müller, K. (Hrsg.) ; Habiger, E. (Hrsg.) ; Brandenburg, G. (Hrsg.): A&D Kompendium 2004
: Automation & Drives ; das Referenzbuch der Automatisierungs- und Antriebstechnik. München
: Publish-Industry-Verl., 2004, S. 38 - 41

Kühnle, Hermann

Die Besten gehen : zur Attraktivität des Bildungs- und Forschungsstandortes Deutschland.

In: Gabriel, Oscar W. (Hrsg.) ; Neuss, Beate (Hrsg.) ; Rüter, Günther (Hrsg.): Konjunktur der
Köpfe? Eliten in der modernen Wissensgesellschaft. Düsseldorf : Droste, 2004, S. 320 - 331

Kühnle, Hermann ; Klostermeyer, Axel

Production control by distributed systems.

In: Wassenhove, Luk N. Van (Hrsg.) ; Meyer, Arnoud De (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Operations
management as a change agent. Vol. 1 : Supply chain management. Fontainebleau : INSEAD,

2004, S. 797 - 804. - 11th International annual EurOMA conference 27-30 June 2004

Kühnle, Hermann ; Martinetz, Jörg

Arbeitsmodelle und Logistik.

In: Koether, Reinhard (Hrsg.): Taschenbuch der Logistik. München : Hanser, 2004, S. 172 - 184

Kühnle, Hermann ; Martinetz, Jörg

Experiences and concepts for international sourcing in china by way of german bicycle industry.

In: Wassenhove, Luk N. Van (Hrsg.) ; Meyer, Arnoud De (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Operations management as a change agent. Vol. 1 : Supply chain management. Fontainebleau : INSEAD, 2004, S. 861 - 868. - 11th International annual EurOMA conference 27-30 June 2004

Kühnle, Hermann ; Wagenhaus, Gerd

Extended enterprise architectures (E2A) : towards a powerfull mode of production.

In: Gregory, Mike (Hrsg.) ; Shi, Yongjiang (Hrsg.): Designing and operating global manufacturing & supply networks (The 9th annual Cambridge international manufacturing symposium Cambridge 20th - 21st September 2004). - symposium proceedings. Cambridge : Univ., 2004, S. 168 - 183 (Annual Cambridge international manufacturing symposium 9)

Lorentz, Kai ; Klostermeyer, Axel

Open source für alle Nutzer.

In: Müller, K. (Hrsg.) ; Habiger, E. (Hrsg.) ; Brandenburg, G. (Hrsg.): A&D Kompendium 2004 : Automation & Drives ; das Referenzbuch der Automatisierungs- und Antriebstechnik. München : Publish-Industry-Verl., 2004, S. 67 - 68

Lorentz, Kai ; Klostermeyer, Axel

Platform organization IAONA grows.

In: Industrial ethernet : a trend gets implemented. Volume English/German. Würzburg : Vogel, 2004, S. 24 - 25, 31. - Praxis Profiline

Lorentz, Kai ; Klostermeyer, Axel

Plattformorganisation IAONA wächst.

In: Industrial Ethernet : ein Trend etabliert sich. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 24 - 25, 31. - Praxis Profiline

Lüder, Arndt ; Hormmeyer, Bernd (ext.)

Ethernet wiring in industry.

In: Industrial ethernet : a trend gets implemented. Volume English/German. Würzburg : Vogel, 2004, S. 10 - 12. - Praxis Profiline

Lüder, Arndt ; Hormmeyer, Bernd (ext.)

Schnelle Hilfe bei der Ethernet-Installation.

In: Industrial Ethernet : ein Trend etabliert sich. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 10 - 13. - Praxis Profiline

Lüder, Arndt ; Klostermeyer, Axel ; Peschke, Jörn ; Kühnle, Hermann

Design patterns for distributed agent based factory automation.

In: Taisch, Marco (Hrsg.) ; Filos, Erastos (Hrsg.) ; Garelo, Paolo (Hrsg.) ; Lewis, Kevin (Hrsg.)

; Montorio, Marco (Hrsg.): Global challenges in manufacturing (IMS international forum 2004 Villa Erba, Cernobbio, Italy, 17 - 19 May 2004). - proceedings. Pt. 2. Milano : Politecnico Milano, 2004, S. 783 - 792

Messerschmidt, Ralf

Clock synchronisation for ethernet.

In: Industrial ethernet : a trend gets implemented. Volume English/German. Würzburg : Vogel, 2004, S. 19 - 21. - Praxis Profiline

Messerschmidt, Ralf

Uhrensynchronisation für Ethernet.

In: Industrial Ethernet : ein Trend etabliert sich. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 19 - 21. - Praxis Profiline

Peschke, Jörn

Internet protocol, version 6.

In: Industrial ethernet : a trend gets implemented. Volume English/German. Würzburg : Vogel, 2004, S. 14 - 18. - Praxis Profiline

Peschke, Jörn

Internet-Protokoll, Version 6.

In: Industrial Ethernet : ein Trend etabliert sich. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 14 - 18. - Praxis Profiline

Peschke, Jörn ; Lüder, Arndt

Java technology and industrial applications.

In: Zurawski, Richard (Hrsg.): The industrial information technology handbook. Boca Raton, Fla. : CRC Press, 2004, S. 63-1 - 63-15

Quaas, Wolfgang

Herausforderungen der Selbstständigkeit : erfolgreich und gesund trotz hoher Belastungen.

In: Quaas, Wolfgang (Hrsg.) ; Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb (Veranst.): Unternehmer im Spannungsfeld : zwischen Arbeit ohne Ende und Lebensgenuss (Workshop, Magdeburg, 10.12.2003) - Tagungsdokumentation. Magdeburg : Univ., 2004, S. 3 - 40

Quaas, Wolfgang ; Pfister, A. (ext.)

Früherkennung und frühprävention von Gesundheitsgefährdungen bei psychischen Belastungen innerhalb der betrieblichen Gesundheitsförderung.

In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e. V. (Hrsg.): Arbeit Gesundheit in effizienten Arbeitssystemen (50. Kongress Zürich, 24. - 26. März 2004). - Bericht. Dortmund : GfA, 2004, S. 67 - 70

Rodewald, Carla

GUSS - Gesund und sicher starten : was bietet das Projekt für Existenzgründer.

In: Quaas, Wolfgang (Hrsg.) ; Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb (Veranst.): Unternehmer im Spannungsfeld : zwischen Arbeit ohne Ende und Lebensgenuss (Workshop, Magdeburg, 10.12.2003) - Tagungsdokumentation. Magdeburg

: Univ., 2004, S. 87 - 92

Schmicker, Sonja

Überfachliche Kompetenzen : Voraussetzung für Erfolg und Gesundheit.

In: Quaas, Wolfgang (Hrsg.) ; Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb (Veranst.): Unternehmer im Spannungsfeld : zwischen Arbeit ohne Ende und Lebensgenuss (Workshop, Magdeburg, 10.12.2003) - Tagungsdokumentation. Magdeburg : Univ., 2004, S. 59 - 66

Schwab, Christian

automation protocols : an update.

In: Industrial ethernet : a trend gets implemented. Volume English/German. Würzburg : Vogel, 2004, S. 6 - 9. - Praxis Profiline

Schwab, Christian

Automatisierungsprotokolle : ein Update.

In: Industrial Ethernet : ein Trend etabliert sich. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 6 - 9. - Praxis Profiline

Schwab, Christian

Durchgängig : Was Ethernet-basierte Automatisierungs-Protokolle bieten.

In: Visions of automation : Blick in die Zukunft der Automatisierung. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 17 - 19. - Praxis Profiline

Schwab, Christian

Universal : ethernet-based automation protocols.

In: Visions of automation : a look at the future of automation. Volume English/German issue. Würzburg : Vogel, 2004, S. 17 - 19. - Praxis Profiline

Schwab, Christian ; Lüder, Arndt ; Tangermann, Marcus ; Kalogeras, Athanasios (ext.) ; Ferrarini, Luca (ext.)

Mapping of IEC 61499 function blocks to automation protocols within th TORERO approach.

In: Schoop, Ronald (Hrsg.) ; Colombo, Armando (Hrsg.) ; Bernhardt, Rolf (Hrsg.) ; Schreck, Gerhard (Hrsg.): Collaborative automation : one key for intelligent industrial environments (2nd IEEE international conference on industrial informatics, INDIN'04, Berlin, Germany, 24th - 26th June, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, S. 149 - 154 (INDIN'04)

Stieler-Lorenz, Brigitte (ext.) ; Paarmann, Yvonne

Wissenskommunikation und Lernen in Organisationen.

In: Reinhardt, Rüdiger (Hrsg.) ; Eppler, Martin J. (Hrsg.): Wissenskommunikation in Organisationen : Methoden, Instrumente, Theorien. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 177 - 197

Stieler-Lorenz, Brigitte (ext.) ; Paarmann, Yvonne ; Keindl, Klemens (ext.) ; Jacob, Klaus (ext.)

Kommunizierendes Lernen für den Wissensfluss : eine Methode zur Wissensregenerierung und zum Wissenstransfer.

In: Schnauffner, Hans-Georg (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Wissen vernetzen : Wissensmanagement in der Produktentwicklung. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 46 - 71

Tangermann, Marcus

Security step by step.

In: Industrial ethernet : a trend gets implemented. Volume English/German. Würzburg : Vogel, 2004, S. 22 - 23. - Praxis Profiline

Tangermann, Marcus

Sicherheit Schritt für Schritt.

In: Industrial Ethernet : ein Trend etabliert sich. Vol. D/E. Würzburg : Vogel, 2004, S. 22 - 23. - Praxis Profiline

Tangermann, Marcus ; Schwab, Christian

Ethernet-Protolle für die Automation.

In: Müller, K. (Hrsg.) ; Habiger, E. (Hrsg.) ; Brandenburg, G. (Hrsg.): A&D Kompendium 2004 : Automation & Drives ; das Referenzbuch der Automatisierungs- und Antriebstechnik. München : Publish-Industry-Verl., 2004, S. 64 - 66

Artikel in Kongreßbänden

Kühnle, Hermann ; Martinetz, Jörg

International sourcing strategies for China by way of German bicycle industry.

In: AisialTC (Veranst.): International sourcing and supply chain management (EU-China conference Beijing, China 25.04.2004). - proceedings. China, 2004, S. 109 - 120

Kühnle, Hermann ; Martinetz, Jörg

Sourcing in China experiences and concepts for the German bicycle industry.

In: AisialTC (Veranst.): International sourcing and supply chain management (EU-China conference Beijing, China 25.04.2004). - proceedings. China, 2004, S. 89 - 93

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Schwab, Christian

Looking behind the automation protocols.

In: The industrial ethernet book [Titchfield](2004), Nr. 23, S. 14 - 19

Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18567, Fax +49 (0)391 67 12370
ifq@uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/ifq/

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Molitor (Geschäftsführender Institutsleiter)
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Rüdiger Bähr
Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pieper

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Molitor
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Rüdiger Bähr
Prof. i. R. Dr.-Ing. habil. Siegfried Klaeger
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Wisweh

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Kaldos, A. (ext.) ; Pieper, Hans-Jürgen ; Wolf, Eckart ; Krause, Mathias

Laser machining in die marking - a modern rapid tooling process.

In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 155/156(2004), S. 1815 - 1820
[Imp.fact.: 0.450]

**Sukaylo, Victor A. ; Kaldos, A. (ext.) ; Krukovsky, G. (ext.) ; Lierath, Friedhelm ;
Emmer, Thomas ; Pieper, Hans-Jürgen ; Kundrak, J. (ext.) ; Bana, V. (ext.)**

Development and verification of a computer model for thermal distortions in hard turning.

In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 155/156(2004), S. 1821 - 1827
[Imp.fact.: 0.450]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Abraham, J. (ext.) ; Edel, J. (ext.) ; Taran, Volodymir ; Vovk, Vladimir

Neue Modellmassen für das Feingiessen auf naturkomponentenbasis.

In: Gießerei-Kompakt [Düsseldorf](2004), Nr. 4, S. 12 - 15

Ambos, Eberhard ; Knirsch, S. (ext.) ; Todte, Matthias

Werkstoff- und Verfahrensentwicklung für Zylinderköpfe von hochbelasteten
Verbrennungsmotoren.

In: Motortechnische Zeitschrift : MTZ [Wiesbaden] 65(2004), Nr. 4, S. 292 - 297

Bähr, Rüdiger

Sparen hat Grenzen.

In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 2, S. 22

Bähr, Rüdiger ; Ernst, W. (ext.) ; Schuetze, O. (ext.) ; Winter, J.Oe. (ext.)

Teilespezifische Kennzeichnung von Gußstücken.

In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 6, S. 40 - 46

Bähr, Rüdiger ; Ernst, Wolfgang (ext.) ; Schuetze, Oliver (ext.) ; Winter, Joachim (ext.)

Teilespezifische Kennzeichnung von Gussstücken.

In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 6, S. 40 - 48

**Behm, Ingolf ; Bähr, Rüdiger ; Sobczyk, Martin (ext.) ; Prectl, Martin (ext.) ;
Saewert, Hans-C. (ext.) ; Aliyev, Rezo (ext.)**

Intelligente Werkzeuge für die wirtschaftliche Erzeugung seriennaher metallischer Prototypen und Kleinserien für das Kokillen- und Druckgießen.

In: Gießerei-Erfahrungsaustausch [Heddesheim] 48(2004), Nr. 6, S. 55 - 58

Behm, Ingolf ; Sobczyk, M. (ext.)

Ein neuer Ansatz zur Herstellung von Kokillen- und Druckgießwerkzeugen aus wärmebeständigen Eisenwerkstoffen für Prototypen und Kleinserien.

In: konstruieren gießen [Düsseldorf] 29(2004), Nr. 2, S. 34 - 37

Duebner, Limara ; Maiboroda, V.S. (ext.) ; Ulyanenko, N.V. (ext.)

Magnitno-abrazivna obrobka tverdosplavnogo instrumentu z pokrittjam na osnovi TiN.

In: Naukovi praci Donec'kogo nacional'nogo technicnogo universitetu, Serija masinobuduvannja i masinoznavstvo [Donec'k] 71(2004), S. 35 - 40

Eichhorn, Andreas ; Bietke, Dirk

Innenhochdruckabschneiden (IHS) von Rohren.

In: UTF science [Bamberg](2004), Nr. 1, [Elektronische Ressource] Unter URL: www.utfscience.de

Honsel, C. (ext.) ; Weiss, K. (ext.) ; Todte, Matthias

The prediction of the mechanical properties of Al-castings based on the numerical simulation of the solidification process.

In: Modern casting [Des Plaines, Ill.](2004), Nr. 3, o. S.

Molitor, Martin ; Stockmann, Veit

Neues optoelektronisches Inkrementalsystem zur Anwendung bei Magnetlagern.

In: Technisches Messen : TM [München] 71(2004), Nr. 8, S. 398 - 403

Prectl, M. (ext.) ; Niebling, F. (ext.) ; Otto, A. (ext.) ; Geiger, M. (ext.) ; Sobczyk, M. (ext.) ; Behm, Ingolf

"Intelligente" Werkzeuge für das Kokillen- und Druckgießen, Teil 1.

In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 5, S. 32 - 37

Sobczyk, M. (ext.) ; Behm, Ingolf ; Prechtel, M. (ext.) ; Saewert, H.C. (ext.)

"Intelligente" Werkzeuge für das Kokillen- und Druckgießen, Teil 2.

In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 7, S. 28 - 31

Todte, Matthias ; Bähr, Rüdiger ; Honsel, Christoph (ext.)

Prognose der mechanischen Eigenschaften durch numerische Simulation.

In: Gießerei-Kompakt [Düsseldorf](2004), Nr. 2, S. 16 - 19

Zenine, Nikolai ; Wengler, Steffen ; Wisweh, Lutz

Polygon connections : manufacture and measurement.

In: Zeszyty naukowe ATH w Bielsku-Bialej, Serija 6 = Konferencje [VIth International scientific conference coordinate measuring technique Bielsko-Biala, 2004] [Bielsko-Biala] 10(2004), S. 370 - 371

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Kundrak, J. (ext.) ; Schmidt, Konrad ; Emmer, Thomas

Werkzeuge für eine schwingungsarme Zerspaltung : theoretische Ansätze und Lösungen.

In: Dudás, Illés (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Miskolc (Veranst.): ICT- 2004 (11th international conference on tools, Miskolc, Hungary, September 9-11, 2004). Miskolc : Univ. Press, 2004, S. 227 - 232 (ICT-2004) . - Production processes and systems

Lierath, Friedhelm

Basis-Technik revolutioniert Fertigungs- (und Produktions-)Technologien (und umgekehrt).

In: Dudás, Illés (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Miskolc (Veranst.): ICT- 2004 (11th international conference on tools, Miskolc, Hungary, September 9-11, 2004). Miskolc : Univ. Press, 2004, S. 9 - 22 (ICT-2004) . - Production processes and systems

Lierath, Friedhelm ; Pieper, Hans-Jürgen ; Wolf, Eckart ; Krause, Mathias

Produktentstehung unter Nutzung verschiedener Rapid Prototyping Techniken.

In: Dudás, Illés (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Miskolc (Veranst.): ICT- 2004 (11th international conference on tools, Miskolc, Hungary, September 9-11, 2004). Miskolc : Univ. Press, 2004, S. 257 - 263 (ICT-2004) . - Production processes and systems

Molitor, Martin ; Stockmann, Veit

New non-contact incremental measurement system for tool engines.

In: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (Hrsg.): Measurement and quality control in production (8th international symposium Erlangen, 12. - 15. Oktober 2004). Düsseldorf : VDI, 2004, S. 483 - 489 (VDI-Berichte 1860)

Pieper, Hans-Jürgen ; Wolf, Eckart ; Krause, Mathias

Laserstrahlabtragen von Hartmetall.

In: Dudás, Illés (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Miskolc (Veranst.): ICT- 2004 (11th international conference on tools, Miskolc, Hungary, September 9-11, 2004). Miskolc : Univ. Press, 2004, S. 277 - 283 (ICT-2004) . - Production processes and systems

Wissenschaftliche Monographien

Roemhild, Iris (ext.) ; Wengler, Steffen

Periodische Anteile der Flankenformabweichung ; Forschungsvorhaben Nr. 376/ I II der FVA (Informationstagung Würzburg 16. - 17. November). Frankfurt a. Main : FVA, 2004, 11 S.. - FVA-Forschungsreport 2004

Herausgeberschaften

Eichhorn, Andreas ; Otto, Manuel

Tiefziehen mit radialem Nachschieben von Werkstoff in der Flanschebene : Abschlussbericht [Nr. 236] zum Forschungsvorhaben [EFB/AIF] Nr.: 13312BG/1. Magdeburg : Univ., 2004, 85 S. - Arbeitszeitraum: 1. Juni 2002 - 31. Dezember 2004

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Lierath, Friedhelm ; Pieper, Hans-Jürgen ; Grabcenko, A.I. (ext.) ; Kusnarenko, O.N:

Uglubnennoe izycenie sostojanija i tendencii razvitija rapid tooling- und rapid manufacturing-technologij na primere laser melting-metoda.

In: Nacional'naj technicnij universitet (Hrsg.): research and education : for the 40 years jubilee of the cooperation between the national Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" and the University of Miskolc. Charkov : NTU, 2004, S. 157 - 164

Sova, F. (ext.) ; Emmer, Thomas ; Schmidt, Konrad

A milling head with rounded carbide bits : old priciple new arrangement.

In: Zapadoceska univerzita v Plzni, Fakulta Strojni (Veranst.): Strojirenska technologie (Mezinarodni konference Plzen 8.-9.2004). - sbornik 1. rocniku. Plzen : Univ., 2004, [Elektronische Ressource] ; S. 12

Taran, Volodymir ; Vovk, Vladimir ; Vovk, Andrij

Dynamic forming of sheet materials for prototypes.

In: Kerger, R. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): International deep drawing research group, IDDRG 2004 (international conference Sindelfingen, 24.05. - 26.05. 2004). - proceedings. Sindelfingen : Steel Institut VDEh, 2004, S. 291 - 298 (IDDRG 2004)

Verescaka, A.S. (ext.) ; Sladkov, Dimitri ; Duebner, Limara ; Panckow, Andreas

Povysenie effektivnosti technologiceskich operacij rezanija putem upravlenija sostavom i svojstvami pokrytij, nanosimych na rezuscij instrument.

In: Moskovskij Gosudarstvennyj Technologiceskij Universitet, STANKIN (Veranst.): Proizvodstvo tehnologija ekologija, PROTEK - 2004 = Industry technology environment, ITE - 2004 (Mezduнародnaja konferencija Moskva 15-17 centrjabrja 2004 g.). - sbornik trudov konferencii. Tom 1. Moskva : MGTU, 2004, S. 91 - 100 (PROTEK 2004)

Vovk, Vladimir ; Sabelkin, V. (ext.) ; Vovk, Andrij ; Taran, Volodymir

Crash-simulation of profiles from aluminium and magnesium alloys.

In: Langseht, M. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Crashworthiness of light-weight automotive structures (international symposium Trondheim, Norwegen, 17.06. - 18.06. 2004). - proceedings. Trondheim : NTNU, 2004, S. 53 - 54

Vovk, Vladimir ; Taran, Volodymir ; Vovk, Andrij

Impact testing of cast load-carrying structures of automobile.

In: Langseht, M. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Crashworthiness of light-weight automotive structures (international symposium Trondheim, Norwegen, 17.06. - 18.06. 2004). - proceedings. Trondheim : NTNU, 2004, S. 153 - 154

Vovk, Vladimir ; Taran, Volodymir ; Vovk, Andrij

Methods of increase of ductility in explosion shaping of high-strength sheet material.

In: Kleiner, M. (Hrsg.) ; Deutsche Forschungsgemeinschaft (Veranst.): High speed forming 2004, ICHSF 2004 (1st international conference, Dortmund, Germany March 31 / April 1 2004). - proceedings. Dortmund : Univ., 2004, S. 253 - 258 (ICHSF 2004)

Wengler, Steffen

Lasermesstechnik im Fertigungsprozess.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia cientifica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] ; [9 S.] (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Wisweh, Lutz ; Coello, Norge

Messabweichungen und ihre Bedeutung für Fertigung und Messung in der Produktionstechnik.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia cientifica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] ; [12 S.] (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Artikel in Kongreßbänden

Eichhorn, Andreas

Ermittlung und Bewertung der Endteileigenschaften von IHU - Teilen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 93 - 104

Eichhorn, Andreas

Innenhochdruckumformen von tailored tubes.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 63 - 78

Eichhorn, Andreas

Reibung beim Innenhochdruckumformen mit Nachschieben von Werkstoff.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 79 - 92

Eichhorn, Andreas

Verfahrencharakteristik.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 1 - 16

Eichhorn, Andreas

Verfahrensgestaltung beim Innenhochdruckumformen von Rohren.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 47 - 62

Eichhorn, Andreas ; Bietke, Dirk

Ausgangsteile beim Innenhochdruckumformen und Prüfung ihrer Umformeignung.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 17 - 34

Eichhorn, Andreas ; Bietke, Dirk

Grundlagen zum Innenhochdruckschneiden.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 119 - 124

Eichhorn, Andreas ; Bietke, Dirk

Innenhochdruckabschneiden.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 135 - 148

Eichhorn, Andreas ; Bietke, Dirk

Innenhochdrucklochen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 125 - 134

Eichhorn, Andreas ; Meyer, Frank

Fertigungsmittel für das Innenhochdruckumformen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004,

Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 35 - 46

Eichhorn, Andreas ; Meyer, Frank

Innenhochdruckfügen.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 149 - 160

Eichhorn, Andreas ; Otto, Manuel

Nummerische Simulation des Innenhochdruckumformens (IHU) durch Finite-Elemente-Methoden (FEM).

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (Hrsg.) ; Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. Hannover (Veranst.): Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB- Fortbildungspraktikum 2004, Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg, 2004, S. 105 - 118

Klochikhin, V. (ext.) ; Taran, Volodymir ; Tsivirko, E. (ext.) ; Vovk, Vladimir

Refinement technology for heat resistant alloys wastes to cast monocrystal blades.

In: Kayali, E. S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): The 66th world foundry congress (Istanbul, 06.09. - 09.09. 2004). - proceedings. Istanbul, 2004, S. 1495 - 1502

Roemhild, I. (ext.) ; Wengler, Steffen

Zahnflankenwelligkeit : periodische Anteile der Flankenformabweichung ; Forschungsreport 2004, FVA Nr. 376 III.

In: FVA (Veranst.): Informationstagung (Würzburg, 10./11. November 2004). Frankfurt a. Main, 2004, [Elektronische Ressource]

Taran, Volodymir ; Abraham, J. (ext.) ; Edel, J. (ext.) ; Vovk, Vladimir

New based on natural components pattern masses for investment casting.

In: Kayali, E. S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): The 66th world foundry congress (Istanbul, 06.09. - 09.09. 2004). - proceedings. Istanbul, 2004, S. 597 - 602

Todte, Matthias

Prognose der mechanischen Eigenschaften von Aluminium-Gussteilen durch numerische Simulation des Erstarrungsprozesses.

In: RWP GmbH (Veranst.): User- und Salespartner-Meeting (Roetgen, 04. - 05. April 2004). - Tagungsband. Roetgen, 2004, o. S.

Todte, Matthias ; Bähr, Rüdiger ; Honsel, C. (ext.)

The prediction of the mechanical properties of Al-castings based on the numerical simulation of the solidification process.

In: Miskolci Egyetem (Veranst.): Solidification and gravity 2004 (4th international conference, Miskolc-Lillafüred (Ungarn), 6. - 10. September 2004). - Konferenzeinzelband. Miskolci, 2004, o. S.

Hochschulschriften

Baumeister, Erika

Hohlkomposit : Charakterisierung thermischer und mechanischer Eigenschaften eines neuen Leichtbauwerkstoffes. 2004, IV, 143 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Zerspan- und Abtrenntechnik

Ur- und Umformtechnik

Fertigungsmeßtechnik und Qualitätsmanagement

Fertigungsmittel und Montagetechnik

Institut für Füge- und Strahltechnik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18613, Fax +49 (0)391 67 12037
ifst@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. E. h. Horst Herold (Geschäftsführender Institutsleiter)
Dr.-Ing. Jörg Pieschel
Elke Raecke

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. E. h. Horst Herold
Prof. Dr.-Ing. Detlef von Hofe (Honorarprofessor)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Herold, Horst ; Pchennikov, Alexandre ; Streitenberger, Margot
Assessment of hot cracking initiation by laboratory test procedures and FEM-simulation associated experimental measurements during welding of large weld components.
In: Quarterly journal of Japan welding society [Tokyo] 22(2004), Nr. 2, S. 211 - 217

Herold, Horst ; Pieschel, Joerg ; Juettner, S. (ext.) ; Mueller, R. (ext.) ; Sovetchenko, Pavel
The application of high-alloyed steel in vehicle structures welding solutions.
In: Welding in the world : Journal of the International Institute of Welding [Oxford] 48(2004), Nr. Special issue, S. 115 - 123, [Technical trends and future perspectives of welding technology for transportation, land, sea, air and space (Internatinal Conference Osaka, Japan, 15-16 July 2004)]

Zinke, Manuela ; Schroeder, Jens
Effects of different surface finishes of high-alloy solid-wire electrodes in gas-shielded metal-arc welding.
In: Welding and cutting [Düsseldorf] 3(2004), Nr. 6, S. 347 - 350

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Beres, L. (ext.) ; Balogh, A. (ext.) ; Irmer, Werner
Uj eredmenyek a melegsizilard acelok hegeszteseben.
In: Gép : a Gépipari tudományos egyesület műszaki folyóirata [Budapest] 55(2004), Nr. 7, S. 7 - 11

Herold, Horst ; Sovetchenko, Pavel ; Arjakine, Nikolai ; Demidov, Juri ;

Zwickert, Heinz (ext.) ; Schroeder, Jens ; Huebner, Andrea ; Wodara, Johannes (ext.) ; Zinke, Manuela ; Streitenberger, Margot ; Karpenko, Michail ; Pchennikov, Alexandre

Neues in der Schweißtechnik 2003 : Werkstoffgrundlagen und Entwicklung von Schweißzusätzen.

In: Schweißen und Schneiden [Düsseldorf] 56(2004), Nr. 5, S. 224 - 243

Zinke, Manuela ; Schroeder, Jens

Auswirkungen verschiedener Oberflächenausführungen von hoch legierten Massivdrahtelektroden beim Metall-Schutzgasschweißen.

In: Schweißen und Schneiden [Düsseldorf] 56(2004), Nr. 3, S. 118 - 123

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Adam, Tino ; Martinek, Irmhild ; Wodora, J. (ext.)

Einsatz des Ultraschall-Metallschweißens für innovative Werkstoffe und interessante Problemstellungen der Wirtschaft.

In: Deutscher Verband für Schweißtechnik e.V. (Veranst.): Schweißen und Schneiden 2004 : Vorträge der gleichnamigen Großen Schweißtechnischen Tagung in Magdeburg vom 22. bis 24. September 2004. Düsseldorf : DVS-Verl., 2004, S. 171 - 176 (DVS-Berichte 232)

Irmer, Werner

Thermisches Schneiden metallischer Werkstoffe.

In: Jahrbuch Schweißtechnik '2005 [Düsseldorf](2004), S. 175 - 182

Mueller, R. (ext.) ; Juettner, S. (ext.) ; Sovetchenko, Pavel ; Herold, Horst

Einsatz von austenitischen nichtrostenden Stählen in der Fahrzeugstruktur - Schweißtechnische Lösungen.

In: Deutscher Verband für Schweißtechnik e.V. (Veranst.): Schweißen und Schneiden 2004 : Vorträge der gleichnamigen Großen Schweißtechnischen Tagung in Magdeburg vom 22. bis 24. September 2004. Düsseldorf : DVS-Verl., 2004, S. 238 - 242 (DVS-Berichte 232)

Neuhaus, M. (ext.) ; Kannengiesser, Th. (ext.) ; Boellinghaus, Th. (ext.) ; Herold, Horst ; Hoffmeister, H. (ext.)

Beurteilung der Kaltrissicherheit von Schweißverbindungen in realen Konstruktionen mit der Finite-Elemente-Methode.

In: Deutscher Verband für Schweißtechnik e.V. (Veranst.): Schweißen und Schneiden 2004 : Vorträge der gleichnamigen Großen Schweißtechnischen Tagung in Magdeburg vom 22. bis 24. September 2004. Düsseldorf : DVS-Verl., 2004, S. 195 - 200 (DVS-Berichte 232)

Schroeder, Jens ; Zinke, Manuela ; Herold, Horst

Einfluss der Oberflächenausführung von hoch legierten Massivdrahtelektroden auf die Prozessstabilität beim MSG-Schweißen.

In: Deutscher Verband für Schweißtechnik e.V. (Veranst.): Schweißen und Schneiden 2004 : Vorträge der gleichnamigen Großen Schweißtechnischen Tagung in Magdeburg vom 22. bis 24. September 2004. Düsseldorf : DVS-Verl., 2004, S. 243 - 248 (DVS-Berichte 232)

Wissenschaftliche Monographien

Wodara, Johannes (ext.) ; Adam, Tino

Grundlagen der Füge­technik. Bd. 1 : Ultraschallfügen und -trennen. Düsseldorf : DVS Verlag, 2004, XII, 194 S. (Fachbuchreihe Schweißtechnik 151)

Herausgeberschaften

Herold, Horst

FEM-Werkzeug für Widerstandsbuckelschweißen von Kupferlegierungen. Aachen : Shaker, 2004, VIII, 127 S. (Schriftenreihe Füge­technik Magdeburg 1-2004)

Herold, Horst

Schriftenreihe Füge­technik Magdeburg. Aachen : Shaker, 2004

Herold, Horst

Wodara, J. (Verf.): Grundlagen der Füge­technik. Bd. 1 : Ultraschallfügen und - trennen. Düsseldorf : DVS Verlag, 2004, XII, 194 S. (Fachbuchreihe Schweißtechnik 151)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Herold, Horst ; Zamkov, V.N. (ext.) ; Streitenberger, Margot ; Slyvinsky, Alexei ; Prilutsky, V.P. (ext.)

Current problems of joinability of Titanium and Titanium alloys.

In: Lütjering, Gerd (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Ti-2003 : science and technology (10th world conference on Titanium, Hamburg, Germany 13-18 July 2003). - proceedings, Vol. 2. Weinheim : Wiley-VCH, 2004, S. 659 - 666

Morri, A. (ext.) ; Cammarota, G.P. (ext.) ; Herold, Horst ; Streitenberger, Margot

Fracture and fatigue properties of treated Ti-6Al-4V plates and magnetically-impelled narrow-gap TIG welding.

In: Lütjering, Gerd (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Ti-2003 : science and technology (10th world conference on Titanium, Hamburg, Germany 13-18 July 2003). - proceedings, Vol. 2. Weinheim : Wiley-VCH, 2004, S. 729 - 736

Artikel in Kongreßbänden

Herold, Horst ; Pieschel, Joerg ; Juettner, S. (ext.) ; Mueller, R. (ext.) ; Sovetchenko, Pavel

The application of high-alloyed steel in vehicle structures welding solutions.

In: Toyoda, Masao [Hrsg.): Technical trends and future perspectives of welding technology for transportation, land, sea, air and space (IIW international conference Osaka, Japan 15 - 16 July 2004). - proceedings. Osaka, 2004, S. 111 - 119, [Elektronische Ressource]

Pieschel, Joerg ; Sovetchenko, Pavel ; Zinke, Manuela

Schweißtechnische Verarbeitung von Leichtbauwerkstoffen in der Automobilindustrie.

In: Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Füge- und Strahltechnik Magdeburg (Veranst.) ; Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V., BV Magdeburg (Veranst.) ; Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg GmbH (Veranst.): 14. Schweißtechnische

Fachtagung 2004 (Magdeburg 13. Mai 2004). - Tagungsband. Magdeburg, 2004, [10 S.]

Hochschulschriften

Slyvinsky, Alexei

Untersuchungen zur Schweißbarkeit und Charakteristik der durch Schweißen ausgelösten Gefügeschädigungen der Nickelbasislegierung NiCr25FeAlY. 2004, IV, 113 S. ; Anh.
Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3706-2

Institut für Mechatronik- und Antriebstechnik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18606, Fax +49 (0)391 67 12656
imat@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.- Ing. Roland Kasper (Geschäftsführender Institutsleiter)
Dr.- Ing. Hans-Georg Baldauf
Herr Uwe Kuske

2. Fachbereiche

Prof. Dr.- Ing. Roland Kasper
Professur Robotik - N.N.
Professur Antriebstechnik - N.N.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Gnad, Gunnar ; Kasper, Roland

A power drive control for piezoelectric actuators.
In: Faculty of Power and Electrical Engineering, Riga Technical University, Latvia (Veranst.):
Power electronics and motion control, EPE-PEMC 2004 (11th International conference Riga,
Latvia, 2-4 September 2004). - proceedings. Riga : RTU, 2004, [Elektronische Ressource]
; Beitrag auf CD-ROM (EPE-PEMC 2004)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Gnad, Gunnar ; Kasper, Roland

A power drive control for piezoelectric actuators.
In: IEEE (Veranst.): IEEE-ISIE 2004 (2004 IEEE international symposium on industrial
electronics Ajaccio, France May 4-7, 2004). - proceedings. Piscataway, NJ : IEEE Operations
Center, 2004, [Elektronische Ressource]

Kasper, Roland ; Heinemann, Wolfgang ; Abed Al-Wahab, Muhammed

Strukturierte Piezokeramiken für die Aktorik.
In: Bertram, Torsten (Hrsg.) ; Kallenbach, Eberhard (Hrsg.) ; Volkert, Ralf (Hrsg.): Development
potentials of mechatronics (4th Polish-German workshop Suhl, Germany, June 30 and July 1,
2003). - proceedings. Ilmenau : Wissenschaftsverl., 2004, S. 130 - 137

Kasper, Roland ; Vlasenko, Dmitri

Method for distributed forward dynamic simulation of constrained mechanical system.
In: Hamam, Yskandar (Hrsg.) ; Attiya, Gamal (Hrsg.): Modeling and Simulation (5th EUROSIM

congress Paris, France, 06-10 September 2004). - proceedings. Wien : ARGESIM, 2004, [Elektronische Ressource] (EUROSIM 2004) . - vollständiger Beitrag auf CD-ROM

Kasper, Roland ; Yefimenko, Yevgen

Component-oriented simulation of electrical systems in the field of mechatronics.

In: Hamam, Yskandar (Hrsg.) ; Attiya, Gamal (Hrsg.): Modeling and Simulation (5th EUROSIM congress Paris, France, 06-10 September 2004). - proceedings. Wien : ARGESIM, 2004, [Elektronische Ressource] (EUROSIM 2004) . - vollständiger Beitrag auf CD-ROM

Artikel in Kongreßbänden

Kasper, Roland

Mechanical structures in mechatronic systems.

In: NAFEMS (Veranst.): Mechatronics in structural analysis (Seminar Wiesbaden, Germany 5th - 6th May 2004). Wiesbaden, 2004, S. 1 - 15

Kasper, Roland ; Abed Al-Wahab, Muhammed

Mechanically structured piezoelectric actuators.

In: HVG Hanseatische Veranstaltungs-GmbH (Veranst.) ; Division Messe Bremen (Veranst.): Actuator 2004 (9th International conference on new actuators & 3rd international exhibition on smart actuators and drive systems Bremen 14 - 16 June 2004). Bremen, 2004, A 1.6 ; S. 68 - 71

Hochschulschriften

Abed Al-Wahab, Muhammed

Neue Aktorsysteme auf Basis strukturierter Piezokermaik. 2004, III, 97 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004

Institut für Maschinenmesstechnik und Kolbenmaschinen

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18714, Fax +49 (0)391 67 12832
imko@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Helmut Tschöke (geschäftsführender Leiter)
Dr.-Ing. Lothar Schulze
Dr.-Ing. Hans-Ulrich Franke
Karin Dau
Gerd Bodenstein

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. Helmut Tschöke

3. Veröffentlichungen

Wissenschaftliche Monographien

Tschöke, Helmut ; Raab, Frank ; Hartkopf, Lars ; Hieber, Detlef

Gemischbildung im Ventilsplatt II : SULEV-Potenzial durch Variabilität des Einlassventilsplattes ; Abschlußbericht über das Vorhaben Nr. 790 (AiF Nr. 13126 BR/1). Frankfurt am Main : FVV, 2004, Heft 791/1, 104 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Tschöke, Helmut

Alternative Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] ; Beitrag 2-1 (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Tschöke, Helmut

Einspritzanlage, Einspritzsysteme, Einspritzventile - Dieselmotor.

In: van Basshuysen, Richard (Hrsg.) ; Schäfer, Fred (Hrsg.): Lexikon Motorentchnik : der Verbrennungsmotor von A - Z. Wiesbaden : Vieweg, 2004, S. 113 - 120 ; S. 122 - 124 ; S. 161 - 173

Tschöke, Helmut ; Simon, Helmut (ext.)

Port-controlled distributor injection pumps and add-on modules.

In: Bauer, Horst (Red.): Diesel-engine management : systems and components ; new : unit pump/unit projector. 3. ed., completely rev. and extended. Plochingen : Robert Bosch GmbH,

2004, S. 188 - 237

Artikel in Kongreßbänden

Haberland, Heiner ; Schulze, Lothar ; Tschöke, Helmut

Analysis of highly dynamic components in the common-rail-injection systems.

In: A new automotive culture for the 21st century, FISITA 2004 (World automotive congress Barcelona, Spain 23 - 27 May 2004). Barcelona, 2004, paper nr. F2004V251, [Elektronische Ressource] (FISITA 2004)

Tschöke, Helmut ; Heinze, Hanns-Erhard

Estagio atual dos sistemas de pos-tratamento de gas de espace.

In: VDI Associacao Tecnica Brasil-Alemanha (Veranst.): 3. Simposio internacional da VDI sobre tecnologia de automotivos (Sao Paulo 22 a 23 - Setembro 2004). Sao Paulo, 2004, S. 234 - 248

Tschöke, Helmut ; Heinze, Hanns-Erhard ; Deckert, Martin (ext.)

Combustiveis alternativos para motores de combustao.

In: VDI Associacao Tecnica Brasil-Alemanha (Veranst.): 3. Simposio internacional da VDI sobre tecnologia de automotivos (Sao Paulo 22 a 23 - Setembro 2004). Sao Paulo, 2004, S. 156 - 170

Tschöke, Helmut ; Raab, Frank ; Hartkopf, Lars ; Hieber, Detlef

SULEV-Potenzial durch Variabilität des Ventilspaltes : Zwischenbericht über das Vorhaben Nr. 790 (AiF-Nr. 13126 BR/1).

In: Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V. FVV (Veranst.):

Informationstagung Motoren : Frühjahr 2004 ; Zwischenbericht (Informationstagung Frankfurt am Main im Frühjahr 2004). Frankfurt a. Main, 2004, Heft R 523, S. 119 - 143

Institut für Förder- und Baumaschinentechnik, Stahlbau, Logistik

Universitätsplatz 2 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 18603, Fax +49 (0) 391 67 18 074
wolfgang.poppy@masch-bau.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Poppy (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Friedrich Krause
Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Schenk
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dietrich Ziem
Dr.-Ing. Hartwig Haase
Dipl.-Ing. Armin Werner

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Friedrich Krause
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Poppy
Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Schenk
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dietrich Ziem
Prof. Dr. Peer Witten (Honorarprofessor)
Juniorprof. Dr.-Ing. Gaby Neumann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Krause, Friedrich ; Katterfeld, Andre

Functional analysis of tube chain conveyors.

In: Particle and particle systems characterization [Weinheim] 21(2004), Nr. 4, S. 348 - 355
[Imp.fact.: 0.605]

Neumann, Gaby ; Bachry, Andzelika

Virtual group work within a classroom-based course : implementation of a hybrid learning experience.

In: Journal of universal computer science : JUCS [Knowledge management (4th international conference, I-Know` 04 Graz, Austria June 30 - July 2, 2004). - proceedings] [Berlin] 10(2004), S. 551 - 566

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Jeschke, Hagen ; Poppy, Wolfgang

Prallzerkleinerung von Beton.

In: Aufbereitungstechnik : AT [Gütersloh] 45(2004), Nr. 5, S. 25 - 32

Katterfeld, Andre

Fachtagung "Schüttgutfördertechnik 2003" in Magdeburg.

In: Aufbereitungstechnik : AT [Gütersloh] 45(2004), Nr. 1/2, S. 78 - 82

Katterfeld, Andre

Fachtagung zeigte neue Trends.

In: Hebezeuge und Fördermittel [Berlin] 44(2004), Nr. 1/2, S. 14

Katterfeld, Andre

Nachlese: Fachtagung "Schüttgutfördertechnik 2003" Magdeburg.

In: Schüttgut [Clausthal-Zellerfeld] 10(2004), Nr. 1, S. 10 - 12

Petrov, Peter ; Monecke, Joerg ; Poppy, Wolfgang

Mischgutlogistik beim Einbau von Kompaktasphalt.

In: Asphalt : Fachzeitschrift für Herstellen und Einbauen von Asphalt [Baden-Baden] 1(2004), S. 38 - 41

Schenk, Michael ; Sallaba, Gregor (ext.) ; Groepke, Steffen (ext.) ; Dengler, Thomas (ext.)

Fabrikplanung im Fokus der Dienstleistungsforschung.

In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb : ZWF [München] 99(2004), Nr. 4, S. 178 - 183

Schenk, Michael ; Staiger, Mark (ext.) ; Voigt, Stefan (ext.) ; Schnauffer, Hans-Georg (ext.)

Wissensinseln vernetzen : Wissensmanagement in der Projektorganisation.

In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb : ZWF [München] 99(2004), Nr. 7- 8, S. 418 - 427

Tolujew, Juri ; Richter, K. (ext.)

Kompleksnoe primenienie imitacionnogo modelirovanija pri realizcii koncepcii e-manufacturing.

In: Integrirovannaja logistika : informacionnyj zurnal [Moskva](2004), Nr. 2, S. 8 - 10

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Dueling, Daniela

KWL-Studentinnen organisieren den 1. Elbe-Brücken-Lauf Magdeburg.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 23 - 24

Dueling, Daniela

Logistikprojekte im Studiengang Kulturwissenschaft, Wissensmanagement und Logistik : Cultural Engineering.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 17

Glistau, Elke

Entwicklung einer Open-Source-Planungsplattform für das Gebiet der Distributionslogistik.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 43 - 44

Glistau, Elke

Zum Aufbau einer "Aula Alemana" : Bücherspende für kubanische Partneruniversität.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 67

Glistau, Elke

Zusammenarbeit mit der Universität Miskolc auf dem Gebiet der Logistik.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 71

Haase, Hartwig

Aufbau und Entwicklung des neuen Studienprofils "Materialfluss und Logistik" an der Maschinenbaufakultät der Universität Nis.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 49 - 50

Haase, Hartwig ; Benn, Andreas

LogEduGate : Betriebsmittelbibliothek Materialflusstechnik.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 35 - 36

Heuschmann, Christian ; Garz, Thorsten

Telematisches Mess-System zur Prozessdiagnose von Behälter- und Palettenfördersystemen der Hochleistungs-Stückgut-Fördertechnik.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 39 - 40

Krause, Friedrich ; Katterfeld, Andre

Usage of the discrete element method in conveyor technologies.
In: Wypych, Peter (Hrsg.): Bulk materials storage, handling and transportation : ICBMH '04 (8th International conference Wollongong, Australia 5 - 8 July 2004). - proceedings. Wollongong : Univ., 2004, S. 289 - 293 (ICBMH' 04)

Machado, N.Coello (ext.) ; Glistau, Elke

Entwicklung von Prototypen problem- und aufgabenorientierter, multimedialer Lernarrangements für die Logistikausbildung.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 47 - 48

Machado, Norge Coello (ext.) ; Illes, Bela (ext.) ; Glistau, Elke

Logistik und Qualitätsmanagement.
In: University of Miskolc (Veranst.): microCAD 2004 (International scientific conference Miskolc, Hungary 18-19 March 2004). - Section L : Material flow systems, logistical informatics. Miskolc : Univ., 2004, S. 21 - 27 (microCAD 2004)

Neumann, Gaby

Das Modul "Logistikprozesse" in der Lernplattform LogEduGate.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 37 - 38

Neumann, Gaby

Integrative und multimediale Plattform für die Ausbildung in der Logistik.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 33 - 34

Neumann, Gaby

Intensive educational program in advanced logistics.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 31 - 32

Neumann, Gaby

Sammlung, Strukturierung und Aufbereitung von Wissensinhalten zum Thema Projektarbeit sowie deren Umsetzung in e-Learning-Module.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 53 - 54

Neumann, Gaby

Untersuchung der Palettenfördertechnik zwischen den Lägern und den Produktionsanlagen auf Basis eines vorhandenen Simulationsmodells.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 45 - 46

Neumann, Gaby

14. Fachtagung Simulation und Visualisierung 2003 : 6. und 7. März 2003 in Magdeburg.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 59

Neumann, Gaby

8. Workshop : New Technologies for Logistics Education ; 7. März 2003 in Wien (Österreich).

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 61 - 62

Neumann, Gaby

9. Magdeburger Logistiktagung : Logistikplanung & -management ; 20. und 21. November 2003 in Magdeburg.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 65

Pfeiffer, Dagmar

Projektseminar Technische Logistik.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 13 - 14

Pfeiffer, Dagmar

8. Fachtagung Siedlungsabfallwirtschaft 2003 (TASIMA) : Waste, wer, wie viel, wohin ; 25. und 26. Juni 2003 in Magdeburg.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 63 - 64

Reggelin, Tobias

Trainingssequenzen für die Ersatzteillogistik unter Berücksichtigung der Spezifik asiatischer Unternehmen.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 41 - 42

Schulz, Jan E.

Geodateninfrastrukturen : Voraussetzung für durchgängige Anwendungen raumbasierter Informationstechnologien.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 51 - 52

Tolujew, Juri ; Alcalá, Felix (ext.)

A mesoscopic approach to modeling and simulation of pedestrian traffic flows.

In: Horton, Graham (Hrsg.): Networked simulations and simulated networks (18th European simulation multiconference Magdeburg, Germany June 13th-16th, 2004). Erlangen : SCS Publ. House, 2004, S. 123 - 128 (ESM 2004)

Werner, Georg-Wilhelm ; Weyrauch, J. (ext.)

Anwendung der Methodik der LCC-Optimierung auf Entscheidungssituationen eines Herstellers von Kraftwerksventilatoren.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 16, S. 3 - 63

Ziems, Dietrich

Lehre.

In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 11

Wissenschaftliche Monographien

Forschungsvereinigung Bau Und Baustoffmaschinen E.V.[hrsg.] ; Poppy, Wolfgang
[Mitarb.] Baumaschinentechnik 2004 : Forschung, Entwicklung, Innovation (Fachtagung Magdeburg 27. und 28. Oktober 2004). Frankfurt/Main : FVB, 2004, 358 S. (Schriftenreihe der Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen)

Schenk, Michael ; Wirth, Siegfried (ext.)

Fabrikplanung und Fabrikbetrieb : Methoden für die wandlungsfähige und vernetzte Fabrik. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, XVIII, 504 S.

Herausgeberschaften

Guenther, Willibald A. (ext.) [Hrsg.] ; Krause, Friedrich ; Universitaet <magdeburg> / Fakultae fuer Maschinenbau [hrsg.],

Fachtagung Schüttgutfördertechnik 2004 : Innovationen und Entwicklungen (Garching, 25. und 26. August 2004). - Tagungsbericht. München : Techn. Univ., 2004, Getr. Zählung

Krause, Friedrich ; Haase, Hartwig

Siedlungsabfallwirtschaft 2004 : nachhaltige Entsorgung 2005 ff. (Fachtagung Magdeburg 16. und 17. Juni 2004). - Begleitband. Magdeburg : LOGiSCH, 2004, 263 S. (Berichte aus dem Institut / IFSL : Reihe 3, Tagungsberichte 20)

Neumann, Gaby

New technologies for logistics education (9th ELA-LogNet workshop Magdeburg 1-2 October 2004). Magdeburg : LOGISCH, 2004, getr. Zhlg.

Schenk, Michael

Anlagenbau der Zukunft - Collaborative Business : Trends, Strategien, Zukunftsszenarien und Erfahrungsberichte im Anlagenbau (Tagung, Magdeburg 04. - 05. März 2004). - Tagungsband. Magdeburg : Fraunhofer-IFF, 2004, 131 S.

Schenk, Michael

Logistik als Arbeitsfeld der Zukunft : Potenziale, Umsetzungsstrategien und Visionen. Magdeburg : Fraunhofer-IFF, 2004, o. S.. - Gastvortragsreihe 2004

Schenk, Michael

Virtual development and training (7. IFF-Wissenschaftstage, Magdeburg 23. - 25. Juni 2004).

- Tagungsband. Magdeburg : Fraunhofer-IFF, 2004, 215 S.

Schenk, Michael ; Poppy, Wolfgang

Logistik verbindet : Zeitschrift für Logistik. Magdeburg : Fraunhofer IFF, 2004

**Ziems, Dietrich ; Neumann, Gaby ; Inderfurth, Karl ; Schenk, Michael ;
Waescher, Gerhard**

[Hrsg.] Logistikqualität (10. Magdeburger Logistik-Tagung Magdeburg, 18.-19. November 2004). Magdeburg : LOGiSCH GmbH, 2004, VII, 229 S.. - (Begleitband zur 10. Magdeburger Logistik- Tagung "Logistikqualität")

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Decker, Josef (ext.) ; Neumann, Gaby

Internationale Kompetenzstandards : Beitrag zur Sicherung der Qualität in logistischen Prozessen.

In: Ziems, Dietrich (Hrsg.) ; Neumann, Gaby (Hrsg.) ; Inderfurth, Karl (Hrsg.) ; Schenk, Michael (Hrsg.) ; Wäscher, Gerhard (Hrsg.): Logistikqualität (10. Magdeburger Logistik-Tagung Magdeburg 18. - 19. November 2004). Magdeburg : LOGiSCH, 2004, S. 166 - 182 (Magdeburger Logistik)

Glistau, Elke

E-Methodenbank für die Logistikausbildung.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] ; Beitrag 1-10 (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Glistau, Elke ; Duering, Daniela

Vernetztes Denken in der Logistik.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Glistau, Elke ; Heuschmann, Christian

Nutzung von 3D-Technologien in der Inbetriebnahme- und Betriebsphase förder technischer Anlagen.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] (COMEC 2004)

Haase, Hartwig

Sustainable Development : warum, wie, womit.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource] ; Beitrag 2-12 (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Krause, Friedrich ; Katterfeld, Andre

Funktionsanalyse eines Rohrkettenförderers mit Hilfe der Diskreten Elemente Methode (DEM).
In: Günthner, Willibald A. (Hrsg.) ; Krause, Friedrich (Hrsg.) ; Otto-von-Guericke- Universität Magdeburg, Inst. für Förder- und Baumaschinentechnik, Stahlbau, Logistik (IFSL)(Veranst.): Schüttgutfördertechnik 2004 : Innovationen und Entwicklungen (Fachtagung, Garching, 25. und 26. August 2004). - Begleitband. München : Techn. Univ., 2004, S. 1 - 22

Machado, Norge Coello (ext.) ; Illes, Bela (ext.) ; Glistau, Elke

Qualitätssicherung der Logistik und Logistik in der Qualitätssicherung : Wechselwirkungen und Effekte.

In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource]; Beitrag 1-7 (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Neumann, Gaby

Beyond courses and classes : cross-discipline learning and project group work in a virtual learning environment for logistics.

In: Cantoni, Lorenzo (Hrsg.) ; McLoughlin, Catherine (Hrsg.): ED-MEDIA 2004 (World conference on educational multimedia, hypermedia & telecommunications Lugano, Switzerland June 21-26, 2004). - proceedings. Norfolk : Association for the Advancement of Computing in Education, 2004, S. 1559 - 1566

Neumann, Gaby

E-Learning in der Logistik : LogEduGate ; eine virtuelle Lernumgebung für das Präsenzstudium.
In: Fachhochschule Stralsund (Hrsg.): Forschung, Praxis, Didaktik im modernen Maschinenbau (14. Internationale Tagung Stralsund, 5.-8.5., 2004). Stralsund : Fachhochschule, 2004, elektronische Ressource

Neumann, Gaby

Logistics education and training : what is really supported by technology?.

In: Neumann, Gaby (Hrsg.): New technologies for logistics education (9th ELA-LogNet workshop Magdeburg 1-2 October 2004). Magdeburg : LOGISCH, 2004, Vortrag 2, S. 2-1 - 2-12

Neumann, Gaby

Problembasiertes e-Learning in der Logistik : die Integration von Simulation und Visualisierung in die virtuelle Lernumgebung LogEduGate.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004).- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 39 - 52

Neumann, Gaby ; Bluemel, Eberhard (ext.) ; Ginters, Egils (ext.) ; Guasch, Antonio (ext.) ; Novitski, Leonid (ext.) ; Paulauskas, Vytautas (ext.)

Competence framework for mobile on-site accelerated training in logistics information systems : logis mobile.

In: Bruzzone, Agostino G. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Harbour, maritime and multimodal logistics

modelling & simulation, HMS 2004 (international workshops Rio de Janeiro, Brazil September 16 - 18. 2004). Rio de Janeiro, 2004, S. 169 - 172 (HMS 2004)

Pfeiffer, Dagmar

Abfallbilanzen im Spiegel der Kreislaufwirtschaft.

In: Krause, Friedrich (Hrsg.) ; Haase, Hartwig (Hrsg.): Siedlungsabfallwirtschaft 2004 : nachhaltige Entsorgung 2005 ff. (Fachtagung Magdeburg, 16. und 17. Juni 2004). - Begleitband. Magdeburg : LOGiSCH, 2004, S. 225 - 236 (Berichte aus dem Institut / IFSL : Reihe 3, Tagungsberichte 20)

Schenk, Michael ; Berndt, Dirk (ext.) ; Bluemel, Eberhard (ext.) ; Richter, Klaus (ext.) ; Stuering, Stefan (ext.)

Interaktive digitale Entwicklungs- und Ausbildungsplattformen - IDEA.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004).- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 53 - 64

Ziems, Dietrich ; Gerecke, Arnhild ; Haase, Hartwig

LogistikWerkstatt : praxisorientierte und projektbezogene Ausbildung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

In: Krause, Friedrich (Hrsg.) ; Haase, Hartwig (Hrsg.): Siedlungsabfallwirtschaft 2004 : nachhaltige Entsorgung 2005 ff. (Fachtagung Magdeburg, 16. und 17. Juni 2004). - Begleitband. Magdeburg : LOGiSCH, 2004, S. 205 - 216 (Berichte aus dem Institut / IFSL : Reihe 3, Tagungsberichte 20)

Artikel in Kongreßbänden

Haase, Hartwig

Öko-Bewertung von Verkehrsträgern auf einer Beispielrelation.

In: Jevtic, Vinko (Hrsg.): Transport i logistika, til 2004 (Prvi Srpski seminar Nis, Srbija 27.- 28.05.2004). - zbornik radova = Transport and logistics. Nis, 2004, S. 8.1 - 8.6

Jeschke, Hagen ; Poppy, Wolfgang

Füllstandsuntersuchungen bei der Prallzerkleinerung von Beton.

In: Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen e.V. (Hrsg.) ; Poppy, Wolfgang (Mitarb.): Baumaschinentechnik 2004 : Forschung, Entwicklung, Innovation (Fachtagung, Magdeburg 27. und 28. Oktober 2004). Frankfurt am Main, 2004, S. 247 - 256

Katterfeld, Andre ; Krause, Friedrich

Functional analysis of tube chain conveyors.

In: Kalman, H. (Hrsg.) ; Gyenis, J. (Hrsg.): The 4th international conference for conveying and handling of particulate solids (Budapest, Hungary May 27-30 2003). Vol. 2. - proceedings. Budapest, 2003, S. 14.19 - 14.24

Krause, Diedrich ; Katterfeld, Andre

Einsatz der diskreten Elemente-Methode in der Schüttgut-Fördertechnik.

In: Jevtic, Vinko (Hrsg.): Transport i logistika, til 2004 (Prvi Srpski seminar Nis, Srbija 27.-

28.05.2004). - zbornik radova = Transport and logistics. Nis, 2004, S. 3.1 - 3.11

Monecke, Joerg ; Petrov, Peter ; Poppy, Wolfgang

Kompaktasphalt : Mischgutlogistik für kontinuierlichen Einbau.

In: Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen e.V. (Hrsg.) ; Poppy, Wolfgang (Mitarb.): Baumaschinentechnik 2004 : Forschung, Entwicklung, Innovation (Fachtagung, Magdeburg 27. und 28. Oktober 2004). Frankfurt am Main, 2004, S. 293 - 298

Oleksyuk, Mykola ; Mihov, Ivan ; Poppy, Wolfgang

Experimentelle und rechnerische Ermittlung der Lastkollektive für einen Betonverteilermast.

In: Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen e.V. (Hrsg.) ; Poppy, Wolfgang (Mitarb.): Baumaschinentechnik 2004 : Forschung, Entwicklung, Innovation (Fachtagung, Magdeburg 27. und 28. Oktober 2004). Frankfurt am Main, 2004, S. 193 - 200

Ulrich, Alfred

Straßenfertiger mit integriertem Splittstreuer.

In: Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen e.V. (Hrsg.) ; Poppy, Wolfgang (Mitarb.): Baumaschinentechnik 2004 : Forschung, Entwicklung, Innovation (Fachtagung, Magdeburg 27. und 28. Oktober 2004). Frankfurt am Main, 2004, S. 299 - 305

Ziems, Dietrich

Vom statischen Materialflussmodell zur prozessorientierten dynamischen Materialflussrechnung.

In: Jevtic, Vinko (Hrsg.): Transport i logistika, til 2004 (Prvi Srpski seminar Nis, Srbija 27.- 28.05.2004). - zbornik radova = Transport and logistics. Nis, 2004, S. 2.1 - 2.11

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Neumann, Gaby

Neues Lernen in der Logistik : die Lernumgebung LogEduGate und ihr Einsatz im Logistikstudium.

In: Logistik verbindet [Magdeburg](2004), S. 23 - 25

Schenk, Michael

Logistik Intelligenz aus Magdeburg - Planen von Fabriken mit Zukunft.

In: Logistik verbindet [Magdeburg](2004), S. 6 - 11

Schenk, Michael ; Ziems, Dietrich

Logistik-Intelligenz aus Magdeburg Hochschulkooperationen - Osteuropa und Kuba.

In: Logistik verbindet [Magdeburg](2004), S. 4 - 5

Smolyaninov, Dmytro ; Horn, Peter ; Krause, Friedrich ; Palis, Frank

Issledovanie upravlenija gasenijem kolebanij gruza na modeli povorotnogo krana.

In: Vestnik Nacional'nogo Techniceskogo Universiteta "ChPI": sbornik naucnych trudov. Tematiceskij vyp. : Dinamika i procnost' masin [Char'kov] 20(2004), S. 107 - 116

Ziems, Dietrich ; Lorenz, Peter (ext.) ; Plate, Cathrin (ext.) ; Reggelin, Tobias

Planbeispiel zur Instandhaltung und Ersatzteillogistik unter Berücksichtigung der Spezifik asiatischer Unternehmen als Ergänzung des E-Learning Angebots des Fraunhofer IFF in Asien.

Magdeburg

In: Logistik verbindet [Magdeburg](2004), S. 18 - 19

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Universitätsplatz 2, Gebäude 10, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18443, Fax +49 (0)391 67 11252

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dieter Schinzer (Dekan)

Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Seidel-Morgenstern (Prodekan)

2. Institute

Institut für Strömungstechnik und Thermodynamik

Institut für Verfahrenstechnik

Institut für Apparate- und Umwelttechnik

Institut für Chemie

Institut für Strömungstechnik und Thermodynamik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18576, Fax +49 (0)391 67 12762
juergen.schmidt@vst.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. J. Schmidt (geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr.-Ing. E. Specht

Prof. Dr.-Ing. D. Thévenin

Dr.-Ing. H.-V. Wömpner

Herr S. Brüggemann

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. E. Specht (Lehrstuhl Thermodynamik und Verbrennung)

Prof. Dr.-Ing. J. Schmidt (Lehrstuhl Technische Thermodynamik)

Prof. Dr.-Ing. D. Thévenin (Lehrstuhl für Strömungsmechanik und Strömungstechnik)

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. (i. R.) H. J. Kecke

Prof. Dr.-Ing. (i. R.) H.-K. Iben

Institut für Verfahrenstechnik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18402, Fax +49 (0)391 67 11209
udo.reichl@vst.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Seidel-Morgenstern
Prof. Dr.-Ing. Udo Reichl (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Sundmacher
Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas
Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Tomas
Dipl.-Phys. Diethard Kürschner
Dipl.-Ing. Aimo Haack

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. Udo Reichl
Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Seidel-Morgenstern
Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Sundmacher
Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Tomas
Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas
Prof. em. Dr.-Ing. Siegfried Kattaneck

Institut für Apparate- und Umwelttechnik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18573, Fax +49 (0)391 67 12129
iaut@vst.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lothar Mörl (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Hauptmanns
Doz. Dr.-Ing. Gerhard Krüger
beratend Dr.-Ing. Jürgen Dalichau
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Heinrich

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Hauptmanns
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lothar Mörl
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Heinrich
Prof. i. R. Dr.-Ing. habil. Peter Käferstein
Doz. Dr.-Ing. Gerhard Krüger

Institut für Chemie

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18416, Fax +49 (0)391 67 12223
helmut.weiss@vst.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat.habil. Frank T. Edelmann
Prof. Dr. rer.nat.habil. Dieter Schinzer
Prof. Dr. rer.nat.habil. Helmut Weiß (Institutsleiter)
Dr. rer. nat. Sabine Busse (bis September 2004)
Dr. rer. nat. Volker Lorenz (ab Oktober 2004)
Frau Christina Jäger (bis September 2004)
Frau Ines Sauer (ab Oktober 2004)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer.nat.habil. Frank T. Edelmann
Prof. Dr. rer.nat.habil. Dieter Schinzer
Prof. Dr. rer.nat.habil. Helmut Weiß
Apl. Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Rau (i.R.)

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18641, Fax +49 (0)391 67 12287
feit@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Zbigniew Antoni Styczynski (Dekan)
Prof. Dr. rer. nat. Bertram Schmidt (Prodekan)

2. Institute

Institut für Automatisierungstechnik
Institut für Elektronik, Signalverarbeitung und Kommunikation
Institut für Elektrische Energiesysteme
Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektromagnetische Verträglichkeit
Institut für Mikro- und Sensorsysteme

3. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Brand, Sebastian (ext.)

Ultraschallspektroskopie an fokussierenden Systemen unter Berücksichtigung vorgelagerter absorbierender Schichten. 2003, IV, 118 S.; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

Enzmann, Marc (ext.)

Robuste Regelung flexibler mechanischer Strukturen mittels Quantitative Feedback Theory unter Nutzung konvexer und nicht-konvexer Optimierung. 2004, 174 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

Fuchs, Henning (ext.)

Untersuchungen zur ionenstromangepassten Prozessführung und zu Verfahrensvarianten im gepulsten Vakuumbogen-Beschichtungsprozess. 2003, 139 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

Mueller, Ralf (ext.)

Optische pH-Messung unter Einsatz immobilisierter Styrylacridin-Farbstoffe. 2004, 131 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

Qasim, Talal (ext.)

Kriechverhalten von bleihaltigen und bleifreien Weichloten bei hohen homologen Temperaturen. 2004, 135 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

Roewer, Falk (ext.)

Entwicklung eines CMOS-Bildsensors mit integrierter Hochgeschwindigkeitsbildverarbeitung zur Detektion sich schnell annähernder Objekte. 2003, II, 163 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-2719-9

Zipser, Stephan (ext.)

Beitrag zur modellbasierten Regelung von Verbrennungsprozessen. 2004, VI, 140 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-937300-26-0

Institut für Automatisierungstechnik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 0391 67-18590, Fax. 0391 67-11191
Sekretariat.IFAT@E-Technik.Uni-Magdeburg.DE

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Jörg Raisch (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Kienle
Dr.-Ing. Jürgen Ihlow

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Kienle
Prof. Dr.-Ing. habil. Jörg Raisch
Hon. Prof. Dr.-Ing. Christian Diedrich

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Gangadwala, Jignesch (ext.) ; Kienle, Achim ; Stein, Erik (ext.) ; Mahajani, Sanjay (ext.)

Production of butyl acetate by catalytic distillation : process design studies.

In: Industrial & engineering chemistry research : I & EC research [Washington, DC] 43(2004),
Nr. 1, S. 136 - 143

[Imp.fact.: 1.317]

Gruener, S. (ext.) ; Kienle, Achim

Equilibrium theory and nonlinear waves for reactive distillation columns and chromatographic reactors.

In: Chemical engineering science [Amsterdam] 59(2004), Nr. 4, S. 901 - 918

[Imp.fact.: 1.562]

Hunt, Kenneth J. (ext.) ; Stone, Barry (ext.) ; Negard, Nils-Otto (ext.) ; Schauer, Thomas ; Fraser, Matthew H. (ext.) ; Cathcart, Andrew J. (ext.) ; Ferrario, Chiara (ext.) ; Ward, Susan A. (ext.) ; Grant, Stan (ext.)

Control strategies for integration of electric motor assist and functional electrical stimulation in paraplegic cycling : utility for exercise test and mobile cycling.

In: IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering [New York, NY] 12(2004), Nr. 1, S. 89 - 101

[Imp.fact.: 1.270]

Krishna, Manthana Vamsi (ext.) ; Subramaniam, Pushpavanam (ext.) ; Kienle, Achim
Effect of conversion-dependent viscosity on the nonlinear behavior of a reactor with fixed

pressure drop.

In: Industrial & engineering chemistry research : I & EC research [Washington, DC] 43(2004), Nr. 26, S. 8284 - 8292

[Imp.fact.: 1.317]

Mangold, M. (ext.) ; Sheng, M. (ext.) ; Heidebrecht, Peter ; Kienle, Achim ; Sundmacher, Kai

Development of physical models for the process control of a Molten carbonate fuel cell system.

In: Chemical engineering science [Amsterdam] 59(2004), Nr. 22/23, S. 4847 - 4852

[Imp.fact.: 1.562]

Mayer, E. (ext.) ; Raisch, Jörg

Time-optimal scheduling for high throughput screening processes using cyclic discrete event models.

In: Mathematics and computers in simulation [Amsterdam] 66(2004), Nr. 2/3, S. 181 - 191

[Imp.fact.: 0.558]

Previdi, Fabio (ext.) ; Schauer, Thomas ; Savaresi, Sergio M. (ext.) ; Hunt, Ken J. (ext.)

data-driven control design for neuroprotheses : a virtual reference feedback tuning (VRFT) approach.

In: IEEE transactions on control systems technology [New York, NY] 12(2004), Nr. 1, S. 176 - 182

[Imp.fact.: 1.157]

Qi, Z. (ext.) ; Kienle, Achim ; Stein, E. (ext.) ; Mohl, K.D. (ext.) ; Tuchlenski, A. (ext.) ; Sundmacher, Kai

MTBE Decomposition in a reactive distillation column.

In: Chemical engineering research and design [Rugby] 82(2004), Nr. 2, S. 185 - 191

[Imp.fact.: 0.737]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Reißig, Gunther

A new method for ordering sparse matrices and its performance in circuit simulation.

In: Horton, Graham (Hrsg.): Networked simulations and simulated networks (18th European simulation multiconference Magdeburg, Germany June 13th-16th, 2004). Erlangen : SCS Publ. House, 2004, S. 216 - 221 (ESM 2004)

Reißig, Gunther

On the maximum rank of Toeplitz block matrices of blocks of a given pattern.

In: DeMoor, Bart (Hrsg.) ; Motmans, Bart (Hrsg.): Mathematical theory of networks and systems (Sixteenth international symposium Leuven, Belgium, July 5-9, 2004). - proceedings. Leuven : Univ., 2004, [Elektronische Ressource] (MTNS 2004)

Schauer, T. (ext.) ; Salbert, R.C. (ext.) ; Negard, N.O. (ext.) ; Raisch, Jörg

Detection and filtering of EMG for assessing voluntary muscle activity during FES.

In: Wood, Duncan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Getting FES into clinical practice (9th annual IFESS

conference. 2nd conference of FESnet Bournemouth, UK 6-9 September 2004). - proceedings. Bournemouth : IFESS, 2004, S. 185 - 187 (IFESS conference 9)

Vollmer, Ulrich (ext.) ; Raisch, Jörg

Batch crystallisation control based on population balance models.

In: DeMoor, Bart (Hrsg.) ; Motmans, Bart (Hrsg.): Mathematical theory of networks and systems (Sixteenth international symposium Leuven, Belgium, July 5-9, 2004). - proceedings. Leuven : Univ., 2004, [Elektronische Ressource] (MTNS 2004)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Corona, D. (ext.) ; Setzu, C. (ext.) ; Giua, A. (ext.) ; Gromov, Dmitry ; Mayer, E. (ext.) ; Raisch, Jörg

Optimal hybrid control for switched affine systems under safety and liveness constraints.

In: IEEE (Veranst.): 2004 IEEE international symposium on computer aided control systems design (IEEE conference CACSD joint the IEEE conference CCA '04 and the IEEE international symposium ISIC '04 Taipei, Taiwan September 2-4, 2004). - proceedings. Piscataway, NJ : IEEE Operation Center, 2004, S. 35 - 40 (CACSD '04)

Diedrich, Christian

Feldgeräte-Instrumentierungstechnologien : Integration intelligenter Feldgeräte in PLS.

In: Früh, Karl F. (Hrsg.) ; Maier, U. (Hrsg.): Handbuch der Prozessautomatisierung : Prozessleittechnik für verfahrenstechnische Anlagen. 3., völlig überarb. und erw. Aufl. München : Oldenbourg, 2004, S. 329 - 358

Zeyer, K.P. (ext.) ; Kulkarni, A.A. (ext.) ; Kienle, Achim

Nonlinear dynamics in reactor separator systems.

In: Czech Society of Chemical Engineering (Veranst.): CHISA 2004 (16th International congress of chemical and process engineering Praha, Czech Republic 22-26 August 2004). Praha, Czech Republic : Univ., 2004, [Elektronische Ressource]

Artikel in Kongreßbänden

Gruener, S. (ext.) ; Schwarzkopf, S. (ext.) ; Disli-Uslu, Ilknur

Nonlinear model predictive control of multicomponent distillation columns using wave models.

In: Allgöwer, Frank (Hrsg.) ; Gao, Furong (Hrsg.) ; International Federation of Automatic Control IFAC (Veranst.): ADCHEM 2004 (7th International symposium on advanced control of chemical processes Hong Kong, China January 11-14, 2004). - vol. 1. Hong Kong, 2004, S. 231 - 236 (ADCHEM-7)

Li, Danjing (ext.) ; Mayer, Eckart (ext.) ; Raisch, Jörg

A novel hierarchical control architecture for a class of discrete-event systems.

In: Zaytoon, J. (Hrsg.) ; Carre-Menetrier, V. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Discrete event systems (7th international IFAC workshop Reims, France, 22 - 24 September 2004). Reims, 2004, S. 415 - 420

Mangold, M. (ext.) ; Sheng, M. (ext.) ; Heidebrecht, Peter ; Kienle, Achim ; Sundmacher, Kai

Physical model development, model reduction, and observer design of a Molten carbonate fuel

cell.

In: From molecular to product and process engineering, ISCRE 18 (The 18th international symposium on chemical reaction engineering Chicago, Illinois, USA June 6-9, 2004). Chicago, 2004, [2 S.]

Mayer, E. (ext.) ; Raisch, Jörg

Modelling and optimization for high-throughput-screening systems.

In: Allgöwer, Frank (Hrsg.) ; Gao, Furong (Hrsg.) ; International Federation of Automatic Control IFAC (Veranst.): ADCHEM 2004 (7th International symposium on advanced control of chemical processes Hong Kong, China January 11-14, 2004). - Vol. 1. Hong Kong, 2004, S. 513 - 518 (ADCHEM-7)

Stanczyk, Jaroslaw ; Mayer, Eckart (ext.) ; Raisch, Jörg

Modelling and performance evaluation of DES : a max-plus algebra toolbox for matlab.

In: INSTICC, Institute for Systems and Technologies of Information, control and Communication (Veranst.): Informatics in control, automation and robotics, ICINCO 2004 (First international conference Setubal, Portugal August 25 - 28, 2004). - proceedings. Vol. 3. Setubal, 2004, S. 270 - 275 (ICINCO 2004)

Vollmer, Ulrich (ext.) ; Raisch, Jörg

Feedforward control of batch crystallisers : an approach based on orbital flatness.

In: Allgöwer, Frank (Hrsg.) ; Gao, Furong (Hrsg.) ; International Federation of Automatic Control IFAC (Veranst.): ADCHEM 2004 (7th International symposium on advanced control of chemical processes Hong Kong, China January 11-14, 2004). Hong Kong, 2004, S. 489 - 494 (ADCHEM-7)

Institut für Elektronik, Signalverarbeitung und Kommunikation

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18861, Fax +49 (0)391 67 11231
info@iesk.et.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Kleine
Prof. Dr.-Ing. habil. Bernd Michaelis
Prof. Dr.-Ing. Abbas Omar (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wendemuth
Dr.-Ing. Thomas Schindler

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Kleine
Prof. Dr.-Ing. habil. Bernd Michaelis
Prof. Dr.-Ing. Abbas Omar
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wendemuth

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Abdel-Rahman, Adel ; Verma, A.K. (ext.) ; Boutejdar, Ahmed ; Omar, Abbas Sayed
Compact stub type microstrip bandpass filter using defected ground plane.

In: IEEE microwave and wireless components letters [New York, NY] 14(2004), Nr. 4, S. 136 - 138

[Imp.fact.: 1.457]

Abdel-Rahman, Adel ; Verma, A.K. (ext.) ; Boutejdar, Ahmed ; Omar, Abbas Sayed
Control of bandstop response of hi-lo microstrip lowpass filter using slot in ground plane.

In: IEEE transactions on microwave theory and techniques : MTT [New York, NY] 52(2004), Nr. 3, S. 1008 - 1013

[Imp.fact.: 1.584]

Darradi, Rachid ; Richter, Johannes ; Krueger, Sven E.

The influence of Ising anisotropy on the zero-temperature phase transition in the square lattice spin-1/2 J-J' model.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. 2681 - 2687

[Imp.fact.: 1.775]

Omar, Abbas Sayed ; Kamel, A.H. (ext.)

Frequency- and time-domain expressions for transfer functions and impulse responses related to the waveguide propagation.

In: IEE proceedings microwaves, antennas & propagation [London] 151(2004), Nr. 1, S. 21 - 25

[Imp.fact.: 0.477]

Roewer, Falk ; Kleine, Ulrich ; Salzwedel, Klaus ; Mednikov, F. (ext.) ; Pfaffinger, Ch. (ext.) ; Sellen, M. (ext.)

A programmable inductive position sensor interface circuit.

In: Integration : the VLSI journal [Amsterdam] 38(2004), S. 227 - 243

Seiffert, Udo

Artificial neural networks on massively parallel computer hardware.

In: Neurocomputing [Amsterdam] 57(2004), S. 135 - 150

[Imp.fact.: 0.592]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Kube, Karsten ; Korkotian, E. (ext.) ; Braun, Katharina ; Michaelis, Bernd

Adaptation of shape of dendritic spines by genetic algorithm.

In: Negoita, Mircea G. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Knowledge-based intelligent information and engineering systems, KES 2004 (8th international conference, Wellington, New Zealand, September 20 - 25 2004). - proceedings. Part 3. Berlin : Springer, 2004, S. 476 - 482 (Lecture notes in computer science 3215 ; Lecture notes in artificial intelligence) . - KES 2004

Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Kube, Karsten ; Schnabel, Reinhild ; Korkotian, E. (ext.) ; Braun, Katharina ; Michaelis, Bernd

Learning by geometrical shape changes of dendritic spines.

In: Verleysen, Michel (Hrsg.): ESANN '2004 (Twelfth European symposium on artificial neural networks Bruges, Belgium April 28-29-30, 2004). - proceedings. Evere : d-side, 2004, S. 385 - 390 (ESANN 12)

Kaszubiak, Jens ; Tornow, Michael ; Kuhn, Robert ; Michaelis, Bernd

Real-time, 3-D-multi object position estimation and tracking.

In: Kittler, Josef (Hrsg.): ICPR 2004 (17th International conference on pattern recognition Cambridge, United Kingdom August 23-26, 2004). - proceedings. Vol. 1. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. 785 - 788 (ICPR 17)

Kaszubiak, Jens ; Tornow, Michael ; Kuhn, Robert ; Michaelis, Bernd ; Bresch, Helmut

Hardware-software co-design for an optical, real-time detection and tracking system.

In: Global Technology Conferences, Inc. (Veranst.): The international embedded solutions event (Conference Santa Clara , CA SEptember 27 - 30, 2004). - proceedings. Newton, MA : Ges., 2004, [Elektronische Ressource] (GSPx 2004)

Kube, Karsten ; Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Michaelis, Bernd ; Opitz, Thoralf ; Lima, Ana de ; Voigt, Thomas

Modelling of biologically plausible excitatory networks : emergence and modulation of neural synchrony.

In: Verleysen, Michel (Hrsg.): ESANN '2004 (Twelfth European symposium on artificial neural

networks Bruges, Belgium April 28-29-30, 2004). - proceedings. Evere : d-side, 2004, S. 379 - 384 (ESANN 12)

Rebmann, R. (ext.) ; Michaelis, Bernd ; Krell, Gerald ; Seiffert, Udo (ext.) ; Puechel, Frank (ext.)

Improving image processing systems by artificial neural networks.

In: Dengel, Andreas (Hrsg.) ; Junker, Markus (Hrsg.) ; Weisbecker, Anette (Hrsg.): Reading and learning : adaptive content recognition. Berlin : Springer, 2004, S. 37 - 64 (Lecture notes in computer science 2956)

Wissenschaftliche Monographien

Wendemuth, Andreas

Grundlagen der stochastischen Sprachverarbeitung. München : Oldenbourg, 2004, XI, 279 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Abdel-Rahman, Adel ; Boutejdar, A. ; Verma, A.K. (ext.) ; Nadim, G. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

Improved circuit model for DGS based lowpass filter.

In: Antennas and Propagation Society (Veranst.): 2004 IEEE AP-S international symposium and USNC/URSI national radio science meeting (Monterey, California, June 20-26, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, S. 998 - 1001 [Elektronische Ressource]

Abdel-Rahman, Adel ; Verma, A.K. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

Gain enhancement of microstrip antenna array using surface mounted horn.

In: European Microwave Association, EuMa (Veranst.): 34th European microwave conference (Amsterdam October 12th - 14th, 2004; part of European microwave week 2004). - proceedings. Vol. 3. London : Horizon House Publ., 2004, S. 1345 - 1348

Abujarad, Fawzy ; Joestingmeier, Andreas ; Omar, Abbas Sayed

Clutter removal for landmine using different signal processing techniques.

In: Slob, Evert (Hrsg.): Ground penetrating radar (tenth international conference, Delft, the Netherlands, June 21-24, 2004). - Proceedings, Vol. 1. Delft : Univ. of Technology, 2004, S. 697 - 700

Akhtar, M.J. (ext.) ; Spiliotis, Nikolaos G. ; Omar, Abbas Sayed

An experimental setup for the microwave imaging of inhomogeneous dielectric bodies.

In: Antennas and Propagation Society (Veranst.): 2004 IEEE AP-S international symposium and USNC/URSI national radio science meeting (Monterey, California, June 20-26, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, [Elektronische Ressource]

Al-Hamadi, Ayoub ; Niese, Robert ; Michaelis, Bernd

Multi-object tracking in video using a trisection paradigm.

In: Geppener, V. V. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Pattern recognition and image analysis : new information technologies (7th International conference St. Petersburg, Russian Federation 18-23 October, 2004). - proceedings. Vol. III. St. Petersburg : Electrotechnical University, 2004, S. 599 - 602 (PRIA-7-2004)

Andelic, Edin ; Schaffoener, Martin ; Krueger, Sven E. ; Katz, Marcel ; Wendemuth, Andreas

Iterative implementation of the Kernel Fisher discriminant for speech recognition.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 99 - 103 (SPECOM 2004)

Bandyopadhyay, Ayan ; Tomassoni, C. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

A numerical approach for automatic detection of the multipoles responsible for ill conditioning in generalized multipole technique.

In: IEEE (Veranst.): IEEE MTT-S international microwave symposium (Fort Worth Texas, 60-11 June 2004). Piscataway, NJ : IEEE Service Center, 2004, S. 1381 - 1384, [Elektronische Ressource]

Hamad, Ehab K.I. ; Nadim, Galal E. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

A proposed SP3T wideband RF MEMS switch.

In: Antennas and Propagation Society (Veranst.): 2004 IEEE AP-S international symposium and USNC/URSI national radio science meeting (Monterey, California, June 20-26, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, S. 2839 - 2842, [Elektronische Ressource]

Katz, Marcel ; Krueger, Sven E. ; Schaffoener, Martin ; Andelic, Edin ; Wendemuth, Andreas

Kernel methods for discriminant analysis in speech recognition.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 95 - 98 (SPECOM 2004)

Krell, Gerald ; Michaelis, Bernd

Correcting image acquisitions/display errors by artificial neural networks.

In: Geppener, V. V. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Pattern recognition and image analysis : new information technologies (7th International conference St. Petersburg, Russian Federation 18-23 October, 2004). - proceedings. Vol. III. St. Petersburg : Electrotechnical University, 2004, S. 293 - 296 (PRIA-7-2004)

Krell, Gerald ; Michaelis, Bernd

UXO 4-4 : artificial neural networks for correction of microwave images.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 196 - 198 (EUROEM 2004)

Krueger, Sven E. ; Barth, Sebastian ; Katz, Marcel ; Schaffoener, Martin ; Andelic, Edin ; Wendemuth, Andreas

Free energy classification at various temperatures for speech recognition.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 104 - 107 (SPECOM 2004)

Michaelis, Bernd ; Prikhodko, V. (ext.)

Prospect of development of data acquisition systems and computer infrastructure of the IBR-2 spectrometer complex.

In: Joint Institute for Nuclear Research (Veranst.): Condensed matter physics with neutrons at the IBR-2 pulsed reactor (Germany-JINR user meeting Dubna, Russia June 12-16, 2004). - proceedings. Dubna : JINR, 2004, S. 114 - 117

Slavova, Adilena ; Abdel-Rahman, Adel ; Omar, Abbas Sayed

Broadband bandwidth enhancement of an aperture-coupled microstrip patch antenna.

In: Antennas and Propagation Society (Veranst.): 2004 IEEE AP-S international symposium and USNC/URSI national radio science meeting (Monterey, California, June 20-26, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, [Elektronische Ressource]

Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Herzog, Andreas ; Kube, Karsten ; Michaelis, Bernd ; Braun, Katharina ; Schnabel, Reinhild

Influence of dendritic spines shape changes by learning.

In: IEEE Computational Intelligence Society (Hrsg.): Neural networks (2004 IEEE international joint conference Budapest, Hungary 25-29 July 2004). - proceedings. Vol. 4. Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, S. 3107 - 311

Teggatz, Alexander ; Joestingmeier, Andreas ; Meyer, Tobias ; Omar, Abbas Sayed

Simulation of a ground penetrating radar environment by means of FDTD methods using and automatic control approach.

In: Antennas and Propagation Society (Veranst.): 2004 IEEE AP-S international symposium and USNC/URSI national radio science meeting (Monterey, California, June 20-26, 2004). Piscataway, NJ : IEEE, 2004, S. 2095 - 2098, [Elektronische Ressource]

Tornow, Michael ; Kaszubiak, Jens ; Kuhn, Robert ; Michaelis, Bernd ; Krell, Gerald

Stereophotogrammetric real-time 3-D-machine vision.

In: Geppener, V. V. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Pattern recognition and image analysis : new information technologies (7th International conference St. Petersburg, Russian Federation 18-23 October, 2004). - proceedings. Vol. III. St. Petersburg : Electrotechnical University, 2004, S. 940 - 943 (PRIA-7-2004)

Yakubov, V.P. (ext.) ; Suhanov, D.Y. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed ; Kutov, Vladimir ; Spiliotis, Nikolaos G.

New fast SAR method for 3-D subsurface radiotomography.

In: Slob, Evert (Hrsg.): Ground penetrating radar (tenth international conference, Delft, the Netherlands, June 21-24, 2004). - Proceedings, Vol. 1. Delft : Univ. of Technology, 2004, S. 103 - 106

Artikel in Kongreßbänden

Aassie, Ali ; Nadim, G. (ext.) ; Alrizzo, H.M. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

Root multiple signal classification super resolution technique for indoor WLAN channel characterization.

In: University of Texas (Veranst.) ; International Institute of Informatics and Systemics

(Veranst.): Computing, communications and control technologies, CCCTi04 (international conference, Austin, Texas, August 14-17, 2004). - proceedings. Austin, 2004, [Elektronische Ressource]

Aly, Omar ; Nadim, G. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

Wavelet packets denoising of RF pulses based on higher-order-statistics thresholding.

In: Poznan University of Technology, Institute of Electronics and Telecommunications

(Veranst.): Ambient multimedia, IWSSIP'04 (11th international workshop on systems, signals and image processing Poznan, Poland, September 13-15, 2004). Poznan, 2004, [Elektronische Ressource]

Bandyopadhyay, Ayan ; Tomassoni, C. (ext.) ; Mongiardo, M. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

Improving the numerical efficiency of generalized multipole technique by non-redundant multipole choices.

In: Applied Computational Electromagnetics Society (Veranst.): The 20th annual review of progress in applied computational electromagnetics (Syracuse, NY, April 19-13, 2004).

Syracuse, 2004, [Elektronische Ressource]

Deutscher-Tiemann, Manfred ; Katz, Marcel ; Krueger, Sven E.

Learning about the environment by analyzing acoustic information : how to achieve predictability in unknown environments? Pt. II.

In: Ministerio de Educacion y Ciencia (Veranst.): Climbing and walking robots and the support technologies for mobile machines, CLAWAR 2004 (7th international conference Madrid, Spain, September 22-24, 2004). Madrid, 2004, [Elektronische Ressource] (Clawar 2004)

Hamad, Ehab K.I. ; Nadim, Galal E. (ext.) ; Omar, Abbas Sayed

A proposed [pi]-structure RF MEMS switch for wide bandwidth and high isolation applications.

In: Applied Computational Electromagnetics Society (Veranst.): The 20th annual review of progress in applied computational electromagnetics (Syracuse, NY, April 19-13, 2004).

Syracuse, 2004, [Elektronische Ressource]

Meyer, Tobias ; Joestingmeier, Andreas ; Omar, Abbas Sayed

Numerically efficient and robust iterative algorithm for microwave imaging.

In: University of Pisa, Department of Information Engineering (Veranst.): 2004 URSI-EMTS (International symposium on electromagnetic theory Pisa, Italy May 23-27, 2004).

- proceedings. Pisa, 2004, S. 906 - 908 (URSI-EMTS 2004)

Roewer, Falk ; Kleine, Ulrich

Stereoscopic vision system using on sensor pre-processing.

In: National Natural Science Foundation of China (Hrsg.): Opto- and microelectronic devices and circuits 2004 (Third joint symposium Wuhan, China March 21-26, 2004). - proceedings.

Wuhan, 2004, elektronische Ressource (SODC 3)

Teggatz, Alexander ; Joestingmeier, Andreas ; Meyer, Tobias ; Omar, Abbas Sayed

Simulation of a ground penetrating radar environment by means of finite integration methods using an automatic control approach.

In: Computer Simulation Technology (Veranst.): CST user group meeting (1st European user

group meeting Darmstadt, Germany 23-24 September 2004). Darmstadt, 2004, [Elektronische Ressource]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Slavova, Adilena ; Omar, Abbas Sayed ; Kirov, Georgi (ext.)

Broadband rectennas for energy recycling.

In: Annual proceedings of Technical University in Varna [Varna](2004), Nr. 5-312, S. 149 - 155

Hochschulschriften

Spravedlyvyy, Vadym

Wirkungsgradoptimierung von dezentralen Energiesystemen dargestellt am Beispiel eines solarenergiegespeisten Asynchronantriebes. 2003, IV, 208 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

Institut für Elektrische Energiesysteme

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 18596, Fax +49 (0)391 67 12481

iesy1@et.uni-magdeburg.de, iesy2@et.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Frank Palis (geschäftsführender Leiter)

Prof. Dr.-Ing. habil. Hubert Mecke (verstorben)

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann (ab 01.12.2004)

Prof. Dr.-Ing. habil. Zbigniew Antoni Styczynski

Apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Riefenstahl

Dr.-Ing. Reinhard Döbbelin

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Hubert Mecke (verstorben)

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann (ab 01.12.2004)

Prof. Dr.-Ing. habil. Frank Palis

Apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Riefenstahl

Prof. Dr.-Ing. habil. Zbigniew A. Styczynski

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Hettkamp, Enrico ; Fuchs, Henning (ext.) ; Mecke, Hubert

Ion current-adapted control of the arc current in a pulsed cathodic arc process.

In: Surface and coatings technology [Lausanne] 174/175(2004), S. 790 - 794

[Imp.fact.: 1.410]

Keutel, Karola ; Fuchs, Henning ; Edelmann, C. (ext.)

The influence of the operation parameters on the properties of thin films produced by a modified pulsed arc process.

In: Applied physics a : material science & processing [Berlin] 78(2004), S. 687 - 690

[Imp.fact.: 2.231]

Keutel, Karola ; Hettkamp, Enrico ; Fuchs, Henning (ext.)

Investigations of plasma properties during TiN deposition by a modified pulsed arc process.

In: Thin solid films : an international journal on their science and technology [Lausanne]

458(2004), S. 173 - 178

[Imp.fact.: 1.598]

Mecke, Hubert ; Doebbelin, Reinhard ; Winkler, Thoralf ; Czarnecki, Tomasz Kazimierz ; Winkler, Reinhard Christian (ext.) ; Gaertner, Uwe (ext.)

Ambient magnetic fields of resistance welding equipment.

In: Welding and cutting [Düsseldorf] 3(2004), Nr. 1, S. 56 - 63

Schulze, Hans-Peter ; Herms, Ronny ; Jühr, H. (ext.) ; Schaetzing, Wolfgang ; Wollenberg, Guenter

Comparison of measured and simulated crater morphology for EDM.

In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 149(2004), S. 316 - 322
[Imp.fact.: 0.450]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Bachry, Andrzej

Power quality.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg] 2(2004), Nr. 6, S. 54 - 65

Bachry, Andrzej ; Czarnecki, Tomasz Kazimierz ; Doebbelin, Reinhard ; Mecke, Hubert ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Zwischenharmonische in elektrischen Energieversorgungsnetzen, hervorgerufen durch gepulste technologische Lasten.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 767 - 774 (EMV 2004)

Bachry, Andrzej ; Czarnecki, Tomasz Kazimierz ; Doebbelin, Reinhard ; Mecke, Hubert ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Zwischenharmonische in elektrischen Energieversorgungsnetzen, hervorgerufen durch gepulste technologische Lasten.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 767 - 774 (EMV 2004)

Czarnecki, Tomasz Kazimierz ; Doebbelin, Reinhard ; Winkler, Thoralf ; Mecke, Hubert

Electromagnetic emissions from arc welding.

In: Lewandowski, G. (Hrsg.) ; Janiszewski, J. M. (Hrsg.): Electromagnetic compatibility 2004 (17th International symposium and exhibition, Wroclaw, Poland, 29 June - 1 July 2004). - proceedings. Wroclaw : Inst. of Telecommunications, 2004, S. 192 - 195 (EMC 2004)

Doebbelin, Reinhard ; Winkler, Thoralf ; Winkler, Reinhard (ext.) ; Gaertner, Uwe (ext.)

Analyse und Bewertung der Umgebungsmagnetfelder von Widerstandsschweißeinrichtungen.

In: Deutscher Verband für Schweißtechnik e.V. (Veranst.): Schweißen und Schneiden '2004 : Vorträge der gleichnamigen Großen Schweißtechnischen Tagung in Magdeburg vom 22. bis 24. September 2004. Düsseldorf : DVS-Verl., 2004, S. 91 - 96 (DVS-Berichte 232)

Hadzi-Kostova, Biljana ; Krebs, Rainer (ext.)

Network protection.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg]

2(2004), Nr. 6, S. 65 - 73

Herlender, K. (ext.) ; Musikowski, Hans-Dieter

Energy storage.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg] 2(2004), Nr. 6, S. 102 - 111

Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Guenter ; Winkler, Thoralf ; Doebbelin, Reinhard ; Mecke, Hubert

Anwendung der Methode der partiellen Elemente zur Berücksichtigung von Verbindungsstrukturen und Koppelpfaden bei der Simulation leistungselektronischer Schaltungen.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 807 - 812 (EMV 2004)

Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Guenter ; Winkler, Thoralf ; Doebbelin, Reinhard ; Thamm, Sven

Analysis of the influence of interconnections on switched mode power electronics systems by a circuit simulator expanded with PEEC models.

In: Lewandowski, G. (Hrsg.) ; Janiszewski, J. M. (Hrsg.): Electromagnetic compatibility 2004 (17th International symposium and exhibition, Wroclaw, Poland, 29 June - 1 July 2004). - proceedings. Wroclaw : Inst. of Telecommunications, 2004, S. 188 - 191 (EMC 2004)

Kroitzsch, Jens ; Riefenstahl, Ulrich

The inverter controlled cascaded machine as a variable speed brushless generator.

In: IEE Power Conversion and Applications Professional Network (Veranst.): Power electronics, machines and drives, PEMD 2004 (Second IEE international conference Edinburgh, UK, 31 March - 2 April 2004). - Vol. 3. London : IEE, 2004, S. 39 - 44 (Conference publication // Institution of Electrical Engineers 498) . - PEMD 2004

Lebioda, Anna ; Rudion, Krzysztof

Wind power.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg] 2(2004), Nr. 6, S. 94 - 101

Musikowski, Hans-Dieter

Photovoltaic.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg] 2(2004), Nr. 6, S. 88 - 93

Orths, Antje

Power Network planning.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg] 2(2004), Nr. 6, S. 33 - 43

Pasciak, Grzegorz (ext.) ; Purmann, Mathias ; Mazurek, Boleslaw (ext.) ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Low power solid oxide fuel cells with new electrolytes.

In: Electrotechnical Institute, Wroclaw (Veranst.) ; ... (Veranst.): Advances in processing testing and application of dielectric materials, APTADM 2004 (2. international conference, Wroclaw, Poland, September 15-17 2004). Wroclaw : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, 2004, S. [271] - 275 (Scientific papers of the Institute of Electrical Engineering Fundamentals of the Wroclaw University of Technology 40) . - APTADM 2004

Purmann, Mathias ; Heideck, Guenter

Fuel cells.

In: Res Electricae Magdeburgenses : Magdeburger Forum zur Elektrotechnik [Magdeburg] 2(2004), Nr. 6, S. 74 - 87

Winkler, Thoralf ; Doebbelin, Reinhard ; Czarnecki, Tomasz Kazimierz

Influence of output-current ripple components on the assessment of magnetic field exposure caused by resistance welding inverters.

In: Faculty of Power and Electrical Engineering, Riga Technical University, Latvia (Veranst.): Power electronics and motion control, EPE-PEMC 2004 (11th International conference Riga, Latvia, 2-4 September 2004). - proceedings. Riga : RTU, 2004, [Elektronische Ressource] ; Beitrag auf CD-ROM (EPE-PEMC 2004)

Wissenschaftliche Monographien

Bachry, Andrzej

Power quality studies in distribution systems involving spectral decomposition. Magdeburg : Univ., 2004, XIV, 123 S. (Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 5 : Res Electricae Magdeburgenses) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss.

Haase, Heiko ; Nitsch, Juergen ; Steinmetz, Torsten ; Nitsch, Juergen ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Transmission-line super theory : a new approach to an effective calculation of electromagnetic interference. Magdeburg : Univ., 2004, 52 S. (Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 4 : Res Electricae Magdeburgenses)

Purmann, Mathias

Optimierung des Betriebsverhaltens von PEM-Brennstoffzellen unter Berücksichtigung von elektrischem und Gesamtwirkungsgrad bei unterschiedlichen Lastanforderungen und Betriebsparametern. Magdeburg : Universität, 2004, X, 126 S. (Res Electricae Magdeburgenses) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss.

Herausgeberschaften

Nitsch, Juergen ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Purmann, Mathias (Verf.): Optimierung des Betriebsverhaltens von elektrischem und Gesamtwirkungsgrad bei unterschiedlichen Lastanforderungen und Betriebsparametern. Magdeburg : Universität, 2004, X, 126 S. (Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 2.2004-2) . - Res Electricae Magdeburgenses

Nitsch, Juergen ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Res Electricae Magdeburgenses. Magdeburg : Univ., 2004

Nitsch, Juergen ; Wollenberg, Guenter ; Styczynski, Zbigniew Antoni ; Haase, Heiko ; Steinmetz, Torsten ; Nitsch, D. (ext.) [Hrsg.] ; Sabath, F. (ext.) [Hrsg.]
Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July, 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, 204 S.

Styczynski, Zbigniew Antoni

Power Network and renewables : a scientific report. 1. Aufl. Magdeburg : Univ., 2004, 125 S.
(Magdeburger Forum zur Elektronik 6 : Res Electricae Magdeburgenses)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Buchholz, Bernd M. (ext.) ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Elektryczne sieci rozdzielcze z rozproszonymi źródłami energii.

In: Politechnika Warszawska (Veranst.): Nowoczesne urządzenia zasilające w energetyce (VII międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna Warszawa 10-12 marca 2004). - materiały konferencyjne. Zabki : APS Energia, 2004, S. 23.1 - 23.5

Denai, Mouloud A. ; Palis, Frank ; Zeghib, Abdel-Hafid

ANFIS based modelling and control of non-linear systems : a tutorial.

In: Thissen, W. (Hrsg.) ; Wieringa, P. (Hrsg.) ; ... Hrsg.): Impacts of emerging cybernetics and human-machine systems (2004 IEEE international conference on systems, man and cybernetics The Hague, Netherlands October 10-13, 2004). - conference proceedings.

Piscataway, NJ : IEEE Service Center, 2004, S. 3433 - 3438, [Elektronische Ressource] (IEEE SMC'2004)

Gamm, A.Z. (ext.) ; Golub, I.I. (ext.) ; Bachry, Andrzej ; Styczynski, Zbigniew Antoni

A contribution factor algorithm for analysis of higher harmonic propagation in electric power system.

In: Voropai, N. I. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Asian energy cooperation : interstate infrastructure and energy markets, AEC 2004 (4th international conference, Irkutsk, Russia, September 13-17, 2004). - proceedings. Irkutsk : Energy Systems Institute, 2004, S. 313 - 320 (AEC 2004)

Hadzi-Kostova, Biljana ; Haubrock, Jens ; Lebioda, Anna ; Orths, Antje ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Teaching renewable energy using e-learning system RegEn-M (Renewable energy multimedia).

In: Cantoni, Lorenzo (Hrsg.) ; McLoughlin, Catherine (Hrsg.): Educational multimedia, hypermedia & telecommunications, ED-MEDIA 2004 (World conference Lugano, Switzerland June 21-26, 2004). - proceedings. Norfolk, VA : ACEE, 2004, S. 1791 - 1795, [Elektronische Ressource]. - ED-MEDIA 2004

Hadzi-Kostova, Biljana ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Network protection in distribution systems with DER.

In: Instytut Energoelektryki Wrocław (Veranst): Elektroenergetyczne sieci rozdzielcze, SIECI 2004 (V. Konferencja Naukowo-Techniczna, Wrocław, 15-17 Wrzesnia, 2004). Wrocław

: Instytut Energoelektryki, 2004, S. 199 - 204 (SIECI 2004)

Hadzi-Kostova, Biljana ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Teaching renewable energy using multimedia.

In: Power Engineering Society (Veranst.): 2004 IEEE PES power systems conference & exposition (New York City, 10-13 October, 2004). Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, [Elektronische Ressource]

Heideck, Guenter ; Purmann, Mathias ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Cost-saving humidity measurement in PEM-fuel cells.

In: Stevens, Philippe (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Fuel cells : materials, engineering, systems and applications, FDFC 2004 (2nd France-Deutschland fuel cell conference, Belfort (France), November 29th - December 2nd 2004). Belfort : French Fuel Cell Association, 2004, S. 89 - 92 (FDFC 2004)

Orths, Antje ; Buchholz, Bernd M. (ext.) ; Ruhle, Olaf (ext.) ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Simulation benchmark for DG networks-general remarks.

In: Instytut Energoelektryki Wroclaw (Veranst): Elektroenergetyczne sieci rozdzielcze, SIECI 2004 (V. Konferencja Naukowo-Techniczna, Wroclaw, 15-17 Wrzesnia, 2004). Wroclaw : Instytut Energoelektryki, 2004, S. [411] - 418 (SIECI 2004)

Orths, Antje ; Styczynski, Zbigniew Antoni ; Ruhle, O. (ext.)

Dimensioning of distribution networks with dispersed energy resources.

In: Power Engineering Society (Veranst.): 2004 IEEE PES power systems conference & exposition (New York City, 10-13 October, 2004). Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, [Elektronische Ressource]

Rudion, Krzysztof ; Orths, Antje ; Lebioda, Anna ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Development and tendencies of wind energy use in Germany.

In: Politechnika Warszawska (Veranst.): Nowoczesne urzadzenia zasilajace w energetyce (VII miedzynarodowa konferencja naukowo-techniczna Warszawa 10-12 marca 2004). - materialy konferencyjne. Zabki : APS Energia, 2004, S. 13.1 - 13.7

Schulze, Hans-Peter ; Wollenberg, Guenter ; Herms, Ronny ; Mecke, Katharina

Gas bubble morphology in small working gaps at spark erosion.

In: IEEE Dielectrics and Insulation Society (Hrsg.): 2004 Annual report conference on electrical insulation and dielectric phenomena. Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, S. 534 - 537

Sokolov, Sergiy ; Palis, Frank

Hybrid control approach for vibration isolation of narrowband and impulsive disturbance.

In: Katholieke Universiteit Leuven (Veranst.): Noise and vibration engineering, ISMA2004 (International conference Leuven, Belgium September 20 to 22, 2004). - conference proceedings. Leuven : Univ., 2004, S. 285 - 300, [Elektronische Ressource] (ISMA2004)

Tyshakin, Oleksandr ; Riefenstahl, Ulrich

Zweistufiger ruckspeisefahiger Direktumrichter für Drehstromantriebe.

In: Schraft, R. D. (Hrsg.) ; Brandenburg, G. (Hrsg.) ; Bender, K. (Hrsg.): SPS/IPC/Drives

: elektrische Automatisierung ; Systeme und Komponenten (Fachmesse & Kongress Nürnberg 23. - 25. Nov., 2004). - Tagungsband. Poing : Franzis, 2004, S. 309 - 408 (SPS/IPC/Drives 2004)

Artikel in Kongreßbänden

Bachry, Andrzej ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Modeling of high power non-linear loads for harmonic study in distribution systems.

In: Electric Power Research Institute (Veranst.): Security, quality, reliability, availability, PQA 2004 (EPRI's annual quality conference, Garden City, Long Island, May 18 19, 2004). Garden City, 2004, [Elektronische Ressource] (PQA 2004)

Buchholz, B. (ext.) ; Stephanblome, T. (ext.) ; Frey, H. (ext.) ; Lewald, N. (ext.) ; Styczynski, Zbigniew Antoni ; Schwaegerl, C. (ext.)

Advanced planning and operation of dispersed generation ensuring power quality, security and efficiency in distribution systems.

In: Conseil International des Grands Réseaux Électriques, CIGRÉ 2004 (Paris, 29 aout - 3 septembre 2004). - collection de rapports. Paris, 2004, C6-206 ; [8 S.]

Hadzi-Kostova, Biljana ; Haubrock, Jens ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Investigation of the influence of non-sinusoidal currents and voltages on the digital distance protection.

In: University of Ljubljana / Faculty of Electrical Engineering (Veranst.): Power industry restructuring (4th Balkan power conference, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 26 -28 2004). - proceedings. Ljubljana, 2004, S. 185 - 190

Hadzi-Kostova, Biljana ; Styczynski, Zbigniew Antoni

A comparison of distance protection algorithms in distribution system with high level of harmonics.

In: International Institut for Critical Infrastructures (Veranst.): Securing critical infrastructures, CRIS 2004 (2nd international conferencd on critical infrastructures, Grenoble, France, October 25-27, 2004). - proceedings. Grenoble, 2004, [Elektronische Ressource] (CRIS 2004)

Hadzi-Kostova, Biljana ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Identifikacija na problemite pri priklucuvaje na proizvodnite kapaciteti za disperzirano proizvodstvo.

In: Makedonski komitet za golemi elektricnii sistemi (Veranst.): Mako cigré 2004 (4 sovetnvanje Ohrid, 26-29 Septemvri 2004). Ohrid, 2004, S. C6-02 1/8 - C6-02 8/

Hadzi-Kostova, Biljana ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Predizvici na digitanata zastita so implementacija na disperzno proizvodstvo.

In: Makedonski komitet za golemi elektricnii sistemi (Veranst.): Mako cigré 2004 (4 sovetnvanje Ohrid, 26-29 Septemvri 2004). Ohrid, 2004, S. B5-03 1/7 - B5-03 7/

Hadzi-Kostova, Biljana ; Styczynski, Zbigniew Antoni ; Krebs, R. (ext.)

Teaching digital network protection using e-learning system.

In: Univerza Ljubljana (Veranst.): Power system protection, PSP 2004 (International conference, Bled, Slovenia, Sep. 29 - Oct. 1, 2004). - proceedings. Ljubljana, 2004, S. 249

- 254 (PSP 2004)

Komarnicki, P. (ext.) ; Orths, Antje ; Merfert, Igor Wolfram

Mathematic modelling of power electronic converters for fuel cell applications.

In: International Institut for Critical Infrastructures (Veranst.): Securing critical infrastructures, CRIS 2004 (2nd international conferencd on critical infrastructures, Grenoble, France, October 25-27, 2004). - proceedings. Grenoble, 2004, [Elektronische Ressource] (CRIS 2004)

Kroitzsch, Jens

Parameteridentification für die Kaskadenmaschine als drehzahlvariables Generatorsystem.

In: Timmermann, Dirk (Hrsg.) ; Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (Veranst.): Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (11. Symposium Rostock 2004). - Arbeitskreis Energie- und Schaltungstechnik, Felder und Plenarvorträge. Rostock, 2004, S. 59 - 62

Palis, Frank ; Draganov, Denis ; Schallschmidt, Thomas

Impedanzregelung eines Magnetlagers.

In: Timmermann, Dirk (Hrsg.) ; Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (Veranst.): Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (11. Symposium Rostock 2004). - Arbeitskreis Energie- und Schaltungstechnik, Felder und Plenarvorträge. Rostock, 2004, S. 35 - 38

Palis, Frank ; Sokolov, Sergiy

Impedance control of flexible structures.

In: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Veranst.): Power electronics and electrical drives (German-Korean symposium Aachen, Germany 27.-29. June 2004). - conference proceedings. Aachen, 2004, S. 82 - 87, [Elektronische Ressource]

Palis, Frank ; Zeghib, Abdel-Hafid

Classification des phases de la marche humain avec filtre de Kalman = Gait phases classification with Kalman filter.

In: Electricité de France, EDF (Veranst.): Handicap 2004 pour l'essor des technologies d'assistance (3eme conference Paris 17 & 18 Juin 2004). Paris, 2004, S. 140 - 144

Purmann, Mathias ; Heideck, Guenter ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Autonomous fuel cell systems for Island operation : demands and practical optimization approaches.

In: International Institut for Critical Infrastructures (Veranst.): Securing critical infrastructures, CRIS 2004 (2nd international conferencd on critical infrastructures, Grenoble, France, October 25-27, 2004). - proceedings. Grenoble, 2004, [Elektronische Ressource] (CRIS 2004)

Rudion, Krzysztof ; Orths, Antje ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Modelling of variable speed wind turbins witch pitch control.

In: International Institut for Critical Infrastructures (Veranst.): Securing critical infrastructures, CRIS 2004 (2nd international conferencd on critical infrastructures, Grenoble, France, October 25-27, 2004). - proceedings. Grenoble, 2004, [Elektronische Ressource] (CRIS 2004)

Sokolov, Sergiy ; Palis, Frank

Einsatz hybrider Regelung zur Schwingungsdämpfung in komplexen mechanischen Strukturen.

In: Timmermann, Dirk (Hrsg.) ; Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (Veranst.): Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (11. Symposium Rostock 2004). - Arbeitskreis Energie- und Schaltungstechnik, Felder und Plenarvorträge. Rostock, 2004, S. 31 - 34

Tyshakin, Oleksandr ; Riefenstahl, Ulrich

Simulationsmodell und Steuerverfahren eines zweistufigen Matrixumrichters.

In: Timmermann, Dirk (Hrsg.) ; Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (Veranst.): Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (11. Symposium Rostock 2004). - Arbeitskreis Energie- und Schaltungstechnik, Felder und Plenarvorträge. Rostock, 2004, S. 39 - 42

Zeghib, Abdel-Hafid ; Palis, Frank

Hand movements identification based on surface EMG signals = Identifikation von Handbewegungen auf der Grundlage von myoelektrischen Signalen.

In: Timmermann, Dirk (Hrsg.) ; Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (Veranst.): Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (11. Symposium Rostock 2004). - Arbeitskreis Energie- und Schaltungstechnik, Felder und Plenarvorträge. Rostock, 2004, S. 137 - 140

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Smolyaninov, Dmytro ; Horn, Peter ; Krause, Friedrich ; Palis, Frank

Issledovanie upravljenija gaseniem kolebanij gruzu na modeli povorotnogo krana.

In: Vestnik Nacional'nogo Techniceskogo Universiteta "ChPI": sbornik naucnych trudov. Tematiceskij vyp. : Dinamika i procnost' masin [Char'kov] 20(2004), S. 107 - 116

Hochschulschriften

Bachry, Andrzej

Power quality studies in distribution systems involving spectral decomposition

= Untersuchungen zur Spannungsqualität in Verteilungsnetzen unter Verwendung der Spektralanalyse. 2004, XIV, 123 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-929757-68-0

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektromagnetische

Verträglichkeit

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18868, Fax +49 (0)391 67 11236
iget@et.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Günter Wollenberg (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Nitsch
Dr.-Ing. Uwe Knauff

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Nitsch
Prof. Dr.-Ing. Günter Wollenberg

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Gronwald, Frank ; Blume, Elvis ; Nitsch, Jürgen

Computation of the frequency response of a nonlinearly loaded antenna within a cavity.
In: Advances in radio science : Kleinheubacher Berichte [Katlenburg-Lindau] 2(2004), S. 57 - 62

Haase, Heiko ; Steinmetz, Torsten ; Nitsch, Jürgen

New propagation models for electromagnetic waves along uniform and nonuniform cables.
In: IEEE transactions on electromagnetic compatibility [New York] 46(2004), Nr. 3, S. 345 - 352
[Imp.fact.: 0.809]

Juhr, H. (ext.) ; Schulze, Hans-Peter ; Wollenberg, Günter ; Kuenanz, K. (ext.)

Improved cemented carbide properties after wire-EDM by pulse shaping.
In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 149(2004), S. 178 - 183
[Imp.fact.: 0.450]

Laeuter, Markus ; Trautmann, Hans-Juergen ; Zybura-Skrabalak, M. (ext.) ; Schulze, Hans-Peter ; Wollenberg, Günter

Structure of process energy sources for time-parallel combined processes.
In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 149(2004), S. 519 - 523
[Imp.fact.: 0.450]

Nitsch, Jürgen ; Tkachenko, Sergey

Complex-valued transmission-line parameters and their relation to the radiation resistance.
In: IEEE transactions of electromagnetic compatibility [New York] 46(2004), Nr. 3, S. 477 - 487
[Imp.fact.: 0.809]

Nitsch, Jürgen ; Tkachenko, Sergey

Telegrapher equations for arbitrary frequencies and modes : radiation of an infinite, lossless transmission line.

In: Radio science [Washington, DC] 39(2004), S. RS2026-1 - RS2026-8

[Imp.fact.: 0.832]

Rehbein, W. (ext.) ; Schulze, Hans-Peter ; Mecke, Katharina ; Wollenberg, Günter ; Storr, M. (ext.)

Influence of selected groups of additives on breakdown in EDM sinking.

In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 149(2004), S. 58 - 64

[Imp.fact.: 0.450]

Schulze, Hans-Peter ; Herms, Ronny ; Jühr, H. (ext.) ; Schaetzing, Wolfgang ; Wollenberg, Günter

Comparison of measured and simulated crater morphology for EDM.

In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 149(2004), S. 316 - 322

[Imp.fact.: 0.450]

Wollenberg, Günter ; Kochetov, Sergey

Coupling electromagnetic pulse-shaped waves into wire-like interconnection structures with a non-linear protection : time domain calculations by the PEEC method.

In: Advances in radio science : Kleinheubacher Berichte [Katlenburg-Lindau] 2(2004), S. 75 - 78

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Gronwald, Frank ; Nitsch, Jürgen

Zur Anwendung der Leitungstheorie auf Leitungen innerhalb von Hohlraumresonatoren.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 267 - 274 (EMV 2004)

Haase, Heiko ; Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Günter ; Nitsch, Jürgen

Einkopplung externer Störfelder in ungleichförmige Leitungen : Analyse im Frequenz- und Zeitbereich.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 283 - 290 (EMV 2004)

Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Günter

Multi-conductor configuration and printed delay lines.

In: IEEE (Veranst.) ; EMC Society (Veranst.): 2004 IEEE EMC (International symposium on electromagnetic compatibility Silicon Valley, CA 09 August - 12, 2004). - symposium records. Piscataway, NJ : IEEE, 2004, [Elektronische Ressource] (EMC 2004) . - Workshop "Computational benchmarking"

Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Günter ; Winkler, Thoralf ; Doebbelin, Reinhard ;

Mecke, Hubert

Anwendung der Methode der partiellen Elemente zur Berücksichtigung von Verbindungsstrukturen und Koppelpfaden bei der Simulation leistungselektronischer Schaltungen.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 807 - 812 (EMV 2004)

Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Günter ; Winkler, Thoralf ; Doebbelin, Reinhard ; Thamm, Sven

Analysis of the influence of interconnections on switched mode power electronics systems by a circuit simulator expanded with PEEC models.

In: Lewandowski, G. (Hrsg.) ; Janiszewski, J. M. (Hrsg.): Electromagnetic compatibility 2004 (17th International symposium and exhibition, Wroclaw, Poland, 29 June - 1 July 2004). - proceedings. Wroclaw : Inst. of Telecommunications, 2004, S. 188 - 191 (EMC 2004)

Krauthäuser, Hans Georg ; Winzerling, Thomas ; Nitsch, Jürgen ; Eulig, N. (ext.) ; Enders, A. (ext.)

Anzahl der statistisch unabhängigen Randbedingungen in Modenverwirbelungskammern.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 87 - 94 (EMV 2004)

Nitsch, Jürgen ; Tkachenko, Sergey

Eine Transmission-Linie Beschreibung für eine vertikale Halbschleife auf leitender Ebene.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 291 - ... (EMV 2004)

Nitsch, Jürgen ; Tkachenko, Sergey

Eine Transmission-Linie Beschreibung für eine vertikale Halbschleife auf leitender Ebene.

In: Feser, Kurt (Hrsg.): Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2004 (12. Internationale Fachmesse und Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit Messe Düsseldorf 10. - 12. Februar 2004). Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 291 - 300 (EMV 2004)

Wissenschaftliche Monographien

Al-Hamid, Moawia

Extraktion von höheren Moden in TEM-Wellenleitern. 1. Aufl. Magdeburg : Univ., 2004, IX, 191 S (Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 3 : Res Electricae Magdeburgenses) Zugl.: Hannover, Univ., Diss., 2004

Blume, Elvis ; Nitsch, Jürgen ; Styczynski, Zbigniew Antoni

[Hrsg.] Numerische Analyse der Kopplung linearer Antennen innerhalb eines Resonators. Magdeburg : Univ., 2004, V, 79 S. (Res Electricae Magdeburgenses ; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 5)

Haase, Heiko ; Nitsch, Jürgen ; Steinmetz, Torsten ; Nitsch, Jürgen ;

Styczynski, Zbigniew Antoni

Transmission-line super theory : a new approach to an effective calculation of electromagnetic interference. Magdeburg : Univ., 2004, 52 S. (Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 4 : Res Electricae Magdeburgenses)

Herausgeberschaften

Nitsch, Jürgen ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Purmann, Mathias (Verf.): Optimierung des Betriebsverhaltens von elektrischem und Gesamtwirkungsgrad bei unterschiedlichen Lastanforderungen und Betriebsparametern. Magdeburg : Universität, 2004, X, 126 S. (Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 2.2004-2) . - Res Electricae Magdeburgenses

Nitsch, Jürgen ; Styczynski, Zbigniew Antoni

Res Electricae Magdeburgenses. Magdeburg : Univ., 2004

Nitsch, Jürgen ; Wollenberg, Günter ; Styczynski, Zbigniew Antoni ; Haase, Heiko ; Steinmetz, Torsten ; Nitsch, D. (ext.) [Hrsg.] ; Sabath, F. (ext.) [Hrsg.]

Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July, 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, 204 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Adalev, A.S. (ext.) ; Korovkin, Nikolay ; Hayakawa, M.

HPEM 19-2 : filter design using the parametric resonance phenomenon.
In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 102 (EUROEM 2004)

Bychkov, Y. (ext.) ; Nitsch, Jürgen ; Korovkin, Nikolay ; Scherbakov, S. (ext.) ; Diomkin, S. (ext.) ; Himeen, A. (ext.)

UWB 4-7 : the influence of multitone disturbances on nonlinear systems.
In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 141 (EUROEM 2004)

Chechurin, V. (ext.) ; Nitsch, Jürgen ; Korovkin, Nikolay ; Varlamov, Y. (ext.)

HPEM 18-2 : analytical solution for the transfer impedance of cylindrical and plane parallel- wire shields.
In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 97 (EUROEM 2004)

Gronwald, Frank ; Blume, E.

HPEM 18-11 : the mutual impedance between dipole antennas within cavities as derived from the reciprocity theorem.
In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of

abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 99 - 100 (EUROEM 2004)

Kochetov, Sergey ; Wollenberg, Günter

UWB 14-3 : circuit based full-wave models for non-uniform line structures created with the method of partial elements.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 174 - 175 (EUROEM 2004)

Korovkin, Nikolay ; Nitsch, Jürgen ; Solvyeva, E. (ext.)

HPEM 19-11 : synthesis of nonlinear compensators as truncated Volterra-Picard series.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 108 (EUROEM 2004)

Krauthäuser, Hans Georg ; Nitsch, Jürgen

UXO 4-2 : solving ill-posed linear inverse problems without regularization.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 195 - 196 (EUROEM 2004)

Krauthäuser, Hans Georg ; Winzerling, Thomas ; Nitsch, Jürgen ; Eulig, N. (ext.) ; Enders, A. (ext.)

HPEM 11-10 : determination of the number of statistically independent boundary conditions of mode-stirred chambers.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 74 - 75 (EUROEM 2004)

Nitsch, Jürgen ; Tkachenko, Sergey

UWB 1-6 : newest developments in transmission-line theory and applications.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 129 - 130 (EUROEM 2004)

Plate, S. ; Krauthäuser, Hans Georg ; Nitsch, Jürgen

HPEM 12-4 : construction and characterization of a table-top mode-stirred chamber.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 80 (EUROEM 2004)

Schulze, Hans-Peter ; Wollenberg, Günter ; Herms, Ronny ; Mecke, Katharina

Gas bubble morphology in small working gaps at spark erosion.

In: IEEE Dielectrics and Insulation Society (Hrsg.): 2004 Annual report conference on electrical insulation and dielectric phenomena. Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, S. 534 - 537

Schulze, Steffen ; Krauthäuser, Hans Georg ; Nitsch, Jürgen

UWB 8-7 : characterization of the radiation pattern of reflector IRAs by time domain

measurement techniques.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 156 (EUROEM 2004)

Solvyeva, E. (ext.) ; Nitsch, Jürgen ; Korovkin, Nikolay

UWB 4-8 : suppression of two-tone disturbances in nonlinear circuits.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 142 (EUROEM 2004)

Tkachenko, Sergey ; Korovkin, Nikolay ; Nitsch, Jürgen ; Scheibe, Hans-Juergen

HPEM 19-6 : on the measurement of the transfer impedance for shielded cables.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 104 (EUROEM 2004)

Tkachenko, Sergey ; Nitsch, Jürgen

HPEM 18-12 : on the theory of the propagation of current waves along smoothly curved wires.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 100 (EUROEM 2004)

Tkachenko, Sergey ; Nitsch, Jürgen

HPEM 18-13 : electromagnetic field coupling to a circular loop inside a rectangular cavity.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 100 - 101 (EUROEM 2004)

Tzaphlidou, M. (ext.) ; Fotiou, E. (ext.) ; Korovkin, Nikolay

HPEM 7-2 : the effects of 910-MHz electromagnetic field on rat brain collagen fibril architecture.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 43 - 44 (EUROEM 2004)

Varbanov, Velislav ; Hauptmanns, Ulrich ; Wollenberg, Günter ; Steinmetz, Torsten ; Zander, R. (ext.)

Stochastic effects of potential lightning impact on safety systems.

In: Spitzer, Cornelia (Hrsg.) ; Schmocker, Ulrich (Hrsg.) ; Dang, Vinh N. (Hrsg.): Probabilistic safety assessment and management '2004. Vol. 1 (7th international conference 14 - 18 June 2004). Goldaming : Springer, 2004, S. 1504 - 1509 (PASM 7 - ESREL'04)

Varlamov, Y. (ext.) ; Nitsch, Jürgen ; Chechurin, V. (ext.) ; Korovkin, Nikolay

HPEM 18-1 : current distribution in parallel wire-shields observing the skin and proximity effect.

In: Nitsch, J. (Hrsg.) ; Wollenberg, G. (Hrsg.) ; Styczynski, Z. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Euro Electromagnetics (EUROEM 2004 Magdeburg, Germany 12 - 16 July 2004). - book of abstracts. Magdeburg : Univ., 2004, S. 96 - 97 (EUROEM 2004)

Artikel in Kongreßbänden

Fredrich, Helge ; Brusche, Gabriele (ext.)

Designforderungen an das Interface webbasierter Lernmaterialien am Beispiel der Elektrotechnik.

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" (Ilmenau 30. Oktober und 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Ilmenau, 2004, S. 111 - 114

Fredrich, Helge ; Knauff, Uwe ; Nitsch, Jürgen ; Wollenberg, Günter

Rapid E-Learning Production mit RoboDemo und und FlashPaper 2.

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" (Ilmenau 30. Oktober und 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Ilmenau, 2004, S. 91 - 96

Fredrich, Helge ; Lenz, R. ; Pfister, Eberhard ; Boeckelmann, Irina ; Wollenberg, Günter

Arbeitsphysiologische Untersuchungen von Blended Learning am Beispiel des Praktikums "Ausgleichsvorgänge".

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" (Ilmenau 30. Oktober und 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Ilmenau, 2004, S. 43 - 48

Fredrich, Helge ; Neundorf, Volker (ext.) ; Tyczynski, Thomas (ext.)

Einsatz von Video für das Blended Learning in den Grundlagen der Elektrotechnik.

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" (Ilmenau 30. Oktober und 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Ilmenau, 2004, S. 107 - 110

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Mueller, Anette (ext.) ; Linss, Elske (ext.) ; Wollenberg, Günter ; Scheibe, Heinz Peter

Elektrohydraulische Zerkleinerung von Altbeton : neue Ergebnisse und Perspektiven.

In: Ratgeber Abbruch & Recycling [Baden-Baden](2004), S. 51 - 59

Institut für Mikro- und Sensorsysteme

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18308, Fax +49 (0)391 67 12609
annett.wertan@e-technik.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Edmund Burte (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Peter Hauptmann
Prof. Dr. rer. nat. Bertram Schmidt
Dr.-Ing. Reinhard Mikuta

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. Edmund Burte
Prof. Dr. rer. nat. habil. Peter Hauptmann
Prof. Dr. rer. nat. Bertram Schmidt

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Kalkofen, Bodo ; Lisker, Marco ; Burte, Edmund P.

A simple two-step phosphorus doping process for shallow junctions by applying a controlled adsorption and a diffusion in an oxidising ambient.

In: Materials science & engineering, B = Solid state materials for advanced technology [New York, NY] 114/115(2004), S. 362 - 366

[Imp.fact.: 1.070]

Schroeder, Jens ; Doerner, Steffen ; Schneider, Thomas ; Hauptmann, Peter

Analogue and digital sensor interfaces for impedance spectroscopy.

In: Measurement science & technology [Bristol] 15(2004), S. 1271 - 1278

[Imp.fact.: 0.822]

Silinskas, Mindaugas ; Lisker, Marco ; Kalkofen, Bodo ; Matichyn, Serliny ; Burte, Edmund P.

MOCVD kinetics of strontium bismuth tantalate thin film growth.

In: Lithuanian journal of physics = Lietuvos fiziko zurnalas [Vilnius] 44(2004), Nr. 5, S. 375 379

Witte, Hartmut ; Schrenk, E. ; Fluegge, K. ; Krtschil, Andre ; Lisker, Marco ; Krost, Alois ; Christen, Juergen ; Kuhn, B. (ext.) ; Scholz, F. (ext.)

Suppressing of optical quenching of deep-to-band transitions in AlGaIn and GaN/AlGaIn heterostructures.

In: Applied physics letters [Melville, NY] 84(2004), Nr. 18, S. 3498 - 3500

[Imp.fact.: 4.049]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Doerner, Steffen ; Schneider, Thomas ; Lindow, H. (ext.) ; Eichelbaum, Frank ; Auge, J. (ext.) ; Hauptmann, Peter

Inline-Impedanzspektroskopie für flüssige Medien.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1336 - 1337

[Imp.fact.: 0.330]

Puettmer, Alf (ext.) ; Linzenkirchner, Edmund (ext.) ; Hauptmann, Peter

Ultraschallsensoren für die Prozesstechnik.

In: Automatisierungstechnische Praxis : atp [München] 46(2004), Nr. 1, S. 51 - 59

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Doerner, Steffen ; Schneider, Thomas ; Eichelbaum, Frank ; Hauptmann, Peter

Universeller prozeßtauglicher Impedanzspektrumanalysator für die Flüssigkeitsanalytik.

In: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (Veranst.): Sensoren und Messsysteme 2004 (Tagung, Ludwigsburg, 15. und 16. März, 2004). Düsseldorf : VDI_ Verl., 2004, S. 763 - 766 (VDI-Berichte 1829)

Hauptmann, Peter

Resonant microsensors : state-of-the-art and tendencies.

In: Bhat, K. N. (Hrsg.) ; DasGupta, A. (Hrsg.): Physics of semiconductor devices, IWPSD-2003 (Twelfth international workshop). - proceedings. - Vol. 1. New Dehli : Narosa, 2004, S. 7 12 (IWPSD-2003)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Ferrari, Vittorio (ext.) ; Lucklum, Ralf

Overview of acoustic-wave microsensors.

In: Arnau, Antonio (Hrsg.): Piezoelectric transducers and applications. Berlin : Springer, 2004, S. 39 - 54

Hauptmann, Peter

Resonant microsensors : state-of-the-art and trends.

In: Kita, Jaroslwa (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne, COE 2004 (VIII konferencja naukowa, Wroclaw, 27-30 czerwca 2004). - materialy konferencyjne. Wroclaw : TINTA, 2004, S. 3 (COE 2004)

Jacobs, Thomas (ext.) ; Schaefer, Robert ; Hauptmann, Peter

A miniaturized QCM-biosensor system with integrated sensor interface electronics for fast screening of biomolecules in stop-flow-regime.

In: Trzciińska, Beata (Hrsg.): Analytical forum 2004 (international symposium, Warsaw, Poland, 4-8 July 2004). Warsaw : BEL Studio, 2004, S. 237

Lucklum, Ralf ; Soares, David (ext.)

Viscoelectric properties of macromolecules.

In: Arnau, Antonio (Hrsg.): Piezoelectric transducers and applications. Berlin : Springer, 2004,

S. 195 - 211

Lucklum, Ralf ; Soares, David (ext.) ; Kanazawa, Kay (ext.)

Models for resonant sensors.

In: Arnau, Antonio (Hrsg.): Piezoelectric transducers and applications. Berlin : Springer, 2004, S. 69 - 99

Artikel in Kongreßbänden

Hempel, Ulrike ; Schlatt-Masuth, Benedikt ; Lucklum, Ralf ; Hauptmann, Peter

QCR response to formation process of nanoparticles.

In: Di Natale, C. (Hrsg.): Eurosensors XVIII (18th European conference on solid-state sensors Rome, Italy September 12 - 15, 2004). - proceedings CD-ROM. Rom, 2004, [Elektronische Ressource]

Schneider, Thomas ; Fritze, H. (ext.) ; Doerner, Steffen ; Richter, D. (ext.) ;

Hauptmann, Peter

Novel impedance interface for resonant high-temperature gas sensors.

In: Di Natale, C. (Hrsg.): Eurosensors XVIII (18th European conference on solid-state sensors Rome, Italy September 12 - 15, 2004). - proceedings CD-ROM. Rom, 2004, [Elektronische Ressource]

Fakultät für Informatik

Universitätsplatz 2, Gebäude 29, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18532, Fax +49 (0)391 67 12551

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Thomas Strothotte, Ph.D. (Dekan)

Prof. Dr.-Ing. Jana Dittmann (Prodekan)

2. Institute

Institut für Technische und Betriebliche Informationssysteme

Institut für Wissens- und Sprachverarbeitung

Institut für Verteilte Systeme

Institut für Simulation und Graphik

Institut für Technische und Betriebliche Informationssysteme

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18965 Fax +49 (0)391 67 18110

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Jana Dittmann (geschäftsführende Leitung)
Prof. Dr. rer. pol. habil. Claus Rautenstrauch
Prof. Dr.-Ing. Klemens Böhm
Dr.-Ing. Susanne Patig
Dipl.-Inf. Hagen Höpfner
Dipl.-Ing. (FH) Gerd Lange

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. pol. Hans-Knud Arndt (Vertretungsprofessur)
Prof. Dr.-Ing. Klemens Böhm (bis September 2004)
Prof. Dr.-Ing. Jana Dittmann
Prof. Dr. Eyke Hüllermeier (ab Dezember 2004)
Prof. Dr.-Ing. Georg Paul
Prof. Dr. rer. pol. Claus Rautenstrauch
Prof. Dr. rer. nat. Gunter Saake
Prof. Dr. rer. nat. Myra Spiliopoulou
Doz. Dr. rer. nat. Volker Dobrowolny
Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Schulze

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Aoumeur, Nasreddine (ext.) ; Saake, Gunter

Dynamically evolving concurrent information systems specification and validation : a component-based Petri nets proposal.

In: Data and knowledge engineering [Amsterdam] 50(2004), S. 117 - 173
[Imp.fact.: 0.962]

Balko, Soeren (ext.) ; Schmitt, Ingo ; Saake, Gunter

The active vertice method : a performant filtering approach to high-dimensional indexing.

In: Data and knowledge engineering [Amsterdam] 51(2004), Nr. 3, S. 369 - 397
[Imp.fact.: 0.962]

Macq, Benoit (ext.) ; Dittmann, Jana ; Delp, Edward J. (ext.)

Benchmarking of image watermarking algorithms for digital rights management.

In: Proceedings of the IEEE [New York] 92(2004), Nr. 6, S. 971 - 984
[Imp.fact.: 2.738]

Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Proetzsch, Silke ; Rautenstrauch, Claus

Data defects in material flow networks : classification and approaches.

In: Cybernetics and systems [Washington, DC] 35(2004), Nr. 5-6, S. 549 - 558
[Imp.fact.: 0.581]

Schallehn, Eike ; Sattler, Kai-Uwe (ext.) ; Saake, Gunter

Efficient similarity-based operations for data integration.

In: Data and knowledge engineering [Amsterdam] 48(2004), Nr. 3, S. 361 - 387
[Imp.fact.: 0.962]

Spiliopoulou, Myra

Overview of the ACM SIGKDD 2004 workshop.

In: SIGKDD explorations [New York, NY] 6(2004), Nr. 2, S. 134 - 135

**Wyss, Catharine M. (ext.) ; James, Anne (ext.) ; Hasselbring, Wilhelm (ext.) ;
Conrad, Stefan (ext.) ; Hoepfner, Hagen**

Report on the engineering federated information systems 2003 workshop (ERS 2003).

In: Software engineering notes [New York] 29(2004), Nr. 2, [3 S.]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Breuning, Martin (ext.) ; Hoepfner, Hagen

Grundlagentext und Anwendungen mobiler Informationstechnologie : 6. Workshop und
Frühjahrstreffen des GI-Arbeitskreises "Mobile Datenbanken und Informationssysteme".

In: Datenbank-Spektrum : Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg] 4(2004), Nr. 10, S.
61

**Hildebrandt, Torsten (ext.) ; Folkens, Folker ; Krogel, Mark-Andre ; Priebus, Oliver
(ext.) ; Wunderlich, Joerg (ext.)**

SAS mining challenge 2003.

In: Künstliche Intelligenz : KI [Bremen](2004), Nr. 3, S. 77

**Hildebrandt, Torsten (ext.) ; Folkens, Folker ; Krogel, Mark-Andre ; Priebus, Oliver
(ext.) ; Wunderlich, Joerg (ext.)**

SAS mining challenge 2003 : Abo oder keins?.

In: Datenbank-Spektrum : Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg](2004), Nr. 9, S. 59
- 60

Hoepfner, Hagen

20th British national conference on databases.

In: Datenbank-Spektrum : Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg](2004), Nr. 8, S. 57

Patig, Susanne

Zur Ausdrucksstärke der Stammdaten des Advanced Planning and Scheduling.

In: Wirtschaftsinformatik [Wiesbaden] 46(2004), Nr. 2, S. 97 - 106
[Imp.fact.: 0.347]

Schneidewind, Anke ; Schmitt, Ingo ; Neumann, Petra

iVi : an enhanced query result visualization for image databases.

In: Künstliche Intelligenz : KI [Bremen](2004), Nr. 4, S. 34 - 57

Tuerker, Can (ext.) ; Hoepfner, Hagen

5. Workshop und Herbsttreffen des GI-Arbeitskreises "Mobile Datenbanken und Informationssysteme".

In: Datenbank-Spektrum : Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg] 4(2004), Nr. 9, S. 60 - 61

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Baron, Steffan (ext.) ; Spiliopoulou, Myra

Monitoring the evolution of web usage patterns.

In: Berendt, Bettina (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Spiliopoulou, Myra (Hrsg.) ; Stumme, Gerd (Hrsg.): Web mining : from web to semantic web (First European web mining forum, EWMF 2003 Cavtat-Dubrovnik, Croatia, September 2003). - invited and selected revised papers. Berlin : Springer, 2004, S. 181 - 200 (Lecture notes in computer science 3209)

Berendt, Bettina (ext.) ; Hotho, Andreas (ext.) ; Mladenic, Dunja (ext.) ; Someren, Marten van (ext.) ; Spiliopoulou, Myra ; Stumme, Gerd (ext.)

A roadmap for web mining : from web to semantic web.

In: Berendt, Bettina (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Spiliopoulou, Myra (Hrsg.) ; Stumme, Gerd (Hrsg.): Web mining : from web to semantic web (First European web mining forum, EWMF 2003 Cavtat-Dubrovnik, Croatia, September 2003). - invited and selected revised papers. Berlin : Springer, 2004, S. 1 - 22 (Lecture notes in computer science 3209)

Buchmann, Erik ; Boehm, Klemens

FairNet - how to counter free riding in peer-to-peer data structures.

In: Meersmann, Robert (Hrsg.) ; Tari, Zahir (Hrsg.): On the move to meaningful internet systems 2004 : CoopIS, DOA, and ODBASE, OTM (Confederated international conferences, Agia Napa, Cyprus, October 25-29, 2004). - proceedings, Part 1. Berlin : Springer, 2004, S. 337 - 354 (Lecture notes in computer science 3290)

Cazzola, Walter (ext.) ; Chiba, Shigeru (ext.) ; Saake, Gunter

Software evolution : a trip through reflective, aspect, and meta-data oriented techniques.

In: Malenfant, Jacques (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Object-oriented technology : ECOOP 2004 (workshops, Oslo, Norway, June 14-18 2004). - final reports. Berlin : Springer, 2004, S. 118 - 132 (Lecture notes in computer science 3344) . - ECOOP 2004

Cazzola, Walter (ext.) ; Ghoneim, Ahmed ; Saake, Gunter

Software evolution through dynamic adaptation of its OO design.

In: Ryan, Mark D. (Hrsg.): Meyer, John-Jules Ch. (Hrsg.) ; Ehrich, Hans-Dieter (Hrsg.): Objects, Agents, and Features (International Seminar Dagstuhl Castle, Germany, February 16-21, 2003). - revised and invited papers. Berlin : Springer, 2004, S. 67 - 80 (Lecture notes in computer science 2975)

Cazzola, Walter (ext.) ; Ghoneim, Ahmed ; Saake, Gunter

System evolution through design information evolution : a case study.

In: Dosch, W. (Hrsg.) ; Debnath, N. (Hrsg.) ; ISCA, International Society for Computers and their Applications (Veranst.): Intelligent and adaptive systems and software engineering (13th International Conference Nice, France July 1-3, 2004). - proceedings. Cary, NC : ISCA, 2004, S. 145 - 150 (IASSE 2004)

Dittmann, Jana ; Steinebach, Martin (ext.) ; Lang, Andreas ; Zmudzinski, Sascha (ext.)

Advanced audio watermarking benchmarking.

In: Delp, Edward J. (Hrsg.) ; Wong, Ping W. (Hrsg.): Security, steganography, and watermarking of multimedia contents VI (Electronic imaging science and technology San Jose, California, USA, 19-22 January 2004). - proceeding. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 224 - 235 (SPIE 5306)

Folkens, Folker ; Spiliopoulou, Myra

Towards an evaluation framework for knowledge management systems.

In: Kragiannis, Dimitris (Hrsg.) ; Reimer, Ulrich (Hrsg.): Practical aspects of knowledge management (5th International conference Vienna, Austria, December 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, 23 - 34 (Lecture notes in artificial intelligence 3336)

Geist, Ingolf

Index-based keyword search in mediator systems.

In: Lindner, Wolfgang (Hrsg.) ; Mesiti, Marco (Hrsg.) ; Türker, Can (Hrsg.): Current trends in database technology, EDBT 2004 Workshops : EDBT 2004 workshops PhD, DataX, PIM, P2P&DB, and ClustWeb, Heraklion, Greece, March 14.18. 2004). - revised selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 24 - 33 (Lecture notes in computer science 3268)

Graubitz, Henner ; Spiliopoulou, Myra

Deriving multiple topics to label small document regions.

In: Kamayashi, Yahiko (Hrsg.) ; Mohania, Mukesh (Hrsg.) ; Wöß, Wolfram (Hrsg.): Data warehousing and knowledge discovery (6th International conference, DaWaK 2004 Zaragoza, Spain, September 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 289 - 298 (Lecture notes in computer science 3181)

Hartmann, Knut ; Kamran, Ali (ext.) ; Strothotte, Thomas

Floating labels : applying dynamic potential fields for label layout.

In: Butz, Andreas (Hrsg.) ; Krüger, Antonio (Hrsg.) ; Olivier, Patrick (Hrsg.): Smart Graphics, SG 2004 (4th International symposium Banff, Canada, May 23 - 25, 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 101 - 113 (Lecture notes in computer science 3031)

Herden, Sebastian (ext.) ; Rautenstrauch, Claus ; Zwanziger, Andr (ext.) ; Plack, Marco

Personal Information Guide : eine Plattform mit Location Based Services für mobile powered E-Commerce.

In: Pousttchi, Key (Hrsg.) ; Turowski, Klaus (Hrsg.): Mobile Economy : Transaktionen, Prozesse, Anwendungen und Dienste (4. Workshop Mobile Commerce Augsburg, 02.-03. Februar 2004). - proceedings. Bonn : GfI, 2004, S. 86 - 102 (Lecture notes in informatics 42)

Herstel, Thomas ; Schmitt, Ingo

Optimierung von Ausdrücken der Ähnlichkeitsalgebra S A.

In: Dadam, Peter (Hrsg.) ; Reichert, Manfred (Hrsg.): Informatik 2004 : Informatik verbindet (34. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) Ulm, 20. - 24. September 2004). - Beiträge. - proceedings. Bd. 2. Bonn : Ges. für Informatik, 2004, S. 49 - 53 (Lecture notes in informatics P-51)

Hesse, Danny ; Dittmann, Jana ; Lang, Andreas (ext.)

Network based intrusion detection to detect steganographic communication channels : on the example of images.

In: Steinmetz, Ralf (Hrsg.) ; Mauthe, Andreas (Hrsg.): EUROMICRO 2004 (30th Conference Rennes, France 31 August - 3 September 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. 453 - 456 (EUROMICRO 2004)

Hoepfner, Hagen

Serverseitige Auswertung von Indexen semantischer, clientseitiger Caches in mobilen Informationssystemen.

In: Dadam, Peter (Hrsg.) ; Reichert, Manfred (Hrsg.): Informatik 2004 : Informatik verbindet. Bd. 1 (34. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) Ulm, 20. - 24. September 2004). - Beiträge. - proceedings. Bonn : Ges. für Informatik, 2004, S. 298 - 302 (Lecture notes in informatics 50)

Hoepfner, Hagen ; Schosser, Stephan ; Sattler, Kai-Uwe (ext.)

An indexing scheme for update notification in large mobile information systems.

In: Lindner, Wolfgang (Hrsg.) ; Mesiti, Marco (Hrsg.) ; Türker, Can (Hrsg.): Current trends in database technology, EDBT 2004 Workshops : EDBT 2004 workshops PhD, DataX, PIM, P2P&DB, and ClustWeb, Heraklion, Greece, March 14.18. 2004). - revised selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 345 - 354 (Lecture notes in computer science 3268)

Karnstedt, Marcel (ext.) ; Sattler, Kai-Uwe (ext.) ; Schallehn, Eike ; Endig, Martin (ext.)

Ad-hoc-Integration in schemabasierten P2P-Systemen.

In: Dadam, Peter (Hrsg.) ; Reichert, Manfred (Hrsg.): Informatik 2004 : Informatik verbindet. Bd. 1 (34. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) Ulm, 20. - 24. September 2004). - Beiträge. - proceedings. Bonn : Ges. für Informatik, 2004, S. 373 - 377 (Lecture notes in informatics 50)

Katzenbeisser, Stefan (ext.) ; Dittmann, Jana

Malicious attacks on media authentication schemes based on invertible watermarks.

In: Delp, Edward J. (Hrsg.) ; Wong, Ping W. (Hrsg.): Security, steganography, and watermarking of multimedia contents VI (Electronic imaging science and technology San Jose, California, USA, 19-22 January 2004). - proceeding. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 838 - 847 (SPIE 5306)

Kuehne, Cornelia ; Pauer, Daniel ; Rautenstrauch, Claus

A helpdesk-system for the processing of students' requests in a distance learning environment.

In: Khosrow-Pour, Mehdi (Hrsg.): Innovations through information technology (2004 Information Resources Management Association international conference, New Orleans, Louisiana, USA,

May 23 - 26, 2004). Hershey, PA : Idea, 2004, S. 498 - 501 (IRMA 2004)

Lang, Andreas ; Dittmann, Jana

Steigende Informationstechnologie : Sicherheitsrisiko beim Fahrzeugbau? : Überblick über generelle Bedrohungen.

In: Plödereder, Erhard (Hrsg.) ; Keller, Hubert B. (Hrsg.) ; Sommerfeld, Hans von (Hrsg.) ; Dencker, Peter (Hrsg.) ; Tonndorf, Michael (Hrsg.) ; Saglietti, Francesca (Hrsg.): Automotive, Safety & Security 2004 : Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik (Ada Deutschland Tagung "Zuverlässige Softwaresysteme" Stuttgart 6. bis 7. Oktober 2004). Herzogenrath : Shaker, 2004, S. 21 - 33 (Berichte aus der Softwaretechnik)

Lang, Andreas ; Dittmann, Jana

Stirmark and profiles : from high end up to preview scenarios.

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): Technology, economy, social and legal aspects of virtual goods (2nd International workshop Ilmenau, Germany May 27 - 29 2004). Ilmenau : TU Ilmenau, 2004, [12 S.] [Elektronische Ressource] (Virtual goods 2004) Unter URL: <http://virtualgoods.tu-ilmenau.de/2004/> (Stand vom: 02.08.2004)

Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Krueger, Oliver (ext.) ; Rautenstrauch, Claus

An ERP system based on peer-to-peer-networks and web services.

In: Khosrow-Pour, Mehdi (Hrsg.): Innovations through information technology (2004 Information Resources Management Association international conference, New Orleans, Louisiana, USA, May 23 - 26, 2004). Hershey, PA : Idea, 2004, S. 713 - 716 (IRMA 2004)

Patig, Susanne

Measuring expressiveness in conceptual modeling.

In: Persson, Anne (Hrsg.) ; Stirna, Janis (Hrsg.): Advanced information systems engineering (16th International conference Riga, Latvia, June 7-11, 2004). - proceeding. Berlin : Springer, 2004, S. 127 - 141 (CAiSE 2004)

Picard, Justin (ext.) ; Vielhauer, Claus ; Thorwirth, Niels (ext.)

Towards fraud-proof ID documents using multiple data hiding technologies and biometrics.

In: Delp, Edward J. (Hrsg.) ; Wong, Ping W. (Hrsg.): Security, steganography, and watermarking of multimedia contents VI (Electronic imaging science and technology San Jose, California, USA, 19-22 January 2004). - proceeding. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 416 - 427 (SPIE 5306)

Rajub, Jubran ; Rautenstrauch, Claus

Werkzeuggestütztes Wissensmanagement bei einer deutschen Großbank zur Unterstützung des strategischen und administrativen Informationsmanagements : eine Fallstudie.

In: Hammwöhner, Rainer (Hrsg.) ; Rittberger, Marc (Hrsg.) ; Semar, Wolfgang (Hrsg.): Wissen in Aktion ; der Primat der Pragmatik als Motto der Konstanzer Informationswissenschaft ; Festschrift für Rainer Kuhlen. Konstanz : UVK Verl., 2004, S. 239 - 252 (Schriften zur Informationswissenschaft 41)

Sattler, Kai-Uwe (ext.) ; Schallehn, Eike ; Geist, Ingolf

Autonomous query-driven index tuning.

In: Bernardino, Jorge (Hrsg.): 8th International database engineering and applications

symposium, IDEAS 2004 (Coimbra, Portugal 7-9 July 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. 439 - 448 (IDEAS 2004)

Schallehn, Eike ; Geist, Ingolf ; Sattler, Kai-Uwe (ext.)

Supporting similarity operations based on approximate string matching on the web.

In: Meersmann, Robert (Hrsg.) ; Tari, Zahir (Hrsg.): On the move to meaningful internet systems 2004 : CoopIS, DOA, and ODBASE, OTM (Confederated international conferences, Agia Napa, Cyprus, October 25-29, 2004). - proceedings, Part 1. Berlin : Springer, 2004, S. 227 - 244 (Lecture notes in computer science 3290)

Schimke, Sascha ; Vielhauer, Claus ; Dittmann, Jana

Using adapted Levenshtein distance for on-line signature authentication.

In: Kittler, Josef (Hrsg.): ICPR 2004 (17th International conference on pattern recognition Cambridge, United Kingdom, 23-26 August 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, [Elektronische Ressource] S. 762 - 765 (ICPR 17)

Schmitt, Ingo ; Schulz, Nadine

Similarity relational calculus and its reduction to a similarity algebra.

In: Seipel, Dietmar (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Foundations of information and knowledge systems (3rd international symposium, FolKS 2004 Wilhelminenburg Castle, Austria February 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 252 - 272 (Lecture notes in computer science 2942)

Schneidewind, Anke ; Neumann, Petra ; Schmitt, Ingo

An approach to visualize image retrieval results.

In: IEEE Computer Society (Veranst.): Computer vision and pattern recognition (The 2004 Computer Society conference Washington, D.C., USA 27 June - 2 July 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, [Elektronische Ressource] (CVPR 2004)

Thiemert, Stefan (ext.) ; Vogel, Thomas ; Dittmann, Jana ; Steinebach, Martin (ext.)

A high-capacity block based video watermark.

In: Steinmetz, Ralf (Hrsg.) ; Mauthe, Andreas (Hrsg.): EUROMICRO 2004 (30th Conference Rennes, France 31 August - 3 September 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. 457 - 460 (EUROMICRO 2004)

Vielhauer, Claus ; Kalker, Ton (ext.)

Security for biometric data.

In: Delp, Edward J. (Hrsg.) ; Wong, Ping W. (Hrsg.): Security, steganography, and watermarking of multimedia contents VI (Electronic imaging science and technology San Jose, California, USA, 19-22 January 2004). - proceeding. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 642 - 652 (SPIE 5306)

Herausgeberschaften

Berendt, Bettina (ext.) [Hrsg.] ; Hotho, Andreas (ext.) [Hrsg.] ; Mladenic, Dunja (ext.) [Hrsg.] ; Someren, Marten van (ext.) [Hrsg.] ; Spiliopoulou, Myra ; Stumme, Gerd (ext.) [Hrsg.]

Web mining : from web to semantic web (First European web mining forum, EWMF 2003 Cavtat-Dubrovnik, Croatia, September 2003). - invited and selected papers. Berlin : Springer, 2004,

VIII, 200 S. (Lecture notes in computer science 3209)

Bertino, Elisa (ext.) [Hrsg.] ; Christodoulakis, Stavros (ext.) [Hrsg.] ; Plexousakis, Dimitris (ext.) [Hrsg.] ; Christophides, Vassilis (ext.) [Hrsg.] ; Koubarakis, Manolis (ext.) [Hrsg.] ; Boehm, Klemens ; Ferrari, Elena (ext.) [Hrsg.]

Advances in database technology : EDBT 2004 (9th international conference on extending database technology, Heraklion, Crete, Greece, March 14-18 2004). - proceedings. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, XVIII, 877 S (Lecture notes in computer science 2992) . - EDBT 2004

Castellano [hrsg.], (ext.) ; de la Paz [hrsg.], (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Rautenstrauch, Claus

Applied enterprise science, CICE 2004 (IV International conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, 486 S. (Magdeburger Schriften zur Wirtschaftsinformatik) . - CICE 2004

Chomicki, Jan (ext.) [Hrsg.] ; Meyden, Ron van der (ext.) [Hrsg.] ; Saake, Gunter

Logics for emerging applications databases. Berlin : Springer, 2004, XV, 368 S.

Hoepfner, Hagen ; Saake, Gunter

Grundlagen und Anwendungen mobiler Informationstechnologie (Workshop des GI-Arbeitskreises Mobile Datenbanken und Informationssysteme Heidelberg 23. - 24. März 2004). - Beitragsband. Magdeburg : Fak. für Informatik, 2004, IV, 132 S.

Schulze, Thomas ; Schlechtweg, Stefan ; Hinz, Volkmar

Simulation und Visualisierung 2004 : Proceedings der Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg am 4. und 5. März 2004. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, XI, 410 S.

Vielhauer, Claus ; Lucey, Simon (ext.) [Hrsg.] ; Dittmann, Jana ; Chen, Tsuhan (ext.) [Hrsg.]

Biometrics : challenges arising from theory to practice (Inaugural BCTP workshop : satellite workshop to IEEE-ICPR 2004 Cambridge, UK, August 22nd 2004). - workshop proceedings. Magdeburg : Univ., 2004, o.S. - BCTP workshop

Lehrbücher, Sachbücher

Saake, Gunter ; Sattler, Kai-Uwe (ext.)

Algorithmen und Datenstrukturen : eine Einführung mit Java. 2., überarb. und erw. Aufl. Heidelberg : dpunkt-Verl., 2004, 526 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Apel, Sven ; Boehm, Klemens

Using mixins to build a flexible lightweight middleware for ubiquitous computing.

In: Oesterreichische Computergesellschaft (Veranst.): Software engineering and middleware workshop, SEM2004 (in conjunction with the 19th IEEE international conference on automated software engineering Linz, Austria September 20-21, 2004). - proceedings. Linz : Oesterreichische Computer Gesellschaft, 2004, S. 99 - 114

Arco, Leticia (ext.) ; Bonet, Isis (ext.) ; Garcia, Lourdes (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Rautenstrauch, Claus

Un nuevo metodo para resolver defectos en los datos en redes de flujo de materiales.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 227 - 235 (CICE 2004)

Dessmann, Frank

Intelligent driver support system : a component oriented platform for mobile devices.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 289 - 299 (CICE 2004)

Dittmann, Jana

Network based intrusion detection to detect steganographic communication channels : on the exmample of audio data.

In: Universita degli studi di Siena (Veranst.) ; IEEE (Hrsg.): Multimedia signal processing, MMSP'04 (2004 IEEE 6th workshop Siena, Italy September 29 - October 1, 2004). Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, [Elektronische Ressource] (MMSP'04)

Espin Andrade, Rafael (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Hernandez, Maritza (ext.) ; Lecich, M.I. (ext.)

Logical management : fuzzy logic integrated models for decision making in enterprises.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 300 - 309 (CICE 2004)

Geist, Ingolf

Index-based keyword search in mediator systems.

In: Lindner, Wolfgang (Hrsg.) ; Perego, Andrea (Hrsg.): ICDE/EDBT 2004 (Joint Ph. D. workshop Heraklion, Greece March 18, 2004). - proceedings. Heraklion : Crete Univ. Pr., 2004, S. 21 - 30 (ICDE/EDBT 2004)

Grohne, Jens (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Rautenstrauch, Claus

Developing a conceptual model to describe CRM in e-marketing.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 323 - 338 (CICE 2004)

Hanisch, Andre (ext.) ; Tolujew, Juri (ext.) ; Meischke, Tobias (ext.) ; Schulze, Thomas

"Datenkollektion" zur online Simulation von Personenströmen.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation

und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004). - proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 27 - 38

Herden, Sebastian ; Zwanziger, Andr

A mediator for interorganisational integration of relationship management systems in e-business.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 354 - 367 (CICE 2004)

Herrn, Andreas (ext.) ; Lang, Andreas ; Dittmann, Jana

Evaluierung von Angriffen auf steganographische Verfahren für JPEG-Bilder.

In: Horster, P. (Hrsg.): D.A.CH Security 2004 : Bestandsaufnahme, Konzepte, Anwendungen, Perspektiven. Klagenfurth : syssec, 2004, S. 438 - 451

Herstel, Thomas ; Schmitt, Ingo

Optimization problems for similarity algebra SA expressions.

In: Czeslaw, Danilowicz (Hrsg.): Multimedia and network information systems 2004 (1st international workshop on multimedia information systems technology, MMISTech'2004 in conjunction to the 4th national conference multimedia and network information systems 2004, Missl'04 Szklarska Preba, Poland 17.09.2004. Wroclaw : Of. Wyd. Polit. Wrocl., 2004, S. 193 - 200

Heyer, Nils (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Rajub, Jubran

Developing a technical conception for arranging and executing computerbased experiments in experimental economics.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 447 - 457 (CICE 2004)

Hildebrandt, Torsten (ext.) ; Folkens, Folker ; Krogel, Mark-Andre ; Priebus, Oliver (ext.) ; Wunderlich, Joerg (ext.)

SAS mining challenge 2003 report.

In: Bauer, A. (Hrsg.) ; Böhnlein, M. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Data-Warehouse-Systeme und Knowledge-Discovery (Internationales Symposium Darmstadt, 24. Juni 2004). Aachen : Shaker, 2004, S. 65 - 74

Hoepfner, Hagen

UbiLoc : a system for locating mobile devices using mobile devices.

In: Kyamakya, Kyandoghere (Hrsg.): 1st Workshop on positioning, navigation and communication 2004 (WPNC '04 Hannover, Germany, March, 26th 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 43 - 48

Kassem, Gamal

Application usage mining as an instrument of business process management.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus

(Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, [Elektronische Ressource] (CICE 2004)

Koserski, Jan

Identification, visualization and comparison of dynamic volatility surfaces of DAX-options with artificial neural networks.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 310 - 231 (CICE 2004)

Lang, Andreas ; Holley, Marcus ; Dittmann, Jana

StirMark for Audio : Unterschiede zwischen Musik und Sprache.

In: Fähnrich, Klaus-Peter (Hrsg.) ; Jantke, Klaus P. (Hrsg.) ; Wittig, Wolfgang S. (Hrsg.): Von e-Learning bis e-Payment 2003 : das Internet als sicherer Marktplatz (LIT i04 Leipzig, 29. September - 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Berlin : Akad. Verl.-Ges., 2004, S. 123 - 134

Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Rautenstrauch, Claus ; Stiefel, Patrick (ext.)

Development and implementation of a quality-data-management-system at a case study of the Hasseroeder Brewery.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 368 - 379 (CICE 2004)

Mueller, Roland M. ; Haiduk, Stephanie (ext.) ; Heertsch, Nadine (ext.) ; Lenz, Hans-J. (ext.) ; Spiliopoulou, Myra

Studying knowledge trading with a business game.

In: International Society for Computer and their Applications, ISCA (Veranst.): On computer sciences, software engineering, information technology, e-business and applications, CSITeA'04 (International conference Cairo, Egypt December 27-29, 2004). Cairo : Univ., 2004, [6 Seiten] (CSITeA'04)

Nuernberger, Andreas ; Falkowski, Tanja

Adaptive user support in information retrieval systems.

In: Biethahn, J. (Hrsg.) ; Lackner, A. (Hrsg.) ; Nissen, V. (Hrsg.): Information-Mining und Wissensmanagement in Wissenschaft und Wirtschaft (7. Göttinger Symposium Soft Computing Göttingen 29. Juni 2004). - Tagungsband. Göttingen : Univ., 2004, S. 111 - 125

Otto, Christian ; Rautenstrauch, Claus ; Herklotz, Anja (ext.)

Identification of technical risk indicators for usage in risk controlling.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 271 - 282 (CICE 2004)

Saez, Inty (ext.) ; Almeida, Albert (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Hernandez,

Gilberto (ext.)

Entidades complejas, relaciones avanzadas propuesta de un framework para modelar entidades empresariales evolutivas.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 242 - 252 (CICE 2004)

Scheruhn, Hans (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Reiter, Christian (ext.)

Online process management with mySAP.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 395 - 409 (CICE 2004)

Schimke, Sascha ; Vielhauer, Claus ; Dutta, P.K. (ext.) ; Basu, T.K. (ext.) ; de Rosa, A. (ext.) ; Hansen, Jan (ext.) ; Yegnanarayana, B. (ext.) ; Dittmann, Jana
Cross cultural aspects of biometrics.

In: Vielhauer, C. (Hrsg.) ; Lucey, S. (Hrsg.) ; Dittmann, J. (Hrsg.) ; Chen, Tsuhan (Hrsg.): Biometrics : challenges arising from theory to Practice (Inaugural BCTP workshop : satellite workshop to IEEE-ICPR 2004, Cambridge, UK, August 22nd 2004). - workshop proceedings. Magdeburg : Univ., 2004, S. 27 - 30 (BCTP)

Schimke, Sascha ; Vogel, Thomas ; Vielhauer, Claus ; Dittmann, Jana

Integration and fusion aspects of speech and handwriting media.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 42 - 46 (SPECOM 2004)

Shang, Xuegun ; Sattler, Kai-Uwe (ext.) ; Geist, Ingolf

SQL based frequent pattern mining without candidate generation.

In: Katayama, Kengo (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Applied computing 2004 (2004 ACM symposium on applied computing Nicosia, Cyprus March 14-17 2004). - proceedings. New York, NY : ACM Press, 2004, S. 618 - 619

Spiliopoulou, Myra ; Rinaldi, Fabio (ext.) ; Black, William J. (ext.) ; Zarri, Gian Piero (ext.) ; Mueller, Roland M. ; Brunzel, Marko ; Saake, Gunter

Coupling information extraction and data mining for ontology learning in PARMENIDES.

In: Le Centre de Hautes Etudes Internationales d'Informatique Documentaire C.I.D. (Veranst.): Coupling approaches, coupling media and coupling languages for information retrieval, RIAO 2004 (Conference Avignon, France April 26-28, 2004). - proceedings. Ballu : C.I.D., 2004, o. S. (RIO 2004)

Vielhauer, Claus ; Steinmetz, Ralf (ext.) ; Scheidat, Tobias

Forensik und Biometrie zur Benutzererkennung.

In: Horster, P. (Hrsg.): D.A.CH Security 2004 : Bestandsaufnahme, Konzepte, Anwendungen, Perspektiven. Klagenfurth : syssec, 2004, S. 192 - 205

Vogel, Thomas ; Dittmann, Jana

Steganographisches Illustrieren im Kontext von Multimedialem Lernen.

In: Fähnrich, Klaus-Peter (Hrsg.) ; Jantke, Klaus P. (Hrsg.) ; Wittig, Wolfgang S. (Hrsg.): Von e-Learning bis e-Payment 2003 : das Internet als sicherer Marktplatz (LIT i04 Leipzig, 29. September - 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Berlin : Akad. Verl.-Ges., 2004, S. 30 - 37

Weidner, Stefan ; Schrader, Heino

Teaching integration : integrated teaching.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 410 - 418 (CICE 2004)

Zwanziger, Andr ; Herden, Sebastian

Modeling business applications with patterns.

In: Castellano (Hrsg.) ; de la Paz (Hrsg.) ; Marx Gomez, J. (Hrsg.) ; Rautenstrauch, Claus (Hrsg.): Applied enterprise science, CICE 2004 (IV international conference (International Symposium on business informatics) Santa Clara, Cuba, October 18-21, 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 261 - 270 (CICE 2004)

Artikel in Kongreßbänden

Cazzola, Walter (ext.) ; Ghoneim, Ahmed ; Saake, Gunter

RAMSES : a reflective middleware for software evolution.

In: Cazzola, W. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reflection, AOP, and meta-data for software evolution (RAM-SE'04 - ECOOP'04 workshop Oslo, Norway 15th of June 2004). - proceedings. Magdeburg, 2004, S. 21 - 26

Dittmann, Jana ; Fridrich, Jessica (ext.)

Introduction to the ACM Multimedia & security workshop.

In: Association for computing machinery (Veranst.): Multimedia and security, MM & Sec 2004 (Workshop, Magdeburg, Germany September 20 - 21 2004). - proceedings. Magdeburg, 2004, S. 1 - 3

Espin, Rafael (ext.) ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Hernandez, Maritza (ext.) ; Lecich, M.I. (ext.)

Logical management : fuzzy logic integrated models for decision making in enterprises.

In: Jamshidi, Mo (Hrsg.) ; Ollero, Anibal (Hrsg.) ; Foulloy, Laurent (Hrsg.) ; Reuter, Mattheius (Hrsg.) ; Kamrani, Ali (Hrsg.) ; Hata, Yutaka (Hrsg.): Advances in robotics, manufacturing, automation, control, soft computing, multimedia, biomedicine, image processing and financial engineering (World automation congress, fifth international symposium on soft computing for industry Seville, Spain June 28-July 1, 2004). - Vol. 4. Seville, 2004, [Elektronische Ressource]

Froehlich, Nadine ; Paul, Georg

A tool for prototype generation.

In: Technical University Sofia (Veranst.): Computer science'2004 (International scientific conference Sofia, Bulgaria December 7, 2004). - proceedings. Sofia, 2004, [Elektronische Ressource]

Guenther, Sebastian ; Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Rautenstrauch, Claus

Modelling of a data warehouse system for environmental information.

In: Jamshidi, Mo (Hrsg.) ; Ollero, Anibal (Hrsg.) ; Foulloy, Laurent (Hrsg.) ; Reuter, Mattheius (Hrsg.) ; Kamrani, Ali (Hrsg.) ; Hata, Yutaka (Hrsg.): Advances in robotics, manufacturing, automation, control, soft computing, multimedia, biomedicine, image processing and financial engineering (World automation congress, fifth international symposium on soft computing for industry Seville, Spain June 28-July 1, 2004). - Vol. 4. Seville, 2004, [Elektronische Ressource]

Hoepfner, Hagen ; Schallehn, Eike

Anfragegeneralisierung zur komprimierten Repräsentation von Indexen semantischer Caches auf mobilen Endgeräten.

In: Höpfner, Hagen (Hrsg.) ; Saake, Gunter (Hrsg.): Grundlagen und Anwendungen mobiler Informationstechnologie (Workshop des GI-Arbeitskreises Mobile Datenbanken und Informationssysteme Heidelberg 23. - 24. März 2004). - Beitragsband. Magdeburg : Fak. für Informatik, 2004, S. 63 - 70

Hoepfner, Hagen ; Schosser, Stephan ; Sattler, Kai-Uwe (ext.)

An indexing scheme for update propagation in large mobile information systems.

In: Türker, Can (Hrsg.) ; König-Ries, Birgitta (Hrsg.): Pervasive information management (International workshop in conjunction with 9th international conference on extending database technology. EDBT 2004 held in Heraklion, Crete March 18 2004). - proceedings. Zürich, 2004, S. 31 - 42

Marx-Gomez, Jorge Carlos ; Krueger, Oliver (ext.) ; Kuehne, Cornelia ; Luebke, Daniel (ext.) ; Rautenstrauch, Claus

Developing a distributed ERP system based on Peer-to-Peer-Networks and web services.

In: ICSC Interdisciplinary Research (Veranst.): Engineering of intelligent systems : EIS i2004 (4th international ICSC symposium Univ. of Madeira Funchal, Portugal February 29th March 2 2004). Millet, Alberta, 2004, S. 55 - 60

Paul, Georg

Education in computer science in Germany : the way from diploma to bachelor/master? ; presented at the example of the study course "Computer science" in Magdeburg.

In: Technical University Sofia (Veranst.): Computer science'2004 (International scientific conference Sofia, Bulgaria December 7, 2004). - proceedings. Sofia, 2004, [Elektronische Ressource]

Shang, Xuegun ; Sattler, Kai-Uwe (ext.) ; Geist, Ingolf

SQL based frequent pattern mining with FP-growth.

In: Speidel, Dietmar (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): INAP/WLP 2004 (15th international conference on Application of declarative programming and knowledge management and 18th workshop on logic programming Potsdam March 4-6, 2004). - proceedings. Potsdam, 2004, S. 171 - 182

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Gertz, Michael (ext.) ; Oezsu, M.Tamer (ext.) ; Saake, Gunter ; Sattler, Kai-Uwe (ext.)

Report on the dagstuhl seminar "data quality on the web".

In: SIGMOD record [New York, NY] 33(2004), Nr. 1, S. 126 - 132
[Imp.fact.: 0.675]

Hoepfner, Hagen

A look at the qlwm Window Manager : a lean manager.

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 49, S. 76 - 77

Hoepfner, Hagen

Administrarea si arhivarea fisierelor cu Endeavour Mark II : alternativa pentru fisiere.

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 14, S. 88 - 90

Hoepfner, Hagen

Alternative Töne : Soundkartentreiber für Linux OSS.

In: Linux Magazin [München](2004), Nr. 2, Sonderheft, S. 112 - 114

Hoepfner, Hagen

Bright folder colors.

In: Linux Magazin [München](2004), Nr. 10, S. 84 - 85

Hoepfner, Hagen

Dateien verwalten und archivieren mit Endeavour Mark II : das Multitalent.

In: Linux user [München](2004), Nr. 10, S. 60 - 62

Hoepfner, Hagen

deskTOPIa : Fenstermanager qlwm ; Taskbar und Menü inklusive.

In: Linux user [München](2004), Nr. 11, S. 50 - 51

Hoepfner, Hagen

deskTOPIa : FVWM-Themes ; neu verpackt.

In: Linux user [München](2004), Nr. 9, S. 40 - 41

Hoepfner, Hagen

Drzwi do srodowiska graficznego.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 12, S. 94 - 96

Hoepfner, Hagen

Farbige Ausgabe von ls mit dircolors.

In: Linux user [München](2004), Nr. 9, S. 68 - 69

Hoepfner, Hagen

Foldere colorate.

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 13, S. 88 - 89

Hoepfner, Hagen

FVWM themes : getting a new look.

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 47, S. 78 - 79

Hoepfner, Hagen

Gerenciamento e compressao de arquivos com o Endeavour Mark II : gerente talentoso.
In: Linux magazin Brasil [München](2004), Nr. 4, S. 79 - 81

Hoepfner, Hagen

Karamba na tapecie.

In: Linux magazine : edycja polska [Warszawa](2004), Nr. 3, S. 48 - 51

Hoepfner, Hagen

Karamba on the desktop.

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 41, S. 48 - 51

Hoepfner, Hagen

Karamba pe desktop.

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 7, S. 48 - 51

Hoepfner, Hagen

KDE, Mozilla und Opera mit der Tastatur bedienen : Maus-Phobie.

In: Linux user [München](2004), Nr. 1, S. 66 - 69

Hoepfner, Hagen

KDM und GDM konfigurieren : Hereinspaziert!.

In: Linux user [München](2004), Nr. 11, S. 42 - 44

Hoepfner, Hagen

Keyboards shortcuts for KDE, mozilla and opera : murophobia (fear of mice).

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 40, S. 84 - 86

Hoepfner, Hagen

Kolorowe foldery.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 9, S. 100 - 1001

Hoepfner, Hagen

Kompozycje pulpitu FVWM : Nowe szaty króla ; zmiana pulpitu.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 9, S. 97 - 98

Hoepfner, Hagen

Low-fat Suse.

In: Linux Magazin [München](2004), Nr. 9, S. 42 - 46

Hoepfner, Hagen

Ma pasek zadan, ma menu.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 11, S. 93 - 94

Hoepfner, Hagen

Managing and archiving files with Endeavour Mark II : file alternative.

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 48, S. 78 - 80

Hoepfner, Hagen

Menedzer plików o wielu talentach.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 10, S. 93 - 95

Hoepfner, Hagen

Murofobia (frică de soareci).

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 6, S. 84 - 86

Hoepfner, Hagen

Musik, lecker angerichtet : Shell-Skripte mit grafischen Dialog.

In: Linux user [München](2004), Nr. 2, S. 68 - 69; 70 - 71; 74

Hoepfner, Hagen

Nicht zu übersehen : Daten auf dem Desktop visualisieren mit X On Screen Display.

In: Linux user [München](2004), Nr. 7, S. 72 - 74

Hoepfner, Hagen

Palmtops mit dem Computer synchronisieren : von der Hand in den Computer.

In: Linux user [München](2004), Nr. 9, S. 72 - 75

Hoepfner, Hagen

Pitonul danseză karamba.

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 8, S. 44 - 47

Hoepfner, Hagen

Python goes karamba.

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 42, S. 44 - 49

Hoepfner, Hagen

Python pra Karamba.

In: Linux magazin Brasil [München](2004), Nr. 1, S. 44 - 48

Hoepfner, Hagen

Python w rytmie karamby.

In: Linux magazine : edycja polska [Warszawa](2004), Nr. 4, S. 46 - 51

Hoepfner, Hagen

Sincronizacao de Palmtops com computadores desktop : da palma da mao para seu computador.

In: Linux magazin Brasil [München](2004), Nr. 4, S. 72 - 75

Hoepfner, Hagen

Skróty klawiszowe dla KDE i przeglądarek Mozilla oraz Opera : murophobia (stach przed myszami).

In: Linux magazine : edycja polska [Warszawa](2004), Nr. 3, S. 100 - 101

Hoepfner, Hagen

SuperKaramba mit Python skripten.

In: Linux user [München](2004), Nr. 3, S. 65 - 69

Hoepfner, Hagen

SUSE bez tłuszczu.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 8, S. 54 - 58

Hoepfner, Hagen

Suse 9.1 von unnötigen Ballast befreien.

In: Linux user [München](2004), Nr. 8, S. 68 - 71

Hoepfner, Hagen

Synchronizing Palmtops with desktop computers : hand to desk.

In: Linux magazine [Macclesfield, Cheshire](2004), Nr. 49, S. 50 - 52

Hoepfner, Hagen

Trzeci wymiar.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 13, S. 86 - 87

Hoepfner, Hagen

Un nou look.

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 13, S. 82 - 83

Hoepfner, Hagen

Un Suse suplu.

In: Linux magazin Romania [München](2004), Nr. 12, S. 40 - 44

Hoepfner, Hagen

Z dloni do komputera.

In: Linux magazine Poland [Warszawa](2004), Nr. 11, S. 52 - 55

Jesko, Dirk

Abschlussbericht der Lerneinheit 1.2 "Entwicklung von Informationssystemen".

In: Internes Memorandum des Lehrstuhls für Software-Technologie [Dortmund] 148(2004), S. 25 - 44

Lang, Andreas

ECRYPT : ein Netzwerk für Experten.

In: IGZ aktuell [Magdeburg](2004), Nr. 29, S. 9

Hochschulschriften

Marx-Gomez, Jorge Carlos

Automatisierung der Umweltberichterstattung mit Stoffstrommanagementsystemen. 2004, V, 315 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Habil., 2004

Schallehn, Eike

Efficient similarity-based operations for data integration. 2004, VIII, 126 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004

Schulz, Nadine

Formulierung von Nutzerpräferenzen in Multimedia-Retrieval-Systemen. 2004, VIII, 241 S.
Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004

Institut für Wissens- und Sprachverarbeitung

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18343, Fax +49 (0)391 67 12018
office@iws.cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dietmar Rösner (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Dassow

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rudolf Kruse

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dietmar Rösner

Prof. Dr. Andreas Nürnberger

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Dassow, Jürgen

On the descriptive complexity of Lindenmayer systems.

In: International journal of foundations of computer science [Singapore] 15(2004), Nr. 4, S. 663 - 672

Dassow, Jürgen ; Vaszil, Gyoergy (ext.)

Multiset splicing systems.

In: Biosystems [Amsterdam] 74(2004), S. 1 - 7
[Imp.fact.: 0.971]

Hofer, Heiko (ext.) ; Borgelt, Christian ; Berthold, Michael R. (ext.)

Large scale mining of molecular fragments with wildcards.

In: Intelligent data analysis [Amsterdam] 8(2004), Nr. 5, S. 495 - 504

Krogel, Mark-Andre ; Scheffer, Tobias (ext.)

Multi-relational learning, text mining, and semi-supervised learning for functional genomics.

In: Machine learning [Dordrecht] 57(2004), Nr. 1/2, S. 61 - 82
[Imp.fact.: 3.050]

Nürnberger, Andreas

Approximation of dynamic systems using recurrent neuro-fuzzy techniques.

In: Soft computing [Berlin] 8(2004), Nr. 6, S. 428 - 448

Timm, Heiko (ext.) ; Borgelt, Christian ; Doering, Christian ; Kruse, Rudolf

An extension to possibilistic fuzzy cluster analysis.

In: Fuzzy sets and systems [Amsterdam] 147(2004), S. 3 - 16

[Imp.fact.: 0.577]

Timm, Heiko (ext.) ; Doering, Christian ; Kruse, Rudolf

Different approaches to fuzzy clustering of incomplete datasets.

In: International journal of approximate reasoning [New York, NY] 35(2004), S. 239 - 249

[Imp.fact.: 0.536]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Bade, Korinna ; de Luca, Ernesto William ; Nürnberger, Andreas

Multimedia retrieval : fundamental techniques and principles of adaptivity.

In: Künstliche Intelligenz : KI [Bremen](2004), Nr. 4, S. 5 - 10

Borgelt, Christian ; Kruse, Rudolf

Probabilistische grafische Modelle und ihre Anwendung in der Automobilindustrie.

In: Datenbank-Spektrum : Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg](2004), Nr. 9, S. 18

- 23

Hildebrandt, Torsten (ext.) ; Folkens, Folker ; Krogel, Mark-Andre ; Priebus, Oliver (ext.) ; Wunderlich, Joerg (ext.)

SAS mining challenge 2003.

In: Künstliche Intelligenz : KI [Bremen](2004), Nr. 3, S. 77

Hildebrandt, Torsten (ext.) ; Folkens, Folker ; Krogel, Mark-Andre ; Priebus, Oliver (ext.) ; Wunderlich, Joerg (ext.)

SAS mining challenge 2003 : Abo oder keins?.

In: Datenbank-Spektrum : Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg](2004), Nr. 9, S. 59

- 60

Kunze, Manuela ; Rösner, Dietmar

Issues in exploiting GermaNet as a resource in real applications.

In: LDV-Forum : Zeitschrift für Computerlinguistik und Sprachtechnologie [Frankfurt, M.]

19(2004), Nr. 1/2 [Sonderheft: Anwendungen des deutschen Wortnetzes in Theorie und Praxis

; Beiträge des GermaNet-Workshops Tübingen, Oktober 2003], S. 19 - 30

Rösner, Dietmar ; Kunze, Manuela ; Kroetzsch, Sylke

Transforming and enriching documents for the semantic web.

In: Künstliche Intelligenz : KI [Bremen](2004), Nr. 1, S. 24 - 29

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Bade, Korinna ; Scheffer, Tobias (ext.)

Sentence completion.

In: Järvelin, Kalervo (Hrsg.): Research and development in information retrieval, SGIR 2004

(The twenty-seventh annual international ACM SIGIR conference Sheffield July 25th- 29th, 2004). - proceedings. New York, NY : ACM Press, 2004, S. 433 - 439 (Special issue of the SIGIR forum 2004)

Borgelt, Christian ; Girimonte, Daniela (ext.) ; Acciani, Giuseppe (ext.)

Learning vector quantization : cluster size and cluster number.

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE (Veranst.): 2004 IEEE international symposium on circuits and systems, ISCAS '04 (Vancouver, Canada, 23 - 26 May 2004). - proceedings. Piscataway, NJ : IEEE operations Center, 2004, [Elektronische Ressource] (ISCAS 2004)

Borgelt, Christian ; Girimonte, Daniela (ext.) ; Acciani, Giuseppe (ext.)

Modeling and diagnosis of analog circuits with probabilistic graphical models.

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE (Veranst.): 2004 IEEE international symposium on circuits and systems, ISCAS '04 (Vancouver, Canada, 23 - 26 May 2004). - proceedings. Piscataway, NJ : IEEE operations Center, 2004, [Elektronische Ressource] (ISCAS 2004)

Borgelt, Christian ; Kruse, Rudolf

Shape and size regularization in expectation maximization and fuzzy clustering.

In: Boulicaut, Jean-Francois (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Knowledge discovery in database : PKDD 2004 (8th European conference on principles and practice of knowledge discovery in database Pisa, Italy, September 2004). - proceedings. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 52 - 62 (Lecture notes in computer science 3202 ; Lecture notes in artificial intelligence) . - PKDD 2004

Doering, Christian ; Borgelt, Christian ; Kruse, Rudolf

Fuzzy clustering of quantitative and qualitative data.

In: Dick, S. (Hrsg.) ; Kurgan, L. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Fuzzy sets in the heart of the Canadian Rockies (NAFIPS 2004 Annual meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society Banff, Alberta, Canada June 27 - 30, 2004). Piscataway, NJ : IEEE Service Center, 2004, [Elektronische Ressource] (NAFIPS 2004)

Klawonn, Frank (ext.) ; Kruse, Rudolf

The inherent indistinguishability in fuzzy systems.

In: Lenski, W. (Hrsg.): Logic versus approximation (Symposium Schloss Dagstuhl Wadern 23.- 24.10.2004). - essays dedicated to Michael M. Richter on the occasion of his 65th birthday. Berlin : Springer, 2004, S. 6 - 17 (Lecture notes in computer science 3075)

Klose, Aljoscha (ext.) ; Kruse, Rudolf

Information mining with semi-supervised learning.

In: Lopez-Diaz, M. (Hrsg.) ; Gil, M. A. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Soft methodology and random information systems. Berlin : Springer, 2004, S. 67 - 74 (Advances in soft computing)

Meinl, Thorsten (ext.) ; Borgelt, Christian ; Berthold, Michael (ext.)

Discriminative closed fragment mining and perfect extensions in MoFa.

In: Onaindia, Eva (Verf.) ; Staab, St. (Verf.): STAIRS 2004 (2nd European starting AI researcher symposium at 16th European conference on artificial intelligence Valencia, Spain, August 22nd - 27th 2004). - proceedings. Amsterdam : IOS Press, 2004, S. 3 - 14 (Frontiers in artificial

intelligence and applications 109)

Nürnberg, Andreas

User adaptive categorization of document collections.

In: Nürnberg, Andreas (Hrsg.) ; Detyniecki, Marcin (Hrsg.): Adaptive multimedia retrieval : AMR 2003 (first international workshop, Hamburg, Germany, September 2003). - revised selected and invited papers. Berlin : Springer, 2004, S. 87 - 98 (Lecture notes in computer science 3094)

Nürnberg, Andreas ; Ducatel, Gery (ext.)

Soft computing and information organization.

In: Nikraves, M. (Hrsg.) ; Azvine, B. (Hrsg.) ; Yager, R. (Hrsg.) ; Zadeh, L. A. (Hrsg.): Enhancing the power of the internet. Berlin : Springer, 2004, S. 347 - 358 (Studies in fuzziness and soft computing 139)

Rehm, F. (ext.) ; Klawonn, Frank (ext.) ; Kruse, Rudolf

Ausreißerkennung mit Fuzzy-Clustering-Methoden.

In: Mikut, R. (Hrsg.) ; Reischl, M. (Hrsg.): Fuzzy-Systeme und Computational Intelligence (14. Workshop Dortmund, 10.-12. November 2004). - proceedings. Karlsruhe : Universitätsverl., 2004, S. 13 - 32 (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik / Automatisierungstechnik Universität Karlsruhe 6)

Wang, Xiaomeng ; Nauck, Detlef D. (ext.) ; Spott, Martin (ext.) ; Kruse, Rudolf

Fuzzy decision trees : a new CI-method for the automatic data analysis platform SPIDA.

In: Mikut, R. (Hrsg.) ; Reischl, M. (Hrsg.): Fuzzy-Systeme und Computational Intelligence (14. Workshop Dortmund, 10.-12. November 2004). - proceedings. Karlsruhe : Universitätsverl., 2004, S. 109 - 123 (Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Informatik / Automatisierungstechnik Universität Karlsruhe 6)

Herausgeberschaften

Berthold, Michael R. (ext.) [Hrsg.] ; Bradley, Elizabeth (ext.) [Hrsg.] ; Kruse, Rudolf
Intelligent data analysis : an international journal. Amsterdam : Elsevier Science, 2004

Di Nola, Antonio (ext.) [Hrsg.] ; ...[hrsg.], (ext.) ; Kruse, Rudolf ; Klose, A. (ext.)
[Hrsg.] Soft computing. Vol. 8.2004, Heft 6. Berlin : Springer, 2004, o. S

Guenther, Andreas (ext.) [Hrsg.] ; Althoff, Klaus-Dieter (ext.) [Hrsg.] ; Bergmann, Ralph (ext.) [Hrsg.] ; Kirn, Stefan (ext.) [Hrsg.] ; Nürnberg, Andreas
Künstliche Intelligenz : KI. Bremen : Arendtap, 2004

Huellermeier, Eyke (ext.) [Hrsg.] ; Klawonn, Frank (ext.) [Hrsg.] ; Kruse, Rudolf
Soft computing for information mining (27th German conference on artificial intelligence, Ulm, September 20-24, 2004). - workshop proceedings. Ulm : Univ., 2004, [getr. Zählung]

Nürnberg, Andreas ; Detyniecki, Marcin (ext.) [Hrsg.]

Adaptive multimedia retrieval, AMR 2003 (1st international workshop Hamburg, Germany 15-16 September 2003). - revised selected and invited papers. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, VIII,

227 S (Lecture notes in computer science 3094)

Nürnberger, Andreas ; Detyniecki, Marcin [Hrsg.] ; Joly, Philippe (ext.)

[Hrsg.] Adaptive multimedia retrieval, AMR 2004 (2nd international workshop, W13 at ECAI 2004, Valencia, Spain 23-27 August 2004). Magdeburg : Univ., 2004, 169 S. (AMR 2004)

Stein, Benno (ext.) [Hrsg.] ; Meyer zu Eissen, Sven (ext.) [Hrsg.] ; Nürnberger, Andreas

[Hrsg.] Machine learning and interaction for text-based information retrieval, TIR-04 (KI 2004 workshop located at the 27th German conference on artificial intelligence, Ulm September 21, 2004). - workshop proceedings. Ulm : Univ., 2004, 86 S.

Lehrbücher, Sachbücher

Gedes, Ingrid (ext.) ; Klawonn, Frank (ext.) ; Kruse, Rudolf

Evolutionäre Algorithmen : genetische Algorithmen, Strategien und Optimierungsverfahren. Beispielanwendungen. Wiesbaden : Vieweg, 2004, X, 252 S. (Computational intelligence)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Bade, Korinna ; Nürnberger, Andreas

A search interface for context based categorization of result sets.

In: ELITE Foundation (Hrsg.): Intelligent technologies, hybrid systems and their implementation on smart adaptive systems, eunit 2004 (European symposium Aachen, Germany June 10-12, 2004). - final programme & proceedings (Abstracts CD). Aachen : Verlag Mainz, Wissenschaftsverlag, 2004, [Elektronische Ressource] (eunit 2004)

Borgelt, Christian ; Meinl, Thorsten (ext.) ; Berthold, Michael R. (ext.)

Advanced pruning strategies to speed up mining closed molecular fragments.

In: Thissen, W. (Hrsg.) ; Wieringa, P. (Hrsg.) ; ... Hrsg.): Impacts of emerging cybernetics and human-machine systems (2004 IEEE international conference on systems, man and cybernetics The Hague, Netherlands October 10-13, 2004). - conference proceedings. Piscataway, NJ : IEEE Service Center, 2004, [Elektronische Ressource] (IEEE SMC'2004)

de Luca, Ernesto William ; Nürnberger, Andreas

Ontology-based semantic online classification of documents : supporting users in searching the web.

In: ELITE Foundation (Hrsg.): Intelligent technologies, hybrid systems and their implementation on smart adaptive systems, eunit 2004 (European symposium Aachen, Germany June 10-12, 2004). - final programme & proceedings (Abstracts CD). Aachen : Verlag Mainz, Wissenschaftsverlag, 2004, [Elektronische Ressource] (eunit 2004)

Gebhardt, Joerg (ext.) ; Ruegheimer, Frank ; Detmer, Heinz (ext.) ; Kruse, Rudolf

Adaptable markov models in industrial planning.

In: IEEE Computational Intelligence Society (Hrsg.): 2004 IEEE international joint conference on neural networks and International conference on fuzzy systems (Budapest, Hungary 25-29 July 2004). - proceedings. Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, [Elektronische Ressource]

Hildebrandt, Torsten (ext.) ; Folkens, Folker ; Krogel, Mark-Andre ; Priebus, Oliver (ext.) ; Wunderlich, Joerg (ext.)

SAS mining challenge 2003 report.

In: Bauer, A. (Hrsg.) ; Böhnlein, M. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Data-Warehouse-Systeme und Knowledge-Discovery (Internationales Symposium Darmstadt, 24. Juni 2004). Aachen : Shaker, 2004, S. 65 - 74

Kunze, Manuela ; Rösner, Dietmar

XDOC : XML-basierte Werkzeuge für die Extraktion und Repräsentation von Informationen.

In: Mehler, Alexander (Hrsg.) ; Lobin, Henning (Hrsg.): Automatische Textanalyse : Systeme und Methoden zur Annotation und Analyse natürlichsprachlicher Texte. Wiesbaden : Verlag für Sozialwissenschaften, 2004, S. 69 - 83

Nürnberger, Andreas ; Falkowski, Tanja

Adaptive user support in information retrieval systems.

In: Biethahn, J. (Hrsg.) ; Lackner, A. (Hrsg.) ; Nissen, V. (Hrsg.): Information-Mining und Wissensmanagement in Wissenschaft und Wirtschaft (7. Göttinger Symposium Soft Computing Göttingen 29. Juni 2004). - Tagungsband. Göttingen : Univ., 2004, S. 111 - 125

Wang, Xiaomeng ; Borgelt, Christian

Information measures in fuzzy decision trees.

In: IEEE Computational Intelligence Society (Hrsg.): 2004 IEEE international joint conference on neural networks and International conference on fuzzy systems (Budapest, Hungary 25-29 July 2004). - proceedings. Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, [Elektronische Ressource]

Wang, Xiaomeng ; Nauck, Detlef D. (ext.) ; Spott, Martin (ext.) ; Kruse, Rudolf

The fuzzy decision tree module in the automatic data analysis platform SPIDA.

In: Biethahn, J. (Hrsg.) ; Lackner, A. (Hrsg.) ; Nissen, V. (Hrsg.): Information-Mining und Wissensmanagement in Wissenschaft und Wirtschaft (7. Göttinger Symposium Soft Computing Göttingen 29. Juni 2004). - Tagungsband. Göttingen : Univ., 2004, S. 93 - 110

Xiao, Chun ; Rösner, Dietmar

Detecting multiword verbs in the English sublanguage of MEDLINE abstracts.

In: Coling 2004 (20th International conference on computational linguistics Geneva August 23rd to 27th, 2004). - proceedings. Vol. II. East Stroudsburg, PA : Association for Computational Linguistics, 2004, S. 861 - 867

Artikel in Kongreßbänden

Borgelt, Christian ; Nürnberger, Andreas

Experiments in document clustering using cluster specific term weights.

In: Stein, B. (Hrsg.) ; Meyer zu Eissen, S. (Hrsg.) ; Nuernberger, A. (Hrsg.): Machine learning and interaction for text-based information retrieval, TIR-04 (KI 2004 workshop located at the 27th German conference on artificial intelligence, Ulm September 21, 2004). - workshop proceedings. Ulm, 2004, S. 55 - 68

Borgelt, Christian ; Nürnberger, Andreas

Experiments in term weighting and keyword extraction in document clustering.

In: Abdecker, A. (Hrsg.) ; Bickel, S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Lernen, Wissensentdeckung, Adaptivität (Workshopwoche Berlin 4.-6. Oktober 2004). Berlin, 2004, S. 123 - 130 (LWA 2004)

Borgelt, Christian ; Nürnberger, Andreas

Fast fuzzy clustering of web page collections.

In: Gori, M. (Hrsg.) ; Ceci, M. (Hrsg.) ; Nanni, M. (Hrsg.): Statistical approaches for web mining, SAWM (Workshop W1 at the ECML/PKDD 2004 conference Pisa, Italy, September 20-24, 2004). - workshop proceedings. Pisa, 2004, S. 75 - 86 (SAWM)

de Luca, Ernesto William ; Nürnberger, Andreas

Improving ontology-based sense folder classification of document collections with clustering methods.

In: Nürnberger, A. (Hrsg.) ; Detyniecki, M. (Hrsg.) ; Joly, Ph. (Hrsg.): Adaptive multimedia retrieval, AMR 2004 (2nd international workshop, W13 at ECAI 2004, Valencia, Spain, 23-27 August 2004). Magdeburg, 2004, S. 72 - 86 (AMR 2004)

Kumar, Anand (ext.) ; Smith, Barry (ext.) ; Borgelt, Christian

Dependence relationships between gene ontology terms on TIGR gene product annotations.

In: CompuTerm 2004 (3rd international workshop on computational terminology : a Coling 2004 workshop Geneva August 29, 2004). - papers. Geneva, 2004, S. 31 - 38

Kunze, Manuela ; Rösner, Dietmar

Context-related derivation of word senses.

In: Oltramari, Alessandro (Hrsg.) ; ... (Hrsg): Ontologies and lexical resources in distributed environments, Ontolex 2004 (Lisboa, Portugal 29th May 2004). Paris, 2004, S. 63 - 67

Kunze, Manuela ; Rösner, Dietmar

Corpus based enrichment of GermaNet verb frames.

In: Lino, Maria Teresa (Hrsg.) ; ... (Hrsg): Language resources and evaluation, LREC 2004 (IV International conference Lisboa, Portugal 29th May 2004). - proceedings. Vol. 3. Paris, 2004, S. 963 - 966 (LREC 2004)

Meinl, Thorsten (ext.) ; Borgelt, Christian ; Berthold, M.R. (ext.)

Mining fragments with fuzzy chains in molecular databases.

In: Kok, J. (Hrsg.) ; Washio, T. (Hrsg.): Mining graphs, trees and sequences, MGTS'04 (Workshop W7 at the ECML/PKDD 2004 conference Pisa, Italy, September 20-24, 2004). - workshop proceedings. Pisa, 2004, S. 49 - 60 (MGTS'04)

Rehm, Frank (ext.) ; Klawonn, Frank (ext.) ; Kruse, Rudolf

New approaches to noise clustering for detecting outliers.

In: Hüllermeier, Eyke (Hrsg.) ; Klawonn, Frank (Hrsg.) ; Kruse, Rudolf (Hrsg.): Soft computing for information mining (27th German conference on artificial intelligence, Ulm, Germany, September 20-24 2004). - workshop proceedings. Ulm, 2004, [5 S.]

Wang, Xiaomeng ; Nauck, Detlef D. (ext.) ; Spott, Martin (ext.) ; Kruse, Rudolf

Intelligent data analysis with fuzzy decision trees.

In: Hüllermeier, Eyke (Hrsg.) ; Klawonn, Frank (Hrsg.) ; Kruse, Rudolf (Hrsg.): Soft computing

for information mining (Workshop W5 at the 27th German conference on artificial intelligence, Ulm, Germany, September 20-24 2004). - workshop proceedings. Ulm, 2004, S. 31 - 50

Xiao, Chun ; Rösner, Dietmar

Finding high-frequent synonyms of a domain-specific verb in english sub-language of medline abstracts using wordnet.

In: Sojka, Petr (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Second international wordnet conference : GWC 2004 (Brno, Czech Republic, January 20-23 2004). - proceedings. Brno, 2004, S. 242 - 247

Institut für Verteilte Systeme

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18346, Fax +49 (0)391 67 11161
ivs@cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Edgar Nett (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Reiner Dumke
Prof. Dr. rer. nat. Jörg Kaiser (ab 01.11.2004)
Dr. Martina Engelke
Manfred Deutscher-Tiemann
Jürgen Lehmann

2. Fachbereiche

Prof. Dr.-Ing. habil. Reiner Dumke
Prof. Dr. rer. nat. Jörg Kaiser (ab 01.11.2004)
Prof. Dr. rer. nat. Edgar Nett
HS-Doz. Dr. rer. nat. habil. Maritta Heisel (bis 29.02.2004)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Becker, L.B. (ext.) ; Nett, Edgar ; Schemmer, Stefan ; Gergeleit, M. (ext.)
Robust scheduling in team-robotics.
In: Journal of systems and software [Amsterdam](2004), Article in press, available online
August 2004, [Elektronische Ressource] Unter URL: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01641212> (Stand vom: 21.01.2005)

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

April, Alain (ext.) ; Abran, A. (ext.) ; Dumke, Reiner
What do you need to know about software maintenance.
In: Maintenance Journal : MJ [Mornington] 17(2004), Nr. 1, S. 6-1 - 6-5

Riekehr, Antje ; Schmietendorf, Andreas (ext.)
Quality assurance of the project-related software development process.
In: Metrics news : journal of the GI-interest group on software metrics [Magdeburg] 9(2004), Nr. 1, S. 47 - 59

Schmietendorf, Andreas

Bericht zum 5. Workshop "Performance Engineering in der System- und Softwareentwicklung" (PE 2004).
In: Softwaretechnik-Trends [Böblingen] 24(2004), Nr. 3, S. 35 - 37

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Dumke, Reiner

Kommunikation mit "Publish" und "Subscribe" : Benachrichtigungen in Web Services.
In: It-Fokus [Höhenkirchen](2004), Nr. 3/4, S. 20 - 26

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Dumke, Reiner ; Rud, Dimitri

Ein Measurement Service zur Bewertung der Qualitätseigenschaften von im Internet angebotenen Web Services.
In: MMB Mitteilungen [Bonn](2004), Nr. 45, S. 6 - 16

Trikaliotis, Spiro

WLAN-Feinschliff : schnelleres Funknetz mit stabilerem Durchsatz.
In: c't : Magazin für Computer-Technik [Hannover](2004), Nr. 6, S. 216 - 221

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

April, Alain (ext.) ; Abran, Alain (ext.) ; Dumke, Reiner

Assessment of software maintenance capability : a model and its architecture.
In: Software engineering (IASTED international conference Innsbruck, Austria February 17 - 19, 2004). - proceedings. Anaheim : Acta Press, 2004, [Elektronische Ressource] (IASTED symposium on Applied Informatics 2004)

April, Alain (ext.) ; Abran, Alain (ext.) ; Dumke, Reiner

Software maintenance productivity measurement : how to assess the readiness of your organization.
In: Abran, A. (Hrsg.) ; Bundschuh, M. (Hrsg.) ; Büren, G. (Hrsg.) ; Dumke, R. (Hrsg.): Software measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany 2.-5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 231 - 244 (IWSM/MetriKon 2004)

Dumke, Reiner ; Lothar, Mathias ; Schaefer, Uwe (ext.) ; Wille, Cornelius

Web tomography towards e-measurement and e-control.
In: Abran, A. (Hrsg.) ; Bundschuh, M. (Hrsg.) ; Büren, G. (Hrsg.) ; Dumke, R. (Hrsg.): Software measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany 2.-5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 245 - 254 (IWSM/MetriKon 2004)

Ihme, T. (ext.) ; Bade, Richard

Verfahren zur hierarchischen Stereobildverarbeitung zur Umgebungsmodellierung unterstützt durch Bewegungsinformationen.
In: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Robotik (Veranst.): Robotik 2004 : Leistungsstand, Anwendungen, Visionen, Trends (Tagung München, 17. - 18.6.2004). Düsseldorf : VDI, 2004, S. 495 - 502 (VDI- Berichte 1841)

Lothar, Mathias ; Braungarten, Ren ; Kunz, Martin ; Dumke, Reiner

The functional size e-measurement portal (FSeMP) : a webbased approach for effort estimation, benchmarking and e-learning.
In: Abran, A. (Hrsg.) ; Bundschuh, M. (Hrsg.) ; Büren, G. (Hrsg.) ; Dumke, R. (Hrsg.): Software

measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany 2.-5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 27 - 40 (IWSM/MetriKon 2004)

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Dumke, Reiner

A measurement service for monitoring the quality behaviour of web services offered within the internet.

In: Abran, A. (Hrsg.) ; Bundschuh, M. (Hrsg.) ; Büren, G. (Hrsg.) ; Dumke, R. (Hrsg.): Software measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany 2.-5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 381 - 390 (IWSM/MetriKon 2004)

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Reitz, Daniel ; Lezius, Jens (ext.) ; Walter, Tillmann (ext.)

Identifikation und Aufwandsschätzung neuer Anforderungen im Rahmen etablierter Integrationsarchitekturen.

In: Abran, A. (Hrsg.) ; Bundschuh, M. (Hrsg.) ; Büren, G. (Hrsg.) ; Dumke, R. (Hrsg.): Software measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany 2.-5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 147 - 164 (IWSM/MetriKon 2004)

Trikaliotis, Spiro

Utilizing fault-tolerance for achieving QoS in ad-hoc networks.

In: Brinkschulte, Uwe (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): ARCS 2004 : organics and pervasive computing (workshop Augsburg March 26, 2004). - proceedings. Bonn : Köllen Druck Verlag, 2004, S. 66 - 75 (Lecture notes in informatics P-41)

Wille, Cornelius ; Dumke, Reiner ; Abran, Alain (ext.) ; Desharnais, Jean Marc (ext.)

E-learning infrastructure for software engineering education : steps in ontology modeling for SWEBOK.

In: Software engineering (IASTED international conference Innsbruck, Austria February 17 - 19, 2004). - proceedings. Anaheim : Acta Press, 2004, [Elektronische Ressource] (IASTED symposium on Applied Informatics 2004)

Wille, Cornelius ; Dumke, Reiner ; Brehmer, Nick (ext.)

Evaluation of the agent academy : measurement intentions and results.

In: Abran, A. (Hrsg.) ; Bundschuh, M. (Hrsg.) ; Büren, G. (Hrsg.) ; Dumke, R. (Hrsg.): Software measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany 2.-5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 309 - 319 (IWSM/MetriKon 2004)

Herausgeberschaften

Abran, A. (ext.) [Hrsg.] ; Bundschuh, M. (ext.) [Hrsg.] ; Dumke, Reiner ; Ebert, C. (ext.)

[Hrsg.] ; }ZUSE, H. [Hrsg.] Metrics news : journal of the GI-interest group on software metrics. Magdeburg : Univ., 2004

Abran, Alain (ext.) [Hrsg.] ; Bundschuh, Manfred (ext.) [Hrsg.] ; Bueren, Guenter

(ext.) [Hrsg.] ; Dumke, Reiner

Software measurement : research and application (International workshop on software metrics and DASMA Software Metrik Kongress, IWSM/MetriKon 2004 Königs Wusterhausen, Germany, 2.- 5. November 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, 596 S. (IWSM/MetriKon 2004)

Schmietendorf, Andreas (ext.) [Hrsg.] ; Dumke, Reiner

5. Workshop Performance Engineering in der Softwareentwicklung, PE 2004 (Siemens, München, 14. Mai 2004). - Tagungsband. Magdeburg : Univ., 2004, 115 S (PE 2004)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

April, Alain (ext.) ; Abran, Alain (ext.) ; Dumke, Reiner

SMCMM model to evaluate and improve the quality of the software maintenance process. In: Technical Council on Software Engineering (Veranst.): Software maintenance and reengineering, CSMR 2004 (eighth european conference, Tampere, Finland, 24-26 March 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, [Elektronische Ressource] (CSMR 2004)

Bade, Richard ; Deutscher-Tiemann, Manfred ; Herms, Andre

Flexible handling of system software for mobile robots by using a module loader concept. In: Drews, Paul (Hrsg.) ; APS - European Centre for Mechatronics, Germany (Hrsg.): Mechatronics & robotics '04 (Aachen Germany, September 13 - September 15, 2004). - Pt. I. Aachen : Sascha Eysoldt Verlag, 2004, S. 133 - 138

Dumke, Reiner ; Schaefer, Uwe ; Wille, Cornelius ; Zbrog, Fritz K.

Agentenbasierte Web-Technologiebewertung für das Performance Engineering. In: Schmietendorf, Andreas (Hrsg.) ; Dumke, Reiner (Hrsg.): 5. Workshop Performance Engineering in der Softwareentwicklung, PE 2004 (Siemens, München, 14. Mai 2004). - Tagungsband. Magdeburg : Univ., 2004, S. 37 - 66 (PE 2004)

Nett, Edgar ; Kanneberg, Manuela

Roboter in der Ausbildung. In: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba (Veranst.): COMEC 2004 (Conferencia científica internacional, Santa Clara, Cuba 9 al 11 de Noviembre 2004). - 3ra edicion. Santa Clara : UCLV, 2004, [Elektronische Ressource], [7 S.] (COMEC 2004) . - Beitrag auf CD-ROM

Nett, Edgar ; Schemmer, Stefan

An architecture to support cooperating mobile embedded systems. In: Association for Computing Machinery ACM (Veranst.): Computing frontiers on computing frontiers, CF '04 (1st conference Ischia, Italy April 14 - 16, 2004). - proceedings. New York, NY : ACM Press, 2004, [Elektronische Ressource] (CF'04)

Schemmer, Stefan ; Nett, Edgar

Achieving reliable and timely task execution in mobile embedded applications. In: Bacellar, L. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Object-oriented real-time dependable systems (9th IEEE international workshop Anacapri (Capri Island), Italy 1-3 October 2003). Piscataway, NJ : IEEE Service Center, 2004, S. 61 - 68

Schietendorf, Andreas (ext.) ; Reitz, Daniel ; Dumke, Reiner

Project reporting in the context of an EAI project with the aid of a web-based portal.

In: Arbeitskreis Software-Qualität Franken e.V. (Veranst.): Conquest 2004 (Conference on quality engineering in software technology Nuremberg, Germany September 22-24, 2004). - proceedings. Erlangen : ASQF, 2004, S. 47 - 58 (Conquest 2004)

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Dumke, Reiner

Software Performance Engineering : Möglichkeiten im Umfeld des Informationsmanagement.

In: Zarnekow, R. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Informationsmanagement : Konzepte und Strategien für die Praxis. 1. Aufl. Heidelberg : dpunkt Verl., 2004, S 191 - 202

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Dumke, Reiner ; Reitz, Daniel

SLA management - challenges in the context of web-service-based infrastructures.

In: Computer Society (Veranst.): Convergence of web services, grid computing, e-business and autonomic computing (2004 IEEE international conference on web service, San Diego, California, 6 -9 July 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. 606 - 613 (ICWS 2004)

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Reitz, Daniel ; Rud, Dimitry

Performancebetrachtungen im Umfeld web serice-basierter Integrationslösungen.

In: Schmietendorf, Andreas (Hrsg.) ; Dumke, Reiner (Hrsg.): 5. Workshop Performance Engineering in der Softwareentwicklung, PE 2004 (Siemens, München, 14. Mai 2004). - Tagungsband. Magdeburg : Univ., 2004, S. 67 - 74 (PE 2004)

Artikel in Kongreßbänden

April, Alain (ext.) ; Abran, Alain (ext.) ; Dumke, Reiner

SMCMM model to evaluate and improve the quality of software maintenance process : overview of the model.

In: Critical Software SA (Veranst.): Process assessment and improvement, SPICE 2004 (4th international SPICE conference, Lisbon, Portugal, 27-29 April, 2004). Lissabon, 2004, [Elektronische Ressource]. - SPICE 2004

Bade, Richard ; Herms, Andre ; Ihme, Thomas (ext.)

Motion planning for a legged vehicle based on optical sensor information.

In: Ministerio de Educacion y Ciencia (Veranst.): Climbing and walking robots and the support technologies for mobile machines, CLAWAR 2004 (7th international conference Madrid, Spain, September 22-24, 2004). Madrid, 2004, [Elektronische Ressource] (CLAWAR 2004)

Dumke, Reiner

Metriken, Messverfahren, Qualitätssicherung.

In: Universität Klagenfurt (Veranst.): Arbeitskonferenz Softwarequalität und Test, ASQT 2004 (16. September 2004). - conference folder. Magdeburg, 2004, [Elektronische Ressource] (ASQT 2004)

Nett, Edgar ; Schemmer, Stefan

A middleware architecture to support cooperating mobile embedded systems.

In: Buss Becker, Leandro (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Dependable embedded systems (workshop in

conjunction with 23rd international symposium on reliable distributed systems, Florianópolis, Brazil, 17 October 2004). - proceedings. Florianópolis, 2004, S. 19 - 28

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Dumke, Reiner ; Schaefer, Uwe ; Wille, Cornelius ; Zbrog, Fritz K.
Agentbasierte Web-Technologiebewertung für das Performance Engineering.
In: WI-MAW-Rundbrief : Rundbrief des Fachausschusses Management der
Anwendungsentwicklung und wartung [Klagenfurt] 10(2004), Nr. 2 (18), S. 4 - 33

Schmietendorf, Andreas (ext.) ; Reitz, Daniel ; Dumke, Reiner
Web-basierte Visualisierung und Animation des Projektfortschritts im Rahmen einer EAI-
Lösung.
In: WI-MAW-Rundbrief : Rundbrief des Fachausschusses Management der
Anwendungsentwicklung und wartung [Klagenfurt] 10(2004), Nr. 2 (18), S. 58 - 64

Trikaliotis, Spiro
Drängler im WLAN.
In: Know-how [Hannover](2004), [Elektronische Ressource] Unter URL: <http://www.heise.de/security/artikel/49366> (Stand vom: 30.08.2004)

Hochschulschriften

Schemmer, Stefan
A middleware for cooperating mobile embedded systems. 2004, VI, 215 S. Magdeburg, Univ.,
Fak. für Informatik, Diss., 2004

Institut für Simulation und Graphik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67-18772, Fax +49 (0) 391 67-11164
office@isg.cs.uni-magdeburg.de
isgwww.cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Graham Horton (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard Preim
Prof. Dr. habil. Stefan Schirra
Dr. rer. nat. Volkmar Hinz
Dipl.-Inf. Marcel Götze
Dipl.-Ing. Niklas Röber

2. Fachbereiche

HS-Doz. Dr. rer. nat. habil. Rüdiger Hohmann (im Ruhestand)
Prof. Dr.-Ing. habil. Graham Horton
Prof. Dr. rer. nat. habil. Peter Lorenz (im Ruhestand)
Prof. Dr.-Ing. Maic Masuch (Juniorprofessur)
Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard Preim
Prof. Dr. habil. Stefan Schirra
Prof. Dr. rer. nat. habil. Thomas Strothotte, Ph.D.
Prof. Dr.-Ing. Klaus-Dietz Tönnies

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Zander, Johannes ; Isenberg, Tobias ; Schlechtweg, Stefan ; Strothotte, Thomas
High quality hatching.
In: Computer graphics forum [Oxford] 23(2004), Nr. 3, S. [423] - 430
[Imp.fact.: 0.699]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Preim, Bernhard ; Peitgen, Heinz-Otto (ext.)
Medizinische Visualisierung : Methoden und Anwendungen in der Ausbildung und
Therapieplanung.
In: Information technology : it [München] 46(2004), Nr. 3, S. 123 - 128

**von Saleski, Marcel (ext.) ; Warwick, John J. (ext.) ; Hohmann, Rüdiger ; Lindenschmitt,
Karl Erich (ext.)**
Parameterunsicherheit eines hydrodynamischen Flussmodells mit Wehren.

In: Das Gas- und Wasserfach : GWF [München] 145(2004), Nr. 5, S. 310 - 317

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Admasu, Fitsum ; Tönnies, Klaus

Automatic method for correlating horizons across faults in 3D seismic data.

In: IEEE Computer Society (Veranst.): Computer vision and pattern recognition (The 2004 Computer Society conference Washington, D.C., USA 27 June - 2 July 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. I-114 - I-119 (CVPR 2004)

Apelt, Doerte ; Preim, Bernhard ; Hahn, Horst K. (ext.) ; Strauss, Gero (ext.)

Bildanalyse und Visualisierung für die Planung von Nasennebenhöhlen-Operationen.

In: Tolxdorff, Thomas (Hrsg.) ; Braun, Jürgen (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2004 : Algorithmen, Systeme, Anwendungen (Workshops Berlin 29.-30. März 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 194 - 198 (Informatik aktuell)

Bade, Ragnar ; Mirschel, Sebastian ; Haase, Tina ; Krueger, Arno ; Hindennach, Milo (ext.) ; Oldhafer, Karl J. (ext.) ; Preim, Bernhard

Visualisierungstechniken für die Fallbasierte Chirurgieausbildung.

In: Pöppel, S. (Hrsg.) ; Bernauer, J. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Rechnergestützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (8. Workshop der GMDS AG Lübeck, 25.-26. März 2004). - proceedings. Aachen : Shaker, 2004, S. 13 - 24 (Berichte aus der Medizinischen Informatik und Bioinformatik)

Bade, Ragnar ; Mirschel, Sebastian ; Oldhafer, Karl J. (ext.) ; Preim, Bernhard

Ein fallbasiertes Lernsystem für die Behandlung von Lebertumoren.

In: Tolxdorff, Thomas (Hrsg.) ; Braun, Jürgen (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2004 : Algorithmen, Systeme, Anwendungen (Workshops Berlin 29.-30. März 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 438 - 442 (Informatik aktuell)

Hartmann, Knut

Create & play : exploiting the dramatic experience of children by playing adventure games.

In: Dadam, Peter (Hrsg.) ; Reichert, Manfred (Hrsg.): Informatik 2004 : Informatik verbindet. Bd. 1 (34. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) Ulm, 20. - 24. September 2004). - Beiträge. - proceedings. Bonn : Ges. für Informatik, 2004, S. 191 - 195 (Lecture notes in informatics 50)

Hertel, Ilka (ext.) ; Strauss, Gero (ext.) ; Apelt, Doerte ; Preim, Bernhard

Surgical segmentation for preoperative planning for preoperative planning in paranasal sinus surgery.

In: Lemke, Heinz U. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Computer assisted radiology and surgery, CARS 2004 (18th International congress and exhibition, Chicago, June 23 - 26, 2004). - proceedings. Amsterdam : Elsevier, 2004, S. 1301 (Excerpta Medica, international congress series 1268)

Kettner, Lutz (ext.) ; Mehlhorn, Kurt (ext.) ; Pion, Sylvian (ext.) ; Schirra, Stefan ; Yap, Chee (ext.)

Classroom examples of robustness problems in geometric computations.

In: Albers, Susanne (Hrsg.) ; Radzik, Tomasz (Hrsg.): Algorithms, ESA 2004 (12th annual

European symposium Bergen, Norway, September 14 - 17 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 702 - 713 (Lecture notes in computer science 3221) . - ESA 2004

Masuch, Maic

Unkonventionelle interfaces für Computerspiele.

In: Dadam, Peter (Hrsg.) ; Reichert, Manfred (Hrsg.): Informatik 2004 : Informatik verbindet. Bd. 1 (34. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) Ulm, 20. - 24. September 2004). - Beiträge. - proceedings. Bonn : Ges. für Informatik, 2004, S. 165 - 169 (Lecture notes in informatics 50)

Oeltze, Steffen ; Preim, Bernhard

Visualisierung von Gefäßsystemen mit Convolution Surfaces.

In: Tolxdorff, Thomas (Hrsg.) ; Braun, Jürgen (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2004 : Algorithmen, Systeme, Anwendungen (Workshops Berlin 29.-30. März 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 189 - 193 (Informatik aktuell)

Oeltze, Steffen ; Preim, Bernhard

Visualization of antomic tree structures with convolution surfaces.

In: Deussen, O. (Hrsg.) ; Hansen, C. (Hrsg.) ; Keim, D. (Hrsg.) ; Saupe, D. (Hrsg.): Data visualization 2004 (Joint EUROGRAPHICS - IEEE TCVG symposium on visualization San Jose, Calif. 18-22 January 2004). - proceedings. New York : ACM, 2004, S. 311 - 320 (VDA 2004 ; EI'10)

Pohle, Regina ; Wegener, Melanie ; Rink, Karsten ; Tönnies, Klaus ; Celler, Anna (ext.) ; Blinder, Stephan (ext.)

Segmentation of the left ventricle in 4d-dSPECT data using free form deformation of super quadrics.

In: Fitzpatrick, J, Michael (Hrsg.): Image processing, Medical imaging 2004 (San Diego, Calif. 16 - 19 February 2004). - Pt. 2. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 1388 - 1394, [Elektronische Ressource] (Proceedings of SPIE 5370/5373)

Pohle, Regina ; Wegner, Melanie (ext.) ; Tönnies, Klaus ; Celler, Anna (ext.)

Segmentierung des linken Ventrikels in 4d-dSPECT-Daten mittels Frei-Form-Deformation von Superellipsoiden.

In: Tolxdorff, Thomas (Hrsg.) ; Braun, Jürgen (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2004 : Algorithmen, Systeme, Anwendungen (Workshops Berlin 29.-30. März 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 155 - 159 (Informatik aktuell)

Prang, Claudia (ext.) ; Tönnies, Klaus

Unterdrückung von Streustrahleffekten in dynamischen SPECT Aufnahmen.

In: Tolxdorff, Thomas (Hrsg.) ; Braun, Jürgen (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2004 : Algorithmen, Systeme, Anwendungen (Workshops Berlin 29.-30. März 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 95 - 99 (Informatik aktuell)

Schirra, Stefan

Invited lecture : real numbers and robustness in computational geometry.

In: Frougny, Christiane (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Real numbers and computers, RNCi6 (6th conference Dagstuhl, Germany November 15 - 17 2004). Trier : Univ., 2004, S. 7 - 21 (Trierer

Forschungsberichte 04-8)

Schlechtweg, Stefan ; Schulze-Wollgast, Petra (ext.) ; Schumann, Heidrun (ext.)

Interactive treemaps with detail on demand to support information search in documents.

In: Deussen, O. (Hrsg.) ; Hansen, C. (Hrsg.) ; Keim, D. (Hrsg.) ; Saupe, D. (Hrsg.): Data visualization 2004 (Joint EUROGRAPHICS - IEEE TCVG symposium on visualization San Jose, Calif. 18-22 January 2004). - proceedings. New York : ACM, 2004, S. 121 - 128 (VDA 2004 ; EI'10)

Schneider, Jochen ; Masuch, Maic

Croquet als Plattform für gemeinsam gestaltete Welten.

In: Dadam, Peter (Hrsg.) ; Reichert, Manfred (Hrsg.): Informatik 2004 : Informatik verbindet. Bd. 1 (34. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) Ulm, 20. - 24. September 2004). - Beiträge. - proceedings. Bonn : Ges. für Informatik, 2004, S. 182 - 183 (Lecture notes in informatics 50)

Tönnies, Klaus ; Prang, Claudia ; Celler, Anna (ext.)

Local identification and removal of scatter artefacts based on the temporal information in dynamic SPECT images.

In: Kittler, Josef (Hrsg.): ICPR 2004 (17th International conference on pattern recognition Cambridge, United Kingdom, 23-26 August 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, [Elektronische Ressource] S. 762 - 765 (ICPR 17)

Truthe, Bianca

A method for deciding the finiteness of deterministic tabled picture languages.

In: Calude, Cristian S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Developments in language theory, DLT 2004(8th international conference, Auckland, New Zealand, December 13 - 17 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 406 - 417 (Lecture notes computer science 3340) . - DLT 2004

Zhou, Jianlong ; Doering, Andreas ; Tönnies, Klaus

Distance based enhancement for focal region based volume rendering.

In: Tolxdorff, Thomas (Hrsg.) ; Braun, Jürgen (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2004 : Algorithmen, Systeme, Anwendungen (Workshops Berlin 29.-30. März 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 199 - 203 (Informatik aktuell)

Herausgeberschaften

Horton, Graham

Networked simulations and simulated networks (18th European simulation multiconference Magdeburg, Germany 13th - 16th June, 2004). Erlangen : SCS Publ. House, 2004, XVIII, 443 S. (ESM 18)

Sachs-Hombach, Klaus

Wege zur Bildwissenschaft : Interviews. Köln : Halem, 2004, 281 S.

Schulze, Thomas ; Schlechtweg, Stefan ; Hinz, Volkmar

Simulation und Visualisierung 2004 : Proceedings der Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg am

4. und 5. März 2004. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, XI, 410 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Admasu, Fitsum ; Tönnies, Klaus

An approach towards automated fault interpretations in seismic data.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2005 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2005" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 3. und 4. März 2004).- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2005, S. 207 - 220

Admasu, Fitsum ; Tönnies, Klaus

Model-based approach to automatic 3d seismic horizon correlation across faults.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004). - proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 239 - 250

Bade, Ragnar ; Schlechtweg, Stefan ; Miksch, Silvia (ext.)

Connecting time-oriented data and information to a coherent interactive visualization.

In: Association for Computing Machinery (Veranst.): CHI 2004 connect : conference on human factors in computing systems (April 24 - 29, Vienna, Austria). - conference proceedings. New York, NY : ACM Press, 2004, S. 105 - 112. - CHI letters ; 6,1

Brennecke, Angela (ext.) ; Isenberg, Tobias

3d shape matching using skeleton graphs.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004). - proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 299 - 310

Freudenberg, Bert ; Masuch, Maic ; Strothotte, Thomas

Real-time halftoning : fast and simple stylized shading.

In: Kirmse, Andrew (Hrsg.): Game programming Gems 4. Hingham, MA : Charles River Media, 2004, S. 443 - 449

Goetze, Marcel ; Neumann, Petra (ext.) ; Isenberg, Tobias (ext.)

User-supported interactive illustration of text.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2005 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2005" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 3. und 4. März 2004).- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2005, S. 195 - 206

Herper, Henry

Simulationsprachen im Anfangsunterricht : kann man mit GPSS programmieren lernen?.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2005 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2005" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 3. und 4. März 2004).-

proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2005, S. 371 - 376

Hintze, Jana ; Masuch, Maic

Designing a 3D authoring tool for children.

In: Kambayashi, Yahiko (Hrsg.) ; Tanaka, Katsumi (Hrsg.) ; Rose, Kim (Hrsg.): Second international conference on creating, connecting and collaborating through computing (Kyoto, Japan, 29-30 Januar 2004). - proceedings. Los Alamitos, Calif. : IEEE Computer Society, 2004, S. 78 - 85

Hohmann, Rüdiger ; Kutz, Sandra (ext.)

Simulation of impulse sources in models with distributed parameters.

In: Hamam, Yskandar (Hrsg.) ; Attiya, Gamal (Hrsg.): Modeling and Simulation (5th EUROSIM congress Paris, France, 06-10 September 2004). - proceedings. Wien : ARGESIM, 2004, [Elektronische Ressource] (EUROSIM 2004) . - vollständiger Beitrag auf CD-ROM

Isensee, Claudia ; Horton, Graham

A multi-level method for the steady state solution of Markov Chains.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004). - proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 191 - 202

Isensee, Claudia ; Horton, Graham

Proxel-based simulation of project schedules.

In: Al-Begain, Khalid (Hrsg.) ; Bolch, Gunter (Hrsg.): Analytical and stochastic modelling techniques and applications, ASMTA '04 (11th International conference jointly with the 18th European Simulation Multiconference Magdeburg, Germany 13th - 16th June, 2004). - proceedings. Erlangen : SCS Publ. House, 2004, S. 71 - 76 (ASMTA 2004)

Kapici, Senol (ext.) ; Grillitsch, Ulrich (ext.) ; Horton, Graham

Flashprozess-Optimierung in der Fahrzeugproduktion.

In: Mertins, Kai (Hrsg.) ; Rabe, Markus (Hrsg.): Experiences from the future : new methods and applications in simulation for production and logistics. Stuttgart : Fraunhofer-IRB- Verl., 2004, S. 103 - 111

Kapici, Senol (ext.) ; Jungwirth, Josef (ext.) ; Horton, Graham

Ergebnisprognose in komplexen Projektabläufen.

In: Mertins, Kai (Hrsg.) ; Rabe, Markus (Hrsg.): Experiences from the future : new methods and applications in simulation for production and logistics. Stuttgart : Fraunhofer-IRB- Verl., 2004, S. 377 - 386

Konrad-Verse, Olaf (ext.) ; Preim, Bernhard ; Littmann, Arne (ext.)

Virtual resection with a deformable cutting plane.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004). - proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 203 - 214

Lazarova-Molnar, Sanja ; Horton, Graham

Proxel-based simulation of a warranty model.

In: Al-Begain, Khalid (Hrsg.) ; Bolch, Gunter (Hrsg.): Analytical and stochastic modelling techniques and applications, ASMTA '04 (11th International conference jointly with the 18th European Simulation Multiconference Magdeburg, Germany 13th - 16th June, 2004).
- proceedings. Erlangen : SCS Publ. House, 2004, S. 221 - 224 (ASMTA 2004)

Lazarova-Molnar, Sanja ; Horton, Graham

Proxel-based simulation of stochastic petri nets.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 4. und 5. März 2004).
- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 179 - 190

Marotzki, Winfried ; Schlechtweg, Stefan

Identitätspräsentationen in virtuellen Communities.

In: Otto, Hans-Uwe (Hrsg.) ; Kutscher, Nadia (Hrsg.): Informelle Bildung Online : Perspektiven für Bildung, Jugendarbeit und Medienpädagogik. Weinheim : Juventa, 2004, S. 41 - 53

Masuch, Maic ; Nacke, Lennart

Power and peril of teaching game programming.

In: Mehdi, Quasim (Hrsg.) ; Gough, Norman (Hrsg.): Computer games : artificial intelligence, design and education (5th Game-on international conference Reading, UK, 8-10 November 2004). Wolverhampton : Univ., 2004, S. 347 - 351 (CGAIDE 2004)

Pohle, Regina

Charakterisierung von Segmentierungsmethoden in der Bildverarbeitung zur Ableitung einer a priori Unterstützung bei der Verfahrensauswahl.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 73 - 84

Roeber, Niklas ; Masuch, Maic

Auditory game authoring : from virtual worlds to auditory environments.

In: Mehdi, Quasim (Hrsg.) ; Gough, Norman (Hrsg.): Computer games : artificial intelligence, design and education (5th Game-on international conference Reading, UK, 8-10 November 2004). Wolverhampton : Univ., 2004, S. 114 - 121 (CGAIDE 2004)

Schlechtweg, Stefan ; Schulze-Wollgast, Petra (ext.) ; Schumann, Heidrun (ext.)

Visual support for Keyword search in electronic documents.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004).
- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 215 - 226

Sonnet, Henry ; Carpendale, Sheelagh (ext.) ; Strothotte, Thomas

Integrating expanding annotations with a 3D explosion probe.

In: Costabile, Maria Francesca (Hrsg.): Advanced visual interfaces, AVI2004 (Working

conference Gallipoli, Italy May 25-28, 2004). - proceedings. New York, NY : ACM Press, 2004, S. 63 - 70

Sonnet, Henry ; Lange, Silvio (ext.)

Data storage : carrier objects as illustration watermarks for 3D polygonal models.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2005 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2005" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 3. und 4. März 2004).- proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2005, S. 305 - 316

Teutsch, Christian (ext.) ; Trostmann, Erik (ext.) ; Weber, Michael (ext.) ; Isenberg, Tobias

Evaluation and optimization of laser scan data.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.) ; Schlechtweg, Stefan (Hrsg.) ; Hinz, Volkmar (Hrsg.): Simulation und Visualisierung 2004 (Tagung "Simulation und Visualisierung 2004" am Institut für Simulation und Graphik der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, 4. und 5. März 2004). - proceedings. Erlangen : SCS-European Publishing House, 2004, S. 311 - 322

Artikel in Kongreßbänden

Sachs-Hombach, Klaus

Argumente für eine allgemeine Bildwissenschaft.

In: Deppner, Martin Roman (Hrsg.): Embedded pictures : Krise des Bildes - Krise der Wahrnehmung (24. Bielefelder Symposium über Fotografie und Medien Bielefeld 14. bis 15. November 2003). Bielefeld, 2004, S. 58 - 72

Truthe, Bianca

Zur Endlichkeit von Bildsprachen zu tabellierten Ketten-Code-Bild-Systemen.

In: Universität Postdam (Veranst.): Workshop Formale Methoden der Linguistik und 14. Theorietag Automaten und Formale Sprachen (Caputh bei Potsdam, 27. September - 30. September 2004). Potsdam, 2004, S. 135 - 138

Hochschulschriften

Isenberg, Tobias

Capturing the essence of shape of polygonal meshes. 2004, VIII, 194 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004

Jesse, Roland

Dynamic presentations for illustration purposes. 2004, X, 211 S.; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004

Pohle, Regina

Computerunterstützte Bildanalyse zur Auswertung medizinischer Bilddaten. 2003, 266 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Habil., 2004

Fakultät für Mathematik

Universitätsplatz 2, Gebäude 02, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18322, Fax +49 (0)391 67 11213

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Alexander Pott (Dekan)

Prof. Dr. rer. nat. habil. Robert Weismantel (Prodekan)

2. Institute

Institut für Algebra und Geometrie

Institut für Analysis und Numerik

Institut für Mathematische Optimierung

Institut für Mathematische Stochastik

Institut für Algebra und Geometrie

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18713 / 18321, Fax +49 (0)391 67 11213
kerstin.held@mathematik.uni-magdeburg.de oder
jeannette.polte@mathematik.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Martin Henk (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Herbert Henning
Prof. Dr. Alexander Pott
Jun.-Prof. Dr. Christian Bey

2. Fachbereiche

Juniorprofessor Dr. Christian Bey
Prof. Dr. Jürgen Bierbrauer (Vertretungsprofessor WS 2004/05)
Prof. Dr. Heidemarie Bräsel
Prof. Dr. Martin Henk
Prof. Dr. Herbert Henning
PD Dr. Thorsten Holm (z. Z. beurlaubt)
Prof. Dr. Alexander Pott
Prof. Dr. Wolfgang Willems

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Baicheva, Tsonka (ext.) ; Bouyukliev, Iliya (ext.) ; Dodunekov, Stefan (ext.) ; Willems, Wolfgang

On the $[10,5,6]$ Reed-Solomon and Glynn codes.
In: *Mathematica Balkanica* [Sofia] 18(2004), Nr. 1-2, S. [67] - 78

Bräsel, Heidemarie ; Hennes, Holger (ext.)

On the open-shop problem with preemption and minimizing the average completion time.
In: *European journal of operational research : EJOR* [Amsterdam] 157(2004), S. 607 - 619
[Imp.fact.: 0.605]

Holm, Thorsten

Hochschild cohomology of tame blocks.
In: *Journal of algebra* [Orlando, Fla.] 271(2004), S. 798 - 826
[Imp.fact.: 0.501]

Martinez-Perez, Conchita (ext.) ; Willems, Wolfgang

Self-dual codes and modules for finite groups in characteristic two.
In: *IEEE transactions on information theory* [Piscataway, NY] 50(2004), Nr. 8, S. 1798 - 1803

[Imp.fact.: 2.245]

Martinez-P rez, Conchita (ext.) ; Willems, Wolfgang

On the weight hierarchy of product codes.

In: Designs, codes and cryptography [Boston] 33(2004), S. 95 - 108

[Imp.fact.: 0.623]

Pott, Alexander

Nonlinear functions in abelian groups and relative difference sets.

In: Discrete applied mathematics : DAM [Amsterdam] 138(2004), S. 177 - 193

[Imp.fact.: 0.471]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Leneke, Brigitte ; Stankewitz, Mirka (ext.)

Rund um einen Park : Aufgabenvariation in Klasse 7.

In: Praxis der Mathematik : PM [Köln] 46(2004), Nr. 5, S. 193 - 196

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Martinez-Perez, Conchita (ext.) ; Willems, Wolfgang

On the asymptotic behaviour of cyclic codes.

In: Institute of Mathematics and Informatics (Veranst.): Algebraic and combinatorial coding theory (Ninth international workshop Kranevo, Bulgaria 19-25 June, 2004). - proceedings. Sofia : Acad., 2004, S. 283 - 285 (ACCT'2004)

Institut für Analysis und Numerik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18649 / 18586 / 18700, Fax +49 (0)391 67 18073
ian@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Christoph Grunau
Prof. Dr. Lutz Tobiska (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Gerald Warnecke
Priv.-Doz. Dr. Bernd Rummler

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Klaus Deckelnick
Prof. em. Dr. Herbert Goering
Prof. Dr. Hans-Christoph Grunau
Prof. Dr. Horst Hollatz
Prof. Dr. Lutz Tobiska
Prof. Dr. Gerald Warnecke
Priv.-Doz. Dr. Volker John
Priv.-Doz. Dr. Bernd Rummler
Priv.-Doz. Dr. Friedhelm Schieweck
Priv.-Doz. Dr. Ben Schweizer (Vertretungsprofessor)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Andrianov, Nikolai ; Warnecke, Gerald

On the solution to the Riemann problem for the compressible duct flow.
In: Siam journal on applied mathematics [Philadelphia] 64(2004), Nr. 3, S. 878 - 901
[Imp.fact.: 1.437]

Andrianov, Nikolai (ext.) ; Warnecke, Gerald

The Riemann problem for the Baer-Nunziato two-phase flow model.
In: Journal of computational physics [Orlando, Fl.] 195(2004), S. 434 - 464
[Imp.fact.: 1.762]

Dall'acqua, A. (ext.) ; Grunau, Hans-Christoph ; Sweers, G.H. (ext.)

On a conditioned brownian motion and a maximum principle on the disk.
In: Journal d'analyse mathématique [Jerusalem] 93(2004), S. 309 - 329
[Imp.fact.: 0.552]

Deckelnick, Klaus ; Elliott, Charles M. (ext.)

Uniqueness and error analysis for Hamilton-Jacobi equations with discontinuities.

In: Interfaces and free boundaries [Zürich] 6(2004), S. 1 - 21

Deckelnick, Klaus ; Hinze, Michael (ext.)

Semidiscretization and error estimates for distributed control of the instationary Navier- Stokes equations.

In: Numerische Mathematik [Berlin] 97(2004), S. 297 - 320

[Imp.fact.: 1.239]

Dunca, Adrian (ext.) ; John, Volker

Finite element error analysis of space averaged flow fields defined by a differential filter.

In: Mathematical models and methods in applied sciences [Singapore] 14(2004), Nr. 4, S. 603 - 618

[Imp.fact.: 1.340]

Dunca, Adrian (ext.) ; John, Volker ; Layton, William (ext.)

Approximating local averages of fluid velocities : the equilibrium Navier-Stokes equations.

In: Applied numerical mathematics [Amsterdam] 49(2004), S. 187 - 205

[Imp.fact.: 0.504]

Gazzola, Filippo (ext.) ; Grunau, Hans-Christoph ; Mitidieri, Enzo (ext.)

Hardy inequalities with optimal constants and remainder terms.

In: Transactions of the American Mathematical Society [Providence, RI] 356(2004), Nr. 6, S. 2149 - 2168

[Imp.fact.: 0.807]

Huazhong, Tang (ext.) ; Warnecke, Gerald

A note on $(2k - 1)$ -point conservative monotone schemes.

In: RAIRO /AFCEt, Mathematical modelling and numerical analysis [Paris] 38(2004), Nr. 2, S. 345 - 357

[Imp.fact.: 0.697]

John, Volker

An assessment of two models for the subgrid scale tensor in the rational LES model.

In: Journal of computational and applied mathematics [Amsterdam] 173(2004), S. 57 - 80

[Imp.fact.: 0.153]

John, Volker

Reference values for drag and lift of a two-dimensional time-dependent flow around a cylinder.

In: International journal for numerical methods in fluids [Chichester] 44(2004), S. 777 - 788

[Imp.fact.: 0.723]

John, Volker ; Layton, W. (ext.) ; Sahin, N. (ext.)

Derivation and analysis of near wall models for channel and recirculating flows.

In: Computers and mathematics with applications [Oxford] 48(2004), S. 1135 - 1151

[Imp.fact.: 0.498]

John, Volker ; Matthies, Gunar (ext.)

MoonMD : a program package based on mapped finite element methods.

In: Computing and visualization in science [Berlin] 6(2004), S. 163 - 170

Krewer, U. (ext.) ; Song, Y. (ext.) ; Sundmacher, Kai ; John, Volker ; Luebke, Robert ; Matthies, Gunar ; Tobiska, Lutz

Direct methanol fuel cell (DMFC): analysis of residence time behaviour of anodic flow bed.

In: Chemical engineering science [Amsterdam] 59(2004), S. 119 - 130

[Imp.fact.: 1.562]

Kunik, Matthias ; Qamar, Shamsul ; Warnecke, Gerald

Kinetic schemes for the relativistic gas dynamics.

In: Numerische Mathematik [Berlin] 97(2004), S. 159 - 191

[Imp.fact.: 1.239]

Lukacoava-Medvidova, M. (ext.) ; Morton, K.W. (ext.) ; Warnecke, Gerald

Finite volume evolution Galerkin methods for hyperbolic systems.

In: SIAM journal on scientific computing [Philadelphia, Pa.] 26(2004), Nr. 1, S. 1 - 30

[Imp.fact.: 1.379]

Lukacova-Medvid'ova, M. (ext.) ; Warnecke, Gerald ; Zahaykah, Yousef

On the boundary conditions for EG methods applied to the two-dimensional wave equation system.

In: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik : ZAMM [Berlin] 84(2004), Nr. 4, S. 237 - 251

[Imp.fact.: 0.154]

Luk cov -Medvidov , M ria (ext.) ; Saibertov , Jitka (ext.) ; Warnecke, Gerald ; Zahaykah, Yousef

On evolution galerkin methods for the maxwell and the linearized Euler equations.

In: Applications of mathematics [Praha] 49(2004), Nr. 5, S. 415 - 439

Pan, Jun (ext.) ; Warnecke, Gerald

Asymptotic stability of traveling waves for viscous conservation laws with dispersion.

In: Advances in differential equations [Athens, Ohio] 9(2004), Nr. 9/10, S. 1167 - 1184

Qamar, Shamsul ; Warnecke, Gerald

Simulation of multicomponent flows using high order central schemes.

In: Applied numerical mathematics [Amsterdam] 50(2004), S. 183 - 201

[Imp.fact.: 0.573]

Tang, Huazhong (ext.) ; Warnecke, Gerald

A note on (2K 1)-point conservative monotone schemes.

In: Mathematical modelling and numerical analysis [Les Ulis] 38(2004), Nr. 2, S. 345 - 357

[Imp.fact.: 0.697]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Dunca, A. (ext.) ; John, Volker ; Layton, W.J. (ext.)

The commutation error of the space averaged Navier-Stokes equations on a bounded domain.

In: Galdi, Giovanni P. (Hrsg.) ; Heywood, John G. (Hrsg.) ; Rannacher, Rolf (Hrsg.):
Contributions to current challenges in mathematical fluid mechanics. Basel : Birkhäuser, 2004,
S. 53 - 78

Hochschulschriften

Mitkova, Teodora

Lösbarkeit und Finite-Elemente-Approximation eines mathematischen Modells für die Strömung
in Magnetfluidichtungen. 2003, IV, 130 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Mathematik, Diss., 2004

Institut für Mathematische Optimierung

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18756, Fax +49 (0)391 67 11171
imo@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat.habil. Robert Weismantel (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer.nat.habil. Eberhard Girlich
Prof. Dr. rer.nat.habil. Friedrich Juhnke

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer.nat.habil. Eberhard Girlich
Prof. Dr. rer.nat.habil. Friedrich Juhnke
Prof. Dr. rer.nat.habil. Robert Weismantel
apl. Prof. Dr. rer.nat.habil. Frank Werner
Prof. em. Dr. rer.nat.habil. Karl Manteuffel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Blazewicz, Jacek (ext.) ; Pesch, Erwin (ext.) ; Sterna, Malgorzata (ext.) ; Werner, Frank

Open shop scheduling problems with late work criteria.

In: Discrete applied mathematics : DAM [Amsterdam] 134(2004), S. 1 - 24
[Imp.fact.: 0.471]

Gupta, Jatinder N.D. (ext.) ; Lauff, Volker (ext.) ; Werner, Frank

Two-machine flow shop scheduling with nonregular criteria.

In: Journal of mathematical modelling and algorithms [Dordrecht] 3(2004), Nr. 2, S. 123 - 151

Juhnke, Friedrich

Bounds of the affine breadth eccentricity of convex bodies via semi-infinite optimization.

In: Beiträge zur Algebra und Geometrie = Contributions to algebra and geometry [Berlin] 45(2004), Nr. 2, S. 557 - 568

Koeppe, Matthias ; Louveaux, Quentin ; Weismantel, Robert ; Wolsey, Laurence A. (ext.)

Extended formulations for gomory corner polyhedra.

In: Discrete optimization [New York, NY] 1(2004), S. 141 - 165

Koeppe, Matthias ; Weismantel, Robert

Cutting planes from a mixed integer Farkas lemma.

In: Operations research letters [Amsterdam] 32(2004), S. 207 - 211

[Imp.fact.: 0.452]

Lai, Tsung-Chyan (ext.) ; Sotskov, Yuri (ext.) ; Sotskova, Nadezhda (ext.) ; Werner, Frank

Mean flow time minimization with given bounds of processing times.

In: European journal of operational research : EJOR [Amsterdam] 159(2004), Nr. 3, S. 558 - 573

[Imp.fact.: 0.605]

Lauff, Volker (ext.) ; Werner, Frank

Heuristics for two-machine flow shop problems with earliness and tardiness penalties.

In: International journal of operations and quantitative management : IJOQM [Gary, In.]

10(2004), Nr. 2, S. 125 - 144

Lauff, Volker (ext.) ; Werner, Frank

On the complexity and some properties of multi-stage scheduling problems with earliness and tardiness penalties.

In: Computers & operations research [Oxford] 31(2004), S. 317 - 345

[Imp.fact.: 0.445]

Lauff, Volker (ext.) ; Werner, Frank

Scheduling with common due date, earliness and tardiness penalties for multimachine problems : a survey.

In: Mathematical and computer modelling [Oxford] 40(2004), S. 637 - 655

[Imp.fact.: 0.425]

Murota, Kazuo (ext.) ; Saito, Hiroo (ext.) ; Weismantel, Robert

Optimality criterion for a class of nonlinear integer programs.

In: Operations research letters [Amsterdam] 32(2004), S. 468 - 472

[Imp.fact.: 0.452]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Blazewicz, Jacek (ext.) ; Pesch, Erwin (ext.) ; Sterna, Malgorzata (ext.) ; Werner, Frank

Flow shop scheduling with late work criterion.

In: Manandhar, Suresh (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Applied computing, AACC 2004 (2nd Asian applied computing conference Kathmandu, Nepal, October 2004). - proceedings. Berlin : Springer, 2004, S. 68 - 75 (Lecture notes in computer science 3285) . - AACC 2004

Wissenschaftliche Monographien

Haus, Utz-Uwe

An augmentation framework for integer programming. Tönning : Der Andere Verlag, 2004, XIX, 139 S. Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Mathematik, Diss.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Gentile, C. (ext.) ; Haus, Utz-Uwe ; Koeppe, Matthias ; Rinaldi, G. (ext.) ;

Weismantel, Robert

Primal operations for stable sets in graphs.

In: Grötschel, Martin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): The sharpest cut : the impact of Manfred Padberg and his work. Philadelphia : SIAM, 2004, S. 51 - 76

Hochschulschriften

Haus, Utz-Uwe

An augmentation framework for integer programming. 2004, XIX, 139 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Mathematik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-89959-269-7

Institut für Mathematische Stochastik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18651, Fax +49 (0)391 67 11172
imst@mathematik.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat.habil. Gerd Christoph
Prof. Dr. rer.nat.habil. Norbert Gaffke (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer.nat.habil. Rainer Schwabe
Dr. Axel Lehmann

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer.nat.habil. Gerd Christoph
Prof. Dr. rer.nat.habil. Norbert Gaffke
Prof. Dr. rer.nat.habil. Rainer Schwabe
apl. Prof. Dr. rer.nat.habil. Berthold Heiligers (extern)
apl. Prof. Dr. rer.nat.habil. Waltraud Kahle
Priv.-Doz. Dr. rer.nat.habil. Thomas Müller-Gronbach
Emeritus: Prof. Dr. rer.nat.habil. Otfried Beyer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Blum, A. (ext.) ; Luedtke, H. (ext.) ; Ellwanger, U. (ext.) ; Schwabe, Rainer ;
Rassner, G. (ext.) ; Garbe, C. (ext.)**

Digital image analysis for diagnosis of cutaneous melanoma : development of a highly effective computer algorithm based on analysis of 837 melanocytic lesions.

In: British journal of dermatology : the journal of the British Assosiation of Dermatologists

[Oxford] 151(2004), S. 1029 - 1037

[Imp.fact.: 2.659]

**Grasshoff, Ulrike ; Grossmann, Heiko (ext.) ; Holling, Heinz (ext.) ; Schwabe,
Rainer**

Optimal designs for main effects in linear paired comparison models.

In: Journal of statistical planning and inference [Amsterdam] 126(2004), S. 361 - 376

[Imp.fact.: 0.307]

Hofmann, Nobert (ext.) ; Müller-Gronbach, Thomas

On the global error of Ito-Taylor schemes for strong approximation of scalar stochastic differential equations.

In: Journal of complexity [Brugge] 20(2004), S. 732 - 752

[Imp.fact.: 1.169]

Kahle, Waltraud ; Wendt, Heide

On a cumulative damage process and resulting first passages times.

In: Applied stochastic models in business and industry [Chichester] 20(2004), S. 17 - 26
[Imp.fact.: 0.250]

Müller-Gronbach, Thomas

Optimal pointwise approximation of SDEs based on brownian motion at discrete points.

In: The annals of applied probability [Hayward, Calif.] 14(2004), Nr. 4, S. 1605 - 1642
[Imp.fact.: 0.991]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Mildenberger, I. (ext.) ; Schwabe, Rainer ; Schiefer, U. (ext.)

Sehschärfeprüfung bei Kindern im Vorschulalter : ein Vergleich zwischen Sheridan- Gardiner-Test und Räder-Test.

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde [Stuttgart] 221(2004), S. 577 - 582

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Christoph, Gerd

Exact rates of convergence for compound sums of random variables with common regularly varying distribution function.

In: Antonov, V. (Hrsg.) ; Huber, C. (Hrsg.) ; Nikulin, N. (Hrsg.) ; Polischook, V. (Hrsg.): Longevity, aging and degradation models in reliability, public health, medicine and biology, LADi2004 (Mezdunarodnaja konferencija, Sankt-Peterburg, 07.06.-09.06.2004). - materialy. Tom 2. Sankt-Peterburg : St. Petersburg State Politechnical Univ., 2004, S. 56 67

Christoph, Gerd

Exact rates of convergence to ruin probabilities for regularly varying random variables.

In: Frenkel, Ilia (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Stochastic models in reliability, safety, security and logistics, SMRSSL 2005 (international symposium, Beer Sheva, February 15-17 2005). - proceedings. Beer Sheva : SCE, 2005, S. 75 - 78 (SMRSSL 2005)

Grossmann, Heiko (ext.) ; Holling, Heinz (ext.) ; Brocke, Michaela (ext.) ;

Grasshoff, Ulrike ; Schwabe, Rainer

On the empirical relevance of optimal designs for the measurement of preferences.

In: Berger, Martijn (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Applications of optimal designs. Hoboken, NJ : Wiley, 2005, S. 45 - 65

Kahle, Waltraud

Statistical models for the degree of repair in incomplete repair models.

In: Frenkel, Ilia (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Stochastic models in reliability, safety, security and logistics, SMRSSL 2005 (international symposium, Beer Sheva, February 15-17 2005). - proceedings. Beer Sheva : SCE, 2005, S. 178 - 181 (SMRSSL 2005)

Lehmann, Axel

Degradation-failure models with repair.

In: Antonov, V. (Hrsg.) ; Huber, C. (Hrsg.) ; Nikulin, N. (Hrsg.) ; Polischook, V. (Hrsg.):

Longevity, aging and degradation models in reliability, public health, medicine and biology, LADi2004 (Mezdunarodnaja konferencija, Sankt-Peterburg, 07.06.-09.06.2004). - materialy. Tom 2. Sankt-Peterburg : St. Petersburg State Politechnical Univ., 2004, S. 195 - 204

Lehmann, Axel

On a degradation-failure model for repairable items.

In: Nikulin, M. S. (Hrsg.) ; Balakrishnan, N. (Hrsg.) ; Mesbah, M. (Hrsg.) ; Limnios, N. (Hrsg.): Parametric and semiparametric models with applications to reliability, survival analysis, and quality of life. Boston : Birkhäuser, 2004, S. 65 - 79

Sohr, Mandy (ext.) ; Gaschler-Markefski, Birgit (ext.) ; Kahle, Waltraud

Neural success-related correlates of human auditory working memory : an fMRI study analyzed with independent component analysis.

In: Antonov, V. (Hrsg.) ; Huber, C. (Hrsg.) ; Nikulin, N. (Hrsg.) ; Polischook, V. (Hrsg.): Longevity, aging and degradation models in reliability, public health, medicine and biology, LADi2004 (Mezdunarodnaja konferencija, Sankt-Peterburg, 07.06.-09.06.2004). - materialy. Tom 2. Sankt-Peterburg : St. Petersburg State Politechnical Univ., 2004, S. 274 - 283

Wendt, Heide ; Kahle, Waltraud

On parameter estimation for a position-dependent marking of a doubly stochastic poisson process.

In: Nikulin, M. S. (Hrsg.) ; Balakrishnan, N. (Hrsg.) ; Mesbah, M. (Hrsg.) ; Limnios, N. (Hrsg.): Parametric and semiparametric models with applications to reliability, survival analysis, and quality of life. Boston : Birkhäuser, 2004, S. 473 - 486

Fakultät für Naturwissenschaften

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18676, Fax +49 (0)391 67 11131
fnw@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rainer Clos (Dekan)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Stefan C. Müller (Prodekan)

2. Institute

Institut für Theoretische Physik
Institut für Experimentelle Physik
Institut für Psychologie II
Institut für Biologie

3. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Chwieralski, Caroline

Untersuchungen zur biologischen Funktion von TFF-Peptiden in vivo und in vitro. 2003, VIII, 169 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Kranczoch, Cornelia (ext.)

Neural correlates of target detection in the attentional blink. 2004, II, 119 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Landwehr, Marco (ext.)

Caldendrin : funktionelle Charakterisierung eines neuronalen Ca²⁺-Sensor-Proteins. 2003, IX, 109 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Leutgeb, Jill Kristin (ext.)

Synaptic plasticity in mature cultured hippocampal-entorhinal cortex slices : activity- dependent regulation of cAMP response-element binding protein. 2003, 111 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Liang, Yingjian (ext.)

Identifizierung und Charakterisierung von [My]-Opioidrezeptor-interagierenden Proteinen. 2003, III, 83 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Lutz-Bonengel, Sabine (ext.)

Studien zur Diversität des Genoms humaner Mitochondrien und deren Nutzung für die

forensische Wissenschaft. 2003, 118 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Schulz, Andreas (ext.)

Nichtlineare Wechselwirkung im auditorischen Kortex nach Stimulation mit Sequenzen mehrerer Sinustöne. 2003, 125 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Stobik, Corinna (ext.)

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompenziertem Tinnitus. 2003, 102 S. ; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Wiens, Lilli

Lipoproteinsubfraktionen : Isolierung und Messmethoden, biochemische Charakterisierung und funktionelle Eigenschaften. 2003, X, 113 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Institut für Theoretische Physik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg,
Tel. +49 (0)391 67 18670, Fax +49 (0)391 6711217
itp@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Johannes Richter (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. sc. nat. Harald Böttger
Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Kassner
Dr. rer. nat. Gerald Kasner
Dr. rer. nat. Stephan Mertens

2. Fachbereiche

Prof. Dr. sc. nat. Harald Böttger
Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Kassner
Prof. Dr. rer. nat. habil. Johannes Richter

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bauke, Heiko ; Franz, Silvio (ext.) ; Mertens, Stephan

Number partitioning as a random energy model.
In: Journal of statistical mechanics : theory and experiment [Bristol](2004), Nr. P04003,
[Elektronische Ressource]

Bauke, Heiko ; Mertens, Stephan

Pseudo random coins show more heads than tails.
In: Journal of statistical physics [New York, NY] 114(2004), Nr. 3/4, S. 1149 - 1169
[Imp.fact.: 1.214]

Bauke, Heiko ; Mertens, Stephan

Universality in the level statistics of disordered systems.
In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics
[Melville, NY] 70(2004), S. 025102-1 - 025102-4
[Imp.fact.: 2.202]

Bleibaum, Olaf

Spin relaxation in a Rashba semiconductor in an electric field.
In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 69(2004), S. 205202-1 - 205202-8
[Imp.fact.: 2.962]

Bleibaum, Olaf ; Belitz, B. (ext.)

Weak localization of electrons in an external electric field.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 69(2004), S. 075119-1 - 075119-10
[Imp.fact.: 2.962]

Bleibaum, Olaf ; Belitz, D. (ext.)

Electron localization in an external electric field.

In: Physica status solidi, c = conferences [Berlin] 1(2004), Nr. 1, S. 59 - 62

Bleibaum, Olaf ; Böttger, Harald ; Bryksin, V.V. (ext.)

On the structure of the energy distribution function in the hopping regime.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. 4291 - 4301

[Imp.fact.: 1.775]

Bleibaum, Olaf ; Haba, Edgar ; Böttger, Harald ; Bryksin, V.V. (ext.)

Relaxation of non-equilibrium charge carriers in the hopping regime.

In: Physica status solidi, B = basic research [Berlin] 241(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 0.930]

Bleibaum, Olaf ; Sandow, B. (ext.) ; Schirmacher, W. (ext.)

Break-junction tunneling spectroscopy for doped semiconductors in the hopping regime.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 70(2004), S. 045308-1 - 045308-8

[Imp.fact.: 2.962]

Borgs, C. (ext.) ; Chayes, J.T. (ext.) ; Mertens, Stephan ; Pittel, B. (ext.)

Phase diagram for the constrained integer partitioning problem.

In: Random structures and algorithms : RSA [New York, NY] 24(2004), Nr. 3, S. 315 - 380

[Imp.fact.: 0.917]

Damker, Thomas ; Böttger, Harald ; Bryksin, V.V. (ext.)

Spin hall-effect in two-dimensional hopping systems.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 69(2004), S. 205327-1 - 205327-11

[Imp.fact.: 2.962]

Damker, Thomas ; Bryksin, V.V. (ext.) ; Böttger, Harald

Spin transport in two-dimensional hopping systems.

In: Physica status solidi, c = conferences [Berlin] 1(2004), Nr. 1, S. 84 - 87

Danker, Gerrit ; Pierre-Louis, O. (ext.) ; Kassner, Klaus ; Misbah, C. (ext.)

Peculiar effects of anisotropic diffusion on dynamics of vicinal surfaces.

In: Physical review letters [Rige, NY] 93(2004), Nr. 18, S. 185504-1 - 184404-4

[Imp.fact.: 7.035]

Darradi, Rachid ; Richter, Johannes ; Krueger, Sven E.

The influence of Ising anisotropy on the zero-temperature phase transition in the square lattice spin-1/2 J-J' model.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. 2681 - 2687

[Imp.fact.: 1.775]

Derzhko, Oleg (ext.) ; Richter, Johannes

Finite low-temperature entropy of some strongly frustrated quantum spin lattices in the vicinity of the saturation field.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 70(2004), S. 104415-1 - 104415-6
[Imp.fact.: 2.962]

Derzhko, Oleg (ext.) ; Richter, Johannes ; Krokhnalskii, Taras (ext.) ; Zaburannyi, Oles (ext.)

Regularly alternating spin-1/2 anisotropic XY chains : the ground-state and thermodynamic properties.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 69(2004), S. 066112-1 - 066112-13
[Imp.fact.: 2.202]

Honecker, A. (ext.) ; Schulenburg, Joerg ; Richter, Johannes

Magnetization plateaus in frustrated antiferromagnetic quantum spin models.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. S749 - S758
[Imp.fact.: 1.775]

Ivanov, N.B. (ext.) ; Richter, Johannes

Phase diagram of a frustrated mixed-spin ladder diagonal exchange bonds.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 69(2004), S. 214420-1 - 214420-5
[Imp.fact.: 2.962]

Junger, I. (ext.) ; Ihle, D. (ext.) ; Richter, Johannes ; Kluemper, A. (ext.)

Green-function theory of the Heisenberg ferromagnet in a magnetic field.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 70(2004), S. 104419-1 - 104419-8
[Imp.fact.: 2.962]

Mertens, Stephan ; Bauke, Heiko

Entropy of pseudo-random-number generators.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 69(2004), S. 055702-1 - 055702-4
[Imp.fact.: 2.202]

Misbah, Chaouqi (ext.) ; Renard, Francois (ext.) ; Gratier, Jean-Pierre (ext.) ; Kassner, Klaus

Dynamics of a dissolution front for solids under stress.

In: Geophysical research letters : GRL [Washington, DC] 31(2004), S. L06618-1 - L06618-5
[Imp.fact.: 2.422]

Papadopolos, Z. (ext.) ; Pleasants, P. (ext.) ; Kasner, Gerald

A maximum density rule for surfaces of quasicrystals.

In: Ferroelectrics [New York, NY] 305(2004), S. 21 - 24
[Imp.fact.: 0.406]

Papadopolos, Z. (ext.) ; Pleasants, P. (ext.) ; Kasner, Gerald ; Fournee, V. (ext.) ;

Jenks, C.J. (ext.)

Maximum density rule for bulk terminations of quasicrystals.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 69(2004), S. 224201-1 - 224201-7
[Imp.fact.: 2.962]

Ravi Chandra, V. (ext.) ; Sen, Diptiman (ext.) ; Ivanov, N.B. (ext.) ; Richter, Johannes

Antiferromagnetic sawtooth chain with spin-1/2 and spin-1 sites.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 69(2004), S. 214406-1 - 214406-3
[Imp.fact.: 2.962]

Richter, Johannes ; Derzhko, Oleg (ext.) ; Schulenburg, Joerg

Magnetic-field induced spin-peierls instability in strongly frustrated quantum spin lattices.

In: Physical review letters [Rige, NY] 93(2004), Nr. 10, S. 107206-1 - 107206-4
[Imp.fact.: 7.035]

Richter, Johannes ; Schulenburg, Joerg ; Honecker, A. (ext.) ; Schmalfuss, Dirk

Absence of magnetic order for the spin-half Heisenberg antiferromagnet on the star lattice.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 70(2004), S. 174454-1 - 174454-6
[Imp.fact.: 2.962]

Richter, Johannes ; Schulenburg, Joerg ; Honecker, A. (ext.) ; Schnack, J. (ext.) ; Schmidt, H.J. (ext.)

Exact eigenstates and macroscopic magnetization jumps in strongly frustrated spin lattices.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. S779 - S784
[Imp.fact.: 1.775]

Sadow, B. (ext.) ; Bleibaum, Olaf ; Schirmacher, W. (ext.)

Tunneling spectroscopy in the hopping regime.

In: Physica status solidi, c = conferences [Berlin] 1(2004), Nr. 1, S. 92 - 95

Schmalfuss, Dirk ; Richter, Johannes ; Ihle, D. (ext.)

Absence of long-range order in a spin-half Heisenberg antiferromagnet on the stacked kagomé lattice.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 70(2004), S. 184412-184412-7
[Imp.fact.: 2.962]

Voigt, A. (ext.) ; Wenzel, W. (ext.) ; Richter, Johannes ; Tomczak, P. (ext.)

The anisotropic quantum antiferromagnet on the Sierpinski gasket : ground state and thermodynamics.

In: European physical journal, B = Condensed matter physics [Berlin] 38(2004), S. 49 - 58
[Imp.fact.: 1.457]

Zemskov, Evgueni

Front bifurcation in a tristable reaction-diffusion system under periodic forcing.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 69(2004), S. 036208-1 - 036208-8
[Imp.fact.: 2.202]

Zemskov, Evgueni ; Kassner, Klaus

Analytically solvable models of reaction-diffusion systems.

In: European journal of physics [Bristol] 25(2004), S. 361 - 367

[Imp.fact.: 0.503]

Zemskov, Evgueni ; Kassner, Klaus

Stability analysis of fronts in a tristable reaction-diffusion system.

In: European physical journal, B = Condensed matter physics [Berlin] 42(2004), S. 423 - 429

[Imp.fact.: 1.457]

Zemskov, Evgueni ; Kassner, Klaus ; Mueller, Stefan C.

Stabilization of reaction-diffusion pulses by external forcing.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 70(2004), S. 056208-1 - 056208-6

[Imp.fact.: 2.202]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Borgs, Christian (ext.) ; Chayes, Jennifer T. (ext.) ; Mertens, Stephan ; Pittel, Boris (ext.)

Constrained integer partitions.

In: Farach-Colton, Martin (Hrsg.): Theoretical informatics : LATIN 2004 (6th Latin American symposium, Buenos Aires, Argentina, April 5-8 2004). - proceedings. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 59 - 68 (Lecture notes in computer science 2976) . - LATIN 2004

Richter, Johannes ; Schulenburg, Joerg

Quantum magnetism in two dimensions : from semi-classical Neel order to magnetic disorder.

In: Schollwöck, Ulrich (Hrsg.) ; Richter, Johannes (Hrsg.): Quantum magnetism. Berlin

: Springer, 2004, S. 85 - 153 (Lecture notes in physics 645)

Herausgeberschaften

Schollwoeck, U. (ext.) [Hrsg.] ; Richter, Johannes ; Farnell, D.J.J. (ext.) [Hrsg.] ; Bishop, R.F. (ext.) [Hrsg.]

Quantum magnetism. Berlin : Springer, 2004, XII, 481 S. (Lecture notes in physics 645)

Stutzmann, Martin (ext.) [Hrsg.] ; ...[hrsg.], (ext.) ; Böttger, Harald ; Damker, Thomas

Hopping and related phenomena (10th Conference Miramare-Trieste, Italy 1-4 September 2003). - proceedings. Weinheim : Wiley-VCH, 2004, 177 S. (HRP 10) . - Physica status solidi c = conferences 2004/1

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Andelic, Edin ; Schaffoener, Martin ; Krueger, Sven E. ; Katz, Marcel ; Wendemuth, Andreas

Iterative implementation of the Kernel Fisher discriminant for speech recognition.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International

conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 99 - 103 (SPECOM 2004)

Katz, Marcel ; Krueger, Sven E. ; Schaffoener, Martin ; Andelic, Edin ; Wendemuth, Andreas

Kernel methods for discriminant analysis in speech recognition.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 95 - 98 (SPECOM 2004)

Krueger, Sven E. ; Barth, Sebastian ; Katz, Marcel ; Schaffoener, Martin ; Andelic, Edin ; Wendemuth, Andreas

Free energy classification at various temperatures for speech recognition.

In: Speech Informatics Group of SPIIRAS (Hrsg.): Speech and computer (9th International conference Saint-Petersburg, Russia 20 - 22 September 2004). - proceedings. Saint-Petersburg : Anatolya, 2004, S. 104 - 107 (SPECOM 2004)

Institut für Experimentelle Physik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18334, Fax +49 (0)391 67 11181
iep@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Stefan C. Müller (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Christen
Prof. Dr. rer. nat. habil. Alois Krost
Prof. Dr. rer. nat. habil. Rainer Clos
Doz. Dr. paed. habil. Adolf Armbrüster
Dr. rer. nat. Peter Veit
Dr. rer. nat. Hartmut Witte

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Christen
Prof. Dr. rer. nat. habil. Rainer Clos
Prof. Dr. rer. nat. habil. Alois Krost
Prof. Dr. rer. nat. habil. Stefan C. Müller
Prof. Dr. rer. nat. habil. Ralf Stannarius
Doz. Dr. paed. habil. Adolf Armbrüster

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bartsch, K. (ext.) ; Graff, A. (ext.) ; Schoeps-Doerfel, V. (ext.) ; Leonhardt, A. (ext.) ; Knapp, Wolfram

Some features of aligned CVD carbon nanotubes for electron field emission.
In: Surface and interface analysis : Sia [Chichester] 36(2004), S. 465 - 469
[Imp.fact.: 1.014]

Bell, A. (ext.) ; Christen, Jürgen ; Bertram, Frank ; Ponce, F.A. (ext.) ; Marui, H. (ext.) ; Tanaka, S. (ext.)

Localization versus field effects in single InGaN quantum wells.
In: Applied physics letters [Melville, NY] 84(2004), Nr. 1, S. 58 - 60
[Imp.fact.: 4.049]

Bell, A. (ext.) ; Christen, Jürgen ; Christen, Jürgen ; Christen, Jürgen
Exciton freeze-out and thermally activated relaxation at local potential fluctuations in thick Al_xGa_{1-x}N layers.

In: Journal of applied physics [New York, NY] 95(2004), Nr. 9, S. 4670 - 4674
[Imp.fact.: 2.281]

Bertram, Frank ; Forster, D. ; Christen, Jürgen ; Oleynik, Nikolay ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois

Direct evidence for selective impurity incorporation at the crystal domain boundaries in epitaxial ZnO layers.

In: Applied physics letters [Melville, NY] 85(2004), Nr. 11, S. 1976 - 1978

[Imp.fact.: 4.049]

Bertram, Frank ; Forster, D. (ext.) ; Christen, Jürgen ; Oleynik, Nikolay ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois

Microscopic spatial distribution of bound excitons in high-quality ZnO.

In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 272(2004), S. 785 - 788

[Imp.fact.: 1.414]

Blaesing, Juergen ; Krost, Alois

X-ray multiple diffraction (Umweganregung) in wurtzite-type GaN and ZnO epitaxial layers.

In: Physica status solidi, A = applied research [Berlin] 201(2004), Nr. 4, S. R17 - R20

[Imp.fact.: 0.950]

Boeckmann, Martin ; Müller, Stefan C.

Coarsening in the buoyancy-driven instability of a reaction-diffusion front.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 70(2004), S. 046302-1 - 046302-5

[Imp.fact.: 2.202]

Bulychev, A.A. (ext.) ; Kamzolkina, N.A. (ext.) ; Cherkashin, A.A. (ext.) ; Rubin, A.B. (ext.) ; Müller, Stefan C.

Temporal suppression of periodic pH profile along a charophyte cell after the generation of action potential.

In: Doklady biochemistry and biophysics : a journal of Russian Academy of Science [Moskow] 396(2004), Nr. 1-6, S. 128 - 131

Bulychev, A.A. (ext.) ; Kamzolkina, N.A. (ext.) ; Luengviriyi, Chaiya ; Rubin, A.B. (ext.) ; Müller, Stefan C.

Effect of a single excitation stimulus on photosynthetic activity and light-dependent pH banding in Chara cells.

In: The journal of membrane biology [Berlin] 202(2004), S. 11 - 19

[Imp.fact.: 2.203]

Clos, Rainer ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois

Wafer curvature in the nonlinear deformation range.

In: Physica status solidi, A = applied research [Berlin] 201(2004), Nr. 11, S. R75 - R78

[Imp.fact.: 0.950]

Dadgar, Armin ; Clos, Rainer ; Strassburger, Gunther ; Schulze, F. ; Veit, Peter ; Hempel, Thomas ; Blaesing, Juergen ; Krtschil, Andre ; Daumiller, I. (ext.) ; Kunze, M. (ext.) ; Kaluza, A. (ext.) ; Kamp, M. (ext.) ; Diez, Annette ; Christen, Jürgen ; Krost, Alois

Strains and stresses in GaN heteroepitaxy - sources and control.

In: Advances in solid state physics [Berlin] 44(2004), S. 313 - 325

Dadgar, Armin ; Oleynik, Nikolay ; Blaesing, Juergen ; Deiter, Steffie (ext.) ; Forster, D. (ext.) ; Bertram, Frank ; Diez, Annette ; Seip, M. (ext.) ; Greiling, A. (ext.) ; Christen, Jürgen ; Krost, Alois

Heteroepitaxy and nitrogen doping of high-quality ZnO.

In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 272(2004), S. 800 - 804

[Imp.fact.: 1.414]

Dadgar, Armin ; Oleynik, Nikolay ; Forster, Daniel ; Deiter, Steffi ; Witek, Helvi ; Blaesing, Juergen ; Bertram, Frank ; Krtschil, Andre ; Diez, Annette ; Christen, Jürgen ; Krost, Alois

A two-step organic vapor phase epitaxy growth method for high-quality ZnO on GaN/Al₂O₃ (0001).

In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 267(2004), S. 140 - 144

[Imp.fact.: 1.414]

Dadgar, Armin ; Schulze, Fabian ; Blaesing, Juergen ; Diez, Annette ; Krost, Alois ; Neuburger, M. (ext.) ; Kohn, E. (ext.) ; Daumiller, I. (ext.) ; Kunze, M. (ext.)

High-sheet-charge-carrier-density AlInN/GaN field-effect transistors on Si(111).

In: Applied physics letters [Melville, NY] 85(2004), Nr. 22, S. 5400 - 5402

[Imp.fact.: 4.049]

Dadgar, Armin ; Schulze, Fabian ; Zettler, T. (ext.) ; Haberland, K. (ext.) ; Clos, Rainer ; Strassburger, Gunther ; Blaesing, Juergen ; Diez, Annette ; Krost, Alois

In situ measurements of strains and stresses in GaN heteroepitaxy and its impact on growth temperature.

In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 272(2004), S. 72 - 75

[Imp.fact.: 1.414]

Dahlem, Markus A. ; Müller, Stefan C.

Reaction-diffusion waves in neuronal tissue and the window of cortical excitability.

In: Annalen der Physik [Weinheim] 13(2004), Nr. 7/8, S. 442 - 449

[Imp.fact.: 1.123]

Deiter, Steffi ; Witek, Helvi ; Oleynik, Nikolay ; Blaesing, Juergen ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois

High resolution X-ray diffraction of MOVPE-grown ZnO/GaN/sapphire layers.

In: Zeitschrift für Kristallographie [München] 219(2004), S. 187 - 190

[Imp.fact.: 1.430]

Fan, H.J. (ext.) ; Bertram, Frank ; Dadgar, Armin ; Christen, Jürgen ; Krost, Alois ; Zacharias, M. (ext.)

Self-assembly of ZnO nanowires and the spatial resolved characterization of their luminescence.

In: Nanotechnology [Bristol] 15(2004), S. 1401 - 1404

[Imp.fact.: 2.304]

Fan, H.J. (ext.) ; Fleischer, F. (ext.) ; Lee, W. (ext.) ; Nielsch, K. (ext.) ; Scholz, R.

(ext.) ; Zacharias, M. (ext.) ; Goesele, U. (ext.) ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois
Patterned growth of aligned ZnO nanowire arrays on sapphire and GaN layers.
In: Superlattices and microstructures [London] 36(2004), S. 95 - 105
[Imp.fact.: 0.604]

**Fan, H.J. (ext.) ; Scholz, R. (ext.) ; Kolb, F.M. (ext.) ; Zacharias, M. (ext.) ;
Goesele, U. (ext.) ; Heyroth, F. (ext.) ; Eisenschmidt, C. (ext.) ; Hempel, Thomas
; Christen, Jürgen**
On the growth mechanism and optical properties of ZnO multi-layer nanosheets.
In: Applied physics / a [Berlin [u.a.]] 79(2004), S. 1895 - 1900
[Imp.fact.: 1.220]

**Fehse, K. ; Dadgar, Armin ; Krtschil, Andre ; Riemann, Till ; Hempel, Thomas ;
Christen, Jürgen ; Krost, Alois**
Impact of thermal annealing on the characteristics of InGaN/GaN LEDs on Si(111).
In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 272(2004), S. 251 - 256
[Imp.fact.: 1.414]

**He, Y.B. (ext.) ; Krost, Alois ; Blaesing, Juergen ; Kriegseis, W. (ext.) ; Polity, A.
(ext.) ; Meyer, B.K. (ext.) ; Kisielowski, C. (ext.)**
Quasi-epitaxial growth of thick CuInS₂ films by RF reactive sputtering with a thin epilayer buffer.
In: Thin solid films : an international journal on their science and technology [Lausanne] 451/
452(2004), S. 229 - 232
[Imp.fact.: 1.443]

John, Thomas-Maik ; Stannarius, Ralf
Preparation of subharmonic patterns in nematic electroconvection.
In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics
[Melville, NY] 70(2004), S. 025202-1 - 025202-4
[Imp.fact.: 2.202]

Keutel, Karola ; Fuchs, Henning ; Edelmann, C. (ext.)
The influence of the operation parameters on the properties of thin films produced by a modified
pulsed arc process.
In: Applied physics a : material science & processing [Berlin] 78(2004), S. 687 - 690
[Imp.fact.: 2.231]

Keutel, Karola ; Hettkamp, Enrico ; Fuchs, Henning (ext.)
Investigations of plasma properties during TiN deposition by a modified pulsed arc process.
In: Thin solid films : an international journal on their science and technology [Lausanne]
458(2004), S. 173 - 178
[Imp.fact.: 1.598]

**Kheowan, On-Uma (ext.) ; Kantrasiri, Supichai (ext.) ; Uthaisar, Chananate (ext.) ;
Gaspar, Vilmos (ext.) ; Müller, Stefan C.**
Spiral wave dynamics controlled by a square-shaped sensory domain.
In: Chemical physics letters [Amsterdam] 389(2004), S. 140 - 144
[Imp.fact.: 2.438]

Kheowan, On-Uma (ext.) ; Kantrasiri, Supichai (ext.) ; Wilairat, Prapin (ext.) ; Storb, Ulrich ; Müller, Stefan C.

Spiral wave dynamics under feedback control derived from a variety of sensory domains.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 70(2004), S. 046221-1 - 046221-6

[Imp.fact.: 2.202]

Kheowan, On-Uma (ext.) ; Uthaisar, Chananate (ext.) ; Kantrasiri, Supichai (ext.) ; Müller, Stefan C.

Hypocycloidal resonance attractor for rigidly rotating spiral waves.

In: Chemical physics letters [Amsterdam] 399(2004), S. 506 - 511

[Imp.fact.: 2.438]

Krost, Alois ; Christen, Jürgen ; Oleynik, Nikolay ; Dadgar, Armin ; Deiter, Steffie ; Blaesing, Juergen ; Krtschil, Andre ; Forster, D. ; Bertram, Frank ; Diez, Annette

Ostwald ripening and flattening of epitaxial ZnO Layers during in situ annealing in metalorganic vapor phase epitaxy.

In: Applied physics letters [Melville, NY] 85(2004), Nr. 9, S. 1496 - 1498

[Imp.fact.: 4.049]

Krost, Alois ; Dadgar, Armin ; Blaesing, Juergen ; Diez, Annette ; Hempel, Thomas ; Petzold, Silke ; Christen, Jürgen ; Clos, Rainer

Evolution of stress in GaN heteroepitaxy on AlN/Si(111) : from hydrostatic compressive to biaxial tensile.

In: Applied physics letters [Melville, NY] 85(2004), Nr. 16, S. 3441 - 3443

[Imp.fact.: 4.049]

Lagzi, István (ext.) ; Izsák, Ferenc (ext.) ; Müller, Stefan C. ; Ross, John (ext.)

Precipitate pattern formation in fluctuating media [J. Chem. Phys. 120, 1837 (2004)].

In: Journal of chemical physics [Melville, NY] 121(8), Nr. 8, S. 3943

[Imp.fact.: 2.950]

Li, Jianjun (ext.) ; Geschke, Dieter (ext.) ; Stannarius, Ralf

Proton NMR investigation of a hydrogen-bonded liquid crystal gel.

In: Liquid crystals : an international of science and technology [London] 31(2004), Nr. 1, S. 21 - 29

Meyer, B.K. (ext.) ; Alves, H. (ext.) ; Hofmann, D.M. (ext.) ; Kriegseis, W. (ext.) ; Forster, Daniel ; Bertram, Frank ; Christen, Jürgen ; Hoffmann, A. (ext.) ; Strassburg, M. (ext.) ; Dworzak, M. (ext.) ; Haboek, U. (ext.) ; Rodina, A.V. (ext.)

Bound exciton and donor-acceptor pair recombinations in ZnO.

In: Physica status solidi, B = basic research [Berlin] 241(2004), Nr. 2, S. 231 - 260

[Imp.fact.: 0.987]

Pelzl, Gerhard (ext.) ; Schroeder, Martin W. (ext.) ; Christen, Jürgen ; Stannarius, Ralf ; Li, Jianjun (ext.)

}... The first bent-core mesogens exhibiting a dimorphism B(7)-SmCP(A).

In: Journal of materials chemistry [Cambridge] 14(2004), Nr. 16, S. 2492 - 2498
[Imp.fact.: 2.659]

Reiher, Antje ; Blaesing, Juergen ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois
Depth-resolving structural analysis of GaN layers by skew angle x-ray diffraction.
In: Applied physics letters [Melville, NY] 84(2004), Nr. 18, S. 3537 - 3539
[Imp.fact.: 4.049]

Riemann, Till ; Christen, Jürgen ; Beaumont, B. (ext.) ; Faurie, J.P. (ext.) ; Gibart, P. (ext.)
Self-organized domain formation in low-dislocation-density GaN.
In: Superlattices and microstructures [London] 36(2004), S. 833 - 847
[Imp.fact.: 0.604]

Rossow, U. (ext.) ; Fuhrmann, D. (ext.) ; Greve, M. (ext.) ; Blaesing, Juergen ; Krost, Alois ; Ecke, G. (ext.) ; Riedel, N. (ext.) ; Hangleiter, A. (ext.)
Growth of Al(x)Ga(1-x)N-layers on planar and patterned substrates.
In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 272(2004), S. 506 - 514
[Imp.fact.: 1.414]

Schindler, Norbert ; Wilfert, Stefan
Surface analysis of contamination layers in cold-cathode gauges.
In: Applied physics a : material science & processing [Berlin] 78(2004), S. 691 - 694
[Imp.fact.: 2.231]

Schuering, H. (ext.) ; Stannarius, Ralf
Surface and interface tensions determined from isotropic droplets in freely suspended smectic films.
In: Molecular crystals and liquid crystals science and technology [Reading] 412(2004), S. 425 - 433

Schulze, F. ; Dadgar, Armin ; Blaesing, Juergen ; Krost, Alois
Influence of buffer layers on metalorganic vapor phase epitaxy grown GaN on Si(001).
In: Applied physics letters [Melville, NY] 84(2004), Nr. 23, S. 4747 - 4749
[Imp.fact.: 4.049]

Schulze, Fabian ; Blaesing, Juergen ; Dadgar, Armin ; Krost, Alois
Exact determination of indium incorporation in (In_xGa_{1-x}N/GaN)-multiple quantum well structures by X-ray diffraction and -reflectivity and its impact on optical properties.
In: Zeitschrift für Kristallographie [München] 219(2004), S. 191 - 194
[Imp.fact.: 1.430]

Schulze, Fabian ; Dadgar, Armin ; Blaesing, Juergen ; Krost, Alois
GaN heteroepitaxy on Si(0 0 1).
In: Journal of crystal growth [Amsterdam] 272(2004), S. 496 - 499
[Imp.fact.: 1.414]

Stannarius, Ralf ; Koehler, R. (ext.) ; Roessler, M. (ext.) ; Zentel, R. (ext.)

Study of smectic elastomer films under uniaxial stress.

In: Liquid crystals : an international of science and technology [London] 31(2004), Nr. 7, S. 895 - 906

Streitenberger, Peter

The stress-driven migration of point defects to a slowly moving crack.

In: The philosophical magazine : structure and properties of condensed matter [London] 84(2004), Nr. 23, S. 2455 - 2470

Vlad, M.O. (ext.) ; Müller, Stefan C. ; Ross, J. (ext.)

Stochastic approach to the random activation energy model with a rate-determining step universal large-time behaviour for the probability of concentration fluctuations.

In: Journal of chemical physics [Melville, NY] 108(2004), Nr. 14, S. 2770 - 2779
[Imp.fact.: 2.950]

Voeltz, Camilla ; Stannarius, Ralf

Self-organization of isotropic droplets in smectic-C free standing films.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics [Melville, NY] 70(2004), S. 061702-1 - 061702-9
[Imp.fact.: 2.202]

Wilfert, Stefan ; Edelmann, Christian

Miniaturized vacuum gauges.

In: Journal of vacuum science & technology : JVST, A = Vacuum, surfaces, and films [New York] 22(2004), Nr. 2, S. 309 - 320
[Imp.fact.: 1.301]

Wilfert, Stefan ; Schindler, Norbert

Investigations of the long-term measuring stability of cold-cathode gauges.

In: Applied physics a : material science & processing [Berlin] 78(2004), S. 663 - 666
[Imp.fact.: 2.231]

**Winzer, A.T. (ext.) ; Goldhahn, R. (ext.) ; Gobsch, G. (ext.) ; Dadgar, Armin ;
Witte, Hartmut ; Krtschil, Andre ; Krost, Alois**

Temperature dependence of the built-in electric field strength of AlGaIn/GaN heterostructures on Si(111) substrate.

In: Superlattices and microstructures [London] 36(2004), S. 693 - 700
[Imp.fact.: 0.604]

**Witte, Hartmut ; Schrenk, E. ; Fluegge, K. ; Krtschil, Andre ; Lisker, Marco ;
Krost, Alois ; Christen, Jürgen ; Kuhn, B. (ext.) ; Scholz, F. (ext.)**

Suppressing of optical quenching of deep-to-band transitions in AlGaIn and GaN/AlGaIn heterostructures.

In: Applied physics letters [Melville, NY] 84(2004), Nr. 18, S. 3498 - 3500
[Imp.fact.: 4.049]

Zimmermann, T. (ext.) ; Neuburger, M. (ext.) ; Kunze, M. (ext.) ; Daumiller, I. (ext.)

; **Denisenko, A. (ext.)** ; **Dadgar, Armin** ; **Krost, Alois** ; **Kohn, E. (ext.)**

P-channel InGaN-HFET structure based on polarization doping.

In: IEEE electron device letters [New York, NY] 25(2004), Nr. 7, S. 450 - 452

[Imp.fact.: 2.732]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Knapp, Wolfram ; **Schleussner, Detlef**

Electron source with CNT field emitter and micro grid 1 mA.

In: Mitterauer, Johannes (Hrsg.): Displays and vacuum electronics (10th Triennial conference of the ITG-Chapter 8.6 Garmisch-Partenkirchen May 3 - 4, 2004). - proceedings. Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 411 - 413 (ITG-Fachbericht 183)

Knapp, Wolfram ; **Schleussner, Detlef** ; **Bjeoumikhova, Semfira (ext.)** ; **Wolff, Helmut (ext.)** ; **Langhoff, Norbert (ext.)**

X-Ray experiments with carbon field emitter cathodes.

In: Mitterauer, Johannes (Hrsg.): Displays and vacuum electronics (10th Triennial conference of the ITG-Chapter 8.6 Garmisch-Partenkirchen May 3 - 4, 2004). - proceedings. Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 283 - 286 (ITG-Fachbericht 183)

Knapp, Wolfram ; **Schleussner, Detlef** ; **Wolff, Helmut (ext.)**

Special features of a micro-sized electron source with CNT field emitter.

In: Mitterauer, Johannes (Hrsg.): Displays and vacuum electronics (10th Triennial conference of the ITG-Chapter 8.6 Garmisch-Partenkirchen May 3 - 4, 2004). - proceedings. Berlin : VDE-Verl., 2004, S. 117 - 119 (ITG-Fachbericht 183)

Kremer, Friedrich (ext.) ; **Stannarius, Ralf**

Molecular dynamics of liquids in confinement.

In: Haberlandt, Reinhold (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Stannarius, Ralf (Hrsg.): Molecules in interaction with surfaces and interfaces. Berlin : Springer, 2004, S. 275 - 300 (Lecture notes in physics 634)

Müller, Stefan C.

Pattern formation in a complex reaction system by chemomechanical coupling.

In: Pojman, John Anthony (Hrsg.) ; Tran-Cong-Miyata, Qui (Hrsg.): Nonlinear dynamics in polymeric systems (224th national meeting of the american chemical society (ACS) Boston, Mass. August 18-22 2002). Washington, DC : American Chemical Society, 2004, S. 94 - 104 (ACS symposium series 869)

Schuering, Heidrun (ext.) ; **Stannarius, Ralf**

Surfaces and interfaces of free-standing smectic films.

In: Haberlandt, Reinhold (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Stannarius, Ralf (Hrsg.): Molecules in interaction with surfaces and interfaces. Berlin : Springer, 2004, S. 337 - 381 (Lecture notes in physics 634)

Stannarius, Ralf ; **Kremer, Friedrich (ext.)**

Liquid crystals in Confining geometries.

In: Haberlandt, Reinhold (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Stannarius, Ralf (Hrsg.): Molecules in interaction with surfaces and interfaces. Berlin : Springer, 2004, S. 301 - 336 (Lecture notes in physics 634)

Witte, Hartmut ; **Fluegge, K. (ext.)** ; **Dadgar, Armin** ; **Krtschil, Andre** ; **Krost,**

Alois ; Christen, Jürgen

Deep defects in Fe-doped GaN layers analysed by electrical and photoelectrical spectroscopic methods.

In: Ng, Hock Min (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): GaN and related alloys : 2003 (Symposium Boston, USA December 1 - 5, 2003). Warrendale, Pa. : Materials Research Society, 2004, S. Y.5.37.1 - Y.5.37.6 (Materials Research Society symposium proceedings 798)

Zoellner, Dana ; Streitenberger, Peter

Computer simulations and statistical theory of normal grain growth in two and three dimensions.

In: Bacroix, B. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Recrystallization and grain growth : ReX & GG2 ; SF2M (Second joint international conference Annecy, France, 30th August - 3rd September 2004) - Part 2. Uetikon-Zuerich : Trans Tech Publ., 2004, S. [1129] - 1134 (Materials science forum 467 - 470)

Herausgeberschaften

Haberlandt, Reinhold (ext.) [Hrsg.] ; Michel, Dieter (ext.) [Hrsg.] ; Poepl, Andreas (ext.) [Hrsg.] ; Stannarius, Ralf

Molecules in interaction with surfaces and interfaces. Berlin : Springer, 2004, XVIII, 511 S. (Lectures notes in physics 634)

Lehrbücher, Sachbücher

Pfeifer, Harry (ext.) ; Schmiedel, Herbert (ext.) ; Stannarius, Ralf

Kompaktkurs Physik : mit virtuellen Experimenten und Übungsaufgaben. Wiesbaden : Teubner, 2004, XIV, 638 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Dahlem, Markus A. ; Mair, Thomas ; Müller, Stefan C.

Spatio-temporal aspects of a dynamical disease: waves of spreading depression.

In: Deutsch, Andreas (Hrsg.) ; Howard, Jonathan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Function and regulation of cellular systems : experiments and models. Basel : Birkhäuser, 2004, S. 421 - 434

Knapp, Wolfram ; Schleussner, Detlef ; Bjeoumikhov, Semfira (ext.) ; Wolff, Helmut (ext.) ; Langhoff, Norbert (ext.)

X-ray sources with carbon field emitter cathodes.

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (Hrsg.): Vacuum electron sources (5th International conference Beijing, China September 6-10, 2004). - proceedings. Piscataway : IEEE, 2004, S. 309 - 311 (IVeSC 2004)

Knapp, Wolfram ; Schleussner, Detlef ; Wolff, Helmut (ext.)

Special features of electron sources with CNT field emitter and micro grid.

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (Hrsg.): Vacuum electron sources (5th International conference Beijing, China September 6-10, 2004). - proceedings. Piscataway : IEEE, 2004, S. 111 - 113 (IVeSC 2004)

Spieler, Simone ; Regener, Doris ; Heyse, Hartmut ; Veit, Peter ; Goellner,

Joachim

Strukturuntersuchungen an kaltverformtem Austenit.

In: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (Hrsg.): 50 Jahre Institut für Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung (12. Sommerkurs Werkstofftechnik Magdeburg 3. und 4. Juni 2004). Magdeburg : Univ., 2004, S. 309 - 320

Institut für Psychologie II

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18475, Fax +49 (0)391 67 11947
thomas.muente@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Thomas F. Münte (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Thomas F. Münte
Prof. Dr.-Ing. habil. Christoph Herrmann
Prof. Dr. phil. Stefan Pollmann
Dr. rer. nat. Jascha Rüsseler

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Busch, Niko ; Debener, Stefan (ext.) ; Kranczioch, Cornelia (ext.) ; Engel, Andreas K. (ext.) ; Herrmann, Christoph

Size matters : effects of stimulus size, duration and eccentricity on the visual gamma-band response.

In: Clinical neurophysiology [Amsterdam] 115(2004), S. 1810 - 1820
[Imp.fact.: 2.485]

Gallinat, Juergen (ext.) ; Winterer, Georg (ext.) ; Herrmann, Christoph ; Senkowski, Daniel (ext.)

Reduced oscillatory gamma-band responses in unmedicated schizophrenic patients indicate impaired frontal network processing.

In: Clinical neurophysiology [Amsterdam] 115(2004), S. 1863 - 1874
[Imp.fact.: 2.485]

Herrmann, Christoph ; Klaus, Andreas (ext.)

Autapse turns neuron into oscillator.

In: International journal of bifurcation and chaos [Singapore] 14(2004), Nr. 2, S. 623 - 633
[Imp.fact.: 1.014]

Herrmann, Christoph ; Lenz, Daniel ; Junge, Stefanie ; Busch, Niko ; Maess, Burkhard (ext.)

Memory-matches evoke human gamma-responses.

In: BMC neuroscience [London] 5(2004), Nr. 13, [8 S.]

Herrmann, Christoph ; Munk, Matthias H.J. (ext.) ; Engel, Andreas K. (ext.)

Cognitive functions of gamma-band activity : memory match and utilization.

In: Trends in cognitive sciences [Amsterdam] 8(2004), Nr. 8, S. 347 - 355
[Imp.fact.: 7.528]

Herrmann, Christoph ; Senkowski, Daniel (ext.) ; Roettger, Stefan (ext.)
Phase-locking and amplitude modulations of EEG alpha : two measures reflect different cognitive processes in a working memory task.
In: Experimental psychology [Göttingen] 51(2004), Nr. 4, S. 311 - 318
[Imp.fact.: 1.889]

Hildebrandt, H. (ext.) ; Müller, Sandra ; Schwendemann, G. (ext.)
Evidenzbasierte neuropsychologische Therapie.
In: Neurologie & Rehabilitation [Bad Honnef] 10(2004), Nr. 2, S. 57 - 68

Jabusch, Hans-Christian (ext.) ; Müller, Sandra ; Altenmueller, Eckart (ext.)
Anxiety in musicians with focal dystonia and those with chronic pain.
In: Movement disorders [New York, NY] 19(2004), Nr. 10, S. 1169 - 1175
[Imp.fact.: 2.895]

Jordan, Kirsten ; Schadow, Jeanette ; Wuestenberg, Torsten (ext.) ; Heinze, Hans Jochen ; Jaencke, Lutz (ext.)
Different cortical activations for subjects using allocentric or egocentric strategies in a virtual navigation task.
In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 135 - 140
[Imp.fact.: 2.503]

Lamprecht, F. (ext.) ; Koehnke, C. (ext.) ; Lempa, W. (ext.) ; Sack, M. (ext.) ; Matzke, Mike ; Münte, Thomas F.
Event-related potentials and EMDR treatment of post-traumatic stress disorder.
In: Neurosci. Res. 49(2004), Nr. 2, S. 267 - 272
[Imp.fact.: 2.200]

Mason, Malia F. (ext.) ; Banfield, Jane F. ; Macrae, Neil C. (ext.)
Thinking about actions : the neural substrates of person knowledge.
In: Cerebral cortex [New York, NY] 14(2004), Nr. 2, S. 209 - 214
[Imp.fact.: 5.626]

Mattler, Uwe
Combined expectancy effects are modulated by the relation between expectancy cues.
In: Q. J. Exp. Psychol. 57A(2004), Nr. 2, S. 193 - 221
[Imp.fact.: 1.728]

Müller, Sandra ; Glaeser, Peggy (ext.) ; Troeger, Matthias (ext.) ; Dengler, Reinhard (ext.) ; Johannes, Soenke (ext.) ; Münte, Thomas F.
Disturbed egocentric space representation in cervical dystonia.
In: Movement disorders [New York, NY] 20(2004), Nr. 1, S. 58 - 63
[Imp.fact.: 2.895]

Müller, Sandra ; Krause, N. (ext.) ; Schmidt, M. (ext.) ; Münte, Thomas F. ;

Muente, S. (ext.)

Kognitive Dysfunktionen nach addominal-chirurgischen Operationen bei älteren Patienten.

In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie [Darmstadt] 37(2004), Nr. 6, S. 475 - 485

[Imp.fact.: 0.629]

Pollmann, Stefan

Anterior prefrontal cortex contributions to attention control.

In: Experimental psychology [Göttingen] 51(2004), Nr. 4, S. 270 - 278

[Imp.fact.: 1.889]

Pollmann, Stefan ; Lepsien, Joeran (ext.) ; Hugdahl, Kenneth (ext.) ; von Cramon, D.Yves (ext.)

Auditory target detection in dichotic listening involves the orbitofrontal and hippocampal paralimbic belts.

In: Cerebral cortex [New York, NY] 14(2004), Nr. 8, S. 903 - 913

[Imp.fact.: 5.626]

Pollmann, Stefan ; Maertens, Marianne ; von Cramon, D.Y. (ext.)

Splenic lesions lead to supramodal target detection deficits.

In: Neuropsychology [Washington, DC] 18(2004), Nr. 4, S. 710 - 718

[Imp.fact.: 2.027]

Szentkuti, Andras ; Guderian, Sebastian ; Schiltz, Kolja ; Kaufmann, Joern ; Münte, Thomas F. ; Heinze, Hans-Jochen ; Duezel, Emrah

Quantitative MR analyses of the hippocampus: unspecific metabolic changes in aging.

In: J. Neurol. 251(2004), Nr. 11, S. 1345 - 1353

[Imp.fact.: 2.778]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Grubich, C. (ext.) ; Schiltz, Kolja ; Ebert, Anne ; Heinze, Hans Jochen ; Münte, Thomas F. ; Herrmann, M. (ext.)

Neuronale Aktivierungsmuster von Retrieval Effort beim episodischen Gedächtnisabruf.

In: Z. Neuropsychol. 15(2004), Nr. 1, S. 15 - 22

Wissenschaftliche Monographien

Müller, Sandra ; Hildebrandt, Helmut (ext.) ; Münte, Thomas F.

Kognitive Therapie bei Störungen der Exekutivfunktionen : ein Therapiemanual. Göttingen

: Hogrefe, 2004, 135 S. (Therapeutische Praxis)

Herausgeberschaften

Quaiser-Pohl, Claudia ; Jordan, Kirsten

Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, 191 S.

Widmann, Andreas (ext.) [Hrsg.] ; Schroeger, Erich (ext.) [Hrsg.] ; Jacobsen, Thomas

(ext.) [Hrsg.] ; Gruber, Thomas (ext.) [Hrsg.] ; Mueller, Matthias M. (ext.) [Hrsg.] ; Jescheniak, Joerg (ext.) [Hrsg.] ; Friederici, Angela D. (ext.) [Hrsg.] ; Gunter, Thomas C. (ext.) [Hrsg.] ; Herrmann, Christoph

Evoked potentials international conference XIV. Leipzig : Leipziger Univ., 2004, 207 S. (Leipzig series in cognitive sciences 5)

Lehrbücher, Sachbücher

Herrmann, Christoph ; Fiebach, Christian (ext.)

Gehirn und Sprache. Frankfurt am Main : Fischer, 2004, 127 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Busch, Niko ; Schadow, Jeanette ; Herrmann, Christoph

Binding processes affect brain potentials and oscillations at multiple levels.

In: Mecklinger, Axel (Hrsg.) ; Zimmer, Hubert (Hrsg.) ; Lindenberger, Ulman (Hrsg.): Bound in memory : insights from behavioral and neuropsychological studies. Aachen : Shaker, 2004, S. 47 - 67 (Berichte aus der Psychologie)

Jordan, Kirsten ; Quaiser-Pohl, Claudia

Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken, und Männer ihnen Recht geben : ein Resümee.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 170 - 175

Jordan, Kirsten ; Wuestenberg, Torsten (ext.)

Warum denkst du nur so verdreht? Arbeiten männliche und weibliche Hirne wirklich so verschieden?.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 39 - 55

Quaiser-Pohl, Claudia ; Jordan, Kirsten

Geschlechterunterschiede im räumlichen Denken - gibt es sie wirklich?.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 11 - 22

Rezensionen

Harth, Sandy ; Müller, Sandra

Aschenbrenner, S. ; Tucha, O. ; Lange, K. W.: Regensburger Wortflüssigkeits-Test (RWT). - Göttingen : Hogrefe, 2000

In: Zeitschrift für Neuropsychologie [Bern] 15(2004), Nr. 4, S. 315 - 321

Artikel in Kongreßbänden

Rindermann, Heiner

Konsequenzen aus der studentischen Veranstaltungskritik.

In: Hochschulrektorenkonferenz (Veranst.): Evaluation und Akkreditierung : bluffen, vereinheitlichen, profilieren? (4. Arbeitstagung zur Evaluation an Hochschulen Potsdam 13./14. Februar 2003). Bonn, 2004, S. 83 - 96 (Beiträge zur Hochschulpolitik 1.2004)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Stobik, C. (ext.) ; Weber, R. (ext.) ; Münte, Thomas F. ; Frommer, Joerg

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompensiertem Tinnitus. . -

Nachdr. aus Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 53(2003)8

In: Tinnitus-Forum(2004), Nr. 2, S. 22 - 29

Institut für Biologie

Brenneckestraße 6, 39118 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 626 3617, Fax +49 (0)391 626 3618
katharina.braun@nat.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Anna Katharina Braun (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Anna Katharina Braun

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Baldauf, Kathrin (ext.) ; Braun, Katharina ; Gruss, Michael

Opiate modulation of monoamines in the chick forebrain : possible role in emotional regulation?.

In: Journal of neurobiology [New York, NY] 62(2004), Nr. 2, S. 149 - 163

[Imp.fact.: 3.145]

Gruss, Michael ; Braun, Katharina

Age- and region-specific imbalances of basal amino acids and monoamine metabolism in limbic regions of female Fmr1 knock-out mice.

In: Neurochemistry international [Oxford] 45(2004), S. 81 - 88

[Imp.fact.: 2.902]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Braun, Katharina ; Meier, Michaela

Wie Gehirne laufen lernen oder : "Früh übt sich, wer ein Meister werden will!" ; Überlegungen zu einer interdisziplinären Forschungsrichtung "Neuropädagogik".

In: Zeitschrift für Pädagogik [Weinheim] 50(2004), Nr. 4, S. 507 - 520

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Kube, Karsten ; Korkotian, E. (ext.) ; Braun, Katharina ; Michaelis, Bernd

Adaptation of shape of dendritic spines by genetic algorithm.

In: Negoita, Mircea G. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Knowledge-based intelligent information and engineering systems, KES 2004 (8th international conference, Wellington, New Zealand, September 20 - 25 2004). - proceedings. Part 3. Berlin : Springer, 2004, S. 476 - 482 (Lecture notes in computer science 3215 ; Lecture notes in artificial intelligence) . - KES 2004

Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Kube, Karsten ; Schnabel, Reinhild ;

Korkotian, E. (ext.) ; Braun, Katharina ; Michaelis, Bernd

Learning by geometrical shape changes of dendritic spines.

In: Verleysen, Michel (Hrsg.): ESANN '2004 (Twelfth European symposium on artificial neural networks Bruges, Belgium April 28-29-30, 2004). - proceedings. Evere : d-side, 2004, S. 385 - 390 (ESANN 12)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Braun, Katharina ; Bock, Joerg

Frühkindliche Emotionen steuern die funktionelle Reifung des Gehirns : tierexperimentelle Befunde und ihre mögliche Relevanz für die Psychotherapie.

In: Becker, Reinhold (Hrsg.) ; Wunderlich, Hans-Peter (Hrsg.): Gefühl und Gefühlsausdruck. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 65 - 76

Braun, Katharina ; Helmeke, Carina

Ursachen und Folgen devianter Bindungsentwicklungen : Neurobiologie des Bindungsverhaltens ; Befunde aus der tierexperimentellen Forschung.

In: Ahnert, Lieselotte (Hrsg.): Frühe Bindung : Entstehung und Entwicklung. München : Reinhardt, 2004, S. 281 - 296

Braun, Katharina ; Helmeke, Carina ; Bock, ; Poeggel, Gerd (ext.)

Tierexperimentelle Befunde zu den hirnstrukturellen Folgen früher Stresserfahrungen.

In: Egle, Ulrich T. (Hrsg.): Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung : Erkennung, Therapie und Prävention der Folgen früher Stresserfahrungen. 3., vollst. aktualisierte und erw. Aufl. Stuttgart : Schattauer, 2004, S. 44 - 58

Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Herzog, Andreas ; Kube, Karsten ; Michaelis, Bernd ; Braun, Katharina ; Schnabel, Reinhild

Influence of dendritic spines shape changes by learning.

In: IEEE Computational Intelligence Society (Hrsg.): Neural networks (2004 IEEE international joint conference Budapest, Hungary 25-29 July 2004). - proceedings. Vol. 4. Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2004, S. 3107 - 311

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 internationalen Zeitschriften

Drynda, Susanne ; Ringel, B. (ext.) ; Kekow, Monika ; Kuehne, Cornelia ; Drynda, Andreas ; Glocker, M. (ext.) ; Thiesen, H.J. (ext.) ; Kekow, Joern

Proteome analysis reveals disease-associated marker proteins to differentiate RA patients from other inflammatory joint diseases with the potential to monitor anti-TNFalpha therapy.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 165 - 171

[Imp.fact.: 0.821]

**Miterski, B. (ext.) ; Drynda, Susanne ; Boeschow, G. (ext.) ; Klein, W. (ext.) ;
Oppermann, J. (ext.) ; Kekow, Joern ; Epplen, J. (ext.)**

Complex genetic predisposition in adult and juvenile rheumatoid arthritis.

In: BMC Genetics 5(2004), Nr. 2, 14 S.

**Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas ;
Sailer, Michael**

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194

[Imp.fact.: 3.054]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

**Franck, H. (ext.) ; Braun, J. (ext.) ; Buttgereit, F. (ext.) ; Dreher, R. (ext.) ; Hein, G.
(ext.) ; Kekow, Joern**

Besonderheiten der Osteoporose-Therapie bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen.

In: Z. Rheumatol. 63(2004), Nr. 3, S. 223 - 229

[Imp.fact.: 0.531]

Meyer, Frank P.

Kommentar zu "Die Bluthochdruckbehandlung älterer Menschen" von R. Berent et al., Internist. Prax. 44, 119-131 (2004).

In: Internist. Prax. 44(2004), S. 541 - 542

Meyer, Frank P.

Leserbrief zu: ACE-Hemmertherapie bis ans Lebensende? (Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 27).

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 44, S. 2375 - 2376

[Imp.fact.: 0.678]

Meyer, Frank P.

Leserbrief zu: Klinik und aktuelle Therapie des hypertensiven Notfalls. (Dtsch. Med. Wochenschr. 128(2003), Nr. 41, S. 2131-2137).

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 14, S. 768

[Imp.fact.: 0.678]

Meyer, Frank P.

Was leisten Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten? : Sartane behalten ihre Nischenindikation.

In: Arzneim. Ther. Kritik 36(2004), S. 31 - 38

Meyer, Frank P.

Was leisten Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten? : Sartane behalten ihre Nischenindikation.

In: Internist. Prax. 44(2004), S. 141 - 149

Wissenschaftliche Monographien

Friebel, Henning ; Krause, Dieter ; Lohmann, Georg ; Meyer, Frank P.

Verantwortungsethik : Interessenkonflikte um das Medikament - Wo steht der Patient?
; Symposium "Verantwortungsethik" am 25. Okt. 2003, 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg
/ 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität. 2. Aufl. Bochum : Zentrum für Med. Ethik, 2004, 43 S.
(Medizinethische Materialien ; 155)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Meyer, Frank P. ; Bode-Boeger, Stefanie M.

Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum der Otto-von-Guericke- Universität
Magdeburg.

In: Philippu, A. (Hrsg.): Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-
pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Innsbruck
: Berenkamp, 2004, S. 461 - 464

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Meyer, Frank P.

Aktuelle Bestandsaufnahme zur "protektiven" Wirkung von Warfarin vor Schlaganfällen bei
Patienten mit Vorhofflimmern.

In: BDI aktuell(2004), Nr. 2, S. 18 - 20

Meyer, Frank P.

Auf dem Weg zu einer "Imagination based medicine".

In: BDI aktuell(2004), Nr. 6, S. 11 - 14

Meyer, Frank P.

CHARM ohne Charme? : Sartane bei Herzinsuffizienz - eine unendliche Geschichte.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 2, S. 16 - 19

Meyer, Frank P.

Die Superpille zu Beginn des dritten Jahrtausends : Segen oder Fluch Panakeias?.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 7, S. 36 - 40

Meyer, Frank P.

Geplatzer Luftballon : [Leserbrief zu Rofecoxib].

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 48, S. A3258

Meyer, Frank P.

Geringer Nutzen, viele Kontraindikationen. (Leserbrief zu dem Beitrag "Hemmung der
Progression von chronischen Nierenerkrankungen" von Wenzel, U. et al.: Dtsch. Ärztebl.
100(2003), Nr. 31-32).

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 1-2, S. A52

Meyer, Frank P.

In diesem Jahre zählt man nach der Geburt Christi, 1795 : Volksmedizin aus: Chur Fürstl.
Sächs. Privilegirter Stolpischer Chronicken und Historien Calender auf das Jahr 1795.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 57 - 61

Meyer, Frank P.

Ist die regelmäßige Behandlung von Typ-2-Diabetikern mit Statinen gerechtfertigt?

In: BDI aktuell(2004), Nr. 11, S. 10 - 11

Meyer, Frank P.

Klinische Studien : Gedanken zum vorzeitigen Abbruch.

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 5, S. A230

Meyer, Frank P.

Nachweisorientierte Medizin : Zuschrift zum Beitrag "Wohin führt uns die Wissenschaft?..." von A. Haverich in F&L 5/04, S. 246f.

In: Forsch. Lehre(2004), Nr. 8, S. 452

Meyer, Frank P.

Unseriöser Stil. (Leserbrief zu dem "Akut"-Beitrag "Großstudie bestätigt Wirkung": Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 5).

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 11, S. A704

Hochschulschriften

Abd El-Aziz, A. (ext.)

Mittelfristige Nachuntersuchungsergebnisse bei bicondylärem ungekoppeltem Gelenkflächenersatz (Foundation-Knie). 2004, 71 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Balcarek, P. (ext.)

Intraaxonale Transduktion von Entzündungssignalen im geschädigten Nervus opticus. 2004, 69 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Hussock, J. (ext.)

Der Einfluss des Relaxierungsgrades auf das Neuromonitoring des Nervus Laryngeus Recurrens. 2003, 55 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Krueger, M. (ext.)

Laparoskopische versus offene Appendektomie : Ergebnisse einer prospektiven unizentrischen Qualitätssicherungsstudie an der Chirurgischen Klinik des Carl-Thiem-Klinikums Cottbus. 2004, 61, [33] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kuehnel, F. (ext.)

In vitro Analyse der Neurotrophinabhängigkeit früher sensorischer Neuronen des Peripheren Nervensystems. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kulle, M. (ext.)

Postoperative Mortalität nach Eingriffen beim kolorektalen Karzinom. 2003, 68 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Laube, T. (ext.)

Der Stellenwert der prä- und intraoperativen Diagnostik bei malignen Tumoren der Schilddrüse. 2004, 89 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Mohrenweiser, D. (ext.)

Hörscreening bei Neugeborenen im Städtischen Klinikum Magdeburg. 2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Pirschel, D. (ext.)

Zu Fragen des Keimspektrums, der Resistenzsituation und der Erregerübertragung bei ambulant erworbenen, bakteriellen HNO-Infektionen. 2003, 98, [19] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Rolletschek, J. (ext.)

Ergebnisse der Chirurgie des kolorektalen Karzinoms im Zeitraum von 1993 - 1996 am Carl-Thiem- Klinikum Cottbus. 2004, 68 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schobre, R. (ext.)

Kardiales Troponin I nach Ultrafiltration des Serums vor und nach ergometrischem Stresstest : Marker einer Koronararteriosklerose?. 2003, 60 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wolf, C. (ext.)

Die chirurgische Therapie des kolorektalen Karzinoms im Krankenhaus Spremberg : ein Beitrag zur Qualitätssicherung. 2004, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wolff, L. (ext.)

Isomerer Protonenpumpeninhibitor in der Tripeltherapie zur Eradikation von Helicobacter pylori : Effektivität von Esomeprazol kombiniert mit Clarithromycin und Metronidazol. 2003, 73 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. H.-J. Rothkötter
Prof. Dr. H. Schwegler
PD Dr. R. Linke
PD Dr. D. Yilmazer-Hanke

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Franke, H. (ext.) ; Guenther, A. (ext.) ; Grosche, J. (ext.) ; Schwegler, Herbert ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Schneider, D. (ext.) ; Illes, P. (ext.)
P2X7 receptor expression after ischemia in the cerebral cortex of rats.
In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 7, S. 686 - 699
[Imp.fact.: 5.005]

Hinz, Margitta ; Schwegler, Herbert ; Chwieralski, Caroline ; Laube, Gregor ; Linke, Ruediger ; Pohle, W. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Trefoil factor family (TFF) expression in the mouse brain and pituitary : changes in the developing cerebellum.
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 827 - 832
[Imp.fact.: 2.440]

Linke, Ruediger ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Seidenbecher, Thomas ; Pape, Hans-Christian
Axonal connections from posterior paralaminar thalamic neurons to basomedial amygdaloid projection neurons to the lateral entorhinal cortex in rats.
In: Brain Res. Bull. 63(2004), Nr. 6, S. 461 - 469
[Imp.fact.: 2.609]

Prior, H. (ext.) ; Schwegler, Herbert ; Marashi, V. (ext.) ; Sachser, N. (ext.)
Exploration, emotionality, and hippocampal mossy fibers in nonaggressive AB/Gat and congenic highly aggressive mice.
In: Hippocampus 14(2004), Nr. 1, S. 135 - 140
[Imp.fact.: 3.901]

Reiser, Georg ; Striggow, Frank ; Hackmann, C. ; Schwegler, Herbert ; Yilmazer-Hanke, Deniz

Short-term down-regulation of the brain-specific, PtdIns(3,4,5)P3/Ins(1,3,4,5)P4-binding, adapter protein, p42IP4/centaurin-alpha1 in rat brain after acoustic and electric stimulation.

In: Neurochem. Int. 45(2004), Nr. 1, S. 89 - 93

[Imp.fact.: 3.261]

Roskoden, Thomas ; Otten, U. (ext.) ; Schwegler, Herbert

Early postnatal corticosterone administration regulates neurotrophins and their receptors in septum and hippocampus of the rat.

In: Exp. Brain Res. 154(2004), Nr. 2, S. 183 - 191

[Imp.fact.: 2.302]

Stokes, C. (ext.) ; Bailey, M. (ext.) ; Haverson, K. (ext.) ; Schwegler, Herbert ; Rothkötter, Hermann-Josef ; Miller, B. (ext.)

Postnatal development of intestinal immune system in piglets : implications for the process of weaning.

In: Anim. Res. 53(2004), Nr. 4, S. 325 - 334

[Imp.fact.: 0.659]

Yilmazer-Hanke, Deniz ; Hantsch, M. ; Hanke, Joachim ; Schulz, Carla ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Schwegler, Herbert

Neonatal thyroxine treatment : changes in the number of corticotropin-releasing-factor (CRF) and neuropeptide Y (NPY) containing neurons and density of tyrosine hydroxylase positive fibers (TH) in the amygdala correlate with anxiety-related behavior of wistar rats.

In: Neuroscience 124(2004), Nr. 2, S. 283 - 297

[Imp.fact.: 3.601]

Yilmazer-Hanke, Deniz ; Wigger, A. (ext.) ; Linke, Ruediger ; Landgraf, R. (ext.) ; Schwegler, Herbert

Two wistar rat lines selectively bred for anxiety-related behavior show opposite reactions in elevated plus maze and fear-sensitized acoustic startle tests.

In: Behav. Genet. 34(2004), Nr. 3, S. 309 - 318

[Imp.fact.: 3.103]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Schwegler, Herbert ; Yilmazer-Hanke, Deniz ; Roskoden, Thomas ; Crusio, W. (ext.)

Die Wirkung transientser postnataler Hyperthyreose auf die Entwicklung, Morphologie und Funktion von limbischen Strukturen bei Ratte und Maus.

In: Lipinski, C. (Hrsg.) ; Braus, D. (Hrsg.): Hippocampus : klinisch relevante

Schlüsselfunktionen. Bad Honnef : Hippocampus Verl., 2004, S. 39 - 55

Hochschulschriften

Camboni, D. (ext.)

Effekte einer transienten, früh postnatalen Hyperthyreose auf Verhalten und die Expression der

Neurotrophine der NGF-Familie im medialen Septum und Broca Band der Ratte. 2004, 59 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Yilmazer-Hanke, Deniz

Beziehungen zwischen der Zytoarchitektonik, Pathoarchitektonik und Subsystemen der Amygdala und verschiedenen Formen des Angstverhaltens. 2003, 78, [63] Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Institut für Physiologie

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

1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat. Hans-Christian Pape

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer.nat. Thomas Voigt

Prof. Dr. rer.nat. Heinz Warzel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Lima, Ana de ; Opitz, Thoralf ; Voigt, Thomas

Irreversible loss of a subpopulation of cortical interneurons in the absence of glutamatergic network activity.

In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 11, S. 2931 - 2943

[Imp.fact.: 3.872]

Linke, Ruediger ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Seidenbecher, Thomas ; Pape, Hans-Christian

Axonal connections from posterior paralaminar thalamic neurons to basomedial amygdaloid projection neurons to the lateral entorhinal cortex in rats.

In: Brain Res. Bull. 63(2004), Nr. 6, S. 461 - 469

[Imp.fact.: 2.609]

Pape, Hans-Christian ; Munsch, Thomas ; Budde, Thomas

Novel vistas of calcium-mediated signalling in the thalamus.

In: Pflügers Arch. 448(2004), Nr. 2, S. 131 - 138

[Imp.fact.: 2.063]

Stork, Oliver ; Zhdanov, Alexander ; Kudersky, Alexei ; Yoshikawa, T. (ext.) ; Obata, K. (ext.) ; Pape, Hans-Christian

Neuronal functions of the novel serine/threonine kinase Ndr2.

In: J. Biol. Chem. 279(2004), Nr. 44, S. 45773 - 45781

[Imp.fact.: 6.482]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Kube, Karsten ; Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Michaelis, Bernd ;

Opitz, Thoralf ; Lima, Ana de ; Voigt, Thomas

Modelling of biologically plausible excitatory networks : emergence and modulation of neural synchrony.

In: Verleysen, Michel (Hrsg.): ESANN '2004 (Twelfth European symposium on artificial neural networks Bruges, Belgium April 28-29-30, 2004). - proceedings. Evere : d-side, 2004, S. 379 - 384 (ESANN 2004)

Rezensionen

Nocke, Helmut

Lauxmann, F.: Die Philosophie der Weisheit : die andere Art zu denken. München : Dt. Taschenbuch Verl., 2004.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 63

Institut für Neurophysiologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15891, Fax +49 (0)391 67 15886
helmut.schwarzberg@medizin.uni-magdeburg.de
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/inph

1. Leitung

Prof. Dr. Helmut Schwarzberg (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Helmut Schwarzberg

Institut für Medizinische Psychologie

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

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bimler, D. (ext.) ; Paramei, Galina

Luminance-dependent hue shift in protanopes.
In: Vis. Neurosci. 21(2004), Nr. 3, S. 403 - 407
[Imp.fact.: 1.816]

Kreutz, M. (ext.) ; Weise, J. (ext.) ; Dieterich, D. (ext.) ; Sabel, Bernhard ; Sabel, Bernhard

Rearrangement of the retino-collicular projection after partial optic nerve crush in the adult rat.
In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 2, S. 247 - 257
[Imp.fact.: 3.872]

Paramei, Galina ; Bilmer, D. (ext.) ; Mislavskaia, N. (ext.)

Colour perception in twins : individual variation beyond common genetic inheritance.
In: Clin. Exp. Optom. 87(2004), Nr. 4-5, S. 305 - 312

Paramei, Galina ; Meyer-Baron, M. (ext.) ; Seeber, A. (ext.)

Impairments of colour vision induced by organic solvents : a meta-analysis study.
In: NeuroToxicology 25(2004), Nr. 5, S. 803 - 816
[Imp.fact.: 1.856]

Poggel, Dorothe ; Kasten, Erich ; Sabel, Bernhard

Attentional cueing improves vision restoration therapy in patients with visual field defects.
In: Neurology 63(2004), Nr. 11, S. 2069 - 2076
[Imp.fact.: 5.678]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Wuest, S. (ext.) ; Kasten, Erich ; Sabel, Bernhard

Visuelles Restitutionstraining nach Schädigung des Nervus opticus.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 3, S. 131 - 141

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Hanke, Joachim ; Sabel, Bernhard

L-type calcium channel antagonist nifedipine reduces neurofilament restitution following traumatic optic nerve injury.

In: Acta Neurochir. Suppl.(2004), Nr. 89, S. 75 - 80

[Imp.fact.: 0.977]

Mueller, Iris

Computergestütztes Gesichtsfeldtraining für Kinder mit cerebralen Sehschädigungen ab 6 Jahren.

In: Verband der Blinden- und Sehbehindertenpädagoginnen und -pädagogen e. V.

/ Arbeitsgemeinschaft Frühförderung sehgeschädigter Kinder (Hrsg.): Ich höre was, was du nicht siehst : Wahrnehmungsförderung blinder und sehbehinderter Kinder ; Referate der 19.

Fortbildungstagung in Kerkrade 2004. Würzburg : Ed. Bentheim, 2004, S. 59 - 65

(Frühförderung)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Kasten, Erich

Biologische Grundlagen.

In: Strauß, B. (Hrsg.) ; Berger, U. (Hrsg.) ; Troschke, J. von (Hrsg.) ; Brähler, E. (Hrsg.):

Lehrbuch Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie. Göttingen [u.a.] : Hogrefe, 2004, S. 161 - 176

Kasten, Erich ; Meer, E.van der (ext.)

Kognition.

In: Strauß, B. (Hrsg.) ; Berger, U. (Hrsg.) ; Troschke, J. von (Hrsg.) ; Brähler, E. (Hrsg.):

Lehrbuch Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie. Göttingen [u.a.] : Hogrefe, 2004, S. 191 - 208

Ringe, Kerstin ; Walz, Christian ; Sabel, Bernhard

Nanoparticle drug delivery to the brain.

In: Nalwa, H. (Ed.): Encyclopedia of nanoscience and nanotechnology. Vol. 7: Nano Me - T.

Stevenson Ranch, Calif. : American Scientific Publ., 2004, S. 91 - 104

Rezensionen

Kasten, Erich

Grau, I. (Hrsg.) ; Bierhoff, H.-W. (Hrsg.): Sozialpsychologie der Partnerschaft. Heidelberg

: Springer, 2003.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 95

Kasten, Erich

Möller, H.-J. ; Laux, G. ; Deister, A.: Psychiatrie und Psychotherapie. 2., vollst. überarb. Aufl.

Stuttgart : Thieme, 2003.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 94

Kasten, Erich

Pitschel-Walz, G.; Bäuml, J. ; Kissling, W.: Psychoedukation Depression : Manual zur Leitung von Patienten- und Angehörigengruppen. München [u.a.] : Urban & Fischer, 2003.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 96

Artikel in Kongreßbänden

Ehrenstein, W. (ext.) ; Hamada, J. (ext.) ; Paramei, Galina

Size induction : stimulus and brain correlates.

In: Oliveira, A. (ed.) ; Teixeira, M. (ed.) ; Borges, G. (ed.) ; Ferro, M. (ed.): Fechner Day 2004 : proceedings of the 20th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics Coimbra, Portugal, Oct. 18 - 22, 2004. Coimbra, 2004, S. 70 - 75

Mueller, Iris ; Kasten, Erich ; Sabel, Bernhard

Vision restoration therapy in children with visual field defects.

In: Society for Neuroscience (Veranst.): Neuroscience 2004 : Press Book Part II ; lay language summaries (Society for Neuroscience 34th Annual Meeting, San Diego, Oct. 23-27 2004). San Diego, 2004, S. 546 - 547

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

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Bohnensack

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Bohnensack
Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Schönfeld, Peter

Phytanic acid toxicity : implications for the permeability of the inner mitochondrial membrane to ions.

In: Toxicol. Mech. Methods 14(2004), S. 1 - 6
[Imp.fact.: 0.500]

Schönfeld, Peter ; Kahlert, Stefan ; Reiser, Georg

In brain mitochondria the branched-chain fatty acid phytanic acid impairs energy transduction and sensitizes for permeability transition.

In: Biochem. J. 383(2004), Nr. 1, S. 121 - 128
[Imp.fact.: 4.101]

Schönfeld, Peter ; Sayeed, Igbal ; Bohnensack, Ralf ; Siemen, Detlef

Fatty acids induce chloride permeation in rat liver mitochondria by activation of the inner membrane anion channel (IMAC).

In: J. Bioenerg. Biomembr. 36(2004), Nr. 3, S. 241 - 248
[Imp.fact.: 3.424]

Williams, R. (ext.) ; Schlueter, Thomas ; Roberts, M. (ext.) ; Knauth, Peter ; Bohnensack, Ralf ; Cutler, D. (ext.)

Sorting nexin 17 accelerates internalization yet retards degradation of P-selectin.

In: Mol. Biol. Cell 15(2004), Nr. 7, S. 3095 - 3105
[Imp.fact.: 7.454]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Schönfeld, Peter

Wirkungen auf biologische Membranen.

In: Weuffen, W. (Hrsg.) ; Decker, H. (Hrsg.): Thiocyanat - ein bioaktives Ion mit orthomolekularem Charakter. Törpin : I. S. M. H. Verl., 2004, S. 213 - 229

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

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Georg Reiser

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Hanck, Theodor ; Stricker, Rolf ; Sedehizade, Fariba ; Reiser, Georg

Identification of gene structure and subcellular localization of human centaurin alpha2, and p42IP4, a family of two highly homologous, Ins 1,3,4,5-P4-/PtdIns 3,4,5-P3-binding, adapter proteins.

In: J. Neurochem. 88(2004), Nr. 2, S. 326 - 336

[Imp.fact.: 4.825]

Kahlert, Stefan ; Reiser, Georg

Glial perspectives of metabolic states during cerebral hypoxia - calcium regulation and metabolic energy.

In: Cell Calcium 36(2004), Nr. 3-4, S. 295 - 302

[Imp.fact.: 2.781]

Major, D. (ext.) ; Nahum, V. (ext.) ; Wang, Y. ; Reiser, Georg ; Fischer, B. (ext.)

Molecular recognition in purinergic receptors. 2. Diastereoselectivity of the h-P2Y1-receptor.

In: J. Med. Chem. 47(2004), Nr. 18, S. 4405 - 4416

[Imp.fact.: 4.820]

Martinez-Sanchez, M. (ext.) ; Striggow, Frank ; Schroeder, U. (ext.) ; Kahlert, Stefan ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg

Na and Ca²⁺ homeostasis pathways, cell death and protection after oxygen-glucose-deprivation in organotypic hippocampal slice cultures.

In: Neuroscience 128(2004), Nr. 4, S. 729 - 740

[Imp.fact.: 3.601]

Reiser, Georg ; Bernstein, Hans-Gert

Altered expression of protein p42IP4/centaurin-[alpha]1 in Alzheimer's disease brains and possible interaction of p42IP4 with nucleolin.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 147 - 148

[Imp.fact.: 2.503]

Reiser, Georg ; Striggow, Frank ; Hackmann, C. ; Schwegler, Herbert ; Yilmazer-Hanke, Deniz

Short-term down-regulation of the brain-specific, PtdIns(3,4,5)P3/Ins(1,3,4,5)P4-binding, adapter protein, p42IP4/centaurin-alpha1 in rat brain after acoustic and electric stimulation.

In: Neurochem. Int. 45(2004), Nr. 1, S. 89 - 93

[Imp.fact.: 3.261]

Rohatgi, Tanuja ; Henrich-Noack, P. (ext.) ; Sedehizade, Fariba ; Goertler, Michael-Wolfgang ; Wallesch, Claus-Werner ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg

Transient focal ischemia in rat brain differentially regulates mRNA expression of protease-activated receptors 1 to 4.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 2, S. 273 - 279

[Imp.fact.: 3.374]

Rohatgi, Tanuja ; Sedehizade, Fariba ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg

Protease-activated receptors in neuronal development, neurodegeneration and neuroprotection : thrombin as signaling molecule in the brain.

In: Neuroscientist 10(2004), Nr. 6, S. 501 - 512

[Imp.fact.: 2.822]

Schoenfeld, Peter ; Kahlert, Stefan ; Reiser, Georg

In brain mitochondria the branched-chain fatty acid phytanic acid impairs energy transduction and sensitizes for permeability transition.

In: Biochem. J. 383(2004), Nr. 1, S. 121 - 128

[Imp.fact.: 4.101]

Sharon, E. (ext.) ; Zuendorf, Gregor ; L vesque, S. (ext.) ; Beaudoin, A. (ext.) ; Reiser, Georg ; Fischer, B. (ext.)

Fluorescent epsilon-ATP analogues for probing physicochemical properties of proteins : synthesis, biochemical evaluation, and sensitivity to properties of the medium.

In: Bioorg. Med. Chem. 12(2004), Nr. 23, S. 6119 - 6135

[Imp.fact.: 2.185]

Strokin, Mikhail ; Sergeeva, M. (ext.) ; Reiser, Georg

Role of Ca²⁺-independent phospholipase A2 and n-3 polyunsaturated fatty acid docosahexaenoic acid in prostanoid production in brain : perspectives for protection in neuroinflammation.

In: Int. J. Dev. Neurosci. 22(2004), Nr. 7, S. 551 - 557

[Imp.fact.: 1.543]

Tulapurkar, M. ; Laubinger, Werner ; Nahum, V. (ext.) ; Fischer, B. (ext.) ; Reiser, Georg

Subtype specific internalization of P2Y1 and P2Y2 receptors induced by novel adenosine 5'-O-(1-boranotriphosphate) derivatives.

In: Br. J. Pharmacol. 142(2004), Nr. 5, S. 869 - 878

[Imp.fact.: 3.611]

Wang, Y. ; Richter-Landsberg, C. (ext.) ; Reiser, Georg

Expression of protease-activated receptors (PARs) in OLN-93 oligodendroglial cells and mechanism of PAR-1-induced calcium signaling.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 1, S. 69 - 82

[Imp.fact.: 3.601]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Rohatgi, Tanuja ; Reiser, Georg

Thrombin-verwandte Proteasen als Signalmoleküle im Gehirn : Protease-aktivierte Rezeptoren bei neuronaler Schädigung und bei Neuroprotektion.

In: Neuroforum 10(2004), Nr. 3, S. 237 - 244

Hochschulschriften

Hackmann, C. (ext.)

Expressionsveränderungen des IP4/PtdInsP3-bindenden Proteins p42IP4/centaurin-alpha1 im Rattenhirn im Modell einer Schreckreaktion ("fear-potentiated startle") und Betrachtung glucocorticoidvermittelter Einflüsse im Hinblick auf Expression und mögliche Funktion. 2003, 114 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Roebert, S. (ext.)

Identifizierung und Charakterisierung einer cDNA aus Huhn für das p42IP4-Protein, ein gehirnspezifisches Protein der Inositolphosphat-Signaltransduktion. 2003, 78 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Rohatgi, Tanuja

Einfluss von ZNS-Verletzung auf die m-RNA-Expression der Protease-Aktivierenden Rezeptoren (PARs) und Identifizierung eines Interaktionspartners für PAR-2 in Retina. 2003, IX, 143 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

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
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/immc

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. W. Hoffmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Chwieralski, Caroline ; Schnurra, Ingo ; Thim, L. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Epidermal growth factor and trefoil factor family 2 synergistically trigger chemotaxis on BEAS-2B cells via different signaling cascades.
In: Am. J. Respir. Cell Mol. Biol. 31(2004), Nr. 5, S. 528 - 537
[Imp.fact.: 4.015]

Hertel, Silvia ; Chwieralski, Caroline ; Hinz, Margitta ; Rio, M.C. (ext.) ; Tomasetto, C. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Profiling trefoil factor family (TFF) expression in the mouse : identification of an antisense TFF1-related transcript in the kidney and liver.
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 755 - 762
[Imp.fact.: 2.440]

Hinz, Margitta ; Schwegler, Herbert ; Chwieralski, Caroline ; Laube, Gregor ; Linke, Ruediger ; Pohle, W. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Trefoil factor family (TFF) expression in the mouse brain and pituitary : changes in the developing cerebellum.
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 827 - 832
[Imp.fact.: 2.440]

Hoffmann, Werner
Trefoil factor family (TFF) peptides: regulators of mucosal regeneration and repair, and more [Editorial].
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 727 - 730
[Imp.fact.: 2.440]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank ;

Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Paulsen, F. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Hoffmann, Werner ; Berry, M. (ext.)
Human lacrimal gland mucins.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 167 - 177

[Imp.fact.: 2.991]

Peitz, Ulrich ; Kouznetsova, Irina ; Wex, Thomas ; Gebert, Ingrid ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Hoffmann, Werner ; Malfertheiner, Peter

TFF3 expression at the esophagogastric junction is increased in gastro-esophageal reflux disease (GERD).

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 771 - 777

[Imp.fact.: 2.440]

Steven, P. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Noelle, B. (ext.) ; Hinz, Margitta ; Hoffmann, Werner ; Paulsen, F. (ext.)

Distribution of TFF peptides in corneal disease and pterygium.

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 819 - 825

[Imp.fact.: 2.440]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Paulsen, F. (ext.) ; Corfield, A. (ext.) ; Hinz, Margitta ; Hoffmann, Werner ; Schaudig, U. (ext.) ; Thale, A. (ext.) ; Berry, M. (ext.)

Tränenabfluss : Bedeutung von Muzinen und TFF-Peptiden.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 1, S. 19 - 24

[Imp.fact.: 0.508]

Herausgeberschaften

Hoffmann, Werner

Peptides.- Vol. 25(2004), Nr. 5 (Special issue u.d.T.: Molecular medicine of TFF peptides: mucosal protection and repair, and more). New York : Elsevier, 2004, S. 727 - 898[Imp.fact.: 2.440]

Hochschulschriften

Chwieralski, Caroline

Untersuchungen zur biologischen Funktion von TFF-Peptiden in vivo und in vitro. 2003, VIII, 169 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

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. Fachbereiche

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 internationalen Zeitschriften

Ammon-Treiber, Susanne ; Grecksch, Gisela ; Stumm, Ralf ; Riechert, Uta ; Tischmeyer, Helga ; Reichenauer, Anke ; Höllt, Volker

Rapid, transient, and dose-dependent expression of Hsp70 messenger RNA in the rat brain after morphine treatment.

In: Cell Stress Chaperones 9(2004), Nr. 2, S. 182 - 197

[Imp.fact.: 2.727]

Ammon-Treiber, Susanne ; Tischmeyer, Helga ; Riechert, Uta ; Höllt, Volker

Gene expression of transcription factors in the rat brain after morphine withdrawal.

In: Neurochem. Res. 29(2004), Nr. 6, S. 1267 - 1273

[Imp.fact.: 1.511]

Becker, Axel ; Grecksch, Gisela

Ketamine-induced changes in rat behaviour : a possible animal model of schizophrenia ; test of predictive validity.

In: Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry 28(2004), Nr. 8, S. 1267 - 1277

[Imp.fact.: 1.827]

Beyer, Andrea ; Koch, Thomas ; Schröder, Helmut ; Schulz, Stefan ; Höllt, Volker

Effect of the A118G polymorphism on binding affinity, potency and agonist-mediated endocytosis, desensitization, and resensitization of the human mu-opioid receptor.

In: J. Neurochem. 89(2004), Nr. 3, S. 553 - 560

[Imp.fact.: 4.825]

Boerner, Christine ; Kraus, Jürgen ; Schröder, Helmut ; Ammer, H. (ext.) ; Höllt,

Volker

Transcriptional regulation of the human mu-opioid receptor gene by interleukin-6.

In: Mol. Pharmacol. 66(2004), Nr. 6, S. 1719 - 1726

[Imp.fact.: 5.650]

Boerner, Christine ; Woeltje, Michael ; Höllt, Volker ; Kraus, Jürgen

STAT6 transcription factor binding sites with mismatches within the canonical 5'-TTC...GAA-3' motif involved in regulation of delta- and mu-opioid receptors.

In: J. Neurochem. 91(2004), Nr. 6, S. 1493 - 1500

[Imp.fact.: 4.825]

Grecksch, Gisela ; Becker, Axel ; Schröder, Helmut ; Kraus, Jürgen ; Loh, H. (ext.) ; Höllt, Volker

Accelerated kindling development in mu-opioid receptor deficient mice.

In: Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 369(2004), Nr. 3, S. 287 - 293

[Imp.fact.: 2.101]

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

Repeated application of ketamine to rats induces changes in the hippocampal expression of parvalbumin, neuronal nitric oxide synthase and cFos similar to those found in human schizophrenia.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 3, S. 591 - 598

[Imp.fact.: 3.601]

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

Increased neurogenesis in a rat ketamine model of schizophrenia.

In: Biol. Psychiatry 56(2004), Nr. 5, S. 317 - 322

[Imp.fact.: 6.039]

Koch, Thomas ; Brandenburg, Lars-Ove ; Liang, Yingjian ; Schulz, Stefan ; Beyer, Andrea ; Schröder, Helmut ; Höllt, Volker

Phospholipase D2 modulates agonist-induced mu-opioid receptor desensitization and resensitization.

In: J. Neurochem. 88(2004), Nr. 3, S. 680 - 688

[Imp.fact.: 4.825]

Mawrin, Christian ; Schulz, Stefan ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Höllt, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Nagaraja, Raghavendra-Yelahanka ; Grecksch, Gisela ; Reymann, K. (ext.) ; Schröder, Helmut ; Becker, Axel

Group I metabotropic glutamate receptors interfere in different ways with pentyleneetetrazole

seizures, kindling, and kindling-related learning deficits.

In: Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 370(2004), Nr. 1, S. 26 - 34

[Imp.fact.: 2.101]

Rauca, Christine ; Wiswedel, Ingrid ; Zerbe, Renate ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, M. (ext.)

The role of superoxide dismutase and alpha-tocopherol in the development of seizures and kindling induced by pentylenetetrazol : influence of the radical scavenger alpha-phenyl-N- tert-butyl nitron.

In: Brain Res. 1009(2004), Nr. 1-2, S. 203 - 212

[Imp.fact.: 2.474]

Schulz, Stefan ; Mayer, Dana ; Pfeiffer, Manuela ; Stumm, Ralf ; Koch, Thomas ; Höllt, Volker

Morphine induces terminal mu-opioid receptor desensitization by sustained phosphorylation of serine-375.

In: EMBO J. 23(2004), Nr. 16, S. 3282 - 3289

[Imp.fact.: 10.456]

Schulz, Stefan ; Roecken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ; Höllt, Volker ; Schulz, Stefan

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Stumm, Ralf ; Zhou, C. ; Schulz, Stefan ; Höllt, Volker

Neuronal types expressing mu- and delta-opioid receptor mRNA in the rat hippocampal formation.

In: J. Comp. Neurol. 469(2004), Nr. 1, S. 107 - 118

[Imp.fact.: 3.672]

Stumm, Ralf ; Zhou, Chun ; Schulz, Stefan ; Endres, M. (ext.) ; Kronenberg, G. (ext.) ; Allen, J. (ext.) ; Tulipano, Giovanni ; Höllt, Volker

Somatostatin receptor 2 is activated in cortical neurons and contributes to neurodegeneration after focal ischemia.

In: J. Neurosci. 24(2004), Nr. 50, S. 11404 - 11415

[Imp.fact.: 8.306]

Tulipano, Giovanni ; Stumm, Ralf ; Pfeiffer, Manuela ; Kreienkamp, H.J. (ext.) ; Höllt, Volker ; Schulz, Stefan

Differential beta-arrestin trafficking and endosomal sorting of somatostatin receptor subtypes.

In: J. Biol. Chem. 279(2004), Nr. 20, S. 21374 - 21382

[Imp.fact.: 6.482]

Unger, N. (ext.) ; Serdiuk, I. (ext.) ; Sheu, S. (ext.) ; Walz, M. (ext.) ; Schulz, Stefan ; Schmid, K. (ext.) ; Mann, K. (ext.) ; Petersenn, S. (ext.)

Immunohistochemical determination of somatostatin receptor subtypes 1,2A, 3, 4, and 5 in

various adrenal tumors.

In: Endocr. Res. 30(2004), Nr. 4, S. 931 - 934

[Imp.fact.: 0.662]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, Manfred ; Rauca, Christine

The role of antioxidants in the development of seizures and kindling and influence of PBN.

In: Puntarolo, S. (Ed.) ; Boveris, A. (Ed.): XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International - SFRR (Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004). Bologna : Medimond International Proceedings, 2004, S. 241 - 245

Hochschulschriften

Brandenburg, Lars-Ove

Funktion der Phospholipase D2 bei der Desensibilisierung und Internalisierung des [My]-Opioidrezeptors. 2003, III, 85 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Kraus, Jürgen

Transkriptionelle Regulation von Neuropeptiden und Rezeptoren des Opioid- und Somatostatinsystems. 2003, [ca. 130 Bl.] Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Laugsch, Magdalena

Untersuchungen zur Dimerisierung von Somatostatin-Rezeptoren mit anderen G-Proteingekoppelten Rezeptoren. 2003, 97 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Zhou, Chun

Einfluss einer fokalen Ischämie auf die Genexpression des somatostatineren Systems und die sst2-Rezeptoraktivierung im Gehirn der Ratte. 2004, 75 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Baumann, P. (ext.) ; Hiemke, C. (ext.) ; Ulrich, Sven ; Eckermann, G. (ext.) ; Gaertner, I. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens

The AGNP-TDM expert group consensus guidelines : therapeutic drug monitoring in psychiatry.

In: Pharmacopsychiatry 37(2004), Nr. 6, S. 243 - 265

[Imp.fact.: 2.777]

Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Luley, Claus ; Bode-Böger, Stefanie M.

Fenofibrate increases the L-arginine: ADMA ratio by increase of L-arginine concentration but has no effect on ADMA concentration.

In: Atherosclerosis 173(2004), Nr. 2, S. 239 - 244

[Imp.fact.: 3.603]

Kielstein, J. (ext.) ; Boeger, R. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Lonnemann, G. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens

Low dialysance of asymmetric dimethylarginine (ADMA) : in vivo and in vitro evidence of significant protein binding.

In: Clin. Nephrol. 62(2004), Nr. 4, S. 295 - 300

[Imp.fact.: 1.341]

Kielstein, J. (ext.) ; Impraim, B. (ext.) ; Simmel, S. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Tsikas, D. (ext.)

}... Cardiovascular effects of systemic nitric oxide synthase inhibition with asymmetrical dimethylarginine in humans.

In: Circulation 109(2004), Nr. 2, S. 172 - 177

[Imp.fact.: 11.164]

Kielstein, J. (ext.) ; Impraim, B. (ext.) ; Simmel, S. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Bode-Böger, Stefanie M.

Response to: Achan, V.: Cardiovascular effects of asymmetric dimethylarginine (to the editor).

In: Circulation 109(2004), Nr. 25, S. e327

[Imp.fact.: 11.164]

Kielstein, J. (ext.) ; Simmel, S. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Roth, H. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens

Subpressor dose asymmetric dimethylarginine modulates renal function in humans through nitric oxide synthase inhibition.

In: Kidney Blood Press. Res. 27(2004), Nr. 3, S. 143 - 147

[Imp.fact.: 1.025]

Martens-Lobenhoffer, Jens ; Krug, Olga ; Bode-Böger, Stefanie M.

Determination of arginine and asymmetric dimethylarginine (ADMA) in human plasma by liquid chromatography/mass spectrometry with the isotope dilution technique.

In: J. Mass Spectrom. 39(2004), Nr. 11, S. 1287 - 1294

[Imp.fact.: 2.875]

Scalera, Fortunato ; Borlak, J. (ext.) ; Beckmann, B. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Thum, T. (ext.) ; Taeger, M. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M.

Endogenous nitric oxide synthesis inhibitor asymmetric dimethyl L-arginine accelerates endothelial cell senescence.

In: Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 24(2004), Nr. 10, S. 1816 - 1822

[Imp.fact.: 6.791]

Sydow, K. (ext.) ; Hornig, B. (ext.) ; Arakawa, N. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Tsikas, D. (ext.) ; Muenzel, T. (ext.) ; Boeger, R. (ext.)

Endothelial dysfunction in patients with peripheral arterial disease and chronic hyperhomocysteinemia : potential role of ADMA.

In: Vasc. Med. 9(2004), Nr. 2, S. 93 - 101

[Imp.fact.: 1.247]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Meyer, Frank P. ; Bode-Böger, Stefanie M.

Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum der Otto-von-Guericke- Universität Magdeburg.

In: Philippu, A. (Hrsg.): Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Innsbruck : Berenkamp, 2004, S. 461 - 464

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Postel, Sylvia ; Bode-Böger, Stefanie M.

Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Pharmakodynamik : Wirkungen und Nebenwirkungen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 7, S. 13 - 18, 35

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Felder, Stefan

Drug price regulation under consumer moral hazard : two-part tariffs, uniform price or third-degree price discrimination?.

In: Eur. J. Health Econ. 5(2004), Nr. 4, S. 324 - 329

Felder, Stefan ; Schmitt, H. (ext.)

Data envelopment analysis based bonus payments : theory and application to inpatient care in the German state of Saxony-Anhalt.

In: Eur. J. Health Econ. 5(2004), Nr. 4, S. 357 - 364

Scholz, N. (ext.) ; Baesler, K. (ext.) ; Saur, P. (ext.) ; Burchardi, H. (ext.) ; Felder, Stefan

Outcome prediction in critical care : physicians' prognoses vs. scoring systems.

In: Eur. J. Anaesthesiol. 21(2004), Nr. 8, S. 606 - 611

[Imp.fact.: 1.217]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Derra, M. (ext.) ; Green, E. (ext.) ; Hintner, H. (ext.) ; Robra, Bernt-Peter ; Robra, Bernt-Peter ; Swart, Enno

Ergebnisse ambulanter Mammographien : Qualitätszirkel Mammographie Braunschweig 1998 bis 2001.

In: Z. ärztl. Fortbild. Qual. Gesundh.wes. 98(2004), Nr. 5, S. 375 - 381

Felder, Stefan

Moral Hazard, Arztvergütung und technischer Fortschritt in der Medizin : Korreferat zum Beitrag

von Astrid Selder: "Der Einfluss der Arzthonorierung auf die Anwendung neuer Techniken".
In: Vierteljahrsh. Wirtschaftsforsch. 73(2004), Nr. 4, S. 589 - 591

Felder, Stefan

Reformbedarf der ärztlichen Gesamtvergütung in Deutschland.
In: Gesundheits- u. Sozialpolitik 58(2004), Nr. 11/12, S. 32 - 35

Felder, Stefan

Stammholz-Volumenbestimmung über Mittendurchmesser und Mittenabholzigkeit.
In: Schweiz. Z. Forstwesen 155(2004), Nr. 5, S. 115 - 118

Felder, Stefan

Thünen und die Entfernungspauschale.
In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium 33(2004), Nr. 4, S. 237-239

Heller, G. (ext.) ; Swart, Enno ; Mansky, T. (ext.)

Qualitätsanalysen mit Routinedaten : Ansatz und erste Analysen aus dem
Gemeinschaftsprojekt "Qualitätssicherung mit Routinedaten". . - Nachdruck der Arbeit im
"Krankenhaus-Report 2003"
In: Chirurg BDC 43(2004), Nr. 7, M191 - M199
[Imp.fact.: 0.709]

Lauenroth, N. ; Swart, Enno

Chancen von Gesundheitsförderungs- und Präventionsstrategien in ABM-Gesellschaften.
In: Prävention 27(2004), Nr. 4, S. 116 - 118

Lauenroth, N. ; Swart, Enno

"Perspektivlosigkeit ist meine Krankheit" : subjektive Empfindungen von Langzeitarbeitslosen.
In: Gesundheitswesen 66(2004), Nr. 11, S. 765 - 769
[Imp.fact.: 1.086]

Meinck, M. (ext.) ; Luebke, N. (ext.) ; Lauterberg, J. (ext.) ; Robra, Bernt-Peter

Präventive Hausbesuche im Alter : eine systematische Bewertung der vorliegenden Evidenz.
In: Gesundheitswesen 66(2004), Nr. 11, S. 732 - 738
[Imp.fact.: 1.086]

Olbrich, Anja

Der Einfluss von Haftungsunsicherheit auf den Sorgfaltsstandard.
In: Vierteljahrsh. Wirtschaftsforsch. 73(2004), Nr. 4, S. 567 - 574

Robra, Bernt-Peter ; Felder, Stefan

Gesundheit - Wirtschaftlichkeit und Gerechtigkeit : wiss. Jahrestagung d. Dt. Ges. für
Sozialmed. u. Prävention (DGSMP) 22.-24. Sept. 2004, Magdeburg ; Abstracts.
In: Gesundheitswesen 355(2004), Nr. 8/9, S. 563 - 648
[Imp.fact.: 1.086]

Swart, Enno

Der ideale Arzt - Illusion oder erreichbare Wirklichkeit?.
In: Med. Ausbildung. 21(2004), S. 26 - 29

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Breyer, Friedrich (ext.) ; Felder, Stefan

Lebenserwartung und Gesundheitsausgaben im 21. Jahrhundert : eine neue Berechnung unter Berücksichtigung der Sterbekosten.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 5, 15 S.

Felder, Stefan

The gender longevity gap : explaining the difference between singles and couples.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 2, 20 S.

Zweifel, Peter (ext.) ; Felder, Stefan ; Werblow, Andreas

Population ageing and health care expenditure : new evidence on the 'red herring'.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 1, 15 S.

Herausgeberschaften

Klauber, J. (ext.) [Hrsg.] ; Robra, Bernt-Peter ; Schellschmidt, H. (ext.) [Hrsg.]

Krankenhaus-Report 2004 : Schwerpunkt: Qualitätstransparenz - Instrumente und Konsequenzen. Stuttgart [u.a.] : Schattauer, 2004 [c2005], 447 S. - 1 CD-ROM.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Felder, Stefan ; Kifmann, M. (ext.)

Kurz- und langfristige Folgen einer Bürgerversicherung.

In: Cassel, D. (Hrsg.): Wettbewerb und Regulierung im Gesundheitswesen : Tagungsband des Ausschusses für Gesundheitsökonomie des Vereins für Socialpolitik. Baden- Baden : Nomos, 2004, S. 9 - 32 (Gesundheitsökonomische Beiträge ; 44)

Hinze, Lieselotte ; Samland, Andrea

Gesundheitsbildung - reine Frauensache? : geschlechtsspezifische Analyse der Inanspruchnahme von Präventions- und Gesundheitsförderungskursen.

In: Altgeld, T. (Hrsg.): Männergesundheit : neue Herausforderungen für Gesundheitsförderung und Prävention. Weinheim ; München : Juventa Verl., 2004, S. 171 - 181 (Juventa-Materialien)

Robra, Bernt-Peter

Qualitätstransparenz - von der Ebene der Individualmedizin zur Ebene des Gesundheitswesens.

In: Klauber, J. (Hrsg.) ; Robra, B.-P. (Hrsg.) ; Schellschmidt, H. (Hrsg.): Krankenhaus- Report 2004 : Schwerpunkt: Qualitätstransparenz - Instrumente und Konsequenzen. Stuttgart [u.a.] : Schattauer, 2004 [c2005], S. 3 - 15

Swart, Enno ; Hoffmann, Britt

Modifiziert der Sozialstatus die gesundheitlichen Auswirkungen von Lärmexpositionen?.

In: Bolte, G. (Hrsg.) ; Mielck, A. (Hrsg.): Umweltgerechtigkeit : die soziale Verteilung von

Umweltbelastungen. Weinheim ; München : Juventa, 2004, S. 199 - 220
(Gesundheitsforschung)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Felder, Stefan

Mehr Gesundheit durch mehr Flexibilität [Interview].

In: Medicus(2004), April, S. 4 - 5

Felder, Stefan ; Werblow, Andreas

Hausarzt-gelotste Patienten kosten weniger : Schweizer Erfahrungen beweisen es.

In: Hausarzt 41(2004), Nr. 5, S. 24 - 25

Hochschulschriften

Werblow, Andreas

Managed Care in der Schweiz : eine empirische Analyse des Verhaltens von Allgemeinmedizinern. 2003, VIII, 225 S.; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2004

Artikel in überregionalen Zeitungen

Felder, Stefan

Subventionierung der Hausbesitzer auf dem Lande : eine angemessene Pendlerpauschale muss bleiben.

In: Süddeutsche Zeitung(2004-04-14), Nr. 86, S. 36

Felder, Stefan ; Werblow, Andreas

Mit Hausarztnetzen Kosten sparen : der Kontrahierungszwang als "Bremsklotz".

In: Neue Zürcher Zeitung(2004-03-02), Nr. 51, S. 25

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Abie, H. (ext.) ; Foyn, B. (ext.) ; Bing, J. (ext.) ; Blobel, Bernd ; Pharow, Peter ; Delgado, J. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm

The need for a digital rights management framework for the next generation of e-government services.

In: Electronic Gov. 1(2004), Nr. 1, S. 8 - 28

Bernhardt, T. (ext.) ; Rapp-Bernhardt, U. (ext.) ; Lenzen, H. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Diederich, S. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm

Diagnostic performance of a flat-panel detector at low tube voltage in chest radiography : a phantom study.

In: Invest. Radiol. 39(2004), Nr. 2, S. 97 - 103

[Imp.fact.: 1.990]

Blaser, Till ; Glanz, Wenzel ; Krueger, Stephan ; Wallesch, Claus-Werner ; Kropf, Siegfried ; Goertler, Michael-Wolfgang

Time period required for transcranial doppler monitoring of embolic signals to predict recurrent risk of embolic transient ischemic attack and stroke from arterial stenosis.

In: Stroke 35(2004), Nr. 9, S. 2155 - 2159

[Imp.fact.: 5.233]

Blobel, Bernd

Authorisation and access control for electronic health record systems.

In: Int. J. Med. Inf. 73(2004), Nr. 3, S. 251 - 257

[Imp.fact.: 1.178]

Boeckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne

Psychological effects of occupational exposure to organic solvent mixtures on printers.

In: Disabil. Rehabil. 26(2004), Nr. 13, S. 798 - 807

[Imp.fact.: 1.053]

Dworakowska, D. (ext.) ; Jassem, E. (ext.) ; Jassem, J. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Dziadziuszko, R. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

MDM2 gene amplification : a new independent factor of adverse prognosis in non-small cell lung cancer (NSCLC).

In: Lung Cancer 43(2004), Nr. 3, S. 285 - 295

[Imp.fact.: 1.789]

Eszlinger, M. (ext.) ; Krohn, K. (ext.) ; Frenzel, R. (ext.) ; Kropf, Siegfried ; Toenjes, A. (ext.) ; Paschke, R. (ext.)

Gene expression analysis reveals evidence for inactivation of the TGF-beta signaling cascade in autonomously functioning thyroid nodules.

In: Oncogene 23(2004), Nr. 3, S. 795 - 804

[Imp.fact.: 6.495]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Genz, I. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Malfertheiner, Peter

Biliary strictures are not the cause of pain in patients with chronic pancreatitis.

In: Pancreas 28(2004), Nr. 4, S. 387 - 390

[Imp.fact.: 1.855]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Procaine hydrochloride fails to relieve pain in patients with acute pancreatitis.

In: Digestion 69(2004), Nr. 1, S. 5 - 9

[Imp.fact.: 1.399]

Kropf, Siegfried ; Heuer, H. (ext.) ; Gruening, Martin ; Smalla, K. (ext.)

Significance test for comparing complex microbial community fingerprints using pairwise similarity measures.

In: J. Microbiol. Methods 57(2004), Nr. 2, S. 187 - 195

[Imp.fact.: 2.015]

Kropf, Siegfried ; Hommel, G. (ext.)

New parametric and nonparametric multiple test procedures for high-dimensional data.

In: Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica [Tartu] 8(2004), Spec. Vol., S. 169 - 177

Kropf, Siegfried ; Laeuter, Juergen ; Eszlinger, M. (ext.) ; Krohn, K. (ext.) ; Paschke, R. (ext.)

Nonparametric multiple test procedures with data-driven order of hypotheses and with weighted hypotheses.

In: J. Statist. Planning Inference 125(2004), Nr. 1-2, S. 31 - 47

[Imp.fact.: 0.307]

Leissner, Joachim Leo ; Ghoneim, M. (ext.) ; Abol-Enein, H. (ext.) ; Thueroff, J.

(ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Allhoff, Ernst Peter ; El-Baz, M. (ext.) ; Kastendieck, H. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Kropf, Siegfried ; Hohenfellner, R. (ext.) ; Wolf, H. (ext.)

Extended radical lymphadenectomy in patients with urothelial bladder cancer : results of a prospective multicenter study.

In: J. Urol. 171(2004), Nr. 1, S. 139 - 144

[Imp.fact.: 3.297]

Scheidbach, Hubert ; Schneider, C. (ext.) ; Rose, J. (ext.) ; Konradt, J. (ext.) ; Gross, E. (ext.) ; Baerlehner, E. (ext.) ; Pross, Matthias ; Schmidt, Uwe ; Koeckerling, F. (ext.) ; Lippert, Hans

Laparoscopic approach to treatment of sigmoid diverticulitis : changes in the spectrum of indications and results of a prospective, multicenter study on 1,545 patients.

In: Dis. Colon Rectum 47(2004), Nr. 11, S. 1883 - 1888

[Imp.fact.: 2.343]

Scheidbach, Hubert ; Tannapfel, A. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Lippert, Hans ; Koeckerling, F. (ext.)

Influence of titanium coating on the biocompatibility of a heavyweight polypropylene mesh : an animal experimental model.

In: Eur. Surg. Res. 36(2004), Nr. 5, S. 313 - 317

[Imp.fact.: 0.706]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Schuster, E. (ext.) ; Kropf, Siegfried ; Roeder, I. (ext.)

Micro array based gene expression analysis using parametric multivariate tests per gene : a generalized application of multiple procedures with data-driven order of hypotheses.

In: Biometrical J. 46(2004), Nr. 6, S. 687 - 698

[Imp.fact.: 0.465]

Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ; Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick, Harald

Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph

node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.

In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819

[Imp.fact.: 3.694]

Weisshaar, Elke ; Dunker, N. ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Gollnick, Harald
Antipruritic effects of two different 5-HT₃ receptor antagonists and an antihistamine in haemodialysis patients.

In: Exp. Dermatol. 13(2004), Nr. 5, S. 298 - 304

[Imp.fact.: 2.040]

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Kropf, Siegfried ; Gruening, Martin ; Pfister, Eberhard ; Schewe, T. (ext.) ; Sies, H. (ext.)

Flavanol-rich cocoa drink lowers plasma F₂-isoprostane concentrations in humans.

In: Free Radic. Biol. Med. 37(2004), Nr. 3, S. 411 - 421

[Imp.fact.: 5.063]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Boeckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne ; Winter, Carl-Gerhard

Lösemittelbedingte Früheffekte auf psychologischer Ebene bei Siebdruckern.

In: Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 62 - 72

Gastinger, I. (ext.) ; Marusch, F. (ext.) ; Koch, A. (ext.) ; Meyer, Frank ; Nestler, Gerd ; Schmidt, Uwe ; Meyer, J. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Lippert, Hans
Die Hartmann-Operation : Wann ist sie beim kolorektalen Karzinom noch indiziert?.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 12, S. 1191 - 1196

[Imp.fact.: 0.709]

Kuchenbecker, Joern ; Wecke, Thoralf ; Wiermer, R. ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Lindner, Heinrich ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Untersuchungen des Farbsinns mittels eines web-basierten Farbsehtests.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 3, S. 278 - 284

[Imp.fact.: 0.508]

Lutze, Gerd ; Kropf, Siegfried

Blutungszeit in vitro am PFA-100© : Präanalytik bei der Blutentnahme.

In: J. Lab. Med. 28(2004), Nr. 5, S. 463 - 469

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Kropf, Siegfried ; Hothorn, L. (ext.)

Multiple test procedures with multiple weights.

In: Antoch, J. (Ed.): COMPSTAT : proceedings in computational statistics ; 16th symposium held in Prague, Czech Republic, 2004. Heidelberg : Physica-Verl., 2004, S. 1353 - 1360

Westfall, P. (ext.) ; Kropf, Siegfried ; Finos, L. (ext.)

Weighted FWE-controlling methods in high-dimensional situations.

In: Benjamini, Y. (Ed.) ; Bretz, F. (Ed.) ; Sarkar, S. (Ed.): Recent developments in multiple comparison procedures. Beachwood, Ohio : Inst. of Mathematical Statistics, 2004, S. 143 - 154 (Lecture Notes - Monograph Series 47)

Herausgeberschaften

Blobel, Bernd ; Gell, G. (ext.) [Hrsg.] ; Hildebrand, C. (ext.) [Hrsg.] ; Engelbrecht, (ext.)

R. [Hrsg.] Contribution of medical informatics to health : integrated clinical data and knowledge to support primary, secondary, tertiary and home care ; proceedings of the European Federation for Medical Informatics Special Topics Conference, Munich, June 13-16, 2004. Berlin ; Amsterdam : Akad. Verl.-Ges. ; IOS Press, 2004, [ca. 150 S.]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Blobel, Bernd ; Pharow, Peter

Implementing MDA-based distributed, interoperable, flexible, scalable, portable, and secure EHR systems.

In: Bos, L. (Ed.) ; Laxminarayan, S. (Ed.) ; Marsh, A. (Ed.): Medical and care compunetics 1. Amsterdam [u.a.] : IOS Press, 2004, S. 394 - 399 (Studies in health technology and informatics ; 103)

Blobel, Bernd ; Pharow, Peter

MDA-based EHR application security services.

In: Bos, L. (Ed.) ; Laxminarayan, S. (Ed.) ; Marsh, A. (Ed.): Medical and care compunetics 1. Amsterdam [u.a.] : IOS Press, 2004, S. 387 - 393 (Studies in health technology and informatics ; 103)

Blobel, Bernd ; Pharow, Peter ; Nordberg, R. (ext.)

Modellierung von Anwendungssicherheitsdiensten.

In: Horster, P. (Hrsg.): D.A.CH Security 2004 : Bestandsaufnahme, Konzepte, Anwendungen, Perspektiven. Klagenfurt : Syssec, 2004, S. 206 - 216 (IT security & IT management)

Mohnike, Klaus ; Riebenstahl, O. ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Bernhardt, Cordula ; Beye, Petra

Wachstum und Gewichtszunahme in den ersten Lebensjahren : Magdeburger Kohorte 1969-77.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 55 - 58 (UNI-MED SCIENCE)

Pharow, Peter ; Blobel, Bernd

Security infrastructure services for electronic archives and electronic health records.

In: Bos, L. (Ed.) ; Laxminarayan, S. (Ed.) ; Marsh, A. (Ed.): Medical and care compunetics 1.

Amsterdam [u.a.] : IOS Press, 2004, S. 434 - 440 (Studies in health technology and informatics ; 103)

Artikel in Kongreßbänden

Blobel, Bernd

Advanced EHR architectures : promises or reality.

In: Blobel, B. (Ed.) ; Gell, G. (Ed.) ; Hildebrand, C. (Ed.) ; Engelbrecht, R. (Ed.): Contribution of medical informatics to health : integrated clinical data and knowledge to support primary, secondary, tertiary and home care ; proceedings of the European Federation for Medical Informatics Special Topics Conference (Munich, June 13-16, 2004). Berlin ; Amsterdam, 2004, S. 73 - 78

Blobel, Bernd

Unified patient cards and health professional cards enabling secure communication and collaboration.

In: CATAI (Center of Advanced Technology on Image Analysis)(Veranst.): Quality & security in E-health : XVII Image Analysis Course of the University of La Laguna ; winter course (Tenerife March 15-28, 2004). Tenerife : Ed. CATAI, 2004, S. 121 - 129

Boeckelmann, Irina ; Peter, Beate ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte

HerzKreislaufparameter als Beanspruchungsindikatoren bei lösemittel-exponierten Siebdruckern (V007).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 92 - 95

Boeckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte

Ist bei Siebdruckern mit psychologischen Auswirkungen ihrer Lösemittel-exposition zu rechnen? (P085).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 558 - 561

Dudeck, J. (ext.) ; Gehlen, S.von (ext.) ; Blobel, Bernd

HL7, DICOM und IHE : Grundlagen, Stand und Neuigkeiten.

In: Schmücker, P. (Hrsg.) ; Ellsäcker, K.-H. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) (Veranst.) ; Berufsverband Medizinischer Informatiker e.V. (BVMI) (Veranst.): Praxis der Informationsverarbeitung in Krankenhaus und Versorgungsnetzen (KIS) (9. Fachtagung, Mannheim 24.-26. März 2004). Heidelberg, 2004, S. 125 - 132

Kropf, Siegfried ; Hothorn, L. (ext.)

Erweiterung der multiplen Testprozedur von Wiens auf eine datenabhängige Reihenfolge der

Endpunkte.

In: Ammenwerth, E. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) (Veranst.) ; ... (Veranst.): Kooperative Versorgung, vernetzte Forschung, ubiquitäre Information : der Mensch im Mittelpunkt der Gesundheitssysteme... (49. Jahrestagung der GMDS..., Innsbruck 26.-30. Sept. 2004). Niebüll : videel, 2004, S. 342 - 344

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Motsch, Christiane ; Peters, Brigitte ; Freigang, Bernd

Lokoregionale Rezidive und Fernmetastasen beeinflussen das 10-Jahres-Überleben nach operativer Therapie progredienter Kopf-Hals-Tumoren gleichrangig.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 2, S. 17 - 22

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. Fachbereiche

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 internationalen Zeitschriften

Andrabi, Shaida ; Sayeed, Iqbal ; Siemen, Detlef ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas
Direct inhibition of the mitochondrial permeability transition pore : a possible mechanism responsible for anti-apoptotic effects of melatonin.
In: Faseb J. 18(2004), Nr. 7, S. 869 - 871
[Imp.fact.: 7.172]

Andrabi, Shaida ; Spina, Mariarosa G. ; Lorenz, Peter ; Ebmeyer, Uwe ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas
Oxyresveratrol (trans-2,3',4,5'-tetrahydroxystilbene) is neuroprotective and inhibits the apoptotic cell death in transient cerebral ischemia.
In: Brain Res. 1017(2004), Nr. 1-2, S. 98 - 107
[Imp.fact.: 2.474]

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe
ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.
In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360
[Imp.fact.: 3.374]

Dahlem, Yuliya A. ; Horn, Thomas ; Buntinas, Linas ; Gonoj, T. (ext.) ; Wolf, Gerald ; Siemen, Detlef
The human mitochondrial KATP channel is modulated by calcium and nitric oxide : a patch-

clamp approach.

In: Biochim. Biophys. Acta / Bioenergetics 1656(2004), Nr. 1, S. 46 - 56

[Imp.fact.: 4.431]

Engelmann, Mario ; Bull, P. (ext.) ; Brown, C. (ext.) ; Landgraf, R. (ext.) ; Horn, Thomas ; Singewald, N. (ext.) ; Schubert, Walter

GABA selectively controls the secretory activity of oxytocin neurons in the rat supraoptic nucleus.

In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 3, S. 601 - 608

[Imp.fact.: 3.872]

Engelmann, Mario ; Landgraf, R. (ext.) ; Wotjak, C. (ext.)

The hypothalamic-neurohypophysial system regulates the hypothalamic-pituitary-adrenal axis under stress : an old concept revisited.

In: Front. Neuroendocrinol. 25(2004), Nr. 3-4, S. 132 - 149

[Imp.fact.: 8.870]

Engelmann, Mario ; Ludwig, M. (ext.)

The activity of the hypothalamo-neurohypophysial system in response to acute stressor exposure : neuroendocrine and electrophysiological observations.

In: Stress 7(2004), Nr. 2, S. 91 - 96

Engelmann, Mario ; Wolf, Gerald ; Putzke, Joerg ; Bloom F., (ext.) ; Raber, J. (ext.) ; Landgraf, R. (ext.) ; Spina, Mariarosa G. ; Horn, Thomas

Nitric oxide is not involved in the control of vasopressin release during acute forced swimming in rats.

In: Amino Acids 26(2004), Nr. 1, S. 37 - 43

[Imp.fact.: 1.582]

Fansa, H. (ext.) ; Keilhoff, Gerburg

Comparison of different biogenic matrices seeded with cultured Schwann cells for bridging peripheral nerve defects.

In: Neurol. Res. 26(2004), Nr. 2, S. 167 - 173

[Imp.fact.: 1.026]

Grygierzec, W. (ext.) ; Deutsch, A. (ext.) ; Philipsen, L. (ext.) ; Friedenberger, Manuela ; Schubert, Walter

Modelling tumor cell population dynamics based on molecular adhesion assumptions.

In: J. Biol. Systems 12(2004), Nr. 3, S. 273 - 288

[Imp.fact.: 0.614]

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

Repeated application of ketamine to rats induces changes in the hippocampal expression of parvalbumin, neuronal nitric oxide synthase and cFos similar to those found in human schizophrenia.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 3, S. 591 - 598

[Imp.fact.: 3.601]

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

Increased neurogenesis in a rat ketamine model of schizophrenia.

In: Biol. Psychiatry 56(2004), Nr. 5, S. 317 - 322

[Imp.fact.: 6.039]

Keilhoff, Gerburg ; Fansa, Hisham ; Wolf, Gerald

Neuronal NOS deficiency promotes apoptotic cell death of spinal cord neurons after peripheral nerve transection.

In: Nitric Oxide 10(2004), Nr. 2, S. 101 - 111

[Imp.fact.: 2.906]

Kirchner, L. (ext.) ; Weitzdoerfer, R. (ext.) ; Hoeger, H. (ext.) ; Url, A. (ext.) ; Schmidt, P. (ext.) ; Engelmann, Mario ; Schubert, Walter ; Lubec, B. (ext.)

Impaired cognitive performance in neuronal nitric oxide synthase knockout mice is associated with hippocampal protein derangements.

In: Nitric Oxide 11(2004), S. 316 - 330

[Imp.fact.: 2.906]

Rauca, Christine ; Wiswedel, Ingrid ; Zerbe, Renate ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, M. (ext.)

The role of superoxide dismutase and alpha-tocopherol in the development of seizures and kindling induced by pentylene tetrazol : influence of the radical scavenger alpha-phenyl-N- tert-butyl nitron.

In: Brain Res. 1009(2004), Nr. 1-2, S. 203 - 212

[Imp.fact.: 2.474]

Salchner, P. (ext.) ; Lubec, G. (ext.) ; Engelmann, Mario ; Orlando, Gabriella F. ; Wolf, Gerald ; Sartori, S. (ext.) ; Hoeger, H. (ext.) ; Singewald, N. (ext.)

Genetic functional inactivation of neuronal nitric oxide synthase affects stress-related Fos expression in specific brain regions.

In: Cell. Mol. Life Sci. [Basel] 61(2004), S. 1498 - 1506

[Imp.fact.: 4.995]

Spina, Mariarosa G. ; Langnaese, Kristina ; Orlando, Gabriella ; Horn, Thomas ; Rivier, J. (ext.) ; Vale, W. (ext.) ; Wolf, Gerald ; Engelmann, Mario

Colocalization of urocortin and neuronal nitric oxide synthase in the hypothalamus and Edinger-Westphal nucleus of the rat.

In: J. Comp. Neurol. 479(2004), Nr. 3, S. 271 - 286

[Imp.fact.: 3.672]

Weitzdoerfer, R. (ext.) ; Hoeger, H. (ext.) ; Engidawork, E. (ext.) ; Engelmann, Mario ; Singewald, N. (ext.) ; Lubec, G. (ext.) ; Lubec, B. (ext.)

Neuronal nitric oxide synthase knock-out mice show impaired cognitive performance.

In: Nitric Oxide 10(2004), Nr. 3, S. 130 - 140

[Imp.fact.: 2.906]

Wolf, Gerald

Our brains : transparency within bounds.

In: Eur. Rev. 12(2004), Nr. 1, S. 35 - 44

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Engelmann, Mario ; Hahn, T. (ext.)

Vorkommen von *Lepidurus apus*, *Triops cancriformis*, *Eubranchipus* (*Siphonophanes*) *grubei*, *Tanymastix stagnalis* und *Branchipus schaefferi* in Deutschland und Österreich (Crustacea: Notostraca und Anostraca).

In: Faun. Abh. [Leipzig] 25(2004), S. 3 - 67

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, Manfred ; Rauca, Christine

The role of antioxidants in the development of seizures and kindling and influence of PBN.

In: Puntarolo, S. (Ed.) ; Boveris, A. (Ed.): XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International - SFRR (Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004). Bologna : Medimond International Proceedings, 2004, S. 241 - 245

Hochschulschriften

Andrabi, Shaida

Role of mitochondria in ischemia / reperfusion mediated brain injury : mechanisms and pharmacological interventions. 2004, III, 80 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Halfwassen, U. (ext.)

Schwanzzell-bestückte Venentransplantate zur Überbrückung langstreckiger Läsionen peripherer Nerven. 2004, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Hesse, T. (ext.)

Zellbiologische und bioptische Analysen des Regenerationsverhaltens des *M. multifidus* bei Patienten mit lumbalem Bandscheibenvorfall. 2003, 82 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schicht, C. (ext.)

Die Überbrückung von Nervendefekten mit Schwann-Zell-angereicherten Nervenplantaten. 2003, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne

Psychological effects of occupational exposure to organic solvent mixtures on printers.

In: Disabil. Rehabil. 26(2004), Nr. 13, S. 798 - 807

[Imp.fact.: 1.053]

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Kropf, Siegfried ; Gruening, Martin ; Pfister, Eberhard Alexander ; Schewe, T. (ext.) ; Sies, H. (ext.)

Flavanol-rich cocoa drink lowers plasma F2-isoprostane concentrations in humans.

In: Free Radic. Biol. Med. 37(2004), Nr. 3, S. 411 - 421

[Imp.fact.: 5.063]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne ; Winter, Carl-Gerhard

Lösemittelbedingte Früheffekte auf psychologischer Ebene bei Siebdruckern.

In: Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 62 - 72

Bonnekoh, Bernd ; Stoetzel, Beate ; Boeckelmann, Raik ; Winter, Carl-Gerhard ; Hagemann, H. (ext.) ; Gollnick, Harald

Allergologische Aspekte am anästhesiologischen Arbeitsplatz.

In: Anästhesiol. Intensivmed. 45(2004), S. 514 - 528

[Imp.fact.: 0.324]

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

Stressbewältigung und vegetativer Tonus.

In: Ergo-Med 28(2004), Nr. 2, S. 55 - 63

Rezensionen

Böckelmann, Irina

Bunatová, K. ; Kohout, J. ; Sefrna, F.: Woran sterben die Pneumokoniosekranken? ErgoMed 2(2003), S. 44 - 47

In: Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 83

Artikel in Kongreßbänden

Böckelmann, Irina ; Peter, Beate ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte

Herz-Kreislaufparameter als Beanspruchungsindikatoren bei lösemittel-exponierten Siebdruckern (V007).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 92 - 95

Böckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte

Ist bei Siebdruckern mit psychologischen Auswirkungen ihrer Lösemittel-exposition zu rechnen? (P085).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 558 - 561

Fredrich, Helge ; Lenz, R. ; Pfister, Eberhard Alexander ; Böckelmann, Irina ; Wollenberg, Guenter

Arbeitsphysiologische Untersuchungen von Blended Learning am Beispiel des Praktikums "Ausgleichsvorgänge".

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" (Ilmenau 30. Oktober und 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Ilmenau, 2004, S. 43 - 48

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

Möglichkeiten und Grenzen der praktischen Arbeitsmedizin bei der sekundären Prävention arbeitsbedingter Herz-Kreislauf-Erkrankungen (P072).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 523 - 525

Hochschulschriften

Sojka, S. (ext.)

Niederfrequente elektromagnetische Felder im Wohnumfeld : eine Erfassung der zivilisatorisch

bedingten Magnetfeldexposition in ausgewählten Wohnungen. 2003, 108 Bl. Magdeburg, Univ.,
Medizin. Fak., Diss., 2004

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

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

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Klinische Chemie
Pathobiochemie

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 internationalen Zeitschriften

Borucki, Katrin ; Kunstmann, S. (ext.) ; Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Diekmann, Silvia ; Bogerts, Bernhard ; Luley, Claus

In heavy drinkers fatty acid ethyl esters in the serum are increased for 44 hr after ethanol consumption.

In: Alcohol. Clin. Exp. Res. 28(2004), Nr. 7, S. 1102 - 1106

[Imp.fact.: 2.421]

Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Luley, Claus

The effect of fibrates and other lipid-lowering drugs on plasma homocysteine levels.

In: Expert Opin. Drug Saf. 3(2004), Nr. 2, S. 101 - 111

Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Luley, Claus ; Bode-Boeger, Stefanie M.

Fenofibrate increases the L-arginine: ADMA ratio by increase of L-arginine concentration but has no effect on ADMA concentration.

In: Atherosclerosis 173(2004), Nr. 2, S. 239 - 244

[Imp.fact.: 3.603]

Drogan, D. (ext.) ; Klipstein-Grobusch, K. (ext.) ; Wans, Stefan ; Luley, Claus ; Boeing, H. (ext.) ; Dierkes, Jutta

Plasma folate as marker of folate status in epidemiological studies : the European Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Potsdam study.

In: Br. J. Nutr. 92(2004), Nr. 3, S. 489 - 496

[Imp.fact.: 2.616]

Goette, Andreas ; Weber, M. ; Lendeckel, Uwe ; Welte, Tobias ; Lutze, Gerd ; Klein, Helmut

Effect of physical exercise on platelet activity and the von-Willebrand-Factor in patients with persistent lone atrial fibrillation.

In: J. Interv. Card. Electrophysiol. 10(2004), Nr. 2, S. 139 - 146

[Imp.fact.: 0.704]

Kopf, D. (ext.) ; Westphal, Sabine ; Luley, Claus ; Ritter, S. (ext.) ; Gilles, M. (ext.) ; Weber-Hamann, B. (ext.) ; Lederbogen, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Henn, F. (ext.) ; Luley, Claus

Lipid metabolism and insulin resistance in depressed patients : significance of weight, hypercortisolism, and antidepressant treatment.

In: J. Clin. Psychopharmacol. 24(2004), Nr. 5, S. 527 - 531

[Imp.fact.: 4.432]

Westphal, Sabine ; Kaestner, Steffi ; Taneva, Elina ; Leodolter, Andreas ; Dierkes, Jutta ; Luley, Claus

Postprandial lipid and carbohydrate responses after the ingestion of a casein-enriched mixed meal.

In: Am. J. Clin. Nutr. 80(2004), Nr. 2, S. 284 - 290

[Imp.fact.: 5.692]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Heinz, Judith ; Dierkes, Jutta

Die Bedeutung von Folsäure für die Gesundheit in verschiedenen Lebensphasen. Teil 1: Folsäure und Neuralrohrdefekte.

In: Ernährung Med. 19(2004), Nr. 3, S. 141 - 146

Heinz, Judith ; Dierkes, Jutta

Die Bedeutung von Folsäure für die Gesundheit in verschiedenen Lebensphasen. Teil 2: Folsäure und kardiovaskuläre Erkrankungen.

In: Ernährung Med. 19(2004), Nr. 4, S. 194 - 199

Lutze, Gerd ; Kropf, Siegfried

Blutungszeit in vitro am PFA-100© : Präanalytik bei der Blutentnahme.

In: J. Lab. Med. 28(2004), Nr. 5, S. 463 - 469

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Aumann, Volker ; Lutze, Gerd ; Wien, Frank ; Mittler, Uwe

Valproate-induced type I von-Willebrand disease : a common occurrence?.

In: Scharrer, I. (Ed.) ; Schramm, W. (Ed.): 33rd Hemophilia Symposium (Hamburg 2002). Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 222 - 227

Wissenschaftliche Monographien

Lutze, Gerd ; Naumann, C.[mitarb.] (ext.) ; Zawta, B.[mitarb.] (ext.)

Useful facts about coagulation : questions/answers. 3rd ext. and rev. ed. Mannheim : Roche Diagnostics, 2004, 378 S.

Lutze, Gerd ; Naumann, C.[mitarb.] (ext.) ; Zawta, B.[mitarb.] (ext.)

Wissenswertes zur Gerinnung : Fragen/Antworten ; Grundlagen, Klinik/Therapie, Präanalytik/Analytik/Diagnostik. 3., erw. u. überarb. Aufl. Mannheim : Roche Diagnostics, 2004, 386 S.

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Ablauf von Gerinnung und Fibrinolyse (1).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 6, S. 426 - 429

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Ablauf von Gerinnung und Fibrinolyse (2).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 7, S. 532 - 533

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Systeme und Komponenten (1).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 2, S. 118 - 121

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Systeme und Komponenten (2).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 3, S. 194 - 195

Pathobiochemie

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Grundmann, Jens-Uwe ; Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Gollnick, Harald
Detection of monohydroxyeicosatetraenoic acids and F2-isoprostanes in microdialysis samples of human UV-irradiated skin by gas chromatography-mass spectrometry.
In: Skin Pharmacol. Physiol. 17(2004), Nr. 1, S. 37 - 41
[Imp.fact.: 1.529]

Rauca, Christine ; Wiswedel, Ingrid ; Zerbe, Renate ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, M. (ext.)
The role of superoxide dismutase and alpha-tocopherol in the development of seizures and kindling induced by pentylentetrazol : influence of the radical scavenger alpha-phenyl-N- tert-butyl nitron.
In: Brain Res. 1009(2004), Nr. 1-2, S. 203 - 212
[Imp.fact.: 2.474]

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Kropf, Siegfried ; Gruening, Martin ; Pfister, Eberhard ; Schewe, T. (ext.) ; Sies, H. (ext.)
Flavanol-rich cocoa drink lowers plasma F2-isoprostane concentrations in humans.
In: Free Radic. Biol. Med. 37(2004), Nr. 3, S. 411 - 421
[Imp.fact.: 5.063]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Siems, W. (ext.) ; Carluccio, F. (ext.) ; Wiswedel, Ingrid ; Hampl, H. (ext.)
Oxidativer Stress schädigt das Herz.
In: Pharm. Ztg. 149(2004), Nr. 49, S. 4362 - 4369

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Siems, W. (ext.) ; Wiswedel, Ingrid ; Carluccio, F. (ext.) ; Grune, T. (ext.) ; Hennig, L. (ext.) ; Hampl, H. (ext.)
Oxidative stress in cardio-renal anemia syndrome.

In: Timio, M. (Ed.) ; Wizemann, V. (Ed.) ; Venanzi, S. (Ed.): Cardioneurology 8 : 10th Assisi European Meeting on Cardioneurology (Assisi, Italy, April 1-3, 2004). Cosenza : Editoriale BIOS, 2004, S. 77 - 79

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, Manfred ; Rauca, Christine

The role of antioxidants in the development of seizures and kindling and influence of PBN.

In: Puntarolo, S. (Ed.) ; Boveris, A. (Ed.): XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International - SFRR (Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004). Bologna : Medimond International Proceedings, 2004, S. 241 - 245

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Siems, W. (ext.) ; Quast, S. (ext.) ; Carluccio, F. (ext.) ; Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Augustin, Wolfgang ; Hampl, H. (ext.) ; Riehle, M. (ext.) ; Sommerburg, O. (ext.)

Oxidative stress in chronic renal failure as a cardiovascular risk factor.

In: Hampl, H. (Ed.): Cardio renal anemia syndrome. Deisenhofen : Dustri-Verl. Dr. Karl Feistle, 2004, S. 16 - 26

Hochschulschriften

Plumeyer, F. (ext.)

Einfluss von extramitochondrialen Ca-Ionen auf isolierte Rattenlebermitochondrien unter Hypoxie und Reoxygenierung. 2003, 65 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

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 internationalen Zeitschriften

Al-Ghoul, L. ; Wessler, Silja ; Hundertmark, Tanja ; Krüger, Sabine ; Fischer, W. (ext.) ; Wunder, C. (ext.) ; Haas, R. (ext.) ; Roessner, Albert ; Naumann, Michael
Analysis of the type IV secretion system-dependent cell motility of *Helicobacter pylori*-infected epithelial cells.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 322(2004), Nr. 3, S. 860 - 866

[Imp.fact.: 2.836]

Aro, P. (ext.) ; Ronkainen, J. (ext.) ; Storskrubb, T. (ext.) ; Roessner, Albert ; Vieth, Michael ; Stolte, (ext.)

M. ; }... Valid symptom reporting at upper endoscopy in a random sample of the Swedish adult general population : the Kalixanda study.

In: Scand. J. Gastroenterol. 39(2004), Nr. 12, S. 1280 - 1288

[Imp.fact.: 2.140]

Bohne, S. ; Sletten, K. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Buehling, Frank ; Voekler, S. ; Wrenger, Eike ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph

Cleavage of AL amyloid proteins and AL amyloid deposits by cathepsins B, K, and L.

In: J. Pathol. 203(2004), Nr. 1, S. 528 - 537

[Imp.fact.: 4.933]

Buehling, Frank ; Koch, Gudrun ; Wex, Thomas ; Heimburg, Anke ; Vieth, Michael ; Leodolter, Andreas ; Roessner, Albert ; Ansorge, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Simultaneous detection and differentiation of Anti-*Helicobacter pylori* antibodies by flow

microparticle immunofluorescence assay.

In: Clin. Diagn. Lab. Immunol. 11(2004), Nr. 1, S. 131 - 136

[Imp.fact.: 1.809]

Buehling, Frank ; Peitz, Ulrich ; Krüger, Sabine ; Kuester, Doerthe ; Vieth, Michael ; Gebert, Ingrid ; Roessner, Albert ; Weber, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Cathepsins K, L, B, X and W are differentially expressed in normal and chronically inflamed gastric mucosa.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 5, S. 439 - 445

[Imp.fact.: 3.366]

Buehling, Frank ; Röcken, Christoph ; Brasch, F. (ext.) ; Hartig, Roland ; Yasuda, Y. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Broemme, D. (ext.) ; Welte, Tobias

Pivotal role of cathepsin K in lung fibrosis.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 6, S. 2203 - 2216

[Imp.fact.: 6.946]

Carl-Mcgrath, Stacy ; Lendeckel, Uwe ; Ebert, Matthias ; Wolter, Alexandra-Beatrice ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph

The ectopeptidases CD10, CD13, CD26, and CD143 are upregulated in gastric cancer.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 5, S. 1223 - 1232

[Imp.fact.: 2.536]

Chen, Jie ; Kaehne, Thilo ; Röcken, Christoph ; Goetze, Tobias ; Yu, J. (ext.) ; Sung, J. (ext.) ; Chen, M. (ext.) ; Hu, P. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Proteome analysis of gastric cancer metastasis by two-dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization-mass spectrometry for identification of metastasis-related proteins.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 5, S. 1009 - 1016

[Imp.fact.: 5.611]

Chen, Jie ; Röcken, Christoph ; Klein-Hitpass, L. (ext.) ; Goetze, Tobias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Microarray analysis of gene expression in metastatic gastric cancer cells after incubation with the methylation inhibitor 5-aza-2'-deoxycytidine.

In: Clin. Exp. Metastasis 21(2004), Nr. 5, S. 389 - 397

[Imp.fact.: 1.944]

Dworakowska, D. (ext.) ; Jassem, E. (ext.) ; Jassem, J. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Dziadziuszko, R. (ext.) ; Roessner, Albert ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

MDM2 gene amplification : a new independent factor of adverse prognosis in non-small cell lung cancer (NSCLC).

In: Lung Cancer 43(2004), Nr. 3, S. 285 - 295

[Imp.fact.: 1.789]

Ebert, Matthias ; Meuer, J. (ext.) ; Wiemer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ;

Reymond, Marc A. ; Traugott, U. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Röcken, Christoph
Identification of gastric cancer patients by serum protein profiling.
In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 6, S. 1261 - 1266
[Imp.fact.: 5.611]

Evert, Matthias ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph
Synchronous granulomatous cholecystitis and fibroelastosis of the gallbladder.
In: Virchows Arch. 445(2004), Nr. 6, S. 655 - 658
[Imp.fact.: 2.357]

Evert, Matthias ; Sun, J. (ext.) ; Pichler, S. (ext.) ; Slavova, N. (ext.) ; Schneider-Stock, Regine ; Dombrowski, Frank
Insulin receptor, insulin receptor substrate-1, Raf-1, and Mek-1 during hormonal hepatocarcinogenesis by intrahepatic pancreatic islet transplantation in diabetic rats.
In: Cancer Res. 64(2004), Nr. 21, S. 8093 - 8100
[Imp.fact.: 8.649]

Findeisen, M. (ext.) ; Vennemann, M. (ext.) ; Brinkmann, B. (ext.) ; Ortmann, C. (ext.) ; Roese, Ingeborg ; Koepcke, W. (ext.) ; Jorch, Gerhard ; Bajanowski, T. (ext.)
German study on sudden infant death (GeSID) : design, epidemiological and pathological profile.
In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 3, S. 163 - 169
[Imp.fact.: 2.093]

Gali-Muhtasib, H. (ext.) ; Diab-Assaf, M. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Al-Hmaira, J. (ext.) ; Hartig, Roland ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine
Thymoquinone extracted from black seed triggers apoptotic cell death in human colorectal cancer cells via a p53-dependent mechanism.
In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 4, S. 857 - 866
[Imp.fact.: 2.536]

Goette, Andreas ; Röcken, Christoph
Atrial amyloidosis and atrial fibrillation : a gender-dependent "arrhythmogenic substrate"?
; [editorial].
In: Eur. Heart J. 25(2004), Nr. 14, S. 1185 - 1186
[Imp.fact.: 5.997]

Graentzdoerffer, Ilona ; Lendeckel, Uwe ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph
Angiotensin I-converting enzyme (CD143) is down-regulated in focal nodular hyperplasia of the liver.
In: Am. J. Surg. Pathol. 28(2004), Nr. 1, S. 84 - 88
[Imp.fact.: 4.535]

Grote, H. (ext.) ; Braun, M. (ext.) ; Kalinski, Thomas ; Pomjanski, N. (ext.) ; Roessner, Albert ; Roessner, Albert
Spontaneous malignant transformation of conventional giant cell tumor.
In: Skeletal Radiol. 33(2004), Nr. 3, S. 169 - 175

[Imp.fact.: 0.821]

Hollenbach, Eike ; Neumann, Manfred ; Vieth, Michael ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter ; Naumann, Michael

Inhibition of p38 MAP kinase- and RICK/NF-kappaB-signaling suppresses inflammatory bowel disease.

In: Faseb J. 18(2004), S. 1550 - 1552

[Imp.fact.: 7.172]

Juettner, S. (ext.) ; Vieth, Michael ; Miehlike, S. (ext.) ; Schneider-Brachert, W. (ext.) ; Kirsch, C. (ext.) ; Roessner, Albert

Reliable detection of macrolide-resistant Helicobacter pylori via fluorescence in situ hybridization in formalin-fixed tissue.

In: Mod. Pathol. 17(2004), Nr. 6, S. 684 - 689

[Imp.fact.: 3.323]

Kasper, Hans-Udo ; Hegenbarth, Veit ; Buhtz, Peter

Rhinoscleroma associated with Rosai-Dorfman reaction of regional lymph nodes.

In: Pathol. Int. 54(2004), Nr. 2, S. 101 - 104

[Imp.fact.: 1.163]

Kellner, U. (ext.) ; Steinert, R. (ext.) ; Seibert, V. (ext.) ; Roessner, Albert ; Schulz, Hans-Ulrich ; Roessner, Albert ; Krüger, Sabine ; Reymond, Marc A.

Epithelial cell preparation for proteomic and transcriptomic analysis in human pancreatic tissue.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 155 - 163

[Imp.fact.: 0.821]

Kido, Akira ; Pap, Geza ; Naegler, Dorit K. ; Ziomek, E. (ext.) ; M nard, R. (ext.) ; Neumann, Hans Wolfram ; Roessner, Albert

Protease expression in interface tissues around loose arthroplasties.

In: Clin. Orthop.(2004), Nr. 425, S. 230 - 236

[Imp.fact.: 1.357]

Kiesslich, R. (ext.) ; Burg, J. (ext.) ; Vieth, Michael ; Gnaendiger, J. (ext.) ; Enders, M. (ext.) ; Delaney, P. (ext.) ; Roessner, Albert

Confocal laser endoscopy for diagnosing intraepithelial neoplasias and colorectal cancer in vivo.

In: Gastroenterology 127(2004), Nr. 3, S. 706 - 713

[Imp.fact.: 12.718]

Kiesslich, R. (ext.) ; Kanzler, S. (ext.) ; Vieth, Michael ; Moehler, M. (ext.) ; Neidig, J. (ext.) ; Thanka Nadar, B. (ext.) ; Roessner, Albert

Minimal change esophagitis : prospective comparison of endoscopic and histological markers between patients with non-erosive reflux disease and normal controls using magnifying endoscopy.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 221 - 227

[Imp.fact.: 1.151]

Koon, N. (ext.) ; Schneider-Stock, Regine ; Sarlomo-Rikala, M. (ext.) ; Lasota, J.

(ext.) ; Smolkin, M. ; Petroni, G. ; Zaika, A. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Meyer, Frank ; Andersson, L. (ext.) ; Roessner, Albert

Molecular targets for tumour progression in gastrointestinal stromal tumours.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 235 - 240

[Imp.fact.: 5.883]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Meyer, Frank ; Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Kulig, M. (ext.) ; Nocon, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Leodolter, Andreas ; Jaspersen, D. (ext.) ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter ; Willich, S. (ext.)

Risk factors of gastroesophageal reflux disease : methodology and first epidemiological results of the ProGERD study.

In: J. Clin. Epidemiol. 57(2004), Nr. 6, S. 580 - 589

[Imp.fact.: 2.227]

Labenz, J. (ext.) ; Jaspersen, D. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Lind, T. (ext.) ; Meyer Sabellek, W. (ext.) ; Stolte, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Willich, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Risk factors for erosive esophagitis : a multivariate analysis based on the ProGERD study initiative.

In: Am. J. Gastroenterol. 99(2004), Nr. 9, S. 1652 - 1656

[Imp.fact.: 4.172]

Leissner, Joachim Leo ; Ghoneim, M. (ext.) ; Abol-Enein, H. (ext.) ; Thueroff, J. (ext.) ; Roessner, Albert ; Allhoff, Ernst Peter ; El-Baz, M. (ext.) ; Kastendieck, H. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Kropf, Siegfried ; Hohenfellner, R. (ext.) ; Wolf, H. (ext.)

Extended radical lymphadenectomy in patients with urothelial bladder cancer : results of a prospective multicenter study.

In: J. Urol. 171(2004), Nr. 1, S. 139 - 144

[Imp.fact.: 3.297]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114

[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

May, A. (ext.) ; Guenter, E. (ext.) ; Roth, F. (ext.) ; Gossner, L. (ext.) ; Stolte, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Ell, C. (ext.)

Accuracy of staging in early oesophageal cancer using high resolution endoscopy and high resolution endosonography : a comparative, prospective, and blinded trial.

In: Gut 53(2004), Nr. 5, S. 634 - 640

[Imp.fact.: 5.883]

Naegler, Dorit K. ; Krüger, Sabine ; Kellner, Angela ; Ziomek, E. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Krams, M. (ext.) ; Roessner, Albert ; Kellner, Udo

Up-regulation of cathepsin x in prostate cancer and prostatic intraepithelial neoplasia.

In: Prostate 60(2004), Nr. 2, S. 109 - 119

[Imp.fact.: 3.278]

Naka, Takahiko ; Boltze, Carsten ; Kuester, Doerthe ; Schulz, Torss-Oliver ; Samii, A. (ext.) ; Herold, C. (ext.) ; Ostertag, H. (ext.) ; Roessner, Albert

Expression of matrix metalloproteinase (MMP)-1, MMP-2, MMP-9, cathepsin B, and urokinase plasminogen activator in non-skull base chordoma.

In: Am. J. Clin. Pathol. 122(2004), Nr. 6, S. 926 - 930

[Imp.fact.: 2.853]

Pech, O. (ext.) ; Gossner, L. (ext.) ; May, A. (ext.) ; Vieth, Michael ; Stolte, M. (ext.) ; Ell, C. (ext.)

Endoscopic resection of superficial esophageal squamous-cell carcinomas : Western experience.

In: Am. J. Gastroenterol. 99(2004), Nr. 7, S. 1226 - 1232

[Imp.fact.: 4.172]

Peitz, Ulrich ; Kouznetsova, Irina ; Wex, Thomas ; Gebert, Ingrid ; Vieth, Michael ; Roessner, Albert ; Hoffmann, Werner ; Malfertheiner, Peter

TFF3 expression at the esophagogastric junction is increased in gastro-esophageal reflux disease (GERD).

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 771 - 777

[Imp.fact.: 2.440]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Malfertheiner, Peter

Carditis at the interface between GERD and Helicobacter pylori infection.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 120 - 125

[Imp.fact.: 1.151]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Pross, Matthias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter

Cardia-type metaplasia arising in the remnant esophagus after cardia resection.

In: Gastrointest. Endosc. 59(2004), Nr. 7, S. 810 - 817

[Imp.fact.: 3.328]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Mahnkopf, D. (ext.) ;

Mittag, Joerg ; Klein, Helmut

Catheter ablation of ventricular tachycardia by intramyocardial injection of ethanol in an animal model of chronic myocardial infarction.

In: J. Cardiovasc. Electrophysiol. 15(2004), Nr. 3, S. 332 - 341

[Imp.fact.: 2.688]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Ripley, K. (ext.) ; Klein, Helmut

Feasibility of catheter cryoablation in normal ventricular myocardium and healed myocardial infarction.

In: Pacing Clin. Electrophysiol. 27(2004), Nr. 11, S. 1530 - 1539

[Imp.fact.: 1.132]

Röcken, Christoph

Proteomics : current concepts and future perspectives [editorial].

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 67

[Imp.fact.: 0.821]

Röcken, Christoph ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Graentzdoerffer, Ilona ; Mantke, Rene ; Roessner, Albert ; Lendeckel, Uwe

Ecto-peptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495

[Imp.fact.: 2.536]

Röcken, Christoph ; Ebert, Matthias ; Roessner, Albert

Proteomics in pathology, research and practice.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 69 - 82

[Imp.fact.: 0.821]

Scheil-Bertram, S. (ext.) ; Hartwig, E. (ext.) ; Bruederlein, S. (ext.) ; Roessner, Albert ; Roessner, Albert

}... Metachronous and multiple aneurysmal bone cysts : a rare variant of primary aneurysmal bone cysts.

In: Virchows Arch. 444(2004), Nr. 3, S. 293 - 299

[Imp.fact.: 2.357]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Schulz, Solveig ; Röcken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ; Hoellft, Volker ; Schulz, Stefan

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Sommerer, F. (ext.) ; Vieth, Michael ; Markwarth, A. (ext.) ; Roehrich, K. (ext.) ; Vomschloss, (ext.)

S. ; }... Mutations of BRAF and KRAS2 in the development of Barrett's adenocarcinoma.

In: Oncogene 23(2004), Nr. 2, S. 554 - 558

[Imp.fact.: 6.495]

Uhe, Sylke ; Falkenhausen, Uwe von ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd

Fasciitis ossificans of the paranasal sinus.

In: Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 113(2004), Nr. 7, S. 558 - 561

[Imp.fact.: 1.085]

Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ; Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick, Harald

Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.

In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819

[Imp.fact.: 3.694]

Vieth, Michael ; Fiocca, R. (ext.) ; Haringsma, J. (ext.) ; Delarive, J. (ext.) ; Roessner, Albert

Radial distribution of dilated intercellular spaces of the esophageal squamous epithelium in patients with reflux disease exhibiting discrete endoscopic lesions.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 208 - 212

[Imp.fact.: 1.151]

Vieth, Michael ; Peitz, Ulrich ; Labenz, J. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Naucir, E. (ext.) ; Roessner, Albert ; Malferteiner, Peter ; Stolte, M. (ext.)

What parameters are relevant for the histological diagnosis of gastroesophageal reflux disease without Barrett's mucosa?.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 196 - 201

[Imp.fact.: 1.151]

Vieth, Michael ; Schneider-Stock, Regine ; Roehrich, K. (ext.) ; May, A. (ext.) ; Ell, C. (ext.) ; Markwarth, A. (ext.) ; Roessner, Albert ; Stolte, M. (ext.) ; Tannapfel, A. (ext.)

INK4a-ARF alterations in Barrett's epithelium, intraepithelial neoplasia and Barrett's adenocarcinoma.

In: Virchows Arch. 445(2004), Nr. 2, S. 135 - 141

[Imp.fact.: 2.357]

Waldburg, Nadine ; Buehling, Frank ; Evert, Matthias ; Burkhardt, Olaf ; Welte, Tobias

Pulmonary infiltrates in Costello syndrome.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 5, S. 783 - 785

[Imp.fact.: 2.999]

Waldburg, Nadine ; Kaehne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Röcken, Christoph ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Wex, Thomas ; Treiber, Gerhard ; Nilius, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori-mediated gastritis induces local downregulation of secretory leukocyte protease inhibitor in the antrum.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 4, S. 2383 - 2385

[Imp.fact.: 3.875]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Hribaschek, Arndt ; Pross, Matthias ; Ridwelski, Karsten ; Meyer, Frank ; Fenske, Andreas ; Krüger, Sabine ; Lippert, Hans

Fünf Chemotherapeutika in tierexperimentellen Untersuchungen zur Prävention und Therapie der Peritonealkarzinose.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 4, S. 328 - 334

[Imp.fact.: 0.339]

Mahlfeld, Konrad ; Grasshoff, Henning ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Röcken, Christoph ; Franke, Joerg

Sonographischer Nachweis einer Osteolyse bei solitärem Plasmozytom des Sternums.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 1, S. 63 - 66

[Imp.fact.: 0.339]

Motsch, Christiane ; Giers, Anja ; Boltze, Carsten ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

Biallelische Inaktivierung des p16-Gens bei metachronem Dreifachkarzinom im oropharyngealen Bereich.

In: Laryngorhinootologie 83(2004), Nr. 1, S. 55 - 60

[Imp.fact.: 0.438]

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Kahl, Stefan ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter

The magnified endoscopic view of cardia-type mucosa.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 5, S. 371 - 377

[Imp.fact.: 1.076]

Hochschulschriften

Doedt, A. (ext.)

Analyse von Telomeraseaktivität in Liposarkomen mittels TRAP-Assay : eine vergleichende Analyse mit klinisch-pathohistologischen Faktoren und Prognose. 2003, 69 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Helmke, Carola

Proliferation und Apoptose bei chondroblastischen Tumoren : immunhistologische Untersuchungen zur Mib-1- und bcl-2-Expression und deren Einfluß auf das klinische Verhalten dieser Tumoren. 2004, 75, XIX Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Jeschke, M. (ext.)

Immunhistologische Analyse zur Verteilung der Matrixmetalloproteinasen 1,2,3 und 9, der spezifischen Gewebsinhibitoren TIMP-1 und 2 sowie des Urokinase-Plasminogenaktivators und des Plasminogenaktivator-Inhibitors-1 im normalen und im arthrotischen Knorpelgewebe des Hüftgelenks. 2003, 66 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kuester, Doerthe

Kathepsin K in Chordomen. 2003, 73, VII Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Mayer, B. (ext.)

Rb-Alterationen in chondrogenen Tumoren : Assoziation mit Malignität und Tumorprogression. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Petz, Daniela

Histologische Graduierung und Stadieneinteilung der chronischen Virushepatitis : Evaluierung der Anwendbarkeit bei Feinnadelbiopsaten. 2003, 70 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Seiler, Christiane

Allelverlust des Retinoblastom-Tumorsuppressorgens als Progressionsmarker in hoch differenzierten Liposarkomen. 2004, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Vieth, Michael

Die Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit und deren Komplikationen sowie Therapieeinflüsse auf Ösophagus- und Magenschleimhaut. 2003, 45, [ca. 65] Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Institut für Neuropathologie

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15828, Fax +49 (0)391 67 13300
knut.dietzmann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.med.habil. Knut Dietzmann
Dr. rer. nat. Kirches

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. K.Dietzmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe

ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360

[Imp.fact.: 3.374]

Lins, Hartmut ; Kanakis, Dimitrios ; Heinrichs, Thomas ; Dietzmann, Knut ; Wallesch, Claus-Werner ; Mawrin, Christian

Sudden progression of a glioblastoma in partial remission?.

In: Clin. Neurol. Neurosurg. 106(2004), Nr. 4, S. 335 - 336

[Imp.fact.: 0.771]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].

In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459

[Imp.fact.: 3.838]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114

[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Diете, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellт, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Rutkauskaite, E. ; Zacharias, W. (ext.) ; Schedel, J. (ext.) ; Mueller-Ladner, U. (ext.) ; Mawrin, Christian ; Seemayer, C. (ext.) ; Kirches, Elmar ; Pap, Thomas

Ribozymes that inhibit the production of matrix metalloproteinase 1 reduce the invasiveness of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts.

In: Arthritis Rheum. 50(2004), Nr. 5, S. 1448 - 1456

[Imp.fact.: 7.190]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Schulz, Solveig ; Roecken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ; Hoellт, Volker ; Schulz, Stefan

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Vorwerk, Christian ; Zurakowski, D. (ext.) ; Mcdermott, L. (ext.) ; Mawrin, Christian ; Dreyer, E. (ext.)

Effects of axonal injury on ganglion cell survival and glutamate homeostasis.

In: Brain Res. Bull. 62(2004), Nr. 6, S. 485 - 490

[Imp.fact.: 2.609]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Klein, Helmut ; Dietzmann, Knut ; Ideker, R. (ext.)

Transvenöse Stimulation parasymphatischer Nerven in der chronischen Infarktphase.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 4, S. 278 - 286
[Imp.fact.: 0.935]

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut ; Bartels, Claudius

Ein epileptologischer Problemfall.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 10, S. 504 - 508
[Imp.fact.: 0.269]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut

Muskelerkrankungen. Teil I: Einteilung und Diagnostik - ein praxisbezogener Überblick.
In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 9, S. 17 - 21

Hochschulschriften

Dietzmann, A. (ext.)

Untersuchung der zytotoxischen Wirkung der Epothilone auf Gliomzellen. 2003, 84 Bl.
Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kanakis, Dimitrios

Mutationsanalyse im Promotor des "human Pituitary Tumor Transforming Gene 1 (hPTTG-1)" in
Hypophysenadenomen. 2004, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Beck, Norbert

Proteomics in pathology, research and practice : ethical considerations.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 179 - 180

[Imp.fact.: 0.821]

Hering, S. (ext.) ; Brundirs, N. ; Kuhlisch, E. (ext.) ; Edelmann, J. (ext.) ; Plate, Ines ; Benecke, M. (ext.) ; Krause, Dieter ; Szibor, Reinhard

DXS10011 : studies on structure, allele distribution in three populations and genetic linkage to further q-telomeric chromosome X markers.

In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 6, S. 313 - 319

[Imp.fact.: 2.093]

Krause, Dieter ; Wehner, H.D. (ext.)

Blood alcohol/congeners of alcoholic beverages.

In: Forensic Sci. Int. 144(2004), S. 177 - 183

[Imp.fact.: 1.616]

Lutz-Bonengel, S. (ext.) ; Saenger, T. (ext.) ; Pollak, S. (ext.) ; Szibor, Reinhard

Different methods to determine length heteroplasmy within the mitochondrial control region.

In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 5, S. 274 - 281

[Imp.fact.: 2.093]

Poetsch, M. (ext.) ; Wittig, Holger ; Krause, Dieter ; Lignitz, E. (ext.)

Corrigendum to "Mitochondrial diversity of a northeast German population sample".

In: Forensic Sci. Int. 145(2004), S. 73 - 77

[Imp.fact.: 1.616]

Schmidtke, J. (ext.) ; Kuehnau, W. (ext.) ; Wand, D. (ext.) ; Edelmann, J. (ext.) ;

Szibor, Reinhard ; Krawczak, M. (ext.)

Prenatal exclusion without involving the putative fathers of an incestuous father-daughter parenthood : [letter to the editor].

In: Prenat. Diagn. 24(2004), Nr. 8, S. 662 - 664

[Imp.fact.: 1.475]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Szibor, Reinhard ; Wittig, Holger

Forensic science in the DNA technology era.

In: Clin. Lab. Int. [Brüssel] 28(2004), S. 14 - 17

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Beck, Norbert

Rechtsmedizinische Aspekte zur Begutachtung alkoholisierter Straftäter.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 85 - 99

Jachau, Katja ; Heinrichs, Thomas ; Kuchheuser, Werner ; Krause, Dieter ; Wittig, Holger ; Schoening, Ruediger ; Beck, Norbert ; Beuing, Oliver ; Doehring, Wilfried ; Jackowski, C.

CT- und MRT-Befunde an isolierten Leichenherzen : Vergleich der radiologischen mit den pathologisch-anatomischen Befunden.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 109 - 116

Szibor, Reinhard

Damaskus auf dem Weg zu einer modernen Rechtsmedizin.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 1, S. 77 - 78

Szibor, Reinhard

Inzest und Konsanguinität : eine Übersicht unter biologischen, soziologischen, klinisch-genetischen und rechtsmedizinischen Aspekten.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 5, S. 387 - 395

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Roemhild, Wolfgang ; Logemann, E. (ext.) ; Schmitt, G. (ext.) ; Alt, A. (ext.) ; Krebs, K. (ext.) ; Bartels, Heidemarie ; Pedal, I. (ext.) ; Schmidt, U. (ext.) ; Beck, Norbert ; Krause, Dieter

Analyse von Propan/Isobutan/n-Butan in vier Todesfällen.

In: Pragst, F. (Hrsg.) ; Aderjan, R. (Hrsg.): Ausgewählte Aspekte der Forensischen Toxikologie : GTFCh-Symposium 2003 ; Beiträge zum XIII. Symposium der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie (Mosbach, 03.-05. April 2003). Heppenheim : Helm, 2004, S. 109

- 122

Wissenschaftliche Monographien

Friebel, Henning ; Krause, Dieter ; Lohmann, Georg ; Meyer, Frank P.

Verantwortungsethik : Interessenkonflikte um das Medikament - Wo steht der Patient?
; Symposium "Verantwortungsethik" am 25. Okt. 2003, 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg
/ 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität. 2. Aufl. Bochum : Zentrum für Med. Ethik, 2004, 43 S.
(Medizinethische Materialien ; 155)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Krause, Dieter

Darstellung der tödlichen Gewalt in den Medien.

In: Dreßler, J. (Hrsg.): 40 Jahre Rechtsmedizin in Dresden : Beiträge des Symposiums vom 13.
Mai 2004. Herzogenrath : Shaker, 2004, S. 21 - 46 (Berichte aus der Gerichtsmedizin)

**Krause, Dieter ; Bartels, Heidemarie ; Beck, Norbert ; Jachau, Katja ;
Kuchheuser, Werner ; Roemhild, Wolfgang ; Schoening, Ruediger ; Szibor,
Reinhard ; Wittig, Holger**

Gerichtsmedizin/Rechtsmedizin Magdeburg.

In: Madea, B. (Hrsg.) ; Bratzke, H. (Hrsg.) ; Pollak, S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): 100 Jahre Deutsche
Gesellschaft für Gerichtliche Medizin/Rechtsmedizin : vom Gründungsbeschluss 1904 zur
Rechtsmedizin des 21. Jahrhunderts. [Göttingen] : Dt. Ges. für Gerichtl. Med./Rechtsmed.,
2004, S. 444 - 457

Krause, Dieter ; Wehner, H.D. (ext.)

Blutalkohol/Begleitstoffe alkoholischer Getränke.

In: Madea, B. (Hrsg.) ; Bratzke, H. (Hrsg.) ; Pollak, S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): 100 Jahre Deutsche
Gesellschaft für Gerichtliche Medizin/Rechtsmedizin : vom Gründungsbeschluss 1904 zur
Rechtsmedizin des 21. Jahrhunderts. [Göttingen] : Dt. Ges. für Gerichtl. Med./Rechtsmed.,
2004, S. 726 - 743

Rezensionen

Beck, Norbert

Benecke, M.: Mordmethoden. Bergisch-Gladbach : Lübbe, 2002

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 121

Beck, Norbert

Borker, S.: Nahrungsverweigerung in der Pflege : eine deskriptiv-analytische Studie. Bern [u.a.]
: Huber, 2002

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 4, S. 265

Beck, Norbert

Knoepffler, N.: Menschenwürde in der Bioethik. Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 6, S. 453

Beck, Norbert

Spittler, J.F.: Gehirn, Tod und Menschenbild : Neuropsychiatrie, Neurophilosophie, Ethik und Metaphysik. Stuttgart : Kohlhammer, 2003

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 3, S. 225

Beck, Norbert

Tsokos, M.: Forensic pathology reviews. Totowa, NJ : Humana Press, 2004

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 5, S. 401

Beck, Norbert

Wiesing, U.: Die Ethik-Kommissionen : neue Entwicklungen und Richtlinien. Köln : Dt. Ärzte-Verl., 2003

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 3, S. 208

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Szibor, Reinhard

DNA-Kurs in Damaskus.

In: SeroNews 9(2004), Nr. 1, S. 6

Hochschulschriften

Jackowski, C. (ext.)

Makroskopische und histologische Befunde im Vergleich zu CT- und MRT-Untersuchungen an isolierten Leichenherzen. 2003, 59, [19] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lieske, S. (ext.)

Kartierung der forensischen Marker in der Rechtsmedizin : eine Datenbankanalyse. 2004, 100 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Unger, K. (ext.)

Gewalt und Erotik in Meisterwerken europäischer Malerei aus den Jahren 1304 bis 1872 unter Berücksichtigung rechtsmedizinisch-kriminalistischer sowie kunsthistorischer Aspekte. 2004, 95 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Wolfgang König
Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Arnold, Ralf ; König, Brigitte ; Werchau, Hermann ; König, Wolfgang

Respiratory syncytial virus deficient in soluble G protein induced an increased proinflammatory response in human lung epithelial cells.

In: Virology 330(2004), Nr. 2, S. 384 - 397

[Imp.fact.: 3.391]

**Backert, Steffen ; Schwarz, T. (ext.) ; Miehle, S. (ext.) ; Kirsch, C. (ext.) ;
Sommer, C. (ext.) ; Kwok, Terry ; Gerhard, M. (ext.) ; König, Wolfgang ; König,
Wolfgang ; Meyer, T. (ext.)**

Functional analysis of the cag pathogenicity island in Helicobacter pylori isolates from patients with gastritis, peptic ulcer, and gastric cancer.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 2, S. 1043 - 1056

[Imp.fact.: 3.875]

**Drynda, Susanne ; Ringel, B. (ext.) ; Kekow, Monika ; Kuehne, Cornelia ;
Drynda, Andreas ; Glocker, M. (ext.) ; Thiesen, H.J. (ext.) ; Kekow, Joern**

Proteome analysis reveals disease-associated marker proteins to differentiate RA patients from other inflammatory joint diseases with the potential to monitor anti-TNFalpha therapy.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 165 - 171

[Imp.fact.: 0.821]

Koenig, J. (ext.) ; Senge, T. (ext.) ; Allhoff, Ernst Peter ; König, Wolfgang

Analysis of inflammatory network in benign prostate hyperplasia and prostate cancer.

In: Prostate 58(2004), Nr. 2, S. 121 - 129

[Imp.fact.: 3.278]

König, Brigitte ; König, Wolfgang ; Arnold, Ralf ; Werchau, Hermann ; Ihorst, G.

(ext.) ; Forster, J. (ext.)

Prospective study of human metapneumovirus infection in children less than 3 years of age.

In: J. Clin. Microbiol. 42(2004), Nr. 10, S. 4632 - 4635

[Imp.fact.: 3.489]

Moese, S. (ext.) ; Selbach, M. (ext.) ; Kwok, Terry ; Brinkmann, V. (ext.) ; König, Wolfgang ; Meyer, T. (ext.) ; Backert, Steffen

Helicobacter pylori induces AGS cell motility and elongation via independent signaling pathways.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 6, S. 3646 - 3649

[Imp.fact.: 3.875]

Roers, A. (ext.) ; Siewe, L. (ext.) ; Strittmatter, E. (ext.) ; Deckert, M. (ext.) ;

Schlüter, Dirk ; Stenzel, W. (ext.) ; König, Wolfgang

T cell-specific inactivation of the interleukin 10 gene in mice results in enhanced T cell responses but normal innate responses to lipopolysaccharide or skin irritation.

In: J. Exp. Med. 200(2004), Nr. 10, S. 1289 - 1297

[Imp.fact.: 15.302]

Selbach, M. (ext.) ; Moese, S. (ext.) ; Backert, Steffen ; Jungblut, P. (ext.) ;

Meyer, T. (ext.)

The Helicobacter pylori CagA protein induces tyrosine dephosphorylation of ezrin.

In: Proteomics 4(2004), Nr. 10, S. 2961 - 2968

[Imp.fact.: 5.766]

Struck, A. ; Forster, J. (ext.) ; Ihorst, G. (ext.) ; Werchau, Hermann ; König,

Wolfgang ; König, Brigitte

Respiratory syncytial virus : G gene genotype and disease severity.

In: Pediatr. Infect. Dis. J. 23(2004), Nr. 11, S. 1000 - 1002

[Imp.fact.: 2.262]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

König, Wolfgang ; Lauf, Hans ; Arnold, Ulrich ; Tammer, Ina ; Ghebremedhin,

Beniam ; Clarici, Alexandra ; Thies, Frank ; Drynda, Andreas ; Schmalcz, Attila

; Kwok, Terry ; Arnold, Ralf ; Backert, Steffen ; Werchau, Hermann ; König,

Brigitte

Natürliche und adaptive Immunität des Respirationstraktes : Bedeutung mikrobieller Faktoren für Infektabwehr und Sensibilisierung. Teil I.

In: Atemwegs- Lungenkr. 30(2004), Nr. 11, S. 551 - 568

König, Wolfgang ; Lauf, Hans ; Arnold, Ulrich ; Tammer, Ina ; Ghebremedhin,

Beniam ; Clarici, Alexandra ; Thies, Frank ; Drynda, Andreas ; Schmalcz, Attila

; Kwok, Terry ; Arnold, Ralf ; Backert, Steffen ; Werchau, Hermann ; König,

Brigitte

Natürliche und adaptive Immunität des Respirationstraktes : Bedeutung mikrobieller Faktoren für Infektabwehr und Sensibilisierung. Teil II.

In: Atemwegs- Lungenkr. 30(2004), Nr. 12, S. 605 - 620

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle,

Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans

Antibiotikaprophylaxe bei schwerer akuter Pankreatitis.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 7, S. 629 - 632

[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Weiss, Guenter ; Schubert, Daniel ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans

Akute Pankreatitis : Bedeutung von Infektionen.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 215 - 219

Weiss, Guenter ; Lauf, Hans

Postoperative Infektionen : Erregerspektrum und Antibiotikatherapie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 181 - 187

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

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Schraven
Prof. Dr. med., Dr. rer. nat. Oliver Ullrich
HS-Dozent Dr. med. Dirk Reinhold

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Bohne, S. ; Sletten, K. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Bühling, Frank ; Voeckler, S. ;
Wrenger, Eike ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph**

Cleavage of AL amyloid proteins and AL amyloid deposits by cathepsins B, K, and L.

In: J. Pathol. 203(2004), Nr. 1, S. 528 - 537

[Imp.fact.: 4.933]

**Brune, Thomas ; Masjoshusmann, K. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Steinhardt, J. (ext.) ;
Exeler, R. (ext.) ; Volleth, Marianne ; Louwen, F. (ext.)**

The imbalanced mixed lymphocyte reaction between maternal and fetal lymphocytes as well as between the lymphocytes of adult children and their parents is mediated by activated CD8 T cells.

In: Am. J. Reprod. Immunol. 52(2004), Nr. 4, S. 284 - 289

[Imp.fact.: 2.088]

**Bühling, Frank ; Koch, Gudrun ; Wex, Thomas ; Heimbürg, Anke ; Vieth,
Michael W.R. ; Leodolter, Andreas ; Roessner, Albert ; Ansorge, S. (ext.) ;
Malfertheiner, Peter**

Simultaneous detection and differentiation of Anti-Helicobacter pylori antibodies by flow microparticle immunofluorescence assay.

In: Clin. Diagn. Lab. Immunol. 11(2004), Nr. 1, S. 131 - 136

[Imp.fact.: 1.809]

Bühling, Frank ; Peitz, Ulrich ; Krueger, Sabine ; Kuester, Doerthe ; Vieth,

Michael W.R. ; Gebert, Ingrid ; Roessner, Albert ; Weber, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Cathepsins K, L, B, X and W are differentially expressed in normal and chronically inflamed gastric mucosa.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 5, S. 439 - 445

[Imp.fact.: 3.366]

Bühling, Frank ; Roecken, Christoph ; Brasch, F. (ext.) ; Hartig, Roland ; Yasuda, Y. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Broemme, D. (ext.) ; Welte, Tobias

Pivotal role of cathepsin K in lung fibrosis.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 6, S. 2203 - 2216

[Imp.fact.: 6.946]

Bühling, Frank ; Waldburg, Nadine ; Reisenauer, Anita ; Heimbürg, Anke ; Golpon, Heiko ; Welte, Tobias

Lysosomal cysteine proteases in the lung : role in protein processing and immunoregulation.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 4, S. 620 - 628

[Imp.fact.: 2.999]

Drewniok, Claudia ; Wienrich, B.Gregor ; Schoen, Margarete ; Ulrich, Jens ; Zen, Q. (ext.) ; Telen, M. (ext.) ; Hartig, Roland ; Wieland, Ilse ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Molecular interactions of B-CAM (basal-cell adhesion molecule) and laminin in epithelial skin cancer.

In: Arch. Dermatol. Res. 296(2004), Nr. 2, S. 59 - 66

[Imp.fact.: 1.415]

Gali-Muhtasib, H. (ext.) ; Diab-Assaf, M. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Al-Hmaira, J. (ext.) ; Hartig, Roland ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

Thymoquinone extracted from black seed triggers apoptotic cell death in human colorectal cancer cells via a p53-dependent mechanism.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 4, S. 857 - 866

[Imp.fact.: 2.536]

Gerber, Annegret ; Heimbürg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Wille, Aline ; Welte, Tobias ; Bühling, Frank

Proteasome inhibitors modulate chemokine production in lung epithelial and monocytic cells.

In: Eur. Respir. J. 24(2004), Nr. 1, S. 40 - 48

[Imp.fact.: 2.999]

Horejsi, V. (ext.) ; Zhang, W. (ext.) ; Schraven, Burkhard

Transmembrane adaptor proteins : organizers of immunoreceptor signalling.

In: Nat. Rev. Immunol. 4(2004), Nr. 8, S. 603 - 616

[Imp.fact.: 26.957]

Kliche, Stefanie ; Lindquist, Jonathan ; Schraven, Burkhard

Transmembrane adapters : structure, biochemistry and biology.

In: Semin. Immunol. 16(2004), Nr. 6, S. 367 - 377

[Imp.fact.: 5.964]

**Lobmann, Ralf ; Ittenson, Annelore ; Schiweck, S. ; Motzkau, Markus ;
Schraven, Burkhard ; Winckler, Stephan ; Lehnert, Hendrik**

Expression of cell surface antigens in diabetic patients and healthy controls after injury.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 4, S. 244 - 246

[Imp.fact.: 0.647]

**Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas
; Sailer, Michael**

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194

[Imp.fact.: 3.054]

**Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten
; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ;
Freigang, Bernd ; Roessner, Albert**

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Simeoni, Luca ; Kliche, Stefanie ; Lindquist, Jonathan ; Schraven, Burkhard

Adaptors and linkers in T and B cells.

In: Curr. Opin. Immunol. 16(2004), Nr. 3, S. 304 - 313

[Imp.fact.: 12.118]

**Stork, B. (ext.) ; Engelke, M. (ext.) ; Frey, J. (ext.) ; Horejsi, V. (ext.) ; Hamm-
Baarke, Andrea ; Schraven, Burkhard ; Kurosaki, T. (ext.) ; Wienands, J. (ext.)**

Grb2 and the non-T cell activation linker NTAL constitute a Ca²⁺-regulating signal circuit in B lymphocytes.

In: Immunity 21(2004), Nr. 5, S. 681 - 691

[Imp.fact.: 16.016]

**Thielitz, Anja ; Bukowska, Alicja ; Wolke, Carmen ; Vetter, Robert ; Lendeckel,
Uwe ; Wrenger, Sabine ; Hashimoto, Y. (ext.) ; Ansorge, S. (ext.) ; Gollnick,
Harald ; Reinhold, Dirk**

Identification of extra- and intracellular alanyl aminopeptidases as new targets to modulate keratinocyte growth and differentiation.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 795 - 801

[Imp.fact.: 2.836]

**Togni, Mauro ; Lindquist, Jonathan ; Gerber, Annegret ; Kölsch, Uwe ; Hamm-
Baarke, Andrea ; Kliche, Stefanie ; Schraven, Burkhard**

The role of adaptor proteins in lymphocyte activation.

In: Mol. Immunol. 41(2004), Nr. 6-7, S. 615 - 630

[Imp.fact.: 2.827]

Waldburg, Nadine ; Bühling, Frank ; Evert, Matthias ; Burkhardt, Olaf ; Welte, Tobias

Pulmonary infiltrates in Costello syndrome.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 5, S. 783 - 785

[Imp.fact.: 2.999]

Waldburg, Nadine ; Kaehne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Roecken, Christoph ; Welte, Tobias ; Bühling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Weren, Andrea ; Bonnekoh, Bernd ; Schraven, Burkhard ; Gollnick, Harald ; Ambach, Andreas

A novel flow cytometric assay focusing on perforin release mechanisms of cytotoxic T lymphocytes.

In: J. Immunol. Methods 289(2004), Nr. 1-2, S. 17 - 26

[Imp.fact.: 2.744]

Wille, Aline ; Gerber, Annegret ; Heimburg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Peters, C. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Reinheckel, T. (ext.) ; Welte, Tobias ; Bühling, Frank

Cathepsin L is involved in cathepsin D processing and regulation of apoptosis in A549 human lung epithelial cells.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 7, S. 665 - 670

[Imp.fact.: 3.366]

Zhang, S. (ext.) ; Yang, W. (ext.) ; Kontaridis, M. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Schraven, Burkhard ; Philips, M. (ext.) ; Neel, B. (ext.)

Shp2 regulates Src family kinase activity and Ras/Erk activation by controlling Csk recruitment.

In: Mol. Cell 13(2004), Nr. 3, S. 341 - 355

[Imp.fact.: 16.835]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Schraven, Burkhard

Grundsätzliches und Neues aus der Immunologie.

In: Dtsch. Z. Klin. Forsch. 8(2004), Nr. 9/10, [8 S.]

Hochschulschriften

Bühling, Frank

Lysosomale Proteasen : Expression und funktionelle Bedeutung in der Lunge. 2003, 188 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Perlov, E. (ext.)

Untersuchungen zur Rolle der immunsuppressiven Zytokine Transforming Growth Factor-beta (TGF- beta1, TGF-beta2, TGF-beta3) und Interleukin-10 (IL-10) bei der intravenösen

Immunglobulin (IVIG)- und der Interferon-beta-Therapie der Multiplen Sklerose. 2004, 104 Bl.
Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13700, Fax +49 (0)391 67 13747
kerstin.ringleb@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr.med.habil. Marcell U. Heim (Direktor)

2. Fachbereiche

Univ.-Prof. Dr.med.habil. Marcell U. Heim

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Koenigsmann, Michael ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Mohren, Martin ; Becker, Elke ; Heim, Marcell U. ; Franke, Astrid

The role of diagnosis in patients failing peripheral blood progenitor cell mobilization.

In: Transfusion 44(2004), Nr. 5, S. 777 - 784

[Imp.fact.: 2.926]

Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Franke, Astrid ; Becker, Elke ; Heim, Marcell U. ; Freund, M. (ext.) ; Casper, J. (ext.)

High-dose treosulfan in patients with relapsed or refractory high-grade lymphoma receiving tandem autologous blood stem cell transplantation.

In: Bone Marrow Transplant. 34(2004), Nr. 6, S. 477 - 483

[Imp.fact.: 2.172]

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

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter F. Wieacker, (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Volker Steinbicker
(seit April 1996 für das Monitoringzentrum für Fehlbildungen freigestellt)
Prof. Dr. med. habil. Peter F. Wieacker, (Direktor)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Brune, Thomas ; Masjoshusmann, K. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Steinhardt, J. (ext.) ; Exeler, R. (ext.) ; Volleth, Marianne ; Louwen, F. (ext.)

The imbalanced mixed lymphocyte reaction between maternal and fetal lymphocytes as well as between the lymphocytes of adult children and their parents is mediated by activated CD8 T cells.

In: Am. J. Reprod. Immunol. 52(2004), Nr. 4, S. 284 - 289
[Imp.fact.: 2.088]

Deunff, J. (ext.) ; Walter, G. (ext.) ; Bellido, A. (ext.) ; Volleth, Marianne

Description of a cryptic species, *Spinturnix bechsteini* n. sp. (Acari, Mesostigmata, Spinturnicidae), parasite of *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) (Chiroptera, Vespertilionidae) by using ecoethology of host bats and statistical methods.

In: J. Med. Entomol. 41(2004), Nr. 5, S. 826 - 832
[Imp.fact.: 1.394]

Doerk, T. (ext.) ; Bendix-Waltes, R. (ext.) ; Wegner, R.D. (ext.) ; Stumm, Markus

Slow progression of ataxia-telangiectasia with double missense and in frame splice mutations.

In: Am. J. Med. Genet., Pt. A. 126A(2004), Nr. 3, S. 272 - 277
[Imp.fact.: 2.603]

Drewniok, Claudia ; Wienrich, B.Gregor ; Schoen, Margarete ; Ulrich, Jens ; Zen, Q. (ext.) ; Telen, M. (ext.) ; Hartig, Roland ; Wieland, Ilse ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Molecular interactions of B-CAM (basal-cell adhesion molecule) and laminin in epithelial skin cancer.

In: Arch. Dermatol. Res. 296(2004), Nr. 2, S. 59 - 66
[Imp.fact.: 1.415]

Jakubiczka, Sybille ; Vielhaber, Stefan ; Kress, W. (ext.) ; Kuepferling, P. (ext.) ; Reuner, U. (ext.) ; Kunath, B. (ext.) ; Wieacker, Peter

Improvement of the diagnostic procedure in proximal myotonic myopathy/myotonic dystrophy type 2.

In: Neurogenetics 5(2004), Nr. 1, S. 55 - 59

[Imp.fact.: 3.028]

Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Pelz, Antje-Friederike ; Braun, Holger ; Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Wieacker, Peter ; Franke, Astrid

Complete molecular remission in a patient with Philadelphia-chromosome positive acute myeloid leukemia after conventional therapy and Imatinib.

In: Haematologica 89(2004), Nr. 5, 6 S.

[Imp.fact.: 3.453]

Muschke, Petra ; Gola, H. (ext.) ; Varon, R. (ext.) ; Röpke, Albrecht ; Zumkeller, Walter ; Wieacker, Peter ; Stumm, Markus

Retrospective diagnosis and subsequent prenatal diagnosis of Nijmegen breakage syndrome.

In: Prenat. Diagn. 24(2004), Nr. 2, S. 111 - 113

[Imp.fact.: 1.475]

Röpke, Albrecht ; Erbersdobler, A. (ext.) ; Hammerer, P. (ext.) ; Palisaar, J. (ext.) ; John, Kerstin ; Stumm, Markus ; Wieacker, Peter

Gain of androgen receptor gene copies in primary prostate cancer due to X chromosome polysomy.

In: Prostate 59(2004), Nr. 1, S. 59 - 68

[Imp.fact.: 3.278]

Röpke, Albrecht ; Pelz, Antje-Friederike ; Volleth, Marianne ; Schloesser, H.W. (ext.) ; Morlot, S. (ext.) ; Wieacker, Peter

Sex chromosomal mosaicism in the gonads of patients with gonadal dysgenesis but normal female or male karyotypes in lymphocytes.

In: Am. J. Obstet. Gynecol. 190(2004), Nr. 4, S. 1059 - 1062

[Imp.fact.: 2.518]

Steffen, J. (ext.) ; Varon, R. (ext.) ; Mosor, M. (ext.) ; Maneva, G. (ext.) ; Maurer, M. (ext.) ; Stumm, Markus ; Nowakowska, D. (ext.) ; Wieacker, Peter

Increased cancer risk of heterozygotes with NBS1 germline mutations in Poland.

In: Int. J. Cancer 111(2004), Nr. 1, S. 67 - 71

[Imp.fact.: 4.375]

Wieland, Ilse ; Jakubiczka, Sybille ; Muschke, Petra ; Cohen, M. (ext.) ; Thiele, H. (ext.) ; Gerlach, Klaus Louis ; Adams, R. (ext.) ; Wieacker, Peter

Mutations of the ephrin-B1 gene cause craniofrontonasal syndrome.

In: Am. J. Hum. Genet. 74(2004), Nr. 6, S. 1209 - 1215

[Imp.fact.: 11.602]

Wieland, Ilse ; Muschke, Petra ; Jakubiczka, Sybille ; Volleth, Marianne ;

Freigang, Bernd ; Wieacker, Peter

Refinement of the deletion in 7q21.3 associated with split hand/foot malformation type 1 and Mondini dysplasia.

In: J. Med. Genet. 41(2004), Nr. 5, 4 S.

[Imp.fact.: 6.368]

Wieland, Ilse ; Sell, C. (ext.) ; Weidle, U. (ext.) ; Wieacker, Peter

Ectopic expression of DICE1 suppresses tumor cell growth.

In: Oncol. Rep. 12(2004), Nr. 2, S. 207 - 211

[Imp.fact.: 1.256]

Zumkeller, Walter ; Volleth, Marianne ; Muschke, Petra ; Toennies, H. (ext.) ;

Heller, A. (ext.) ; Liehr, T. (ext.) ; Wieacker, Peter ; Stumm, Markus

Genotype/phenotype analysis in a patient with pure and complete trisomy 12p.

In: Am. J. Med. Genet., Pt. A. 129A(2004), Nr. 3, S. 261 - 264

[Imp.fact.: 2.603]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Eckel, H. (ext.) ; Wieacker, Peter

Häufigkeit von Aneuploidien in Gameten und Embryonen beim Menschen.

In: Med. Genetik 16(2004), Nr. 4, S. 398 - 403

Ludwig, M. (ext.) ; Gromoll, J. (ext.) ; Hehr, U. (ext.) ; Wieacker, Peter

Stellungnahme der Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsgenetik der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin : Empfehlung zur genetischen Diagnostik bei Kinderwunschpaaren.

In: J. Reproduktionsmed. Endokrinol. 1(2004), Nr. 3, S. 190 - 193

Röpke, Albrecht ; Allhoff, Ernst Peter ; Wieacker, Peter

Mutationen des Androgenrezeptor-Gens als mögliche Ursache der Antiandrogenresistenz beim Prostatakarzinom.

In: J. Reproduktionsmed. Endokrinol. 1(2004), Nr. 3, S. 194 - 201

Wieacker, Peter

Genetische Aspekte der XY-Gonadendysgenese.

In: Geburtshilfe Frauenheilkd. 64(2004), Nr. 2, S. 147 - 152

[Imp.fact.: 0.726]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Doeren, M. (ext.) ; Wieacker, Peter

Weibliche Altersveränderungen : Menopause.

In: Ganten, D. (Hrsg.) ; Ruckpaul, K. (Hrsg.) ; Ruiz-Torres, A. (Hrsg.): Molekularmedizinische Grundlagen von altersspezifischen Erkrankungen. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 281 - 295

Muschke, Petra ; Wieacker, Peter

Exogene pränatale Risikofaktoren und postnatale Entwicklung.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf.

Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 49 - 54 (UNI-MED SCIENCE)

Klinik für Allgemeine Chirurgie

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)
Professor Dr. med. Hans-Ulrich Schulz (Leitender Oberarzt)

2. Fachbereiche

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Allal, A. (ext.) ; Kaehne, Thilo ; Reverdin, A. (ext.) ; Lippert, Hans ; Schlegel, W. (ext.) ; Reymond, Marc

Radioresistance-related proteins in rectal cancer.

In: Proteomics 4(2004), Nr. 8, S. 2261 - 2269

[Imp.fact.: 5.766]

Dralle, H. (ext.) ; Sekulla, C. (ext.) ; Haerting, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Lippert, Hans ; Gastinger, I. (ext.)

}... Risk factors of paralysis and functional outcome after recurrent laryngeal nerve monitoring in thyroid surgery.

In: Surgery 136(2004), Nr. 6, S. 1310 - 1322

[Imp.fact.: 2.611]

Ebert, Matthias ; Meuer, J. (ext.) ; Wiemer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Reymond, Marc ; Traugott, U. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roecken, Christoph

Identification of gastric cancer patients by serum protein profiling.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 6, S. 1261 - 1266

[Imp.fact.: 5.611]

Halangk, Walter ; Lerch, M. (ext.)

Early events in acute pancreatitis.

In: Gastroenterol. Clin. North Am. 33(2004), Nr. 4, S. 717 - 731

[Imp.fact.: 1.684]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Genz, I. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Malfertheiner, Peter

Biliary strictures are not the cause of pain in patients with chronic pancreatitis.

In: Pancreas 28(2004), Nr. 4, S. 387 - 390

[Imp.fact.: 1.855]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Procaine hydrochloride fails to relieve pain in patients with acute pancreatitis.

In: Digestion 69(2004), Nr. 1, S. 5 - 9

[Imp.fact.: 1.399]

Kellner, U. (ext.) ; Steinert, R. (ext.) ; Seibert, V. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schulz, Hans-Ulrich ; Roessner, Albert ; Krueger, Sabine ; Reymond, Marc

Epithelial cell preparation for proteomic and transcriptomic analysis in human pancreatic tissue.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 155 - 163

[Imp.fact.: 0.821]

Koon, N. (ext.) ; Schneider-Stock, Regine ; Sarlomo-Rikala, M. (ext.) ; Lasota, J. (ext.) ; Smolkin, M. ; Petroni, G. ; Zaika, A. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Meyer, Frank ; Andersson, L. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich

Molecular targets for tumour progression in gastrointestinal stromal tumours.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 235 - 240

[Imp.fact.: 5.883]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank ; Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Kubisch, C. (ext.) ; Dimagno, M. (ext.) ; Tietz, A. (ext.) ; Welsh, M. (ext.) ; Ernst, S. (ext.) ; Brandt-Nedelew, Barbara ; Diebold, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich

Overexpression of heat shock protein Hsp27 protects against cerulein-induced pancreatitis.

In: Gastroenterology 127(2004), Nr. 1, S. 275 - 286

[Imp.fact.: 12.718]

Meyer, Frank ; Grote, Reinhard ; Lippert, Hans ; Ridwelski, K. (ext.)

Marginal effects of regional intra-arterial chemotherapy as an alternative treatment option in advanced pancreatic carcinoma.

In: Langenbecks Arch. Surg. 389(2004), Nr. 1, S. 32 - 39

[Imp.fact.: 0.921]

Meyer, Frank ; Lueck, Andre ; Hribaschek, Arndt ; Lippert, Hans ; Ridwelski, K. (ext.)

Phase I trial using weekly administration of gemcitabine and docetaxel in patients with advanced pancreatic carcinoma.

In: Chemotherapy 50(2004), Nr. 6, S. 289 - 296

[Imp.fact.: 1.184]

Mohren, Martin ; Markmann, Ilka ; Dworschak, Ulrike ; Franke, Astrid ; Maas, Christian ; Mewes, Sabine ; Weiss, Guenter ; Jentsch-Ullrich, Kathleen
Thromboembolic complications after splenectomy for hematologic diseases.

In: Am. J. Hematol. 76(2004), Nr. 2, S. 143 - 147

[Imp.fact.: 1.667]

Nestler, G. ; Steinert, Ralf ; Lippert, Hans ; Reymond, Marc

Using human samples in proteomics-based drug development : bioethical aspects.

In: Expert Rev. Proteomics 1(2004), Nr. 1, S. 77 - 86

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Pross, Matthias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter

Cardia-type metaplasia arising in the remnant esophagus after cardia resection.

In: Gastrointest. Endosc. 59(2004), Nr. 7, S. 810 - 817

[Imp.fact.: 3.328]

Pross, Matthias ; Lippert, Hans ; Nestler, Gerd ; Kuhn, Roger ; Langer, H. ; Mantke, Rene ; Schulz, Hans-Ulrich

Effect of low molecular weight heparin on intra-abdominal metastasis in a laparoscopic experimental study.

In: Int. J. Colorectal Dis. 19(2004), Nr. 2, S. 143 - 146

[Imp.fact.: 1.848]

Reymond, Marc ; Steinert, Ralf ; Kaehne, Thilo ; Sagynaliev, Emil ; Allal, A. (ext.) ; Lippert, Hans

Expression and functional proteomics studies in colorectal cancer.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 119 - 127

[Imp.fact.: 0.821]

Roecken, Christoph ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Graentzdoerffer, Ilona ; Mantke, Rene ; Roessner, Albert ; Lendeckel, Uwe

Ecto-peptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495

[Imp.fact.: 2.536]

Schaefer, H. (ext.) ; Engert, A. (ext.) ; Grass, G. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Lippert, Hans ; Knoefel, W. (ext.) ; Hoelscher, A. (ext.)

Perioperative granulocyte colony-stimulating factor does not prevent severe infections in patients undergoing esophagectomy for esophageal cancer : a randomized placebo-controlled clinical trial.

In: Ann. Surg. 240(2004), Nr. 1, S. 68 - 75

[Imp.fact.: 5.937]

Scheidbach, Hubert ; Schneider, C. (ext.) ; Rose, J. (ext.) ; Konradt, J. (ext.) ; Gross, E. (ext.) ; Baerlehner, E. (ext.) ; Pross, Matthias ; Schmidt, Uwe ; Koeckerling, F. (ext.) ; Lippert, Hans

Laparoscopic approach to treatment of sigmoid diverticulitis : changes in the spectrum of

indications and results of a prospective, multicenter study on 1,545 patients.

In: Dis. Colon Rectum 47(2004), Nr. 11, S. 1883 - 1888

[Imp.fact.: 2.343]

Scheidbach, Hubert ; Tamme, C. (ext.) ; Tannapfel, A. (ext.) ; Lippert, Hans ; Koeckerling, F. (ext.)

In vivo studies comparing the biocompatibility of various polypropylene meshes and their handling properties during endoscopic total extraperitoneal (TEP) patchplasty : an experimental study in pigs.

In: Surg. Endosc. 18(2004), Nr. 2, S. 211 - 220

[Imp.fact.: 2.122]

Scheidbach, Hubert ; Tannapfel, A. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Lippert, Hans ; Koeckerling, F. (ext.)

Influence of titanium coating on the biocompatibility of a heavyweight polypropylene mesh : an animal experimental model.

In: Eur. Surg. Res. 36(2004), Nr. 5, S. 313 - 317

[Imp.fact.: 0.706]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Schubert, Daniel ; Kuhn, Roger ; Nestler, Gerd ; Lippert, Hans ; Pross, Matthias
Endoscopic treatment of a mid-esophageal diverticulum.

In: Endoscopy 36(2004), Nr. 8, S. 735 - 737

[Imp.fact.: 3.227]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Feussner, H. (ext.) ; Lippert, Hans ; Pross, Matthias

Interventionelle Rendezvousverfahren : [Editorial].

In: Chir. Gastroenterol. 20(2004), Nr. 2, S. 97 - 98

[Imp.fact.: 0.157]

Gastinger, I. (ext.) ; Marusch, F. (ext.) ; Koch, A. (ext.) ; Meyer, Frank ; Nestler, Gerd ; Schmidt, Uwe ; Meyer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Lippert, Hans

Die Hartmann-Operation : Wann ist sie beim kolorektalen Karzinom noch indiziert?.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 12, S. 1191 - 1196

[Imp.fact.: 0.709]

Gebauer, Thomas ; Schulz, Hans-Ulrich ; Tautenhahn, Jörg ; Halloul, Zuhir ; Effenberger, Olaf ; Lippert, Hans ; Buerger, Thomas

Entzündliche Arrosionsblutungen aus Viszeralarterien : interventionelles und gefäßchirurgisches Management nach vorwiegend pankreaschirurgischen Eingriffen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 10, S. 1021 - 1028

[Imp.fact.: 0.709]

Halangk, Walter ; Weiss, Guenter ; Tautenhahn, Jörg ; Lippert, Hans

Einfluss der Ernährung auf Wundheilung und Wundinfektion.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 177 - 180

Halloul, Zuhir ; Tautenhahn, Jörg ; Meyer, Frank ; Gebauer, Thomas ; Lippert, Hans ; Buerger, Thomas

Management des postoperativen lagerungsbedingten Kompartmentsyndroms : Kasuistik.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 4, S. 307 - 310

[Imp.fact.: 0.339]

Hribaschek, Arndt ; Pross, Matthias ; Ridwelski, Karsten ; Meyer, Frank ; Fenske, Andreas ; Krueger, Sabine ; Lippert, Hans

Fünf Chemotherapeutika in tierexperimentellen Untersuchungen zur Prävention und Therapie der Peritonealkarzinose.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 4, S. 328 - 334

[Imp.fact.: 0.339]

Kuhn, Roger ; Tautenhahn, Jörg ; Schubert, Daniel ; Lippert, Hans

Wundmanagement postoperativer Weichteilinfektionen in der Viszeralchirurgie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 197 - 201

Meyer, Frank ; Mueller, Joerg-Stephan ; Lippert, Hans

Das chirurgische Management der Kolon-Diverticulitis in der Abwägung zwischen konservativer und operativer Therapie.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), S. W62 - W69

[Imp.fact.: 0.339]

Pross, Matthias ; Rahden, B.von (ext.) ; Schubert, Daniel ; Feussner, H. (ext.)

Rendezvousverfahren im Bereich des Ösophagus.

In: Chir. Gastroenterol. 20(2004), Nr. 2, S. 100 - 104

[Imp.fact.: 0.157]

Schubert, Daniel ; Schulz, Hans-Ulrich ; Tautenhahn, Jörg ; Kuhn, Roger ; Lippert, Hans

Pathogenese und Therapie spezieller Infektionen der Weichteile.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 170 - 176

Schulz, Hans-Ulrich ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans

Antibiotikaprophylaxe bei schwerer akuter Pankreatitis.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 7, S. 629 - 632

[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Weiss, Guenter ; Schubert, Daniel ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans

Akute Pankreatitis : Bedeutung von Infektionen.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 215 - 219

Tautenhahn, Jörg ; Buerger, Thomas ; Lippert, Hans

Der Stand der Vakuumversiegelung.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 5, S. 492 - 497

[Imp.fact.: 0.709]

Tautenhahn, Jörg ; Pross, Matthias ; Kuhn, Roger ; Eder, Frank ; Gebauer, Thomas ; Buerger, Thomas ; Lippert, Hans

Der Einsatz des V.A.C®-Systems im Wundmanagement bei Grenzindikationen.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Suppl. 1, S. S12 - S13

[Imp.fact.: 0.339]

Weiss, Guenter ; Lauf, Hans

Postoperative Infektionen : Erregerspektrum und Antibiotikatherapie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 181 - 187

Herausgeberschaften

Feussner, H. (ext.) [Hrsg.] ; Lippert, Hans ; Pross, Matthias

Chirurgische Gastroenterologie : interdisziplinär. 20(2004), Heft 2 "Hauptthema: Interventionelle Rendezvousverfahren". Basel [u.a.] : Karger, 2004, S. 97 - 168[Imp.fact.: 0.157]

Koeckerling, F. (ext.) [Hrsg.] ; Gastinger, I. (ext.) [Hrsg.] ; Lippert, Hans

Komplikationen in der kolorektalen Chirurgie : Vermeidung und Beherrschung. Hannover : Science Med. Dr. Sperber, 2004, 354 S.

Lippert, Hans ; Schiessel, R.[mitarb.] (ext.) ; ...[mitarb.], (ext.)

Chirurgische Gastroenterologie : interdisziplinär. Vol. 20. Basel [u.a.] : Karger, 2004[Imp.fact.: 0.157]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Reymond, Marc

Proteomics in biomedicine : a tool, a science, or an art?.

In: Sanchez, J.-C. (Ed.) ; Corthals, G. (Ed.) ; Hochstrasser, D. (Ed.): Biomedical applications of proteomics. Weinheim : Wiley-VCH Verl., 2004, S. 7 - 15

Rezensionen

Lippert, Hans

MacFadyen, B.V. (ed.) ; Arregui, M. E. (ed.) ; Eubanks, S. (ed.) ; ... (ed.): Laparoscopic surgery of the abdomen. New York [u.a.] : Springer, 2004

In: Langenbecks Arch. Surg. 389(2004), Nr. 6, S. 551 - 552

[Imp.fact.: 0.921]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Scheidbach, Hubert ; Wolff, Stefanie ; Kuhn, Roger ; Schubert, Daniel ; Pross,

Matthias ; Lippert, Hans

Laparoskopische Therapie der Sigmadivertikulitis.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 5, S. 13 - 15

Schubert, Daniel ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans

Die transanale endoskopische Mikrochirurgie (TEM) : Indikation, Technik und Grenzen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 49 - 52

Hochschulschriften

Franke, S. (ext.)

Veränderung der Adipositas-assoziierten Erkrankungen bei Patienten mit morbidem Adipositas infolge des Gewichtsverlustes nach Gastric Banding Operation. 2003, 106, XXI Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Langer, H. (ext.)

Der Einfluss von niedermolekularem Heparin auf das Tumorwachstum in vitro und im laparoskopischen Tiermodell. 2003, 68 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lautenschlaeger, F. (ext.)

Die Bedeutung der Lymphknotendisektion bei der operativen Therapie des Pankreaskarzinoms und des Papillenkarzinoms : Analyse von 98 R0-resezierten Patienten. 2004, 73 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Nestler, Gerd

Der Einfluss von Taurolidin und Angiostatin auf das Wachstum der Adenokarzinomzelllinie CC531 in vitro und im laparoskopischen Tiermodell. 2003, 77 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schneider, C. (ext.)

Port-site-Rezidive in der laparoskopischen kolorektalen Chirurgie : Ursachen, Präventionsmöglichkeiten und klinischer Stellenwert. 2002, 100 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Wolff, Stefanie

Minimal invasive Chirurgie der Adipositas : Validierung eines neuen technischen Verfahrens ; tierexperimentelle und klinische Aspekte. 2003, 105 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Lobmann, Ralf ; Ittenson, Annelore ; Schiweck, S. ; Motzkau, Markus ;
Schraven, Burkhard ; Winckler, Stephan ; Lehnert, Hendrik**

Expression of cell surface antigens in diabetic patients and healthy controls after injury.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 4, S. 244 - 246

[Imp.fact.: 0.647]

**Westphal, Thomas ; Piatek, Stefan ; Halm, Jan-Peter ; Schubert, Stephan ;
Winckler, Stephan**

Outcome of surgically treated intraarticular calcaneus fractures : SF-36 compared with AOFAS and MFS.

In: Acta Orthop. Scand. 75(2004), Nr. 6, S. 750 - 755

[Imp.fact.: 0.770]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Arbter, Dirk ; Westphal, Thomas ; Piatek, Stefan

Prophylaxe heterotoper Ossifikationen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 1, S. 47 - 51

Piatek, Stefan ; Westphal, Thomas ; Schubert, Stephan

Kompartiment-Syndrom der Skelettmuskulatur.

In: WundForum 11(2004), Nr. 1, S. 10 - 15

Schuschke, Tankred ; Schubert, Stephan ; Westphal, Thomas ; Piatek, Stefan

Funktionsverbessernde Operationen nach Handgelenksverletzungen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 4, S. 14 - 18, 47 - 48

Tylkoski, Jens ; Westphal, Thomas ; Winckler, Stephan

Ergebnisse nach operativer Behandlung von Humeruskopffrakturen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 9, S. 21 - 24, 49 - 51

Hochschulschriften

Arbter, Dirk

Die Wertigkeit der Prophylaxe zur Vermeidung der heterotopen Ossifikation. 2003, 65, [ca. 30] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Halm, Jan-Peter

Ergebnisse operativ behandelte Kalkaneusfrakturen : Lebensqualität im Vergleich zur deutschen Normalbevölkerung. 2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Christof Huth

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Raimund Firsching
Prof. Dr. med. Hans-Joachim Synowitz

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Jöllenbeck, Boris ; Hahne, Rainer ; Schubert, Andreas ; Firsching, Raimund

Early experiences with cervical disc prostheses.

In: Zentralbl. Neurochir. 65(2004), Nr. 3, S. 123 - 127

[Imp.fact.: 0.604]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].

In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459

[Imp.fact.: 3.838]

Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Firsching, Raimund

Schlusswort [zur] Diskussion zu dem Beitrag "Prognostische Bedeutung der MRT bei Bewusstlosigkeit nach Schädel-Hirn-Verletzung" von... Raimund Firsching... in Heft 27/2003.

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 4, S. A195 - A196

Hochschulschriften

Dietzmann, A. (ext.)

Untersuchung der zytotoxischen Wirkung der Epothilone auf Gliomzellen. 2003, 84 Bl.
Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Grimm, Christoph

Die Frühversorgung bewusstloser Verletzter im Krankenhaus. 2003, 51 Bl. Magdeburg, Univ.,
Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Kinderchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15517, Fax +49 (0)391 67 15582
winfried.wagemann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Winfried Wagemann (geschäftsführender Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Winfried Wagemann

3. Veröffentlichungen

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

**Krause, Hardy ; Fuehrer, Stephanie ; Heinrichs, Thomas ; Kroker, Steffen ;
Aumann, Volker ; Hass, Hans-Juergen ; Wagemann, Winfried**

Überblick über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten von Hämangiomen im Säuglingsalter.
In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 3, S. 50 - 55

Hochschulschriften

Jaekel, Anja

Der ACTH Test in der Diagnostik hirsuter Frauen. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin.
Fak., Diss., 2004

Wehnemann, B. (ext.)

Unfälle im Kindesalter : eine Analyse stationär behandelter Kinderunfälle der Jahre 1986 bis
1995 in der Region Sondershausen. 2003, 87 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Wolfgang Schneider
PD Dr. med. Hisham Fansa

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Altmann, Silke ; Fansa, Hisham ; Schneider, Wolfgang

Axillary hidradenitis suppurativa : a further option for surgical treatment.

In: J. Cutan. Med. Surg. 8(2004), Nr. 1, S. 6 - 10

[Imp.fact.: 1.189]

Keilhoff, Gerburg ; Fansa, Hisham ; Wolf, Gerald

Neuronal NOS deficiency promotes apoptotic cell death of spinal cord neurons after peripheral nerve transection.

In: Nitric Oxide 10(2004), Nr. 2, S. 101 - 111

[Imp.fact.: 2.906]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Altmann, Silke ; Plogmeier, Klaus ; Fansa, H. (ext.) ; Schneider, Wolfgang

Evaluation der Bauchwandmorbidity nach TRAM-Lappenentnahme zur Brustrekonstruktion im Vergleich zur elektiven Abdominoplastik.

In: Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. [Stuttgart] 36(2004), Nr. 6, S. 379 - 383

Bruener, S. (ext.) ; Frerichs, O. (ext.) ; Schneider, Wolfgang ; Fansa, H. (ext.)

Die autologe Gewebetransplantation (TRAM/DIEP) als Therapieoption bei Kapsel fibrose der Brust.

In: Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. [Stuttgart] 36(2004), Nr. 6, S. 362 - 366

Daigeler, Adrien ; Fansa, H. (ext.) ; Altmann, Silke ; Awiszus, Friedemann ; Schneider, Wolfgang

Bauchwandrekonstruktion mit gestieltem Rectus-femoris-Muskellappen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 6, S. 609 - 614

[Imp.fact.: 0.709]

Fansa, H. (ext.) ; Schneider, Wolfgang

Schwerpunkt: Mamma-Rekonstruktion.

In: Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. [Stuttgart] 36(2004), Nr. 6, S. 341 - 342

Herausgeberschaften

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.]

}BAUMEISTER, R. [Hrsg.] ; }BENATAR, N. [Hrsg.] ; }... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.]

Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 1. Stuttgart : Thieme, 2004, 70 S.

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 2/3. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 71 - 196

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 4. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 197 - 262

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 5. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 263 - 340, A1 - A20

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 6. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 341 - 416

Hochschulschriften

Schicht, C. (ext.)

Die Überbrückung von Nervendefekten mit Schwann-Zell-angereicherten Nerventransplantaten. 2003, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. H. Klein
PD Dr. A. Auricchio
PD Dr. A. Bollmann
PD Dr. A. Götte
PD Dr. S. Reek

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Auricchio, Angelo

Pacing the left ventricle: does underlying rhythm matter?
In: J. Am. Coll. Cardiol. 43(2004), Nr. 2, S. 239 - 240
[Imp.fact.: 7.599]

Auricchio, Angelo ; Abraham, W. (ext.)

Cardiac resynchronization therapy: current state of the art. Cost versus benefit.
In: Circulation 109(2004), Nr. 3, S. 300 - 307
[Imp.fact.: 11.164]

Auricchio, Angelo ; Fantoni, C. (ext.) ; Regoli, F. (ext.) ; Carbucicchio, Corrado ; Götte, Andreas ; Geller, J.Christoph ; Kloss, Michael ; Klein, Helmut

Characterization of left ventricular activation in patients with heart failure and left bundle-branch block.
In: Circulation 109(2004), Nr. 9, S. 1133 - 1139
[Imp.fact.: 11.164]

Auricchio, Angelo ; Fantoni, Cecilia

Cardiac resynchronization therapy in heart failure : which type and for whom?
In: Dialogues Cardiovasc. Med. 9(2004), Nr. 4, S. 225 - 231

Auricchio, Angelo ; Yu, Cm. (ext.)

Beyond the measurement of QRS complex toward mechanical dyssynchrony: cardiac resynchronisation therapy in heart failure patients with a normal QRS duration.
In: Heart 90(2004), Nr. 5, S. 479 - 481

[Imp.fact.: 3.160]

Bollmann, Andreas ; Husser, Daniela ; Olsson, S. (ext.)

Atrial fibrillatory frequency, atrial fibrillatory rate, or atrial cycle length - does it matter?.

In: Am. J. Cardiol. 94(2004), Nr. 1, S. 147

[Imp.fact.: 3.059]

Buehling, Frank ; Roecken, Christoph ; Brasch, F. (ext.) ; Hartig, Roland ; Yasuda, Y. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Broemme, D. (ext.) ; Welte, Tobias

Pivotal role of cathepsin K in lung fibrosis.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 6, S. 2203 - 2216

[Imp.fact.: 6.946]

Buehling, Frank ; Waldburg, Nadine ; Reisenauer, Anita ; Heimburg, Anke ; Golpon, Heiko ; Welte, Tobias

Lysosomal cysteine proteases in the lung : role in protein processing and immunoregulation.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 4, S. 620 - 628

[Imp.fact.: 2.999]

Bukowska, Alicja ; Lendeckel, Uwe ; Kaehne, Thilo ; Götte, Andreas

Proteomics in myocardial diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 135 - 145

[Imp.fact.: 0.821]

Burkhardt, Olaf ; Koehnlein, Thomas ; Pap, Thomas ; Welte, Tobias

Recurrent tendinitis after treatment with two different fluoroquinolones.

In: Scand. J. Infect. Dis. 36(2004), Nr. 4, S. 315 - 316

[Imp.fact.: 1.117]

Feldman, A. (ext.) ; Klein, Helmut ; Tchou, P. (ext.) ; Murali, S. (ext.) ; Hall, W.J. (ext.) ; Klein, Helmut ; Moss, A. (ext.)

Use of a wearable defibrillator in terminating tachyarrhythmias in patients at high risk for sudden death: results of WEARIT/BIROAD.

In: Pacing Clin. Electrophysiol. 27(2004), Nr. 1, S. 4 - 9

[Imp.fact.: 1.132]

Gerber, Annegret ; Heimburg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Wille, Aline ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Proteasome inhibitors modulate chemokine production in lung epithelial and monocytic cells.

In: Eur. Respir. J. 24(2004), Nr. 1, S. 40 - 48

[Imp.fact.: 2.999]

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Expression of angiotensin II receptors in human left and right atrial tissue in atrial fibrillation with and without underlying mitral valve disease : [letters to the editor].

In: J. Am. Coll. Cardiol. 43(2004), Nr. 12, S. 2363

[Imp.fact.: 7.599]

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Nonchannel drug targets in atrial fibrillation.

In: Pharmacol. Ther. 102(2004), Nr. 1, S. 17 - 36

[Imp.fact.: 7.397]

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Tachycardia-induced remodeling : atria and ventricles take a different route ; [editorial].

In: Cardiovasc. Res. 63(2004), Nr. 2, S. 194 - 195

[Imp.fact.: 5.164]

Götte, Andreas ; Roecken, Christoph

Atrial amyloidosis and atrial fibrillation : a gender-dependent "arrhythmogenic substrate" ; [editorial].

In: Eur. Heart J. 25(2004), Nr. 14, S. 1185 - 1186

[Imp.fact.: 5.997]

Götte, Andreas ; Weber, M. ; Lendeckel, Uwe ; Welte, Tobias ; Lutze, Gerd ; Klein, Helmut

Effect of physical exercise on platelet activity and the von-Willebrand-Factor in patients with persistent lone atrial fibrillation.

In: J. Interv. Card. Electrophysiol. 10(2004), Nr. 2, S. 139 - 146

[Imp.fact.: 0.704]

Grothues, Frank ; Moon, J. (ext.) ; Bellenger, N. (ext.) ; Smith, G. (ext.) ; Klein, Helmut ; Pennell, D. (ext.)

Interstudy reproducibility of right ventricular volumes, function, and mass with cardiovascular magnetic resonance.

In: Am. Heart J. 147(2004), Nr. 2, S. 218 - 223

[Imp.fact.: 3.300]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Mahnkopf, D. (ext.) ; Mittag, Joerg ; Klein, Helmut

Catheter ablation of ventricular tachycardia by intramyocardial injection of ethanol in an animal model of chronic myocardial infarction.

In: J. Cardiovasc. Electrophysiol. 15(2004), Nr. 3, S. 332 - 341

[Imp.fact.: 2.688]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Ripley, K. (ext.) ; Klein, Helmut

Feasibility of catheter cryoablation in normal ventricular myocardium and healed myocardial infarction.

In: Pacing Clin. Electrophysiol. 27(2004), Nr. 11, S. 1530 - 1539

[Imp.fact.: 1.132]

Stellbrink, C. (ext.) ; Nixdorff, U. (ext.) ; Hofmann, T. (ext.) ; Klein, Helmut ; Geller, J.Christoph ; Muegge, A. (ext.) ; Sehnert, W. (ext.) ; Schmidt-Lucke, Caroline ; Schmidt-Lucke, Jan Andre

Safety and efficacy of enoxaparin compared with unfractionated heparin and oral anticoagulants

for prevention of thromboembolic complications in cardioversion of nonvalvular atrial fibrillation : the Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE) Trial.

In: Circulation 109(2004), Nr. 8, S. 997 - 1003

[Imp.fact.: 11.164]

Waldburg, Nadine ; Buehling, Frank ; Evert, Matthias ; Burkhardt, Olaf ; Welte, Tobias

Pulmonary infiltrates in Costello syndrome.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 5, S. 783 - 785

[Imp.fact.: 2.999]

Waldburg, Nadine ; Kaehne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Roecken, Christoph ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Wille, Aline ; Gerber, Annegret ; Heimbürg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Peters, C. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Reinheckel, T. (ext.) ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank
Cathepsin L is involved in cathepsin D processing and regulation of apoptosis in A549 human lung epithelial cells.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 7, S. 665 - 670

[Imp.fact.: 3.366]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe ; Klein, Helmut

Molekularbiologie der Herzvorhöfe : neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie des Vorhofflimmerns sowie klinische Implikationen.

In: Z. Kardiologie. 93(2004), Nr. 11, S. 864 - 877

[Imp.fact.: 0.935]

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterologie. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Klein, Helmut ; Dietzmann, Knut ; Ideker, R. (ext.)

Transvenöse Stimulation parasympathischer Nerven in der chronischen Infarktphase.

In: Z. Kardiologie. 93(2004), Nr. 4, S. 278 - 286

[Imp.fact.: 0.935]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Auricchio, Angelo

Cardiomiopatia dilatativa: quando iniziare la stimolazione ventricolare? Si deve attendere lo

scompenso o basta la presenza di bloco di branca sinistro?.

In: Prati, P. L. (Ed.): Conoscere e curare il cuore. Noceto : Essebiemme Ed., 2004, S. 55 - 61

Klein, Helmut ; Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Auricchio, Angelo

Post-infarction patients with left ventricular ejection fraction of 30%-40%, non-sustained ventricular tachycardia, and without inducible tachyarrhythmias : is ICD therapy necessary?.

In: Raviele, A. (Ed.): Cardiac arrhythmias 2003 : proceedings of the 8th International Workshop on Cardiac Arrhythmias (Venice, 5-8 October 2003). Milan : Springer, 2004, S. 481 - 487

Klinik 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

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malfertheiner
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner
PD Dr. med. M. Ebert
PD Dr. med. St. Kahl
PD Dr. med. G. Treiber

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Buehling, Frank ; Koch, Gudrun ; Wex, Thomas ; Heimbürg, Anke ; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas ; Roessner, Albert ; Ansorge, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Simultaneous detection and differentiation of Anti-Helicobacter pylori antibodies by flow microparticle immunofluorescence assay.

In: Clin. Diagn. Lab. Immunol. 11(2004), Nr. 1, S. 131 - 136

[Imp.fact.: 1.809]

Buehling, Frank ; Peitz, Ulrich ; Krueger, Sabine ; Kuester, Doerthe ; Vieth, Michael W.R. ; Gebert, Ingrid ; Roessner, Albert ; Weber, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Cathepsins K, L, B, X and W are differentially expressed in normal and chronically inflamed gastric mucosa.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 5, S. 439 - 445

[Imp.fact.: 3.366]

Carl-Mcgrath, Stacy ; Lendeckel, Uwe ; Ebert, Matthias ; Wolter, Alexandra-Beatrice ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

The ectopeptidases CD10, CD13, CD26, and CD143 are upregulated in gastric cancer.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 5, S. 1223 - 1232

[Imp.fact.: 2.536]

Chen, Jie ; Kaehne, Thilo ; Roecken, Christoph ; Goetze, Tobias ; Yu, J. (ext.) ;

Sung, J. (ext.) ; Chen, M. (ext.) ; Hu, P. (ext.) ; Malferttheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Proteome analysis of gastric cancer metastasis by two-dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization-mass spectrometry for identification of metastasis-related proteins.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 5, S. 1009 - 1016

[Imp.fact.: 5.611]

Chen, Jie ; Roecken, Christoph ; Klein-Hitpass, L. (ext.) ; Goetze, Tobias ; Leodolter, Andreas ; Malferttheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Microarray analysis of gene expression in metastatic gastric cancer cells after incubation with the methylation inhibitor 5-aza-2'-deoxycytidine.

In: Clin. Exp. Metastasis 21(2004), Nr. 5, S. 389 - 397

[Imp.fact.: 1.944]

Dominguez-Munoz, J. (ext.) ; Martinez, S. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Malferttheiner, Peter

Quantification of pancreatic zinc output as pancreatic function test : making the secretin-caerulein test applicable to clinical practice.

In: Pancreatology 4(2004), Nr. 1, S. 57 - 62

[Imp.fact.: 1.596]

Ebert, Matthias ; Meuer, J. (ext.) ; Wiemer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Reymond, Marc A. ; Traugott, U. (ext.) ; Malferttheiner, Peter ; Roecken, Christoph

Identification of gastric cancer patients by serum protein profiling.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 6, S. 1261 - 1266

[Imp.fact.: 5.611]

Hollenbach, Eike ; Neumann, Manfred ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Malferttheiner, Peter ; Naumann, Michael

Inhibition of p38 MAP kinase- and RICK/NF-kappaB-signaling suppresses inflammatory bowel disease.

In: Faseb J. 18(2004), S. 1550 - 1552

[Imp.fact.: 7.172]

Kahl, Stefan ; Malferttheiner, Peter

Exocrine and endocrine pancreatic insufficiency after pancreatic surgery.

In: Best Pract. Res. Clin. Gastroenterol. 18(2004), Nr. 5, S. 947 - 955

[Imp.fact.: 0.992]

Kahl, Stefan ; Malferttheiner, Peter

Role of endoscopic ultrasound in the diagnosis of patients with solid pancreatic masses.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 1, S. 26 - 31

[Imp.fact.: 1.151]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Genz, I. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Malferttheiner, Peter

Biliary strictures are not the cause of pain in patients with chronic pancreatitis.

In: Pancreas 28(2004), Nr. 4, S. 387 - 390

[Imp.fact.: 1.855]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Procaine hydrochloride fails to relieve pain in patients with acute pancreatitis.

In: Digestion 69(2004), Nr. 1, S. 5 - 9

[Imp.fact.: 1.399]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank ; Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Kuipers, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori and nonmalignant diseases.

In: Helicobacter 9(2004), Suppl. 1, S. 29 - 34

[Imp.fact.: 2.624]

Kulig, M. (ext.) ; Nocon, M. (ext.) ; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas ; Jaspersen, D. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter ; Willich, S. (ext.)

Risk factors of gastroesophageal reflux disease : methodology and first epidemiological results of the ProGERD study.

In: J. Clin. Epidemiol. 57(2004), Nr. 6, S. 580 - 589

[Imp.fact.: 2.227]

Labenz, J. (ext.) ; Jaspersen, D. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Lind, T. (ext.) ; Meyer Sabellek, W. (ext.) ; Stolte, M. (ext.) ; Vieth, Michael W.R. ; Willich, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Risk factors for erosive esophagitis : a multivariate analysis based on the ProGERD study initiative.

In: Am. J. Gastroenterol. 99(2004), Nr. 9, S. 1652 - 1656

[Imp.fact.: 4.172]

Leodolter, Andreas ; Naumann, Michael ; Malfertheiner, Peter

Prevention of gastric cancer by Helicobacter pylori eradication.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 313 - 319

[Imp.fact.: 1.151]

Leodolter, Andreas ; Wolle, Kathlen ; Peitz, Ulrich ; Schaffranke, A. ; Wex, Thomas ; Malfertheiner, Peter

Evaluation of a near-patient fecal antigen test for the assessment of Helicobacter pylori status.

In: Diagn. Microbiol. Infect. Dis. 48(2004), Nr. 2, S. 145 - 147

[Imp.fact.: 2.032]

Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori eradication does not exacerbate gastroesophageal reflux disease.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 312 - 313

[Imp.fact.: 5.883]

Meinhardt, C. ; Peitz, Ulrich ; Treiber, Gerhard ; Wilhelmsen, S. ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Identification of a novel isoform predominantly expressed in gastric tissue and a triple-base pair polymorphism of the cathepsin W gene.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 975 - 980

[Imp.fact.: 2.836]

Nardone, G. (ext.) ; Rocco, A. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori and molecular events in precancerous gastric lesions.

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 20(2004), Nr. 3, S. 261 - 270

[Imp.fact.: 3.529]

Neubrand, M. (ext.) ; Dominguez-Munoz, J. (ext.) ; Reichel, C. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter ; Sauerbruch, T. (ext.)

Effect of intraduodenal administration of ursodeoxycholic acid on interdigestive interaction between gallbladder motility, pancreatic secretion and endocrine activity.

In: Digestion 69(2004), Nr. 3, S. 149 - 157

[Imp.fact.: 1.399]

Peitz, Ulrich ; Kahl, Stefan ; Malfertheiner, Peter

Ablative procedures for prevention and treatment of esophageal adenocarcinoma.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 189 - 195

[Imp.fact.: 1.151]

Peitz, Ulrich ; Kouznetsova, Irina ; Wex, Thomas ; Gebert, Ingrid ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Hoffmann, Werner ; Malfertheiner, Peter

TFF3 expression at the esophagogastric junction is increased in gastro-esophageal reflux disease (GERD).

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 771 - 777

[Imp.fact.: 2.440]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Malfertheiner, Peter

Carditis at the interface between GERD and Helicobacter pylori infection.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 120 - 125

[Imp.fact.: 1.151]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Pross, Matthias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter

Cardia-type metaplasia arising in the remnant esophagus after cardia resection.

In: Gastrointest. Endosc. 59(2004), Nr. 7, S. 810 - 817

[Imp.fact.: 3.328]

Peura, D. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Dichotomies and directions in acid-related disorders (chairmens' summary).

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 19(2004), Suppl. 1, S. 77 - 80
[Imp.fact.: 3.529]

Peura, D. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Editorial : [Gastrointestinal disorders... are among the most common disorders...].

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 19(2004), Suppl. 1, S. V
[Imp.fact.: 3.529]

Rickes, Steffen ; Kolfenbach, Sven ; Kahl, Stefan ; Malfertheiner, Peter

Hepatobiliary and pancreatic: gastrointestinal bleeding and pancreatic pseudocysts. [Images of interest].

In: J. Gastroenterol. Hepatol. 19(2004), Nr. 6, S. 711
[Imp.fact.: 1.530]

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Echo-enhanced sonography : an increasingly used procedure for the differentiation of pancreatic tumors.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 1, S. 32 - 38
[Imp.fact.: 1.151]

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Gastrointestinal: sonographic features of celiac disease. [Images of interest].

In: J. Gastroenterol. Hepatol. 19(2004), Nr. 4, S. 462
[Imp.fact.: 1.530]

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Hepatobiliary and pancreatic: pancreatic metastases. [Images of interest].

In: J. Gastroenterol. Hepatol. 19(2004), Nr. 10, S. 1214
[Imp.fact.: 1.530]

Rickes, Steffen ; Schuette, Kerstin ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter

Spoke-like vascular pattern : a characteristic sign of focal nodular hyperplasias in the liver.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 1, S. 92 - 93
[Imp.fact.: 1.151]

Roecken, Christoph ; Ebert, Matthias ; Roessner, Albert

Proteomics in pathology, research and practice.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 69 - 82
[Imp.fact.: 0.821]

Sokic-Milutinovic, A. (ext.) ; Wex, Thomas ; Todorovic, V. (ext.) ; Milosavljevic, T. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Anti-CagA and anti-VacA antibodies in Helicobacter pylori-infected patients with and without peptic ulcer disease in Serbia and Montenegro.

In: Scand. J. Gastroenterol. 39(2004), Nr. 3, S. 222 - 226
[Imp.fact.: 2.140]

Talley, N. (ext.) ; Vakil, N. (ext.) ; Delaney, B. (ext.) ; Ebert, Matthias ;

Malfertheiner, Peter ; Agrus, L. (ext.)

Management issues in dyspepsia : current consensus and controversies.

In: Scand. J. Gastroenterol. 39(2004), Nr. 10, S. 913 - 918

[Imp.fact.: 2.140]

**Treiber, Gerhard ; Schwabe, M. (ext.) ; Ammon, S. (ext.) ; Walker, S. (ext.) ;
Klotz, U. (ext.) ; Malfertheiner, Peter**

Dyspeptic symptoms associated with Helicobacter pylori infection are influenced by strain and host specific factors.

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 19(2004), Nr. 2, S. 219 - 231

[Imp.fact.: 3.529]

Vieth, Michael W.R. ; Peitz, Ulrich ; Labenz, J. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Naucir, E. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter ; Stolte, M. (ext.)

What parameters are relevant for the histological diagnosis of gastroesophageal reflux disease without Barrett's mucosa?.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 196 - 201

[Imp.fact.: 1.151]

**Westphal, Sabine ; Kaestner, Steffi ; Taneva, Elina ; Leodolter, Andreas ;
Dierkes, Jutta ; Luley, Claus**

Postprandial lipid and carbohydrate responses after the ingestion of a casein-enriched mixed meal.

In: Am. J. Clin. Nutr. 80(2004), Nr. 2, S. 284 - 290

[Imp.fact.: 5.692]

**Wex, Thomas ; Treiber, Gerhard ; Nilus, M. (ext.) ; Vieth, Michael W.R. ;
Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori-mediated gastritis induces local downregulation of secretory leukocyte protease inhibitor in the antrum.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 4, S. 2383 - 2385

[Imp.fact.: 3.875]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

**Birkner, B. (ext.) ; Hotz, J. (ext.) ; Labenz, J. (ext.) ; Ebert, Matthias ;
Malfertheiner, Peter**

Kurzgefasste Leitlinie zum Dyspepsie-Management.

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 18, S. 1032 - 1034

[Imp.fact.: 0.678]

**Dormann, A. (ext.) ; Deppe, H. (ext.) ; Kahl, Stefan ; Wejda, B. (ext.) ;
Malfertheiner, Peter**

Button-Gastrostomie : Langzeitergebnisse einer prospektiven Untersuchung bei gastraler und jejunaler Anwendung.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 11, S. 1283 - 1288

[Imp.fact.: 1.076]

Malfertheiner, Peter

Therapie der H. pylori-Infektion - Immer notwendig - Pro.
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 1-2, S. 41 - 42
[Imp.fact.: 0.678]

Malfertheiner, Peter ; Peitz, Ulrich ; Wolle, Kathlen ; Treiber, Gerhard
Helicobacter-pylori Infektion : ein Update 2004.
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 34/35, S. 1821 - 1826
[Imp.fact.: 0.678]

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter
Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146
[Imp.fact.: 1.076]

Peitz, Ulrich ; Raps, S. (ext.) ; Plein, K. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Hotz, J. (ext.) ; Malfertheiner, Peter
Langzeitverlauf von Refluxbeschwerden nach Helicobacter pylori-Eradikation.
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 13, S. 671 - 675
[Imp.fact.: 0.678]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Kahl, Stefan ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter
The magnified endoscopic view of cardia-type mucosa.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 5, S. 371 - 377
[Imp.fact.: 1.076]

Rickes, Steffen ; Randhan, W. (ext.) ; Malfertheiner, Peter
Differentiation of cystic pancreatic lesions by echo-enhanced sonography with pulse inversion imaging : presentation of case reports.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 4, S. 317 - 321
[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans
Antibiotikaprophylaxe bei schwerer akuter Pankreatitis.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 7, S. 629 - 632
[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Weiss, Guenter ; Schubert, Daniel ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans
Akute Pankreatitis : Bedeutung von Infektionen.
In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 215 - 219

Wissenschaftliche Monographien

Buechler, M. (ext.) ; Uhl, W. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Sarr, M. (ext.)
Diseases of the pancreas : acute pancreatitis, chronic pancreatitis, neoplasms of the pancreas.

Basel [u.a.] : Karger, 2004, 212 S.

Herausgeberschaften

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Advanced imaging modalities. Basel [u.a.] : Karger, 2004, 94 S. (Digestive diseases ; Vol. 22, No. 1) [Imp.fact.: 1.151]

Sharma, P. (ext.) [Hrsg.] ; Malfertheiner, Peter

Gastroesophageal reflux disease. Basel [u.a.] : Karger, 2004, 116 S. (Digestive diseases ; Vol. 22, No. 2) [Imp.fact.: 1.151]

Hochschulschriften

Adomat, Christiane

Prävalenz von Chlamydia pneumoniae-spezifischen Antikörpern bei Patienten mit Koronarer Herzkrankheit. 2003, 59 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Dormann, A. (ext.)

Enterale Ernährungstherapie mittels perkutaner endoskopischer Gastrostomie und verwandter Techniken : Evaluation und Standardisierung von bekannten und Etablierung von neuen Therapieverfahren. 2003, 164 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Dube, M. (ext.)

13C-Aminopyrin-Atemtest und Lebensqualität bei Patienten mit Lebererkrankungen. 2003, 58 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Hoffmann, Juliane

Frühe molekularbiologische Alterationen des Magenkarzinoms : Expression von Carboanhydrase 9 und Metallothionein 2A. 2004, 109 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Kahl, Stefan

Chronische Pankreatitis : Beitrag zur Optimierung des klinischen Managements. 2004, 138 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Raps, S. (ext.)

Langzeitwirkung einer Helicobacter-pylori-Eradikationstherapie bei Ulkusleiden, Funktioneller Dyspepsie und der Refluxkrankheit der Speiseröhre : eine 3-Jahres-Analyse aus der gastroenterologischen Klinikambulanz des Allgemeinen Krankenhauses in Celle aus den Jahren von 1992-1996. 2003, 58 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Roll, C. (ext.)

Die Proliferationsraten von Magenmukosazellen bei Verwandten 1. Grades von Magenkarzinompatienten im Vergleich mit Patienten ohne erhöhtes Magenkarzinomrisiko. 2004, 65 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Steinbrink, B. (ext.)

Validierung des Helicobacter pylori-Stuhlantigentestes (HpSA©) für die Diagnose der

Helicobacter pylori-Infektion unter den Bedingungen oberer gastrointestinaler Blutungen. 2004, 48 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Treiber, Gerhard

Pharmakologische und klinische Aspekte in der Therapie der H.pylori Infektion. 2003, 125 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Vahldieck, T. (ext.)

Einfluss von Helicobacter pylori auf die Protease/Proteaseinhibitor-Homöostase in der menschlichen Magenschleimhaut. 2003, 53 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wenke, C. (ext.)

Einfluss von Helicobacter pylori auf die Hydrophobizität von TSMC-Zellen. 2003, 77 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Nephrologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
klaus.neumann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann
Prof. Dr. med. Rita Kielstein

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bohne, S. ; Sletten, K. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Buehling, Frank ; Voeckler, S. ; Wrenger, Eike ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

Cleavage of AL amyloid proteins and AL amyloid deposits by cathepsins B, K, and L.

In: J. Pathol. 203(2004), Nr. 1, S. 528 - 537

[Imp.fact.: 4.933]

Neumann, Klaus Hinrich ; Kellner, C. (ext.) ; Kuehn, K. (ext.) ; Stolte, H. (ext.) ; Schurek, H.J. (ext.)

Age-dependent thickening of glomerular basement membrane has no major effect on glomerular hydraulic conductivity.

In: Nephrol. Dial. Transplant. 19(2004), Nr. 4, S. 805 - 811

[Imp.fact.: 2.607]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Wrenger, Eike ; Bank, U. (ext.) ; Neumann, Klaus Hinrich

Klinische und pathophysiologische Aspekte entzündlicher Nierengefäßkrankungen.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal 9(2004), Nr. 1, S. 35 - 44

Herausgeberschaften

Jacobi, T. (ext.) [Hrsg.] ; May, A. (ext.) [Hrsg.] ; Kielstein, Rita ; Bienwald, W. (ext.)

[Hrsg.] Ratgeber Patientenverfügung : vorgedacht oder selbstverfasst?. 4., aktualis. Aufl.

Münster : Lit, 2004, 178 S. (Ethik in der Praxis : Materialien 2)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Baberg, H. (ext.) ; Kielstein, Rita ; Zeeuw, J.de (ext.) ; Sass, H.M. (ext.)

Ärztliches Abwägen zwischen Behandlungsgebot und Behandlungsbegrenzung : Ergebnisse einer Ärztebefragung in Bochum und Magdeburg und die internationale Diskussion.

In: Sass, H.-M. (Hrsg.); May, A. (Hrsg.): Behandlungsgebot oder Behandlungsverzicht : klinisch-ethische Epikrisen zu ärztlichen Entscheidungskonflikten. Münster : LIT, 2004, S. 171 - 212 (Ethik in der Praxis : Studien 3)

Kielstein, Rita

Behandlungskonflikte und -fehler bei unzureichender Information und Kommunikation.

In: Sass, H.-M. (Hrsg.); May, A. (Hrsg.): Behandlungsgebot oder Behandlungsverzicht : klinisch-ethische Epikrisen zu ärztlichen Entscheidungskonflikten. Münster : LIT, 2004, S. 55 - 71 (Ethik in der Praxis : Studien 3)

Kielstein, Rita

Differenzierte Selbstbestimmung bei der Organspende : ethische und rechtliche Konsequenzen einer empirischen Umfrage.

In: Baumann, E. (Hrsg.) ; Brink, A. (Hrsg.) ; May, A. (Hrsg.) ; Schröder, P. (Hrsg.) ; Schutzzeichel, C. (Hrsg.): Weltanschauliche Offenheit in der Bioethik. Berlin : Duncker & Humblot, 2004, S. 271 - 290 (Erfahrung und Denken ; 94)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Wrenger, Eike ; Moesenthien, Michael ; Neumann, Klaus Hinrich

ANCA-assoziierte Vaskulitiden mit Nierenbeteiligung.

In: Ärztl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 8, S. 24, 41 - 45

Klinik für Hämatologie und Onkologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267
astrid.franke@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Frau Prof. Dr. med. Astrid Franke

2. Fachbereiche

Frau Prof. Dr. med. Astrid Franke
Herr Priv-Doz. Dr. med. habil. Michael Koenigsmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Pelz, Antje-Friederike ; Braun, Holger ; Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Wieacker, Peter ; Franke, Astrid

Complete molecular remission in a patient with Philadelphia-chromosome positive acute myeloid leukemia after conventional therapy and Imatinib.

In: Haematologica 89(2004), Nr. 5, 6 S.

[Imp.fact.: 3.453]

Koenigsmann, Michael ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Mohren, Martin ; Becker, Elke ; Heim, Marcell ; Franke, Astrid

The role of diagnosis in patients failing peripheral blood progenitor cell mobilization.

In: Transfusion 44(2004), Nr. 5, S. 777 - 784

[Imp.fact.: 2.926]

Koenigsmann, Michael ; Knauf, W. (ext.) ; Herold, M. (ext.) ; Pasold, R. (ext.) ; Franke, Astrid ; Jentsch Ullrich, Kathleen ; Mohren, Martin ; Bartsch, Rainer ; Franke, Astrid

Fludarabine and bendamustine in refractory and relapsed indolent lymphoma : a multicenter phase I/II trial of the East German Society of Hematology and Oncology (OSHO).

In: Leuk. Lymphoma 45(2004), Nr. 9, S. 1821 - 1827

[Imp.fact.: 1.163]

Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Franke, Astrid ; Becker, Elke ; Heim, Marcell ; Freund, M. (ext.) ; Casper, J. (ext.)

High-dose treosulfan in patients with relapsed or refractory high-grade lymphoma receiving tandem autologous blood stem cell transplantation.

In: Bone Marrow Transplant. 34(2004), Nr. 6, S. 477 - 483

[Imp.fact.: 2.172]

Mohren, Martin ; Markmann, Ilka ; Dworschak, Ulrike ; Franke, Astrid ; Maas, Christian ; Mewes, Sabine ; Weiss, Guenter ; Jentsch-Ullrich, Kathleen

Thromboembolic complications after splenectomy for hematologic diseases.

In: Am. J. Hematol. 76(2004), Nr. 2, S. 143 - 147

[Imp.fact.: 1.667]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Mahlfeld, Konrad ; Grasshoff, Henning ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Roecken, Christoph ; Franke, Joerg

Sonographischer Nachweis einer Osteolyse bei solitärem Plasmozytom des Sternums.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 1, S. 63 - 66

[Imp.fact.: 0.339]

Mohren, Martin ; Daikeler, T. (ext.) ; Engel, A. (ext.) ; Guenaydin, I. (ext.) ; Koetter, I. (ext.)

Diagnose des Antiphospholipid-Syndrom beim antikoagulierten Patient : Was gibt es zu beachten?.

In: Z. Rheumatol. 63(2004), Nr. 6, S. 490 - 494

[Imp.fact.: 0.531]

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Hendrik Lehnert

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Boehler, S. (ext.) ; Glaesmer, H. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Stalla, G. (ext.)

}... Diabetes and cardiovascular risk evaluation and management in primary care : progress and unresolved issues ; rationale for a nationwide primary care project in Germany.

In: Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 112(2004), Nr. 4, S. 157 - 170

[Imp.fact.: 1.956]

Bramlage, P. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Wittchen, H.U. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Boehler, S. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Hoefler, M. (ext.) ; Unger, T. (ext.) ; Sharma, A. (ext.)

Hypertension in overweight and obese primary care patients is highly prevalent and poorly controlled.

In: Am. J. Hypertens. 17(2004), Nr. 10, S. 904 - 910

[Imp.fact.: 3.103]

Bramlage, P. (ext.) ; Wittchen, H.U. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Krause, P. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Unger, T. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Recognition and management of overweight and obesity in primary care in Germany.

In: Int. J. Obes. 28(2004), Nr. 10, S. 1299 - 1308

[Imp.fact.: 2.794]

Duesing, R. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Diabetogenic effect of antihypertensive treatment : primum nil nocere.

In: Nephrol. Dial. Transplant. 19(2004), Nr. 3, S. 531 - 534

[Imp.fact.: 2.607]

Eisenhofer, G. (ext.) ; Bornstein, S. (ext.) ; Brouwers, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Lehnert, Hendrik ; Manger, W. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Malignant pheochromocytoma : current status and initiatives for future progress.

In: Endocr. Relat. Cancer 11(2004), Nr. 3, S. 423 - 436

[Imp.fact.: 8.894]

Heutling, Dennis ; Dieterich, Klaus D. ; Buchfelder, M. (ext.) ; Lehnert, Hendrik
Mutation analysis of leukemia inhibitory factor-receptor (LIF-R) in ACTH-secreting pituitary adenomas.

In: Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 112(2004), Nr. 8, S. 458 - 461

[Imp.fact.: 1.956]

Kopf, D. (ext.) ; Westphal, Sabine ; Luley, Claus ; Ritter, S. (ext.) ; Gilles, M. (ext.) ; Weber-Hamann, B. (ext.) ; Lederbogen, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Henn, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Lipid metabolism and insulin resistance in depressed patients : significance of weight, hypercortisolism, and antidepressant treatment.

In: J. Clin. Psychopharmacol. 24(2004), Nr. 5, S. 527 - 531

[Imp.fact.: 4.432]

Lehnert, Hendrik ; Bramlage, P. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Kirch, W. (ext.)

Regression of microalbuminuria in type 2 diabetics after switch to irbesartan treatment : an observational study in 38 016 patients in primary care.

In: Clin. Drug Invest. 24(2004), Nr. 4, S. 217 - 225

[Imp.fact.: 0.709]

Lobmann, Ralf ; Ambrosch, A. (ext.) ; Seewald, M. (ext.) ; Dietlein, M. (ext.) ; Zink, K. (ext.) ; Kullmann, K.H. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Antibiotic therapy for diabetic foot infections : comparison of cephalosporines with chinolones.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 3, S. 156 - 162

[Imp.fact.: 0.647]

Lobmann, Ralf ; Ittenson, Annelore ; Schiweck, S. ; Motzkau, Markus ; Schraven, Burkhard ; Winckler, Stephan ; Lehnert, Hendrik

Expression of cell surface antigens in diabetic patients and healthy controls after injury.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 4, S. 244 - 246

[Imp.fact.: 0.647]

Pittrow, D. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Bramlage, P. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Hoefler, M. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Patterns of antihypertensive drug utilization in primary care.

In: Eur. J. Clin. Pharmacol. 60(2004), Nr. 2, S. 135 - 142

[Imp.fact.: 1.972]

Schulz, Carla ; Paulus, Kerstin ; Lehnert, Hendrik

Central nervous and metabolic effects of intranasally applied leptin.

In: Endocrinology 145(2004), Nr. 6, S. 2696 - 2701

[Imp.fact.: 5.063]

Sharma, A. (ext.) ; Wittchen, H.U. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ;

Lehnert, Hendrik ; Tschoepe, (ext.)

D. ; }... High prevalence and poor control of hypertension in primary care : cross-sectional study.
In: J. Hypertens. 22(2004), Nr. 3, S. 479 - 486
[Imp.fact.: 3.572]

Steckelings, U. (ext.) ; Stoppelhaar, M. (ext.) ; Sharma, A. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Lehnert, Hendrik ; Tschoepe, D. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

HYDRA : possible determinants of unsatisfactory hypertension control in German primary care patients.
In: Blood Press. 13(2004), Nr. 2, S. 80 - 88
[Imp.fact.: 1.391]

Yilmazer-Hanke, Deniz ; Hantsch, M. ; Hanke, Joachim ; Schulz, Carla ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Schwegler, Herbert

Neonatal thyroxine treatment : changes in the number of corticotropin-releasing-factor (CRF) and neuropeptide Y (NPY) containing neurons and density of tyrosine hydroxylase positive fibers (TH) in the amygdala correlate with anxiety-related behavior of wistar rats.
In: Neuroscience 124(2004), Nr. 2, S. 283 - 297
[Imp.fact.: 3.601]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Lehnert, Hendrik ; Mundschenk, Jochen ; Hahn, K. (ext.)

Malignant pheochromocytoma.
In: Lehnert, H. (Ed.): Pheochromocytoma : pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.] : Karger, 2004, S. 155 - 162 (Frontiers of hormone research 31)
[Imp.fact.: 0.510]

Schulz, Carla ; Eisenhofer, G. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Principles of catecholamine biosynthesis, metabolism and release.
In: Lehnert, H. (Ed.): Pheochromocytoma : pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.] : Karger, 2004, S. 1 - 25 (Frontiers of hormone research 31)
[Imp.fact.: 0.510]

Herausgeberschaften

Lehnert, Hendrik

Pheochromocytoma : pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.] : Karger, 2004, 168 S. (Frontiers of hormone research 31)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Lehnert, Hendrik ; Reschke, Kirsten

Metabolisches Syndrom im Erwachsenenalter.
In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 66 - 71 (UNI-MED SCIENCE)

Schulz, Carla ; Lehnert, Hendrik

Regulation der Nahrungsaufnahme.

In: Biesalski, H.K. (Hrsg.) ; Fürst, P. (Hrsg.) ; Kasper, H. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Ernährungsmedizin : nach dem Curriculum Ernährungsmedizin der Bundesärztekammer. 3., erw. Aufl. Stuttgart ; New York : Thieme, 2004, S. 42 - 57

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Jockenhoevel, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Östrogene für den Mann : sinnvoll oder gefährlicher Unfug?.

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 9, S. A578 - A582

Hochschulschriften

Jaekel, Anja

Der ACTH Test in der Diagnostik hirsuter Frauen. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lobmann, Ralf

Zelluläre Mechanismen der Wundheilungsstörungen bei Patienten mit einem Diabetes mellitus : Untersuchungen am Beispiel des diabetischen Fußes. 2002, 144 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann
Doz. Dr. rer. nat. habil. Uwe Lendeckel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Al-Ghoul, L. ; Wessler, Silja ; Hundertmark, Tanja ; Krueger, Sabine ; Fischer, W. (ext.) ; Wunder, C. (ext.) ; Haas, R. (ext.) ; Roessner, Albert ; Naumann, Michael

Analysis of the type IV secretion system-dependent cell motility of *Helicobacter pylori*-infected epithelial cells.

In: *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 322(2004), Nr. 3, S. 860 - 866

[Imp.fact.: 2.836]

Allal, A. (ext.) ; Kähne, Thilo ; Reverdin, A. (ext.) ; Lippert, Hans ; Schlegel, W. (ext.) ; Reymond, Marc A.

Radioresistance-related proteins in rectal cancer.

In: *Proteomics* 4(2004), Nr. 8, S. 2261 - 2269

[Imp.fact.: 5.766]

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe

ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.

In: *J. Neurosci. Res.* 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360

[Imp.fact.: 3.374]

Bukowska, Alicja ; Lendeckel, Uwe ; Kähne, Thilo ; Goette, Andreas

Proteomics in myocardial diseases.

In: *Pathol. Res. Pract.* 200(2004), Nr. 2, S. 135 - 145

[Imp.fact.: 0.821]

Carl-Mcgrath, Stacy ; Lendeckel, Uwe ; Ebert, Matthias ; Wolter, Alexandra-

Beatrice ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

The ectopeptidases CD10, CD13, CD26, and CD143 are upregulated in gastric cancer.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 5, S. 1223 - 1232

[Imp.fact.: 2.536]

Chen, Jie ; Kähne, Thilo ; Roecken, Christoph ; Goetze, Tobias ; Yu, J. (ext.) ; Sung, J. (ext.) ; Chen, M. (ext.) ; Hu, P. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Proteome analysis of gastric cancer metastasis by two-dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization-mass spectrometry for identification of metastasis-related proteins.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 5, S. 1009 - 1016

[Imp.fact.: 5.611]

Foryst-Ludwig, Anna ; Neumann, Manfred ; Schneider-Brachert, W. (ext.) ; Naumann, Michael

Curcumin blocks NF-kappaB and the motogenic response in Helicobacter pylori-infected epithelial cells.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 316(2004), Nr. 4, S. 1065 - 1072

[Imp.fact.: 2.836]

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Expression of angiotensin II receptors in human left and right atrial tissue in atrial fibrillation with and without underlying mitral valve disease : [letters to the editor].

In: J. Am. Coll. Cardiol. 43(2004), Nr. 12, S. 2363

[Imp.fact.: 7.599]

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Nonchannel drug targets in atrial fibrillation.

In: Pharmacol. Ther. 102(2004), Nr. 1, S. 17 - 36

[Imp.fact.: 7.397]

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Tachycardia-induced remodeling : atria and ventricles take a different route ; [editorial].

In: Cardiovasc. Res. 63(2004), Nr. 2, S. 194 - 195

[Imp.fact.: 5.164]

Goette, Andreas ; Weber, M. ; Lendeckel, Uwe ; Welte, Tobias ; Lutze, Gerd ; Klein, Helmut

Effect of physical exercise on platelet activity and the von-Willebrand-Factor in patients with persistent lone atrial fibrillation.

In: J. Interv. Card. Electrophysiol. 10(2004), Nr. 2, S. 139 - 146

[Imp.fact.: 0.704]

Graentzdoerffer, Ilona ; Lendeckel, Uwe ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

Angiotensin I-converting enzyme (CD143) is down-regulated in focal nodular hyperplasia of the liver.

In: Am. J. Surg. Pathol. 28(2004), Nr. 1, S. 84 - 88

[Imp.fact.: 4.535]

Hollenbach, Eike ; Neumann, Manfred ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter ; Naumann, Michael

Inhibition of p38 MAP kinase- and RICK/NF-kappaB-signaling suppresses inflammatory bowel disease.

In: Faseb J. 18(2004), S. 1550 - 1552

[Imp.fact.: 7.172]

Junghans, P. (ext.) ; Kähne, Thilo ; Beyer, M. (ext.) ; Metges, C. (ext.) ; Schwerin, M. (ext.)

Dietary protein-related changes in hepatic transcription correspond to modifications in hepatic protein expression in growing pigs.

In: J. Nutr. 134(2004), Nr. 1, S. 43 - 47

[Imp.fact.: 3.321]

Leodolter, Andreas ; Naumann, Michael ; Malfertheiner, Peter

Prevention of gastric cancer by Helicobacter pylori eradication.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 313 - 319

[Imp.fact.: 1.151]

Menzel, T. (ext.) ; Luehrs, H. (ext.) ; Zirlik, S. (ext.) ; Lendeckel, Uwe ; Neumann, Manfred ; Lendeckel, Uwe

Butyrate inhibits leukocyte adhesion to endothelial cells via modulation of VCAM-1.

In: Inflamm. Bowel Dis. 10(2004), Nr. 2, S. 122 - 128

[Imp.fact.: 3.023]

Naumann, Michael ; Crabtree, J. (ext.)

Helicobacter pylori-induced epithelial cell signalling in gastric carcinogenesis.

In: Trends Microbiol. 12(2004), Nr. 1, S. 29 - 36

[Imp.fact.: 8.160]

Reymond, Marc A. ; Steinert, Ralf ; Kähne, Thilo ; Sagynaliev, Emil ; Allal, A. (ext.) ; Lippert, Hans

Expression and functional proteomics studies in colorectal cancer.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 119 - 127

[Imp.fact.: 0.821]

Roecken, Christoph ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Graentzdoerffer, Ilona ; Mantke, Rene ; Roessner, Albert ; Lendeckel, Uwe

Ecto-peptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495

[Imp.fact.: 2.536]

Thiele, B.J. (ext.) ; Doller, A. (ext.) ; Kähne, Thilo ; Pregla, R. (ext.) ; Hetzer, R. (ext.) ; Regitz Zagrosek, V. (ext.)

RNA-binding proteins heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A1, E1, and K are involved in

post-transcriptional control of collagen I and III synthesis.

In: Circ. Res. 95(2004), Nr. 11, S. 1058 - 1066

[Imp.fact.: 10.117]

Thielitz, Anja ; Bukowska, Alicja ; Wolke, Carmen ; Vetter, Robert ; Lendeckel, Uwe ; Wrenger, Sabine ; Hashimoto, Y. (ext.) ; Ansorge, S. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Reinhold, Dirk

Identification of extra- and intracellular alanyl aminopeptidases as new targets to modulate keratinocyte growth and differentiation.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 795 - 801

[Imp.fact.: 2.836]

Waldburg, Nadine ; Kähne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Roecken, Christoph ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe ; Klein, Helmut

Molekularbiologie der Herzvorhöfe : neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie des Vorhofflimmerns sowie klinische Implikationen.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 11, S. 864 - 877

[Imp.fact.: 0.935]

Hochschulschriften

Al-Ghoul, L. (ext.)

Molekulare Mechanismen der Helicobacter pylori induzierten Zellmotilität in Epithelzellen. 2003, 91 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kähne, Thilo

Dipeptidylpeptidase IV, ein pharmakologisches Target : molekulare und zelluläre Mechanismen der DPIV-medierten Immunmodulation. 2003, 183 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Manutscharow, Andre

Vergleichende Untersuchungen zur Expression der Dipeptidylpeptidase IV (CD26) auf humanen T- Zellen und mononukleären Zellen unter verschiedenen Stimulationsbedingungen. 2004, 87 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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 internationalen Zeitschriften

Bresler, D. (ext.) ; Bruder, J. (ext.) ; Mohnike, Klaus ; Fraser, W. (ext.) ; Rowe, P. (ext.)

Serum MEPE-ASARM-peptides are elevated in X-linked rickets (HYP) : implications for phosphaturia and rickets.

In: J. Endocrinol. 183(2004), Nr. 3, S. R1 - R9

[Imp.fact.: 3.023]

Brune, Thomas ; Bonne, G. (ext.) ; Denecke, J. (ext.) ; Elcioglu, N. (ext.) ; Avenarius, Stefan

Progeria: a new kind of laminopathy : report of the First European Symposium on Progeria and creation of EURO-Progeria, a European consortium on progeria and related disorders.

In: *Pediatr. Endocrinol. Rev.* 2(2004), Nr. 1, S. 39 - 45

Brune, Thomas ; Hornung, T. (ext.) ; Koch, H.G. (ext.) ; Riepe, F. (ext.) ; Louwen, F. (ext.)

The increased lysis of fetal cells in the mother after pregnancies complicated by pre-eclampsia of HELLP syndrome is not the result of a specific anti-fetal cytotoxicity of the mother.

In: *Am. J. Reprod. Immunol.* 51(2004), Nr. 2, S. 174 - 179

[Imp.fact.: 2.088]

Brune, Thomas ; Masjoshusmann, K. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Steinhardt, J. (ext.) ; Exeler, R. (ext.) ; Volleth, Marianne ; Louwen, F. (ext.)

The imbalanced mixed lymphocyte reaction between maternal and fetal lymphocytes as well as between the lymphocytes of adult children and their parents is mediated by activated CD8 T cells.

In: *Am. J. Reprod. Immunol.* 52(2004), Nr. 4, S. 284 - 289

[Imp.fact.: 2.088]

Carpenter, R. (ext.) ; Irgens, L. (ext.) ; Blair, P. (ext.) ; Avenarius, Stefan ; Jorch, Gerhard ; Schreuder, P. (ext.)

Sudden unexplained infant death in 20 regions in Europe : case control study.

In: Lancet 363(2004), Nr. 9404, S. 185 - 191

[Imp.fact.: 18.316]

Findeisen, M. (ext.) ; Vennemann, M. (ext.) ; Brinkmann, B. (ext.) ; Ortmann, C. (ext.) ; Roese, Ingeborg ; Koepcke, W. (ext.) ; Jorch, Gerhard ; Bajanowski, T. (ext.)

German study on sudden infant death (GeSID) : design, epidemiological and pathological profile.

In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 3, S. 163 - 169

[Imp.fact.: 2.093]

Koenig, K. (ext.) ; Briese, S. (ext.) ; Wiemann, Dagobert ; Haffner, D. (ext.) ; Querfeld, U. (ext.)

Post-transplantation swelling of the lower eyelid : [answer to the "Nephroquiz"].

In: Nephrol. Dial. Transplant. 19(2004), Nr. 4, S. 1002 - 1003

[Imp.fact.: 2.607]

Köhler, Elke ; Sollich, Veronika ; Schuster-Wonka, Renate ; Huehnerbein, Juergen ; Jorch, Gerhard

Does wearing a noseclip during inhalation improve lung deposition?.

In: J. Aerosol Med. 17(2004), Nr. 2, S. 116 - 122

[Imp.fact.: 1.459]

Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas ; Sailer, Michael

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194

[Imp.fact.: 3.054]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Fischer, Dagmar ; Freislederer, A. (ext.) ; Jorch, Gerhard

Plötzlicher Tod bei Zwillingen : Botulismus durch Kontamination von Gemüsebrei.

In: Klin. Pädiatr. 216(2004), Nr. 1, S. 31 - 35

[Imp.fact.: 0.413]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Aumann, Volker ; Lutze, Gerd ; Wien, Frank ; Mittler, Uwe

Valproate-induced type I von-Willebrand disease : a common occurrence?.

In: Scharrer, I. (Ed.) ; Schramm, W. (Ed.): 33rd Hemophilia Symposion (Hamburg 2002). Berlin

[u.a.] : Springer, 2004, S. 222 - 227

Herausgeberschaften

Mohnike, Klaus

Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, 77 S. (UNI-MED SCIENCE)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Günther, Gudrun ; Brune, Thomas ; Jorch, Gerhard

Langzeitergebnisse der Surfactanttherapie beim neonatalen Atemnotsyndrom.

In: Wauer, R. (Hrsg.): Surfactanttherapie : Grundlagen, Diagnostik, Therapie. 3., überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart ; New York : Thieme, 2004, S. 171 - 177

Mohnike, Klaus

Vorgeburtliches Wachstum, Schwangerschaftsdauer, Gewicht und Länge bei Geburt.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 12 - 14 (UNI-MED SCIENCE)

Mohnike, Klaus ; Riebenstahl, O. ; Roehl, Friedrich-Wilhelm ; Bernhardt, Cordula ; Beye, Petra

Wachstum und Gewichtszunahme in den ersten Lebensjahren : Magdeburger Kohorte 1969-77.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 55 - 58 (UNI-MED SCIENCE)

Hochschulschriften

Brune, Thomas

Autologes Plazentablut für die Therapie anämischer Früh- und Reifgeborener. 2003, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Prokop, K. (ext.)

Verhältnis von gamma- und alpha-Tocopherol im Serum als Compliance-Indikator für die Vitamin-E-Supplementierung bei Patienten mit zystischer Fibrose. 2004, 60 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Uwe Mittler

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Aumann, Volker ; Lutze, Gerd ; Wien, Frank ; Mittler, Uwe

Valproate-induced type I von-Willebrand disease : a common occurrence?.

In: Scharer, I. (Ed.) ; Schramm, W. (Ed.): 33rd Hemophilia Symposion (Hamburg 2002). Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 222 - 227

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

**Krause, Hardy ; Fuehrer, Stephanie ; Heinrichs, Thomas ; Kroker, Steffen ;
Aumann, Volker ; Hass, Hans-Juergen ; Wagemann, Winfried**

Überblick über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten von Hämangiomen im Säuglingsalter.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 3, S. 50 - 55

Hochschulschriften

Fleischer, K. (ext.)

Wertigkeit der farbkodierten Duplexsonografie der peripheren Nierenarterien in der Langzeitbetreuung von Kindern und Jugendlichen mit Typ-I-Diabetes. 2003, 119 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Petz, Daniela

Histologische Graduierung und Stadieneinteilung der chronischen Virushepatitis : Evaluierung der Anwendbarkeit bei Feinnadelbiopsaten. 2003, 70 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Neurologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15001, Fax +49 (0)391 67 15216
wallesch@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch
PD Dr. Michael Görtler
Prof. Dr. Detlef Siemen

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Ali, M. (ext.) ; Parvez, Suhel ; Pandey, S. (ext.) ; Atif, F. (ext.) ; Kaur, M. (ext.) ;
Rehman, H. (ext.) ; Raisuddin, S. (ext.)**

Fly ash leachate induces oxidative stress in freshwater fish *Channa punctata* (Bloch).

In: Environ. Int. 30(2004), Nr. 7, S. 933 - 938

[Imp.fact.: 1.226]

Andrabi, Shaida ; Sayeed, Iqbal ; Siemen, Detlef ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas
Direct inhibition of the mitochondrial permeability transition pore : a possible mechanism
responsible for anti-apoptotic effects of melatonin.

In: Faseb J. 18(2004), Nr. 7, S. 869 - 871

[Imp.fact.: 7.172]

**Blaser, Till ; Glanz, Wenzel ; Krueger, Stephan ; Wallesch, Claus-Werner ;
Kropf, Siegfried ; Görtler, Michael**

Time period required for transcranial doppler monitoring of embolic signals to predict recurrent
risk of embolic transient ischemic attack and stroke from arterial stenosis.

In: Stroke 35(2004), Nr. 9, S. 2155 - 2159

[Imp.fact.: 5.233]

**Dahlem, Yuliya A. ; Horn, Thomas ; Buntinas, Linas ; Gonoj, T. (ext.) ; Wolf,
Gerald ; Siemen, Detlef**

The human mitochondrial KATP channel is modulated by calcium and nitric oxide : a patch-
clamp approach.

In: Biochim. Biophys. Acta / Bioenergetics 1656(2004), Nr. 1, S. 46 - 56

[Imp.fact.: 4.431]

Lins, Hartmut ; Kanakis, Dimitrios ; Heinrichs, Thomas ; Dietzmann, Knut ;

Wallesch, Claus-Werner ; Mawrin, Christian

Sudden progression of a glioblastoma in partial remission?.

In: Clin. Neurol. Neurosurg. 106(2004), Nr. 4, S. 335 - 336

[Imp.fact.: 0.771]

**Lins, Hartmut ; Wichart, I. (ext.) ; Bancher, C. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner ;
Jellinger, K. (ext.) ; Roesler, N. (ext.)**

Immunoreactivities of amyloid β peptide(1-42) and total tau protein in lumbar cerebrospinal fluid of patients with normal pressure hydrocephalus.

In: J. Neural Transm. 111(2004), Nr. 3, S. 273 - 280

[Imp.fact.: 2.512]

**Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ;
Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann,
Knut ; Schneider-Stock, Regine**

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

**Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ;
Diete, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt,
Volker**

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

**Rohatgi, Tanuja ; Henrich-Noack, P. (ext.) ; Sedehizade, Fariba ; Görtler, Michael
; Wallesch, Claus-Werner ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg**

Transient focal ischemia in rat brain differentially regulates mRNA expression of protease-activated receptors 1 to 4.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 2, S. 273 - 279

[Imp.fact.: 3.374]

Schoenfeld, Peter ; Sayeed, Igbal ; Bohnensack, Ralf ; Siemen, Detlef

Fatty acids induce chloride permeation in rat liver mitochondria by activation of the inner membrane anion channel (IMAC).

In: J. Bioenerg. Biomembr. 36(2004), Nr. 3, S. 241 - 248

[Imp.fact.: 3.424]

Wallesch, Claus-Werner

History of aphasia : Freud as an aphasiologist.

In: Aphasiology 18(2004), Nr. 4, S. 389 - 399

[Imp.fact.: 1.042]

Wallesch, Claus-Werner ; Johannsen-Horbach, H. (ext.)

Computers in aphasia therapy : effects and side-effects.

In: Aphasiology 18(2004), Nr. 3, S. 223 - 228

[Imp.fact.: 1.042]

Weimar, C. (ext.) ; Ziegler, A. (ext.) ; Amberger, N. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner ; Görtler, Michael

}GLAHN, J. ; }... Predicting outcome after acute ischemic stroke : an external validation of prognostic models.

In: Neurology 62(2004), Nr. 4, S. 581 - 585

[Imp.fact.: 5.678]

Winkler-Stuck, Kirstin ; Wiedemann, Falk R. ; Wallesch, Claus-Werner ; Kunz, W. (ext.)

Effect of coenzyme Q10 on the mitochondrial function of skin fibroblasts from Parkinson patients.

In: J. Neurol. Sci. 220(2004), Nr. 1-2, S. 41 - 48

[Imp.fact.: 2.140]

Woessner, R. (ext.) ; Grauer, M. (ext.) ; Bianchi, O. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner ; Görtler, Michael ; Grotemeyer, K.H. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

Treatment with anticoagulants in cerebral events (TRACE).

In: Thromb. Haemost. 91(2004), Nr. 4, S. 690 - 693

[Imp.fact.: 4.950]

Wunderlich, Michael ; Wallesch, Claus-Werner ; Görtler, Michael

Release of neurobiochemical markers of brain damage is related to the neurovascular status on admission and the site of arterial occlusion in acute ischemic stroke.

In: J. Neurol. Sci. 227(2004), Nr. 1, S. 49 - 53

[Imp.fact.: 2.140]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Boelsche, Frank ; Hasenbein, U. (ext.) ; Reissberg, H. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

Erwartungen von Schlaganfall-Rehabilitanden an die stationäre und teilstationäre neurologische Rehabilitation in der Phase D.

In: Rehabilitation 43(2004), Nr. 2, S. 65 - 74

Doegel, Daniela ; Diete, Sabine ; Wallesch, Claus-Werner

Lebensqualität bei Patienten mit malignen Gliomen und ihren Angehörigen.

In: Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 54(2004), Nr. 9/10, S. 358 - 366

[Imp.fact.: 1.112]

Eisfeld, Inka S.

Semantische Demenz : klinisches Profil und kognitiv-neuropsychologische Bedeutung.

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 7, S. 383 - 396

[Imp.fact.: 0.839]

Grubich, C. (ext.) ; Schiltz, Kolja ; Ebert, Anne ; Heinze, Hans Jochen ; Munte, Thomas F. ; Herrmann, M. (ext.)

Neuronale Aktivierungsmuster von Retrieval Effort beim episodischen Gedächtnisabruf.

In: Z. Neuropsychol. 15(2004), Nr. 1, S. 15 - 22

Niecke, G. ; Abragam, A. ; Beil, C. (ext.) ; Meier, U. (ext.) ; Reuther, P. (ext.) ; Sigel, K.O. (ext.) ; Wendtland, B. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

Arztbriefe neurologischer Kliniken in der Sicht niedergelassener Neurologen und Nervenärzte.

In: Nervenarzt 75(2004), Nr. 6, S. 558 - 563

[Imp.fact.: 0.929]

Schlote, Andrea ; Krueger, J. (ext.) ; Topp, Holger ; Wallesch, Claus-Werner

Inter-Rater-Reliabilität des Barthel-Index, Activity-Index und Nottingham Extended Activities of Daily Living : die Anwendung von ADL-Instrumenten in der Schlaganfallrehabilitation durch Mediziner und Nichtmediziner.

In: Rehabilitation 43(2004), Nr. 2, S. 75 - 82

Wallesch, Claus-Werner

"Off-label use" in Psychiatrie und Neurologie [Editorial].

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 5, S. 243 - 244

[Imp.fact.: 0.839]

Wallesch, Claus-Werner ; Ebert, Anne

Effektivität, Effizienz und Evidenz : Studien zu Donepezil ; [Editorial].

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 10, S. 555 - 556

[Imp.fact.: 0.839]

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut ; Bartels, Claudius

Ein epileptologischer Problemfall.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 10, S. 504 - 508

[Imp.fact.: 0.269]

Wunderlich, Michael ; Wallesch, Claus-Werner

Der instruktive Fall - Auswertung der Kommentare zu den Kasuistiken 16 - 19.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 3, S. 138 - 139

[Imp.fact.: 0.269]

Wissenschaftliche Monographien

Widder, B. (ext.) ; Görtler, Michael

Doppler- und Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien. 6., erw. u. vollst. bearb. Aufl. Berlin ; Heidelberg : Springer, 2004, 414 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Blanken, Gerhard ; Kulke, F. (ext.) ; Bormann, T. (ext.) ; Biedermann, B. (ext.) ; Dittmann, J. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

The dissolution of spoken word production in aphasia : implications for normal functions.

In: Pechmann, T. (Ed.) ; Habel, C. (Ed.): Multidisciplinary approaches to language production.

Berlin ; New York : Mouton de Gruyter, 2004, S. 303 - 338

Wallesch, Claus-Werner

Grundsätzliche Überlegungen.

In: Förstl, H. (Hrsg.): Frontalhirn : Funktionen und Erkrankungen. 2., neu bearb. u. erw. Aufl.
Heidelberg : Springer, 2004 [c2005], S. 388 - 393

Wallesch, Claus-Werner

Schädel-Hirn-Trauma.

In: Förstl, H. (Hrsg.): Frontalhirn : Funktionen und Erkrankungen. 2., neu bearb. u. erw. Aufl.
Heidelberg : Springer, 2004 [c2005], S. 378 - 384

Rezensionen

Wunderlich, Michael

Fox, J.M. ; Jörg, J.: Neurologische Pharmakotherapie : Entscheidungen bei der Anwendung von
Arzneimitteln in der Neurologie. Stuttgart : Thieme, 2004

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 10, S. 563
[Imp.fact.: 0.839]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut

Muskelerkrankungen. Teil I: Einteilung und Diagnostik - ein praxisbezogener Überblick.
In: Ärztl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 9, S. 17 - 21

Hochschulschriften

Manutscharow, Andre

Vergleichende Untersuchungen zur Expression der Dipeptidylpeptidase IV (CD26) auf
humanen T- Zellen und mononukleären Zellen unter verschiedenen Stimulationsbedingungen.
2004, 87 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Reissberg, H. (ext.)

Veränderungen während stationärer und teilstationärer Phase D- Rehabilitation nach
Schlaganfall : eine prospektive Untersuchung unter Berücksichtigung der Rehabilitanden-
Präferenz. 2003, 103 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze
Prof. Dr. med. H. Feistner
Prof. Dr.-Ing. H. Hinrichs
PD Dr. med M. Sailer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Angenstein, F. (ext.) ; Niessen, Heiko G. ; Goldschmidt, J. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Ludolph, A. (ext.) ; Scheich, H. (ext.)

Age-dependent changes in MRI of motor brain stem nuclei in a mouse model of ALS.
In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 14, S. 2271 - 2274
[Imp.fact.: 2.503]

Bodammer, Nils ; Kaufmann, Joern ; Kanowski, Martin ; Tempelmann, Claus

Eddy current correction in diffusion-weighted imaging using pairs of images acquired with opposite diffusion gradient polarity.
In: Magn. Reson. Med. 51(2004), Nr. 1, S. 188 - 193
[Imp.fact.: 3.313]

Dahlem, Markus ; Chronicle, E. (ext.)

A computational perspective on migraine aura.
In: Prog. Neurobiol. 74(2004), Nr. 6, S. 351 - 361
[Imp.fact.: 12.327]

Dahlem, Markus ; Mueller, Stefan C.

Reaction-diffusion waves in neuronal tissue and the window of cortical excitability.
In: Annalen der Physik [Weinheim] 13(2004), Nr. 7/8, S. 442 - 449
[Imp.fact.: 1.123]

Dietl, T. (ext.) ; Urbach, H. (ext.) ; Helmstaedter, C. (ext.) ; Staedtgen, M. (ext.) ; Szentkuti, Andras ; Heinze, Hans-Jochen ; Kurthen, M. (ext.)

Persistent severe amnesia due to seizure recurrence after unilateral temporal lobectomy.
In: Epilepsy Behav. 5(2004), Nr. 3, S. 394 - 400

Düzel, Emrah ; Habib, R. (ext.) ; Guderian, Sebastian ; Heinze, Hans-Jochen

Four types of novelty-familiarity responses in associative recognition memory of humans.

In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 5, S. 1408 - 1416

[Imp.fact.: 3.872]

**Düzel, Emrah ; Kaufmann, Joern ; Guderian, Sebastian ; Szentkuti, Andras ;
Schott, Bjoern ; Bodammer, Nils ; Hopf, Jens-Max ; Kanowski, Martin ;
Tempelmann, Claus ; Heinze, Hans-Jochen**

Measures of hippocampal volumes, diffusion and 1H MRS metabolic abnormalities in temporal lobe epilepsy provide partially complementary information.

In: Eur. J. Neurol. 11(2004), Nr. 3, S. 195 - 205

[Imp.fact.: 2.000]

Eckert, Thomas ; Eidelberg, D. (ext.)

The role of functional neuroimaging in the differential diagnosis of idiopathic Parkinson's disease and multiple system atrophy.

In: Clin. Auton. Res. 14(2004), Nr. 2, S. 84 - 91

[Imp.fact.: 1.237]

**Eckert, Thomas ; Sailer, Michael ; Kaufmann, Joern ; Schrader, C. (ext.) ;
Peschel, T. (ext.) ; Bodammer, Nils ; Heinze, Hans-Jochen ; Schoenfeld, Mircea
Ariel**

Differentiation of idiopathic Parkinson's disease, multiple system atrophy, progressive supranuclear palsy, and healthy controls using magnetization transfer imaging.

In: Neuroimage 21(2004), Nr. 1, S. 229 - 235

[Imp.fact.: 6.192]

Fendrich, Robert ; Hutsler, J. (ext.) ; Gazzaniga, M. (ext.)

Visual and tactile interhemispheric transfer compared with the method of Poffenberger.

In: Exp. Brain Res. 158(2004), Nr. 1, S. 67 - 74

[Imp.fact.: 2.302]

Haynes, John D. ; Lotto, R. (ext.) ; Rees, G. (ext.)

Responses of human visual cortex to uniform surfaces.

In: Proc. Natl. Acad. Sci. USA 101(2004), Nr. 12, S. 4286 - 4291

[Imp.fact.: 10.272]

Hinrichs, Hermann ; Heinze, Hans-Jochen

Effects of GSM electromagnetic field on the MEG during an encoding-retrieval task.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 7, S. 1191 - 1194

[Imp.fact.: 2.503]

**Hopf, Jens-Max ; Boelmans, Kai ; Schoenfeld, Mircea Ariel ; Luck, S. (ext.) ;
Heinze, Hans-Jochen**

Attention to features precedes attention to locations in visual search: evidence from electromagnetic brain responses in humans.

In: J. Neurosci. 24(2004), Nr. 8, S. 1822 - 1832

[Imp.fact.: 8.306]

Hopf, Jens-Max ; Noesselt, Toemme ; Tempelmann, Claus ; Braun, J. (ext.) ; Schoenfeld, Mircea Ariel ; Heinze, Hans-Jochen

Popout modulates focal attention in the primary visual cortex.

In: Neuroimage [San Diego] 22(2004), Nr. 2, S. 574 - 582

[Imp.fact.: 6.192]

Jakubiczka, Sybille ; Vielhaber, Stefan ; Kress, W. (ext.) ; Kuepferling, P. (ext.) ; Reuner, U. (ext.) ; Kunath, B. (ext.) ; Wieacker, Peter

Improvement of the diagnostic procedure in proximal myotonic myopathy/myotonic dystrophy type 2.

In: Neurogenetics 5(2004), Nr. 1, S. 55 - 59

[Imp.fact.: 3.028]

Jordan, Kirsten ; Schadow, Jeanette ; Wuestenberg, Torsten (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen ; Jaencke, Lutz (ext.)

Different cortical activations for subjects using allocentric or egocentric strategies in a virtual navigation task.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 135 - 140

[Imp.fact.: 2.503]

Kanowski, Martin ; Kaufmann, Joern ; Braun, J. (ext.) ; Bernarding, J. (ext.) ; Tempelmann, Claus

Quantitation of simulated short echo time 1H human brain spectra by LCModel and AMARES.

In: Magn. Reson. Med. 51(2004), Nr. 5, S. 904 - 912

[Imp.fact.: 3.313]

Kudin, Alexei ; Bimpong-Buta, N. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Elger, C. (ext.) ; Kunz, W. (ext.)

Characterization of superoxide-producing sites in isolated brain mitochondria.

In: J. Biol. Chem. 279(2004), Nr. 6, S. 4127 - 4135

[Imp.fact.: 6.482]

Kudin, Alexei ; Debska-Vielhaber, G. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Elger, C. (ext.) ; Kunz, W. (ext.)

The mechanism of neuroprotection by topiramate in an animal model of epilepsy.

In: Epilepsia 45(2004), Nr. 12, S. 1478 - 1487

[Imp.fact.: 3.549]

Lamprecht, F. (ext.) ; Koehnke, C. (ext.) ; Lempa, W. (ext.) ; Sack, M. (ext.) ; Matzke, Mike ; Muentz, Thomas F.

Event-related potentials and EMDR treatment of post-traumatic stress disorder.

In: Neurosci. Res. 49(2004), Nr. 2, S. 267 - 272

[Imp.fact.: 2.200]

Mattler, Uwe

Combined expectancy effects are modulated by the relation between expectancy cues.

In: Q. J. Exp. Psychol. 57A(2004), Nr. 2, S. 193 - 221
[Imp.fact.: 1.728]

Niemann, S. (ext.) ; Joos, H. (ext.) ; Meyer, T. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Reuner, U. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen

Familial ALS in Germany : origin of the R115G SOD1 mutation by a founder effect.

In: J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 75(2004), Nr. 8, S. 1186 - 1188
[Imp.fact.: 3.035]

Nitsche, M. (ext.) ; Niehaus, Ludwig ; Hoffmann, K. (ext.) ; Hengst, S. (ext.) ; Liebetanz, D. (ext.) ; Paulus, W. (ext.) ; Meyer, B.U. (ext.)

MRI study of human brain exposed to weak direct current stimulation of the frontal cortex.

In: Clin. Neurophysiol. 115(2004), Nr. 10, S. 2419 - 2423
[Imp.fact.: 2.485]

Ramponi, C. (ext.) ; Richardson-Klavehn, Alan ; Gardiner, J. (ext.)

Level of processing and age affect involuntary conceptual priming of weak but not strong associates.

In: Exp. Psychol. 51(2004), Nr. 3, S. 159 - 164
[Imp.fact.: 1.889]

Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas ; Sailer, Michael

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194
[Imp.fact.: 3.054]

Schaefer, M. (ext.) ; Rothmund, Y. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen ; Rotte, Michael

Short-term plasticity of the primary somatosensory cortex during tool use.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 8, S. 1293 - 1297
[Imp.fact.: 2.503]

Schaefer, Michael ; Noennig, Nina ; Karl, A. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen ; Rotte, Michael

Reproducibility and stability of neuromagnetic source imaging in primary somatosensory cortex.

In: Brain Topogr. 17(2004), Nr. 1, S. 47 - 53
[Imp.fact.: 1.820]

Schoenfeld, Mircea Ariel ; Neuer, G. (ext.) ; Tempelmann, Claus ; Schuessler, K. (ext.) ; Noesselt, Toemme ; Hopf, Jens-Max ; Heinze, Hans-Jochen

Functional magnetic resonance tomography correlates of taste perception in the human primary taste cortex.

In: Neuroscience 127(2004), Nr. 2, S. 347 - 353
[Imp.fact.: 3.601]

Schott, Bjoern ; Sellner, Daniela B. ; Lauer, Corinna-J. ; Habib, R. (ext.) ; Frey, J.

(ext.) ; Guderian, Sebastian ; Heinze, Hans-Jochen ; Düzel, Emrah

Activation of midbrain structures by associative novelty and the formation of explicit memory in humans.

In: Learn. Mem. 11(2004), Nr. 4, S. 383 - 387

[Imp.fact.: 4.444]

Smid, Henderikus G.O.M. ; Hauser, Ute ; Weiler, H. (ext.) ; Awiszus, Friedemann ; Hinrichs, Hermann ; Heinze, Hans-Jochen

Brain potentials and behavioral responses associated with attention to hard- and easy-to-discriminate passive knee joint movements.

In: Psychophysiology 41(2004), Nr. 3, S. 489 - 500

[Imp.fact.: 2.066]

Szentkuti, Andras ; Guderian, Sebastian ; Schiltz, Kolja ; Kaufmann, Joern ; Munte, Thomas F. ; Heinze, Hans-Jochen ; Düzel, Emrah

Quantitative MR analyses of the hippocampus: unspecific metabolic changes in aging.

In: J. Neurol. 251(2004), Nr. 11, S. 1345 - 1353

[Imp.fact.: 2.778]

Vielhaber, Stefan ; Feistner, Helmut ; Weis, J. (ext.) ; Kreuder, J. (ext.) ; Sailer, Michael ; Schroeder, J. (ext.) ; Kunz, W. (ext.)

Primary carnitine deficiency : adult onset lipid storage myopathy with a mild clinical course.

In: J. Clin. Neurosci. 11(2004), Nr. 8, S. 919 - 924

[Imp.fact.: 0.735]

Wartenburger, Isabell ; Heekeren, H. (ext.) ; Burchert, F. (ext.) ; Heinemann, S. (ext.) ; Bleser, R.de (ext.) ; Villringer, A. (ext.)

Neural correlates of syntactic transformations.

In: Hum. Brain Mapp. 22(2004), Nr. 1, S. 72 - 81

[Imp.fact.: 6.058]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Grubich, C. (ext.) ; Schiltz, Kolja ; Ebert, Anne ; Heinze, Hans-Jochen ; Munte, Thomas F. ; Herrmann, M. (ext.)

Neuronale Aktivierungsmuster von Retrieval Effort beim episodischen Gedächtnisabruf.

In: Z. Neuropsychol. 15(2004), Nr. 1, S. 15 - 22

Schoenfeld, Mircea Ariel ; Poppel, D. (ext.) ; Noesselt, Toemme ; Tempelmann, Claus ; Sellner, Daniela B. ; Szentkuti, Andras ; Hillyard, S. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen

Neurophysiologische Korrelate von Restwahrnehmung nach Läsion des primär visuellen Kortex.

In: Klin. Neurophysiol. [Stuttgart] 35(2004), S. 107 - 112

[Imp.fact.: 0.298]

Hochschulschriften

Schott, Bjoern

Elektromagnetische Korrelate verbaler Wiedererkennung : anatomische Lokalisierung und Zeit-

Frequenz-Analyse. 2003, 50 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts
Prof. Dr. med. Jörg Frommer
Prof. Dr. rer. nat. Hans-Gert Bernstein
Priv. Doz. Dr. med. Jürgen Staedt
Priv. Doz. Dr. med. Bruno Baumann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Agelink, M. (ext.) ; Klimke, A. (ext.) ; Cordes, J. (ext.) ; Bogerts, Bernhard ; Baumann, Bruno

A functional-structural model to understand cardiac autonomic nervous system (ANS) dysregulation in affective illness and to elucidate the ANS effects of antidepressive treatment.

In: Eur. J. Med. Res. 9(2004), Nr. 1, S. 37 - 50

[Imp.fact.: 1.100]

Baumann, Bruno ; Krell, Dieter ; Dobrowolny, Henrik ; Bielau, Hendrik

Mechanisms of action in the prevention of recurrent mood disorders.

In: Pharmacopsychiatry 37(2004), Suppl. 2, S. S157 - S164

[Imp.fact.: 2.777]

Bernstein, Hans-Gert ; Brisch, Ralf ; Ogonlade, V. (ext.) ; Heinemann, Arndt Martin ; Baumann, Bruno ; Arendt, T. (ext.) ; Dobrowolny, Henrik ; Bogerts, Bernhard ; Lueth, H.J. (ext.)

Detection of nitric oxide synthase (NOS) immunoreactive neurons in the human septal area : a matter of method?.

In: J. Chem. Neuroanat. 27(2004), Nr. 4, S. 247 - 250

[Imp.fact.: 2.233]

Bernstein, Hans-Gert ; Heinemann, Arndt Martin ; Bogerts, Bernhard

Electro-convulsive therapy, nitric oxide and HPA axis : a closer look at human hypothalamus (Letter to the editor).

In: Med. Hypotheses 62(2004), Nr. 1, S. 158 - 159

[Imp.fact.: 0.684]

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe

ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360

[Imp.fact.: 3.374]

Borucki, Katrin ; Kunstmann, S. (ext.) ; Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Diekmann, Silvia ; Bogerts, Bernhard ; Luley, Claus

In heavy drinkers fatty acid ethyl esters in the serum are increased for 44 hr after ethanol consumption.

In: Alcohol. Clin. Exp. Res. 28(2004), Nr. 7, S. 1102 - 1106

[Imp.fact.: 2.421]

Eckert, Thomas ; Eidelberg, D. (ext.)

The role of functional neuroimaging in the differential diagnosis of idiopathic Parkinson's disease and multiple system atrophy.

In: Clin. Auton. Res. 14(2004), Nr. 2, S. 84 - 91

[Imp.fact.: 1.237]

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

Repeated application of ketamine to rats induces changes in the hippocampal expression of parvalbumin, neuronal nitric oxide synthase and cFos similar to those found in human schizophrenia.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 3, S. 591 - 598

[Imp.fact.: 3.601]

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

Increased neurogenesis in a rat ketamine model of schizophrenia.

In: Biol. Psychiatry 56(2004), Nr. 5, S. 317 - 322

[Imp.fact.: 6.039]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].

In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459

[Imp.fact.: 3.838]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114

[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Northoff, Georg

What is neurophilosophy? : a methodological account.

In: Journal for General Philosophy of Science 35(2004), Nr. 1, S. 91 - 127

Northoff, Georg

Why do we need a philosophy of the brain? : [letters].

In: Trends Cogn. Sci. 8(2004), Nr. 11, S. 484 - 485

[Imp.fact.: 7.528]

Northoff, Georg ; Bermpohl, F. (ext.)

Cortical midline structures and the self.

In: Trends Cogn. Sci. 8(2004), Nr. 3, S. 102 - 107

[Imp.fact.: 7.528]

Northoff, Georg ; Heinzl, A. (ext.) ; Bermpohl, F. (ext.) ; Niese, R. (ext.) ; Bogerts, Bernhard

Reciprocal modulation and attenuation in the prefrontal cortex : an fMRI study on emotional-cognitive interaction.

In: Hum. Brain Mapp. 21(2004), Nr. 3, S. 202 - 212

[Imp.fact.: 6.058]

Northoff, Georg ; Koetter, R. (ext.) ; Baumgart, F. (ext.) ; Danos, Peter ; Boeker, H. (ext.) ; Kaulisch, T. (ext.) ; Schlagenhaut, F. ; Walter, H. (ext.) ; Heinzl, A. (ext.) ; Witzel, T. ; Bogerts, Bernhard

Orbitofrontal cortical dysfunction in akinetic catatonia : a functional magnetic resonance imaging study during negative emotional stimulation.

In: Schizophr. Bull. 30(2004), Nr. 2, S. 405 - 427

[Imp.fact.: 2.643]

Reiser, Georg ; Bernstein, Hans-Gert

Altered expression of protein p42IP4/centaurin-[alpha]1 in Alzheimer's disease brains and

possible interaction of p42IP4 with nucleolin.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 147 - 148

[Imp.fact.: 2.503]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Agelink, M. (ext.) ; Baumann, Bruno ; Sanner, D. (ext.) ; Kavuk, I. (ext.) ; Mueck-Weymann, M. (ext.)

Komorbidität zwischen kardiovaskulären Erkrankungen und Depressionen.

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 13, S. 697 - 700

[Imp.fact.: 0.678]

Bogerts, Bernhard

Gewalttaten aus der Sicht der Hirnforschung.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 5 - 21

Danos, Peter

Pathologie des Thalamus und Schizophrenie : ein Überblick.

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 11, S. 621 - 634

[Imp.fact.: 0.839]

Witzel, J. (ext.) ; Northoff, Georg ; Koehne, R. (ext.)

Resozialisierung von Maßregelvollzugspatienten : Ergebnisse der Unterbringung im Offenen Maßregelvollzug.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 39 - 52

Wissenschaftliche Monographien

Northoff, Georg

Philosophy of the brain : the brain problem. Amsterdam [u.a.] : Benjamins, 2004, 429 S.

(Advances in consciousness research 52)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Bogerts, Bernhard

Geschichte und derzeitige Situation der Psychiatrischen Universitätsklinik in Magdeburg.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 435 - 447

Danos, Peter ; Bernstein, Hans-Gert ; Leschinger, Andreas ; Bogerts, Bernhard

Hirnbioologische Erforschung schizophrener Erkrankungen : die Rolle des Thalamus.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 448 - 453

Northoff, Georg

The influence of brain implants on personal identity and personality : a combined theoretical and empirical investigation in "neuroethics".

In: Schramme, T. (Ed.) ; Thome, J. (Ed.): Philosophy and psychiatry. Berlin [u.a.] : de Gruyter,

2004, S. 326 - 339

Onnasch, Dietrich ; Bogerts, Bernhard

Schizophreniforme Psychose bei Basalgangliennekrose (Magdeburg).

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 513 - 517

Wolf, Rainer

Pharmakologische Beeinflussbarkeit von Verhaltensparametern in genetischen und läSIONSINDUZIERTEN Tiermodellen der Schizophrenie.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 460 - 467

Wolf, Rainer

Schizophrene Psychosen im Alter.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 454 - 459

Hochschulschriften

Lehmann, Doerthe

Widerspiegelung von Notfällen in den Fachzeitschriften "Der Chirurg" und "Zentralblatt für Chirurgie" in Zehnjahres-Zeitetappen zwischen 1936 und 1996. 2003, 377 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Frommer, Jörg ; Langenbach, M. (ext.) ; Streeck, U. (ext.)

Qualitative psychotherapy research in German-speaking countries.

In: Psychother. Res. 14(2004), Nr. 1, S. 57 - 75

[Imp.fact.: 1.255]

**Papachristou, C. (ext.) ; Walter, M. (ext.) ; Dietrich, K. (ext.) ; Frommer, Jörg ;
Frommer, Jörg**

Motivation for living-donor liver transplantation from the donor's perspective : an in-depth qualitative research study.

In: Transplantation 78(2004), Nr. 10, S. 1506 - 1514

[Imp.fact.: 3.608]

**Walter, M. (ext.) ; Papachristou, C. (ext.) ; Danzer, G. (ext.) ; Klapp, B. (ext.) ;
Frommer, Jörg**

Willingness to donate : an interview study before liver transplantation.

In: J. Med. Ethics 30(2004), Nr. 6, S. 544 - 550

[Imp.fact.: 1.041]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Frommer, Jörg

Psychosomatische Medizin : eine Wissenschaft für das 21. Jahrhundert.

In: Z. Psychosom. Med. Psychother. 50(2004), Nr. 1, S. 22 - 36

[Imp.fact.: 1.255]

**Frommer, Jörg ; Hoffmann, T. (ext.) ; Hartkamp, N. (ext.) ; Tress, W. (ext.) ;
Franke, G. (ext.)**

Psychometrische Merkmalsprofile von Angstpatienten und depressiven Patienten im Ost-West-

Vergleich.

In: Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 54(2004), Nr. 5, S. 206 - 213

[Imp.fact.: 1.112]

Sembdner, Maria ; Wosch, T. (ext.) ; Frommer, Jörg

Musiktherapeutische Einzelfallforschung : sprachanalytische Prozessuntersuchung zu einer musiktherapeutischen Improvisation.

In: Musikther. Umsch. 25(2004), Nr. 2, S. 154 - 163

Toegel, Christfried

Freuds Berliner Schwester Maria (Mitzi) und ihre Familie.

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 33, S. 33 - 50

Toegel, Christfried ; Schroeter, M. (ext.)

Jacob Freud mit Familie in Leipzig (1859) : Erzählung und Dokumente.

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 33, S. 8 - 32

**Walter, M. (ext.) ; Papachristou, C. (ext.) ; Danzer, G. (ext.) ; Klapp, B. (ext.) ;
Frommer, Jörg**

Die Entscheidung potentieller Spender zur Leberlebendspende : eine inhaltsanalytische Untersuchung zu Ambivalenz und Motivation in präoperativen Interviews.

In: Z. Klin. Psychol. Psychiatr. Psychother. 52(2004), Nr. 2, S. 150 - 166

[Imp.fact.: 0.265]

Herausgeberschaften

**Bohnsack, Ralf (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Jörg ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ;
Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schuetze, Fritz**

[Hrsg.] ZBBS : Zeitschrift für qualitative Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

**Fiedler, W. (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Jörg ; Helsper, W. (ext.) [Hrsg.] ; Krueger, H.H.
(ext.) [Hrsg.] ; Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schuetze, Fritz**

Biographie und Profession : Studien zur qualitativen Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung ; ZBBS-Buchreihe. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Toegel, Christfried

Anna Freud-Bernays: Eine Wienerin in New York : die Erinnerungen der Schwester Sigmund Freuds. Berlin : Aufbau-Verl., 2004, 272 S.

**Toegel, Christfried ; Lischka, V. (ext.) [Hrsg.] ; Eroes, F.[mitarb.] (ext.) ; Freud,
(ext.)**

A. [Mitarb.] ; FROMMER, JOERG(FME/PMPT) [Mitarb.] ; }... [Mitarb.] Uchtspringer Schriften zur Psychiatrie, Neurologie, Schlafmedizin, Psychologie und Psychoanalyse ; Bd. 2. Uchtspringe : Sigmund-Freud-Zentrum, 2004

Toegel, Christfried ; Schroeter, M. (ext.) [Hrsg.]

Briefe von Sigmund Freud and Maria (Mitzi) Freud und ihre Familie.

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 33, S. 51 - 72

Toegel, Christfried ; Schroeter, M. (ext.) [Hrsg.]

Lilly Freud-Marlé: Onkel Sigi. Aus den Memoiren einer Freud-Nichte (Teil 1).
In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 34, S. 133 - 154

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Ackermann, Evelin

Psychosoziale Beratung im Umfeld pränataler Diagnostik (PND) : Chancen und Schwierigkeiten der professionellen Bearbeitung dilemmatischer Problemlagen.

In: Fabel, M. (Hrsg.) ; Tiefel, S. (Hrsg.): Biographische Risiken und neue professionelle Herausforderungen. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 139 - 154 (Biographie und Profession 1)

Rezensionen

Frommer, Jörg

Danzer, G.: Merleau-Ponty : ein Philosoph auf der Suche nach Sinn. Berlin : Kadmos, 2002
In: Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 54(2004), Nr. 5, S. 229
[Imp.fact.: 1.112]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Stobik, C. (ext.) ; Weber, R. (ext.) ; Munte, Thomas F. ; Frommer, Jörg

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompensiertem Tinnitus. . -
Nachdr. aus Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 53(2003)8
In: Tinnitus-Forum(2004), Nr. 2, S. 22 - 29

Klinik für Kinder-und Jugendpsychiatrie

Emanuel-Larisch-Weg 17-19, 39112 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17215, Fax +49 (0)391 67 17245
lioba.baving@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Dr. Lioba Baving (Direktorin)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Dr. Lioba Baving

Klinik für Diagnostische Radiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13030, Fax +49 (0)391 67 13029
radiologie@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. W. Döhring

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. W. Döhring
Prof. Dr. med. R. Grote (bis 30.09.2004)
Prof. Dr. med. M. Skalej
Priv.-Doz. Dr. med. L. von Rohden

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Lins, Hartmut ; Kanakis, Dimitrios ; Heinrichs, Thomas ; Dietzmann, Knut ; Wallesch, Claus-Werner ; Mawrin, Christian

Sudden progression of a glioblastoma in partial remission?
In: Clin. Neurol. Neurosurg. 106(2004), Nr. 4, S. 335 - 336
[Imp.fact.: 0.771]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].
In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459
[Imp.fact.: 3.838]

Meyer, Frank ; Grote, Reinhard ; Lippert, Hans ; Ridwelski, K. (ext.)

Marginal effects of regional intra-arterial chemotherapy as an alternative treatment option in advanced pancreatic carcinoma.
In: Langenbecks Arch. Surg. 389(2004), Nr. 1, S. 32 - 39
[Imp.fact.: 0.921]

Saunders, R. (ext.) ; Samei, E. (ext.) ; Hoeschen, Christoph

Impact of resolution and noise characteristics of digital radiographic detectors on the detectability of lung nodules.
In: Med. Phys. 31(2004), Nr. 6, S. 1603 - 1613
[Imp.fact.: 2.305]

Uhe, Sylke ; Falkenhausen, Uwe von ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd

Fasciitis ossificans of the paranasal sinus.

In: Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 113(2004), Nr. 7, S. 558 - 561

[Imp.fact.: 1.085]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Gebauer, Thomas ; Schulz, Hans-Ulrich ; Tautenhahn, Joerg ; Halloul, Zuhir ; Effenberger, Olaf ; Lippert, Hans ; Buerger, Thomas

Entzündliche Arrosionsblutungen aus Viszeralarterien : interventionelles und gefäßchirurgisches Management nach vorwiegend pankreaschirurgischen Eingriffen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 10, S. 1021 - 1028

[Imp.fact.: 0.709]

Jachau, Katja ; Heinrichs, Thomas ; Kuchheuser, Werner ; Krause, Dieter ; Wittig, Holger ; Schoening, Ruediger ; Beck, Norbert ; Beuing, Oliver ; Döhring, Wilfried ; Jackowski, C.

CT- und MRT-Befunde an isolierten Leichenherzen : Vergleich der radiologischen mit den pathologisch-anatomischen Befunden.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 109 - 116

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Illers, H. (ext.) ; Buhr, E. (ext.) ; Bergmann, D. (ext.) ; Hoeschen, Christoph
Measurement of the detective quantum efficiency (DQE) of digital X-ray imaging devices according to the standard IEC 62220-1.

In: Yaffe, M. (Ed.) ; ... (Ed.): Medical imaging 2004 : physics of medical imaging (San Diego 15. - 17. Febr. 2004). Pt. 1. Bellingham : SPIE, 2004, S. 177 - 187 (Proceedings of SPIE ; 5368)

Artikel in Kongreßbänden

Döhring, Wilfried

Sicherheit und Gesundheitsschutz in der radiologischen Diagnostik.

In: Seetzen, G. (Hrsg.): 31. Sicherheitsfachtagung Krankenhaus 2004 (Berlin 3. - 4. Juni 2004).

Nienhagen, 2004, S. 21 - 43

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Krause, Hardy ; Fuehrer, Stephanie ; Heinrichs, Thomas ; Kroker, Steffen ; Aumann, Volker ; Hass, Hans-Juergen ; Wagemann, Winfried

Überblick über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten von Hämangiomen im Säuglingsalter.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 3, S. 50 - 55

Hochschulschriften

Fessel, Andreas

Frequenzanalysen zur Bestimmung der Grenzfrequenzen im Strahlenbild der Mammographie.

2003, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Nuklearmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13002, Fax +49 (0)391 67 13016
knug@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm.)

2. Fachbereiche

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm.)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ;
Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick,
Harald**

Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.

In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819

[Imp.fact.: 3.694]

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Ochel, Hans-Joachim ; Gademann, Günther

Destabilization of the non-pathogenic, cellular prion-protein by a small molecular drug.
In: Antivir. Ther. 9(2004), Nr. 3, S. 441 - 445
[Imp.fact.: 5.932]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Ochel, Hans-Joachim

Aktuelle Aspekte der Strahlentherapie von Weichteilsarkomen.
In: Schriftenreihe des Tumorzentrums Magdeburg/Sachsen-Anhalt e.V.(2004), Nr. 23, S. 9 - 15

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Ochel, Hans-Joachim ; Gademann, Günther

Adjuvante Radiotherapie.
In: Krukemeyer, M. (Hrsg.) ; Wagner, W. (Hrsg.): Strahlenmedizin : ein Leitfaden für den Praktiker. Berlin ; New York : de Gruyter, 2004, S. 211 - 227

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Ochel, Hans-Joachim

Zur Historie der präklinischen Entwicklung Hitzeschockprotein 90-wirksamer Benzochinon-Ansamycine.
In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 1, S. 9 - 15

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

1. Leitung

Prof. Dr. med. H.W. Neumann (Direktor)
Prof. Dr. med. H. Graßhoff

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dipl.-Math. F. Awiszus
PD Dr. med. R. Becker
Prof. Dr. med. H. Graßhoff
PD Dr. med. A. Machner
Prof. Dr. med. H. W. Neumann
PD Dr. med. G. Pap
PD Dr. med. T. Pap
PD Dr. med. D. Urbach

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Becker, Roland ; Berth, Alexander ; Nehring, Markus ; Awiszus, Friedemann
Neuromuscular quadriceps dysfunction prior to osteoarthritis of the knee.
In: J. Orthop. Res. 22(2004), Nr. 4, S. 768 - 773
[Imp.fact.: 2.167]

Becker, Roland ; John, Michael ; Neumann, Hans Wolfram
Clinical outcomes in the revision of unicondylar arthroplasties to bicondylar arthroplasties : a matched-pair study.
In: Arch. Orthop. Trauma Surg. 124(2004), Nr. 10, S. 702 - 707
[Imp.fact.: 0.502]

Becker, Roland ; Pufe, T. (ext.) ; Kulow, S. (ext.) ; Giessmann, N. ; Neumann, Hans Wolfram ; Mentlein, R. (ext.) ; Petersen, W. (ext.)
Expression of vascular endothelial growth factor during healing of the meniscus in a rabbit model.
In: J. Bone Joint Surg. Br. 86-B(2004), Nr. 7, S. 1082 - 1087
[Imp.fact.: 1.503]

Burkhardt, Olaf ; Koehnlein, Thomas ; Pap, Thomas ; Welte, Tobias
Recurrent tendinitis after treatment with two different fluoroquinolones.
In: Scand. J. Infect. Dis. 36(2004), Nr. 4, S. 315 - 316

[Imp.fact.: 1.117]

George, M. (ext.) ; Stein, B. (ext.) ; Mueller, O. (ext.) ; Weis-Klemm, M. (ext.) ; Pap, Thomas ; Parak, W. (ext.) ; Aicher, W. (ext.)

Metabolic activation stimulates acid secretion and expression of matrix degrading proteases in human osteoblasts.

In: Ann. Rheum. Dis. 63(2004), Nr. 1, S. 67 - 70

[Imp.fact.: 3.827]

Greiner-Perth, R. (ext.) ; Boehm, H. (ext.) ; Allam, Y. (ext.) ; Elsaghir, H. (ext.) ; Franke, Joerg

Reoperation rate after instrumented posterior lumbar interbody fusion : a report on 1680 cases.

In: Spine 29(2004), Nr. 22, S. 2516 - 2520

[Imp.fact.: 2.676]

Kido, Akira ; Pap, Geza ; Naegler, Dorit K. ; Ziomek, E. (ext.) ; M nard, R. (ext.) ; Neumann, Hans Wolfram ; Roessner, Albert

Protease expression in interface tissues around loose arthroplasties.

In: Clin. Orthop.(2004), Nr. 425, S. 230 - 236

[Imp.fact.: 1.357]

Liebau, C. (ext.) ; Roesel, C. (ext.) ; Schmidt, S. (ext.) ; Awiszus, Friedemann ; Neumann, Hans Wolfram ; Baltzer, A. (ext.)

Immunotherapy by gene transfer with plasmids encoding IL-12/IL-18 is superior to IL-23/IL-18 gene transfer in a rat osteosarcoma model.

In: Anticancer Res. 24(2004), Nr. 5A, S. 2861 - 2867

[Imp.fact.: 1.347]

Mahlfeld, Konrad ; Franke, Joerg ; Awiszus, Friedemann

Postcontraction changes of muscle architecture in human quadriceps muscle.

In: Muscle Nerve 29(2004), Nr. 4, S. 597 - 600

[Imp.fact.: 2.282]

Pap, Geza ; Machner, Andreas ; Awiszus, Friedemann

Strength and voluntary activation of the quadriceps femoris muscle at different severities of osteoarthritic knee joint damage.

In: J. Orthop. Res. 22(2004), Nr. 1, S. 96 - 103

[Imp.fact.: 2.167]

Pap, Thomas ; Nawrath, M. (ext.) ; Heinrich, J. (ext.) ; Bosse, M. (ext.) ; Baier, Anja ; Hummel, K. (ext.) ; Awiszus, Friedemann

Cooperation of Ras- and c-Myc-dependent pathways in regulating the growth and invasiveness of synovial fibroblasts in rheumatoid arthritis.

In: Arthritis Rheum. 50(2004), Nr. 9, S. 2794 - 2802

[Imp.fact.: 7.190]

Rutkauskaite, E. ; Zacharias, W. (ext.) ; Schedel, J. (ext.) ; Mueller-Ladner, U. (ext.)

; **Mawrin, Christian** ; **Seemayer, C. (ext.)** ; **Awiszus, Friedemann** ; **Pap, Thomas**
Ribozymes that inhibit the production of matrix metalloproteinase 1 reduce the invasiveness of
rheumatoid arthritis synovial fibroblasts.

In: Arthritis Rheum. 50(2004), Nr. 5, S. 1448 - 1456

[Imp.fact.: 7.190]

Schedel, J. (ext.) ; **Seemayer, C. (ext.)** ; **Pap, Thomas** ; **Neidhart, M. (ext.)** ;
Awiszus, Friedemann ; **Zacharias, W. (ext.)**

Targeting cathepsin L (CL) by specific ribozymes decreases CL protein synthesis and cartilage
destruction in rheumatoid arthritis.

In: Gene Ther. 11(2004), Nr. 13, S. 1040 - 1047

[Imp.fact.: 5.293]

Smid, Henderikus G.O.M. ; **Hauser, Ute** ; **Weiler, H. (ext.)** ; **Awiszus, Friedemann** ;
Hinrichs, Hermann ; **Heinze, Hans-Jochen**

Brain potentials and behavioral responses associated with attention to hard- and easy-to-
discriminate passive knee joint movements.

In: Psychophysiology 41(2004), Nr. 3, S. 489 - 500

[Imp.fact.: 2.066]

Staerke, Christian ; **Bochwitz, Carsten** ; **Groebel, Karl-Heinz** ; **Unterhauser, Frank**
(ext.) ; **Becker, Roland**

The effect of meniscus compression on the biomechanical properties of repaired meniscal
lesions : winner of the AGA-DonJoy Award 2003.

In: Arch. Orthop. Trauma Surg. [Berlin] 124(2004), Nr. 4, S. 221 - 225

[Imp.fact.: 0.502]

Weis-Klemm, M. (ext.) ; **Alexander, D. (ext.)** ; **Pap, Thomas** ; **Schuetzle, H. (ext.)** ;
Reyer, D. (ext.) ; **Franz, J. (ext.)** ; **Aicher, W. (ext.)**

Synovial fibroblasts from rheumatoid arthritis patients differ in their regulation of IL-16 gene
activity in comparison to osteoarthritis fibroblasts.

In: Cell. Physiol. Biochem. 14(2004), Nr. 4-6, S. 293 - 300

[Imp.fact.: 2.480]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Daigeler, Adrien ; **Fansa, H. (ext.)** ; **Altmann, Silke** ; **Awiszus, Friedemann** ;
Schneider, Wolfgang

Bauchwandrekonstruktion mit gestieltem Rectus-femoris-Muskellappen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 6, S. 609 - 614

[Imp.fact.: 0.709]

Mahlfeld, Konrad ; **Grasshoff, Henning** ; **Jentsch-Ullrich, Kathleen** ; **Roecken,**
Christoph ; **Franke, Joerg**

Sonographischer Nachweis einer Osteolyse bei solitärem Plasmozytom des Sternums.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 1, S. 63 - 66

[Imp.fact.: 0.339]

Mahlfeld, Konrad ; **Kayser, R. (ext.)** ; **Franke, Joerg**

Sonographische Diagnosestellung einer Baker-Zyste als Ursache einer Peroneusparese bei einem Patienten mit Rheumatoidarthritis.

In: Unfallchirurg 107(2004), Nr. 5, S. 429 - 432

[Imp.fact.: 0.521]

Herausgeberschaften

Neumann, Hans Wolfram ; Ascherl, R. (ext.) [Hrsg.]

Ersatz der großen Gelenke : klinische und technische Aspekte. Uelzen : Med. Literar. Verl.-Ges., 2004, 93 S. (Buchreihe für Orthopädie und orthopädische Grenzgebiete 19)

Hochschulschriften

Baier, Anja

Einfluß des kleinen, ubiquitinartigen Modifikatormoleküls Sentrin-1/SUMO-1 auf die Empfindlichkeit rheumatoider Fibroblasten gegenüber Fas-induzierter Apoptose. 2003, 98 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Bischoff, J. (ext.)

Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse der Hüftgelenktotalendoprothese unter Verwendung der Bicon-Plus-Schraubpfanne. 2003, 100 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Bochwitz, Carsten

Der Einfluss der Meniskuskompression auf die Stabilität von Meniskus-Fixations-Systemen. 2004, 60 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Ender, Stephan A.P.

Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse der zementfreien Harris-Galante-Hüftgelenkspfanne. 2003, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Giessmann, N. (ext.)

Die Rolle des Vaskulären Endothelialen Wachstumsfaktors in der Meniskusheilung : eine experimentelle Studie am Tiermodell. 2004, 56 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Halder, A. (ext.)

Zur Pathogenese der Rotatorenmanschettenruptur. 2003, 176 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Hesse, T. (ext.)

Zellbiologische und bioptische Analysen des Regenerationsverhaltens des M. multifidus bei Patienten mit lumbalem Bandscheibenvorfall. 2003, 82 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lau, D. (ext.)

Mittel- und langfristige Operationsergebnisse der Dupuytrenschen Kontraktur. 2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Luetke, T. (ext.)

Degenerative Spondylolisthesis - enger Spinalkanal : Untersuchungen zur Orientierung der kleinen Wirbelgelenke. 2003, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Machner, Andreas

Funktions- und Strukturänderungen degenerativer Sehnenerkrankungen mit Fokussierung auf die Rotatorenmanschette. 2003, 119 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Olbrisch, Antje

Topische Kortikosteroide bei der antimykotischen Therapie der tierexperimentellen Candida-Keratitis unter Beachtung des Zeitfaktors. 2003, 67 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Suhl, D. (ext.)

Einsatz der Twitchinterpolationstechnik zur Untersuchung der Potenzierung, Ermüdung und zentralen Aktivierbarkeit des Musculus quadriceps während submaximal gehaltener Kontraktion. 2003, 36 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Universitätsaugenklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570
augenklinik@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann (Klinikdirektor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann
Priv. Doz. Dr. med. Klaus Schmitz
Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Hoffmann, Michael B. ; Seufert, P. ; Bach, M. (ext.)

Simulated nystagmus suppresses pattern-reversal but not pattern-onset visual evoked potentials.

In: Clin. Neurophysiol. 115(2004), Nr. 11, S. 2659 - 2665
[Imp.fact.: 2.485]

Kuchenbecker, Jörn ; Lindner, Heinrich

Visual function tests on the Internet : sense or nonsense?.

In: Strabismus 12(2004), Nr. 2, S. 97 - 102

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114
[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943
[Imp.fact.: 2.503]

Paulsen, F. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Hoffmann, Werner ; Berry, M. (ext.)
Human lacrimal gland mucins.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 167 - 177

[Imp.fact.: 2.991]

Steven, P. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Noelle, B. (ext.) ; Hinz, Margitta ; Hoffmann, Werner ; Paulsen, F. (ext.)

Distribution of TFF peptides in corneal disease and pterygium.

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 819 - 825

[Imp.fact.: 2.440]

Vorwerk, Christian ; Zurakowski, D. (ext.) ; Mcdermott, L. (ext.) ; Mawrin, Christian ; Dreyer, E. (ext.)

Effects of axonal injury on ganglion cell survival and glutamate homeostasis.

In: Brain Res. Bull. 62(2004), Nr. 6, S. 485 - 490

[Imp.fact.: 2.609]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Behrens-Baumann, Wolfgang

Antiinfektiva bei Augenverletzungen.

In: Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221(2004), Nr. 8, S. 674 - 676

[Imp.fact.: 0.495]

Behrens-Baumann, Wolfgang

Antiinfektive medikamentöse Therapie in der Augenheilkunde. Teil 1: Bakterielle Infektionen.

In: Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221(2004), Nr. 7, S. 539 - 545

[Imp.fact.: 0.495]

Kuchenbecker, Jörn ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Einsatz einer elektronischen Patientenakte (EPA) an der Universitätsaugenklinik Magdeburg.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 12, S. 1214 - 1219

[Imp.fact.: 0.508]

Kuchenbecker, Jörn ; Wecke, Thoralf ; Wiermer, R. ; Roehl, Friedrich Wilhelm ; Lindner, Heinrich ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Untersuchungen des Farbsinns mittels eines web-basierten Farbsehtests.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 3, S. 278 - 284

[Imp.fact.: 0.508]

Herausgeberschaften

Kuchenbecker, Jörn

IOL-Info : ophthalmologische Nachrichten. 2004 - 2005. Köln : Biermann, 2004, 97 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Mohnike, Klaus ; Riebenstahl, O. ; Roehl, Friedrich-Wilhelm ; Bernhardt, Cordula ; Beye, Petra

Wachstum und Gewichtszunahme in den ersten Lebensjahren : Magdeburger Kohorte 1969-77.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf.

Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 55 - 58 (UNI-MED SCIENCE)

Hochschulschriften

Olbrisch, Antje

Topische Kortikosteroide bei der antimykotischen Therapie der tierexperimentellen Candida-Keratitis unter Beachtung des Zeitfaktors. 2003, 67 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schmitz, Klaus

Perforierende Keratoplastik in freier Form unter Einsatz des 193 nm Excimer-Lasers : Entwicklung einer neuen Methodik; tierexperimentelle Untersuchungen zur Machbarkeit, zum postoperativen klinischen Verlauf und zur kornealen Wundheilung; erste klinische Anwendung am Menschen. 2004, 137 S. Magdeburg, Univ., Habil.-Schr., 2004

Schreiber, Wolfram

Topische Kortikosteroide bei der antimykotischen Therapie der experimentellen Candida-Keratitis : Bedeutung des Zeitfaktors bei verzögerter additiver Applikation. 2003, 83 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Ernst Peter Allhoff
CA PD Dr. med. Frank Steinbach
PD Dr. med. Joachim Leo Leißner
PD Dr. med. Malte Böhm

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Huang, H. (ext.) ; Campbell, S. (ext.) ; Bedford, D. (ext.) ; Nelius, Thomas ; Veliceasa, D. (ext.) ; Böhm, Malte

Peroxisome proliferator-activated receptor gamma ligands improve the antitumor efficacy of thrombospondin peptide ABT510.

In: Mol. Cancer Res. 2(2004), Nr. 10, S. 541 - 550

[Imp.fact.: 2.125]

Huang, H. (ext.) ; Campbell, S. (ext.) ; Nelius, Thomas ; Bedford, D. (ext.) ; Böhm, Malte

Alpha1-antitrypsin inhibits angiogenesis and tumor growth.

In: Int. J. Cancer 112(2004), Nr. 6, S. 1042 - 1048

[Imp.fact.: 4.375]

Koenig, J. (ext.) ; Senge, T. (ext.) ; Allhoff, Ernst Peter ; Koenig, Wolfgang

Analysis of inflammatory network in benign prostate hyperplasia and prostate cancer.

In: Prostate 58(2004), Nr. 2, S. 121 - 129

[Imp.fact.: 3.278]

Leissner, Joachim Leo ; Ghoneim, M. (ext.) ; Abol-Enein, H. (ext.) ; Thueroff, J. (ext.) ; Böhm, Malte ; Allhoff, Ernst Peter ; El-Baz, M. (ext.) ; Kastendieck, H. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Kropf, Siegfried ; Hohenfellner, R. (ext.) ; Wolf, H. (ext.)

Extended radical lymphadenectomy in patients with urothelial bladder cancer : results of a prospective multicenter study.

In: J. Urol. 171(2004), Nr. 1, S. 139 - 144

[Imp.fact.: 3.297]

Zaichuk, T. (ext.) ; Shroff, E. (ext.) ; Emmanuel, R. (ext.) ; Filleur, S. (ext.) ; Nelius, Thomas ; Volpert, O. (ext.)

Nuclear factor of activated T cells balances angiogenesis activation and inhibition.

In: J. Exp. Med. 199(2004), Nr. 11, S. 1513 - 1522

[Imp.fact.: 15.302]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Roepke, Albrecht ; Allhoff, Ernst Peter ; Wieacker, Peter

Mutationen des Androgenrezeptor-Gens als mögliche Ursache der Antiandrogenresistenz beim Prostatakarzinom.

In: J. Reproduktionsmed. Endokrinol. 1(2004), Nr. 3, S. 194 - 201

Hochschulschriften

Reiher, Frank

Regulation der Angiogenese beim Harnblasenkarzinom : in vitro und in vivo Untersuchungen.

2003, 163 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
bernd.freigang@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernd Freigang (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Bernd Freigang

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christiane Motsch

Prof. Dr. Hellmut von Specht (Direktor d. Abt. Exp. Audiologie und Med. Physik)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Freigang, Bernd ; Rudolf, Jan

Results achieved in the treatment of patients with vestibular schwannoma.

In: Otolaryngol. Pol. 58(2004), Nr. 1, S. 53 - 59

Kasper, Hans-Udo ; Hegenbarth, Veit ; Buhtz, Peter

Rhinoscleroma associated with Rosai-Dorfman reaction of regional lymph nodes.

In: Pathol. Int. 54(2004), Nr. 2, S. 101 - 104

[Imp.fact.: 1.163]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Uhe, Sylke ; Falkenhausen, Uwe von ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd

Fasciitis ossificans of the paranasal sinus.

In: Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 113(2004), Nr. 7, S. 558 - 561

[Imp.fact.: 1.085]

Wieland, Ilse ; Muschke, Petra ; Jakubiczka, Sybille ; Volleth, Marianne ; Freigang, Bernd ; Wieacker, Peter

Refinement of the deletion in 7q21.3 associated with split hand/foot malformation type 1 and Mondini dysplasia.

In: J. Med. Genet. 41(2004), Nr. 5, 4 S.

[Imp.fact.: 6.368]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Motsch, Christiane

Komorbidität hat großen Einfluss : 1. Kommentar zur Studie.

In: Laryngorhinootologie 83(2004), Nr. 12, S. 806 - 807

[Imp.fact.: 0.438]

Motsch, Christiane ; Freigang, Bernd

Inzidenz von Peritonsillar- und Parapharyngealabszessen : aktuelle Tendenzen.

In: Forum HNO 6(2004), Nr. 5, S. 185 - 188

Motsch, Christiane ; Giers, Anja ; Boltze, Carsten ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

Biallelische Inaktivierung des p16-Gens bei metachronem Dreifachkarzinom im oropharyngealen Bereich.

In: Laryngorhinootologie 83(2004), Nr. 1, S. 55 - 60

[Imp.fact.: 0.438]

Herausgeberschaften

Freigang, Bernd

Mitteilungen / Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie.
Stuttgart : Thieme ; Demeter, 2004

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Freigang, Bernd

Laudatio für Prof. Dr. Friedrich-Wilhelm Oeken.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 20 - 21

Freigang, Bernd ; Rudolf, Jan

Unsere Ergebnisse bei der Behandlung von Patienten mit einem Vestibularis-Schwannom.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 33 - 39

Hamann, Christian ; Rudolf, Jan ; von Specht, Hellmut ; Freigang, Bernd

Der Einsatz der vestibulär-evozierten Muskelpotentiale (VEMP) in der Diagnostik einer akuten peripher vestibulären Störung.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 55 - 57

Motsch, Christiane ; Peters, Brigitte ; Freigang, Bernd

Lokoregionale Rezidive und Fernmetastasen beeinflussen das 10-Jahres-Überleben nach operativer Therapie progredienter Kopf-Hals-Tumoren gleichrangig.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 2, S. 17 - 22

Motsch, Christiane ; Stoecking, Reinhard ; Freigang, Bernd

Quo vadis? : Die onkologische Sprechstunde in der HNO.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 81 - 84

Ondruschka, Constanze

Plattenepithelkarzinome der Mundhöhle und des Pharynx : morphologische und immunhistochemische Charakterisierung der Tumorinvasionsfront ; Johannes-Zange-Publikationspreis 2003.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 11 - 13

Rudolf, Jan ; Lampe, Henning ; Freigang, Bernd

Das Sprachverstehen von Patienten mit einem Akustikusneurinom unter besonderer Berücksichtigung des sozialen Gehörs.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 40 - 42

Hochschulschriften

Broedemann, J. (ext.)

Der Einfluss des Alters und des Akustikusneurinoms auf die Gleichgewichtsfunktion : eine Untersuchung mittels statischer und dynamischer Posturographie. 2003, 74 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schumacher, Jens

p53-Autoantikörper im Serum : ein prognoserelevanter Parameter bei Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich. 2003, 83 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Abteilung Experimentelle Audiologie und Medizinische Physik

1. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Böckmann, Martin ; Mueller, Stefan C.

Coarsening in the buoyancy-driven instability of a reaction-diffusion front.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics

[Melville, NY] 70(2004), S. 046302-1 - 046302-5

[Imp.fact.: 2.202]

Helms, J. (ext.) ; Weichbold, V. (ext.) ; Baumann, U. (ext.) ; von Specht, Hellmut ; Schoen, F. (ext.) ; Mueller, J. (ext.) ; Esser, B. (ext.) ; Ziese, Michael ; Anderson, I. (ext.) ; D'haese, P. (ext.)

Analysis of ceiling effects occurring with speech recognition tests in adult cochlear-implanted patients.

In: ORL J. Otorhinolaryngol. Relat. Spec. 66(2004), Nr. 3, S. 130 - 135

[Imp.fact.: 0.675]

Japaridze, S. (ext.) ; Hey, M. (ext.) ; von Specht, Hellmut ; Kevanishvili, I. (ext.) ; Begall, K. (ext.) ; Kevanishvili, Z. (ext.)

Elektrически вызванный слуховой стволомозговой ответ : особенности параметров, половые различия = Electrically evoked auditory brainstem response : parameter peculiarities, gender differences.

In: Exp. Clin. Med. [Tbilisi](2004), Nr. 5-6, S. 55 - 62

Mühler, Roland ; Ziese, Michael ; Kevanishvili, Zuriko ; Schmidt, M. (ext.) ; von Specht, Hellmut

Visualization of stimulation patterns in cochlear implants : application to event-related potentials (P300) in cochlear implant users.

In: Ear Hear. 25(2004), Nr. 2, S. 186 - 190

[Imp.fact.: 1.450]

Pethe, Joachim ; Mühler, Roland ; Siewert, K. (ext.) ; von Specht, Hellmut

Near-threshold recordings of amplitude modulation following responses (AMFR) in children of different ages.

In: Int. J. Audiol. 43(2004), Nr. 6, S. 339 - 345

[Imp.fact.: 0.635]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Mühler, Roland

Auditory steady-state response : an der Schwelle zur klinischen Nutzung?.

In: HNO 52(2004), Nr. 9, S. 779 - 782

[Imp.fact.: 0.473]

Lehrbücher, Sachbücher

von Specht, Hellmut ; Böckmann, Martin ; Mühler, Roland

Physik für Mediziner : Skript zur Vorlesung. Zwickau : Verl. Wiss. Skripten, 2004, 153 S.

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Hamann, Christian ; Rudolf, Jan ; von Specht, Hellmut ; Freigang, Bernd

Der Einsatz der vestibulär-evozierten Muskelpotentiale (VEMP) in der Diagnostik einer akuten peripher vestibulären Störung.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 55 - 57

Hochschulschriften

Siewert, K. (ext.)

Objektive Bestimmung des Hörvermögens bei Kindern mit Hilfe der Amplitude Modulation Following Response (AMFR). 2003, 53 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wesarg, Thomas

Entwicklung und klinische Untersuchung von Sprachkodierungsstrategien für mehrkanalige Cochleaimplantat-Systeme zur elektrischen Stimulation des Hörnervs. 2002, XIII, 208 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. A. Erle
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. K. L. Gerlach

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Wieland, Ilse ; Jakubiczka, Sybille ; Muschke, Petra ; Cohen, M. (ext.) ; Thiele, H. (ext.) ; Gerlach, Klaus Louis ; Adams, R. (ext.) ; Wieacker, Peter
Mutations of the ephrin-B1 gene cause craniofrontonasal syndrome.
In: Am. J. Hum. Genet. 74(2004), Nr. 6, S. 1209 - 1215
[Imp.fact.: 11.602]

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis
Fin-edge osteotome for submucous palatal osteotomy.
In: Br. J. Oral Maxillofac. Surg. 42(2004), Nr. 1, S. 49 - 50
[Imp.fact.: 0.559]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Gerlach, Klaus Louis ; Niehues, Dominik
Die Behandlung von Kieferzysten mit einem neuartigen nanopartikulären Hydroxylapatit
: Falldarstellungen.
In: Quintessenz 55(2004), Nr. 6, S. 603 - 611

Niehues, Dominik ; Gerlach, Klaus Louis
Augmentation von Kieferdefekten mit nanokristallinem Hydroxylapatit (Ostim®).
In: Biomaterialien 5(2004), Nr. S1, S. 34 - 35

Rezensionen

Gerlach, Klaus Louis
Ernst, A... (Hrsg.): Traumatologie des Kopf-Hals-Bereichs. Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2004
In: Mund-Kiefer-Gesichts-Chir. 8(2004), Nr. 4, S. 265

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis

Transversale Nachentwicklung des Oberkiefers mit einem Palatinaldistraktor : Erwin-Reichenbach-Förderpreis der Zahnärztekammer Sachsen-Anhalt 2003 ging an Dr. Christian Zahl, Magdeburg.

In: Zahnärztebl. Brandenburg 15(2004), Nr. 3, S. 30 - 32

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis

Transversale Nachentwicklung des Oberkiefers mit einem Palatinaldistraktor : Erwin-Reichenbach-Förderpreis der ZÄK S.-A. 2003 ging an Dr. Christian Zahl, Magdeburg.

In: Zahnärztl. Nachr. Sachsen-Anhalt 14(2004), Nr. 3, S. 29 - 31

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis ; Willer, H.J. (ext.)

Gemeinsam zum Nutzen des Patienten : die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Kieferchirurgen und Kieferorthopäden bei der kombinierten Behandlung von Dysgnathien und kraniofazialen Anomalien.

In: Zahnärztl. Nachr. Sachsen-Anhalt 14(2004), Nr. 4, S. 34 - 36

Universitätsfrauenklinik

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17310, Fax +49 (0)391 67 17311
serban-dan.costa@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa- Direktor

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ;
Diete, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt,
Volker**

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

**Schulz, Solveig ; Roecken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ;
Hoellt, Volker ; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Gerloff, Claudia ; Weise, Wolfgang

Pränatale Ultraschalldiagnostik bei IUGR.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 38 - 48 (UNI-MED SCIENCE)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Nieder, Juergen

Endlich Arzt : Studium, Weiterbildung und beruflicher Alltag gestern und heute ; Festrede (Auszug) zur Exmatrikulation - Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke- Universität Magdeburg, 22.5.2004.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 8, S. 5 - 10

Hochschulschriften

Adomat, Christiane

Prävalenz von Chlamydia pneumoniae-spezifischen Antikörpern bei Patienten mit Koronarer Herzkrankheit. 2003, 59 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Gruening, H. (ext.)

Untersuchungen über den Einfluss einer Immunglobulintherapie auf die Verteilung der Lymphozytensubpopulationen im peripheren Blut bei Frauen mit wiederholten Aborten. 2003, 61 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17390, Fax +49 (0)391 67 17389
juergen.kleinstei@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. J. Kleinstei (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. J. Kleinstei

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)
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Ulrich (Oberarzt)
OA Dr. med. Hans-Jürgen Neumann

2. Fachbereiche

Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh
Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Leverkus
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Ulrich

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Ambach, Andreas ; Bonnekoh, Bernd ; Gollnick, Harald

UVA radiation induces suppression of perforin-granule release from CD8hi cytotoxic T lymphocytes ex vivo : [letter to the editor].

In: J. Invest. Dermatol. 123(2004), Nr. 1, S. 237 - 239

[Imp.fact.: 4.194]

Ambach, Andreas ; Bonnekoh, Bernd ; Nguyen, M. (ext.) ; Schoen, Michael ; Gollnick, Harald

Imiquimod, a toll-like receptor-7 agonist, induces perforin in cytotoxic T lymphocytes in vitro.

In: Mol. Immunol. 40(2004), Nr. 18, S. 1307 - 1314

[Imp.fact.: 2.827]

Bong, Anne ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Treatment of vitiligo with topical imiquimod : [Letters to the editor].

In: J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 18(2004), Nr. 6, S. 741 - 742

[Imp.fact.: 1.368]

Drewniok, Claudia ; Wienrich, B.Gregor ; Schoen, Margarete ; Ulrich, Jens ; Zen, Q. (ext.) ; Telen, M. (ext.) ; Hartig, Roland ; Wieland, Ilse ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Molecular interactions of B-CAM (basal-cell adhesion molecule) and laminin in epithelial skin

cancer.

In: Arch. Dermatol. Res. 296(2004), Nr. 2, S. 59 - 66

[Imp.fact.: 1.415]

Fuerstenberg, T. (ext.) ; Rompel, R. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Sterry, W. (ext.) ; Luger, T. (ext.) ; Hensen, P. (ext.) ; Roeder, N. (ext.)

DRGs in der Dermatologie : Ergebnisse des DRG-Evaluationsprojektes der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 1, S. 24 - 30

Gollnick, Harald ; Graupe, K. (ext.) ; Zaumseil, R.P. (ext.)

15% Azelainsäuregel in der Behandlung der Akne : zwei doppelblinde klinische Vergleichsstudien.

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 10, S. 841 - 847

Grundmann, Jens-Uwe ; Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Gollnick, Harald

Detection of monohydroxyeicosatetraenoic acids and F2-isoprostanes in microdialysis samples of human UV-irradiated skin by gas chromatography-mass spectrometry.

In: Skin Pharmacol. Physiol. 17(2004), Nr. 1, S. 37 - 41

[Imp.fact.: 1.529]

Hornstein, M. (ext.) ; Gollnick, Harald

Integrierte Versorgung - neue Chancen für das Fach? : [Editorial].

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 7, S. 563 - 564

Kerl, H. (ext.) ; Cerroni, L. (ext.) ; Burg, G. (ext.) ; Cerio, R. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Smoller, B. (ext.)

International board certification in dermatopathology : paving the way for the future.

In: J. Cutan. Pathol. 31(2004), Nr. 10, S. 683 - 685

[Imp.fact.: 1.581]

Kerl, H. (ext.) ; Cerroni, L. (ext.) ; Burg, G. (ext.) ; Cerio, R. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Smoller, B. (ext.)

International board certification in dermatopathology : paving the way for the future.

In: Am. J. Dermatopathol. 26(2004), Nr. 5, S. 439 - 440

[Imp.fact.: 1.132]

Krautheim, Andrea ; Gollnick, Harald

Acne : topical treatment.

In: Clin. Dermatol. 22(2004), Nr. 5, S. 398 - 407

[Imp.fact.: 0.647]

Kreutzer, Katharina ; Bonnekoh, Bernd ; Franke, Ingolf ; Gollnick, Harald

Photodynamische Therapie mit Methylaminooxopentanoat (Metvix©) und einer Breitbandlichtquelle (PhotoDyn 501) : praktische Erfahrungen bei Problem-Patienten mit Aktinischen Keratosen und Basalzellkarzinomen.

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 12, S. 992 - 999

Kreutzer, Katharina ; Bonnekoh, Bernd ; Franke, Ingolf ; Ulrich, Jens ; Gollnick,

Harald

System-Sarkoidose, Myasthenia gravis und anteriore ischämische Optikusneuropathie : schwere Nebenwirkungen unter adjuvanter Interferon-alpha-Therapie bei malignem Melanom?.
In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 8, S. 689 - 694

Schoen, Michael ; Wienrich, B.Gregor ; Drewniok, Claudia ; Bong, Anne ; Eberle, J. (ext.) ; Geilen, C. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Schoen, Margarete
Death receptor-independent apoptosis in malignant melanoma induced by the small-molecule immune response modifier imiquimod.
In: J. Invest. Dermatol. 122(2004), Nr. 5, S. 1266 - 1276
[Imp.fact.: 4.194]

Thielitz, Anja ; Bukowska, Alicja ; Wolke, Carmen ; Vetter, Robert ; Lendeckel, Uwe ; Wrenger, Sabine ; Hashimoto, Y. (ext.) ; Ansorge, S. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Reinhold, Dirk
Identification of extra- and intracellular alanyl aminopeptidases as new targets to modulate keratinocyte growth and differentiation.
In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 795 - 801
[Imp.fact.: 2.836]

Thorneycroft, I. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Schellschmidt, I. (ext.)
Superiority of a combined contraceptive containing drospirenone to a triphasic preparation containing norgestimate in acne treatment.
In: Cutis 74(2004), Nr. 2, S. 123 - 130
[Imp.fact.: 0.695]

Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ; Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick, Harald
Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.
In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819
[Imp.fact.: 3.694]

Ulrich, Jens ; Franke, Ingolf ; Gollnick, Harald
Cutis verticis gyrata secondary to acne scleroticans capitis.
In: J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 18(2004), Nr. 4, S. 499 - 502
[Imp.fact.: 1.368]

Weisshaar, Elke ; Dunker, N. ; Roehl, Friedrich-Wilhelm ; Gollnick, Harald
Antipruritic effects of two different 5-HT₃ receptor antagonists and an antihistamine in haemodialysis patients.
In: Exp. Dermatol. 13(2004), Nr. 5, S. 298 - 304
[Imp.fact.: 2.040]

Weren, Andrea ; Bonnekoh, Bernd ; Schraven, Burkhard ; Gollnick, Harald ; Ambach, Andreas
A novel flow cytometric assay focusing on perforin release mechanisms of cytotoxic T

lymphocytes.

In: J. Immunol. Methods 289(2004), Nr. 1-2, S. 17 - 26

[Imp.fact.: 2.744]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Bonnekoh, Bernd ; Stoetzel, Beate ; Boeckelmann, Raik ; Winter, Carl-Gerhard ; Hagemann, H. (ext.) ; Gollnick, Harald

Allergologische Aspekte am anästhesiologischen Arbeitsplatz.

In: Anästhesiol. Intensivmed. 45(2004), S. 514 - 528

[Imp.fact.: 0.324]

Ulrich, Jens ; Mohr, P. (ext.) ; Hauschild, A. (ext.)

Aktuelle Übersicht zur Therapieprotokollen der ADO beim malignen Melanom.

In: Aktuel. Dermatol. 30(2004), Nr. 10, S. 456 - 458

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Schoen, Michael

Cutaneous lymphocyte localization in the pathogenesis of psoriasis.

In: Hamann, A. (Ed.) ; Asadullah, K. (Ed.) ; Schottelius, A. (Ed.): Leucocyte trafficking : the role of fucosyltransferases and selectins. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 27 - 51 (Ernst Schering Research Foundation workshop ; 44)

Wissenschaftliche Monographien

Cunliffe, W.J. (ext.) ; Gollnick, Harald

Akne : Diagnose und Therapie. 1. dt., erw. u. überarb. Ausg. London [u.a.] : Dunitz, 2004, 174 S. - NT: Akne : Pathophysiologie, Klinik, Diagnose & Therapie

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Geilen, C. (ext.) ; Gollnick, Harald

Dermatologische Erkrankungen.

In: Biesalski, H. K. (Hrsg.) ; Fürst, P. (Hrsg.) ; Kasper, H. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.):

Ernährungsmedizin : nach dem Curriculum Ernährungsmedizin der Bundesärztekammer. 3., erw. Aufl. Stuttgart ; New York : Thieme, 2004, S. 480 - 492

Hochschulschriften

Bong, A. (ext.)

Expression von Adhäsionsmolekülen in epithelialen Hauttumoren. 2003, 108 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Ulrich, Jens

Neue Strategien in der Diagnostik des malignen Melanoms : serologische, histologische und molekularbiologische Untersuchungen sowie ihre Korrelation zur Klinik. 2003, 233 Bl.

Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Universitätsklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501
anaesthesie@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg
Priv.-Doz. Dr. med.habil. Bernd Mühlnickel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Andrabi, Shaida ; Spina, Mariarosa G. ; Lorenz, Peter ; Ebmeyer, Uwe ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas

Oxyresveratrol (trans-2,3',4,5'-tetrahydroxystilbene) is neuroprotective and inhibits the apoptotic cell death in transient cerebral ischemia.

In: Brain Res. 1017(2004), Nr. 1-2, S. 98 - 107

[Imp.fact.: 2.474]

Hochschulschriften

Helmke, Carola

Proliferation und Apoptose bei chondroblastischen Tumoren : immunhistologische Untersuchungen zur Mib-1- und bcl-2-Expression und deren Einfluß auf das klinische Verhalten dieser Tumoren. 2004, 75, XIX Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lehmann, Doerthe

Widerspiegelung von Notfällen in den Fachzeitschriften "Der Chirurg" und "Zentralblatt für Chirurgie" in Zehnjahres-Zeitstufen zwischen 1936 und 1996. 2003, 377 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Scharfenberg, M. (ext.)

Neuroendokrine Nebenwirkungen von Dopamin bei chirurgischen Hochrisikopatienten. 2004, 67 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schober, A. (ext.)

Historische und aktuelle Gesichtspunkte zur Schmerzentstehung und Schmerzbeeinflussung. 2003, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176
monz@medizin.uni-magdeburg.de

1. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Katalinic, A. (ext.) ; Roesch, Christine ; Ludwig, M. (ext.)

Pregnancy course and outcome after intracytoplasmic sperm injection : a controlled, prospective cohort study.

In: Fertil. Steril. 81(2004), Nr. 6, S. 1604 - 1616

[Imp.fact.: 3.483]

Wissenschaftliche Monographien

Roesch, Christine ; Goetz, Dorit ; Haase, Marion ; Vogt, Cornelia ; Koehn, A. (ext.) ; Steinbicker, Volker ; Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt An der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,

[Hrsg.] Jahresbericht des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zur Häufigkeit von congenitalen Fehlbildungen und Anomalien sowie genetisch bedingten Erkrankungen 2003. Magdeburg, 2004, 78 S.

Fakultät für Geistes-, Sozial- und Erziehungswissenschaften

Zschokkestr. 32, Gebäude 40 (IV) , 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16542, Fax +49 (0)391 67 16541
angelika.eger@gse-w.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Arno Ros (Dekan)
Prof. Dr. phil. habil. Bernd-Peter Lange (Prodekan)

2. Institute

Institut für Berufs- und Betriebspädagogik
Institut für Erziehungswissenschaft
Institut für Fremdsprachliche Philologien
Institut für Germanistik
Institut für Geschichte
Institut für Musik
Institut für Philosophie
Institut für Politikwissenschaft
Institut für Psychologie I
Institut für Soziologie
Institut für Sportwissenschaft

3. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Borchardt, Heiko

Literatur in Magdeburg um 1800 : Stadtkultur, Geselligkeit und literarisches Leben. In 2 Bdn.
2004, getr. Zählg Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Breitling, Thomas (ext.)

Arbeitszufriedenheit bei Führungskräften der Wirtschaft : vergleichende Analyse zwischen
Führungskräften der alten und neuen Bundesländer innerhalb der Jenoptik-Gruppe. 2003, 257
S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Bunzmann, Katharina (ext.)

Klassendiskurse in den Romanen Meridel Le Sueurs, Nella Larsens und Dorothy Wests. 2004,
172 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Drygalla, Heike (ext.)

Entwicklung demokratischer Einstellungen ostdeutscher Lehrer und ihre Relevanz für Schule

und Studium. 2004, 298 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-89574-548-0

Mueller, Monika (ext.)

Berufsbiographie und Orientierungskerne des beruflichen Handelns in zwei unterschiedlichen Gesellschaftsformationen : Veränderungen und Kontinuität des beruflichen Selbstverständnisses und Handelns von Sozialwesenprofessionellen in Ostdeutschland. 2003, V, 421 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Niermann, Anabel (ext.)

Das ästhetische Spiel von Text, Leser und Autor : Intertextualität neu gedacht an Adolf Muschgs "Parzival"-Rezeption "Der Rote Ritter"; eine Geschichte von Parzival am Beispiel der Frauenfiguren. 2003, 316 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-631-52845-0

von der Lippe, Holger (ext.)

Transitions to fatherhood in East Germany in the 1990s : psychological determinants of childbearing and the meaning of entering into parenthood for young adults from Rostock ; an event-history and qualitative composite investigation within the Rostock longitudinal survey. 2003, IV, 192 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Wolters, Angelika (ext.)

Alltagskommunikation in der DDR : eine pragmlinguistische Untersuchung der Textsorte Brigadetagebuch. 2004, 142 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Institut für Berufs- und Betriebspädagogik

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16623, Fax +49 (0)391 67 16550
ibbp@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Geschäftsführender Direktor
Prof. Dr. Klaus Jenewein

Vorstand

Prof. Dr. Reinhard Bader
Prof. Dr. Hanns-Peter Bruchhäuser
Prof. Dr. Klaus Jenewein
Prof. Dr. Sibylle Peters
Dipl.-Gwl. Andy Richter

2. Fachbereiche

Prof. Dr. paed. Reinhard Bader
Prof. Dr. paed. Klaus Jenewein
Prof. Dr. phil. habil. Sibylle Peters
Prof. Dr. phil. habil. Hanns-Peter Bruchhäuser

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Bruchhäuser, Hanns-Peter

Ein Jugend-Aktionsprogramm aus dem Jahre 1944.

In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik : ZBW [Stuttgart] 100(2004), Nr. 4, S. [547]
- 558

Jenewein, Klaus ; Thiele, Norbert (ext.)

Editorial.

In: Lernen & lehren [Wolfenbüttel] 19(2004), Nr. 74, S. 51 - 52

Peters, Sibylle ; Dengler, Sandra

Fachexperten als Wissenspromotoren.

In: Wissensmanagement [Mindelheim] 6(2004), Nr. 5, S. 10 - 13

Peters, Sibylle ; Dengler, Sandra

Wissensträger erkennen und vernetzen : als Wissenspromotoren können Fachexperten eine veränderte und erweiterte Funktion im Unternehmen wahrnehmen.

In: Personalführung [Düsseldorf] 37(2004), Nr. 10, S. 38 - 43

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Bader, Reinhard

Differenzierung der Lehrerbildung für berufsbildende Schulen : Qualifikationsprofile, Aus- und Fortbildungskonzepte, geregelte Seiteneinstiege.

In: Busian, Anne (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Mensch, Bildung, Beruf : Herausforderungen an die Berufspädagogik. Bochum : Projekt Verl., 2004, S. 17 - 22 (Dortmunder Beiträge zur Pädagogik 35)

Jenewein, Klaus

Evaluation als Aufgabe der Modellversuchsforschung.

In: Busian, Anne (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Mensch, Bildung, Beruf : Herausforderungen an die Berufspädagogik. Bochum : Projekt Verl., 2004, S. 302 - 313 (Dortmunder Beiträge zur Pädagogik 35)

Peters, Sibylle

Flankierende Personalentwicklung : soziales Kapital durch Mentoring.

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 25 - 47 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Peters, Sibylle

Mentoring : Aussichten und Zukunft ; eine Zusammenfassung.

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 125 - 131 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Peters, Sibylle

Mentoring als Instrument für Nachwuchsförderung.

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 7 - 22 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Peters, Sibylle ; Schmicker, Sonja ; Weinert, Sybille (ext.)

Das Mentoring-Projekt "Frauen ins Management in Sachsen-Anhalt".

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 67 - 85 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Peters, Sibylle ; Genge, Franziska ; Willenius, Yvonne

regiostart : Studenten und Absolventen in die Wirtschaft Sachsen-Anhalts.

In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 141 - 147 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Schmicker, Sonja ; Weinert, Sybille (ext.) ; Peters, Sibylle

Ein Leitfaden für kleine und mittelständische Unternehmen : Mentoring als

Personalentwicklungsinstrument zur Förderung von Fach- und Führungskräftenachwuchs.
In: Peters, Sibylle (Hrsg.) ; Schmicker, Sonja (Hrsg.) ; Weinert, Sybille (Hrsg.): Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, S. 149 - 161 (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Wissenschaftliche Monographien

Brieden, Thomas (ext.) ; Kramer, Beate (ext.) ; Bresges, Andr (ext.) [Hrsg.] ; Hunger, Axel (ext.) [Hrsg.] ; Jenewein, Klaus

Qualifizierung für den Aufstieg in mittlere Führungspositionen im Handwerk. Duisburg : Inst. für Berufsbildung in Technik und Wirtschaft, 2004, 78 S. (Materialien zur Berufsbildung in Technik und Wirtschaft 4)

Herausgeberschaften

Bader, Reinhard ; Baier, Jan (ext.) [Hrsg.] ; Beek, Heinz-Paul (ext.) [Hrsg.] ; Bader, Reinhard

[Hrsg.] Kultur unternehmerischer Selbstständigkeit in der Berufsbildung : Anregungen und Materialien zur Unterrichtsorganisation und Unterrichtsgestaltung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, 256 S. (Berufsbildung, Arbeit und Innovation Bd. 26)

Bader, Reinhard ; Bundesverband der Lehrer An Beruflichen Schulen (blbs), (ext.) [Hrsg.] Die berufsbildende Schule. Wolfenbüttel : Heckners Verl., 2004

Bader, Reinhard ; Mueller, Martina (ext.) [Hrsg.]

Unterrichtsgestaltung nach dem Lernfeldkonzept : Dokumentation zum BLK-Modellversuchsverbund SELUBA "Steigerung der Effizienz neuer Lernkonzepte und Unterrichtsmethoden in der dualen Berufsausbildung" der Länder Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, 351 S. (Reihe Berufsbildung, Arbeit und Innovation 27)

Bresges, Andr (ext.) [Hrsg.] ; Hunger, Axel (ext.) [Hrsg.] ; Jenewein, Klaus

Materialien zur Berufsbildung in Technik und Wirtschaft 4. Duisburg : Inst. für Berufsbildung in Technik und Wirtschaft, 2004, 78 S.

Jenewein, Klaus ; Knauth, P. (ext.) [Hrsg.] ; Roeben, Peter (ext.) [Hrsg.] ; Zuelch, Gert (ext.) [Hrsg.]

Kompetenzentwicklung in Arbeitsprozessen. Baden-Baden : Nomos Verl.-Ges., 2004, 418 S (Bildung und Arbeit 9)

Peters, Sibylle ; Schmicker, Sonja ; Weinert, Sybille (ext.)

[Hrsg.] Flankierende Personalentwicklung durch Mentoring. München : Hampp, 2004, 161 S. (Weiterbildung, Personalentwicklung, organisationales Lernen 2)

Schnauffer, Hans-Georg (ext.) [Hrsg.] ; Stieler-Lorenz, Brigitte (ext.) [Hrsg.] ; Peters, Sibylle

Wissen vernetzen : Wissensmanagement in der Produktentwicklung. Berlin : Springer, 2004, 240 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Bader, Reinhard

Berufsschule.

In: Krüger, Heinz-Hermann (Hrsg.) ; Grunert, Cathleen (Hrsg.): Wörterbuch Erziehungswissenschaft. Wiesbaden : VS. Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 52 - 58

Bader, Reinhard

Didaktische Rahmenkonzeption zur Entwicklung von Lehr-Lern-Arrangements.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Baier, Jan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kultur unternehmerischer Selbstständigkeit in der Berufsbildung : Anregungen und Materialien zur Unterrichtsorganisation und Unterrichtsgestaltung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 36 - 48 (Berufsbildung, Arbeit und Innovation Bd. 26)

Bader, Reinhard

Handlungsfelder, Lernfelder, Lernsituationen : eine Anleitung zur Erarbeitung von Rahmenlehrplänen sowie didaktischer Jahresplanungen für die Berufsschule.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Müller, Martina (Hrsg.): Unterrichtsgestaltung nach dem Lernfeldkonzept : Dokumentation zum BLK-Modellversuchsverbund SELUBA "Steigerung der Effizienz neuer Lernkonzepte und Unterrichtsmethoden in der dualen Berufsausbildung" der Länder Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 11 - 37 (Reihe Berufsbildung, Arbeit und Innovation 27)

Bader, Reinhard

Handlungsorientierung als didaktisch-methodisches Konzept der Berufsbildung.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Müller, Martina (Hrsg.): Unterrichtsgestaltung nach dem Lernfeldkonzept : Dokumentation zum BLK-Modellversuchsverbund SELUBA "Steigerung der Effizienz neuer Lernkonzepte und Unterrichtsmethoden in der dualen Berufsausbildung" der Länder Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 61 - 68 (Reihe Berufsbildung, Arbeit und Innovation 27)

Bader, Reinhard

Strategien zur Umsetzung des Lernfeld-Konzepts.

In: Gramlinger, Franz (Hrsg.) ; Steinemann, Sandra. Paderborn : Eusl, 2004, S. 111 - 122

Bader, Reinhard ; Baier, Jan (ext.) ; Beek, Heinz-Paul (ext.) ; Horst, Friedrich-Wilhelm (ext.) ; Schulz, Reinhard (ext.)

Unternehmerische Selbstständigkeit in Lehrplänen.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Baier, Jan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kultur unternehmerischer Selbstständigkeit in der Berufsbildung : Anregungen und Materialien zur Unterrichtsorganisation und Unterrichtsgestaltung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 91 - 98 (Berufsbildung, Arbeit und Innovation Bd. 26)

Bader, Reinhard ; Guenther, Gabriele (ext.) ; Herold, Gabriele (ext.) ; Keiser, Gerd (ext.) ; Unger, Tim

Empfehlungen, Anregungen, Angebote.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Baier, Jan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kultur unternehmerischer

Selbstständigkeit in der Berufsbildung : Anregungen und Materialien zur Unterrichtsorganisation und Unterrichtsgestaltung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 99 - 109 (Berufsbildung, Arbeit und Innovation Bd. 26)

Bader, Reinhard ; Jenewein, Klaus

Bachelor-/Masterstudiengang für Berufsbildung : Professionalisierung und Differenzierung in vernetzten Studiengängen für ein Berufsbildungssystem der Zukunft.

In: Schulz, Reinhard (Hrsg.) ; Becker, Matthias (Hrsg.) ; Dreher, Ralph (Hrsg.): Bachelor und Master für das Lehramt an beruflichen Schulen : Auswirkungen auf das Referendariat. Kronshagen : IQSH, 2004, S. 84 - 96

Bader, Reinhard ; Mueller, Martina (ext.)

Weiterentwicklung des Lernfeldkonzepts : Empfehlungen an die KMK.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Müller, Martina (Hrsg.): Unterrichtsgestaltung nach dem Lernfeldkonzept : Dokumentation zum BLK-Modellversuchsverbund SELUBA "Steigerung der Effizienz neuer Lernkonzepte und Unterrichtsmethoden in der dualen Berufsausbildung" der Länder Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 69 - 81 (Reihe Berufsbildung, Arbeit und Innovation 27)

Bader, Reinhard ; Schulz, Reinhard (ext.)

Bildungspolitischer und bildungsplanerischer Hintergrund, Ziele und Konzeption.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Baier, Jan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kultur unternehmerischer Selbstständigkeit in der Berufsbildung : Anregungen und Materialien zur Unterrichtsorganisation und Unterrichtsgestaltung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 10 - 16 (Berufsbildung, Arbeit und Innovation Bd. 26)

Bruchhäuser, Hanns-Peter

Biograficeskoe issledovanie kak vklad v izucenie istorii dvizenija "Svobodnaja Germanija".

In: Memorial'nyj Muzej Nemeckich Antifasistov (Veranst.): Bor'ba antifasistskich organizacij protiv nacizma v period vtoroj mirovoj vojny : istorija i sovremennost' (Mezhdunarodnaja nauchno-prakticeskaja konferencija, posvjascennoj 60-letiju obrazovanija antifasistskich organizacij voennoplennyh v SSSR Krasnogorsk - Moskva 8-9 oktjabrja 2003). - sbornik materialov. Moskva : Rejttar', [2004], S. 83 - 89

Buenning, Frank ; Jenewein, Klaus

GTW-Rahmenstudienordnung Bautechnik, Holztechnik sowie Farbtechnik und Raumgestaltung : Implikationen innerhalb der Berufsschullehrerbildung.

In: Baabe-Meijer, Sabine (Hrsg.) ; Meyser, Johannes (Hrsg.) ; Struve, Klaus (Hrsg.): Entwicklung gestalten Verbindungen schaffen : Planen und Bauen, Ausstatten und Gestalten im Kontext beruflicher Bildung und Weiterbildung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 179 - 188

Buenning, Frank ; Robertson, Caroline (ext.)

Reflektion von Arbeitsprozessen in der beruflichen Bildung im Modell der National Vocational Qualifications (NVQs) : Struktur und kritische Analyse.

In: Rothe, Georg (Hrsg.): Alternanz : die EU-Konzeption für die Berufsbildung. Karlsruhe : Uni-Verl., 2004, S. 136 - 143

Buenning, Frank ; Stolte, Harry (ext.)

Vernetzung berufspädagogischer Studiengänge : ein Beispiel für internationale

Hochschulzusammenarbeit.

In: Rützel, Josef (Hrsg.) ; Bendig, Burkhard (Hrsg.) ; Herzog, Christiane E. (Hrsg.) ; Sloane, Peter F. E. (Hrsg.): Berufsbildung in der globalen NetzWerkGesellschaft : Quantität, Qualität, Verantwortung ; Aspekte. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 327 - 335

Fletcher, Stefan

Kritische Betrachtung situationsbezogener Lernkonzepte der beruflichen Bildung aus erkenntnistheoretischer Sicht.

In: Jenewein, Klaus (Hrsg.) ; Knauth, Peter (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kompetenzentwicklung in Arbeitsprozessen (Konferenz der Arbeitsgemeinschaft gewerblich-technische Wissenschaften und ihre Didaktiken in der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft Karlsruhe 23./24. September 2004). - Beiträge. Baden-Baden : Nomos Verl.-Ges., 2004, S. 201 - 210 (Bildung und Arbeitswelt 9)

Jenewein, Klaus

Die Bedeutung berufswissenschaftlicher Forschung für den Wandel im Berufsfeld Elektronik.

In: Herkner, Volkmar (Hrsg.) ; Vermehr, Bernd (Hrsg.): Berufsfeldwissenschaft, Berufsfelddidaktik, Lehrerbildung ; Beiträge zur Didaktik gewerblich-technischer Berufsbildung. Bremen : Donat, 2004, S. 85 - 104. - Schriftenreihe Berufliche Bildung ; Wandel von Arbeit und Technik

Jenewein, Klaus

Mittlere Führungskräfte in kleinen und mittleren Unternehmen des Handwerks : Ergebnisse einer Befragung von Betriebsinhabern.

In: Jenewein, Klaus (Hrsg.) ; Knauth, Peter (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kompetenzentwicklung in Arbeitsprozessen (Konferenz der Arbeitsgemeinschaft gewerblich-technische Wissenschaften und ihre Didaktiken in der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft Karlsruhe 23./24. September 2004). - Beiträge. Baden-Baden : Nomos Verl.-Ges., 2004, S. 181 - 197 (Bildung und Arbeitswelt 9)

Jenewein, Klaus

Virtual Development and Training als Grundlage einer offensiven Kompetenzentwicklung im Unternehmen.

In: Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung <Magdeburg> (Veranst.) ; Schenk, Michael (Hrsg.): Virtual development and training (7. Wissenschaftstage, Magdeburg 2004) - Tagungsband. Stuttgart : Fraunhofer-IRB-Verl., 2004, S. 33 - 40

Mueller, Martina (ext.) ; Bader, Reinhard

Begriffe zum Lernfeldkonzept.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Müller, Martina (Hrsg.): Unterrichtsgestaltung nach dem Lernfeldkonzept : Dokumentation zum BLK-Modellversuchsverbund SELUBA "Steigerung der Effizienz neuer Lernkonzepte und Unterrichtsmethoden in der dualen Berufsausbildung" der Länder Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 82 - 96 (Reihe Berufsbildung, Arbeit und Innovation 27)

Peters, Sibylle ; Broedel, Rainer (ext.)

Kompetenzentwicklung und Personalentwicklung.

In: Brödel, Rainer (Hrsg.) ; Kreimeyer, Julia (Hrsg.): Lebensbegleitendes Lernen als

Kompetenzentwicklung : Analysen, Konzeptionen, Handlungsfelder. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 265 - 280

Peters, Sibylle ; Dengler, Sandra

Wissenspromotion in der Hypertext-Organisation.

In: Schnauffer, Hans-Georg (Hrsg.) ; Stieler-Lorenz, Brigitte (Hrsg.) ; Peters, Sibylle (Hrsg.):
Wissen vernetzen : Wissensmanagement in der Produktentwicklung. Berlin : Springer, 2004, S.
72 - 92

Unger, Tim

Berufspädagogik und das Phänomen der unternehmerischen Selbstständigkeit
: Erkenntnistheoretische Prämissen, bildungstheoretische Perspektiven, didaktische
Zielsetzungen.

In: Bader, Reinhard (Hrsg.) ; Baier, Jan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Kultur unternehmerischer
Selbstständigkeit in der Berufsbildung : Anregungen und Materialien zur Unterrichtsorganisation
und Unterrichtsgestaltung. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 17 - 26 (Berufsbildung, Arbeit und
Innovation Bd. 26)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Bader, Reinhard ; Jenewein, Klaus

Professionalisierung für Berufsbildung sichern und erweitern.

In: Die berufsbildende Schule [Wolfenbüttel] 56(2004), Nr. 1, S. 9 - 16

Bader, Reinhard ; Schröder, Bärbel

Nachwuchs an Lehrpersonal : kaum Bewegung.

In: Die berufsbildende Schule [Wolfenbüttel] 56(2004), Nr. 5, S. 102 - 108

Bellamy, Gordon (ext.) ; Buenning, Frank

Reformbestrebungen der beruflichen Lehrerbildung in Großbritannien : Ansätze der qualitativen
Weiterentwicklung des beruflichen Bildungssystems.

In: Die berufsbildende Schule [Wolfenbüttel] 56(2004), Nr. 2, S. 45 - 46

Hochschulschriften

Fletcher, Stefan

Förderung der Problemlösefähigkeit zum Konstruieren mit Hilfe eines wissensbasierten
Lernsystems. 2004, 459 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss.,
Diss., 2004

Institut für Erziehungswissenschaft

Stresemannstraße 23, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14718, Fax +49 (0)391 67 14703
iew@uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/paedagogik

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Winfried Marotzki (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. phil. habil. Renate Girmes
Prof. Dr. paed. habil. Reinhard Golz

mit beratender Stimme:
Dr. paed. Wolfgang Mayrhofer
Dr. paed. Marion Schulze

2. Fachbereiche

Prof. Dr. paed. habil. Winfried Baudisch
Prof. Dr. phil. habil. Johannes Fromme
Prof. Dr. phil. habil. Renate Girmes
Prof. Dr. paed. habil. Reinhard Golz
Prof. Dr. phil. habil. Winfried Marotzki
Juniorprofessur Dr. rer. pol. Michael Dick

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Beuchling, Olaf

Kinder begegnen dem Buddhismus.
In: Grundschule [Braunschweig] 36(2004), Nr. 4, S. 23 - 26

Golz, Reinhard

Problemy i scancy integracii rossijsko-evrejskich immigrantov v germanii.
In: Slavjanskaja pedagogiceskaja kul`tura [Bendery](2004), Nr. 3, S. 42 - 48

Iller, Carola (ext.) ; Hof, Christiane (ext.) ; Juetten, Wolfgang (ext.) ; Kraft, Susanne (ext.) ; Schaeffer, Burkhard ; Schmidt-Lauff, Sabine (ext.) ; Schrader, Josef (ext.)
Wissenschaftler/innen intensivieren Methodendiskussion 2. Workshop Weiterbildungsforschung der Sektion Erwachsenenbildung und des DIE : eine ausführliche Analyse der Diskussionen und Arbeitsergebnisse.

In: DIE-Zeitschrift für Erwachsenenbildung [Bielefeld](2004), Nr. 2, [Elektronische Ressource]
Unter URL: www.diezeitschrift.de/22004/iller04_01.htm (Stand vom: 31.01.2005)

Marotzki, Winfried

Allgemeine Erziehungswissenschaft - Wissenslagerung und professionstheoretische Bezüge.
In: Bildung und Erziehung [Köln](2004), Nr. 4, S. 403 - 414

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Nohl, Arnd-Michael

Jugendrituale : Breakdance und islamisches Gebet in migrationsgeprägten Milieus.
In: Wulf, Christoph (Hrsg.) ; Zirfas, Jörg (Hrsg.): Innovation und Ritual : Jugend, Geschlecht und Schule. Wiesbaden : VS Verl. f. Sozialwissenschaften, 2004, S. 91 - 103 (Zeitschrift für Erziehungswissenschaft , Beiheft 2-2004)

Wissenschaftliche Monographien

Girmes, Renate

[Sich] Aufgaben stellen. 1. Aufl. Seelze : Kallmeyer, 2004, 222 S. (Professionalisierung von Bildung und Unterricht)

Herausgeberschaften

Albrecht, Ingrid (ext.) [Hrsg.] ; Baudisch, Winfried

Zukunftswege : die Gestaltung von Integrations- und Solidarbetrieben im Kontext der veränderten sozialwirtschaftlichen Rahmenbedingungen (Fachtagung, Quedlinburg, 24.06.2004). Quedlinburg : Heureka Bildungs-Seminar, 2004, 82 S

Albrecht, Ingrid (ext.) [Hrsg.] ; Baudisch, Winfried ; Stiller, Jens (ext.) [Hrsg.]

Arbeit und Lebensgestaltung : Chancen für benachteiligte Menschen. Münster : Lit, 2004, 198 S. (Pädagogische Beiträge zur sozialen und kulturellen Entwicklung 9)

Baudisch, Winfried ; Schulze, Marion ; Wuellenweber, Ernst

Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, 313 S.

Berulava, Michael N. (ext.) [Hrsg.] ; Golz, Reinhard ; Keck, Rudolf W. (ext.) [Hrsg.]

Gumanizacija obrazovanija = Humanisierung der Bildung. Moskva : Mezdunarodn. Akad. Obrazovanija, 2004

Bohnsack, Ralf (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Joerg ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ; Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schuetze, Fritz

[Hrsg.] ZBBS : Zeitschrift für qualitative Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Duello, Thomas ; Liebl, Franz (ext.) [Hrsg.]

Cultural Hacking : Kunst des strategischen Handelns. Wien : Springer, 2004, 352 S.

Fiedler, W. (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Joerg ; Helsper, W. (ext.) [Hrsg.] ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ; Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schuetze, Fritz

Biographie und Profession : Studien zur qualitativen Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung

; ZBBS-Buchreihe. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Fromme, Johannes ; Marotzki, Winfried ; Meder, Norbert (ext.) [Hrsg.] ; Meister, Dorothee M. (ext.) [Hrsg.] ; Sandbote, Mike (ext.) [Hrsg.] ; Sander, Uwe (ext.) [Hrsg.]
Bildung und neue Medien. Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwiss., 2004

Golz, Reinhard ; Ostrovskij, Alexander (ext.) [Hrsg.]

Probleme und Wege der Integration jüdischer Immigranten : aus dem Leben von Mitgliedern der wissenschaftlichen Gesellschaft bei der Synagogen-Gemeinde der Stadt Magdeburg = Problemy i puti integracii evrejskich immigrantov : iz zizni clenov naucnogo obscestva pri Sinagodal'noj obschine goroda Magdeburga. Magdeburg : Univ., 2004, 242 S.

Wuellenweber, Ernst

Soziale Probleme von Menschen mit geistiger Behinderung : Fremdbestimmung, Benachteiligung, Ausgrenzung und soziale Abwertung. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, 360 S

Wuellenweber, Ernst ; Theunissen, Ernst (ext.) [Hrsg.]

Handbuch Krisenintervention. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, Bd. 1-

Lehrbücher, Sachbücher

Baudisch, Winfried ; Schulze, Marion ; Wuellenweber, Ernst

Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, 313 S (Urban-Taschenbücher 590)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Albrecht, Ingrid (ext.) ; Baudisch, Winfried ; Stiller, Jens (ext.)

Perspektivische Sichten auf die Probleme und Bedingungen der Integration sozial benachteiligter und behinderter Menschen.

In: Albrecht, Ingrid (Hrsg.) ; Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Stiller, Jens (Hrsg.): Arbeit und Lebensgestaltung : Chancen für benachteiligte Menschen. Münster : LIT, 2004, S. 189 - 197 (Pädagogische Beiträge zur sozialen und kulturellen Entwicklung 9)

Baudisch, Winfried

Ebenen der Rehabilitation : ausgewählte Problemkreise ; Berufliche Rehabilitation im biografischen Kontext.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wuellenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 232 - 259

Baudisch, Winfried

Integrationsprojekte aus sozialwissenschaftlicher Sicht.

In: Albrecht, Ingrid (Hrsg.) ; Baudisch, Winfried (Hrsg.) : Zukunftswege : die Gestaltung von Integrations- und Solidarbetrieben im Kontext der veränderten sozialwirtschaftlichen Rahmenbedingungen (Fachtagung, Quedlinburg, 24.06.2004). Quedlinburg : Heureka Bildungs-Seminar, 2004, S. 31 - 44

Baudisch, Winfried

Menschen mit Behinderungen : exemplarische Verstehenszugänge ; einleitender Überblick.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.):
Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 44 - 48

Baudisch, Winfried

Methodologische Aspekte rehabilitationspädagogischer Forschung.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.):
Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 282 - 312

Baudisch, Winfried

Teilhabe oder Ausgrenzung : Sozialwissenschaftliche Aspekte einer Förderung von sozial benachteiligten Menschen.

In: Albrecht, Ingrid (Hrsg.) ; Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Stiller, Jens (Hrsg.): Arbeit und Lebensgestaltung : Chancen für benachteiligte Menschen. Münster : LIT, 2004, S. 33 - 51 (Pädagogische Beiträge zur sozialen und kulturellen Entwicklung 9)

Baudisch, Winfried

Zur Entwicklung der Behindertenhilfe und von Konzepten der Rehabilitation.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.):
Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 9 - 43

Baudisch, Winfried ; Schulze, Marion

Menschen mit Behinderungen : exemplarische Verstehenszugänge ; Menschen mit autistischem Syndrom und Ansätze für eine rehabilitative Förderung.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.):
Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 161 - 178

Beuchling, Olaf

Lebenschancen und schulischer Erfolg in einer vietnamesischen Exilgemeinschaft.

In: Keck, Rudolf W. (Hrsg.) ; Rudolph, Margitta (Hrsg.) ; Whybra, David (Hrsg.) ; Wiater, Werner (Hrsg.): Schule in der Fremde : Fremde in der Schule ; Heterogenität, Bilingualität ; kulturelle Identität und Integration. Münster : LIT, 2004, S. 197 - 212 (Historisch-vergleichende Studien zum internationalen Bildungsdialog 4)

Bohnsack, Ralf (ext.) ; Nohl, Arnd-Michael

Kultury mlodziejowe i akcjonizm : o kolektywnych praktykach konstruowania tozsamosci.

In: Krzychaly, Slawomira (Hrsg.): Spoleczne przestrzenie doswiadczenia : metoda interpretacji dokumentarnej. Wroclaw : Wyd. Naukowe, 2004, S. 112 - 130

Bohnsack, Ralf (ext.) ; Schaeffer, Burkhard

Koniunktywne doświadczenia i media : ku dokumentarnej rekonstrukcji kategorii pokolenia.

In: Krzychaly, Slawomira (Hrsg.): Spoleczne przestrzenie doswiadczenia : metoda interpretacji dokumentarnej. Wroclaw : Wyd. Naukowe, 2004, S. 131 - 151

Dick, Michael

Die Explikation von Wissen in informatisierten Arbeitsumgebungen.

In: Röben, Peter (Hrsg.) ; Rauner, Felix (Hrsg.): Berufsbildung in globalen NetzWerkGesellschaft : Quantität, Qualität, Verantwortung (13. Hochschultage Berufliche

Bildung, Darmstadt, 10. - 12. März 2004). - Workshop 1, Bd. 15: Domänenspezifische Kompetenzentwicklung zur Beherrschung und Gestaltung informatisierter Arbeitssysteme. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 45 - 64

Dick, Michael

Fahren : die unterschätzte Erlebnisdimension des Verkehrs.

In: Schiefelbusch, Martin (Hrsg.): Erfolgreiche Eventverkehre : Analysen und Fallstudien. Mannheim : Verl. MetaGIS Infosysteme, 2004, S. 101 - 114 (Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforschung 7)

Duello, Thomas

Coolness : Beharrlichkeit und Umcodierung einer erfolgreichen Mentalitätsstrategie.

In: Düllo, Thomas (Hrsg.) ; Liebl, Franz (Hrsg.): Cultural Hacking : Kunst des strategischen Handelns. Wien : Springer, 2004, S. 47 - 72

Duello, Thomas

Die Schallplattenhülle : Behältnis, Seismograph, Verhältnis.

In: Düllo, Thomas (Hrsg.) ; Liebl, Franz (Hrsg.): Cultural Hacking : Kunst des strategischen Handelns. Wien : Springer, 2004, S. 251 - 272

Duello, Thomas ; Liebl, Franz (ext.) ; Schieleit, Oliver (ext.) ; Suhr, Andr (ext.)

"Beyond John Malkovich" oder : Warum ins Hirn der Masse kriechen?.

In: Düllo, Thomas (Hrsg.) ; Liebl, Franz (Hrsg.): Cultural Hacking : Kunst des strategischen Handelns. Wien : Springer, 2004, S. 342 - 350

Girmes, Renate

Organisation und Profession : welches Organisationsformat fördert Professionalität in Bildungseinrichtungen?.

In: Böttcher, Wolfgang (Hrsg.) ; Terhart, Ewald (Hrsg.): Organisationstheorie in pädagogischen Feldern : Analyse und Gestaltung. 1. Aufl. Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 103 - 122 (Organisation und Pädagogik 2)

Golz, Reinhard

Globalization and migration as problems of intercultural education.

In: Malanov, I. A. (Hrsg.): Obrazovanie i globalizacija = Education and globalization (Baikal international conference Ulan-Ude September 8-10, 2004). - materials. Ulan-Ude : Buryat State University, 2004, S. 27 - 31

Golz, Reinhard

Probleme und Chancen der Integration russisch-jüdischer Migranten = Problemy i sansy integracii rossijsko-evrejskich immigrantov.

In: Golz, Reinhard (Hrsg.) ; Ostrovskij, Alexander (Hrsg.): Probleme und Wege der Integration jüdischer Immigranten = Problemy i puti integracii evrejskich immigrantov. Magdeburg : Univ., 2004, S. 103 - 116 / S. 221 - 234

Liebl, Franz (ext.) ; Duello, Thomas ; Kiel, Martin (ext.)

Before and after situationism : before and after cultural studies ; the secret history of cultural hacking.

In: Düllo, Thomas (Hrsg.) ; Liebl, Franz (Hrsg.): Cultural Hacking : Kunst des strategischen

Handelns. Wien : Springer, 2004, S. 13 - 46

Marotzki, Winfried

Bildung und Orientierung im Zeichen neuer Informationstechnologien oder: Warum Lara Croft eine kulturelle Ikone ist.

In: Korte, Petra (Hrsg.): Kontinuität, Krise und Zukunft der Bildung : Analysen und Perspektiven. Münster : LIT, 2004, S. 363 - 379

Marotzki, Winfried

Erziehung.

In: Krüger, Heinz-Hermann (Hrsg.) ; Grunert, Cathleen (Hrsg.): Wörterbuch Erziehungswissenschaft. Wiesbaden : VS. Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 147 - 153

Marotzki, Winfried

Interaktivität und virtuelle Communities.

In: Bieber, Christoph (Hrsg.) ; Leggewie, Claus (Hrsg.): Interaktivität : ein transdisziplinärer Schlüsselbegriff. Frankfurt am Main : Campus, 2004, S. 118 - 131

Marotzki, Winfried

"Virtual Communities" : zum Verhältnis von Wissen, Bildung und Vergemeinschaftung.

In: Otto, Hans-Uwe (Hrsg.) ; Coelen, Thomas (Hrsg.): Grundbegriffe der Ganztagsbildung : Beiträge zu einem neuen Bildungsverständnis in der Wissensgesellschaft. Wiesbaden : VS Verl., 2004, S. 99 - 110

Marotzki, Winfried

Virtuelle Gemeinschaften als Impulsträger für das Online-Lernen.

In: Meister, Dorothee M. (Hrsg.): Online-Lernen und Weiterbildung. 1. Aufl. Wiesbaden : VS, Verl für Sozialwiss., 2004, S. [43] - 61 (Bildung und neue Medien 5)

Marotzki, Winfried

Vom Lernen zur Identitätspräsentation : pädagogische Gestaltungschancen in virtuellen Räumen.

In: Schindler, Wolfgang (Hrsg.): Bildung und Lernen online : eLearning in der Jugendarbeit. München : kopaed, 2004, S. 81 - 90

Marotzki, Winfried

Von der Medienkompetenz zur Medienbildung.

In: Brödel, Rainer (Hrsg.) ; Kreimeyer, Julia (Hrsg.): Lebensbegleitendes Lernen als Kompetenzentwicklung : Analysen, Konzeptionen, Handlungsfelder. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 63 - 74

Marotzki, Winfried ; Nohl, Arnd-Michael (ext.)

Bildungstheoretische Dimensionen des Cyberspace.

In: Thiedeke, Udo (Hrsg.): Soziologie des Cyberspace : Medien, Strukturen und Semantiken. Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 335 - 354

Marotzki, Winfried ; Schlechtweg, Stefan

Identitätspräsentationen in virtuellen Communities.

In: Otto, Hans-Uwe (Hrsg.) ; Kutscher, Nadia (Hrsg.): Informelle Bildung Online : Perspektiven

für Bildung, Jugendarbeit und Medienpädagogik. Weinheim : Juventa, 2004, S. 41 - 53

Mayrhofer, Wolfgang

"Bei den virginibus ist das Schreiben nur ein vehiculum zur Beförderung der Lüderlichkeit" : der lange Weg der Magdeburger Schülerinnen und Lehrerinnen zur Gleichberechtigung.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 255 - 276

Nohl, Arnd-Michael

Analiza komparatywna : w strone fundamentalnej zasady interpretacji dokumentarnej.

In: Krzychal, Slawomira (Hrsg.): Spoleczne przestrzenie doswiadczenia : metoda interpretacji dokumentarnej. Wroclaw : Wyd. Naukowe, 2004, S. 64 - 85

Nohl, Arnd-Michael

Bildung und Islam : pragmatistische Reflexionen und empirische Rekonstruktionen zur Lebensgeschichte eines jungen Mannes.

In: Wulf, Christoph (Hrsg.) ; Macha, Hildegard (Hrsg.) ; Liebau, Eckart (Hrsg.): Formen des Religiösen : pädagogisch-anthropologische Annäherungen. Weinheim : Beltz, 2004, S. 286 - 296. - Pädagogische Anthropologie 14

Osten, Ingrid

Wohlbefinden von Schülerinnen : ein Qualitätsmerkmal von Schulentwicklung?.

In: Hascher, Tina (Hrsg.): Schule positiv erleben : Ergebnisse und Erkenntnisse zum Wohlbefinden von Schülerinnen und Schülern. Bern : Haupt, 2004, S. 229 - 250 (Schulpädagogik, Fachdidaktik, Lehrerbildung 10)

Paul, Manuela (ext.) ; Wuellenweber, Ernst

Dehnquenz und Kriminalität bei Menschen mit geistiger Behinderung : ein Tabuthema.

In: Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Soziale Probleme von Menschen mit geistiger Behinderung : Fremdbestimmung, Benachteiligung, Ausgrenzung und soziale Abwertung. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 183 - 201

Ruhnau-Wuellenweber, Marion (ext.) ; Wuellenweber, Ernst

Krisenintervention und Case Management.

In: Wüllenweber, Ernst (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Handbuch Krisenintervention, Bd. 2 : Methoden und Konzepte bei Menschen mit geistiger Behinderung. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 29 - 44

Schaeffer, Burkhard

Doing Generation : zur Interdependenz von Milieu, Geschlecht und Generation bei der empirischen Analyse generationsspezifischen Handelns mit Neuen Medien.

In: Buchen, Sylvia (Hrsg.) ; Hefferich, Cornelia (Hrsg.) ; Maier, Maja S. (Hrsg.): Gender methodologisch : empirische Forschung in der Informationsgesellschaft vor neuen Herausforderungen. 1. Aufl. Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 47 - 65

Schaeffer, Burkhard

Erwachsenenalter.

In: Krüger, Heinz-Hermann (Hrsg.) ; Grunert, Cathleen (Hrsg.): Wörterbuch Erziehungswissenschaft. Wiesbaden : VS. Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 116 - 123

Schulze, Marion

Ebenen der Rehabilitation : ausgewählte Problemkreise ; Frühförderung von Kindern mit Entwicklungsrisiken und Behinderungen.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 179 - 205

Schulze, Marion

Ebenen der Rehabilitation : ausgewählte Problemkreise ; Von der Segregation zur Integration und weiter zur Inklusion : (neue) Wege zur sonderpädagogischen Förderung (?).

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 206 - 232

Wandtke, Bettina (ext.) ; Wuellenweber, Ernst

Meditation und Konfliktberatung als Beitrag zur Krisenprävention und Krisenintervention.

In: Wüllenweber, Ernst (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Handbuch Krisenintervention, Bd. 2 : Methoden und Konzepte bei Menschen mit geistiger Behinderung. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 61 - 78

Wuellenweber, Ernst

Ausgewählte Methoden der sozialen Rehabilitation für Menschen mit schweren Behinderungen.

In: Baudisch, Winfried (Verf.) ; Schulze, Marion (Verf.) ; Wüllenweber, Ernst (Verf.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 259 - 281 (Urban Taschenbücher 590)

Wuellenweber, Ernst

Ebenen der Rehabilitation : ausgewählte Problemkreise ; Berufliche Rehabilitation im biografischen Kontext.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 259 - 281

Wuellenweber, Ernst

Kinder und Jugendliche mit Verhaltensstörungen - zwischen sozialer Ausgrenzung und Unterstützung.

In: Baudisch, Winfried (Verf.) ; Schulze, Marion (Verf.) ; Wüllenweber, Ernst (Verf.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 104 - 138 (Urban Taschenbücher 590)

Wuellenweber, Ernst

Krisenintervention als Akutintervention : Deeskalation, physische Intervention, Notfallhandeln.

In: Wüllenweber, Ernst (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Handbuch Krisenintervention, Bd. 2 : Methoden und Konzepte bei Menschen mit geistiger Behinderung. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 11 - 28

Wuellenweber, Ernst

Lernbehinderung - zwischen Realität und Konstrukt.

In: Baudisch, Winfried (Verf.) ; Schulze, Marion (Verf.) ; Wüllenweber, Ernst (Verf.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 76 - 103 (Urban Taschenbücher 590)

Wuellenweber, Ernst

Menschen mit Behinderungen : exemplarische Verstehenszugänge ; Kinder und Jugendliche mit Verhaltensstörungen : zwischen sozialer Ausgrenzung und Unterstützung ; Eine Einführung aus heilpädagogischer Sicht.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 104 - 139

Wuollenweber, Ernst

Menschen mit Behinderungen : exemplarische Verstehenszugänge ; Lernbehinderung ; zwischen Realität und Konstrukt.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 76 104

Wuollenweber, Ernst

Menschen mit Behinderungen : exemplarische Verstehenszugänge ; Menschen mit geistiger Behinderung und der Wandel der Auffassungen.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 48 75

Wuollenweber, Ernst

Menschen mit Behinderungen : exemplarische Verstehenszugänge ; Menschen mit seelischer Behinderung : Begriff und Versorgungssystem aus heilpädagogischer Sicht.

In: Baudisch, Winfried (Hrsg.) ; Schulze, Marion (Hrsg.) ; Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 139 - 161

Wuollenweber, Ernst

Menschen mit geistiger Behinderung und der Wandel der Auffassungen.

In: Baudisch, Winfried (Verf.) ; Schulze, Marion (Verf.) ; Wüllenweber, Ernst (Verf.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 48 75 (Urban Taschenbücher 590)

Wuollenweber, Ernst

Menschen mit seelischer Behinderung - Begriff und Versorgungssystem aus heilpädagogischer Sicht.

In: Baudisch, Winfried (Verf.) ; Schulze, Marion (Verf.) ; Wüllenweber, Ernst (Verf.): Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 139 - 160 (Urban Taschenbücher 590)

Wuollenweber, Ernst

Verhaltensauffälligkeiten als soziale Problematik.

In: Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Soziale Probleme von Menschen mit geistiger Behinderung : Fremdbestimmung, Benachteiligung, Ausgrenzung und soziale Abwertung. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, S. 244 - 262

Wuollenweber, Ernst ; Ruhnau-Wuollenweber, Marion (ext.)

Soziale Probleme und geistige Behinderung : Einleitung in die Thematik.

In: Wüllenweber, Ernst (Hrsg.): Soziale Probleme von Menschen mit geistiger Behinderung : Fremdbestimmung, Benachteiligung, Ausgrenzung und soziale Abwertung. Stuttgart

: Kohlhammer, 2004, S. 12 - 17

Artikel in Kongreßbänden

Baudisch, Winfried

Differenzierte Förderung von Schülern mit Behinderungen in der vorberuflichen und beruflichen Bildung : Plenarreferat.

In: vds - Fachverband für Behindertenpädagogik, Landesverband Sachsen-Anhalt (Veranst.)
; Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Fachtagung zur Förderung an Schulen
in Sachsen-Anhalt (Magdeburg 29./30 August 2003). - Tagungsband mit Anregungen für eine
erfolgreiche Förderung in allen Schulformen. Magdeburg, 2004, S. 31 - 37

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Duello, Thomas

Ausblick.

In: IKEA Wohnreport [Hamburg](2004), S. 28 - 30

Institut für Fremdsprachliche Philologien

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16655, Fax +49 (0)391 67 16553
email: reate.belentschikow@gse-w.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Renate Belentschikow (Geschäftsführende Direktorin)
Prof. Dr. phil. habil. Holger Kersten (stellvertretender Geschäftsführender Direktor)
Prof. Dr. phil. habil. Angelika Bergien
M.A. Nina Offergeld
Dr. paed. Georg Rohde

2. Fachbereiche

Prof. Dr. phil. habil. Renate Belentschikow
Prof. Dr. phil. habil. Bernd-Peter Lange
Prof. Dr. phil. habil. Angelika Bergien
Prof. Dr. phil. habil. Holger Kersten
HD Prof. Dr. phil. habil. Gudrun Goes
HD Dr. paed. habil. Christine Heyer
HD Dr. phil. Reinhold Wandel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Heyer, Christine

Akzeptanz und Probleme des Fremdsprachenzertifikats für Russisch.
In: Praxis Fremdsprachenunterricht [Berlin] 1(2004), S. 41 - 47

Lloyd, Angela (ext.) ; Wandel, Reinhold

Tales from Wales.
In: Der fremdsprachliche Unterricht. Englisch [Velber] 38(2004), Nr. 72, S. 13 - 20

Lloyd, Angela (ext.) ; Wandel, Reinhold

Welsh or/and English : the language situation in Wales.
In: Der fremdsprachliche Unterricht. Englisch [Velber] 38(2004), Nr. 72, S. 34 - 40

Wandel, Reinhold

The Dragon in the Classroom : Wales im Englischunterricht.
In: Der fremdsprachliche Unterricht. Englisch [Velber] 38(2004), Nr. 72, S. 2 - 7

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Bergien, Angelika

Sprach- und Sachkompetenz beim Übersetzen von Informatiktexten : ein Übersetzungsvergleich.

In: Fleischmann, Eberhard (Hrsg.) ; Schmitt, Peter A. (Hrsg.) ; Wotjak, Gerd (Hrsg.): Translationskompetenz : Tagungsberichte der LICTRA (Leipzig International Conference on Translation Studies) ; 4.-6.10.2001. Tübingen : Stauffenberg, 2004, S. 471 - 478 (Studien zur Translation 14)

Goes, Gudrun

Anna keine Muse für Dostojewskij?.

In: Dostoevskij studies : new series [Tübingen] 8(2004), S. 97 - 111

Goes, Gudrun

Vladimir Nabokov: Russland - mein verlorenes Paradies : Erzählen in zwei Sprachen.

In: Mäkelä, Tomi (Hrsg.) ; Klein, Tobias Robert (Hrsg.): Mehrsprachigkeit und regionale Bindung in Musik und Literatur. Frankfurt am Main : Lang, 2004, S. 37 - 47 (Interdisziplinäre Studien zur Musik 1)

Wissenschaftliche Monographien

Lichtenberg, Julia

Sergej I. Vlachov : Auswahlbibliographie = Sergej I. Vlachov : izbrana bibliografija. Magdeburg : Univ., 2004, 30 S.

Herausgeberschaften

Angermueller, Johannes ; Wiemann, Dirk ; Kollmorgen, Raj ; Meyer, Joerg

Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism. Münster : LIT Verl., 2004, 243 S. (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 6)

Belentschikow, Renate

Russisch-Deutsches Wörterbuch : RDW. Bd. 3 : Z Z I J. Wiesbaden : Harrassowitz, 2004, 467 S.

Meyer, Joerg ; Kollmorgen, Raj ; Angermueller, Johannes ; Wiemann, Dirk

Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung. Münster : LIT Verl., 2004, 243 S. (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Wandel, Reinhold

Der fremdsprachliche Unterricht : Englisch. Themenheft "Wales" : Heft 72/2004. Velber : Friedrich Verlag, 2004, 48 S.

Wandel, Reinhold

India-Unity in diversity. 1. Aufl., 4. Dr. Berlin : Cornelsen, 2004, 96 S.

Wandel, Reinhold ; Wiegand, Anne (ext.) [Hrsg.]

India-Unity in diversity : teacher's manual. 1. Aufl., 4. Dr. Berlin : Cornelsen, 2004, 79 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Belentschikow, Renate

Unflektierte Adjektive und Wortbildung im heutigen Russischen.

In: Lehmann, Volkmar (Hrsg.) ; Udolph, Ludger (Hrsg.): Normen, Namen und Tendenzen in der Slavia : Festschrift für Karl Gutschmidt zum 65. Geburtstag. München : Sagner, 2004, S. 131 - 139

Goes, Gudrun

Mythos Petersburg oder Theaterkulisse? : deutsche Reisende im 19. Jahrhundert erzählen über diese Stadt.

In: Hansen-Kokorus, Renate (Hrsg.) ; Richer, Angela (Hrsg.): Mundus narratur : Festschrift für Dagmar Burkhart zum 65. Geburtstag. Frankfurt am Main : Peter Lang, 2004, S. 399 415

Goes, Gudrun

Trennungen.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.) ; Bunzmann, Katharina (Hrsg.): Ökonomiene des Lebens : zum Wirtschaften der Geschlechter in Geschichte und Gegenwart. Münster : LIT, 2004, S. 91 - 113 (Geschlecht - Kultur - Gesellschaft 15)

Wiemann, Dirk

Bollywood and young India.

In: Wandel, Reinhold (Hrsg.): India : unity in diversity. 1. Aufl., 4. Dr. Berlin : Cornelsen, 2004, S. 87 - 90

Wiemann, Dirk

Off the record : pop music and the war on Iraq.

In: Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Meyer, Jörg (Hrsg.): Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism. Münster : LIT Verl., 2004, S. 101 - 114 (Discursive productions 5)

Wiemann, Dirk ; Angermueller, Johannes

Globalization and the crisis of representation : between the social sciences and the humanities ; an introduction.

In: Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Meyer, Jörg (Hrsg.): Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism. Münster : LIT Verl., 2004, S. 1 - 9 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 6)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Heyer, Christine

Russische Zertifikatsprüfungen 2003 am Hallischen Zertifizierungszentrum : Probleme und Ergebnisse.

In: Praktika : Forum für den Russischunterricht [Stadtallendorf-Wolferode] 19(2004), Nr. 2, S. 10 - 14

Wandel, Reinhold

How to present India?.

In: What's new? : das Cornelsen Englisch-Magazin [Berlin](2004), Nr. Autumn/Winter, S. 3 - 5

Institut für Germanistik

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg, Eingang D
Tel. +49 (0)391 67 16616, Fax +49 (0)391 67 16700
iger@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Wolfgang Adam
Prof. Dr. Dr. h.c. Armin Burkhardt
Prof. Dr. Michael Schilling (geschäftsführender Direktor)
H-Doz. Prof. Dr. Johannes Volmert
H-Doz. Dr. Kirsten Sobotta
Dr. Gabriele Czech
Dr. Kornelia Pape

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Wolfgang Adam
Prof. Dr. Dr. h.c. Armin Burkhardt
Prof. Dr. Michael Schilling
H-Doz. Prof. Dr. Johannes Volmert
H-Doz. Dr. Kirsten Sobotta
PD Dr. Dagmar Ende
PD Dr. Bernhard Jahn

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Schilling, Michael

Sedimentierte Performanz : die Kürenberg-Strophen in der Heidelberger Liederhandschrift.
In: Euphorion : Zeitschrift für Literaturgeschichte [Heidelberg] 98(2004), Nr. 3, S. 245 263

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Adam, Wolfgang

Laudatio für Klaus Garber.

In: Universität <Hamburg> / Fachbereich Sprach-, Literatur- und Medienwissenschaft (Hrsg.):
Ansprachen zur Verleihung der Ehrendoktorwürde an Professor Dr. Klaus Garber am 5.
Februar 2003 im Warburg-Haus. Hamburg : Hamburg Univ. Press, 2004, S. 17 - 32 (Hamburger
Universitätsreden ; Neue Folge 7)

Jahn, Bernhard

Affektregie : zur Koordination von Affekterregung und Affektdämpfung im Neuen Helicon des
Knorr von Rosenroth.

In: Morgen-Blanz : Zeitschrift der Christian Knorr von Rosenroth-Gesellschaft [Bern] 14(2004),

S. 251 - 274

Jahn, Bernhard

Das Lied im süddeutschen Barock.

In: Morgen-Blatz : Zeitschrift der Christian Knorr von Rosenroth-Gesellschaft [Bern] 14(2004), S. 11 - 14

Jahn, Bernhard

Taktische Masse und zorniger Held : das Tierepos des 16. Jahrhunderts und der militärische Paradigmenwechsel in der Frühen Zeit.

In: Jahn, Bernhard (Hrsg.) ; Neudeck, Otto (Hrsg.): Tierepik und Tierallegorese : Studien zur Poetologie und historischen Anthropologie vormoderner Literatur. Frankfurt/Main : Lang, 2004, S. 187 - 215 (Mikrokosmos : Beiträge zur Literaturwissenschaft und Bedeutungsforschung 71)

Schilling, Michael

Die Fuggerzeitungen.

In: Pauser, Josef (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Quellenkunde der Habsburgermonarchie (16.-18. Jahrhundert) : ein exemplarisches Handbuch. Wien : Oldenbourg, 2004, S. 875 - 880 (Mitteilungen des Instituts für Österreichische Geschichtsforschung, Ergänzungsband 44)

Schilling, Michael

Literarische und epistemische Aktualisierung eines Tierepos : der Rostocker Reinecke Fuchs (1650) als Thesaurus und Musterbuch.

In: Jahn, Bernhard (Hrsg.) ; Neudeck, Otto (Hrsg.): Tierepik und Tierallegorese : Studien zur Poetologie und historischen Anthropologie vormoderner Literatur. Frankfurt/Main : Lang, 2004, S. 325 - 338 (Mikrokosmos : Beiträge zur Literaturwissenschaft und Bedeutungsforschung 71)

Wissenschaftliche Monographien

Burkhardt, Armin

Zwischen Monolog und Dialog : zur Theorie, Typologie und Geschichte des Zwischenrufs im deutschen Parlamentarismus. Tübingen : Max Niemeyer, 2004, VIII, 668 S. (Reihe Germanistische Linguistik 250)

Herausgeberschaften

Adam, Wolfgang

Euphorion : Zeitschrift für Literaturgeschichte. Heidelberg : Universitätsverlag, 2004

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Adam, Wolfgang

Erinnerungsorte und Dokumente der Freundschaft : Überlegungen zu einer "Literaturgeschichte der Region" am Beispiel der Korrespondenz von Klopstock und Gleim.

In: Pott, Ute (Hrsg.): Das Jahrhundert der Freundschaft : Johann Wilhelm Ludwig Gleim und seine Zeitgenossen. Göttingen : Wallstein, 2004, S. 21 - 32

Czech, Gabriele ; Mueller, Oliver (ext.)

Sozialistischer Realismus und DDR-Literaturwissenschaft : von der Instrumentalisierung bis

zum allmählichen Verfall eines Leitbegriffs.

In: Timmermann, Heiner (Hrsg.): Das war die DDR : DDR-Forschung im Fadenkreuz von Herrschaft, Außenbeziehungen, Kultur und Souveränität. Münster : LIT, 2004, S. 592 - 609

Jahn, Bernhard

Autobiographie und Roman : zu den literarischen Elementen der Autobiographie in der Zeit Telemanns am Beispiel einiger Musikerautobiographien.

In: Kremer, Joachim (Hrsg.) ; Hobohm, Wolf (Hrsg.) ; Ruf, Wolfgang (Hrsg.): Biographie und Kunst als historisches Problem (Internationale wissenschaftliche Konferenz anlässlich der 16. Magdeburger Telemann-Festtage Magdeburg, 13. bis 15. März 2002). - Bericht. Hildesheim : Olms Verl., 2004, S. 121 - 129

Jahn, Bernhard

Eheberatung im Drama um 1600, oder : was sie schon immer von Magdeburger Pastoren und Schulrektoren über Partnerwahl und Sex wissen wollten.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 151 - 171

Pietrzak, Ewa (ext.) ; Schilling, Michael

Der Brieger Rektor Melchior Laubanus (1568-1633) und seine Thermocrena Schafgotschia (1630) als Seitenstück zur Nimfme Hercinie des Martin Opitz.

In: Halub, Marek (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Slaska republika uczonych = Schlesische Gelehrtenrepublik = Slezska vedecka obec. Vol. 1. Wroclaw : Ofic. Wyd. ATUT, 2004, S. 146 174

Schilling, Michael

Hose oder Schürze : der Streit der Geschlechter und seine Inszenierung in Johannes Sommers "Ethyographia mundi".

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 137 - 150

Schilling, Michael

Medienspezifische Modellierung politischer Ereignisse auf Flugblättern des Dreißigjährigen Krieges.

In: Frevert, Ute (Hrsg.) ; Braungart, Wolfgang (Hrsg.): Sprachen des Politischen : Medien und Medialität in der Geschichte. Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2004, S. 123 - 138

Steinhorst, Heike

Briefe und weibliche Tradierung von Bildung : die 'Kanzlerin' Agnes Wilhelmine Niemeyer und ihre Enkelin Marianne Immermann-Wolff.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 297 - 318

Institut für Geschichte

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16677, Fax +49 (0)391 67 16693

1. Leitung

Prof. Dr. Matthias Springer(geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Martin Dreher
Prof. Dr. Eva Labouvie
Prof. Dr. Mathias Tullner
Prof. Dr. Detlef Schmiechen-Ackermann
HD Dr. Dieter Hallek
Dr. Michael Kleinen

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Martin Dreher
Prof. Dr. Eva Labouvie
Prof. Dr. Klaus Erich Pollmann (zur Zeit beurlaubt)
Prof. Dr. Detlef Schmiechen-Ackermann
Prof. Dr. Matthias Springer
Prof. Dr. Mathias Tullner
HD Dr. Dieter Hallek

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Springer, Matthias

Die frühesten Nennungen des Namens der Sachsen.

In: Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet [Oldenburg] 28(2004), S. 235
- 250

Wissenschaftliche Monographien

Kleinen, Michael

Bischof und Reform : Burchard II. von Halberstadt (1059-1088) und die Klosterreformen.
Husum : Matthiesen Verl., 2004, 208 S. (Historische Studien 484) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak.
für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss.

Springer, Matthias

Die Sachsen. Stuttgart : Kohlhammer, 2004, 308 S.

Herausgeberschaften

Labouvie, Eva

Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, VII, 422 S.

Labouvie, Eva ; Bunzmann, Katharina (ext.) [Hrsg.]

Ökonomien des Lebens : zum Wirtschaften der Geschlechter in Geschichte und Gegenwart. 1. Aufl. Münster : LIT, 2004, 336 S (Geschlecht - Kultur - Gesellschaft 15)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Elsner, Dieter

Pfälzer in Magdeburg : "Fremde, bessere Wesen" in der Stadt?.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 57 - 78

Kleinen, Michael

"... zur Wollust und zur Unzucht preisgegeben" : Vergewaltigungsszenen in den Berichten zum Sachsenaufstand gegen König Heinrich IV. (1073-1088).

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 175 - 194

Labouvie, Eva

Commerce, Communication und Contagium : die Pest in der Stadt Magdeburg 1681-1683.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 37 - 56

Labouvie, Eva

Frühneuzeitliche Unternehmerinnen : Frauen im Bergbau, in der Eisen- und Glashüttenindustrie.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.) ; Bunzmann, Katharina (Hrsg.): Ökonomien des Lebens : zum Wirtschaften der Geschlechter in Geschichte und Gegenwart. 1. Aufl. Münster : LIT, 2004, S. 135 - 161 (Geschlecht - Kultur - Gesellschaft 15)

Labouvie, Eva

Leiblichkeit und Emotionalität.

In: Jäger, Friedrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Handbuch der Kulturwissenschaften. Bd. 3 : Themen und Tendenzen. Stuttgart : Metzler, 2004, S. 79 - 91

Labouvie, Eva

Was ist Geschlechterforschung?.

In: Fischer, Heinz (Hrsg.): Individuum und Kosmos : die kleine und die große Welt. Mannheim : Verl. der Humboldt-Ges., 2004, S. 57 - 73 (Abhandlungen der Humboldt- Gesellschaft für Wissenschaft, Kunst und Bildung 79)

Labouvie, Eva ; Myrrhe, Ramona (ext.)

Frauen in Hungerunruhen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts in Sachsen-Anhalt : "moralische Ökonomie" oder "Ökonomie der Armut"?

In: Labouvie, Eva (Hrsg.) ; Bunzmann, Katharina (Hrsg.): Ökonomien des Lebens : zum

Wirtschaften der Geschlechter in Geschichte und Gegenwart. 1. Aufl. Münster : LIT, 2004, S. 185 - 205 (Geschlecht - Kultur - Gesellschaft 15)

Labouvie, Eva ; Rahn, Stefanie (ext.)

Bis dass der Tod euch scheidet : Zwangsscheidungen in der ehemaligen DDR anhand von Fallbeispielen aus Magdeburg.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.) ; Bunzmann, Katharina (Hrsg.): Ökonomien des Lebens : zum Wirtschaften der Geschlechter in Geschichte und Gegenwart. 1. Aufl. Münster : LIT, 2004, S. 359 - 378 (Geschlecht - Kultur - Gesellschaft 15)

Moebius, Sascha

"Bravthun", "entmannende Furcht" und "schöne Überläuferinnen" : zum Männlichkeitsbild preußischer Soldaten im Siebenjährigen Krieg in Quellen aus Magdeburg, Halle und der Altmark.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 79 - 96

Myrrhe, Ramona

"... ein lebendiges Zeichen des Ungehorsams dieser Zeit" : Frauenemanzipation und Freigemeinden in der Mitte des 19. Jahrhunderts in Magdeburg.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 97 - 114

Springer, Matthias

Das frühe Bistum Halberstadt im Blick der neueren Forschung.

In: Maseberg, Günter (Hrsg.) ; Schulze, Armin (Hrsg.): Halberstadt, das erste Bistum Mitteldeutschlands : Zeitzeugnisse von Kaiser Karl dem Großen bis zum Großen Kurfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg. Halberstadt : Städt. Museum Halberstadt, 2004, S. 33 - 44

Springer, Matthias

Italia docet: Bemerkungen zu den Wörtern francus, theodiscus und teutonicus.

In: Beck, Heinrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reallexikon der germanischen Altertumskunde. Ergänzungsbd. 41 : Akkulturation : Probleme einer germanisch-romanischen Kultursynthese in Spätantike und frühem Mittelalter. Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2004, S. 68 - 98

Springer, Matthias

Sachsen.

In: Beck, Heinrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reallexikon der germanischen Altertumskunde. Bd. 26 : Saal - Schenkung. 2., völlig neu bearb. und stark erw. Aufl. Berlin : de Gruyter, 2004, S. 22 - 46

Springer, Matthias

Sachsenkriege.

In: Beck, Heinrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reallexikon der germanischen Altertumskunde. Bd. 26 : Saal - Schenkung. 2., völlig neu bearb. und stark erw. Aufl. Berlin : de Gruyter, 2004, S. 53 - 60

Springer, Matthias

Schlacht.

In: Beck, Heinrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reallexikon der germanischen Altertumskunde. Bd. 27

: Schere - Secundus von Trient. 2., völlig neu bearb. und stark erw. Aufl. Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2004, S. 117 - 122

Springer, Matthias

Schlachtgesang.

In: Beck, Heinrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reallexikon der germanischen Altertumskunde. Bd. 27

: Schere - Secundus von Trient. 2., völlig neu bearb. und stark erw. Aufl. Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2004, S. 122 - 124

Springer, Matthias

Schmidt, Ludwig.

In: Beck, Heinrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Reallexikon der germanischen Altertumskunde. Bd. 27

: Schere - Secundus von Trient. 2., völlig neu bearb. und stark erw. Aufl. Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2004, S. 190 - 193

Stukenbrock, Karin

"Die Überwachung der Prostitution hat gleichzeitig die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Auge ..." : Kontexte und Bedingungen der Salvarsan-Versuche in den Magdeburger Krankenanstalten (1890-1910).

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 215 - 236

Rezensionen

Dreher, Martin

Merola, Giovanna Daniela: Autonomia locale, governo imperiale : Fiscalità e amministrazione nelle province asiatiche (=pragmateiai 5). - Bari : Edipuglia, 2001

In: Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte, Romanistische Abteilung [Weimar] 121(2004), S. 691 - 694

Dreher, Martin

Scholten, Helga: Die Sophistik : eine Bedrohung für die Religion und Politik der Polis? - Berlin : Akademie-Verl., 2003

In: Gnomon : kritische Zeitschrift für die gesamte klassische Altertumswissenschaft [München] 76(2004), S. 514 - 517

Institut für Musik

Kaiser-Otto-Ring 6, 39106 Magdeburg,
Tel. +49 (0)391 67 14884, +49 (0)391 67 14855
Turmschanzenstr. 15, 39114 Magdeburg,
Tel. +49 (0)391 857792, Fax +49 (0)391 8110154

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Niels Knolle
Prof. Jochen Köhler
Prof. Monika Köhler
Prof. Dr. phil. Doz. Tomi Mäkelä
Prof. Monika Meier-Schmid (geschäftsführende Leiterin)
Hermann Müller
Elke Scheibner

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Niels Knolle
Prof. Jochen Köhler
Prof. Monika Köhler
Prof. Dr. Tomi Mäkelä
Prof. Monika Meier-Schmid
Doz. Andreas Lehmann
Doz. Andrzej Mokry

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Klein, Tobias Robert ; Mäkelä, Tomi

Von regionaler Mehrsprachigkeit zur globalen Heimat : eine Einleitung.

In: Mäkelä, Tomi (Hrsg.) ; Klein, Tobias Robert (Hrsg.): Mehrsprachigkeit und regionale Bindung in Musik und Literatur. Frankfurt am Main : Lang, 2004, S. 9 - 20 (Interdisziplinäre Studien zur Musik 1)

Knolle, Niels

Neue Musiktechnologien als Werkzeug, Musikinstrument und Thema im Musikunterricht.

In: Kemmelmeyer, Karl-Jürgen (Hrsg.) ; Martin, Kai (Hrsg.): Expertenrundgespräch zur Kooperation musikpädagogischer Forschung in Deutschland (Bundesakademie für kulturelle Bildung Wolfenbüttel 15.12. - 17.12.2003). - Abschlussbericht. Hannover : Univ., 2004, S. 54 - 56 (Forschungsberichte des Instituts für Musikpädagogische Forschung der Hochschule für Musik und Theater 16)

Mäkelä, Tomi

Konflikt der Sprachen und Stämme : Jean Sibelius und das zweisprachige Finnland.

In: Mäkelä, Tomi (Hrsg.) ; Klein, Tobias Robert (Hrsg.): Mehrsprachigkeit und regionale Bindung in Musik und Literatur. Frankfurt am Main : Lang, 2004, S. 59 - 66 (Interdisziplinäre Studien zur Musik 1)

Wissenschaftliche Monographien

Mäkelä, Tomi

Klang und Linie von Pierrot Lunaire zu Ionisation. Frankfurt am Main : Lang, 2004, 313 S (Interdisziplinäre Studien zur Musik 3)

Herausgeberschaften

Mäkelä, Tomi ; Klein, Tobias Robert

Interdisziplinäre Studien zur Musik. Frankfurt am Main : Lang, 2004

Mäkelä, Tomi ; Klein, Tobias Robert

Mehrsprachigkeit und regionale Bindung in Musik und Literatur. Frankfurt am Main : Lang, 2004, 217 S. (Interdisziplinäre Studien zur Musik 1)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Mäkelä, Tomi

Defining compositional process : idea and instrumentation in Igor Stravinsky's Ragtime (1918) and Pribaoutki (1915).

In: Hall, Patricia (Hrsg.) ; Sallis, Friedemann (Hrsg.): A handbook to twentieth-century musical sketches. Cambridge : Cambridge University Press, 2004, S. 131 - 145

Mäkelä, Tomi

Sibelius and Germany : Wahrhaftigkeit beyond Allnatur.

In: Grimley, Daniel M. (Hrsg.): The Cambridge companion to Sibelius. Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2004, S. 169 - 181

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Knolle, Niels

Outsourcing als modernes Bildungsmanagement?.

In: Musikforum : Musik leben und erleben in Deutschland [Mainz] 2(2004), Nr. 4, S. 52 - 54

Knolle, Niels ; Muench, Thomas (ext.)

Beethoven gesampelt : Multimedia im Musikunterricht.

In: Computer Unterricht [Seelze] 14(2004), Nr. 55, S. 30 - 33

Institut für Philosophie

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16697 Fax +49 (0)391 67 16557
philosophy@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. habil. Michael Pauen (geschäftsführender Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. habil. Georg Lohmann
Prof. Dr. habil. Michael Pauen
Prof. Dr. habil. Arno Ros

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Breunig, Hans Werner

John Locke and the abhorrence of consumerism.

In: Journal of the study of British cultures [Tübingen] 11(2004), Nr. 2, S. 195 - 204

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Staudacher, Alexander

Das naturwissenschaftliche Weltbild - nur ein alter Gaul mit Scheuklappen, der über seine eigenen Füße stolpert?.

In: Erwägen, Wissen, Ethik : EWE [Stuttgart] 15(2004), Nr. 2, S. 205 - 207

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Breunig, Hans Werner

"Englische Romantiker in Deutschland : das Vertraute und das Fremde".

In: Mäkelä, Tomi (Hrsg.) ; Klein, Tobias Robert (Hrsg.): Mehrsprachigkeit und regionale Bindung in Musik und Literatur. Frankfurt am Main : Lang, 2004, S. 135 - 148 (Interdisziplinäre Studien zur Musik 1)

Lohmann, Georg

Behinderung und Rechte.

In: Kodalle, Klaus-M. (Hrsg.): Homo Perfectus? : Behinderung und menschliche Existenz.

Würzburg : Königshausen & Neumann, 2004, S. 15 - 27 (Kritisches Jahrbuch der Philosophie, Beihefte 5)

Lohmann, Georg

Paternalismus und Patientenautonomie - sind mögliche Selbstschädigungen hinzunehmen?.

In: Friebel, Henning (Verf.) ; Krause, Dieter (Verf.) ; Lohmann, Georg (Verf.) ; Meyer, Frank P. (Verf.): Verantwortungsethik : Interessenkonflikte um das Medikament ; wo steht der Patient? (Symposium am 25. Oktober 2003, 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg / 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität). 2. Aufl. Bochum : Zentrum für Med. Ethik, 2004, S. 18 - 26 (Medizinethische Materialien 155)

Lohmann, Georg

Über die Zurechnung von Pflichten bei sozialen Grund- und Menschenrechten.

In: Kaufmann, Matthias (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Zurechnung als Operationalisierung von Verantwortung. Frankfurt a. Main : Lang, 2004, S. 123 - 134 (Treffpunkt Philosophie 4)

Lohmann, Georg

Unantastbare Menschenwürde und unverfügbare menschliche Natur.

In: Angehrn, Emil (Red.) ; Baertschi, Bernard (Red.): Menschenwürde = La dignite de l'etre humain. Basel : Schwabe, 2004, S. 55 - 76 (Studia Philosophica 63)

Pauen, Michael

Hirnforschung : eine Debatte über Chancen und Risiken.

In: Jahrbuch // Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen [Essen] 2003/2004(2004), o. S.

Wissenschaftliche Monographien

Friebel, Henning ; Krause, Dieter ; Lohmann, Georg ; Meyer, Frank P.

Verantwortungsethik : Interessenkonflikte um das Medikament - Wo steht der Patient? ; Symposium "Verantwortungsethik" am 25. Okt. 2003, 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg / 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität. 2. Aufl. Bochum : Zentrum für Med. Ethik, 2004, 43 S. (Medizinethische Materialien ; 155)

Klemme, Heiner F.

Immanuel Kant. Fankfurt a. Main : Campus, 2004, 172 S.

Pauen, Michael

Illusion Freiheit? : mögliche und unmögliche Konsequenzen der Hirnforschung. Frankfurt am Main : S. Fischer, 2004, 272 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Kuehn, Manfred (ext.) ; Klemme, Heiner F.

Die schottische Philosophie des Common Sense.

In: Ueberweg, Friedrich (Begr.): Grundriß der Geschichte der Philosophie, Bd. 1:Die Philosophie des 18. Jahrhunderts, Halbbd. 1: Grossbritannien und Nordamerika, Niederlande. Basel : Schwabe, 2004, S. 639 - 709

Lohmann, Georg

Die Menschenrechte : eine moralische oder eine rechtliche Größe?.

In: Kirchschräger, Peter G. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Menschenrechte und Terrorismus : 1. Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 2004. Bern : Stämpfli, 2004, S. 37 42

(Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 1)

Lohmann, Georg

Expertenpanel : Freiheit durch Sicherheit ohne Freiheit ; die Problematik der terrorismusbekämpfung.

In: Kirchschräger, Peter G. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Menschenrechte und Terrorismus : 1. Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 2004. Bern : Stämpfli, 2004, S. 139 - 141 (Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 1)

Lohmann, Georg

"Kollektive" Menschenrechte zum Schutz von Minderheiten?.

In: Rentsch, Thomas (Hrsg.): Anthropologie, Ethik, Politik : Grundfragen der praktischen Philosophie der Gegenwart. Dresden : Thelem, 2004, S. 92 - 107 (Dresdner Hefte für Philosophie 6)

Lohmann, Georg

REAL Workshop : Menschenrechte in Theorie und Praxis.

In: Kirchschräger, Peter G. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Menschenrechte und Terrorismus : 1. Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 2004. Bern : Stämpfli, 2004, S. 307 - 309 (Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 1)

Lohmann, Georg

"Zivilgesellschaft" und bürgerliches Engagement.

In: Pistohl, Ingeborg (Red.) ; Weeber, Elisabeth (Red.): Zivilgesellschaft neu denken : Aufgabe der politischen Bildung. Berlin : Arbeitskreis Deutscher Bildungsstätten, 2004, S. 7 - 11

Pauen, Michael

Freiheit : eine Minimalkonzeption.

In: Hermanni, Friedrich (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Der freie und der unfreie Wille : philosophische und theologische Perspektiven. München : Fink, 2004, S. 79 - 112

Pauen, Michael

Self-determination : free will and determinism.

In: Bluhm, Roland (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Fünfter internationaler Kongress der Gesellschaft für Analytische Philosophie = fifth international congress of the society for analytical philosophy, GAP 5 (Bielefeld, 22. - 26. September 2003). - ausgewählte Beiträge zu den Sektionen der GAP 5. Paderborn : mentis, 2004, S. 435 - 446, [Elektronische Ressource]. - GAP 5

Pauen, Michael

Vorläufer der Identitätstheorie? : über das Verhältnis Spinozas zu neueren Varianten des Monismus.

In: Pauen, Michael: Illusion Freiheit? : mögliche und unmögliche Konsequenzen der Hirnforschung. Frankfurt am Main : S. Fischer, 2004, S. 34 - ?

Rezensionen

Breunig, Hans Werner

Tuite, Clara: Romantic austen : sexual politics and the literary canon. - Cambridge : Univ.

Press, 2002

In: Anglia : Zeitschrift für englische Philologie [Tübingen] 122(2004), Nr. 2, S. 343 - 346

Artikel in Kongreßbänden

Staudacher, Alexander

A. D. Smith's phenomenological refutation of the argument from illusion.

In: Austrian Ludwig Wittgenstein Society (Hrsg.): Experience and analysis (27th Wittgenstein symposium Kirchberg am Wechsel, 2004). - proceedings. Kirchberg am Wechsel, 2004, S. 364 - 367

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Pauen, Michael

Philosophie muß sein.

In: Das Magazin. Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen [Düsseldorf] 14(2004), Nr. 2 (Thema: Bildgebende Verfahren der Hirnforschung), [Elektronische Ressource]

Institut für Politikwissenschaft

Zschokkestraße 32, Gebäude 40, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16572/16584, Fax +49 (0)391 67 16575
webmaster-ipw@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Erhard Forndran (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Erhard Forndran
Prof. Dr. K. Peter Fritzsche
Prof. Dr. Wolfgang Renzsch
Dr. habil. Klaus-Bernhard Roy

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Renzsch, Wolfgang

Belastungen der Länder und Gemeinden durch Bundesgesetze.
In: Wirtschaftsdienst [Tübingen] 84(2004), Nr. 11, S. 702 - 710

Renzsch, Wolfgang

Was kann und soll die Förderalismuskommission?
In: Zeitschrift für Staats- und Europawissenschaften : ZSE ; der öffentliche Sektor im internationalen Vergleich [Berlin] 2(2004), Nr. 1, S. 94 - 105 [Elektronische Ressource] Unter URL: www.degruyter.de/rs/280_6341_ENU_h.htm (Stand vom: 26.01.2005)

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Detterbeck, Klaus ; Renzsch, Wolfgang

Regionalisierung der politischen Willensbildung : Parteien und Parteiensysteme in föderalen oder regionalisierten Staaten.
In: Jahrbuch des Förderalismus : Förderalismus, Subsidiarität und Regionen in Europa [Baden-Baden] 5(2004), S. 88 - 108

Fricke, Dietmar

Globalisierung und Fragmentierung aus politologischer Sicht oder Moritat von den ungleichen Chancen.

In: Mäkelä, Tomi (Hrsg.) ; Klein, Tobias Robert (Hrsg.): Mehrsprachigkeit und regionale Bindung in Musik und Literatur. Frankfurt am Main : Lang, 2004, S. 165 - 182 (Interdisziplinäre Studien zur Musik 1)

Roy, Klaus-Bernhard

Reformpolitik und die Suche nach sozialer Gerechtigkeit : mehr als nur ein Generationenkonflikt?.

In: Auth, Diana (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Die alternde Gesellschaft. Schwalbach : Wochenschau Verl., 2004, S. 56 - 67 (Politische Bildung, 37 ; 4)

Herausgeberschaften

Angermueller, Johannes ; Wiemann, Dirk ; Kollmorgen, Raj ; Meyer, Joerg

Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism. Münster : LIT Verl., 2004, 243 S. (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 6)

Gieler, Wolfgang (ext.) [Hrsg.] ; Fricke, Dietmar

Handbuch Europäischer Migrationspolitiken : die EU-Länder und die Beitrittskandidaten. Münster : LIT, 2004, III, 311 S. (Politik : Forschung und Wissenschaft 12)

Meyer, Joerg ; Kollmorgen, Raj ; Angermueller, Johannes ; Wiemann, Dirk

Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung. Münster : LIT Verl., 2004, 243 S. (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Renzsch, Wolfgang

Sachsen-Anhalt in Europa : Europa in Sachsen-Anhalt ; zur Europapolitik in einem neuen Bundesland. Magdeburg : Landeszentrale für polit. Bildung, 2004, 105 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Forn dran, Erhard

Transnationale Demokratie und das Problem der Friedenssicherung : einige Nachfragen.

In: Marschall, Stefan (Hrsg.) ; Strünck, Christoph (Hrsg.): Grenzenlose Macht? : Politik und Politikwissenschaft im Umbruch ; Festschrift für Ulrich von Alemann zum 60. Geburtstag. Baden Baden : Nomos, 2004, S. 193 - 224

Fricke, Dietmar

Hindistan : sömürge mirasinin ic catismalan.

In: Inat, Kemal (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Dünya catisma bölgeleri. Ankara : Nobel, 2004, S. [653] - 657

Fricke, Dietmar

Madagaskar.

In: Neu, Michael (Hrsg.) ; Gieler, Wolfgang (Hrsg.) ; Bellers, Jürgen (Hrsg.): Handbuch der Außenwirtschaftspolitiken : Staaten und Organisationen ; Afrika, Amerika, Asien, Europa, Ozeanien. Teilband 1. Münster : Lit, 2004, S. 123 - 125 (Politik : Forschung und Wissenschaft 8)

Fricke, Dietmar

Nepal.

In: Neu, Michael (Hrsg.) ; Gieler, Wolfgang (Hrsg.) ; Bellers, Jürgen (Hrsg.): Handbuch der Außenwirtschaftspolitiken : Staaten und Organisationen ; Afrika, Amerika, Asien, Europa, Ozeanien. Teilband 1. Münster : Lit, 2004, S. 507 - 510 (Politik : Forschung und Wissenschaft 8)

Fricke, Dietmar

Wir müssen hier raus! : Essay zu ideologischen Elementen des populistischen Kapitalismus.
In: Meyer, Jörg (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.): Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung.
Münster : LIT Verl., 2004, S. 187 - 199 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Gieler, Wolfgang (ext.) ; Fricke, Dietmar

Fremde Nähe : Ausländer in Europa.

In: Gieler, Wolfgang (Hrsg.) ; Fricke, Dietmar (Hrsg.): Handbuch Europäischer Migrationspolitiken : die EU-Länder und die Beitragskandidaten. Münster : LIT, 2004, S. 3 - 8 (Politik : Forschung und Wissenschaft 12)

Kollmorgen, Raj ; Meyer, Joerg

Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung : zur Einleitung.

In: Meyer, Jörg (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.): Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung.
Münster : LIT Verl., 2004, S. 1 - 12 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Krause, Britta ; Meyer, Joerg ; Schultze, Michael

International relations and the distinction between politics, economics, and law.

In: Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Meyer, Jörg (Hrsg.): Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism.
Münster : LIT Verl., 2004, S. 115 - 127 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 6)

Renzsch, Wolfgang

Bifurcated and integrated parties in parliamentary federations : the Canadian and German cases.

In: Hrbek, Rudolf (Hrsg.): Political parties and federalism : an international comparison. 1. Aufl.
Baden-Baden : Nomos, 2004, S. 11 - 38 (Schriftenreihe des Europäischen Zentrums für Förderalismus-Forschung 22)

Roy, Klaus-Bernhard

Sozialintegrative Demokratie im Kontext der Globalisierung : Legitimationsprobleme, Diskurse und Politik.

In: Meyer, Jörg (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.): Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung.
Münster : LIT Verl., 2004, S. 139 - 153 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Roy, Klaus-Bernhard

Sozialstaat im Wandel : SPD in der Krise?.

In: Frech, Siegfried (Hrsg.) ; Schmid, Josef (Hrsg.): Der Sozialstaat : Reform, Umbau, Abbau?.
Schwalbach/Ts. : Wochenschau-Verl., 2004, S. 78 - 98

Schultze, Michael ; Krause, Britta

Ekvator - Peru : sinir anasmazliklari.

In: Inat, Kemal (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Dünya catisma bölgeleri. Ankara : Nobel, 2004, S. [513] - 518

Schultze, Michael ; Krause, Britta

Lesotho.

In: Neu, Michael (Hrsg.) ; Gieler, Wolfgang (Hrsg.) ; Bellers, Jürgen (Hrsg.): Handbuch der Außenwirtschaftspolitik : Staaten und Organisationen ; Afrika, Amerika, Asien, Europa, Ozeanien. Teilband 1. Münster : Lit, 2004, S. 108 - 111 (Politik : Forschung und Wissenschaft 8)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Fricke, Dietmar

Konferenzbericht : 2. Transdisziplinäres Forum Magdeburg (TransForMa #2) "Diskurse der Gewalt - Gewalt der Diskurse".

In: Politikwissenschaft : Rundbrief der Deutschen Vereinigung für Politische Wissenschaft [Münster] 131(2004), S. 171 - 172

Mihr, Anja

Human rights education : methods, institutions, culture and evaluation.

In: Discussion papers // Institut für Politikwissenschaft, Otto-von-Guericke- Universität [Magdeburg](2004), Nr. 4, 59 S.

Renzsch, Wolfgang

Aufgabenzuordnung und Finanzverteilung im Bundesstaat : elf Thesen.

In: Aktuelle Themen : mehr Wachstum für Deutschland [Frankfurt, M.] 300(2004), S. 18 - 21

Artikel in überregionalen Zeitungen

Renzsch, Wolfgang

Was macht die Föderalismuskommission?.

In: Frankfurter Allgemeine : FAZ [Frankfurt, M.](2004-03-08), Nr. 57, S. 8

Institut für Psychologie I

Universitätsplatz 2, Gebäude 24, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18464, Fax +49 (0)391 67 11914
IPSY@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Volker Linneweber (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. phil. habil. Urs Fuhrer
Prof. Dr. phil. habil. Volker Linneweber
Prof. Dr. phil. habil. Heinz-Martin Süß
Jun.-Prof. Dr. Petra Schweizer-Ries
PD Dr. phil. habil. Wolfgang Lehmann
PD Dr. phil. habil. Claudia Quaiser-Pohl
PD Dr. phil. habil. Ute Ritterfeld

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Jonas, Eva (ext.) ; Fritsche, Immo ; Greenberg, Jeff (ext.)

Currencies as cultural symbols : an existential psychological perspective on reactions of Germans toward the Euro.

In: Journal of economic psychology [Amsterdam] 26(2004), S. 129 - 146
[Imp.fact.: 1.311]

Quaiser-Pohl, Claudia ; Lehmann, Wolfgang ; Eid, Michael (ext.)

The relationship between spatial abilities and representations of large-scale space in children : a structural equation modeling analysis.

In: Personality and individual differences [Oxford] 36(2004), S. 95 - 107 Unter URL:
www.sciencedirect.com (Stand vom: 03.03.2004)

Rindermann, Heiner ; Neubauer, A.C. (ext.)

Processing speed, intelligence, creativity, and school performance : testing of causal hypotheses using structural equation models.

In: Intelligence [New York, NY] 32(2004), S. 573 - 589
[Imp.fact.: 1.390]

Ritterfeld, Ute ; Weber, Rene (ext.) ; Fernandes, Sangeeta (ext.) ; Vorderer, Peter (ext.)

Think science! ; entertainment education in interactive theaters.

In: Computers in entertainment : CIE [New York, NY] 2(2004), Nr. 1, [Elektronische Ressource]

Uslucan, Haci-Halil

Charles Sanders Peirce and the semiotic foundation of self and reason.

In: Mind, culture, and activity : MCA [La Jolla, Calif.] 11(2004), Nr. 2, S. 96 - 108

von der Lippe, Holger (ext.) ; Fuhrer, Urs

Where qualitative research meets demography : interdisciplinary explorations of conceptions of fatherhood in an extremely low fertility context.

In: Qualitative research [Thousand Oaks, Calif.] 4(2004), Nr. 2, S. 201 - 226

Vorderer, Peter (ext.) ; Klimmt, Christoph (ext.) ; Ritterfeld, Ute

Enjoyment : at the heart of media entertainment.

In: Communication theory [Cary, NC] 14(2004), Nr. 4, S. 388 - 408

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Grohnfeldt, Manfred (ext.) ; Ritterfeld, Ute

Sprachtherapie : Einheit in der Vielfalt? : eine berufspolitische Diskussion um Ausbildungsstandards, Interdisziplinarität und Internationalität.

In: Logos interdisziplinär [Jena] 12(2004), Nr. 1, S. 4 - 16

Ritterfeld, Ute

Die spezifische Spracherwerbsstörung : Phänomenbeschreibung und Erklärungsmodelle.

In: Heilpädagogische Forschung : Zeitschrift für Pädagogik und Psychologie bei Behinderungen [Potsdam] 30(2004), Nr. 2, S. 70 - 91

Ritterfeld, Ute

Dynamische Sprachentwicklungsdiagnostik in den ersten sechs Lebensjahren.

In: Sonderpädagogik : aktuelle Probleme der Behinderten in Schule und Gesellschaft [Berlin] 34(2004), Nr. 4, S. 191 - 217

Ritterfeld, Ute

Interdisziplinarität : Anspruch und Chance.

In: Logos interdisziplinär [Jena] 12(2004), Nr. 3, S. 213 - 218

Ritterfeld, Ute

Psychologie : 7 1/2 Wahrheiten über eine Projektionsschablone.

In: Logos interdisziplinär [Jena] 12(2004), Nr. 2, S. 130 - 132

Ritterfeld, Ute ; Rindermann, Heiner

Mütterliche Einstellungen zur sprachtherapeutischen Behandlung ihrer Kinder.

In: Zeitschrift für klinische Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie [Paderborn] 33(2004), Nr. 3, S. 172 - 182

Schweizer-Ries, Petra

Nutzung von Solarstromanlagen : ein umweltpsychologisches Thema.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 1, S. 27 - 34

Süß, Heinz-Martin

Zur differentiellen Wirksamkeit von psychosozialen Behandlungsmassnahmen bei Alkoholabhängigen : ein methodenkritischer Vergleich von systematischen Literaturübersichten und Metaanalysen.

In: Abhängigkeiten [Lusanne] 10(2004), S. 10 - 31

Uslucan, Haci-Halil

Aggression und Gewalt im Kindes- und Jugendalter.

In: Psychologie in Erziehung und Unterricht [München] 51(2004), Nr. 3, S. 167 - 168

Uslucan, Haci-Halil

Die Schrift und das Denken : Implikation der Schrift auf die Kultur.

In: Logos interdisziplinär [Jena] 12(2004), Nr. 1, S. 35 - 44

Uslucan, Haci-Halil

Erziehung und Sozialisation türkischer und islamischer Kinder : Implikationen für die familienpsychologische Praxis.

In: Kindschaftsrechtliche Praxis : Kind-Prax [Köln] 7(2004), Nr. September (Spezial), S. 32 - 38

Uslucan, Haci-Halil ; Fuhrer, Urs

Psychologische Begutachtung türkischer Familien in familien gerichtlichen Verfahren.

In: Praxis der Rechtspsychologie [Bonn] 14(2004), Nr. 1, S. 64 - 81

Uslucan, Haci-Halil ; Fuhrer, Urs

Viktimisierungen und Gewalthandlungen im Jugendalter.

In: Psychologie in Erziehung und Unterricht [München] 51(2004), Nr. 3, S. 178 - 188

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Linneweber, Volker

Environment : thematic career of a social construct.

In: Széll, György (Hrsg.) ; Tominaga, Ken'ichi (Hrgs.): The environmental challenges for Japan and Germany : intercultural and interdisciplinary perspectives. Frankfurt am Main : Peter Lang, 2004, S. 93 - 118 (Arbeit, Techni, Organisation, Soziales = Work, technology, organization, society 27)

Wissenschaftliche Monographien

Fuhrer, Urs

Identity as meaning-making practice. London : Routledge, 2004, 142 S

Herausgeberschaften

Quaiser-Pohl, Claudia ; Jordan, Kirsten

Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, 191 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Geiser, Christian ; Lehmann, Wolfgang

Verwenden Frauen und Männer beim mentalen Rotieren unterschiedliche Tricks?.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. München : Beck, 2004, S. 112 - 124

Jordan, Kirsten ; Quaiser-Pohl, Claudia

Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken, und Männer ihnen Recht geben : ein Resümee.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 170 - 175

Klimmt, C. (ext.) ; Vorderer, P. (ext.) ; Ritterfeld, Ute

Experimentelle Medienforschung mit interaktiven Stimuli : zum Umgang mit Wechselwirkungen zwischen "Reiz" und "Reaktion".

In: Wirth, Werner (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Forschungslogik und -design in der Kommunikationswissenschaft. Bd. 1 : Einführung, Problematisierungen und Aspekte der Methodenlogik aus kommunikationswissenschaftlicher Perspektive. Köln : von Halem, 2004, S. 142 - 156

Lehmann, Wolfgang ; Jueling, Inge (ext.)

Fördermöglichkeiten für besonders begabte Kinder und Jugendliche.

In: Reichle, Barbara (Verf.): Hochbegabte Kinder : erkennen, fördern, problematische Entwicklung verhindern. Weinheim : Beltz, 2004, S. 34 - 58 (Beltz Pädagogik)

Linneweber, Volker

Was weiß die Sozialpsychologie über Gruppen und Teams?.

In: Velmerig, Carl Otto (Hrsg.) ; Schattenhofer, Karl (Hrsg.) ; Schrapper, Christian (Hrsg.): Teamarbeit : Konzepte und Erfahrungen ; eine gruppenspezifische Zwischenbilanz. Weinheim : Juventa, 2004, S. 19 - 34 (Koblenzer Schriften zur Pädagogik)

Linneweber, Volker

"Wie Du mir, so ich Dir" - ein "Muss" in interpersonellen Konflikten?.

In: Gemeinschaftswerk der Evangelischen Publizistik (Hrsg.): aufklären - Arbeitshilfe 2004. Frankfurt/Main : Gemeinschaftswerk der Evangelischen Publizistik, 2004, S. 15 - 18. - 7 Wochen ohne

Linneweber, Volker ; Hartmuth, Gerhard ; Fritsche, Immo

Representations of the local environment as threatened by global climate change : toward a contextualized analysis of environmental identity in a coastal area.

In: Clayton, Susan (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Identity and the natural environment : the psychological significance of nature. Cambridge, Mass. : MIT Press, 2004, S. 1 - 20

Quaiser-Pohl, Claudia

Jungen fahren selbst - Mädchen lassen sich fahren : alles eine Folge der Evolution?.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten

nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 71 - 82

Quaiser-Pohl, Claudia ; Jordan, Kirsten

Geschlechterunterschiede im räumlichen Denken - gibt es sie wirklich?.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 11 - 22

Rindermann, Heiner

Intelligenz.

In: Friedmann, Howard S. (Hrsg.) ; Schustack, Miriam (Hrsg.): Persönlichkeitspsychologie und differentielle Psychology. 2., aktualisierte Aufl. München : Pearson Studium, 2004, S. 372 - 392

Roenicke, Jana (ext.) ; Quaiser-Pohl, Claudia

Wozu Computerspiele gut sein können.

In: Quaiser-Pohl, Claudia (Verf.) ; Jordan, Kirsten (Verf.): Warum Frauen glauben, sie könnten nicht einparken - und Männer ihnen Recht geben : über Schwächen, die gar keine sind ; eine Antwort auf A. & B. Pease. 2. Aufl. München : Beck, 2004, S. 149 - 157

Schweizer-Ries, Petra ; Baasch, Stefanie ; Jagszent, Janina (ext.)

Energy sustainable communities : social and psychological aspects.

In: Hoffmann, W. (Hrsg.) ; Bal, J.-L. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Nineteenth European photovoltaic solar energy conference (International conference Paris, France 7 - 11 June 2004). - proceedings. - Vol. III. München : WIP, 2004, S. 3238 - 3240

Schweizer-Ries, Petra ; Villalobos-Montoya, Claudia

Involvement of end-users in multi-user solar hybrid grids : implications for professionals in the field.

In: Hoffmann, W. (Hrsg.) ; Bal, J.-L. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Nineteenth European photovoltaic solar energy conference (International conference Paris, France 7 - 11 June 2004). - proceedings. - Vol. III. München : WIP, 2004, S. 3327 - 3330

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Uslucan, Haci-Halil

Fremd und gefährlich : Gewalthandlungen und Gewaltbelastungen türkischer Jugendlicher.

In: Frauenrat [Berlin](2004), Nr. 1, S. 24 - 26

Institut für Soziologie

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16612, Fax +49 (0)391 67 16532
nancy.ewald@gse-w.uni-magdeburg.de
birgit.hummelt@gse-w.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Barbara Dippelhofer-Stiem (geschäftsführende Leiterin)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Barbara Dippelhofer-Stiem
Prof. Dr. Eckhard Dittrich
Prof. Dr. Ingrid Hölzler
Prof. Dr. Fritz Schütze
HD PD Dr. Heiko Schrader
HD PD Dr. Ulrike Nagel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Kollmorgen, Raj ; Schrader, Heiko

Trust in transition : a multi-layered game with many unknown factors ; a conference report.
In: Journal for East European management studies : JEEMS [Mering] 9(2004), Nr. 2, S. 210 -?

Schrader, Heiko

Social capital and social transformation in Russia.
In: Journal for East European management studies : JEEMS [Mering] 9(2004), Nr. 4, S. 391
- 410

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Kollmorgen, Raj

Zwei konkurrierende Disziplinen? : Entwicklungssoziologie und Transformationsforschung.
In: Berliner Debatte Initial [Berlin] 15(2004), Nr. 3, S. 24 - 40

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Doell, Patricia

Studieren trotz Krankheit? Zur psychosozialen Lage von chronisch kranken und behinderten Studierenden.
In: Arbeitsbericht // Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Geistes-, Sozial- und Erziehungswissenschaften, Institut für Soziologie [Magdeburg] 31(2004), 20 S.

Ivleva, Irina

Aufstieg und Transformation der Straßenökonomie in Russland : sozioökonomische Erfahrungen im Zuge der postsozialistischen Entwicklung.

In: Arbeitsbericht // Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Geistes-, Sozial- und Erziehungswissenschaften, Institut für Soziologie [Magdeburg] 30(2004), 15 S.

Schrader, Heiko

Landnutzungsrechte als Entwicklungschance : Überlegungen zur städtischen Armutspolitik am Beispiel Mumbais.

In: Arbeitsbericht // Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Geistes-, Sozial- und Erziehungswissenschaften, Institut für Soziologie [Magdeburg] 28(2004), 22 S.

Herausgeberschaften

Angermüller, Johannes ; Wiemann, Dirk ; Kollmorgen, Raj ; Meyer, Joerg

Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism. Münster : LIT Verl., 2004, 243 S. (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 6)

Bohnsack, Ralf (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Joerg ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ; Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schütze, Fritz

[Hrsg.] ZBBS : Zeitschrift für qualitative Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Dittrich, Eckhard ; Genov, Nikolai (ext.) [Hrsg.] ; Kollmorgen, Raj ; Oswald, Ingrid (ext.) [Hrsg.] ; Schrader, Heiko ; Tatur, Melanie (ext.)

[Hrsg.] Gesellschaftliche Transformationen = Societal transformations. Münster : LIT, 2004

Fiedler, W. (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Joerg ; Helsper, W. (ext.) [Hrsg.] ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ; Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schütze, Fritz

Biographie und Profession : Studien zur qualitativen Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung ; ZBBS-Buchreihe. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Meyer, Joerg ; Kollmorgen, Raj ; Angermüller, Johannes ; Wiemann, Dirk

Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung. Münster : LIT Verl., 2004, 243 S. (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Schrader, Heiko

Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, 206 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Dippelhofer-Stiem, Barbara

Gesundheitssozialisation : ein tragfähiger theoretischer Ansatz für Surveys ?.

In: Göpel, Eberhard (Hrsg.) ; Schubert-Lehnhardt, Viola (Hrsg.): Kommunale Gesundheitsförderung. Frankfurt am Main : Mabuse-Verl., 2004, S. 164 - 173 (Gesundheit

gemeinsam gestalten 2)

Dippelhofer-Stiem, Barbara ; Doell, Patricia

Gesundheitsstatus und Gesundheitssystem in geschlechtsspezifischer Perspektive.

In: Claus, Thomas (Hrsg.): Gender-Report Sachsen-Anhalt 2003. Oschersleben/Bode : Ziethen, 2004, S. 119 - 136

Dippelhofer-Stiem, Barbara ; Doell, Patricia (ext.)

Der Gesundheitssektor : ein zukunftsweisender Arbeitsmarkt für Frauen?.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.) ; Bunzmann, Katharina (Hrsg.): Ökonomieen des Lebens : zum wirtschaften der Geschlechter in Geschichte und Gegenwart. 1. Aufl. Münster : LIT, 2004, S. 209 - 228 (Geschlecht - Kultur - Gesellschaft 15)

Dittrich, Eckhard

Research on trust in post-soviet societies.

In: Schrader, Heiko (Hrsg.): Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, S. 189 - 202

Hellmann, Kai-Uwe

Trust in markets : sociological remarks on a basic mechanism of market exchange.

In: Schrader, Heiko (Hrsg.): Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, S. 31 - 54

Hessinger, Philipp

Logics of embeddedness : institutional entrepreneurship and organizational networks in Silicon Valley, "Second Denmark" and East Germany.

In: Schrader, Heiko (Hrsg.): Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, S. 123 - 138

Kollmorgen, Raj

Neomodernity : theory and practice.

In: Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Meyer, Jörg (Hrsg.): Reflexive representations : discourse, power, and hegemony in global capitalism. Münster : LIT Verl., 2004, S. 169 - 186 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 6)

Kollmorgen, Raj ; Meyer, Joerg

Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung : zur Einleitung.

In: Meyer, Jörg (Hrsg.) ; Kollmorgen, Raj (Hrsg.) ; Angermüller, Johannes (Hrsg.) ; Wiemann, Dirk (Hrsg.): Reflexive Repräsentationen : Diskurs, Macht und Praxis der Globalisierung. Münster : LIT Verl., 2004, S. 1 - 12 (Diskursive Produktionen : Text, Kultur, Gesellschaft 5)

Korff, Ruediger (ext.) ; Schrader, Heiko

Does the end development revitalise history?.

In: Salemink, Oscar (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): The development of religion / the religion of development. Delft : Eburon, 2004, S. 9 - 18

Meuser, Michael (ext.) ; Nagel, Ulrike

ExpertInneninterview : zur Rekonstruktion spezialisierten Sonderwissens.

In: Becker, Ruth (Hrsg.) ; Kortendiek, Beate (Hrsg.): Handbuch Frauen- und

Geschlechterforschung : Theorie, Methoden, Empirie. 1. Aufl. Wiesbaden : VS Verl., 2004, S. 326 - 329 (Geschlecht & Gesellschaft 35)

Nagel, Ulrike

Maintaining a sense of individual autonomy under conditions of constraint : a study of East German managers.

In: Chamberlayne, Prue (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Biographical methods and professional practice : an international perspective. Bristol : The Policy Press, 2004, S. 131 - 146

Nagel, Ulrike

Vom sozialstaatlich gezähmten Kapitalismus zur Shareholder-Value-Ökonomie : über den Erfahrungshintergrund einer Managergeneration.

In: Fabel, Melanie (Hrsg.) ; Tiefel, Sandra (Hrsg.): Biographische Risiken und neue professionelle Herausforderungen. 1. Aufl. Wiesbaden : VS Verl., 2004, S. 241 - 250 (Biographie und Profession : Studien zur qualitativen Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung 1)

Schrader, Heiko

Doverie, seti i sozial'nyj kapital.

In: Veselov, Ju. V. (Verf.): Ekonomika i sociologija doverija. Sankt-Peterburg : Univ., 2004, S. 49 - 59

Schrader, Heiko

Introduction.

In: Schrader, Heiko (Hrsg.): Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, S. 7 - 14

Schrader, Heiko

Spheres of trust, social capital and transformation in Russia.

In: Schrader, Heiko (Hrsg.): Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, S. 79 - 101

Voronkov, Viktor (ext.) ; Zdravomyslova, Elena

The late soviet informal public realm, social networks, and trust.

In: Schrader, Heiko (Hrsg.): Trust and social transformation : theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster : LIT, 2004, S. 103 - 121

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Kollmorgen, Raj

Russische Verkehrsverhältnisse : Beobachtungen in Sankt Petersburg.

In: Kulturation : Online-Journal für Kultur, Wissenschaft und Politik / Kulturinitiative 89 [Berlin](2004), Nr. 1, [Elektronische Ressource]

Hochschulschriften

Treichel, Baerbel

Unter der eigenen Mehrsprachigkeit leiden : autobiographisch-narrative Interviews mit Walisern.

2003, 220 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Habil., 2004

Institut für Sportwissenschaft

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg

Tel. 0391/6716980

Fax 0391/6716754

1. Leitung

Prof. Dr. Gerhard Schillack (geschäftsführender Direktor)

Prof. Dr. Peter Blaser

Prof. Dr. Dagmar Lühnenschloß

Prof. Dr. Klaus Pfeifer

Prof. Dr. Rüdiger Heim

PD Dr. Kerstin Witte

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Peter Blaser

Prof. Dr. Rüdiger Heim

Prof. Dr. Dagmar Lühnenschloß

Prof. Dr. Klaus Pfeifer

Prof. Dr. Gerhard Schillack

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Blaser, Peter ; Hökelmann, Anita

Relationships between load and demand under the condition of the mental representation of a dance.

In: Journal of human kinetics [Katowice] 12(2004), S. 15 - 30

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Baur, Juergen (ext.) ; Burrmann, Ulrike ; Maaz, Kai (ext.)

Verbreitet sich das "Stubenhocker-Phänomen?"

In: Zeitschrift für Soziologie der Erziehung und Sozialisation : ZSE [Weinheim] 24(2004), Nr. 1, S. 73 - 89

Burrmann, Ulrike

Effekte des Sporttreibens auf die Entwicklung des Selbstkonzepts Jugendlicher.

In: Zeitschrift für Sportpsychologie [Göttingen] 11(2004), Nr. 2, S. 71 - 82

Jordan, Andre ; Clement, Steffen ; Heller, Mario ; Vajna, Sandor

Automatisierte Optimierung parametrischer Bauteile : Teil 1.

In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 23(2004), Nr. 5, S. 32 - 36

Jordan, Andre ; Clement, Steffen ; Heller, Mario (ext.) ; Vajna, Sandor

Automatisierte Optimierung parametrischer Bauteile : Teil 2.

In: CAD-CAM-Report [Heidelberg] 23(2004), Nr. 6, S. 48 - 51

Thomas, Michael

Friedrich Ludwig Jahn und die Gesellschaften der Turner : Wirkungsfelder, Verflechtungen und Gruppendynamik.

In: Sportwissenschaft [Schorndorf] 34(2004), Nr. 2, S. 251 - 255

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Altrock, Matthias ; Bystrzycki, Soeren ; Witte, Kerstin ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Marschlich, Michael

Visualisierendes Spielbeobachtungssystem zur Taktikanalyse im Sportspiel Handball.

In: Gros, Hans (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop, München, 3.- 4. Juni, 2004) - Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, S. 155 - 162 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Bendler, Matthias ; Daenhardt, Maik ; Rieber, Gunnar ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Witte, Kerstin

Vergleich des Strömungswiderstandes zwischen verschiedenen Schwimmanzügen im Frauensportschwimmen.

In: Gros, Hans (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop, München, 3.- 4. Juni, 2004) - Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, S. 121 - 128 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Blaser, Peter ; Hökelmann, Anita

Auswirkungen der mentalen Reproduktion eines Tanzes auf physiologische Parameter der Cortex-, Herz-, Muskel-, und Atmungstätigkeit.

In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 12 - 28 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Blaser, Peter ; Hökelmann, Anita ; Marschlich, Michael ; Pachaly, Christian ; Finn, Stephan ; Ghazal, Ziad

"Gymnastik-Mental" : ein Gerätesystem zur Unterstützung des mentalen Trainings in der Sportgymnastik.

In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 86 - 93 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Campe, Sebastian ; Harnisch, Martin ; Witte, Kerstin ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Kovacs, Robert (ext.)

Einsatz eines transportablen IR-Systems an zwei Beispielen.

In: Gros, Hans (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.):

Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop, München, 3.- 4. Juni, 2004)
- Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, S. 79 - 86 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Daum, Marita

Schnelligkeit im Sportspiel Handball : Aussagen zum Einfluss der Regeländerungen auf die Trainings- und Spielgestaltung im Nachwuchsleistungssport.

In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 166 175 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Dierks, Bernd

Die Schnelligkeit : komplexes trainingswissenschaftliches Leistungsmerkmal für die Talentbestimmung im Handball.

In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 155 165 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Edelmann-Nusser, Jürgen ; Heller, Mario ; Witte, Kerstin ; Kuehne, Christine

Entwicklung eines Systems zur Erfassung des zeitlichen Verlaufs der Auszugslänge im olympischen Bogenschießen.

In: Gros, Hans (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop, München, 3.- 4. Juni, 2004) - Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, S. 71 - 78 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Edelmann-Nusser, Jürgen ; Naumann, Thomas ; Heller, Mario ; Vajna, Sandor ; Gatzky, Thomas ; Wilhelm, Danny ; Sasse, D. ; Clement, Steffen

Integrierte Produktentwicklung am Beispiel eines Bogenmittelteils.

In: Moritz, Eckehard F. (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis II : Innovationen, Modelle und Methoden (3. Workshop, München, 1.-2. Juni, 2003) - Beiträge. München : Shaker, 2004, S. 61 - 84 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Heinz, Barb ; Pfeifer, Klaus

Tennis mit Herz : Effekte eines gesundheitsorientierten Ausdauertrainings mit Tennis.

In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 253 261 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Heller, Mario ; Witte, Kerstin ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Zech, Astrid

Zusammenhänge zwischen sportlicher Leistungsfähigkeit und zeitabhängigem Frequenzverhalten von Oberflächenelektromyogrammen.

In: Gabler, Hartmut (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Zur Vernetzung von Forschung und Lehre in Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft (6. Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Tübingen 12. - 14. Februar 2005). Hamburg : Czwalina, 2005, S. 286 - 290 (Schriften der Deutschen Vereinigung für

Sportwissenschaft 144)

Hinze, Edwina ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Witte, Kerstin ; Heller, Mario

Körperschwerpunktsschwankungen beim Zielvorgang im Bogenschießen.

In: Gros, Hans (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop, München, 3.- 4. Juni, 2004) - Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, S. 165 - 169 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Hökermann, Anita ; Simberova, Dagmar (ext.) ; Blaser, Peter

Effekte der mentalen Bewegungsreproduktion auf physiologische Parameter unter unterschiedlichen experimentellen Bedingungen : dargestellt am Beispiel des Gerätturnens.

In: Hökermann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 29 - 34 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Khafagy, Mohamed (ext.) ; Blaser, Peter

Die Optimierung des motorischen Lernprozesses mit Hilfe des mentalen Übens unter den Bedingungen der Kampfsportart Judo : dargestellt am Beispiel der Technik "O-Goshi".

In: Hökermann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 79 - 85 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Lühnenschloß, Dagmar

Trainingswissenschaftliche Begleitung junger Nachwuchssprinter : ein Resümee einer mehrjährigen Analysetätigkeit am Sportgymnasium.

In: Hökermann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 125 - 140 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Lühnenschloß, Dagmar ; Dierks, Bernd

Darstellung zum Forschungsprojekt : Schnelligkeit im Nachwuchsleistungssport.

In: Hökermann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser, Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 97 - 101 (Schriften zur Sportwissenschaft 50)

Thomas, Michael

Bericht zur Wissenschaftlichen Tagung des Jahnfördervereins vom 3. - 5. Oktober in Freyburg/Unstrut "Friedrich Ludwig Jahn und die Gesellschaften der Turner : Wirkungsfelder, Verflechtungen und Gruppenpolitik".

In: Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e. V. (Hrsg.): Friedrich Ludwig Jahn und die Gesellschaften der Turner : Wirkungsfelder, Verflechtungen, Gruppenpolitik (Jahnsymposium in der Friedrich-Ludwig-Jahn-Ehrenhalle in Freyburg a. d. Unstrut, 03. bis 05. Oktober 2003). - Beiträge. Halle, S. : Druck-zuck, 2004, S. 237 - 243 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 33)

von Kracht, Armin ; Witte, Kerstin ; Ryll, Thomas (ext.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen

Evaluierung des Trainingsgerätes "T-Wall" hinsichtlich Reaktions- und Bewegungsschnelligkeit.
In: Gros, Hans (Hrsg.) ; Edelmann-Nusser, Jürgen (Hrsg.) ; Witte, Kerstin (Hrsg.) ; ... (Hrsg.):
Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop, München, 3.- 4. Juni, 2004)
- Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, S. 35 - 43 (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Westphal, Katja ; Hökelmann, Anita

Pathologische Folgezustände durch die Trainingsgestaltung in der rhythmischen Gymnastik.
In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser,
Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche
Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 326 333 (Schriften zur
Sportwissenschaft 50)

Wichmann, Eckhard ; Hohmann, Andreas ; Seidel, Ilka (ext.)

Antizipation im Sportspiel Volleyball : Untersuchungen zur Antizipationsleistung in typischen
Spielsituationen bei Volleyballspielerinnen unterschiedlicher Altersklassen.
In: Hökelmann, Anita (Hrsg.) ; Lühnenschloß, Dagmar (Hrsg.) ; Dierks, Bernd (Hrsg.) ; Blaser,
Peter (Hrsg.): Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche
Facetten sportlicher Bewegungen. Hamburg : Kovac, 2004, S. 181 192 (Schriften zur
Sportwissenschaft 50)

Witte, Kerstin ; Bock, Holger (ext.) ; Blaser, Peter

Stabilitäts- und Variabilitätseigenschaften von Geh- und Laufbewegungen unter dem Aspekt der
Selbstorganisation.
In: Riehle, Hartmut (Hrsg.): Biomechanik als Anwendungsforschung : zwischen Theorie und
Praxis (6. Symposium der dvs-Sektion Biomechanik Konstanz 22.-24. März 2001). Hamburg
: Czwalina, 2004, S. 172 - 179 (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft 132)

Witte, Kerstin ; Edelmann-Nusser, Jürgen

Integrative Forschung und Lehre im Bereich Sport und Technik.
In: Gabler, Hartmut (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Zur Vernetzung von Forschung und Lehre in
Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft (6. Symposium der dvs-Sektionen
Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Tübingen 12. - 14. Februar 2005).
Hamburg : Czwalina, 2005, S. 157 - 161 (Schriften der Deutschen Vereinigung für
Sportwissenschaft 144)

Zech, Astrid ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Witte, Kerstin ; Heller, Mario

Zeitabhängige Frequenzanalysen von Oberflächenelektromyogrammen im Längsschnitt von
leistungssportlich orientierten Schwimmerinnen.
In: Gabler, Hartmut (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Zur Vernetzung von Forschung und Lehre in
Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft (6. Symposium der dvs-Sektionen
Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Tübingen 12. - 14. Februar 2005).
Hamburg : Czwalina, 2005, S. 291 - 295 (Schriften der Deutschen Vereinigung für
Sportwissenschaft 144)

Herausgeberschaften

Gros, Hans (ext.) [Hrsg.] ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Witte, Kerstin ; Moritz,

Eckehard F. (ext.) [Hrsg.] ; Roemer, Karen (ext.) [Hrsg.]

Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III (4. Workshop München 3.-4. Juni, 2004).-
Beiträge. Aachen : Shaker, 2004, 169 S. (Berichte aus der Sportwissenschaft)

Hökelmann, Anita ; Lühnenschloß, Dagmar ; Dierks, Bernd ; Blaser, Peter

Sporttheorie trifft Praxis : aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten
sportlicher Bewegungen. Hamburg : Dr. Kovac, 2004, XII, 333 S. (Schriften zur
Sportwissenschaft 50)

**Moritz, Eckehart F. (ext.) [Hrsg.] ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Witte, Kerstin ;
Roemer, Karen (ext.) [Hrsg.]**

Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis II : Innovationen, Modelle und Methoden (3.
Workshop München 1.-2. Juni, 2003).- Beiträge. München : Shaker, 2004, 166 S. (Berichte aus
der Sportwissenschaft)

Streso, Wolfram ; Streso, Jana (ext.) [Hrsg.]

Judo und Sportwissenschaft : Beiträge zum 2. Judo-Hochschulworkshop des Instituts für
Sportwissenschaft der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sowie der Tagung der
Sportreferentinnen des Deutschen Judo Bundes vom 19. bis 21. September 2003 in der
Landessportschule Osterburg (Sachsen-Anhalt). Magdeburg : Univ., 2004, 68 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Baur, Juergen (ext.) ; Burrmann, Ulrike

Informelle und vereinsgebundene Sportengagements von Jugendlichen : ein empirisch
gestützter Vergleich.

In: Balz, Eckart (Hrsg.) ; Kuhlmann, Detlef (Hrsg.): Sportengagements von Kindern und
Jugendlichen : Grundlagen und Möglichkeiten des informellen Sporttreibens. Aachen [u.a.]
: Meyer & Meyer, 2004, S. 17 - 30 (Sportentwicklungen in Deutschland 18)

Blaser, Peter ; Hökelmann, Anita

Die Widerspiegelung eines Tanzes in der kognitiven Gedankenwirklichkeit und den corticalen
sowie vegetativen Prozessen von Tänzerinnen.

In: Bugdol, Marek (Red.) ; Kapica, Marian (Red.) ; Pospiech, Jerzy (Red.): Progranicza edukacji
: publikacja dedykowana Profesorowi zw. doktorowi hab. Joachimowi Raczkowi w 70. rocznice
urodzin i 50-lecie pracy zawodowej. Raciborz : Wyd. Scriba, 2004, S. 109 - 120

Blaser, Peter ; Waldschick, Matthias ; Khafagy, Mohamed

Optimierung des Techniktrainings mit Hilfe des Gerätesystems "Judo-Mental".

In: Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.): BISp Jahrbuch 2003. Bonn : BISp, 2004, S.
283 - 292

Burrmann, Ulrike ; Baur, Juergen (ext.)

Sportengagierte, aber vereinsmüde Jugendliche? : eine Schlussfolgerungen aus
Zeitreihenanalysen.

In: Balz, Eckart (Hrsg.) ; Kuhlmann, Detlef (Hrsg.): Sportengagements von Kindern und
Jugendlichen : Grundlagen und Möglichkeiten des informellen Sporttreibens. Aachen [u.a.]
: Meyer & Meyer, 2004, S. 59 - 74 (Sportentwicklungen in Deutschland 18)

Edelmann-Nusser, Jürgen ; Hohmann, Andreas (ext.) ; Witte, Kerstin ; Heller, Mario ; Krueger, Andreas ; Siskorski, Kai ; Hofmann, Martin

Evaluation of a swim bench.

In: Lamontage, Mario (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Ottawa (Veranst.): ISBS 2004 (XXII international symposium on biomechanics in sports Ottawa, Canada, August 9-12, 2004). - proceedings. Ottawa, 2004, S. 617 - 619 (ISBS 2004)

Heller, Mario ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Hohmann, A. (ext.) ; Witte, Kerstin ; Krueger, Karin ; Sikorski, K. ; Hofmann, M.

Evaluation of a training and performance diagnosis device in swimming.

In: Hubbard, M. (Hrsg.) ; Mehta, R. D. (Hrsg.) ; Pallis, M. J. (Hrsg.): The engineering of sport 5. Vol. 1. Sheffield : ISEA, 2004, S. 479 - 486

Hökelmann, Anita ; Blaser, Peter

mental training in dancing and the reflection on physiological functions.

In: Waskiewicz, Zbigniew (Hrsg.) ; Juras, Grzegorz (Hrsg.) ; Raczek, Joachim (Hrsg.): Current research in motor control II : theories, implementations and research perspectives in motor control. Katowice : AWF, 2004, S. 45 - 50

Hökelmann, Anita ; Blaser, Peter

Optimising the learning process for moves in rhythmic gymnastic with the help of mental training exercises.

In: Masarykova univerzita Brno (Hrsg.): Sport a kvalita zivot : soubor referatu z mezinarodni konference konane 11. a 12. 11. 2004 ; na Fakulte sportovnich studii MU v Brne. Brno : Masarykova univerzita v Brne, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM

Streso, Wolfram

Die Stellung des Kampfsports als Bestandteil de Sportunterrichts in der DDR von 1949 - 1990 : ein Überblick über die Einordnung der Kampfsportausbildung im Rahmen des Sportunterrichts in der DDR ; Ziele, Inhalte, Methoden.

In: Streso, Wolfram (Hrsg.) ; Streso, Jana (Hrsg.): Judo und Sportwissenschaft : Beiträge zum 2. Judo-Hochschulworkshop des Instituts für Sportwissenschaft der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sowie der Tagung der Sportreferentinnen des Deutschen Judo Bundes vom 19. bis 21. September 2003 in der Landessportschule Osterburg (Sachsen-Anhalt). Magdeburg : Univ., 2004, S. 39 - 44

Streso, Wolfram ; Blaser, Peter ; Stucke, Christine

"Judo-Mental" : ein Gerätesystem für das mentale Lernen unter den Bedingungen der Kampfsportart Judo.

In: Streso, Wolfram (Hrsg.) ; Streso, Jana (Hrsg.): Judo und Sportwissenschaft : Beiträge zum 2. Judo-Hochschulworkshop des Instituts für Sportwissenschaft der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sowie der Tagung der Sportreferentinnen des Deutschen Judo Bundes vom 19. bis 21. September 2003 in der Landessportschule Osterburg (Sachsen-Anhalt). Magdeburg : Univ., 2004, S. 33 - 38

Thomas, Michael

Wolfgang von Köthen-Bernburg (1492-1566).

In: Freitag, Werner (Hrsg.): Mitteldeutsche Lebensbilder : Menschen im Zeitalter der

Reformation. Köln : Böhlau, 2004, S. 97 - 118

Thomas, Michael

Zur Stärkung des Körpers und gegen Nervenschwäche : die Einführung des Mädchenturnens in Magdeburg 1845/46.

In: Labouvie, Eva (Hrsg.): Leben in der Stadt : eine Kultur- und Geschlechtergeschichte Magdeburgs. Köln : Böhlau, 2004, S. 277 - 296

Witte, Kerstin ; Ganter, Nico ; Edelmann-Nusser, Jürgen

The movement coordination of running after bike-run-transitio in triathlon.

In: Lamontage, Mario (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Ottawa (Veranst.): ISBS 2004 (XXII international symposium on biomechanics in sports Ottawa, Canada, August 9-12, 2004).

- proceedings. Ottawa, 2004, S. 91 - 94 (ISBS 2004)

Witte, Kerstin ; Heller, Mario ; Edelmann-Nusser, Jürgen ; Zech, Astrid

Application of an arma-model as a method of the time-variant spectral analysis to surface EMG-signals in swin bench exercises.

In: Lamontage, Mario (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; University of Ottawa (Veranst.): ISBS 2004 (XXII international symposium on biomechanics in sports Ottawa, Canada, August 9-12, 2004).

- proceedings. Ottawa, 2004, S. 442 - 445 (ISBS 2004)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Burmann, Ulrike

Methodenbericht zum Brandenburgischen Längsschnitt 1998 - 2002.

In: Materialien / Institut für Sportwissenschaft, Arbeitsbereich Sportsoziologie, Sportanthropologie [Postdam] 21(2004), 78, 24 S.

Thomas, Michael

Gründung der "gymnastischen Anstalt" im Friedrich-Wilhelms-Garten (1828) : 175 Jahre Jahnsportplatz Magdeburg.

In: Sachsen-Anhalt : Journal für Natur- und Heimatfreunde [Halle, S.](2004), Nr. 1, S. 19 - 22

Thomas, Michael

Streiflichter zur Kurortentwicklung von Bad Salzelmen (15) : Aussagen der Lehnbücher der Magdeburger Erzbischöfe über die Verhältnisse in Groß-Salze am Ende des 14. Jahrhunderts. Teil 1.

In: Bad Salzelmen : Kurort Magazin [Schönebeck](2004), Nr. 22, S. 14 - 15

Thomas, Michael

Streiflichter zur Kurortentwicklung von Bad Salzelmen (16) : Aussagen der Lehnbücher der Magdeburger Erzbischöfe über die Verhältnisse in Groß-Salze am Ende des 14. Jahrhunderts. Teil 2.

In: Bad Salzelmen : Kurort Magazin [Schönebeck](2004), Nr. 23, S. 14 - 15

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

Universitätsplatz 2, Gebäude 22 , 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18547 (Dekan) -18584 (Dekanat), Fax +49 (0)391 67 12120

1. Leitung

Prof. Dr. Joachim Weimann (Dekan)

Prof. Dr. Birgitta Wolff (Prodekanin)

2. Institute

Lehrstuhl BWL, insb. Controlling

Lehrstuhl BWL, insb. Internationales Management

Lehrstuhl BWL, insb. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre

Lehrstuhl BWL, insb. Finanzierung und Banken

Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensführung und Organisation

Lehrstuhl BWL, insb. Produktion und Logistik

Lehrstuhl BWL, insb. Marketing

Lehrstuhl BWL, insb. Management Science

Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensrechnung/Accounting

Professur BWL, insb. Empirische Wirtschaftsforschung

Professur in Business Administration

Lehrstuhl BWL, insb. Entrepreneurship

Lehrstuhl BWL, insb. E-Business

Juniorprofessur BWL mit dem Schwerpunkt Unternehmensrechnung und Controlling

Lehrstuhl VWL, insb. Finanzwissenschaft

Lehrstuhl VWL, insb. Wirtschaftstheorie

Lehrstuhl VWL, insb. Wirtschaftspolitik

Lehrstuhl VWL, insb. Internationale Wirtschaft

Professur VWL, insb. Geld und Kredit

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Law and Economics

Lehrstuhl VWL, insb. Gesundheitsökonomie

3. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Heuer, Joerg (ext.)

Heuristische Lösungsverfahren für das Multiprocessor Scheduling-Problem mit reihenfolgeabhängigen Rüstzeiten (P/Sij/Cmax). 2003, XXXVI, 423 S. Magdeburg, Univ. Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8244-8253-3

Mitropoulos, Atanasios (ext.)

Adaptive learning under little information : experimental investigations. 2004, XI, 199 S.

Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 1-84376-720-1 u. d. T.: Economic learning, experiments and the limits to information

Naeth, Maik (ext.)

Steuerliche und sozialversicherungsrechtliche Probleme der Altersvorsorge. 2004, getr. Zählg. Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2004

Lehrstuhl BWL, insb. Controlling

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18626, Fax +49 (0)391 67 11137
alfred.luhmer@ww.uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/bwl1/

1. Leitung

Prof. Dr. Alfred Luhmer

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Alfred Luhmer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Goex, Robert F. (ext.) ; Schöndube, Jens Robert

Strategic transfer pricing with risk-averse agents.

In: Schmalenbach business review : Sbr ; Zfbf [Düsseldorf] 56(2004), Nr. April, S. 98 - 118

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Lukas, Christian

Get more for less? An experimental study of a dynamic agency model.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 21, 22 S.

Reiss, J.Philipp ; Schöndube, Jens Robert

First-price bidding and entry behavior in a sequential procurement auction model.

In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; Fahrion, Roland (Hrsg.) ; Oswald, Marcus (Hrsg.); Reinelt, Gerhard (Hrsg.): Operations research proceedings 2003 (International conference on operations research, OR 2003, Heidelberg, September 3-5, 2003). - selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 459 - 466 (Operations research proceedings 2003)

Lehrstuhl BWL, insb. Internationales Management

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18788, Fax +49 (0)391 67 11162

1. Leitung

Prof. Dr. Birgitta Wolff

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Birgitta Wolff

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Paessler, Christopher ; Wolff, Birgitta

Picking a path through the Chinese maze : joint ventures continue to be an attractive option in the complex Chinese pharmaceuticals market.

In: European business forum : EBF [London](2004), Nr. 20, S. 54 - 57

Sperber, Stefanie ; Wolff, Birgitta ; Lusk, Edward J.

The effects of task characteristics on the performance of multicultural teams : connecting economic theory and empirical evidence.

In: Intercultural communication studies : ICS [San Antonio, Tex.] 13(2004), Nr. 1, S. 139 - 154

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Rehu, Marjaana ; Lusk, Edward J. ; Wolff, Birgitta

A performance motivator in one country, a disincentive in another?.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 19, 29 S.

Sperber, Stefanie ; Wolff, Birgitta ; Lusk, Edward J.

The effects of task characteristics in the performance of multicultural teams : connecting economic theory and empirical evidence.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 9, 25 S.

Wolff, Birgitta ; Sperber, Stefanie (ext.)

Internationales Management im Sprachspiel der Neuen Institutionenökonomik.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 20, 22 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Pooria, Minu

Ökonomische Aspekte kulturbedingter Interaktionsprobleme : eine Darstellung auf Basis von Konzepten der Neuen Institutionenökonomik.

In: Bolten, Jürgen (Hrsg.): Interkulturelles Handeln in der Wirtschaft : Positionen, Modelle, Perspektiven, Projekte. Sternenfels : Verl. Wissenschaft & Praxis, 2004, S. 96 - 110
(Schriftenreihe Interkulturelle Wirtschaftskommunikation 9)

Wolff, Birgitta

Native Speakers hochwillkommen.

In: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) (Hrsg.): Die internationale Hochschule : ein Handbuch für Politik und Praxis. Bd. 4 Hochschulpersonal. Bielefeld : Bertelsmann, 2004, S. 56 - 57

Wolff, Birgitta

Wirtschaftselite für die Zukunft? : systematische Anforderungen an Qualifikation und Anreizstrukturen.

In: Gabriel, Oscar W. (Hrsg.) ; Neuss, Beate (Hrsg.) ; Rüther, Günther (Hrsg.): Konjunktur der Köpfe? : Eliten in der modernen Wissensgesellschaft. Düsseldorf : Droste, 2004, S. 273 - 281

Wolff, Birgitta ; Grassmann, Thomas (ext.)

Vertragstheorie.

In: Schreyögg, Georg (Hrsg.): Enzyklopädie der Betriebswirtschaftslehre. Bd. 2 : Handwörterbuch Unternehmensführung und Organisation. 4., völlig neu bearb. Aufl. Stuttgart : Schäffer-Poeschel, 2004, S. 1587 - 1596

Wolff, Birgitta ; Lucas, Sven (ext.)

Anreizsysteme.

In: Gaugler, Eduard (Hrsg.) ; Oechsler, W. A. (Hrsg.) ; Weber, W. (Hrsg.): Enzyklopädie der Betriebswirtschaftslehre. Bd. 5 : Handwörterbuch des Personalwesens. 3. überarb. und erg. Aufl. Stuttgart : Schäffer-Poeschel, 2004, S. 20 - 38

Wolff, Birgitta ; Pooria, Minu (ext.)

"Kultur" im internationalen Management aus Sicht der neuen Institutionenökonomik.

In: Blümle, Gerold (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Perspektiven einer kulturellen Ökonomik. Münster : LIT Verl., 2004, S. 451 - 470

Wolff, Birgitta ; Sperber, Stefanie

Aufgabenanalyse als Voraussetzung für interkulturelles Training.

In: Bolten, Jürgen (Hrsg.): Interkulturelles Handeln in der Wirtschaft : Positionen, Modelle, Perspektiven, Projekte. Sternenfels : Verl. Wissenschaft & Praxis, 2004, S. 221 - 246
(Schriftenreihe Interkulturelle Wirtschaftskommunikation 9)

Artikel in Kongreßbänden

Rehu, Marjaana ; Lusk, Edward J. ; Wolff, Birgitta

Do transplanted employee incentive plans work? : an empirical analysis of the incentive

preferences of Chinese, German, Japanese and US employees.

In: Doneckij nacional'nyj techniceskij universitet (Veranst.): Aktual'nye problemy ekonomiceskogo i social'nogo razvitija proizvodstvennoj sfery (Mezdunarodnaja naucno-teoreticeskaja konferencija molodych ucenych i studentov Doneck, Ukraina 22-23 aprilja 2004). - informacionnoe uvedomlenie. Doneck, 2004, S. 62 - 69 (Naucnye trudy Doneckogo nacional'nogo techniceskogo universiteta, serija Ekonomiceskaja)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Pooria, Minu

Multikulturelle Fallstricke.

In: Personal : Zeitschrift für Human Resource Management [Düsseldorf](2004), Nr. 10, S. 26

- 28

Lehrstuhl BWL, insb. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18811, Fax +49 (0)391 67 11142

1. Leitung

Prof. Dr. Dirk Kieseewetter

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Dirk Kieseewetter

Professor Kieseewetter folgte einem Ruf an die Fakultät für Wirtschaftswissenschaft der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und hat seit dem 20.12.2004 den Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Betriebswirtschaftliche Steuerlehre inne.

Lehrstuhl BWL, insb. Finanzierung und Banken

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18412, Fax +49 (0)391 67 11242

1. Leitung

Prof. Dr. Peter Reichling

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Peter Reichling

3. Veröffentlichungen

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Reichling, Peter ; Beinert, Claudia (ext.)

Aktives Risikomanagement als zentraler Erfolgsfaktor beim Rating.

In: Achleitner, Ann-Kristin (Hrsg.) ; Everling, Oliver (Hrsg): Handbuch Ratingpraxis. Wiesbaden : Gabler, 2004, S. 429 - 442

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Reichling, Peter

Aktienmarkt bewegt sich auf solidem Fundament.

In: Sparkasse : Manager-Magazin für die Sparkassen-Finanzgruppe [Stuttgart] 1(2004), S. 16 - 18

Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensführung und Organisation

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18440, Fax +49 (0)391 67 12349

1. Leitung

Prof. Dr. Thomas Spengler

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Thomas Spengler

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Schroll, Alexandra ; Spengler, Thomas

Dienstplanbewertung mit unscharfen Regeln.

In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; Fahrion, Roland (Hrsg.) ; Oswald, Marcus (Hrsg.); Reinelt, Gerhard (Hrsg.): Operations research proceedings 2003 (International conference on operations research, OR 2003, Heidelberg, September 3-5, 2003). - selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 427 - 434 (Operations research proceedings 2003)

Herausgeberschaften

Kossbiel, Hugo (ext.) [Hrsg.] ; Spengler, Thomas

Modellgestützte Personalentscheidungen 7. München [u.a.] : Hampp, 2004, 175 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Spengler, Thomas

Personaleinsatzplanung.

In: Gaugler, Eduard (Hrsg.) ; Oechsler, W. A. (Hrsg.) ; Weber, W. (Hrsg.): Enzyklopädie der Betriebswirtschaftslehre. Bd. 5 : Handwörterbuch des Personalwesens. 3. überarb. und erg. Aufl. Stuttgart : Schäffer-Poeschel, 2004, Sp. 1469 - 1480

Wischer, Thomas (ext.) ; Spengler, Thomas

Ein Modell zur Beurteilung der Effizienz von Anreizsystemen : Konzeption und empirische Ergebnisse.

In: Kossbiel, Hugo (Hrsg.) ; Spengler, Thomas (Hrsg.): Modellgestützte Personalentscheidungen 7. 1. Aufl. München [u.a.] : Hampp, 2004, S. 9 - 40

Lehrstuhl BWL, insb. Produktion und Logistik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18797, Fax +49 (0)391 67 11168

1. Leitung

Prof. Dr. Karl Inderfurth

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Karl Inderfurth

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Buscher, U. (ext.) ; Lindner, Gerd

Ensuring facilities in a generalized quantity discount pricing model to increase supplier's profits.
In: Journal of the operational research society : OR [Basingstoke] 55(2004), Nr. 6, S. 667 - 670
[Imp.fact.: 0.416]

Inderfurth, Karl

Analytical solution for a single-period production-inventory problem with uniformly distributed yield and demand.

In: Central European journal of operations research : CEJOR [Bratislava](2004), Nr. 12, S: 117 - 127

Inderfurth, Karl

Optimal policies in hybrid manufacturing/remanufacturing systems with product substitution.

In: International journal of production economics [Amsterdam] 90(2004), S. 325 - 343
[Imp.fact.: 0.410]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Inderfurth, Karl ; Gotzel, Christian

Policy approximation for the production inventory problem with stochastic demand, stochastic yield and production leadtime.

In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; Fahrion, Roland (Hrsg.) ; Oswald, Marcus (Hrsg.); Reinelt, Gerhard (Hrsg.): Operations research proceedings 2003 (International conference on operations research, OR 2003, Heidelberg, September 3-5, 2003). - selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 71 -78 (Operations research proceedings 2003)

Inderfurth, Karl ; Langella, Ian Matthew

Heuristics for solving disassemble-to-order problems with stochastic yields.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series

[Magdeburg](2004), Nr. 22, 28 S.

Kleber, Rainer

A dynamic model for choosing the optimal technology in the context of reverse logistics.
In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; Fahrion, Roland (Hrsg.) ; Oswald, Marcus (Hrsg.); Reinelt, Gerhard (Hrsg.): Operations research proceedings 2003 (International conference on operations research, OR 2003, Heidelberg, September 3-5, 2003). - selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 79 - 86 (Operations research proceedings 2003)

Kleber, Rainer

A dynamic model for choosing the optimal technology in the context of reverse logistics.
In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 15, 41 S.

Herausgeberschaften

Dekker, Rommert (ext.) [Hrsg.] ; Fleischmann, Moritz (ext.) [Hrsg.] ; Inderfurth, Karl ; Wassenhove, Luk N.van (ext.) [Hrsg.]

Reverse logistics : quantitative models for closed-loop supply chains. Berlin : Springer, 2004, 436 S.

Ziems, Dietrich ; Neumann, Gaby ; Inderfurth, Karl ; Schenk, Michael ; Waescher, Gerhard

[Hrsg.] Logistikqualität (10. Magdeburger Logistik-Tagung Magdeburg, 18.-19. November 2004). Magdeburg : LOGiSCH GmbH, 2004, VII, 229 S.. - (Begleitband zur 10. Magdeburger Logistik- Tagung "Logistikqualität")

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Dekker, Rommert (ext.) ; Fleischmann, Moritz (ext.) ; Inderfurth, Karl ; Wassenhove, Luk N.van (ext.)

Quantitative models for reverse logistics decision making.
In: Dekker, Rommert (Hrsg.) ; Fleischmann, Moritz (Hrsg.) ; Inderfurth, Karl (Hrsg.) ; Wassenhove, Luk N. Van (Hrsg.): Reverse logistics : quantitative models for closed-loop supply chains. Berlin : Springer, 2004, Kap. 2, S. 29 - 41

Inderfurth, Karl

Product recovery behaviour in a closed loop supply chain.
In: Dyckhoff, Harald (Hrsg.) ; Lackes, Richard (Hrsg.) ; Reese, Joachim (Hrsg.): Supply chain management and reverse logistics. Berlin : Springer, 2004, S. 91 - 113

Inderfurth, Karl ; Flapper, Simme Douwe P. (ext.) ; Lambert, Alfred J.D. (ext.) ; Pappis, Costas P. (ext.) ; Voutsinas, Theodore G. (ext.)

Production planning for product recovery management.
In: Dekker, Rommert (Hrsg.) ; Fleischmann, Moritz (Hrsg.) ; Inderfurth, Karl (Hrsg.) ; Wassenhove, Luk N. Van (Hrsg.): Reverse logistics : quantitative models for closed-loop supply chains. Berlin : Springer, 2004, Kap. 10, S. 249 - 274

Inderfurth, Karl ; Gotzel, Christian

Policy approximation for the production inventory problem with stochastic demand, stochastic yield and production leadtime.

In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Operations research proceedings 2003, OR 2003 (International conference on operations research Heidelberg, September 3. - 5., 2003). - selected papers. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 71 - 78 (OR 2003)

Inderfurth, Karl ; Langella, Ian Matthew

An approach for solving disassemble-to-order problems under stochastic yields.

In: Spengler, Thomas (Hrsg.) ; Voß, Stefan (Hrsg.) ; Kopfer, Herbert (Hrsg.): Logistik Management : Prozesse, Systeme, Ausbildung. Heidelberg : Physica-Verl., 2004, S. 309 - 331

Kiesmueller, Gudrun P. (ext.) ; Minner, Stefan ; Kleber, Rainer

Managing dynamic product recovery : an optimal control perspective.

In: Dekker, Rommert (Hrsg.) ; Fleischmann, Moritz (Hrsg.) ; Inderfurth, Karl (Hrsg.) ; Wassenhove, Luk N. Van (Hrsg.): Reverse logistics : quantitative models for closed-loop supply chains. Berlin : Springer, 2004, Kap. 9, S. 221 - 247

Minner, Stefan

Modellgestützte Ermittlung und Verteilung von Kooperationsvorteilen in der Logistik.

In: Spengler, Thomas (Hrsg.) ; Voß, Stefan (Hrsg.) ; Kopfer, Herbert (Hrsg.): Logistik Management : Prozesse, Systeme, Ausbildung. Heidelberg : Physica-Verl., 2004, S. 111 - 132

Minner, Stefan ; Fleischmann, Moritz (ext.)

Inventory management in closed loop supply chains.

In: Dyckhoff, Harald (Hrsg.) ; Lackes, Richard (Hrsg.) ; Reese, Joachim (Hrsg.): Supply chain management and reverse logistics. Berlin : Springer, 2004, S. 116 - 138

Minner, Stefan ; Lindner, Gerd

Lot sizing decisions in product recovery management.

In: Dekker, Rommert (Hrsg.) ; Fleischmann, Moritz (Hrsg.) ; Inderfurth, Karl (Hrsg.) ; Wassenhove, Luk N. Van (Hrsg.): Reverse logistics : quantitative models for closed-loop supply chains. Berlin : Springer, 2004, Kap. 7, S. 157 - 179

Lehrstuhl BWL, insb. Marketing

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18625, Fax +49 (0)391 67 11163

1. Leitung

Prof. Dr. Bernd Erichson

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Bernd Erichson

Lehrstuhl BWL, insb. Management Science

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18225, Fax +49 (0)391 67 18223

1. Leitung

Prof. Dr. Gerhard Wäscher

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Gerhard Wäscher

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Doerner, Karl (ext.) ; Reeh, Michael (ext.) ; Strauss, Christine (ext.) ; Wäscher, Gerhard

Evaluation von Artikelanordnungsmustern in der Mann-zur-Ware-Kommissionierung.
In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 3, 11 S.

Wäscher, Gerhard ; Haussner, Heike ; Schumann, Holger

An improved typology of cutting and packing problems.
In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 24, 36 S.

Herausgeberschaften

Ziems, Dietrich ; Neumann, Gaby ; Inderfurth, Karl ; Schenk, Michael ; Wäscher, Gerhard

[Hrsg.] Logistikqualität (10. Magdeburger Logistik-Tagung Magdeburg, 18.-19. November 2004). Magdeburg : LOGiSCH GmbH, 2004, VII, 229 S.. - (Begleitband zur 10. Magdeburger Logistik- Tagung "Logistikqualität")

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Doerner, Karl (ext.) ; Reeh, Michael (ext.) ; Strauss, Christine (ext.) ; Wäscher, Gerhard

Artikelanordnungsmuster bei Mann-zur-Ware-Kommissionierung.
In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Operations research proceedings 2003, OR 2003 (International conference on operations research Heidelberg, September 3. - 5., 2003). - selected papers. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. [47] - 54 (OR 2003)

Wäscher, Gerhard

Order picking : a survey of planning problems and methods.

In: Dyckhoff, Harald (Hrsg.) ; Lackes, Richard (Hrsg.) ; Reese, Joachim (Hrsg.): Supply chain management and reverse logistics. Berlin : Springer, 2004, S. [323] - 347

Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensrechnung/Accounting

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18453, Fax +49 (0)391 67 11198

1. Leitung

Prof. Dr. Anne Chwolka (seit Dez. 2004)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Anne Chwolka (seit Dez. 2004)

Professur BWL, insb. Empirische Wirtschaftsforschung

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18531, Fax +49 (0)391 67 11222

1. Leitung

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

Professur in Business Administration

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18729, Fax +49 (0)391 67 11764

1. Leitung

Prof. Dr. Edward Lusk

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Edward Lusk

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Sperber, Stefanie ; Wolff, Birgitta ; Lusk, Edward

The effects of task characteristics on the performance of multicultural teams : connecting economic theory and empirical evidence.

In: Intercultural communication studies : ICS [San Antonio, Tex.] 13(2004), Nr. 1, S. 139 - 154

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Lusk, Edward ; Halperin, M. (ext.)

The fortune 100 best : how does Kinder-Gentler play in the market.

In: Financel executive magazine [[New York, NY]](2004), Nr. May, S. 133

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Lusk, Edward ; Halperin, M. (ext.) ; Belhadjali, M. (ext.) ; Matzner, Dirk

DSS utilization : a comperative study for major firms in Germany and the USA ; an examination of the implementation paradox.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 7, 12 S.

Lusk, Edward ; Halperin, M. (ext.) ; Stock, P. (ext.)

EVA : a performance review and analysis of its market impact ; implications for organizations in the Ukrainian financial markets.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 18, 17 S.

Rehu, Marjaana ; Lusk, Edward ; Wolff, Birgitta

A performance motivator in one country, a disincentive in another?.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 19, 29 S.

Sperber, Stefanie ; Wolff, Birgitta ; Lusk, Edward

The effects of task characteristics in the performance of multicultural teams : connecting economic theory and empirical evidence.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 9, 25 S.

Artikel in Kongreßbänden

Rehu, Marjaana ; Lusk, Edward ; Wolff, Birgitta

Do transplanted employee incentive plans work? : an empirical analysis of the incentive preferences of Chinese, German, Japanese and US employees.

In: Doneckij nacional'nyj techniceskij universitet (Veranst.): Aktual'nye problemy ekonomiceskogo i social'nogo razvitija proizvodstvennoj sfery (Mezdunarodnaja naucno-teoreticeskaja konferencija molodych ucenyh i studentov Doneck, Ukraina 22-23 aprilja 2004). - informacionnoe uvedomlenie. Doneck, 2004, S. 62 - 69 (Naucnye trudy Doneckogo nacional'nogo techniceskogo universiteta, serija Ekonomiceskaja)

Lehrstuhl BWL, insb. Entrepreneurship

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18454, Fax +49 (0)391 67 11254

1. Leitung

Prof. Dr. Matthias Raith

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Matthias Raith

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Sperber, Stefanie ; Wolff, Birgitta ; Lusk, Edward J.

The effects of task characteristics on the performance of multicultural teams : connecting economic theory and empirical evidence.

In: Intercultural communication studies : ICS [San Antonio, Tex.] 13(2004), Nr. 1, S. 139 - 154

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Raith, Matthias

Konfliktstrukturen und Wertschöpfungspotenziale : eine verhandlungsanalytische Perspektive.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 1, S. 8 - 15

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Sperber, Stefanie ; Wolff, Birgitta ; Lusk, Edward J.

The effects of task characteristics in the performance of multicultural teams : connecting economic theory and empirical evidence.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 9, 25 S.

Zomack, Thomas

Corporate identity and its foundation : an entrepreneurial perspective.

In: Kantarelis, Demetrius (Hrsg.): 2004 Business & economics society international, B&ESI 2004 (conference, Rhodes, 19 - 22.07. 2004). - selected papers. Worcester, Mass. : B&ESI, 2004, S. 137 - 151 (Global business & economics review / anthology 2004) . B&ESI 2004

Zomack, Thomas

Perspektivenwandel Corporate Identity - Die Bedeutung der Unternehmenspersönlichkeit für die Gestaltung eines Unternehmens.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series

[Magdeburg](2004), Nr. 11, 25 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Wolff, Birgitta ; Sperber, Stefanie

Aufgabenanalyse als Voraussetzung für interkulturelles Training.

In: Bolten, Jürgen (Hrsg.): Interkulturelles Handeln in der Wirtschaft : Positionen, Modelle, Perspektiven, Projekte. Sternenfels : Verl. Wissenschaft & Praxis, 2004, S. 221 - 246

(Schriftenreihe Interkulturelle Wirtschaftskommunikation 9)

Lehrstuhl BWL, insb. E-Business

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18492, Fax +49 (0)391 67 11355

1. Leitung

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Fischer, Maria-Elisabeth (ext.) ; Ihrlenbusch, Bernd (ext.) ; Sadrieh, Abdolkarim

An intergenerational common pool resource experiment.

In: Journal of environmental economics and management [New York, NY] 48(2004), S. 811 - 836

Potters, Jan (ext.) ; Rockenbach, Bettina (ext.) ; Sadrieh, Abdolkarim ; Damme, Eric van (ext.)

Collusion under yardstick competition : an experimental study.

In: International journal of industrial organization [Amsterdam] 22(2004), S. 1017 - 1038

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Boone, Jan (ext.) ; Sadrieh, Abdolkarim ; Ours, Jan C.van (ext.)

Experiments on unemployment benefit sanctions and job search behaviour.

In: Discussion paper series : labour economics // Centre for Economic Policy Research [London](2004), Nr. 4298, 29 S.

Calcagno, Riccardo (ext.) ; Sadrieh, Abdolkarim

Strategic trading of forward contacts in oligopolistic industries with non-storable commodities.

In: TILEC discussion paper // University Tilburg [Tilburg](2004), Nr. 5, 7 S.

Juniorprofessur BWL, insb. Unternehmensrechnung und Controlling

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18728, Fax +49 (0)391 67 11137

1. Leitung

Dr. Barbara Pirchegger

2. Fachbereiche

Dr. Barbara Pirchegger

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Pirchegger, Barbara

Hedge accounting incentives for cash flow hedges of forecasted transactions.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 17, 32 S.

Pirchegger, Barbara

The impact of a hedging opportunity in a principal-agent setting with a potential market entrant.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 12, 33 S.

Pirchegger, Barbara ; Riegler, Christian (ext.)

Managerial performance measures and their effects on incentives for takeovers.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 13, 28 S.

Lehrstuhl VWL, insb. Finanzwissenschaft

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18545, Fax +49 (0)391 67 11218

1. Leitung

Prof. Dr. Ronnie Schöb

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Ronnie Schöb

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Berger, Helge (ext.) ; Hefteker, Carsten (ext.) ; Schöb, Ronnie

Optimal central bank conservatism and monopoly trade unions.

In: IMF staff papers [Washington, DC] 51(2004), Nr. 3, S. 585 - 605

Falk, Martin (ext.) ; Koebel, Bertrand

The impact of office machinery, and computer capital on the demand for heterogeneous labour.

In: Labour economics [Amsterdam] 11(2004), S. 99 - 117

[Imp.fact.: 0.591]

Koebel, Bertrand

First-order serial correlation in seemingly unrelated regressions.

In: Economics letters [Amsterdam] 82(2004), S. 1 - 7

[Imp.fact.: 0.240]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Schöb, Ronnie ; Weimann, Joachim

Was bringt die Flexibilisierung auf dem Arbeitsmarkt?.

In: Wirtschaftsdienst [Tübingen] 84(2004), Nr. 9, S. 565 - 567

Artikel in überregionalen Zeitungen

Schöb, Ronnie ; Weimann, Joachim

Aufbauspritze statt Beruhigungsmittel für den Osten : der Staat sollte die Sozialabgaben für Geringverdiener übernehmen, um die Arbeitskosten zu senken ; die Magdeburger Alternative.

In: Frankfurter Allgemeine : FAZ [Frankfurt, M.](2004-08-07), S. 12

Weimann, Joachim ; Schöb, Ronnie

Es gibt eine Alternative zu Hartz IV : eine Magdeburger Modellrechnung zeigt, woher die neuen

Jobs kommen sollen: Einfache Arbeit muss wieder bezahlbar werden.

In: Handelsblatt <Düsseldorf> [Düsseldorf](2004-09-07),

Weimann, Joachim ; Schöb, Ronnie

Magdeburger Alternative.

In: Financial times, Deutschland [Hamburg](2004), Nr. 15. April, S. 30

Lehrstuhl VWL, insb. Wirtschaftstheorie

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18740, Fax +49 (0)391 67 11136

1. Leitung

Prof. Dr. Gerhard Schwödiauer

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Gerhard Schwödiauer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Akimova, Iryna (ext.) ; Schwödiauer, Gerhard

Ownership structure, corporate governance, and enterprise performance : empirical results for Ukraine.

In: International advances in economic research [Edwardsville, Ill.] 10(2004), Nr. 1, S. 28 - 42

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Akimova, Iryna (ext.) ; Schwödiauer, Gerhard

Vertrauen in die Gerichtsbarkeit und Unternehmenserfolg in einer Transformationswirtschaft.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 25, 24 S.

Kirchkamp, Oliver (ext.) ; Poen, Eva (ext.) ; Reiß, J. Philipp

Bidding with outside options.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 27, 32 S.

Reiß, J. Philipp

Optimal auctions with public outside options.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 26, 17 S.

Reiß, J. Philipp ; Schoendube, Jens Robert

First-price bidding and entry behavior in a sequential procurement auction model.

In: Ahr, Dino (Hrsg.) ; Fahrion, Roland (Hrsg.) ; Oswald, Marcus (Hrsg.) ; Reinelt, Gerhard (Hrsg.): Operations research proceedings 2003 (International conference on operations research, OR 2003, Heidelberg, September 3-5, 2003). - selected papers. Berlin : Springer, 2004, S. 459 - 466 (Operations research proceedings 2003)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Kirchkamp, Oliver (ext.) ; Reiß, J. Philipp

The overbidding-myth and the underbidding-bias in first-price auctions.

In: Sonderforschungsbereich 504 : Rationalitätskonzepte, Entscheidungsverhalten und ökonomische Modellierung [Mannheim](2004), Nr. 32, 21 S.

Lehrstuhl VWL, insb. Wirtschaftspolitik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18547, Fax +49 (0)391 67 12971

1. Leitung

Prof. Dr. Joachim Weimann

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Joachim Weimann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Brosig, Jeannette ; Weimann, Joachim ; Yang, Chun-Lei (ext.)

Communication, reputation, and punishment in sequential bargaining experiments.

In: Journal of institutional and theoretical economics : JITE [Tübingen] 160(2004), Nr. 4, S. 576 - 660

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Lessmann, Grit (ext.) ; Rosner, Ulf

Aufschwung Ost durch öffentliche Wissenschaftseinrichtungen?.

In: Raumforschung und Raumordnung [Köln] 62(2004), Nr. 6, S. 375 - 386

Schoeb, Ronnie ; Weimann, Joachim

Was bringt die Flexibilisierung auf dem Arbeitsmarkt?.

In: Wirtschaftsdienst [Tübingen] 84(2004), Nr. 9, S. 565 - 567

Lehrbücher, Sachbücher

Weimann, Joachim

Wirtschaftspolitik : Allokation und kollektive Entscheidung. 3., überarb. Aufl. Berlin : Springer, 2004, XIX, 447 S.. - Springer-Lehrbuch

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Schneider, Kerstin (ext.) ; Weimann, Joachim

Against all odds : nash equilibria in a road pricing experiment.

In: Schreckenberg, Michael (Hrsg.) ; Selten, Reinhard (Hrsg.): Human behaviour and traffic networks. Berlin : Springer, 2004, S. 133 - 153

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Sturm, Bodo ; Weimann, Joachim

Unilateral emissions abatement : an experiment.

In: CESifo working paper series [München](2004), Nr. 1152, 22 S.

Weimann, Joachim

Vorteil Ostdeutschland.

In: ifo-Schnelldienst : ifo Institut für Wirtschaftsforschung [München] 57(2004), Nr. 10, S. 8 - 11

Artikel in überregionalen Zeitungen

Schoeb, Ronnie ; Weimann, Joachim

Aufbauspritze statt Beruhigungsmittel für den Osten : der Staat sollte die Sozialabgaben für Geringverdiener übernehmen, um die Arbeitskosten zu senken ; die Magdeburger Alternative.

In: Frankfurter Allgemeine : FAZ [Frankfurt, M.](2004-08-07), S. 12

Weimann, Joachim ; Schoeb, Ronnie

Es gibt eine Alternative zu Hartz IV : eine Magdeburger Modellrechnung zeigt, woher die neuen Jobs kommen sollen: Einfache Arbeit muss wieder bezahlbar werden.

In: Handelsblatt <Düsseldorf> [Düsseldorf](2004-09-07),

Weimann, Joachim ; Schoeb, Ronnie

Magdeburger Alternative.

In: Financial times, Deutschland [Hamburg](2004), Nr. 15. April, S. 30

Lehrstuhl VWL, insb. Internationale Wirtschaft

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18805, Fax +49 (0)391 67 11177

1. Leitung

PD Dr. Ludwig von Auer (Lehrstuhlvertreter)

2. Fachbereiche

PD Dr. Ludwig von Auer (Lehrstuhlvertreter)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

von Auer, Ludwig

Revealed preferences in intertemporal decision making.
In: Theory and decision [Dordrecht] 56(1999), S. 269 - 290

von Auer, Ludwig ; Buettner, Bettina

Endogenous fertility, externalities, and efficiency in old-age pension systems.
In: Journal of institutional and theoretical economics : JITE [Tübingen] 160(2004), Nr. 2, S. 294 - 310

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

von Auer, Ludwig

Aggregationskonsistenz = consistency in aggregation.
In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik = Journal of Economics and Statistics [Stuttgart] 224(2004), Nr. 4, S. [383] - 398

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

von Auer, Ludwig

Hedonic price measurement : the ccc method.
In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 23, 17 S.

Professur VWL, insb. Geld und Kredit

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18393, Fax +49 (0)391 67 11199

1. Fachbereiche

Prof. Dr. Horst Gischer

Mike Stiele

Mirko Weiß

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Law and Economics

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18452, Fax +49 (0)391 67 11198

1. Leitung

Professor Dr. Ulrich Burgard

2. Veröffentlichungen

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Burgard, Ulrich

Handelsregisterpublizität von Kommanditisten und GbR-Gesellschaftern : Rechtsprobleme der Neufassung des §162 HGB.

In: Häuser, Franz (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Festschrift für Walther Hadding zum 70. Geburtstag am 8. Mai 2004. Berlin : De Gruyter Recht, 2004, S. 325 - 341

Professur Volkswirtschaftslehre, insb. Gesundheitsökonomie

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 5328043, Fax +49 (0)391 5414258
e-mail: stefan.felder@ismhe.de

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. pol. S. Felder

Zentrale Einrichtungen

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 11156

1. Institute

Technologie-Transfer-Zentrum
Akademisches Auslandsamt
Univeritätsbibliothek
Universitätsrechenzentrum
Sportzentrum
Sprachenzentrum
Audiovisuelles Medienzentrum

2. Veröffentlichungen

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Springer, Sylvia

Forschungsportal Sachsen-Anhalt : der schnelle Kompass zur Forschung.

In: NOVA : Journal für Unternehmer und Gründer [Schönebeck] 1(2004), Nr. 1, S. 7

Technologie-Transfer-Zentrum

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18838, Fax +49 (0)391 67 12111
ttz@uni-magdeburg.de
www.ttz.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Dr.-Ing. habil. Sylvia Springer

2. Veröffentlichungen

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Springer, Sylvia

Forschungsportal Sachsen-Anhalt : der schnelle Kompass zur Forschung.

In: NOVA : Journal für Unternehmer und Gründer [Schönebeck] 1(2004), Nr. 1, S. 7

Akademisches Auslandsamt

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18514, Fax +49 (0)391 67 11132
akaa@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Heidrun Willms

Universitätsbibliothek

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18640, Fax +49 (0)391 67 11135
bibliothek@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Dr. Ekkehard Oehmig

Universitätsrechenzentrum

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18553, Fax +49 (0)391 67 11134
urz@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Dr. Rolf Knocke

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Honecker, A. (ext.) ; Schulenburg, Joerg ; Richter, Johannes

Magnetization plateaus in frustrated antiferromagnetic quantum spin models.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. S749 - S758

[Imp.fact.: 1.775]

Richter, Johannes ; Schulenburg, Joerg ; Honecker, A. (ext.) ; Schmalfluss, Dirk

Absence of magnetic order for the spin-half Heisenberg antiferromagnet on the star lattice.

In: Physical review, B = condensed matter [Melville, NY] 70(2004), S. 174454-1 - 174454-6

[Imp.fact.: 2.962]

**Richter, Johannes ; Schulenburg, Joerg ; Honecker, A. (ext.) ; Schnack, J. (ext.) ;
Schmidt, H.J. (ext.)**

Exact eigenstates and macroscopic magnetization jumps in strongly frustrated spin lattices.

In: Journal of physics, condensed matter [Bristol] 16(2004), S. S779 - S784

[Imp.fact.: 1.775]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Richter, Johannes ; Schulenburg, Joerg

Quantum magnetism in two dimensions : from semi-classical Neel order to magnetic disorder.

In: Schollwöck, Ulrich (Hrsg.) ; Richter, Johannes (Hrsg.): Quantum magnetism. Berlin

: Springer, 2004, S. 85 - 153 (Lecture notes in physics 645)

Sportzentrum

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18852, Fax +49 (0)391 67 12727
juergen.glaeser@spoz.uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/Sportzentrum/

1. Leitung

Dr. Eckhard Stephan

Sprachenzentrum

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16516, Fax +49 (0)391 67 16590
sprachenzentrum@sprz.uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/sprz/sprz.html

1. Leitung

Prof. Dr. Armin Burkhardt

Audiovisuelles Medienzentrum

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18838, Fax +49 (0)391 67 12111
avmz@uni-magdeburg.de
www.uni-magdeburg.de/avmz/

1. Leitung

Dr. Heinz Rösler