



Publikationsbericht 2004

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.-Ing. habil. Jens Strackeljan (Rektor)

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Christen (Prorektor für Planung und Haushalt)

Prof. Dr. rer. nat. Volkmar Leßmann (Prorektor für Forschung, Technologie und Chancengleichheit)

Prof. Dr. rer. nat. Franziska Scheffler (Prorektorin 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 Humanwissenschaften

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 18519, Fax +49 (0) 391 67 12538

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinrich Grote (Dekan)
Prof. Dr. rer. nat. Michael Scheffler (Prodekan)

2. 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-

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-

Hochrainer, Peter (ext.)

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

Jelitto, Christian (ext.)

Numerische Auslegung eines neuen Brennverfahrens für Benzin-Direkteinspritzung. 2004, II, 127 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

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 (Stand vom: 20.05.2005)

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 (Stand vom: 25.05.2005)

Sladkov, Dmitri (ext.)

Leistungsoptimierung von TiAlN-Verschleißschutzschichten für das Außenlängsdrehen mit Hartmetallwendeschneidplatten. 2004, XIII, 114 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

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-

Vierегge, 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-

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-

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. habil. Albrecht Bertram (Geschäftsführender Institutsleiter)

Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Gabbert

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Strackeljan

Prof. Dr.-Ing. habil. Holm Altenbach

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Konstantin Naumenko

Dr.-Ing. Wolfgang Lenz

Dipl.-Ing.Ök. Manuela Rudolph

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Boehlke, 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];

Klitschkowski, 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]

Klitschkowski, 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];

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];

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;

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]

Buchbeiträge

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;

Boehlke, 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;

Lefevre, Jean; Gabbert, Ulrich

Finite-Elemente-Simulation zum Entwurf adaptiver vibroakustischer Systeme.

In: Nolte, Bodo (Hrsg.): Schall und Schwingungen in sensibler Umgebung (14. Arbeitstagung Anwendungen der Akustik in der Wehrtechnik, Hamburg 14. - 16. September 2004). - proceedings. Bonn: Studienges. der DWT, 2004, S. 181 - 192, [Elektronische Ressource];

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. Garching 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
Prof. Dr.-Ing. S. Vajna
Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. D. Bartel
Frau J. Müller

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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

Rapidly reconstructing the femur: how artificial intelligence can help.

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. 5 - 12;

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);

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]

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-Joerg; 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);

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;

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);

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 Schmierungszustandes mit Hilfe des Übergangswiderstandes.

In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik [Weinheim] 35(2004), Nr. 10/11, S. 645 - 649;

[Imp.fact.: 0,178]

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);

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);

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, 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;

Klette, Guido; Vajna, Sándor

Wissensbasierte Erzeugung von Bohrungen.

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

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);

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 Produktenentwicklung 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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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 Schaddensbekämpfung. 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 Schmierzustandes 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;

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)

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];

INSTITUT FÜR WERKSTOFF- UND FÜGETECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14596 oder -14541, Fax +49 (0)391 67 14569
iwf_office@ovgu.de
www.uni-magdeburg.de/iwf

1. Leitung

Prof. Dr. Michael Scheffler (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Gerhard Mook
Dr.-Ing. Manuela Zinke
Dipl.-Ing. Gabriela Dietze

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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);

Beres, L. (ext.); Balogh, A. (ext.); Irmer, Werner

Uj eredmények a melegszilard acelok hegeszteseben.
In: Gép: a Gépipari tudományos egyesület műszaki folyóirata [Budapest] 55(2004), Nr. 7, S. 7 - 11;

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]

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;

Goellner, Joachim

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

[Imp.fact.: 0,355]

Goellner, 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]

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

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

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

[Imp.fact.: 0,178]

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; Juetner, 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)];

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;

Heyn, Andreas; Goellner, 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]

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;

Imasogie, Benjamin 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;

Irmer, Werner

Thermisches Schneiden metallischer Werkstoffe.

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

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]

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);

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);

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]

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]

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);

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]

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;

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;

Buchbeiträge

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; Goellner, 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; Goellner, 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; Goellner, 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; Goellner, 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;

Goellner, 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;

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;

Heyn, Andreas; Goellner, 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;

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;

Pohl, Juergen (ext.); 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 Ag 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; Goellner, J; 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; Goellner, 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; 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;

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;

Wissenschaftliche Monografien

Wodara, Johannes (ext.); Adam, Tino

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

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)

Herausgeberschaften

Herold, Horst

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

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)

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.

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;

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];

Heyn, Andreas; Goellner, 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; Goellner, 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;

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.];

Schilling, Kathleen; Heyn, Andreas; Boese, Eva; Goellner, 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-

Postnikov, Yury

Erarbeitung eines Modells zur Entwicklung und Optimierung von Lichtbogenschweißbrennern. 2003, VI, 157 S. ; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Saage, Holger

Herstellung und Eigenschaften mechanisch legierter oxiddispersionsgehärteter (Al, Cr)3Ti- Legierungen. 2004, 159 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3777-

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-

INSTITUT FÜR ARBEITSWISSENSCHAFT, FABRIKAUTOMATISIERUNG UND FABRIKBETRIEB

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 18517, Fax +49 (0) 391 67 12404
E-Mail: iaf@ovgu.de
Internet: www.iaf.ovgu.de

1. Leitung

o. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Kühnle (Geschäftsführender Institutsleiter)
HD Dipl.-Designer + Dipl.-Ing. Thomas Gatzky
Dr.-Ing. Sonja Schmicker
Dipl.-Ing. Gerd Wagenhaus
Dipl.-Ing. Ulrich Brennecke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Naumann, Thomas; Vajna, Sándor; Gatzky, Thomas

Integrierte Produktenentwicklung als Ausbildungskonzept.

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

Peschke, Jörn; Lueder, Arndt; Kuehnle, 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;

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; Lueder, 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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schwab, Christian

Looking behind the automation protocols.

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

Buchbeiträge

Deter, Steffen (ext.); Klostermeyer, Axel; Peschke, Jörn; Lueder, 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, Eckeardt (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; Lueder, 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;

Kuehnle, 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;

Kuehnle, 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;

Kuehnle, Hermann; Martinetz, Joerg

Arbeitsmodelle und Logistik.

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

Kuehnle, Hermann; Martinetz, Joerg

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;

Kuehnle, 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;

Lueder, Arndt; Horrmeyer, Bernd (ext.)

Ethernet wiring in industry.

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

Lueder, Arndt; Horrmeyer, 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;

Lueder, Arndt; Klostermeyer, Axel; Peschke, Jörn; Kuehnle, Hermann

Design patterns for distributed agent based factory automation.

In: Taisch, Marco (Hrsg.); Filos, Erastos (Hrsg.); Garello, 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; Lueder, 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; Lueder, 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;

Wissenschaftliche Monografien

Hammermeister, Thomas (ext.); Lueder, 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

Lueder, 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

Rodewald, Carla; Denecke, Sandra

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

Artikel in Kongressbänden

Kuehnle, Hermann; Martinetz, Joerg

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

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

Kuehnle, Hermann; Martinetz, Joerg

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

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

INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG

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

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard Karpuschewski (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Möhring
Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Molitor
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Rüdiger Bähr
Dr.-Ing. Steffen Wengler
Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pieper
Dipl.-Ing. Frank Meyer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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, E. (ext.); 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;

Baehr, Ruediger

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

Baehr, Ruediger; Ernst, W. (ext.); Schuetze, O. (ext.); Winter, J.Oe. (ext.)

Teilespezifische Kennzeichnung von Gußstücken.
In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 6, S. 40 - 46;

Baehr, Ruediger; Ernst, Wolfgang (ext.); Schuetze, Oliver (ext.); Winter, Joachim (ext.)

Teilespezifische Kennzeichnung von Gussstücken.
In: Giesserei [Düsseldorf] 91(2004), Nr. 6, S. 40 - 48;

Baumeister, Erika; Klaeger, Siegfried; Kaldos, A. (ext.)

Lightweight, hollow-sphere-composite (HSC) materials for mechanical engineering applications.
In: Journal of materials processing technology [Amsterdam] 155/156(2004), S. 1839 - 1846;
[Imp.fact.: 0,450]

Behm, Ingolf; Baehr, Ruediger; Sobczyk, Martin (ext.); Prechtl, 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;

Duebner, Limara; Panckow, A.N. (ext.); Singh, Kumar Pawan; Byelyayev, Alexej

Improvement of tin coatings by metal ion implantation.

In: Vestnik nacional'nogo techniceskogo universiteta Ukrainy, Serija masinostroenie [Kiev] 45(2004), S. 93 - 95;

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 proberities of Al-castings based on the numerical simulation of the solidification process.

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

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]

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

Werkzeuge für eine schwingungsarme Zerspannung: 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

Neues optoelektronisches Inkrementalsystem zur Anwendung bei Magnetlagern.

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

Molitor, Martin; Stockmann, Veit

New none-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);

Panckow, Andreas N. (ext.); Sladkov, Dmitri (ext.); Singh, Kumar Pawan; Genzel, Christoph (ext.)

Low-temperature metal ion implantation assist desposition of hard coatings.

In: Surface and coatings technology [Amsterdam] 188/189(2004), S. 214 - 219;

[Imp.fact.: 1,432]

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;

Prechtl, 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; Prechtl, 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;

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]

Todte, Matthias; Baehr, Ruediger; 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;

Buchbeiträge

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

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

In: Nacional'najj technicnij universitet "ChPI" (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 priciples 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 N.

Povysenie effektivnosti technologiceskich operacij rezanija putem upravljenja 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 (Mezdunarodnaja 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 Machado, 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;

Wissenschaftliche Monografien

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

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; Fakultät Maschinenbau, Institut fuer Fertigungstechnik Und Qualitaetssicherung [Hrsg.]

Innenhochdruckumformen von Rohren (EFB - Fortbildungspraktikum 2004 Magdeburg 22./23. September 2004). Magdeburg: Universität, 2004, IV, 298 S.

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

Numerische 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; Tsvirko, 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, Forschungsvorhaben der 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; Baehr, Ruediger; 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 (Stand vom: 18.05.2005)

INSTITUT FÜR MOBILE SYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel.: +49 (0)391 67 1 87 21, Fax: +49 (0)391 67 1 28 32
e-mail: ims.ema@ovgu.de
<http://www.ims.ovgu.de>
<http://www.ema.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Hermann Rottengruber (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Roland Kasper
Prof. Dr.sc.techn. Ulrich Schmucker
Dr.-Ing. Martin Zornemann
Dipl.-Ing. Martin Schünemann
Frank Wieprecht
Honorarprofessor Dr.-Ing. habil. Eduard Köhler
Prof.-Dr.-Ing. Jens Hadler

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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

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;

Tschoeke, 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;

Tschoeke, Helmut

Einspritzanlage, Einspritzsysteme, Einspritzventile - Dieselmotor.

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

Tschoeke, 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;

Wissenschaftliche Monografien

Tschoeke, 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.

Artikel in Kongressbänden

Haberland, Heiner; Schulze, Lothar; Tschoeke, 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);

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;

Tschoeke, 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;

Tschoeke, 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;

Tschoeke, 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;

Hochschulschriften

Abed Al-Wahab, Muhammed

Neue Aktorsysteme auf Basis strukturierter Piezokermaik. 2004, III, 97 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67 58603, Fax +49 (0) 391 67 12646
hartmut.zadek@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek (Geschäftsführender Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk
Jun.-Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter
Dr.-Ing. Elke Glistau
Dipl.-Ing. Arnhild Gerecke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Duering, Daniela

KWL-Studentinnen organisieren den 1. Elbe-Brücken-Lauf Magdeburg.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 23 - 24;

Duering, 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 Maschinenbau fakultät der Universität Nis.
In: Magdeburger Schriften zur Logistik [Magdeburg](2004), Nr. 17, S. 49 - 50;

Haase, Hartwig

Ekoloska vrednovanja saobraćajno-transportnih sistema sa praktičnim primerom.
In: Racionalizacija transporta i manipulisanja [Beograd] 39(2004), Nr. 2/3, S. 7 - 12;

Haase, Hartwig; Benn, Andreas

LogEduGate: Betriebsmittelbibliothek Materialflusstechnik.

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

Heuschmann, Christian; Garz, Thorsten; Gerecke, Arnhold

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;

Inderfurth, Karl; Schenk, Michael; Waescher, Gerhard; Ziems, Dietrich

Logistik: Lehre und Forschung in Magdeburg.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 2, S. 29 - 38;

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;

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]

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;

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;

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;

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;

Schenk, Michael

Planen von Fabriken mit Zukunft.

In: Maschinenbau: das Schweizer Industriemagazin [Zürich](2004), Nr. 6, S. 22 - 25;

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;

Schulz, Jan

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);

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

Kompleksnoe primeneniye imitacionnogo modelirovaniya pri realizcii koncepcii e-manufacturing.

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

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 upravleniya gaseniem kolebanij gruzu na modeli povorotnogo krana.

In: Vestnik Nacional'nogo Techniceskogo Universiteta "ChPI": sbornik nauchnych trudov. Tematicheskij 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;

Buchbeiträge

Coello Machado, Norge; Glistau, Elke

Logistics and quality management: connections and effects in complex networks.

In: Banyás, Tamás (Hrsg.); Cselényi, József (Hrsg.): Logistics networks: models, methods and applications. Miskolc: Univ., 2004, S. 45 - 52;

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);

Duering, Daniela; Glistau, Elke

Using the sensitivity analysis to warrant the supplied guarantee at minimum stock level.

In: Banyás, Tamás (Hrsg.); Cselényi, József (Hrsg.): Logistics networks: models, methods and applications. Miskolc: Univ., 2004, S. 125 - 134;

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);

Glistau, Elke; Ills, Bla (ext.); Coello Machado, Norge

E-Methodenbank für die Logistikausbildung.

In: Banyás, Tamás (Hrsg.); Cselényi, József (Hrsg.): Logistics networks: models, methods and applications. Miskolc: Univ., 2004, S. 161 - 169;

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 Rohrkettentransporters 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.): Schüttgutförderertechnik 2004: Innovationen und Entwicklungen (Fachtagung, Garching, 25. und 26. August 2004). - Begleitband. München: Techn. Univ., 2004, S. 1 - 22;

Machado, Norge Coello (ext.); Ills, 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);

Reggelin, Stephan; Glistau, Elke

Strategic supply chain analysis.

In: Banyás, Tamás (Hrsg.); Cselényi, József (Hrsg.): Logistics networks: models, methods and applications. Miskolc: Univ., 2004, S. 151 - 160;

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, Arnhold; 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);

Wissenschaftliche Monografien

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")

Ziems, Dietrich; Otto-von-Guericke-Universitaet Magdeburg, Institut fuer Foerder Und Baumaschinentechnik

Magdeburger Schriften zur Logistik. Magdeburg: Logisch, 2004

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, Diederich; 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 Betonverteilmast.

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;



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

VST

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS-
UND SYSTEMTECHNIK

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR VERFAHRENS- UND SYSTEMTECHNIK

Universitätsplatz 2, Gebäude 10, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58443, Fax +49 (0)391 67 11190

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Weiß (Dekan)
Prof. Dr.-Ing. habil. Dominique Thévenin (Prodekan)
Prof. Dr.-Ing. Eckehard Specht (Studiendekan)

2. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Adler, Wolfgang (ext.)

Experimentelle Bestimmung des Wärmeübergangs bei der Prallströmung über einen hohen Reynoldszahlenbereich mittels Infrarot-Thermografie. 2002, II, 119 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-89959-207-

Asrial, (ext.)

Synthese und Charakterisierung neuer Organozinnverbindungen. 2004, 125 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-86537-259-

Belcheva, Dariya (ext.)

Theoretische und experimentelle Studie der Gradienten-Gegenstromchromatographie unter linearen Bedingungen. 2004, V, 122 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 18.05.2005)

Groenewold, Hans (ext.)

Wirbelschichttrocknung mit indirekter Beheizung. 2004, XVI, 266 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 18.05.2005)

Hapke, Ingo (ext.)

Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Wärmeübergang in Mikrokanälen. 2004, XVI, 140 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Hlushkou, Dzmitry (ext.)

Numerische Simulation von Strömung und Massentransport in (elektro)chromatographischen Systemen. 2004, VI, 156 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Leinweber, Felix (ext.)

Investigations on the dynamics of diffuse and electrokinetic mass transport in consolidated porous materials. 2004, 144 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8322-3051-

Lorenz, Heike (ext.)

Heterogene Prozesse am Beispiel der Verbrennung fester Stoffe und der Kristallisation aus Lösungen. 2003, IX, 99 S. ; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Habil., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Mudzakir, Ahmad (ext.)

Zur Chemie der carbenanalogen 1,3-Dimethyl-1,2,3-benzotriazoliumiodids. 2004, IV, 243 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-86537-245-

Schultz, Thorsten (ext.)

Experimental and model-based analysis of the steady-state and dynamic operating behaviour of the direct methanol fuel cell (DMFC). 2004, XVII, 178 S. Magdeburg, Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Telljohann, Uta (ext.)

Theoretische und experimentelle Untersuchungen der Trocknung plastisch geformter Ziegelrohlinge. 2004, 162 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Urukova, Ilina (ext.)

Einfluss der Mikrokonvektion auf Selektivität und Stofftransport während der Verdunstung binärer Flüssigkeiten aus porösen Schichten. 2003, 155 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Zaeni, Ahmad (ext.)

Synthese, Charakterisierung und Kristallstrukturuntersuchungen neuer Organometallverbindungen der Lanthanoide und der Alkalimetalle mit Fluorenyl- und substituierten Fluorenylliganden. 2004, I, 143 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-86537-258-

INSTITUT FÜR STRÖMUNGSTECHNIK UND THERMODYNAMIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18654, Fax +49 (0)391 67 12840
thevenin@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. D. Thévenin (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. J. Schmidt
Prof. Dr.-Ing. E. Specht

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Cortina Diaz, Marta; Boye, Hartwig Erich; Hapke, Ingo; Schmidt, Jürgen; Staate, Yvonne; Zhekov, Zhivko

Flow boiling in mini and microchannels.

In: Kandlikar, S. G. (Hrsg.): Microchannels and minichannels, ICMM 2004 (Second international conference Rochester, New York, USA June 17 - 19, 2004). - proceedings. New York, NY: ASME, 2004, S. 445 - 452 (ICMM 2004);

de Persis, S. (ext.); Teyssandier, F. (ext.); Thevenin, Dominique; Darabiha, N. (ext.)

Classical and dynamical analysis of gas phase reactivity: influence of carbon precursor in the CVD of SiC.

In: Journal of the Electrochemical Society [Pennington] 151(2004), Nr. 4, S. C236 - C244;
[Imp.fact.: 2,361]

El-Rabii, H. (ext.); Zaehringer, Katharina; Rolon, J.C. (ext.); Lacas, F. (ext.)

Laser ignition in a lean premixed prevaporized injector.

In: Combustion science and technology: CST [New York] 176(2004), S. 1391 - 1417;
[Imp.fact.: 0,604]

Hilbert, Renan; Tap, F. (ext.); El-Rabii, H. (ext.); Thevenin, Dominique

Impact of detailed chemistry and transport models on turbulent combustion simulations.

In: Progress in energy and combustion science: an international review journal [Amsterdam] 30(2004), S. 61 - 117;
[Imp.fact.: 2,963]

Hilbert, Renan; Thevenin, Dominique

Direct numerical simulation of turbulent non-premixed flames: influence of transport model.

In: Friedrich, R. (Hrsg.); Geurts, B. J. (Hrsg.); Metais, O. (Hrsg.): Direct and large-eddy simulation V (The fifth international ERCOFTAC workshop Munich, Germany August 27 - 29, 2003). - proceedings. Dordrecht: Kluwer, 2004, S. 359 - 366 (ERCOFTAC series 9). - DLES 5;

Hilbert, Renan; Thevenin, Dominique

Influence of differential diffusion on maximum flame temperature in turbulent nonpremixed hydrogen/air flames.

In: Combustion and flame [New York, NY] 138(2004), S. 175 - 187;
[Imp.fact.: 1,872]

Janiga, Gabor; Franke, Joerg (ext.); Frank, Wolfram (ext.)

Numerical simulation of the turbulent flow in a pipe with an expanding sphere.

In: University of Miskolc (Veranst.): microCAD 2004 (International scientific conference Miskolc, Hungary 18-19 March

2004). - Section D: Fluid and heat engineering. Miskolc: Univ., 2004, S. 49 - 56 (microCAD 2004);

Lemaire, Alix; Meyer, T.R. (ext.); Zaehring, Katharina; Gord, J.R. (ext.); Rolon, J.C. (ext.)

PIV/PLIF investigation of two-phase vortex-flame interactions: effects of vortex size and strength.

In: Experiments in fluids [Berlin] 36(2004), S. 36 - 46;

[Imp.fact.: 0,757]

Mellmann, Jochen (ext.); Specht, Eckeard; Liu, Xiaoyan

Prediction of rolling bed motion in rotating cylinders.

In: AIChE journal [New York, NY] 50(2004), Nr. 11, S. 2783 - 2793;

[Imp.fact.: 1,667]

Puschmann, Frank; Specht, Eckeard

Atomized spray quenching as an alternative quenching method for defined adjustment of heat transfer.

In: Steel research international [Düsseldorf] 75(2004), Nr. 4, S. 283 - 288;

[Imp.fact.: 0,043]

Puschmann, Frank; Specht, Eckeard

Transient measurement of heat transfer in metal quenching with atomized sprays.

In: Experimental thermal and fluid science [New York, NY] 28(2004), S. 607 - 615;

[Imp.fact.: 0,492]

Specht, Eckeard; Chmielowski, Mirosław

Einfluss der Transportrollen auf die Temperaturverteilung in plattenförmigem Gut in Rollenöfen.

In: Gas-Wärme international [Essen] 53(2004), Nr. 7, S. 397 - 401;

Tap, F.A. (ext.); Hilbert, Renan; Thevenin, Dominique; Veynante, D. (ext.)

A generalized flame surface density modelling approach for the auto-ignition of a turbulent non-premixed system.

In: Combustion theory and modelling [Bristol] 8(2004), S. 165 - 193;

[Imp.fact.: 1,123]

Thevenin, Dominique

Simulation of three-dimensional turbulent flames.

In: Friedrich, R. (Hrsg.); Geurts, B. J. (Hrsg.); Metais, O. (Hrsg.): Direct and large-eddy simulation V (The fifth international ERCOFTAC workshop Munich, Germany August 27 - 29, 2003). - proceedings. Dordrecht: Kluwer, 2004, S. 335 - 342 (ERCOFTAC series 9). - DLES 5;

Buchbeiträge

Bes, Agnieszka; Specht, Eckeard

Lowering energy usage of limestone calcination in shaft kiln by dynamic process simulation.

In: Silesian University of Technology Gliwice (Veranst.): Contemporary problems of thermal engineering (2nd international conference joined with the celebration of centenary tradition of the Institute of Thermal Technology Gliwice-Ustron, Poland June 21-25, 2004). Gliwice: Univ., 2004, S. 219 - 224;

Artikel in Kongressbänden

Al-Karawi, Janan; Schmidt, Jürgen

Application of infrared thermography to the analysis of welding processes.

In: von Karman Institute for Fluid Dynamics (Veranst.): Quantitative infrared thermography (7th International conference Rhode-St-Genese, Belgium July 5-8, 2004). Rhode-St-Genese, 2004, S. H.9.1 - H.9.6 (QIRT 2004);

Cortina Diaz, Marta; Woche, Hermann; Schmidt, Jürgen; Specht, Eckeard

Measurement of local heat transfer coefficients of developing flows using IR-thermography.

In: von Karman Institute for Fluid Dynamics (Veranst.): Quantitative infrared thermography (7th International conference

Rhode-St-Genese, Belgium July 5-8, 2004). Rhode-St-Genese, 2004, S. D.6.1 - D.6.6 (QIRT 2004);

Handtke, Dietrich; Mednev, Ivan; Schmidt, Jürgen

Convective heat transfer in membrane reactors.

In: European Committee for the Advancement of Thermal Sciences and Heat Transfer (Veranst.): 4th European thermal sciences conference (Birmingham, UK 29th - 31st March 2004; incorporating the 5th industrial heat exchange engineering conference; Heat exchange engineering 2004. Co-located with Total processing & packaging / Eurotherm). - proceedings. Birmingham, 2004, [Elektronische Ressource];

Krause, Nico; Zaehring, Katharina; Pap, Elemer

Time resolved particle imaging velocimetry for the investigation of rotating stall in a radial pump.

In: The Calouste Gulbenkian Foundation (Veranst.): Applications of laser techniques to fluid mechanics (12th international symposium Lisbon, Portugal, 12 - 15 July 2004). Lisbon, 2004, 12 S. [Elektronische Ressource];

Popiolek, Gregore; Boye, Hartwig Erich; Koennig, Michael; Schmidt, Jürgen

PDA-measurements of spray characteristics in the fuel direct injection.

In: European Committee for the Advancement of Thermal Sciences and Heat Transfer (Veranst.): 4th European thermal sciences conference (Birmingham, UK 29th - 31st March 2004; incorporating the 5th industrial heat exchange engineering conference; Heat exchange engineering 2004. Co-located with Total processing & packaging / Eurotherm). - proceedings. Birmingham, 2004, [Elektronische Ressource];

Thevenin, Dominique

Structure of turbulent flames revealed by direct numerical simulations.

In: Technische Universität Darmstadt (Veranst.): Trends in numerical and physical modelling of turbulent processes in gas turbine combustors (and automotive engines) (2nd workshop Heidelberg, Germany 1.-2. April, 2004). - proceedings. Heidelberg, 2004, S. 149 - 158;

Zhekov, Zhivko; Staate, Yvonne; Boye, Hartwig Erich; Schmidt, Jürgen

Experimental investigation on boiling regimes in minichannels.

In: European Committee for the Advancement of Thermal Sciences and Heat Transfer (Veranst.): 4th European thermal sciences conference (Birmingham, UK 29th - 31st March 2004; incorporating the 5th industrial heat exchange engineering conference; Heat exchange engineering 2004. Co-located with Total processing & packaging / Eurotherm). - proceedings. Birmingham, 2004, [Elektronische Ressource];

Hochschulschriften

Staate, Yvonne

Wärmeübergang beim Strömungssieden im Minikanal. 2004, X, 204 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-18-315119-

INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58704, Fax +49 (0)391 67 11245
kai.sundmacher@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Seidel-Morgenstern
Prof. Dr.-Ing. Udo Reichl
Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Sundmacher (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Evangelos Tsotsas
Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Tomas
Hon.-Prof. Dr. Mirko Peglow
Jun.-Prof. Dr. Andreas Bück
Dr.-Ing. Christof Hamel
Dipl.-Phys. Diethard Kürschner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Aman, Sergej; Tomas, Jürgen

Mechanoluminescence during Wet Grinding of Fine Particles.
In: Chemical engineering & technology [Weinheim] 27(2004), Nr. 12, S. 1258 - 1261;
[Imp.fact.: 0,542]

Aman, Sergej; Tomas, Jürgen

Mechanoluminescence of quartz particles during grinding in a stirred media mill.
In: Powder technology [Amsterdam] 146(2004), S. 147 - 153;
[Imp.fact.: 0,951]

Aman, Sergej; Tomas, Jürgen

Mechanoluminescence of quartz particles in the stirred media mill.
In: Journal of materials science: JMS [London] 39(2004), S. 5247 - 5250;
[Imp.fact.: 0,826]

Aman, Sergej; Tomas, Jürgen

Mechanolumineszenz während der Nasszerkleinerung von feinen Partikeln.
In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 1/2, S. 81 - 83;
[Imp.fact.: 0,330]

Aman, Sergej; Tomas, Jürgen

On-line determination of particle size during fine grinding based on luminescence properties of solids.
In: International journal of mineral processing [Amsterdam] 74S(2004), S. S345 - S353;
[Imp.fact.: 1,164]

Antonyuk, Sergiy; Tomas, Juergen; Heinrich, Stefan; Moerl, Lothar

Bruchprozesse bei der Druckbeanspruchung von Granulaten.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 3, S. 249 - 253;
[Imp.fact.: 0,330]

Beissner, H. (ext.); Tsotsas, Evangelos

Einfluss einer Gas-Flüssig-Grenzfläche auf die Waschkinetik poröser Stoffe bei Mischbarkeit von Beladungs- und Waschflüssigkeit.

In: Vestnik Tambovskogo gosudarstvennogo techniceskogo universiteta = Transactions of the Tambov Technical University [Tambov] 10(2004), Nr. 1A, S. 101 - 113;

Chen, Goufang; Paces, Martin (ext.); Marek, Milos (ext.); Zhang, Yukui (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas; Tallarek, Ulrich

Dynamics of capillary electrochromatography: experimental study of flow and transport in particulate beds.

In: Chemical engineering & technology [Weinheim] 27(2004), Nr. 4, S. 417 - 427;

[Imp.fact.: 0,542]

Chen, Goufang; Tallarek, Ulrich; Seidel-Morgenstern, Andreas; Zhang, Yukui (ext.)

Influence of moderate Joule heating on electroosmotic flow velocity, retention, and efficiency in capillary electrochromatography.

In: Journal of Chromatography A [New York, NY] 1044(2004), S. 287 - 294;

[Imp.fact.: 2,922]

Chudej, Kurt (ext.); Petzet, Verena (ext.); Scherdel, Sabine (ext.); Pesch, Hans-Josef (ext.); Schittkowski, Klaus (ext.); Heidebrecht, Peter; Sundmacher, Kai

Index analysis of a nonlinear PDAE system describing a Molten carbonate fuel cell.

In: Proceedings in applied mathematics and mechanics: PAMM [Weinheim] 3(2003), Nr. 1, S. 563 564, [Elektronische Ressource];

Csoeke, Barnab s; Grossmann, Lilla; Tomas, Jürgen

Compressibility and flow properties of a cohesive limestone powder in a medium pressure range.

In: Granular matter [Berlin] 6(2004), S. 103 - 109;

[Imp.fact.: 1,135]

Elsner, M.P. (ext.); Polenske, D. (ext.); Fernandez Menendez, D. (ext.); Lorenz, H. (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Die "Bevorzugte" Kristallisation zur Auftrennung von racemischen Gemischen.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1381;

[Imp.fact.: 0,330]

Genzel, Y. (ext.); Behrendt, I. (ext.); Koenig, S. (ext.); Sann, H. (ext.); Reichl, Udo

Metabolism of MDCK cells during cell growth and influenza virus production in large-scale microcarrier culture.

In: Vaccine [Amsterdam] 22(2004), S. 2202 - 2208;

[Imp.fact.: 3,007]

Genzel, Yvonne (ext.); Koenig, Susanne (ext.); Reichl, Udo

Amino acid analysis in mammalian cell culture media containing serum and high glucose concentrations by anion exchange chromatography and integrated pulsed amperometric detection.

In: Analytical biochemistry [New York, NY] 335(2004), S. 119 - 125;

[Imp.fact.: 2,174]

Grossmann, Lilla; Tomas, Jürgen

Kompressionsverhalten und Fließkennwerte eines kohäsiven Kalksteinmehls im Mitteldruckbereich.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 1/2, S. 55 - 58;

[Imp.fact.: 0,330]

Haack, Aimo; Kache, Guido; Tomas, Jürgen

Investigation of the damping behaviour of ultrafine cohesive powders.

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. 69 - 73 (ICBMH' 04);

Haack, Aimo; Tomas, Jürgen; Kollmann, Thomas (ext.)

Schwingungsinduziertes Fließen und Dämpfungsverhalten kohäsiver Pulver.

In: Schüttgut [Clausthal-Zellerfeld] 10(2004), Nr. 1, S. 86 - 95;

Heidebrecht, Peter; Mangold, M. (ext.); Gundermann, Matthias; Kienle, A. (ext.); Sundmacher, Kai

Modeling simulation and optimization of a cross flow molton carbonate fuel cell.

In: American Institute of Chemical Engineers (Veranst.): 2004 annual meeting of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE 2004 annual meeting Austin, Texas. November 7 - 12, 2004). - proceedings. New York: AIChE, 2004, [Elektronische Ressource] (Annual meeting of the AIChE 2004);

Hlushkou, Dzmitry (ext.); Kandhai, Drona (ext.); Tallarek, Ulrich

Coupled lattice-Boltzmann and finite-difference simulation of electroosmosis in microfluidic channels.

In: International journal for numerical methods in fluids [Chichester] 46(2004), S. 507 - 532;

[Imp.fact.: 0,544]

Huang, Yuan-Shen (ext.); Sundmacher, Kai; Qi, Zhiwen (ext.); Schluender, Ernst-Ulrich (ext.)

Residue curve maps of reactive membrane separation.

In: Chemical engineering science [Amsterdam] 59(2004), S. 2863 - 2879;

[Imp.fact.: 1,562]

Huang, Yuan-Sheng (ext.); Sundmacher, Kai

From reactive distillation to reactive membrane separation: a generalized approach for feasibility analysis.

In: American Institute of Chemical Engineers (Veranst.): 2004 annual meeting of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE 2004 annual meeting Austin, Texas. November 7 - 12, 2004). - proceedings. New York: AIChE, 2004, [Elektronische Ressource] (Annual meeting of the AIChE 2004);

Kaspereit, M. (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Enantiomeren-trennung durch Integration von SMB-Chromatographie und enantioselektiver Kristallisation.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1423 - 1424;

[Imp.fact.: 0,330]

Kenig, E.Y. (ext.); Gorak, A. (ext.); Pyhaelanti, A. (ext.); Jakobsson, K. (ext.); Aittamaa, J. (ext.); Sundmacher, Kai

Advanced rate-based simulation tool for reactive distillation.

In: AIChE journal [New York, NY] 50(2004), Nr. 2, S. 322 - 342;

[Imp.fact.: 1,667]

Khanal, Manoj; Schubert, Wolfgang; Tomas, Jürgen

Ball impact and crack propagation: simulations of particle compound material.

In: Granular matter [Berlin] 5(2004), S. 177 - 184;

[Imp.fact.: 1,135]

Khanal, Manoj; Schubert, Wolfgang; Tomas, Jürgen

Crack analysis in single plate stressing of particle compounds.

In: Bubak, Marian (Hrsg.); Albada, Geert Dick van (Hrsg.): Computational science: ICCS 2004 (4th International conference, Krakow, Poland, June 6 - 9, 2004). - proceedings. Pt. 2. Berlin: Springer, 2004, S. 364 - 371 (Lecture notes in computer science 3037);

Klose, Frank (ext.); Joshi, Milind; Hamel, Christof (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Selective oxidation of ethane over a VOx/[gamma]-AL2O3 catalyst: investigation of the reaction network.

In: Applied catalysis A: general [Amsterdam] 260(2004), S. 1001 - 110;

[Imp.fact.: 1,915]

Klose, Frank (ext.); Wolff, Tania (ext.); Thomas, Sascha; Seidel-Morgenstern, Andreas

Operation modes of packed-bed membrane reactors in the catalytic oxidation of hydrocarbons.

In: Applied catalysis A: general [Amsterdam] 257(2004), S. 193 - 199;

[Imp.fact.: 1,915]

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]

Kwapinski, Witold; Tsotsas, Evangelos

Determination of kinetics and equilibria for adsorption of water vapor on single zeolite particles by a magnetic suspension.

In: Chemical engineering & technology [Weinheim] 27(2004), Nr. 6, S. 681 - 686;

[Imp.fact.: 0,542]

Kwapinski, Witold; Tsotsas, Evangelos

Experimental determination of single-particle kinetics and equilibria for convective drying, desorption or adsorption by a magnetic suspension balance.

In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. B.

Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 1419 - 1426 (IDS 2004);

Kwapinski, Witold; Winterberg, Markus (ext.); Tsotsas, Evangelos; Mewes, Dieter (ext.)

Modeling of the wall effect in packed bed adsorption.

In: Chemical engineering & technology [Weinheim] 27(2004), Nr. 11, S. 1179 - 1186;

[Imp.fact.: 0,542]

Leinweber, Felix; Schmid, Dietmar G. (ext.); Lubda, Dieter (ext.); Sontheimer, Bernd (ext.); Jung, Guenther (ext.); Tallarek, Ulrich

Sheathless electrospray ionization directly from a capillary monolith for fast liquid chromatography coupled to Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry.

In: Journal of mass spectrometry: JMS letters [Chichester](2004), Nr. 39, S. 223 - 225;

[Imp.fact.: 2,875]

Leinweber, Felix; Tallarek, Ulrich

Nonequilibrium electrokinetic effects in beds of ion-permselective particles.

In: Langmuir [Washington, DC] 20(2004), S. 11637 - 11648;

[Imp.fact.: 3,098]

Lorenz, Heike (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

A contribution to the mandelic acid phase diagram.

In: Thermochemica acta [Amsterdam] 415(2004), S. 55 - 61;

[Imp.fact.: 0,956]

Mangold, M. (ext.); Krasnyk, M. (ext.); Sundmacher, Kai

Nonlinear analysis of current instabilities in high temperature fuel cells.

In: Chemical engineering science [Amsterdam] 59(2004), S. 4869 - 4877;

[Imp.fact.: 1,562]

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]

Metzger, Thomas; Tsotsas, Evangelos

Influence of pore size distribution on drying kinetics: a simple capillary model.

In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A. Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 185 - 192 (IDS 2004);

Mihlbachler, Kathleen (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas; Guiochon, Georges (ext.)

Detailed study of Tröger's base separation by SMB process.

In: AIChE journal [New York, NY] 50(2004), Nr. 3, S. 611 - 624;

[Imp.fact.: 1,667]

Mladenchev, Theodor; Tomas, Jürgen

Modellierung der Filtrations- und Konsolidierungsdynamik von geflockten und nicht geflockten feinstdispersen Kalksteinsuspensionen.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 12, S. 1814 - 1818;

Nayak, Deba Prasad (ext.); Reichl, Udo

Neuraminidase activity assays for monitoring MDCK cell culture derived influenza virus.

In: Journal of virological methods [Amsterdam] 122(2004), S. 9 - 15;

[Imp.fact.: 1,826]

Niemann, Bjoern (ext.); Adityawarman, Noviandi Meta; Sundmacher, Kai

Multidimensional population balance modeling of barium sulfate precipitation in microemulsions.

In: American Institute of Chemical Engineers (Veranst.): 2004 annual meeting of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE 2004 annual meeting Austin, Texas. November 7 - 12, 2004). - proceedings. New York: AIChE, 2004, [Elektronische Ressource] (Annual meeting of the AIChE 2004);

Nischang, Ivo; Tallarek, Ulrich

Nonlinear electroosmosis in hierarchical monolithic structures.

In: Electrophoresis [Weinheim](2004), Nr. 25, S. 2935 - 2945;

[Imp.fact.: 4,040]

Peglow, Mirko; Heinrich, Stefan; Tsotsas, Evangelos; Moerl, Lothar

Fluidized bed drying: influence of dispersion and transport phenomena.

In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A. Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 129 - 136 (IDS 2004);

Peglow, Mirko; Heinrich, Stefan; Tsotsas, Evangelos; Moerl, Lothar

Modellierung der Sensitivität von Vermischung und Trocknung in Gas/Feststoff- Wirbelschichten.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1363 - 1364;

[Imp.fact.: 0,330]

Phong, Mai Tanh; Vu-Dinh, Tien; Ky, X Mai (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Analysis of heterogeneously catalyzed ester hydrolysis performed in a chromatographic reactor and in a reaction calorimeter.

In: Industrial & engineering chemistry research: I & EC research [Washington, DC] 43(2004), S. 4691 - 4702;

[Imp.fact.: 1,317]

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]

Qi, Zhiwen (ext.); Flockerzi, Dietrich (ext.); Sundmacher, Kai

Singular points of reactive distillation systems.

In: AIChE journal [New York, NY] 50(2004), Nr. 11, S. 2866 - 2876;

[Imp.fact.: 1,667]

Qi, Zhiwen (ext.); Sundmacher, Kai

The impact of interfacial mass transfer on the feasible products of countercurrent reactive separation processes.
In: Separation and Purification Technology [Amsterdam] 34(2004), Nr. 1, S. 201 - 211;
[Imp.fact.: 1,355]

Rodrigo, Angela Alvarez (ext.); Lorenz, Heike (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Online monitoring of preferential crystallization of enantiomers.
In: Chirality [New York, NY] 16(2004), S. 499 - 508;
[Imp.fact.: 1,793]

Salem, Karjim (ext.); Kwapinski, Witold; Tsotsas, Evangelos; Mewes, Dieter (ext.)

Tomographic investigation of the influence of wall effects on the breakthrough in a highly loaded packed bed adsorber.
In: American Institute of Chemical Engineers (Veranst.): 2004 annual meeting of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE 2004 annual meeting Austin, Texas. November 7 - 12, 2004). - proceedings. New York: AIChE, 2004, [9 S.] [Elektronische Ressource] (Annual meeting of the AIChE 2004);

Schubert, Wolfgang; Khanal, Manoj; Tomas, Jürgen

Impact crushing of particle-particle compounds: experiment and simulation.
In: International journal of mineral processing [Amsterdam] 75(2004), S. 41 - 52;
[Imp.fact.: 1,164]

Schubert, Wolfgang; Khanal, Manoj; Tomas, Jürgen

Simulation der Aufschlusszerkleinerung eines Partikelverbundstoffes mittels der Diskrete- Elemente-Methode.
In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 1/2, S. 73 - 76;
[Imp.fact.: 0,330]

Schultz, Thorsten (ext.); Sundmacher, Kai

Rigorous modeling and experimental validation of mass, charge and energy transport in a DMFC polymer electrolyte membrane.
In: American Institute of Chemical Engineers (Veranst.): 2004 annual meeting of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE 2004 annual meeting Austin, Texas. November 7 - 12, 2004). - proceedings. New York: AIChE, 2004, [Elektronische Ressource] (Annual meeting of the AIChE 2004);

Seidel-Morgenstern, Andreas

Experimental determination of single solute and competitive adsorption isotherms.
In: Journal of Chromatography A [New York, NY] 1037(2004), 2003, S. 255 - 272;
[Imp.fact.: 2,922]

Shan, Yichu (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Analysis of the isolation of a target component using multicomponent isocratic preparative elution chromatography.
In: Journal of Chromatography A [New York, NY] 1041(2004), S. 53 - 62;
[Imp.fact.: 2,922]

Sidorenko, Y. (ext.); Reichl, Udo

Structured model of influenza virus replication in MDCK cells.
In: Biotechnology and bioengineering [New York, NY] 88(2004), Nr. 1, S. 1 - 14;
[Imp.fact.: 2,173]

Stakic, Milan; Tsotsas, Evangelos

Model-based analysis and optimization of convective grain drying processes.
In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A. Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 381 - 388 (IDS 2004);

Stakic, Milan; Tsotsas, Evangelos

Modeling and numerical analysis of an atypical convective coal drying process.

In: Drying technology [New York] 22(2004), Nr. 10, S. 2351 - 2373;

[Imp.fact.: 0,820]

Steyer, Frank (ext.); Sundmacher, Kai

VLE and LLE data for the system cyclohexane + cyclohexene + water + cyclohexanol.

In: Journal of chemical and engineering data [Washington, DC] 49(2004), S. 1675 - 1681;

[Imp.fact.: 0,950]

Thomas, Sascha; Pushpavanam, Subramaniam (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Performance improvements of parallel-series reactions in tubular reactors using reactant dosing concepts.

In: Industrial & engineering chemistry research: I & EC research [Washington, DC] 43(2004), Nr. 4, S. 969 - 979;

[Imp.fact.: 1,317]

Tomas, Jürgen

Fundamentals of cohesive powder consolidation and flow.

In: Granular matter [Berlin] 6(2004), S. 75 - 86;

[Imp.fact.: 1,135]

Tomas, Jürgen

Gravity separation of particulate solids in turbulent fluid flow.

In: Particulate science and technology [Washington, DC] 22(2004), S. 169 - 187;

[Imp.fact.: 0,273]

Tomas, Jürgen

Nanoparticle adhesion and flow properties of cohesive nanopowders.

In: Vestnik Tambovskogo gosudarstvennogo techniceskogo universiteta = Transactions of the Tambov Technical University [Tambov] 10(2004), Nr. 2, S. 452 - 468;

Tomas, Jürgen

Product design of cohesive powders: mechanical properties, compression and flow behavior.

In: Chemical engineering & technology [Weinheim] 27(2004), Nr. 6, S. 605 - 618;

[Imp.fact.: 0,542]

Tota, Akos; Hamel, Christof (ext.); Thomas, Sascha; Joshi, Milind; Klose, Frank (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Theoretical and experimental investigation of concentration and contact time effects in membrane reactors.

In: Transactions of the Institution of Chemical Engineers, A = Chemical engineering research and design [Rugby] 82(2004), Nr. A2, S. 236 - 244;

[Imp.fact.: 0,413]

Tykhoniuk, Rostyslaw B. ; Tomas, Jürgen; Luding, Stefan (ext.)

Simulation der Scherdynamik kohäsiver Pulver.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 1/2, S. 59 - 62;

[Imp.fact.: 0,330]

Vidakovic, Tanja (ext.); Christov, Mihai (ext.); Sundmacher, Kai

Investigation of electrochemical oxidation of methanol in a cyclone flow cell.

In: Electrochimica acta [Kidlington] 49(2004), S. 2179 - 2187;

[Imp.fact.: 1,997]

Voigt, Andreas; Adityawarman, Noviandi Meta; Sundmacher, Kai

Evaluation of operational process parameters for nanoparticle precipitation in microemulsions using a Monte-Carlo simulation approach.

In: American Institute of Chemical Engineers (Veranst.): 2004 annual meeting of the American Institute of Chemical

Engineers (AIChE 2004 annual meeting Austin, Texas. November 7 - 12, 2004). - proceedings. New York: AIChE, 2004, [Elektronische Ressource] (Annual meeting of the AIChE 2004);

Ye, Yinmei (ext.); Rihko-Struckmann, Liisa (ext.); Munder, Barbara (ext.); Rau, Helmut; Sundmacher, Kai
Feasibility of an electrochemical membrane reactor for the partial oxidation of n-butane to maleic anhydride.
In: Industrial & engineering chemistry research: I & EC research [Washington, DC] 43(2004), S. 4551 - 4558;
[Imp.fact.: 1,317]

Buchbeiträge

Antonyuk, Sergiy; Tomas, Juergen; Heinrich, Stefan; Moerl, Lothar

Breakage behaviour of granulates by compression.

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];

Gedicke, Knut; Kaspereit, M. (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Applying mass balances to evaluate the potential of hybrid separation processes.

In: Rzeszow University of Technology (Veranst.): Process integration and modeling chromatography processes (Rzeszow-Boguchwala 27-29 September 2004). Rzeszow: Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2004, S. 129 - 130;

Grossmann, Lilla; Tomas, Jürgen

Flow and compression properties of cohesive powders in the medium pressure range.

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];

Georguieva, Ludmilla; Beltscheva, Daria; Shan, Y. (ext.); Ziomek, G. (ext.); Antos, D. (ext.); Seidel-Morgenstern, Andreas

Concepts and models of gradient chromatography.

In: Rzeszow University of Technology (Veranst.): Process integration and modeling chromatography processes (Rzeszow-Boguchwala 27-29 September 2004). Rzeszow: Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2004, S. 147 - 148;

Haack, Aimo; Kache, Guido; Kollmann, Thomas (ext.); Tomas, Jürgen

Damping properties of cohesive, ultrafine powders.

In: Müller, Eberhard (Hrsg.); Oestreich, Christiane (Hrsg.): Handling of highly dispersed powders. Herzogenrath: Shaker, 2004, S. 308 - 315;

Haack, Aimo; Kache, Guido; Tomas, Jürgen

Damping properties of cohesive particulate solids.

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];

Hintz, Werner; Nikolov, Tsvetan; Yordanova, Vesilina (ext.); Tomas, Jürgen

Generation of titania nanopowder via sol-gel synthesis.

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];

Khanal, Manoj; Schubert, Wolfgang; Tomas, Jürgen

DEM simulation of diametrical compression and fracture of particle compounds.

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];

Kolah, Aspi K. (ext.); Rihko-Struckmann, Liisa K. (ext.); Sundmacher, Kai

Catalytic distillation technology applied to ether production.

In: Hamid, Halim (Hrsg.): Handbook of MTBE and other gasoline oxygenates. New York, NY: Dekker, 2004, S. 159 - 202

(Chemical industries 101);

Kukula, R. (ext.); Schultz, T. (ext.); Schroeder, T. (ext.); Sundmacher, Kai; Hasal, P. (ext.)

Multi-functional unit combining a fuel cell and an enzyme electro-membrane reactor: concepts, design, experiments.
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];

Mangold, M. (ext.); Krasnik, M. (ext.); Sundmacher, Kai

Instabilities and pattern formation in high temperatur fuel cells.
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];

Mladenchev, Theodor; Tomas, Jürgen

Filtration and flow properties of compressed fine limestone filter cakes.
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];

Seidel-Morgenstern, Andreas

Analysis and experimental investigation of catalytic membrane reactors.
In: Sundmacher, Kai (Hrsg.); Kienle, Achim (Hrsg.); Seidel-Morgenstern (Hrsg.): Integrated chemical processes; synthesis, operation, analysis, and control. Weinheim: Wiley-VCH, 2004, S. 359 - 389;

Tomas, Jürgen

Cohesive ultrafine powder consolidation and flow.
In: Müller, Eberhard (Hrsg.); Oestreich, Christiane (Hrsg.): Handling of highly dispersed powders. Herzogenrath: Shaker, 2004, S. 300 - 307;

Tomas, Jürgen

Mechanics of particle adhesion.
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];

Tykhoniuk, Rostyslaw B. ; Tomas, Jürgen

DEM simulation of cohesive powder flow in Jenike shear cell.
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];

Ye, Yinmei (ext.); Rihko-Struckmann, Liisa (ext.); Munder, Barbara (ext.); Sundmacher, Kai

Conversion and selectivity behaviour of an electrochemical membrane process.
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];

Wissenschaftliche Monografien

Thomas, Sascha

Kontrollierte Eduktzufuhr in Membranreaktoren zur Optimierung der Ausbeute gewünschter Produkte in Parallel- und Folgereaktionen. Berlin: Logos, 2003, XII, 178 S. Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2003

Artikel in Kongressbänden

Adityawarman, Noviandi Meta; Veit, Peter; Sundmacher, Kai

Precipitation of BaSO₄ nanoparticles in non-ionic microemulsions.
In: DECHEMA (Veranst.): Nanostructured materials, NANO 2004 (7th international conference Wiesbaden, Germany June 20 - 24, 2004). Frankfurt a. Main, 2004, S. 248 - 249;

Aman, Sergej; Tomas, Jürgen

Mechanoluminescence and breakage of aggregates and primary quartz particles.

In: NürnbergMesse GmbH (Veranst.): International congress for particle technology: PARTEC 2004 (Nürnberg, Germany 16. - 18.03.2004).- proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM;

Grossmann, Lilla; Tomas, Jürgen

Flow properties of cohesive powders tested by a press shear cell.

In: NürnbergMesse GmbH (Veranst.): International congress for particle technology: PARTEC 2004 (Nürnberg, Germany 16. - 18.03.2004).- proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM;

Haack, Aimo; Kache, Guido; Tomas, Jürgen

Damping behaviour of ultrafine, cohesive powders.

In: NürnbergMesse GmbH (Veranst.): International congress for particle technology: PARTEC 2004 (Nürnberg, Germany 16. - 18.03.2004).- proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM;

Hintz, Werner; Nikolov, Tsvetan; Yordanova, Veselina; Tomas, Jürgen

Nanosized titania produced by the sol-gel process.

In: NürnbergMesse GmbH (Veranst.): International congress for particle technology: PARTEC 2004 (Nürnberg, Germany 16. - 18.03.2004).- proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM;

Hussain, Arshad; Silalahi, Sumihar; Tsotsas, Evangelos

Heat transfer in tubular, inorganic membranes.

In: European Committee for the Advancement of Thermal Sciences and Heat Transfer (Veranst.): Thermal sciences (4th European conference Birmingham, UK 29th - 31st March 2004, incorporating the 5th Industrial heat exchange engineering conference). - conference pack, proceedings. Birmingham, UK, 2004, Beitrag auf CD-ROM, [Elektronische Ressource];

Khanal, Manoj; Schubert, Wolfgang; Tomas, Jürgen

Simulation of single and double plate stressing dynamics on particle compounds.

In: NürnbergMesse GmbH (Veranst.): International congress for particle technology: PARTEC 2004 (Nürnberg, Germany 16. - 18.03.2004).- proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM;

Kukula, R. (ext.); Schultz, T. (ext.); Schroeder, T. (ext.); Sundmacher, Kai; Hasal, P. (ext.)

Multi-functional unit combining a fuel cell and an enzyme membrane reactor.

In: DECHEMA, Fachsektion Katalyse (Veranst.): Catalysis in membrane reactors, ICCMR-6 (6th International conference Lahnstein July, 06 - 09, 2004). Lahnstein, 2004, [Elektronische Ressource] (ICCMR-6);

Kwapinski, Witold; Tsotsas, Evangelos

Determination of kinetics and equilibria for drying or adsorption on single particles by a magnetic suspension balance.

In: European Committee for the Advancement of Thermal Sciences and Heat Transfer (Veranst.): Thermal sciences (4th European conference Birmingham, UK 29th - 31st March 2004, incorporating the 5th Industrial heat exchange engineering conference). - conference pack, proceedings. Birmingham, UK, 2004, [10 S.] [Beitrag auf CD-ROM];

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.];

Rauscher, Frank (ext.); Sundmacher, Kai

Precipitation in microemulsions - a method for large-scale production of nanoparticles.

In: Pratsinis, S. E. (Hrsg.): Particle technology, PARTEC 2004 (International congress Nuremberg, Germany, 16 - 18 March 2004). - proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource];

Sidorenko, Y. (ext.); Reichl, Udo

A mathematical model for the replication of influenza a virus in MDCK cells.

In: BioPerspectives 2004: mit 22. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen (Wiesbaden, 4. - 6. Mai 2004).
- Tagungshandbuch. Frankfurt am Main, 2004, S. 82;

Sundmacher, Kai; Adityawarman, Noviandi Meta; Rauscher, F. (ext.); Niemann, B. (ext.); Voigt, Andreas
Emulsion-assisted particle precipitation.

In: Max-Planck-Gesellschaft (Veranst.): Particulate processes (2nd International symposium Magdeburg, 17 - 19
November 2004). Magdeburg, 2004, [Elektronische Ressource];

Sundmacher, Kai; Qi, Zhiwen (ext.); Huang, Yuan-Sheng (ext.); Schluender, Ernst-Ulrich (ext.)

Thermodynamic and kinetic effects on the feasible products of reactive distillation: a-zeo- tropes and a-rheo-tropes.

In: Max-Planck-Gesellschaft (Veranst.): Integrated chemical processes (International Max Planck symposium
Magdeburg, 22 - 24 March 2004). Magdeburg, 2004, [Elektronische Ressource];

Tota, Akos; Hamel, Christof (ext.); Tsotsas, Evangelos; Seidel-Morgenstern, Andreas

Analysis of tubular packed-bed membrane based on non-isothermal 2D-reactor models.

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.];

Tykhoniuk, Rostyslaw B. ; Tomas, Jürgen

Simulation of steady-state and incipient flow of ultra-fine cohesive powder.

In: NürnbergMesse GmbH (Veranst.): International congress for particle technology: PARTEC 2004 (Nürnberg, Germany
16. - 18.03.2004).- proceedings. Nürnberg, 2004, [Elektronische Ressource]. - Beitrag auf CD-ROM;

Hochschulschriften

Heidebrecht, Peter

Modelling, analysis and optimisation of a Molten carbonate fuel cell with direct internal reforming (DIR-MCFC). 2004,
XII, 145 S. Magdeburg, Univ. Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-18-382603-

Tallarek, Ulrich

Electrokinetic flow and transport in porous media: experimental methods, numerical analysis, and applications. 2004,
getr. Zählg. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Habil., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR APPARATE- UND UMWELTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18831, Fax +49 (0)391 67 11128
iaut@ovgu.de
www.iaut.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrich Krause (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lothar Mörl
Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Köser
Christine Liebich (beratend)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ahchieva, Desislava; Brzic, Danica; Peglow, Mirko; Heinrich, Stefan; Moerl, Lothar

Theoretische und experimentelle Untersuchungen der partiellen Oxidation von Ethan im Wirbelschicht-Membranreaktor.
In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1295 - 1296;
[Imp.fact.: 0,330]

Antonyuk, Sergiy; Tomas, Juergen; Heinrich, Stefan; Moerl, Lothar

Bruchprozesse bei der Druckbeanspruchung von Granulaten.
In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 3, S. 249 - 253;
[Imp.fact.: 0,330]

Gabel, Dieter; Hauptmanns, Ulrich

Reliability and safety of autonomous electric energy supply systems.
In: Paskan, Hans. J. (Hrsg.); ... (Hrsg.): Loss prevention and safety promotion in the process industries (11th International symposium, Praha, Czech Republic 31 May - 3 June 2004). Praha: PCHE, PetroChemEng, 2004, S. 1479 - 1483 (LP 2004);

Haida, Hartmut; Tomova, Plamena; Behns, Wolfgang; Ihlow, Matthias; Moerl, Lothar

Untersuchungen zur Adsorptionstrocknung bei tiefen Temperaturen.
In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 1/2, S. 99 - 102;
[Imp.fact.: 0,330]

Hauptmanns, Ulrich

Semi-quantitative fault tree analysis for process plant safety using frequency and probability ranges.
In: Journal of loss prevention in the process industries [Amsterdam [u.a.]](2004), Nr. 17, S. 339 - 345;
[Imp.fact.: 0,602]

Heinrich, Stefan; Peglow, Mirko; Henneberg, Markus; Drechsler, Joerg; Moerl, Lothar

Fluidized bed spray granulation: analysis of dynamic particle populations and heat and mass transfers.
In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A. Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 121 - 128 (IDS 2004);

Kojouharov, Kiril; Peters, Rene (ext.); Piskova, Elka; Krueger, Gerhard; Moerl, Lothar

Untersuchung der Fluid- und Partikelströmung in Stahlschichten.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 1/2, S. 110 - 114;

[Imp.fact.: 0,330]

Peglow, Mirko; Heinrich, Stefan; Tsotsas, Evangelos; Moerl, Lothar

Fluidized bed drying: influence of dispersion and transport phenomena.

In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A.

Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 129 - 136 (IDS 2004);

Peglow, Mirko; Heinrich, Stefan; Tsotsas, Evangelos; Moerl, Lothar

Modellierung der Sensitivität von Vermischung und Trocknung in Gas/Feststoff- Wirbelschichten.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1363 - 1364;

[Imp.fact.: 0,330]

Peglow, Mirko; Kumar, Jitendra; Moerl, Lothar

Investigation of coalescence kinetics of microcrystalline cellulose in fluidised bed spray agglomeration: experimental studies and modelling approach.

In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A.

Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 485 - 492 (IDS 2004);

Piskova, Elka; Mitev, Dimitar (ext.); Moerl, Lothar; Krueger, Gerhard

Bereiche der stabilen Fluidisation verschiedener Strahlenschichtbauarten.

In: Vestnik Tambovskogo gosudarstvennogo techniceskogo universiteta = Transactions of the Tambov Technical University [Tambov] 10(2004), Nr. 2, S. 495 - 512;

Piskova, Elka; Moerl, Lothar; Mitev, Dimitar (ext.); Krueger, Gerhard

Fluid dynamics of spouted bed apparatus with two fluid inlets: an experimental study.

In: Chemical engineering & technology [Weinheim] 27(2004), Nr. 8, S. 895 - 902;

[Imp.fact.: 0,542]

Rangelova, Janitza; Moerl, Lothar; Heinrich, Stefan; Peters, Ren (ext.)

Zerfallsverhalten von Partikeln in Wirbelschichten: Anwendung eines konstanten oberflächenbezogenen Abriebkoeffizienten.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 8, S. 1078 - 1086;

[Imp.fact.: 0,330]

Schluender, E.U. (ext.); Moerl, Lothar; Peglow, Mirko; Ihlow, M. (ext.)

Ein Verfahren zur Schnellgefrierung von wasserhaltigen Produkten.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1397;

[Imp.fact.: 0,330]

Tomova, Plamena; Behns, Wolfgang; Haida, Hartmut; Ihlow, Matthias; Moerl, Lothar

Experimental analysis of fluidized bed freeze drying.

In: Drying 2004 (14th International drying symposium Sao Paulo, Brazil, 22-25 August 2004). - proceedings. Vol. A.

Campinas-SP: DTF/FEQ/Unicamp, 2004, S. 526 - 532 (IDS 2004);

Tomova, Plamena; Ihlow, Matthias; Behns, Wolfgang; Haida, Hartmut; Moerl, Lothar

Wirbelschichttrocknung von thermolabilen Produkten bei tiefen Temperaturen.

In: Chemie - Ingenieur - Technik [Weinheim] 76(2004), Nr. 9, S. 1394 - 1395;

[Imp.fact.: 0,330]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Moerl, Lothar

Das Feste vom Flüssigen scheiden.

In: Process: Magazin für Chemie- und Pharmatechnik [Würzburg] 11(2004), Nr. 6, S. 60 - 61;

Buchbeiträge

Antonyuk, Sergiy; Tomas, Juergen; Heinrich, Stefan; Moerl, Lothar

Breakage behaviour of granulates by compression.

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];

Bussenius, Siegfried (ext.); Knetsch, Thomas

Wärmeregime und Wärmeübertragung bei Raumbränden.

In: Vogelbusch, Friedhelm (Hrsg.): Katastrophenschutz in Arbeitsstätten: Selbstschutz in Behörden, Betrieben und Verwaltungen. 3. Aufl. Landsberg/Lech: ecomed, 2003, Kapitel 5-3.4.7. - Loseblattausg. in 3 Ordnern, 91. Erg.-Lieferung 2/04;

Gabel, Dieter; Hauptmanns, Ulrich

Reliability and safety of autonomous electric energy supply systems.

In: Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (Hrsg.); PSE GmbH (Hrsg.): EuroSun2004 (14. internationales Sonnenforum Freiburg 20 - 23 June 2004). - proceeding. Freiburg: DGS, 2004, S. 3-122 - 3-128;

Gabel, Dieter; Hauptmanns, Ulrich

Reliability and safety of autonomous electric energy supply 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. 1146 - 1151 (PASM 7 - ESREL'04);

Knetsch, Thomas; Hauptmanns, Ulrich

Reliable operation of wastewater treatment plants by taking into account aleatory and epistemic uncertainties in the design process.

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. 932 - 937 (PASM 7 - ESREL'04);

Marx, Marcus; Knetsch, Thomas; Hauptmanns, Ulrich

Analysis of occupational hazards using fault trees.

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. 52 - 57 (PASM 7 - ESREL'04);

Sontag, Rüdiger

Einbeziehung regenerativer Energien in die Energieversorgung karibischer Länder.

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 2-6 (COMEC 2004). - Beitrag auf CD-ROM;

Varbanov, Velislav; Hauptmanns, Ulrich; Wollenberg, Guenter; 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);

Herausgeberschaften

Hauptmanns, Ulrich; Knetsch, Thomas; Marx, Marcus

Gefährdungsbäume zur Analyse von Unfällen und Gefährdungen. Dortmund: Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. neue

Wissenschaft, 2004, 125 S. (Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin: Forschung; FB 1028)

Artikel in Kongressbänden

Behns, Carmen; Behns, Wolfgang; Haida, Hartmut; Moerl, Lothar

Heißdampf-Wirbelschicht-Extraktion zur Gewinnung ätherischer Öle aus pflanzlichen Stoffen.

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];

Behns, Carmen; Behns, Wolfgang; Haida, Hartmut; Schluesselburg, Sabine; Moerl, Lothar

Analytik ätherischer Öle in pflanzlichen Materialien.

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];

Moerl, Lothar

Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Trocknungsanlagen.

In: Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (Veranst.): Anlagenbau der Zukunft - Collaborative Business: Trends, Strategien, Zukunftsszenarien und Erfahrungsberichte im Anlagenbau (Tagung Magdeburg 04. - 05. März 2004).- Tagungsband. Magdeburg, 2004, S. 75 - 80;

Nguyet, Nguyen Minh; Behns, Wolfgang; Haida, Hartmut; Moerl, Lothar

Experimentelle und theoretische Untersuchungen der Trocknung pflanzlicher Rohstoffe unter Vakuum bei niedriger Temperatur.

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];

Piskova, Elka; Schumann, Matthias (ext.); Hoehne, Detlef (ext.); Moerl, Lothar

A study of carbon coating on glass surfaces in spouted bed.

In: Boyadjiev, Christo (Hrsg.); Hristov, Jordan (Hrsg.): Transport phenomena in two-phase flow, Borovets'2004 (9th Workshop Borovets, bulgaria August 27 - September 1, 2004). Borovets, 2004, S. 91 - 98;

Rangelova, Janitza; Moerl, Lothar; Pudel, Frank (ext.); Krause, Thomas (ext.)

Adsorption von Chlorophyll an Bleicherden.

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];

Tomova, Plamena; Behns, Wolfgang; Haida, Hartmut; Ihlow, Matthias (ext.); Moerl, Lothar

Gefriertrocknung von biologischen Produkten bei Atmosphärendruck.

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];

Tomova, Plamena; Behns, Wolfgang; Schluesselburg, Sabine; Nguyet, Nguyen Minh

Bestimmung der Adsorptionsthermen von biologischen Produkten.

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];

Hochschulschriften

Henneberg, Markus

Untersuchung des Flüssigkeitseintrages auf die Temperaturverteilung in Gas/Feststoff- Wirbelschichten. 2004, VIII, 186

S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Knetsch, Thomas

Unsicherheiten in Ingenieurberechnungen. 2003, XVII, 157 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Kojouharov, Kiril

Entwicklung einer neuen Anströmeinrichtung für Strahlschichten. 2003, VIII, 151 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

INSTITUT FÜR CHEMIE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58672, Fax +49 (0)391 67 52223
ich@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Franziska Scheffler (Institutsleiterin)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Dieter Schinzer
Prof. Dr. rer. nat. habil. Helmut Weiß
Jun.-Prof. Dr. Edgar Haak
Dr. Volker Lorenz
Frau Uta Jeutes
Prof. Dr. rer. nat. habil. Frank T. Edelmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Cordes, Martin; Franke, Dagmar-Sybilla

Studies toward nitrogen-containing natural products using radical cyclizations of chiral vinylogous amides.
In: Synlett: accounts and rapid communications in synthetic organic chemistry [Stuttgart](2004), Nr. 15, S. 1917 - 1920;
[Imp.fact.: 2,741]

Edelmann, Frank T.

Synthesis and characterization of deuterium-labelled (fulvene) $M(CO)_3$ complexes ($M = Cr, Mo$).
In: Inorganica chimica acta [New York, NY] 357(2004), Nr. 15, S. 4592 - 4595;
[Imp.fact.: 1,578]

Edelmann, Frank T.

Unusual (fulvene)chromiumcarbonyl complexes.
In: Inorganic chemistry communications [Amsterdam] 7(2004), S. 899 - 902;
[Imp.fact.: 1,513]

Edelmann, Frank T. ; Poremba, Peter (ext.); Bohnen, Frank Michael (ext.); Herbst-Irmer, Regine (ext.)

Synthesis, structure, and lanthanide derivatives of an unusual hexameric alcohol: [2,4,6-(CF₃)₃C₆H₂CH₂OH]₆.
In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie: ZAAC = Journal of inorganic and general chemistry [Weinheim] 630(2004), S. 1671 - 1676;
[Imp.fact.: 1,127]

Freytag, Matthias (ext.); Edelmann, Frank T. ; Ludger, Ernst (ext.); Jones, Peter G. (ext.); Schmutzler, Reinhard (ext.)

Reactions of Ru₃(CO)₁₂ with Diphosphenes: a new route to 50-electron Ru₃P₂ nido-clusters.
In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie: ZAAC = Journal of inorganic and general chemistry [Weinheim] 630(2004), S. 377 - 383;
[Imp.fact.: 1,127]

Giessmann, Stephan; Fischer, Axel; Edelmann, Frank T.

Silyl-functionalized silsesquioxanes: new building blocks for larger Si-O-assemblies, including the first Si-Si-bonded

silsesquioxanes.

In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie: ZAAC = Journal of inorganic and general chemistry [Weinheim] 630(2004), S. 1982 - 1986;

[Imp.fact.: 1,127]

Gottfriedsen, Jochen; Miloslavina, Alesia (ext.); Edelmann, Frank T.

Cyclooctatetraene made easy.

In: Tetrahedron letters [Amsterdam] 45(2004), S. 3583 - 3584;

[Imp.fact.: 2,326]

Haiduc, I. (ext.); Micu-Semeniuc, R. (ext.); Semeniuc, R.F. (ext.); Campian, M. (ext.); Fischer, Axel; Edelmann, Frank T.

Molecular structure and solid state supramolecular self-organization of nickel(II)di(methoxyethylxanthate)-bis(pyridine) adduct, Ni(S₂COCH₂CH₂OCH₃)₂*2C₅H₅N.

In: Revue roumaine de chimie = Roumanian journal of chemistry [Bucuresti] 49(2004), Nr. 3-4, S. 177 - 184;

[Imp.fact.: 0,219]

Lorenz, Volker; Edelmann, Frank T.

Dimeric silsesquioxanes and metallasilsesquioxanes: en route to large, welldefined Si-O- assemblies.

In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie: ZAAC = Journal of inorganic and general chemistry [Weinheim] 630(2004), S. 1147 - 1157;

[Imp.fact.: 1,127]

Lorenz, Volker; Giessmann, Stephan; Gun'ko, Yurii K. (ext.); Fischer, Axel; Gilje, John W. (ext.); Edelmann, Frank T.

Fully metalated silsesquioxanes: building blocks for the construction of catalyst models.

In: Angewandte Chemie: international edition [Weinheim] 43(2004), S. 4603 - 4606;

[Imp.fact.: 8,427]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Krug, Olga; Bode-Boeger, 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]

Richter, Joachim (ext.); Feiling, Juergen (ext.); Schmidt, Hans-Georg (ext.); Noltemeyer, Mathias (ext.); Brueser, Wolfgang; Edelmann, Frank T.

Lanthanide(III) amidinates with six- and seven-coordinate metal atoms.

In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie: ZAAC = Journal of inorganic and general chemistry [Weinheim] 630(2004), S. 1269 - 1275;

[Imp.fact.: 1,127]

Schinzer, Dieter; Boehm, Oliver M. (ext.); Altmann, Karl-Heinz (ext.); Wartmann, Markus (ext.)

Synthesis and biological evaluation of furano-epothilone C.

In: Synlett: accounts and rapid communications in synthetic organic chemistry [Stuttgart](2004), Nr. 8, S. 1375 - 1378;

[Imp.fact.: 2,741]

Schinzer, Dieter; Bourguet, Erika (ext.); Ducki, Sylvie (ext.)

Synthesis of Furano-Epothilone D.

In: Chemistry: a European journal [Weinheim] 10(2004), Nr. 13, S. 3217 - 3224;

[Imp.fact.: 4,353]

Schinzer, Dieter; Schulz, Claudia (ext.); Krug, Olga (ext.)

Studies toward the total synthesis of sorangicins: asymmetric synthesis of the key fragments.

In: Synlett: accounts and rapid communications in synthetic organic chemistry [Stuttgart](2004), Nr. 15, S. 2689 - 2692;

[Imp.fact.: 2,741]

Toennies, J.P. (ext.); Traeger, F. (ext.); Vogt, Jochen; Weiss, Helmut

Low-energy electron induced restructuring of water monolayers on NaCl(100).

In: Journal of chemical physics [Melville, NY] 120(2004), Nr. 24, S. 11347 - 11350;

[Imp.fact.: 2,950]

Vogt, Jochen; Weiss, Helmut

Physisorption of small molecules on single crystal alkali halide surfaces: CO and N₂ adsorbed on KCl(100).

In: Zeitschrift für Physikalische Chemie [München] 218(2004), S. 973 - 995;

[Imp.fact.: 0,636]

Vollmer, Antje (ext.); Lipp, John D. (ext.); Weiss, Helmut; O'malley, Rachel (ext.); Rayment, Trevor (ext.)

In situ investigations into chemical processes by electron-energy-resolved x-ray absorption spectroscopy.

In: Angewandte Chemie: international edition [Weinheim] 43(2004), S. 3691 - 3695;

[Imp.fact.: 8,427]

Ye, Yinmei (ext.); Rihko-Struckmann, Liisa (ext.); Munder, Barbara (ext.); Rau, Helmut; Sundmacher, Kai

Feasibility of an electrochemical membrane reactor for the partial oxidation of n-butane to maleic anhydride.

In: Industrial & engineering chemistry research: I & EC research [Washington, DC] 43(2004), S. 4551 - 4558;

[Imp.fact.: 1,317]

Zarraga-Colina, J. (ext.); Nix, R.M. (ext.); Weiss, Helmut

A novel approach to the epitaxial growth of CeO₂ films on Si(1 1 1).

In: Surface science [Amsterdam] 563(2004), S. L251 - 255;

[Imp.fact.: 2,063]

Buchbeiträge

Schinzler, Dieter

The aldol reaction in natural product synthesis: the epothilone story.

In: Mahrwald, Rainer (Hrsg.): Modern aldol reactions. Vol. 1: Enolates, biocatalysis and natural product synthesis.

Weinheim: Wiley-VCH, 2004, S. 311 - 328;

Wissenschaftliche Monografien

Muharram(fvst/ich),

Stereochemische Studien zur Aldolreaktion für Epothilon-Synthesen. Göttingen: Cuvillier-Verl., 2004, VII, 197 S. Zugl.:

Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss.

Hochschulschriften

Muharram(fvst/ich),

Stereochemische Studien zur Aldolreaktion für Epothilon-Synthesen. 2004, VII,197 S. Magdeburg, Univ., Fak. für

Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-86537-205-



FAKULTÄT FÜR
ELEKTROTECHNIK UND
INFORMATIONSTECHNIK

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18635, Fax +49 (0)391 67 12287
feit@ovgu.de
<http://www.feit.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann (Dekan)
Prof. Dr.-Ing. Ralf Vick (Prodekan)

2. 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 (Stand vom: 18.05.2005)

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 (Stand vom: 18.05.2005)

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 (Stand vom: 18.05.2005)

Mueller, Ralf (ext.)

Optische pH-Messung unter Einsatz immobilisierter Styrylacridin-Farbstoffe. 2004, 131 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004 (Stand vom: 03.03.2006)

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-

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-

INSTITUT FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 0391 67-18589, Fax. 0391 67-11186
Email: Annett.Bartels@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Christian Diedrich (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Rolf Findeisen
Prof. Dr.-Ing. Achim Kienle
Hon. Prof. Dr.-Ing. Ulrich Jumar

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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, Joerg

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]

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, Joerg

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);

Sommer, Steffen

Regelung linearer parameterveränderlicher (LPV-)Systeme mit Hilfe klassischer Regelungsstrukturen und Anwendung auf nichtlineare Regelstrecken
In: Automatisierungstechnik. - München: Oldenbourg, ISSN 0340-434x, Bd. 52.2004, 8, S. 397-398;

Vollmer, Ulrich (ext.); Raisch, Joerg

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

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

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;

Negard, N.O. (ext.); Schauer, Thomas; Raisch, Joerg

Step length estimation of gait by means of inertial sensors.
In: Steudel, W. I. (Hrsg.): Automed 2004 (5. Workshop Saarbrücken 15. und 16. Oktober 2004). - Tagungsband. Homburg-Saar: Univ.-Klinikum des Saarlandes, 2004, S. 59 - 60;

Salbert, R.C. (ext.); Schauer, Thomas; Negard, N.O. (ext.); Raisch, Joerg; Schoenle, P.W. (ext.); Engler, V. (ext.)

Geregelte Elektrostimulationsergometrie bei Schlaganfall.

In: Steudel, W. I. (Hrsg.): Automed 2004 (5. Workshop Saarbrücken 15. und 16. Oktober 2004). - Tagungsband. Homburg-Saar: Univ.-Klinikum des Saarlandes, 2004, S. 93 - 94;

Yonchev, Andrey; Findeisen, Rolf; Ebenbauer, Christian; Allgöwer, Frank

Model predictive control of linear continuous time singular systems subject to input constraints

In: Conference on Decision and Control <43, 2004, Nassau, Bahamas>; 2004 43rd IEEE Conference on Decision and Control; Vol. 2: - Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, S. 2047-2052;
Kongress: CDC; 43 (Nassau, Bahamas): 2004.12.14-17;

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, Joerg

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, Joerg

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, Joerg

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, Joerg

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 INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49-(0)391-67-18447, Fax +49-(0)391-67-20051
info@iesk.et.uni-magdeburg.de
http://www.iikt.ovgu.de/

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wendemuth (Geschäftsführender Leiter seit 1.4.2013)
Prof. Dr.-Ing. habil. Bernd Michaelis (verstorben)
Prof. Dr.-Ing. Abbas Omar
Prof. Dr. rer. nat Georg Rose
J.-Prof. Dr.-Ing. habil. Ayoub Al-Hamadi
Dipl.-Ing. Helmut Bresch

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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

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

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]

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 2004);

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; Spravedlyvvy(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);

Omar, Abbas; 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]

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);

Riefenstahl, Nils; Michaelis, Bernd; Krell, Gerald; Walke, Mathias

Dynamische Bilddatenfusion in der Strahlentherapie mittels Bewegungsanalyse und -kompensation.

In: Biomedizinische Technik [Berlin] 49(2004), Erg.-bd. 2,1, S. 204 - 205;

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Slavova, Adilena; Omar, Abbas; Kirov, Georgi (ext.)

Broadband rectennas for energy recycling.

In: Annual proceedings of Technical University in Varna [Varna](2004), Nr. 5-312, S. 149 - 155;

Buchbeiträge

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

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

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

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

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

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

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

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, Reinhold

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

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; 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;

Wissenschaftliche Monografien

Wendemuth, Andreas

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

Artikel in Kongressbänden

Aassie, Ali; Nadim, G. (ext.); Alrizzo, H.M. (ext.); Omar, Abbas

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, CCCT'04 (international conference, Austin, Texas, August 14-17, 2004). - proceedings. Austin, 2004, [Elektronische Ressource];

Aly, Omar; Nadim, G. (ext.); Omar, Abbas

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

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];

Blumschein, Eckard

Alternativen zum traditionellen Spektrogramm: reellwertiges Spektrogramm und Cepstrum- ähnliche Autokorrelation.
In: Thiele, Günter (Hrsg.): 23. Tonmeistertagung = VDT international audio convention (Leipzig 5.-8.11.2004). - Bericht. Leipzig, 2004, S. 521 - 528;

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

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

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

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];

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 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME

Universitätsplatz 2, D-39106 Magdeburg
Tel. ..49/391/67-18596, Fax ..49/391/67-12481

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Roberto Leidhold (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann (Dekan)
Prof. Dr.-Ing. Zbigniew Antoni Styczynski
Dr.-Ing. Reinhard Döbbelin

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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);

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;

Keutel, Karola; Fuchs, Henning; Edelman, 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]

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;

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;

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;

Schulze, Hans-Peter; Herms, Ronny; Juhr, 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]

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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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

Issledovanie upravlenija gaseniem kolebanij gruzu na modeli povorotnogo krana.

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

Buchbeiträge

Buchholz, Bernd M. (ext.); Styczynski, Zbigniew Antoni

Elektryczne sieci rozdzielcze z rozproszonymi źródlami 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: AACE, 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 rückspeisefähiger 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);

Wissenschaftliche Monografien

Al-Hamid, Moawia; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Extraktion von höheren Moden in TEM-Wellenleitern. Magdeburg: Univ., 2004, IX, 191 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 3) Zugl.: Hannover, Univ., Diss., 2004

Bachry, Andrzej; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Power quality studies in distribution systems involving spectral decomposition. Magdeburg: Univ., 2004, XIV, 123 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 5) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss.

Blume, Elvis; Nitsch, Juergen; 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 7)

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. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 4)

Purmann, Mathias; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Optimierung des Betriebsverhaltens von PEM-Brennstoffzellen unter Berücksichtigung von elektrischem und Gesamtwirkungsgrad bei unterschiedlichen Lastanforderungen und Betriebsparametern. Magdeburg: Univ., 2004, X, 126 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 2) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss.

Styczynski, Zbigniew Antoni; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Power Network and renewables: a scientific report. Magdeburg: Univ., 2004, 125 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 6)

Herausgeberschaften

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.

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, POA 2004 (EPRI's annual quality conference, Garden City, Long Island, May 18 19, 2004). Garden City, 2004, [Elektronische Ressource] (POA 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 8/8;

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 7/7;

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

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 humaine 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;

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 (Stand vom: 18.05.2005)

INSTITUT FÜR MEDIZINTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-18868, Fax +49 (0)391 67-11236
<http://www.imt.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Ralf Vick (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Marco Leone
Dr.-Ing. Mathias Magdowski

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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);

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]

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);

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";

Krauthaeuser, 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);

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

Eine Transmission-Line 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);

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; Juhr, 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]

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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);

Krauthaeuser, 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);

Krauthaeuser, 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. ; Krauthaeuser, 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, 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;

Schulze, Steffen; Krauthaeuser, 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, Guenter; 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);

Wissenschaftliche Monografien

Al-Hamid, Moawia; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Extraktion von höheren Moden in TEM-Wellenleitern. Magdeburg: Univ., 2004, IX, 191 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 3) Zugl.: Hannover, Univ., Diss., 2004

Bachry, Andrzej; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Power quality studies in distribution systems involving spectral decomposition. Magdeburg: Univ., 2004, XIV, 123 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 5) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss.

Blume, Elvis; Nitsch, Juergen; 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 7)

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. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 4)

Purmann, Mathias; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Optimierung des Betriebsverhaltens von PEM-Brennstoffzellen unter Berücksichtigung von elektrischem und Gesamtwirkungsgrad bei unterschiedlichen Lastanforderungen und Betriebsparametern. Magdeburg: Univ., 2004, X, 126 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 2) Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss.

Styczynski, Zbigniew Antoni; Nitsch, Juergen; Styczynski, Zbigniew Antoni

Power Network and renewables: a scientific report. Magdeburg: Univ., 2004, 125 S. (Res Electricae Magdeburgenses; Magdeburger Forum zur Elektrotechnik 6)

Herausgeberschaften

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.

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 Alexander; Boeckelmann, 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;

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;

INSTITUT FÜR MIKRO- UND SENSORSYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-58308, Fax +49 (0)391 67-12609
annett.wertan@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Bertram Schmidt (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr.-Ing. Edmund Burte
Jun.- Prof. Dr.- Ing. Sören Hirsch
M. A. Stefan Brämer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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);

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]

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);

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]

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: Mannino, Giovanni (Hrsg.); ... (Hrsg.): Materials science issues in advanced CMOS source- drain engineering (symposium b Strasbourg, France 2004). - proceedings. Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2004, S. 362 - 366 (European materials research society symposia proceedings 159);

Puettmer, Alf (ext.); Linzenkirchner, Edmund (ext.); Hauptmann, Peter

Ultraschallsensoren für die Prozesstechnik.
In: Automatisierungstechnische Praxis: atp [München] 46(2004), Nr. 1, S. 51 - 59;

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 žurnalas [Vilnius] 44(2004), Nr. 5, S. 375 379;

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]

Buchbeiträge

Doerner, Steffen; Schultz, T. (ext.); Schneider, Thomas; Sundmacher, K. (ext.); Hauptmann, Peter

Capacitive sensor for methanol concentration measurement in direct methanol fuel cells (DMFC).

In: Rocha, Daniel (Hrsg.): IEEE sensors 2004 (3 IEEE international conference on sensors, Vienna, Austria October 24 - 27, 2004). - proceedings. Vol. 2. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2004, S. 639 - 641;

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, Wrocław, 27-30 czerwca 2004). - materialy konferencyjne. Wrocław: 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: Trzczińska, 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;

Schaefer, Robert; Doerner, Steffen; Lucklum, Ralf; Hauptmann, Peter

Single board impedance analyzer and transient analysis of OCR sensor response.

In: Yuhas, Marjorie Passini (Hrsg.): Proceedings of the 2004 IEEE International Frequency Control Symposium and Exposition: (Palais des Congres, Montreal, Canada, 23 - 27 August, 2004). Piscataway: IEEE Operations Center, 2004, S. 795 - 799;

Schlatt-Masuth, Benedikt; Hempel, Ulrike; Lucklum, Ralf; Hauptmann, Peter

OCR response to attachment processes of particles.

In: Rocha, Daniel (Hrsg.): IEEE sensors 2004 (3 IEEE international conference on sensors, Vienna, Austria October 24

- 27, 2004). - proceedings. Vol. 2. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2004, S. 790 - 793;

Wennmacher, Christian; Mikuta, Reinhard; Kuhlemann, Gerd; Burte, Edmund P.

Integriertes IR-Sensorarray für die Personenerfassung.

In: Bundesministerium für Bildung und Forschung (Veranst.); GMM VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik, Mikro- und Feinwerktechnik (Veranst.): Mikrosystemtechnik-Kongress 2005 (Freiburg 10. bis 12. Oktober 2005). Berlin [u.a.]: VDE-Verl., 2005, S. 793 - 794;

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

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK

Universitätsplatz 2, Gebäude 29, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58532, Fax +49 (0)391 67 12551

1. Leitung

Prof. Dr.rer.nat.habil. Gunter Saake (Dekan)
Prof. Dr.-Ing. Andreas Nürnberger (Prodekan)
Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard Preim (Studiendekan)

2. Veröffentlichungen

Hochschulschriften

Al-Zubi, Stephan (ext.)

Active shape structural model. 2004, XV, 116 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 18.05.2005)

Balko, Soeren (ext.)

Grundlagen, Entwicklung und Evaluierung einer effizienten Approximationstechnik für Nearest-Neighbor-Anfragen im hochdimensionalen Vektorraum. 2003, XX, 361 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004

Freudenberg, Bert (ext.)

Real-time stroke-based halftoning. 2003, XII, 159 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-89959-265-

Groh, Rainer (ext.)

Das Interaktions-Bild: zu den bildnerischen und theoretischen Grundlagen der Interfacegestaltung. 2004, 266 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Habil., 2004

Helbing, Ralf (ext.)

Ein erweitertes Kameramodell: Methoden und Werkzeuge für die dynamische Kamerasteuerung in interaktiven Systemen. 2003, VI, 186 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Klose, Aljoscha Alexander (ext.)

Partially supervised learning of fuzzy classification rules. 2003, IV, 181 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Inf., Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Pena Castillo, Maria de Lourdes (ext.)

Search improvements in multirelational learning. 2004, XI, 142 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Renners, Ingo (ext.)

Data-driven system identification via evolutionary retrieval of Takagi-Sugeno fuzzy models. 2004, XVI, 167 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR TECHNISCHE UND BETRIEBLICHE INFORMATIONSSYSTEME

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58665 Fax +49 (0)391 67 12020

1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. Andreas Nürnberger (geschäftsführende Leitung)

Prof. Dr. rer. nat. Gunter Saake

Prof. Dr. Klaus Turowski

Dipl.-Inform. Stefan Haun

Dipl.-Wirtsch.-Inf. Dirk Dreschel

Dipl.-Ing. Fred Kreuzmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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);

Breuning, Martin (ext.); Hoepfner, Hagen

Grundlagen und Anwendungen mobiler Informationstechnologie: 6. Workshop und Frühjahrestreffen des GI-Arbeitskreises "Mobile Datenbanken und Informationssysteme".

In: Datenbank-Spektrum: Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg] 4(2004), Nr. 10, S. 61;

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

Multimedia and security: ECRYPT; European Network of Excellence in Cryptology.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 2, S. 13 - 20;

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). - proceedings. 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);

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

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

20th British national conference on databases.

In: Datenbank-Spektrum: Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg](2004), Nr. 8, S. 57;

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). - proceedings. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 838 - 847 (SPIE 5306);

Krauthaeuser, 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);

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) (Stand vom: 02.08.2004);

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; 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);

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]

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);

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]

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). - proceedings. 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);

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]

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, FoIKS 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);

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;

Spiliopoulou, Myra

Overview of the ACM SIGKDD 2004 workshop.

In: SIGKDD explorations [New York, NY] 6(2004), Nr. 2, S. 134 - 135;

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);

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;

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). - proceedings. Bellingham, Wash. : SPIE, 2004, S. 642 - 652 (SPIE 5306);

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.];

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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

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 danseqzá 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;

Buchbeiträge

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 example 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 (IT security & IT management);

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

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 (IT security & IT management);

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);

Lehrbücher

Saake, Gunter; Sattler, Kai-Uwe (ext.)

Algorithmen und Datenstrukturen: eine Einführung mit Java. 2., überarb. und erw. Aufl. Heidelberg: dpunkt-Verl., 2004, 526 S.

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

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 (Workshop Oslo, Norway 15th of June 2004). - proceedings. Magdeburg, 2004, S. 21 - 26 (RAM-SE'04 - ECOOP'04);

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, Ingrid

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;

Hochschulschriften

Marx-Gomez, Jorge Carlos

Automatisierung der Umweltberichterstattung mit Stoffstrommanagementsystemen. 2004, V, 315 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Habil., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Schallehn, Eike

Efficient similarity-based operations for data integration. 2004, VIII, 126 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Schmitt, Ingo

Multimedia-Datenbanken: Retrieval, Suchalgorithmen und Anfragebearbeitung. 2004, XIV, 401 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Habil., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Schulz, Nadine

Formulierung von Nutzerpräferenzen in Multimedia-Retrieval-Systemen. 2004, VIII, 241 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR WISSENS- UND SPRACHVERARBEITUNG

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58718, Fax +49 (0)391 67 12018
office@iws.cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rudolf Kruse (geschäftsführende Leitung)
Prof. Dr.-Ing. habil. Till Mossakowski (ab 01.10.2013)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Dietmar Rösner
Christian Braune, M.Sc.
Katrin Krieger, M.A.
Dipl.-Inform. Michael Preuß

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bade, Korinna; de Luca, Ernesto William; Nuernberger, Andreas

Multimedia retrieval: fundamental techniques and principles of adaptivity.
In: Künstliche Intelligenz: KI [Bremen](2004), Nr. 4, S. 5 - 10;

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

Recursion pruning for the apriori algorithm.

In: Bayardo, Roberto (Hrsg.); Goethals, Bart (Hrsg.); Zaki, Mohammed J. (Hrsg.): Frequent itemset mining implementations, FIMI 2004 (IEEE ICDM workshop Brighton, UK November 1 2004). - workshop proceedings. Los Alamitos: IEEE Computer Society Center, 2004, [Elektronische Ressource] (FIMI 2003) (Stand vom: 17.02.2006);

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

Probabilistische grafische Modelle und ihre Anwendung in der Automobilindustrie.

In: Datenbank-Spektrum: Zeitschrift für Datenbanktechnologien [Heidelberg](2004), Nr. 9, S. 18 - 23;

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;

Csuhaj-VarjÉ, Erzsébet (ext.); Dassow, Juergen

On the size of components of probabilistic cooperating distributed grammar systems.

In: Karhumäki, Juhani (Hrsg.); Maurer, Hermann (Hrsg.); Paun, Gheorghe (Hrsg.); Rozenberg, Grzegorz (Hrsg.): Theory is forever: essays dedicated to Arto Salomaa on the Occasion of his 70th birthday. Berlin: Springer, 2004, S. 49 - 59 (Lecture notes in computer science 3113);

Dassow, Juergen

Grammars with regulated rewriting.

In: Martin-Vide, Carlos (Hrsg.); Mitrana, V. (Hrsg.); Paun, G. (Hrsg.): Formal languages and applications. Berlin: Springer, 2004, S. 249 - 273 (Studies in fuzziness and soft computing 148);

Dassow, Juergen

On the descriptive complexity of Lindenmayer systems.

In: International journal of foundations of computer science [Singapore] 15(2004), Nr. 4, S. 663 - 672;

Dassow, Juergen; Mitrana, Victor (ext.); Paun, Gheorghe (ext.); Stiebe, Ralf

On differentiation functions, structure functions, and related languages of context-free grammars.

In: RAIRO / Theoretical informatics and applications [Cambridge, Mass.] 38(2004), Nr. 3, S. 257 - 267; [Imp.fact.: 0,250]

Dassow, Juergen; Vaszil, Gyoergy (ext.)

Multiset splicing systems.

In: Biosystems [Amsterdam] 74(2004), S. 1 - 7; [Imp.fact.: 0,971]

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);

Eichhorn, A. (ext.); Girimonte, D. (ext.); Klose, Aljoscha; Kruse, Rudolf

Improving surface detection for quality assessment of car body.

In: Mathware & soft computing [Barcelona] 11(2004), Nr. 2-3, S. 163 - 177;

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;

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;

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);

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]

Kunze, Manuela; Roesner, 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;

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);

Nuernberger, Andreas

Approximation of dynamic systems using recurrent neuro-fuzzy techniques.

In: Soft computing [Berlin] 8(2004), Nr. 6, S. 428 - 448;

Nuernberger, Andreas

User adaptive categorization of document collections.

In: Nürnberger, 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);

Nuernberger, 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);

Roesner, Dietmar; Kunze, Manuela; Kroetzsch, Sylke

Transforming and enriching documents for the semantic web.

In: Künstliche Intelligenz: KI [Bremen](2004), Nr. 1, S. 24 - 29;

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]

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);

Buchbeiträge

Bade, Korinna; Nuernberger, 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, eunite 2004 (European symposium Aachen, Germany June 10-12, 2004). - final programme & proceedings (Abstracts + CD). Aachen: Verlag Mainz, Wissenschaftsverlag, 2004, [Elektronische Ressource] (eunite 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; Nuernberger, 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, eunite 2004 (European symposium Aachen, Germany June 10-12, 2004). - final programme & proceedings (Abstracts + CD). Aachen: Verlag Mainz, Wissenschaftsverlag, 2004, [Elektronische Ressource] (eunite 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; Roesner, 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;

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;

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; Roesner, 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;

Lehrbücher

Gerdes, Ingrid (ext.); Klawonn, Frank (ext.); Kruse, Rudolf

Evolutionäre Algorithmen: genetische Algorithmen, Strategien und Optimierungsverfahren. Beispielanwendungen. Wiesbaden: Vieweg, 2004, X, 252 S. (Computational intelligence)

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.

Gunter, Andreas (ext.) [Hrsg.]; Althoff, Klaus-Dieter (ext.) [Hrsg.]; Bergmann, Ralph (ext.) [Hrsg.]; Kirn, Stefan (ext.) [Hrsg.]; Nuernberger, 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]

Nuernberger, 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)

Nuernberger, 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.]; Nuernberger, 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.

Artikel in Kongressbänden

Borgelt, Christian; Nuernberger, 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; Nuernberger, 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; Nuernberger, 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; Nuernberger, 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; Roesner, 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; Roesner, 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);

Meini, 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; Roesner, 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 58829, Fax +49 (0)391 67 11161
ivs@cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Jörg Kaiser (Institutsleiter)
Prof. Dr. rer. nat. Edgar Nett
Prof. Dr. Frank Ortmeier (ab 01.07.2013)
Dr.-Ing. Sebastian Zug
Felix Penzlin (bis 31.05.2013)
Jürgen Lehmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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);

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] (Stand vom: 21.01.2005);

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);

Lother, 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);

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

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.); 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;

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);

Trikaliotis, Spiro

WLAN-Feinschliff: schnelleres Funknetz mit stabilerem Durchsatz.

In: c't: Magazin für Computer-Technik [Hannover](2004), Nr. 6, S. 216 - 221;

Wille, Cornelius; Dumke, Reiner; Abran, Alain (ext.); Desharnais, Jean Marc (ext.)

E-learning infrastructure for software engineering education: steps in ontology modeling for SWEBOOK.

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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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] (Stand vom: 30.08.2004);

Buchbeiträge

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 service-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);

Herausgeberschaften

Abran, A. (ext.) [Hrsg.]; Bundschuh, M. (ext.) [Hrsg.]; Dumke, Reiner; Ebert, C. (ext.)

[Hrsg.]; JZUSE, 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)

Artikel in Kongressbänden

April, Alain (ext.); Abran, Alain (ext.); Dumke, Reiner

SM MMM 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);

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);

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;

Hochschulschriften

Schemmer, Stefan

A middleware for cooperating mobile embedded systems. 2004, VI, 215 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR SIMULATION UND GRAPHIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 67-58772, Fax +49 (0) 391 67-11164
office@isg.cs.uni-magdeburg.de
isgwww.cs.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Stefan Schirra (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Holger Theisel
Jun.-Prof. Dr. Thorsten Grosch
Dr. Volkmar Hinz
Dr. Christian Rössl
Dr. Claudia Krull

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Admasu, Fitsum; Toennies, Klaus-Dietz

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: Pöpl, 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; Toennies, Klaus Dietz; 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] (SPIE 5370/5373);

Pohle, Regina; Wegner, Melanie (ext.); Toennies, Klaus-Dietz; 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.); Toennies, Klaus-Dietz

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);

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;

Saleski, Marcel von (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;

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);

Toennies, Klaus-Dietz; 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 in computer science 3340). - DLT 2004;

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]

Zhou, Jianlong; Doering, Andreas; Toennies, Klaus-Dietz

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);

Buchbeiträge

Admasu, Fitsum; Toennies, Klaus-Dietz

An approach towards automated fault interpretations in seismic data.

In: Schulze, Thomas (Hrsg.); Horton, Graham (Hrsg.); Preim, Bernhard (Hrsg.); Schlechtweg, Stefan (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 2005).- proceedings. Erlangen: SCS-European Publishing House, 2005, S. 207 - 220;

Admasu, Fitsum; Toennies, Klaus-Dietz

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.); Horton, Graham (Hrsg.); Preim, Bernhard (Hrsg.); Schlechtweg, Stefan (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 2005). - proceedings. Erlangen: SCS-European Publishing House, 2005, S. 195 - 206;

Herper, Henry

Simulationssprachen im Anfangsunterricht: kann man mit GPSS programmieren lernen?

In: Schulze, Thomas (Hrsg.); Horton, Graham (Hrsg.); Preim, Bernhard (Hrsg.); Schlechtweg, Stefan (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 2005). - 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 Projektablaufen.

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);

Sachs-Hombach, Klaus

Psychologie im 19. und 20. Jh.

In: Ritter, Joachim (Hrsg.); Gründer, Karlfried (Hrsg.); Gabriel, Gottfried (Hrsg.): Historisches Wörterbuch der Philosophie. Bd. 12: W - Z. Basel: Schwabe, 2004, Sp. 217 - 223;

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.); Horton, Graham (Hrsg.); Preim, Bernhard (Hrsg.); Schlechtweg, Stefan (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 2005). - 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;

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.

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 Potsdam (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 (Stand vom: 20.05.2005)

Jesse, Roland

Dynamic presentations for illustration purposes. 2004, X, 211 S.; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Pohle, Regina

Computerunterstützte Bildanalyse zur Auswertung medizinischer Bilddaten. 2003, 266 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Informatik, Habil., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2004:

- SAP University Competence Center



Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

Universitätsplatz 2, Gebäude 02, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18663, Fax +49 (0)391 67 12758
fma@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Alexander Pott (Dekan)

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rainer Schwabe (Prodekan und Studiendekan)

INSTITUT FÜR ALGEBRA UND GEOMETRIE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18713 / 18321, Fax +49 (0)391 67 11213
jeannette.polte@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Martin Henk (Institutsleiter)
Prof. Dr. Herbert Henning
Prof. Dr. Alexander Pott
Dr. Gohar Kyureghyan

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Baicheva, Tsonka (ext.); Bouyukliev, Iliya (ext.); Dodunekov, Stefan (ext.); Willems, Wolfgang

On the $[10,5,6]_9$ reed-solomon and glynn codes.

In: *Mathematica Balkanica* [Sofia] 18(2004), Nr. 1-2, S. [67] - 78;

Bocian, Rafal (ext.); Holm, Thorsten; Skowronski, Andrzej (ext.)

Derived equivalence classification of weakly symmetric algebras of Euclidean type.

In: *Journal of pure and applied algebra* [Amsterdam] 191(2004), S. 43 - 74;

[Imp.fact.: 0,551]

Bocian, Rafal (ext.); Holm, Thorsten; Skowronski, Andrzej (ext.)

The representation dimension of domestic weakly symmetric algebra.

In: *Central European journal of mathematics: CEJM* [Berlin] 2(2004), Nr. 1, S. 67 - 75;

Braesel, 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]

Erdmann, Karin (ext.); Holm, Thorsten; Iyama, Osamu (ext.); Schroeer, Jan (ext.)

Radical embeddings and representation dimension.

In: *Advances in mathematics* [Amsterdam] 185(2004), S. 159 - 177;

[Imp.fact.: 0,991]

Holm, Thorsten

Hochschild cohomology of tame blocks.

In: *Journal of algebra* [Orlando, Fla.] 271(2004), S. 798 - 826;

[Imp.fact.: 0,501]

Holm, Thorsten

The representation dimension of schur algebras: the tame case.

In: *The quarterly journal of mathematics* [Oxford] 55(2004), S. 477 - 490;

[Imp.fact.: 0,868]

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;

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);

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-Prez, 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]

Schuermann, Achill

The spherical conjecture in Minkowski geometry.

In: Archiv der Mathematik = Archives of mathematics = Archives mathématiques [Basel] 83(2004), Nr. 4, 381-384;

[Imp.fact.: 0,307]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bosse, Hartwig (ext.); Groetschel, Martin (ext.); Henk, Martin

Polynomial inequalities representing polyhedra.

In: ZIB-Report [Göttingen] 53(2004), [Elektronische Ressource];

Buchbeiträge

Eid, Wolfram

Geometrische Analogien im mathematischen Unterricht.

In: Heinze, Aiso (Hrsg.): Beiträge zum Mathematikunterricht 2004 (38. Tagung für Didaktik der Mathematik Augstburg 1. bis 5. März 2004). - Vorträge. Hildesheim: Franzbecker, 2004, S. 149 - 152;

Henning, Herbert; Leneke, Brigitte

Das Projekt MUSA: Mathematik-Untersuchungen in Sachsen-Anhalt am Ende der Klassenstufe 7; Konzeption und einige Ergebnisse des Leistungsvergleichs.

In: Heinze, Aiso (Hrsg.): Beiträge zum Mathematikunterricht 2004 (38. Tagung für Didaktik der Mathematik Augstburg 1. bis 5. März 2004). - Vorträge. Hildesheim: Franzbecker, 2004, S. 241 - 244;

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. Klaus Deckelnick
Prof. Dr. Hans-Christoph Grunau
Prof. Dr. Miles Simon
Prof. Dr. Lutz Tobiska (Geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. Gerald Warnecke
Priv.-Doz. Dr. Bernd Rummeler

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 assessor 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]

Kunik, Matthias; Rang, Joachim; 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;

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]

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

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 (Stand vom: 25.05.2005)

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. Volker Kaibel (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Sebastian Sager

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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]

Buchbeiträge

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;

Wissenschaftliche Monografien

Haus, Utz-Uwe

An augmentation framework for integer programming. Tönning: Der Andere Verlag, 2004, XIX, 139 S. Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Mathematik, Diss.

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-

INSTITUT FÜR MATHEMATISCHE STOCHASTIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58651, Fax +49 (0)391 67 11172
imst@ovgu.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
Jun.-Prof. Dr. rer.nat. Marco Burkschat (bis 30.04.2013)
apl. Prof. Dr. rer.nat.habil. Waltraud Kahle

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 Association of Dermatologists [Oxford] 151(2004), S. 1029 - 1037;

[Imp.fact.: 2,659]

Gaffke, Norbert

Nonparametric one-sided testing for the mean and related extremum problems.

In: Mathematical methods of statistics [New York, NY] 13(2004), Nr. 4, S. 369 - 391;

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]

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;

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]

Buchbeiträge

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;

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

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58676, Fax +49 (0)391 67 11131
fnw@ovgu.de

1. Leitung

Dekanin

Prof. Dr. rer. nat. habil. Anna Katharina Braun

Prodekan

Prof. Dr. phil. Stefan Pollmann

Studiendekan

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jan Wiersig

2. Veröffentlichungen

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 (Stand vom: 18.05.2005)

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 (Stand vom: 18.05.2005)

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

Hoffmann, Juliane

Frühe molekularbiologische Alterationen des Magenkarzinoms: Expression von Carboanhydrase 9 und Metallothionein 2A. 2004, 109 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Kranczioch, Cornelia (ext.)

Neural correlates of target detection in the attentional blink. 2004, II, 119 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 20.05.2005)

Landwehr, Marco (ext.)

Caldendrin: funktionelle Charakterisierung eines neuronalen Ca²⁺-Sensor-Proteins. 2003, IX, 109 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Laugsch, Magdalena

Untersuchungen zur Dimerisierung von Somatostatin-Rezeptoren mit anderen G-Protein- gekoppelten Rezeptoren. 2003, 97 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

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 (Stand vom: 25.05.2005)

Liang, Yingjian (ext.)

Identifizierung und Charakterisierung von [My]-Opioidrezeptor-interagierenden Proteinen. 2003, III, 83 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

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

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 (Stand vom: 25.05.2005)

Schulz, Andreas (ext.)

Nichtlineare Wechselwirkung im auditorischen Kortex nach Stimulation mit Sequenzen mehrerer Sinustöne. 2003, 125 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Stobik, Corinna (ext.)

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompensiertem 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 (Stand vom: 25.05.2005)

Zhou, Chun

Einfluss einer fokalen Ischämie auf die Genexpression des somatostatinergeren Systems und die sst2-Rezeptoraktivierung im Gehirn der Ratte. 2004, 75 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR THEORETISCHE PHYSIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg,
Tel. +49 (0)391 67 18670, Fax +49 (0)391 67 11217
itp@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Jan Wiersig (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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; Boettger, 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; Boettger, 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]

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;

Damker, Thomas; Boettger, 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.); Boettger, 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; Krokhmalkii, Taras (ext.); Zaburanyi, 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]

Medvedev, Dmitri; Ershov, A.P. (ext.); Yanilkin, Yu.V. (ext.); Gavrilova, E.S. (ext.)

Mezoskopiceskie tecenija v neodnorodnom gaze.
In: Fizicheskaja mesomekhanika [Tomsk] 7(2004), Nr. 3, S. 101 - 112;

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; Fournée, 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 [Ridge, NY] 93(2004), Nr. 10, S. 107206-1 - 107206-4;
[Imp.fact.: 7,035]

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);

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]

Sandow, 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]

Buchbeiträge

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);

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.); Boettger, 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/

INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE PHYSIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 58674, Fax +49 (0)391 67 18108
iep@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Alois Krost (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Rüdiger Goldhahn (geschäftsführender Leiter ab November 2013)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Christen
Jun.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Marcus Hauser (bis Oktober 2013)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Stefan C. Müller
Prof. Dr. rer. nat. habil. Oliver Speck
Prof. Dr. rer. nat. habil. Ralf Stannarius
Dr. rer. nat. Peter Veit
Dr. rer. nat. Hartmut Witte

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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; ..., (ext.);

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]

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]

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 wurztite-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; 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]

Bulychev, A.A. (ext.); Kamzolkina, N.A. (ext.); Cherkashin, A.A. (ext.); Rubin, A.B. (ext.); Mueller, 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.); Luengviriyaya, Chaiya; Rubin, A.B. (ext.); Mueller, 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. ; 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]

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 (ext.); 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.); Mueller, 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; Mueller, 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.); Mueller, Stefan C.

Hypocycloidal resonance attractor for rigidly rotating spiral waves.

In: Chemical physics letters [Amsterdam] 399(2004), S. 506 - 511;

[Imp.fact.: 2,438]

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);

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, Istvan (ext.); Izsak, Ferenc (ext.); Mueller, 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 journal of science and technology [London] 31(2004), Nr. 1, S. 21 - 29;

[Imp.fact.: 1,056]

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.); Haboeck, 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]

Mueller, 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);

Neubauer, M. (ext.); Zimmermann, T. (ext.); Kohn, E. (ext.); Dadgar, Armin; Schulze, Fabian; Krtschil, Andre; Guenther, M. ; Witte, Hartmut; Blaesing, Juergen; Krost, Alois; Daumiller, I. (ext.); Kunze, M. (ext.)

Unstrained InAlN/GaN hemt structure.

In: International journal of high speed electronics and systems [Singapore] 14(2004), Nr. 3, S. 785 - 790;

Pelzl, Gerhard (ext.); Schroeder, Martin W. (ext.); 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]

Ray, T. (ext.); Kundu, S. (ext.); Roy, S.K. (ext.); Roy, S.S. (ext.); Mclaughlin, J.A. (ext.); Stannarius, Ralf

Influence of confining geometry on the dielectric behavior of a FLC sample having TGBA phase.

In: International journal of modern physics, B = condensed matter physics, statistical physics and applied physics [Singapore] 18(2004), Nr. 31/32, S. 4119 - 4128;

[Imp.fact.: 0,361]

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 / a [Reading] 412(2004), S. 425 - 433;

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);

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 journal of science and technology [London] 31(2004), Nr. 7, S. 895 - 906;

[Imp.fact.: 1,056]

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);

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.); Mueller, 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; 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);

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 InGaIn-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]

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);

Buchbeiträge

Dahlem, Markus A. ; Mair, Thomas; Mueller, 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;

Lehrbücher

Pfeifer, Harry (ext.); Schmiedel, Herbert (ext.); Stannarius, Ralf

Kompaktkurs Physik: mit virtuellen Experimenten und Übungsaufgaben. Wiesbaden: Teubner, 2004, XIV, 638 S.

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. (Lecture notes in physics 634)

Artikel in Kongressbänden

Adityawarman, Noviandi Meta; Veit, Peter; Sundmacher, Kai

Precipitation of BaSO₄ nanoparticles in non-ionic microemulsions.

In: DECHEMA (Veranst.): Nanostructured materials, NANO 2004 (7th international conference Wiesbaden, Germany June 20 - 24, 2004). Frankfurt a. Main, 2004, S. 248 - 249;

INSTITUT FÜR PSYCHOLOGIE II

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18474, Fax +49 (0)391 67 11947
stefan.pollmann@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Stefan Pollmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Busch, Niko; Debener, Stefan (ext.); Kranczioch, Cornelia (ext.); Engel, Andreas K. (ext.); Herrmann, Christoph S.
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 S. ; 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]

Goydke, Katja N. (ext.); Altenmueller, Eckart (ext.); Moeller, Juern; Munte, Thomas F.
Changes in emotional tone and instrumental timbre are reflected by the mismatch negativity.
In: Cognitive brain research [Amsterdam] 21(2004), S. 351 - 359;
[Imp.fact.: 2,865]

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;

Herrmann, Christoph S. ; 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 S. ; 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 S. ; 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 S. ; 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.); Mueller, Sandra Verena; Schwendemann, G. (ext.)

Evidenzbasierte neuropsychologische Therapie.

In: *Neurologie & Rehabilitation* [Bad Honnef] 10(2004), Nr. 2, S. 57 - 68;

Jabusch, Hans-Christian (ext.); Mueller, Sandra Verena; 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]

Jansma, B.M. (ext.); Moeller, Juern; Rodriguez-Fornells, A. (ext.); Munte, Thomas F.

Elektrophysiologie der Sprachproduktion.

In: *Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems* [Stuttgart] 35(2004), S. 61 - 68;

Joppich, Gregor (ext.); Daeuper, Jan (ext.); Dengler, Reinhard (ext.); Johannes, Soenke (ext.); Rodriguez Fornells, Antoni (ext.); Munte, Thomas F.

Brain potentials index executive functions during random number generation.

In: *Neuroscience research: the official journal of the Japan Neuroscience Society* [Shannon] 49(2004), S. 157 - 164;

[Imp.fact.: 2,200]

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; Munte, 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]

Mueller, Sandra Verena; Glaeser, Peggy (ext.); Troeger, Matthias (ext.); Dengler, Reinhard (ext.); Johannes, Soenke (ext.); Munte, 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]

Mueller, Sandra Verena; Krause, N. (ext.); Schmidt, M. (ext.); Munte, Thomas F. ; Munte, 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]

Munte, Thomas F. ; Lill, Christian (ext.); Oetting, Gundula (ext.); Brabant, Georg (ext.)

Cognitive changes in short-term hypothyroidism assessed with event-related brain potentials.

In: Psychoneuroendocrinology [Oxford [u.a.]] 29(2004), S. 1109 - 1118;
[Imp.fact.: 3,732]

Muente, Thomas F. ; Rodriguez-Fornells, Antoni (ext.)

Elektrophysikalische Studien zur Wortmorphologie.

In: Müller, Horst M. (Hrsg.); Rickheit, Gert (Hrsg.): Neurokognition der Sprache (Workshop, Bielefeld 14-16.02 2001).
Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2004, S. 107 - 141 (Neurokognition 1);

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.); Cramon, D.Yves von (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; Cramon, D.Y.von (ext.)

Splenial lesions lead to supramodal target detection deficits.

In: Neuropsychology [Washington, DC] 18(2004), Nr. 4, S. 710 - 718;
[Imp.fact.: 2,027]

**Rollnik, Jens D. (ext.); Schroeder, Christine (ext.); Rodriguez-Fornells, Antoni (ext.); Kurzbach, Arthur R. (ext.);
Daeuper, Jan (ext.); Moeller, Juern; Muente, Thomas F.**

Functional lesions and human action monitoring: combining repetitive transcranial magnetic stimulation and event-related brain potentials.

In: Clinical neurophysiology [Amsterdam] 115(2004), S. 145 - 153;
[Imp.fact.: 2,485]

Schmitt, Bernadette M. (ext.); Schiller, Niels O. (ext.); Rodriguez-Fornells, Antoni (ext.); Muente, Thomas F.

Elektrophysiologische Studien zum Zeitverlauf von Sprachprozessen.

In: Müller, Horst M. (Hrsg.); Rickheit, Gert (Hrsg.): Neurokognition der Sprache (Workshop, Bielefeld 14-16.02 2001).
Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2004, S. 51 - 70 (Neurokognition 1);

Schneider, Sabine; Joppich, Gregor (ext.); Lugt, Arie van der; Daeuper, Jan (ext.); Muente, Thomas F.

Brain potentials and self-paced random number generation in humans.

In: Neuroscience letters [Amsterdam] 367(2004), S. 51 - 55;
[Imp.fact.: 1,967]

**Szentkuti, Andras; Guderian, Sebastian; Schiltz, Kolja; Kaufmann, Joern; Muente, Thomas F. ; Heinze, Hans-Jochen;
Duezal, 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Stobik, C. (ext.); Weber, R. (ext.); Muente, Thomas F. ; Frommer, Joerg

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompenziertem Tinnitus. . - Nachdr. aus Psychother.
Psychosom. Med. Psychol. 53(2003)8

In: Tinnitus-Forum(2004), Nr. 2, S. 22 - 29;

Buchbeiträge

Banfield, Jane F. ; Wyland, Carrie L. (ext.); Macrae, C.Neil (ext.); Munte, Thomas F. ; Heatherton, Todd F. (ext.)

The cognitive neuroscience of self-regulation.

In: Baumeister, Roy F. (Hrsg.): Handbook of self-regulation: research, theory, and applications. New York, NY [u.a.]: Guilford Press, 2004, S. 62 - 83;

Busch, Niko; Schadow, Jeanette; Herrmann, Christoph S.

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;

Ruesseler, Jascha; Sambale, Claudia (ext.); Wildner, Judith (ext.); Mueller, Sandra Verena; Lugt, Arie van der; Munte, Thomas F.

Event-related brain potentials to sound omissions in adult normal and dyslexic readers.

In: Tobias, Henry D. (Hrsg.): Focus on dyslexia research. New York, NY: Nova biomedical books, 2004, S. 151 - 171;

Lehrbücher

Herrmann, Christoph S. ; Fiebach, Christian (ext.)

Gehirn und Sprache. Frankfurt am Main: Fischer, 2004, 127 S.

Wissenschaftliche Monografien

Mueller, Sandra Verena; Hildebrandt, Helmut (ext.); Munte, 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 S.

Evoked potentials international conference XIV. Leipzig: Leipziger Univ., 2004, 207 S. (Leipzig series in cognitive sciences)

5)

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);

Rezensionen

Harth, Sandy; Mueller, Sandra Verena

Aschenbrenner, S. ; Tucha, O. ; Lange, K. W.: Regensburger Wortflüssigkeits-Test (RWT). - Göttingen: Hogrefe, 2000.
- Zeitschrift für Neuropsychologie [Bern] 15(2004), Nr. 4, S. 315 - 321;

INSTITUT FÜR BIOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 55051, Fax +49 (0)391 67 55002
jochen.braun@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Jochen Braun, Ph.D.

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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.: 3,261]

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 dentritic 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 2004);

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]

Buchbeiträge

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, Joerg; 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

Publikationsbericht 2004

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 157 50, Fax +49 (0)391 67 157 49

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hermann-Josef Rothkötter (Dekan)
Prof. Dr. med. Dr. med. sc. Thomas Hachenberg (Prodekan für Struktur), seit 10/2012: Prof. Dr. med. Peter Mertens
Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H. (Studiendekan), seit 10/2012: Prof. Dr. med. Christoph Lohmann
Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (Prodekan für Forschung)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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: Internist. Prax. 44(2004), S. 141 - 149;

Meyer, Frank P.

Was leisten Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten?: Sartane behalten ihre Nischenindikation.

In: *Arzneim. Ther. Kritik* 36(2004), S. 31 - 38;

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.

Geplatzter 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;

Buchbeiträge

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;

Wissenschaftliche Monografien

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)

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

Hauf, O. (ext.)

Der Einfluss von Stickoxydul als Bestandteil der Allgemeinanästhesie auf das postoperative Ergebnis der knorpelgestützten Trommelfellrekonstruktion bei Tympanoplastiken Typ I und Typ III. 2004, 101 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. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Franke, H. (ext.); Guenther, A. (ext.); Grosche, J. (ext.); 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- α 1 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.); Rothkoetter, 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

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 Zytoarchitektur, Pathoarchitektur 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. Volkmar Leßmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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);

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]

Rezensionen

Nocke, Helmut

Lauxmann, F.: Die Philosophie der Weisheit: die andere Art zu denken. München: Dt. Taschenbuch Verl., 2004..

- Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 63;

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21800, Fax +49 (0)391 67 21 803
imp@med.ovgu.de

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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]

Kreutz, M. (ext.); Weise, J. (ext.); Dieterich, D. (ext.); 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]

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);

Paramei, Galina; Bimler, 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]

Sabel, Bernhard; Kenkel, Sigrid; Kasten, Erich

Vision restoration therapy (VRT) efficacy as assessed by comparative perimetric analysis and subjective questionnaires.
In: Restorative Neurol. Neurosci. 22(2004), Nr. 6, S. 399 - 420;
[Imp.fact.: 1,623]

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;

Buchbeiträge

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;

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;

Rezensionen

Kasten, Erich

Grau, I. (Hrsg.); Bierhoff, H.-W. (Hrsg.): Sozialpsychologie der Partnerschaft. Heidelberg: Springer, 2003.. - 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.. - 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.. - Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 96;

INSTITUT FÜR BIOCHEMIE UND ZELLBIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14276, Fax +49 (0)391 67 14365
klaus.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schoenfeld, 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]

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]

Schoenfeld, Peter; Sayeed, Iqbal; 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

Schoenfeld, 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@med.ovgu.de

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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; 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;

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; Lvesque, 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]

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 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR MOLEKULARBIOLOGIE UND MEDIZINISCHE CHEMIE

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.); 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]

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]

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
daniela.dieterich@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ammon-Treiber, Susanne; Grecksch, Gisela; Stumm, Ralf; Riechert, Uta; Tischmeyer, Helga; Reichenauer, Anke; Hoelll, 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; Hoelll, 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; Schroeder, Helmut; Schulz, Stefan; Hoelll, 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; Schroeder, Helmut; Ammer, H. (ext.); Hoelll, 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; Hoelll, 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; Schroeder, Helmut; Kraus, Jürgen; Loh, H. (ext.); Hoelll, 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; Schroeder, Helmut; Hoelll, 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; Hoelll, 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.); Schroeder, Helmut; Becker, Axel

Group I metabotropic glutamate receptors interfere in different ways with pentylenetetrazole seizures, kindling, and kindling-related learning deficits.

In: Naunyn Schmiedeberg's 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; Hoelll, 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; Hoelll, 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; Hoelll, 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; Hoelll, 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.); Hoellt, 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]

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 (Stand vom: 18.05.2005)

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-Protein- gekoppelten Rezeptoren. 2003, 97 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

Zhou, Chun

Einfluss einer fokalen Ischämie auf die Genexpression des somatostatinergeren Systems und die sst2-Rezeptoraktivierung im Gehirn der Ratte. 2004, 75 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Baumann, P. (ext.); Hiemke, C. (ext.); Ulrich, Sven; Eckermann, G. (ext.); Gaertner, I. (ext.)

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-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]

Kielstein, J. (ext.); Boeger, R. (ext.); Bode-Boeger, Stefanie M. ; Martens-Lobenhoffer, Jens; Lonnemann, G. (ext.)

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-Boeger, 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.); Impraim, B. (ext.); Simmel, S. (ext.); Bode-Boeger, 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.); Simmel, S. (ext.); Bode-Boeger, Stefanie M. ; Roth, H. (ext.)

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-Boeger, 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-Boeger, 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-Boeger, 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Postel, Sylvia; Bode-Boeger, Stefanie M.

Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Pharmakodynamik: Wirkungen und Nebenwirkungen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 7, S. 13 - 18, 35;

Buchbeiträge

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;

INSTITUT FÜR SOZIALMEDIZIN UND GESUNDHEITSÖKONOMIE

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.;

Derra, M. (ext.); Green, E. (ext.); Hintner, H. (ext.); 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

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

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

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.;

Felder, Stefan

Thünen und die Entfernungspauschale.

In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium 33(2004), Nr. 4, S. 237-239;

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;

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]

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]

Swart, Enno

Der ideale Arzt - Illusion oder erreichbare Wirklichkeit?.

In: Med. Ausbildung. 21(2004), S. 26 - 29;

Zweifel, P. (ext.); Felder, Stefan; Werblow, Andreas

Population ageing and health care expenditure: new evidence on the "Red Herring".

In: Geneva Pap. Risk Insur. 29(2004), Nr. 4, S. 652 - 666;

[Imp.fact.: 0,120]

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.;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Artikel in überregionalen Zeitschriften

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;

Buchbeiträge

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);

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.

Artikel in Kongressbänden

Robra, Bernt-Peter

Krankenhausfallanalyse Sachsen-Anhalt im DRG-Optionsjahr 2003.

In: AOK Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Krankenhaus-Forum der AOK Sachsen-Anhalt: 26. und 27. Oktober 2004;

Tagungsdokumentation. Magdeburg, 2004, S. 90 - 109;

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 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13535, Fax +49 (0)391 67 13536
johannes.bernarding@med.ovgu.de

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Abie, H. (ext.); Foyn, B. (ext.); Bing, J. (ext.); Blobel, Bernd; Pharow, Peter; Delgado, J. (ext.)

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.); Roehl, Friedrich-Wilhelm; Diederich, S. (ext.)

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]

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;

Dworakowska, D. (ext.); Jassem, E. (ext.); Jassem, J. (ext.); Peters, Brigitte; Dziadziuszko, R. (ext.); 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]

Gastinger, I. (ext.); Marusch, F. (ext.); Koch, A. (ext.); Meyer, Frank; Nestler, Gerd; Schmidt, Uwe; Meyer, J. (ext.); 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]

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; 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;

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]

Kuchenbecker, Joern; 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]

Leissner, Joachim Leo; Ghoneim, M. (ext.); Abol-Enein, H. (ext.); Thueroff, J. (ext.); 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]

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]

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.; 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]

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);

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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. ; 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);

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);

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.]

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;

BEREICH ARBEITSMEDIZIN

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

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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;

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; Boeckelmann, Irina; Peter, Beate

Stressbewältigung und vegetativer Tonus.

In: Ergo-Med 28(2004), Nr. 2, S. 55 - 63;

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]

Artikel in Kongressbänden

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 Lösemittelexposition 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; Boeckelmann, 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; Boeckelmann, 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;

Rezensionen

Boeckelmann, Irina

Bunatová, K. ; Kohout, J. ; Sefrna, F.: Woran sterben die Pneumokoniosekranken? ErgoMed 2(2003), S. 44 - 47.
- Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 83;

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
berend.isermann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

BEREICH KLINISCHE CHEMIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13 902
berend.isermann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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]

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;

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.)

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]

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;

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Wissenschaftliche Monografien

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.

Hochschulschriften

Wiens, Lilli

Lipoproteinsubfraktionen: Isolierung und Messmethoden, biochemische Charakterisierung und funktionelle Eigenschaften. 2003, X, 113 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

BEREICH PATHOLOGISCHE BIOCHEMIE

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 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]

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;

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;

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]

Buchbeiträge

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@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

Aro, P. (ext.); Ronkainen, J. (ext.); Storskrubb, T. (ext.); Vieth, Michael W.R. ; 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; 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]

Buehling, Frank; Koch, Gudrun; Wex, Thomas; Heimburg, Anke; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas; Roessner, Albert; Ansoerge, 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]

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]

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.); 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; Roecken, 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]

Chen, Jie; Roecken, Christoph; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias

Recent advances in molecular diagnosis and therapy of gastric cancer.

In: *Dig. Dis.* 22(2004), Nr. 4, S. 380 - 385;

[Imp.fact.: 1,151]

Dworakowska, D. (ext.); Jassem, E. (ext.); Jassem, J. (ext.); Peters, Brigitte; Dziadziuszko, R. (ext.); 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; 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]

Evert, Matthias; Roessner, Albert; Roecken, 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.); Roesse, 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; 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]

Goetze, Tobias; Schuette, Kerstin; Roecken, Christoph; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias

Recent developments in chemotherapy of advanced gastric cancer.

In: *Dig. Dis.* 22(2004), Nr. 4, S. 360 - 365;

[Imp.fact.: 1,151]

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]

Grote, H. (ext.); Braun, M. (ext.); Kalinski, Thomas; Pomjanski, N. (ext.); 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 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]

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]

Juettner, S. (ext.); Vieth, Michael W.R. ; Miehke, S. (ext.); Schneider-Brachert, W. (ext.); Kirsch, C. (ext.)

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.); Schulz, Hans-Ulrich; Roessner, Albert; Krueger, 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.); Mnard, 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 W.R. ; Gnaendiger, J. (ext.); Enders, M. (ext.); Delaney, P. (ext.)

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 W.R. ; Moehler, M. (ext.); Neidig, J. (ext.); Thanka Nadar, B. (ext.)

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.)

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.); Malfrather, 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 W.R. ; Leodolter, Andreas; Jaspersen, D. (ext.); Malfrather, 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.); Malfrather, 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.); 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]

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]

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 W.R. ; Eil, 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]

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]

Naegler, Dorit K. ; Krueger, 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 W.R. ; Stolte, M. (ext.); Eil, 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 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; 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 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]

Peitz, Ulrich; Vieth, Michael W.R. ; Malferteiner, 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; Malferteiner, 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]

Roecken, Christoph

Proteomics: current concepts and future perspectives [editorial].

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 67;

[Imp.fact.: 0,821]

Roecken, Christoph; Carl-Mcgrath, Stacy; Graentzdoerffer, Ilona; Mantke, Rene; Roessner, Albert; Lendeckel, Uwe

Ectopeptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495;

[Imp.fact.: 2,536]

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]

Scheil-Bertram, S. (ext.); Hartwig, E. (ext.); Bruederlein, S. (ext.); 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, Stefan; 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]

Sommerer, F. (ext.); Vieth, Michael W.R. ; 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 W.R. ; Fiocca, R. (ext.); Haringsma, J. (ext.); Delarive, J. (ext.)

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 W.R. ; Peitz, Ulrich; Labenz, J. (ext.); Kulig, M. (ext.); Naucir, E. (ext.); 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]

Vieth, Michael W.R. ; 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; Roecken, 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 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hribaschek, Arndt; Pross, Matthias; Ridwelski, K. (ext.); Meyer, Frank; Kuester, Doerthe; Lippert, Hans

Tierexperimentelle Untersuchungen zur Prävention und Therapie der Peritonealkarzinose.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 1, S. 16 - 24;

Buchbeiträge

Dombrowski, Frank

Grundlagen zur Pathologie der Leber.

In: Roessner, A. (Hrsg.); Pfeifer, U. (Hrsg.); Müller-Hermelink, H. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, S. 321 - 328 (GK2);

Pfeifer, U. (ext.); Mueller-Hermelink, H. (ext.); Roessner, Albert

Allgemeines.

In: Roessner, A. (Hrsg.); Pfeifer, U. (Hrsg.); Müller-Hermelink, H. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, S. 1 - 15 (GK2);

Roessner, Albert

Blutungen.

In: Roessner, A. (Hrsg.); Pfeifer, U. (Hrsg.); Müller-Hermelink, H. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, S. 281 - 284 (GK2);

Roessner, Albert

Grundlagen zur Pathologie der Verdauung.

In: Roessner, A. (Hrsg.); Pfeifer, U. (Hrsg.); Müller-Hermelink, H. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, S. 329 - 337 (GK2);

Roessner, Albert

Grundlagen zur Pathologie des Kreislaufs.

In: Roessner, A. (Hrsg.); Pfeifer, U. (Hrsg.); Müller-Hermelink, H. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, S. 249 - 280 (GK2);

Roessner, Albert; Mueller-Hermelink, H. (ext.)

Tumoren.

In: Roessner, A. (Hrsg.); Pfeifer, U. (Hrsg.); Müller-Hermelink, H. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, S. 189 - 248 (GK2);

Herausgeberschaften

Roessner, Albert; Pfeifer, U. (ext.) [Hrsg.]; Mueller-Hermelink, H. (ext.) [Hrsg.]

Allgemeine Pathologie. 10., aktualisierte Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, 386 S. + 1 CD-ROM (GK2)

Roessner, Albert; Pfeifer, U. (ext.) [Hrsg.]; Mueller-Hermelink, H.K. (ext.) [Hrsg.]

Pathologie für Zahnmediziner. 1. Aufl. München [u.a.]: Urban & Fischer, 2004, 412 S. + 1 CD-ROM

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 W.R.

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 15825, Fax +49 (0)391 67 13300
christian.mawrin@med.ovgu.de

1. Leitung

Professor Dr. med. Christian Mawrin

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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, Stefan; 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]

Reek, Sven; Geller, J.Christoph; Klein, Helmut; Dietzmann, Knut; Ideker, R. (ext.)

Transvenöse Stimulation parasympathischer Nerven in der chronischen Infarktphase.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 4, S. 278 - 286;

[Imp.fact.: 0,935]

Rutkauskaite, Edita; Zacharias, W. (ext.); Schedel, J. (ext.); Mueller-Ladner, U. (ext.); Mawrin, Christian; Seemayer, C. (ext.); 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, Stefan; Roecken, Christoph; Mawrin, Christian; Weise, Wolfgang; Hoell, 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]

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut; Bartels, Claudius

Ein epileptologischer Problemfall.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 10, S. 504 - 508;

[Imp.fact.: 0,269]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

Frowein, R. (ext.); Firsching, Raimund; Dietzmann, Knut

Todesfeststellung / Todeszeitpunkt.

In: Student, J.-C. (Hrsg.): Sterben, Tod und Trauer: Handbuch für Begleitende. Freiburg [u.a.]: Herder, 2004, S. 227 - 232;

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
irm@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Lessig

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Beck, Norbert

Proteomics in pathology, research and practice: ethical considerations.
In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 179 - 180;
[Imp.fact.: 0,821]

Beck, Norbert

Rechtsmedizinische Aspekte zur Begutachtung alkoholisierter Straftäter.
In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 85 - 99;

Hering, S. (ext.); Brundirs, N. ; Kuhlisch, E. (ext.); Edelmann, J. (ext.); Plate, Ines; Benecke, M. (ext.); 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]

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;

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]

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;

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

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;

Szibor, Reinhard; Wittig, Holger

Forensic science in the DNA technology era.

In: Clin. Lab. Int. [Brüssel] 28(2004), S. 14 - 17;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Szibor, Reinhard

DNA-Kurs in Damaskus.

In: SeroNews 9(2004), Nr. 1, S. 6;

Buchbeiträge

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;

Wissenschaftliche Monografien

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)

Rezensionen

Beck, Norbert

Beenecke, M.: Mordmethoden. Bergisch-Gladbach: Lübbe, 2002. - Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 121;

Beck, Norbert

Borker, S.: Nahrungsverweigerung in der Pflege: eine deskriptiv-analytische Studie. Bern [u.a.]: Huber, 2002. - Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 4, S. 265;

Beck, Norbert

Knoepffler, N.: Menschenwürde in der Bioethik. Heidelberg [u.a.]: Springer, 2004. - Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 6, S. 453;

Beck, Norbert

Spittler, J.F.: Gehirn, Tod und Menschenbild: Neuropsychiatrie, Neurophilosophie, Ethik und Metaphysik. Stuttgart: Kohlhammer, 2003. - Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 3, S. 225;

Beck, Norbert

Tsokos, M.: Forensic pathology reviews. Totowa, NJ: Humana Press, 2004. - Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 5, S. 401;

Beck, Norbert

Wiesing, U.: Die Ethik-Kommissionen: neue Entwicklungen und Richtlinien. Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2003. - Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 3, S. 208;

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 13393, Fax +49 (0)391 67 13384
dirk.schlueter@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arnold, Ralf; Koenig, Brigitte; Ambrosch, Andreas;)campbell, A. ; Freytag, Claudia; Koenig, Wolfgang

Levocetirizine modulates the cellular network of allergic and inflammatory processes.

In: Bienenstock, J. (Ed.); Ring, J. (Ed.); Togias, A. (Ed.): Allergy frontiers and futures: proceedings of the 24th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum. Cambridge (u.a.): Hogrefe & Huber, 2004, S. 306 - 309;

Arnold, Ralf; Koenig, Brigitte; Werchau, Hermann; Koenig, 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.); Miehke, S. (ext.); Kirsch, C. (ext.); Sommer, C. (ext.); Kwok, Terry; Gerhard, M. (ext.); Koenig, 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, Brigitte; Koenig, 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]

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]

Koenig, 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; Koenig, 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;

Koenig, 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; Koenig, 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;

Moese, S. (ext.); Selbach, M. (ext.); Kwok, Terry; Brinkmann, V. (ext.); Koenig, 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]

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]

Roers, A. (ext.); Siewe, L. (ext.); Strittmatter, E. (ext.); Deckert, M. (ext.); Schlueter, Dirk; Stenzel, W. (ext.)

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]

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;

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; Koenig, Wolfgang; Koenig, 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]

Weiss, Guenter; Lauf, Hans

Postoperative Infektionen: Erregerspektrum und Antibiotikatherapie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 181 - 187;

INSTITUT FÜR MOLEKULARE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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]

Buehling, Frank; Koch, Gudrun; Wex, Thomas; Heimburg, Anke; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas; Roessner, Albert; Ansorge, S. (ext.); Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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; 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]

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; 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]

Horejs, 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.); Horejs, 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.); Ansoorge, 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; Koelsch, 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; 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]

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; 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]

Zhang, S. (ext.); Yang, W. (ext.); Kontaridis, M. (ext.); 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schraven, Burkhard

Grundsätzliches und Neues aus der Immunologie.

In: Dtsch. Z. Klin. Forsch. 8(2004), Nr. 9/10, [8 S.];

Hochschulschriften

Buehling, Frank

Lysosomale Proteasen: Expression und funktionelle Bedeutung in der Lunge. 2003, 188 Bl. Magdeburg, Univ., Habilitationsschrift, 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 HUMANGENETIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 15066
martin.zenker@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Martin Zenker

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

Eckel, H. (ext.); Wieacker, Peter

Häufigkeit von Aneuploidien in Gameten und Embryonen beim Menschen.

In: Med. Genetik 16(2004), Nr. 4, S. 398 - 403;

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]

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;

Muschke, Petra; Gola, H. (ext.); Varon, R. (ext.); Roepke, 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]

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;

Roepke, 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]

Roepke, 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.)

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]

Wieacker, Peter

Genetische Aspekte der XY-Gonadendysgenesie.

In: Geburtshilfe Frauenheilkd. 64(2004), Nr. 2, S. 147 - 152;

[Imp.fact.: 0,726]

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]

Buchbeiträge

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);

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND GEFÄßCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570
hans.lippert@med.ovgu.de

1. Leitung

Universitätsprofessor Dr. med. Dr. h.c. Hans Lippert (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.); 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 A. ; Traugott, U. (ext.); Malfertheiner, Peter; Roeken, 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]

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.); 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; Lerch, M. (ext.)

Early events in acute pancreatitis.

In: Gastroenterol. Clin. North Am. 33(2004), Nr. 4, S. 717 - 731;

[Imp.fact.: 1,684]

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]

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; Roessner, Albert; Krueger, 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]

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.)

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-Nedelev, Barbara; Diebold, J. (ext.)

Overexpression of heat shock protein Hsp27 protects against cerulein-induced pancreatitis.

In: *Gastroenterology* 127(2004), Nr. 1, S. 275 - 286;

[Imp.fact.: 12,718]

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; 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]

Meyer, Frank; Marusch, F. (ext.); Koch, A. (ext.); Meyer, L. (ext.)

Emergency operation in carcinomas of the left colon: value of Hartmann's procedure.

In: Tech. Coloproctol. 8(2004), Suppl. 1, S. S226 - S229;

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]

Meyer, L. (ext.); Bereuter, M. (ext.); Marusch, F. (ext.); Meyer, Frank; Steinert, R. (ext.); Lippert, Hans; Gastinger, I. (ext.)

Perineal wound closure after abdomino-perineal excision of the rectum.

In: Tech. Coloproctol. 8(2004), Suppl. 1, S. S230 - S234;

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; Malferteiner, 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]

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]

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
Ectopeptidases 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.); 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]

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hribaschek, Arndt; Pross, Matthias; Ridwelski, K. (ext.); Meyer, Frank; Kuester, Doerthe; Lippert, Hans

Tierexperimentelle Untersuchungen zur Prävention und Therapie der Peritonealkarzinose.

In: *Tumorzentrum aktuell*(2004), Nr. 1, S. 16 - 24;

Scheidbach, Hubert; Wolff, Stefanie; Kuhn, Roger; Schubert, Daniel; Pross, Matthias; Lippert, Hans

Laparoskopische Therapie der Sigmadivertikulitis.

In: *Ärztbl. Sachsen-Anhalt* 15(2004), Nr. 5, S. 13 - 15;

Buchbeiträge

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;

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]

Koecckerling, F. (ext.) [Hrsg.]; Gasting, 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]

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. - *Langenbecks Arch. Surg.* 389(2004), Nr. 6, S. 551 - 552;

[Imp.fact.: 0,921]

Hochschulschriften

Franke, S. (ext.)

Veränderung der Adipositas-assoziierten Erkrankungen bei Patienten mit morbider 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 Lymphknotendissektion 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

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2004:

- Bereich Kinderchirurgie

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UNFALLCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637
stephan.winckler@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 behandelter Kalkaneusfrakturen: Lebensqualität im Vergleich zur deutschen Normalbevölkerung.

2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15562, Fax +49 (0)391 67 15544
raimund.firsching@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Raimund Firsching (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Joellenbeck, 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, Stefan; 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

Frowein, R. (ext.); Firsching, Raimund; Dietzmann, Knut

Todesfeststellung / Todeszeitpunkt.

In: Student, J.-C. (Hrsg.): Sterben, Tod und Trauer: Handbuch für Begleitende. Freiburg [u.a.]: Herder, 2004, S. 227 - 232;

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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE UND HANDCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15599, Fax +49 (0)391 67 15588
manfred.infanger@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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 Kapselbibrose 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;

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]

Herausgeberschaften

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.]; Schneider, Wolfgang; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.]

}BAUMEISTER, R. [Hrsg.]; }BENATAR, N. [Hrsg.]; }... [Hrsg.]; }WANNESKE, 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.]; }WANNESKE, 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.]; }WANNESKE, 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.]; }WANNESKE, 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.]; }WANNESKE, 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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KARDIOLOGIE, ANGIOLOGIE UND PNEUMOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202
r.braun-dullaesus(at)med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger C. Braun-Dullaesus

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.); Carbuicchio, Corrado; Goette, 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, C. (ext.)

Beyond the measurement of QRS complex toward mechanical dyssynchrony: cardiac resynchronisation therapy in heart failure patients with a normal QRS duration: [editorial].
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; Goette, 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.); Moss, A. (ext.);

Use of a wearable defibrillator in terminating tachyarrhythmias in patients at high risk for sudden death: results of WEARIT/BROAD.

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]

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; 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]

Goette, 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]

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]

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]

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]

Reek, Sven; Geller, J.Christoph; Klein, Helmut; Dietzmann, Knut; Ideker, R. (ext.)

Transvenöse Stimulation parasymphathischer Nerven in der chronischen Infarktphase.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 4, S. 278 - 286;

[Imp.fact.: 0,935]

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.); 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]

Buchbeiträge

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;

Hochschulschriften

Kuehne, C. (ext.)

Früh- und Spätergebnisse einer frühen Koronardiagnostik und Koronarintervention bei Akutem Myokardinfarkt, Postinfarktangina und Instabiler Angina Pectoris. 2004, 75 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Pieczyk, Andreas

Auswirkungen einer Ozonexposition von kultivierten Bronchialepithelzellen und die protektive Wirkung von N-Acetylcystein. 2004, 109 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105
peter.malferttheiner@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malferttheiner
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Birkner, B. (ext.); Hotz, J. (ext.); Labenz, J. (ext.); Malferttheiner, Peter;

Kurzgefasste Leitlinie zum Dyspepsie-Management.

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 18, S. 1032 - 1034;

[Imp.fact.: 0,678]

Buehling, Frank; Koch, Gudrun; Wex, Thomas; Heimbürg, Anke; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas; Roessner, Albert; Ansorge, S. (ext.); Malferttheiner, 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.); Malferttheiner, 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]

Chen, Jie; Roecken, Christoph; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias

Recent advances in molecular diagnosis and therapy of gastric cancer.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 380 - 385;

[Imp.fact.: 1,151]

Dominguez-Munoz, J. (ext.); Martinez, S. (ext.); Leodolter, Andreas; Malfertheiner, 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]

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]

Ebert, Matthias; Meuer, J. (ext.); Wiemer, J. (ext.); Schulz, Hans-Ulrich; Reymond, Marc A. ; 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]

Goetze, Tobias; Schuette, Kerstin; Roecken, Christoph; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias

Recent developments in chemotherapy of advanced gastric cancer.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 360 - 365;

[Imp.fact.: 1,151]

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]

Kahl, Stefan; Malfertheiner, 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; Malfertheiner, 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; 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]

Kouznetsova, Irina; Peitz, Ulrich; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank; Vestergaard, E. (ext.); Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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; Malferteiner, 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; Malferteiner, 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]

Malferteiner, Peter

Helicobacter pylori eradication does not exacerbate gastroesophageal reflux disease.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 312 - 313;

[Imp.fact.: 5,883]

Malferteiner, 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]

Malferteiner, 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]

Meinhardt, C. ; Peitz, Ulrich; Treiber, Gerhard; Wilhelmsen, S. ; Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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; Malferteiner, 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; Malferteiner, 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; Leodolter, Andreas; Wex, Thomas; Schuetze, D. (ext.); Wolle, Kathlen; Welte, Tobias; Guenther, Thomas; Schmidt, Uwe; Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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; Malferteiner, Peter

The magnified endoscopic view of cardia-type mucosa.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 5, S. 371 - 377;

[Imp.fact.: 1,076]

Peitz, Ulrich; Vieth, Michael W.R. ; Malferteiner, 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; Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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.); Malferteiner, 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; 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]

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]

Schulz, Hans-Ulrich; Kahl, Stefan; Lauf, Hans

Antibiotikaphylaxe 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;

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.); 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.); 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; Sokic-Milutinovic, A. (ext.); Todorovic, V. (ext.); Bjelovic, M. (ext.); Malfertheiner, Peter;

Down-regulation of secretory leukocyte protease inhibitor expression in gastric mucosa is a general phenomenon in Helicobacter pylori-related gastroduodenal diseases.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 390 - 395;

[Imp.fact.: 1,151]

Wex, Thomas; Treiber, Gerhard; Nilius, 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter

Therapie des Hepatozellulären Karzinoms.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 2, S. 3 - 11;

Wissenschaftliche Monografien

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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NIEREN- UND HOCHDRUCKKRANKHEITEN, DIABETOLOGIE UND ENDOKRINOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
knep@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

Wrenger, Eike; Bank, U. (ext.); Neumann, Klaus Hinrich

Klinische und pathophysiologische Aspekte entzündlicher Nierengefäßerkrankungen.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal 9(2004), Nr. 1, S. 35 - 44;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Wrenger, Eike; Moesenthien, Michael; Neumann, Klaus Hinrich

ANCA-assoziierte Vaskulitiden mit Nierenbeteiligung.

In: Ärztl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 8, S. 24, 41 - 45;

Buchbeiträge

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);

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)

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE UND ONKOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267
thomas.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Th. Fischer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.); 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]

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]

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]

BEREICH ENDOKRINOLOGIE UND STOFFWECHSELKRANKHEITEN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
peter.mertens@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Mertens

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.)

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; Manger, W. (ext.); ..., (ext.);

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.)

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]

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]

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, Burkhardt; 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.)

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; 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]

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; 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; Tschoepe, D. (ext.); ..., (ext.);

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Jockenhoevel, F. (ext.); Lehnert, Hendrik

Östrogene für den Mann: sinnvoll oder gefährlicher Unfug?.
In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 9, S. A578 - A582;

Buchbeiträge

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;

Herausgeberschaften

Lehnert, Hendrik

Pheochromocytoma: pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.]: Karger, 2004, 168 S. (Frontiers of hormone research 31)

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@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.); 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]

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; Kaehne, 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; Kaehne, 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 mitogenic 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; 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]

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.); Kaehne, 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.); Neumann, Manfred; ..., (ext.);

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; 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

Ectopeptidases 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.); Kaehne, 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; 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]

Hochschulschriften

Al-Ghoul, L. (ext.)

Molekulare Mechanismen der Helicobacter pylori induzierten Zellmotilität in Epithelzellen. 2003, 91 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kaehne, 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

UNIVERSITÄTSKINDERKLINIK

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 24000 /-01, Fax +49 (0)391 67 24202
gerhard.jorch@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch (Direktor)
Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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.)

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.); 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]

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]

Knuf, M. (ext.); Schmitt, H.J. (ext.); Mohnike, Klaus; Zepp, F. (ext.); Habermehl, P. (ext.); Kampmann, C. (ext.); Herden, P. (ext.)

Tolerability of the Biken acellular pertussis vaccine in adults with or without previous vaccination against pertussis in childhood.

In: Med. Klin. 99(2004), Nr. 9, S. 495 - 499;

[Imp.fact.: 0,466]

Koehler, 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]

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]

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]

Buchbeiträge

Guenther, 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);

Herausgeberschaften

Mohnike, Klaus

Intrauterine Wachstumsretardierung: Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.]: UNI-MED, 2004, 77 S. (UNI-MED SCIENCE)

Hochschulschriften

Brune, Thomas

Autologes Plazentablut für die Therapie anämischer Früh- und Reifgeborener. 2003, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Habilitationsschr., 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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233
hans-jochen.heinze@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Jochen Heinze

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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; 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]

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;

Dahlem, Yuliya A. ; Horn, Thomas; Buntinas, Linas; Gonoï, 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]

Doegel, Daniela; Diète, 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; Muente, Thomas F. ; Herrmann, M. (ext.)

Neuronale Aktivierungsmuster von Retrieval Effort beim episodischen Gedächtnisabruf.

In: Z. Neuropsychol. 15(2004), Nr. 1, S. 15 - 22;

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, Stefan; Pauli, Steffen Ulrich; Treuheit, Tim-Oliver; Dietsch, Sabine; Dietzmann, Knut; Firsching, Raimund; Schulz, Stefan; Hoell, 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]

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]

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]

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;

Schoenfeld, Peter; Sayeed, Iqbal; 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

"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 D.

Effektivität, Effizienz und Evidenz: Studien zu Donepezil; [Editorial].
In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 10, S. 555 - 556;
[Imp.fact.: 0,839]

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.); Goertler, Michael-Wolfgang;

}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]

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut; Bartels, Claudius

Ein epileptologischer Problemfall.
In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 10, S. 504 - 508;
[Imp.fact.: 0,269]

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.); Goertler, Michael-Wolfgang; Grottemeyer, K.H. (ext.); ..., (ext.);

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

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]

Wunderlich, Michael; Wallesch, Claus-Werner; Goertler, Michael Wolfgang

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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;

Wissenschaftliche Monografien

Widder, B. (ext.); Goertler, Michael-Wolfgang

Doppler- und Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien. 6., erw. u. vollst. bearb. Aufl. Berlin; Heidelberg: Springer, 2004, 414 S.

Rezensionen

Wunderlich, Michael

Fox, J.M. ; Jörg, J.: Neurologische Pharmakotherapie: Entscheidungen bei der Anwendung von Arzneimitteln in der Neurologie. Stuttgart: Thieme, 2004. - Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 10, S. 563; [Imp.fact.: 0,839]

Hochschulschriften

Abraham, A. (ext.)

Peer-Review neurologischer Arztbriefe. 2003, 81 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 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

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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223
bernhard.bogerts@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

Agelink, M. (ext.); Klimke, A. (ext.); Cordes, J. (ext.); 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]

Bogerts, Bernhard

Gewalttaten aus der Sicht der Hirnforschung.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 5 - 21;

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]

Danos, Peter

Pathologie des Thalamus und Schizophrenie: ein Überblick.

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 11, S. 621 - 634;

[Imp.fact.: 0,839]

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, Stefan; Pauli, Steffen Ulrich; Treuheit, Tim-Oliver; Dietsch, Sabine; Dietzmann, Knut; Firsching, Raimund; Schulz, Stefan; Hoell, 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.)

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.); Schlagenhauf, 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]

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;

Buchbeiträge

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;

Wissenschaftliche Monografien

Northoff, Georg

Philosophy of the brain: the brain problem. Amsterdam [u.a.]: Benjamins, 2004, 429 S. (Advances in consciousness research 52)

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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR 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. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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;

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]

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]

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Stobik, C. (ext.); Weber, R. (ext.); Muentz, Thomas F. ; Frommer, Joerg

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompenziertem Tinnitus. . - Nachdr. aus Psychother.

Psychosom. Med. Psychol. 53(2003)8

In: Tinnitus-Forum(2004), Nr. 2, S. 22 - 29;

Buchbeiträge

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);

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.. - 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).. - Luzifer-Amor: Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 34, S. 133 - 154;

Rezensionen

Frommer, Jörg

Danzer, G.: Merleau-Ponty: ein Philosoph auf der Suche nach Sinn. Berlin: Kadmos, 2002. - Psychother. Psychosom.

Med. Psychol. 54(2004), Nr. 5, S. 229;
[Imp.fact.: 1,112]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15791, Fax +49 (0)391 67 15324
guenther.gademann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ochel, Hans-Joachim

Aktuelle Aspekte der Strahlentherapie von Weichteilsarkomen.

In: Schriftenreihe des Tumorzentrums Magdeburg/Sachsen-Anhalt e.V.(2004), Nr. 23, S. 9 - 15;

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]

Riefenstahl, Nils; Michaelis, Bernd; Krell, Gerald; Walke, Mathias

Dynamische Bilddatenfusion in der Strahlentherapie mittels Bewegungsanalyse und -kompensation.

In: Biomedizinische Technik [Berlin] 49(2004), Erg.-bd. 2,1, S. 204 - 205;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gademann, Günther

Fortbildungsvortrag zur Mitgliederversammlung am 23. Juni 2004: Radio-/Chemotherapie von Tumoren des ZNS.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 2, S. 25 - 26;

Ochel, Hans-Joachim

Zur Historie der präklinischen Entwicklung Hitzeschockprotein 90-wirksamer Benzochinon- Ansamycine.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 1, S. 9 - 15;

Buchbeiträge

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;

ORTHOPÄDISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awizus@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. C. Lohmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Becker, Roland; Berth, Alexander; Nehring, Markus; Awizus, 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]

Daigeler, Adrien; Fansa, H. (ext.); Altmann, Silke; Awizus, Friedemann; Schneider, Wolfgang

Bauchwandrekonstruktion mit gestieltem Rectus-femoris-Muskellappen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 6, S. 609 - 614;

[Imp.fact.: 0,709]

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.); Mnard, 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.); 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]

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 Rheumatooidarthritis.

In: Unfallchirurg 107(2004), Nr. 5, S. 429 - 432;

[Imp.fact.: 0,521]

Pap, Géza; 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.)

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, Edita; Zacharias, W. (ext.); Schedel, J. (ext.); Mueller-Ladner, U. (ext.); Mawrin, Christian; Seemayer, C. (ext.); 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.); 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]

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

Rutkauskaitė, Edita

Viral gene transfer of antisense constructs to inhibit MMP-mediated cartilage destruction by rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. 2004, 91 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. Hagen Thieme

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Behrens-Baumann, Wolfgang

Antiiinfektiva bei Augenverletzungen.

In: Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221(2004), Nr. 8, S. 674 - 676;

[Imp.fact.: 0,495]

Behrens-Baumann, Wolfgang

Antiiinfektive medikamentöse Therapie in der Augenheilkunde. Teil 1: Bakterielle Infektionen.

In: Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221(2004), Nr. 7, S. 539 - 545;

[Imp.fact.: 0,495]

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, Joern; 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, Joern; Lindner, Heinrich

Visual function tests on the Internet: sense or nonsense?.

In: Strabismus 12(2004), Nr. 2, S. 97 - 102;

Kuchenbecker, Joern; 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]

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]

Buchbeiträge

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);

Herausgeberschaften

Kuchenbecker, Joern

IOL-Info: ophthalmologische Nachrichten. 2004 - 2005. Köln: Biermann, 2004, 97 S.

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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UROLOGIE UND KINDERUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15036, Fax +49 (0)391 67 15094
martin.schostak@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Huang, H. (ext.); Campbell, S. (ext.); Bedford, D. (ext.); Nelius, Thomas; Veliceasa, D. (ext.)

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.)

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.); 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]

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;

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]

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 Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
christoph.arens@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Christoph Arens

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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]

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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; Specht, Hellmut von; 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;

Herausgeberschaften

Freigang, Bernd

Mitteilungen / Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie. Stuttgart: Thieme; Demeter, 2004

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

Stoecking, Reinhard

Die prognostische Bedeutung von p53-Alterationen bei fortgeschrittenen Kopf-Hals-Karzinomen: eine retrospektive

Analyse. 2003, 65, [28] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2004:

- Abteilung für Experimentelle Audiologie

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15170 / 14429, Fax +49 (0)391 67 15172
klaus-louis.gerlach@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Klaus Louis Gerlach (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Rezensionen

Gerlach, Klaus Louis

Ernst, A... (Hrsg.): Traumatologie des Kopf-Hals-Bereichs. Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2004. - Mund-Kiefer-Gesichts-Chir. 8(2004), Nr. 4, S. 265;

UNIVERSITÄTSFRAUENKLINIK

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17310, Fax +49 (0)391 67 17311
serban-dan.costa@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Mawrin, Christian; Schulz, Stefan; Pauli, Steffen Ulrich; Treuheit, Tim-Oliver; Diete, Sabine; Dietzmann, Knut; Firsching, Raimund; Schulz, Stefan; Hoell, 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, Stefan; Roecken, Christoph; Mawrin, Christian; Weise, Wolfgang; Hoell, 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]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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);

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

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR DERMATOLOGIE UND VENEROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15249, Fax +49 (0)391 67 15235
harald.gollnick@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick (Direktor)
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh (Ltd. Oberarzt)
OA PD Dr. med. habil. Sven Quist
OA Dr. med. Robert Vetter
OA Dr. med. Ingolf Franke
OÄ Dr. med. Daniela Göppner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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]

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: Am. J. Dermatopathol. 26(2004), Nr. 5, S. 439 - 440;

[Imp.fact.: 1,132]

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]

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

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);

Schoen, Michael; Wienrich, B.Gregor; Drewniak, 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]

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;

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]

Buchbeiträge

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;

Wissenschaftliche Monografien

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

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. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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-Zeitetappen 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

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2004:

- Institut für Allgemeinmedizin
- Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank
- Lehrbereich Geschichte, Ethik und Theorie der Medizin
- Institut für Kognitive Neurologie und Demenzforschung
- Universitätsklinik für Herz- und Thoraxchirurgie
- Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie
- Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie
- Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
- Institut für Neuroradiologie
- Universitätsklinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie
- Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt
- Dekanat



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

HW

FAKULTÄT FÜR
HUMANWISSENSCHAFTEN

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR HUMANWISSENSCHAFTEN

Zschokkestr. 32, Gebäude 40 (IV) , 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 56542, Fax +49 (0)391 67 16541
angelika.eger@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Martin Dreher (Dekan)
Prof. Dr. phil. habil. Barbara Dippelhofer-Stiem (Prodekanin)
Prof. Dr. phil. habil. Gudrun Goes (Studiendekanin)

2. 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

Buck, Dagmar (ext.)

Möglichkeiten und Grenzen nicht-formellen Lernens auf Reisen: untersucht am Beispiel touristischer Gastfreundschaft in Deutschland in der Wahrnehmung US-amerikanischer Gäste. 2003, 293 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8309-1474-1 u.d.T.: Touristische Gastfreundschaft in "good old Germany": Wahrnehmung touristischer Dienstleistung durch US-amerikanische Gäste

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 (Stand vom: 18.05.2005)

Dischinger, Norbert (ext.)

Leihhauskarrieren in Deutschland: vom Umgang mit Geld und Vermögen; Arm und doch vermögend? Analyse der Motivation von Pfandkreditnehmern. 2004, IX, 213 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004 Zugl. unter ISBN 3-8288-8828-

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-

Duerre, Ronald (ext.)

Louis Spohr und die "Kasseler Schule": das pädagogische Wirken des Komponisten, Geigenvirtuosen und Dirigenten in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. 2004, 417 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004 (Stand vom: 03.03.2006)

Lippe, Holger von der (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 (Stand vom: 25.05.2005)

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-

Oeztoprak, Uemit (ext.)

Identitäts- und Akkulturationsstile türkischer Jugendlicher. 2004, 133 S. magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

Wolters, Angelika (ext.)

Alltagskommunikation in der DDR: eine pragmalinguistische Untersuchung der Textsorte Brigadetagebuch. 2004, 142 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004 (Stand vom: 25.05.2005)

INSTITUT FÜR BERUFS- UND BETRIEBSPÄDAGOGIK

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 56623, Fax +49 (0)391 67 56550
ibbp@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Geschäftsführender Direktor
Prof. Dr. Michael Dick

Vorstand

Prof. Dr. Dietmar Frommberger
Prof. Dr. Klaus Jenewein
Prof. Dr. Michael Dick
Prof. Dr. Frank Bünning
Annika Fünfhaus

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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);

Bruchhaeuser, Hanns-Peter

Ein Jugend-Aktionsprogramm aus dem Jahre 1944.

In: Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik: ZBW [Stuttgart] 100(2004), Nr. 4, S. [547] - 558;

Frommberger, Dietmar; Reinisch, Holger

Between school and company - features of the historical development of vocational education and training in the Netherlands and Germany in a comparative perspective

In: European journal of vocational training. - Thessaloniki: CEDEFOP, 32, S. 26-31, 2004;

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);

Jenewein, Klaus; Thiele, Norbert (ext.)

Editorial.

In: Lernen & Lehren [Wolfenbüttel] 19(2004), Nr. 74, S. 51 - 52;

Peters, Sibylle

Flankierende Personalentwicklung: soziales Kapital durch Mentoring.

In: Peters, Sibylle (Hrsg.); Schmicker, Sonja (Hrsg.); Weinert, Sibylle (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; 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;

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);

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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bader, Reinhard; Jenewein, Klaus

Professionalisierung für Berufsbildung sichern und erweitern.

In: Die berufsbildende Schule [Wolfenbüttel] 56(2004), Nr. 1, S. 9 - 16;

Bader, Reinhard; Schroeder, Baerbel

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;

Buchbeiträge

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);

Bruchhaeuser, Hanns-Peter

Biografickoe 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 naucno-praktičeskaja konferencija, posvjascennoj 60-letiju obrazovanija antifasistskich organizacij voennoplennych 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);

Frommberger, Dietmar

Doppelqualifikationen in der Berufsbildung in europäischen Nachbarländern - Beispiele sowie Reflexionen und Schlussfolgerungen aus deutscher Sicht

In: Berufsbildung in der globalen NetzWerkGesellschaft; 13: Perspektiven der beruflichen Bildung und der Berufsbildungspolitik im europäischen und internationalen Kontext. - Bielefeld: Bertelsmann, S. 105-122, 2004;

Frommberger, Dietmar; Reinisch, Holger

Der Lernfeldansatz im Kontext des internationalen curriculumtheoretischen Diskurses und ausgesuchter Curriculumstrategien in Europäischen Ländern

In: Mensch Bildung Beruf. - Bochum [u.a.]: projekt verl., S. 162-176, 2004 - (Dortmunder Beiträge zur Pädagogik; 35);

Frommberger, Dietmar; Reinisch, Holger

Development of disparate structures of Dutch and German vocational education

In: Towards a history of vocational education and training (VET) in Europe in a comparative perspective; Vol. 1: The rise of national VET systems in a comparative perspective. - Luxembourg: Off. for Off. Publ. of the Europ. Communities, 2004 - (Cedefop panorama series; 103)

Kongress: International Conference on the History of Vocational Education and Training in Europe in a Comparative Perspective; 1 (Florence): 2002.10.11-12;

Jenewein, Klaus

Die Bedeutung berufswissenschaftlicher Forschung für den Wandel im Berufsfeld Elektronik.

In: Herkner, Volkmar (Hrsg.); Vermehr, Bernd (Hrsg.): Berufswissenschaft, Berufswissenschaft, Berufswissenschaft, Berufswissenschaft, 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);

Wissenschaftliche Monografien

Frommberger, Dietmar

Kaufmännische Berufsbildung im europäischen Ländervergleich - zur didaktisch-curricularen Struktur und Funktion wirtschaftsberuflicher Aus- und Weiterbildung in Deutschland, England und den Niederlanden unter Einbezug einer komparativen Lehrplananalyse

Zugl.: Jena, Univ., Habil.-Schr., 2003; Baden-Baden: Nomos Verl.-Ges., 2004, 1. Aufl.; XV, 380 S.: graph. Darst.; 29 cm - (Bildung und Arbeitswelt; 10), ISBN 3832901558;

Wissenschaftliche Monografien

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

Adolph, Gottfried (ext.) [Hrsg.]; Jenewein, Klaus; Pahl, Joerg-Peter (ext.) [Hrsg.]; Rauner, Felix (ext.) [Hrsg.]; Vermehr, Bernd (ext.) [Hrsg.]
Lernen & Lehren. Wolfenbüttel: Heckner, 2004

Bader, Reinhard; Baier, Jan (ext.) [Hrsg.]; Beek, Heinz-Paul (ext.) [Hrsg.]
[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)

Jenewein, Klaus; Roeben, Peter (ext.) [Hrsg.]
Berufsbildung, Arbeit und Innovation: Dissertationen/Habilitationen. Bielefeld: wbv, 2004 -, 260 S. (Reihe Berufsbildung, Arbeit und Innovation)

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.

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

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 56950, Fax +49 (0)391 67 16850
iew@ovgu.de
<http://www.iew.ovgu.de>

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Johannes Fromme (geschäftsführender Leiter)
Prof. Dr. phil. habil. Solvejg Jobst
Prof. Dr. phil. habil. Renate Girmes

mit beratender Stimme:
Dr. phil. Sandra Tiefel

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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.); Juette, 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;

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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Duello, Thomas

Ausblick.
In: IKEA Wohnreport [Hamburg](2004), S. 28 - 30;

Buchbeiträge

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.); Wüllenweber, 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 mlodziezowe 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

Koniunktynne doiswiadczenia 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: Krzyczaly, 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;

Waibel, Mira C. (ext.); Dick, Michael; Wehner, Theo (ext.)

Local knowledge in activity systems: the socio-cultural perspective on knowledge development.

In: Fischer, Martin (Hrsg.); Boreham, Nicholas (Hrsg.); Nyhan, Barry (Hrsg.): European perspectives on learning at work: the acquisition of work process knowledge. Luxembourg: Office of Official Publ. of the European Communities, 2004, S. 71 - 95 (Cedefop reference series 56);

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;

Wehner, Theo (ext.); Dick, Michael; Clases, Christoph (ext.)

Wissen orientiert Kooperation: Transformationsprozesse im Wissensmanagement.

In: Reinmann, Gabi (Hrsg.); Mandl, Heinz (Hrsg.): Psychologie des Wissensmanagements: Perspektiven, Theorien und Methoden. Göttingen: Hogrefe, 2004, S. 161 - 175;

Wuollenweber, 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);

Wuollenweber, 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;

Wuollenweber, 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);

Wuollenweber, 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;

Wuollenweber, 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);

Wuollenweber, 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;

Lehrbücher

Baudisch, Winfried; Schulze, Marion; Wuollenweber, Ernst

Einführung in die Rehabilitationspädagogik. Stuttgart: Kohlhammer, 2004, 313 S (Urban-Taschenbücher 590)

Wissenschaftliche Monografien

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

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; Wuollenweber, 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, 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

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. Wiebaden: 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 Sinagogal'noj obscine goroda Magdeburga. Magdeburg: Univ., 2004, 242 S.

Niesyto, Horst (ext.) [Hrsg.]; Marotzki, Winfried

MedienPädagogik: Online Zeitschrift für Theorie und Praxis der Medienbildung. Heft 04-1: Visuelle Methoden in der Forschung. Zürich: Pestalozzianum, 2004, [Elektronische Ressource] (Stand vom: 17.02.2006)

Wuellenweber, Ernst

Soziale Probleme von Menschen mit geistiger Behinderung: Fremdbestimmung, Benachteiligung, Ausgrenzung und soziale Abwertung. Stuttgart: Kohlhammer, 2004, 360

Wuellenweber, Ernst; Theunissen, Ernst (ext.) [Hrsg.]

Handbuch Krisenintervention. Stuttgart: Kohlhammer, 2004, Bd. 1-2

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;

INSTITUT FÜR FREMDSPRACHLICHE PHILOGIEN

Zschokkestr. 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16555, Fax +49 (0)391 67 16553
email: susanne.peters@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Susanne Peters (Geschäftsführende Direktorin)
Prof. Dr. phil. habil. Holger Kersten (stellvertretender Geschäftsführender Direktor)
Prof. Dr. phil. habil. Renate Belentschikow
Dr. phil. Tatjana Samostyan

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bergien, Angelika

Image und Identität: Tendenzen der Namengebung bei regionalen Unternehmen.
In: Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e. V. (Hrsg.): "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg(wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005). Halle: Druck-Zuck, 2004, S. 253 - 262 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

Bergien, Angelika

Sprach- und Sachkompetenz beim Übersetzen von Informatiktexten: ein Übersetzungsvergleich.
In: Fleischmann, Eberhard (Hrsg.); Schmitt, Peter A. (Hrsg.); Woljak, 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);

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

Southall and the "Millenium Temple" in Neasden: "indisches Leben" im Großraum London.
In: Englisch [Berlin] 40(2005), Nr. 4, S. 28 - 34;

Wandel, Reinhold

The Dragon in the Classroom: Wales im Englischunterricht.
In: Der fremdsprachliche Unterricht. Englisch [Velber] 38(2004), Nr. 72, S. 2 - 7;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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);

Lange, Bernd-Peter

Orientalism and hybridity: notes on a troubled relationship.
In: Drexler, Peter (Hrsg.); Schnoor, Rainer (Hrsg.): Against the grain: Gegen den Strich gelesen: studies in English and American literary and literary theory; Festschrift für Wolfgang Wicht. Berlin: Trafo, 2004, S. 225 - 235 (Potsdamer Beiträge zur Kultur- und Sozialgeschichte 3);

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);

Wissenschaftliche Monografien

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.

INSTITUT FÜR GERMANISTIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, Gebäude 18
Tel. +49 (0)391 67 16616/16647, Fax +49 (0)391 67 16700
iger@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. phil. habil. Dr. h.c. Armin Burkhardt (Geschäftsführender Direktor)

Prof. Dr. Dr. phil. habil. Michael Schilling

Prof. Dr. phil. Thorsten Unger

H-Doz. Dr. phil. Kirsten Sobotta

Dr. phil. Kornelia Pollmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Adam, Wolfgang

Bibliothek als Organismus: die Killy-Bibliothek und die Ute und Wolfram Neumann-Stiftung in der Universitätsbibliothek Magdeburg.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 2, S. 55 - 65;

Adam, Wolfgang

Laudatio für Klaus Garber.

In: Univerität <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);

Burkhardt, Armin

Nomen est omen?: zur Semantik der Eigennamen.

In: Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e. V. (Hrsg.): "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg(wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005). Halle: Druck-Zuck, 2004, S. 7 - 22 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

Foellner, Ursula

Historische Straßennamen Magdeburgs.

In: Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e. V. (Hrsg.): "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg(wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005). Halle: Druck-Zuck, 2004, S. 151 - 162 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

Foellner, Ursula

Zum Gebrauch des Niederdeutschen in der Gegenwart: soziolinguistische und pragmatische Aspekte.

In: Stellmacher, Dieter (Hrsg.): Niederdeutsche Sprache und Literatur der Gegenwart. Hildesheim: Olms, 2004, S. 99 - 148 (Germanistische Linguistik);

Jahn, Bernhard

Affektregie: zur Koordination von Affekterregung und Affektdämpfung im Neuen Helicon des Knorr von Rosenroth.

In: Morgen-Glantz: Zeitschrift der Christian Knorr von Rosenroth-Gesellschaft [Bern] 14(2004), S. 251 - 274;

Jahn, Bernhard

Das Lied im süddeutschen Barock.

In: Morgen-Glantz: 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);

Luther, Saskia

Herausbildung von Beinamen in Magdeburg.

In: Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e. V. (Hrsg.): "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg(wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005). Halle: Druck-Zuck, 2004, S. 231 - 242 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

Luther, Saskia; Foellner, Ursula

Das älteste Wittenberger Stadtbuch: Einblicke in den Personennamenbestand des 14. und 15. Jahrhunderts.

In: Lehmborg, Maik (Hrsg.): Sprache, Sprechen, Sprichwörter: Festschrift für Dieter Stellmacher zum 65. Geburtstag. Wiesbaden: Franz Steiner, 2004, S. 275 - 290 (Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik: ZDL, Beihefte 126);

Paul, Juliane

Familiennamen des 17. Jahrhunderts in Magdeburg.

In: Landesheimatbund Sachsen-Anhalt e. V. (Hrsg.): "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg(wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005). Halle: Druck-Zuck, 2004, S. 243 - 252 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

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);

Schilling, Michael

Sedimentierte Performanz: die Kürenberg-Strophen in der Heidelberger Liederhandschrift.

In: Euphorion: Zeitschrift für Literaturgeschichte [Heidelberg] 98(2004), Nr. 3, S. 245 263;

Buchbeiträge

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;

Foellner, Ursula

Historische Straßennamen Magdeburgs.

In: "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg; wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005. Halle (Saale): Druck-Zuck-GmbH, 2004, S. 151 - 162 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

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;

Luther, Saskia

Herausbildung von Beinamen in Magdeburg.

In: "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg; wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005. Halle (Saale): Druck-Zuck-GmbH, 2004, S. 231 - 242 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

Pape, Kornelia

Der Runde Tisch: ein neues Demokratiemodell?.

In: Reiher, Ruth (Hrsg.); Baumann, Antje (Hrsg.): Vorwärts und nichts vergessen: Sprache in der DDR; was war, was ist, was bleibt. Berlin: Aufbau Taschenbuch Verl., 2004, S. 89-99 (Aufbau Taschenbuch; 8118);

Pietrzak, Ewa (ext.); Schilling, Michael

Der Brieger Rektor Melchior Laubanus (1568-1633) und seine Thermocrena Schafgotschia (1630) als Seitenstück zur Nymfne Hercinie des Martin Opitz.

In: Halub, Marek (Hrsg.); ... (Hrsg.): Slaska republika uczonych = Schlesische Gelehrtenrepublik = Slezska vedecka obec. Vol. 1. Wrocław: 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;

Sobotta, Kirsten

Neue und alte Straßennamen in der Gemeinde Barleben seit der deutschen Wiedervereinigung: eine onomastische Analyse.

In: "Magdeburger Namenlandschaft": Orts- und Personennamen der Stadt und Region Magdeburg; wissenschaftliche Tagung am 18./19./20. November 2004 anlässlich 1200 Jahre Magdeburg im Jahr 2005. Halle (Saale): Druck-Zuck-GmbH,

2004, S. 163 - 173 (Beiträge zur Regional- und Landeskultur Sachsen-Anhalts 38);

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;

Wissenschaftliche Monografien

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

Jahn, Bernhard; Neudeck, Otto (ext.) [Hrsg.]

Tierepik und Tierallegorese: Studien zur Poetologie und historischen Anthropologie vormoderner Literatur. Frankfurt/Main: Lang, 2004, 342 S. (Mikrokosmos: Beiträge zur Literaturwissenschaft und Bedeutungsforschung 71)

INSTITUT FÜR GESCHICHTE

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 16677, Fax +49 (0)391 67 16693

1. Leitung

Prof. Dr. Stephan Freund (Institutsdirektor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bulychev, A.A. (ext.); Kamzolkina, N.A. (ext.); Cherkashin, A.A. (ext.); Rubin, A.B. (ext.); Mueller, 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;

Frey, Eckart

Zur Handelsmentalität des Essener.

In: Münstersche Beiträge zur antiken Handelsgeschichte [Ostfildern] 23(2004), Nr. 2, S. 59 - 70;

Labouvie, Eva

Interdisziplinäre Geschlechterforschung: nicht Fachdisziplin, sondern Perspektive.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 2, S. 39 - 46;

Springer, Matthias

Die frühesten Nennungen des Namens der Sachsen.

In: Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet [Oldenburg] 28(2004), S. 235 - 250;

Straube, Ronny; Flockerzi, Dietrich (ext.); Mueller, Stefan C. ; Hauser, Marcus

Reduction of chemical reaction networks using quasi-integrals.

In: Journal of physical chemistry, A = Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory [Washington, DC] 109(2005), S. 441 - 450;

[Imp.fact.: 2,792]

Vlad, M.O. (ext.); Mueller, 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]

Buchbeiträge

Dreher, Martin

Der Prozess gegen Xenophon.

In: Tuplin, Christopher (Hrsg.): Xenophon and his world(conference Liverpool in July 1999). - papers. Stuttgart: Steiner, 2004, S. 55 - 70 (Historia-Einzelschriften 172);

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);

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: 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;

Wissenschaftliche Monografien

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.

Rezensionen

Dreher, Martin

Merola, Giovanna Daniela: Autonomia locale, governo imperiale: Fiscalità e amministrazione nelle province asiatiche (=pragmateiai 5). - Bari: Edipuglia, 2001. - 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.
- Gnomon: kritische Zeitschrift für die gesamte klassische Altertumswissenschaft [München] 76(2004), S. 514 - 517;

Hochschulschriften

Myrrhe, Ramona

Frauen und Öffentlichkeit in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts in Sachsen- Anhalt. 2004, 571 S. Magdeburg, Univ.,
Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2004

INSTITUT FÜR PHILOSOPHIE

Zschokkestraße 32
39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67-16574
Fax +49 (0)391 67-16566
Email: philosophy@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Holger Lyre (Geschäftsführender Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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);

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;

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.;

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Pauen, Michael

Philosophie muß sein.

In: Das Magazin. Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen [Düsseldorf] 14(2004), Nr. 2 (Thema: Bildgebende Verfahren der Hirnforschung), [Elektronische Ressource];

Buchbeiträge

Iber, Ch. (ext.); Lohmann, Georg

Ware; Warencharakter; Warenfetischismus.

In: Ritter, Joachim (Hrsg.); Gründer, Karlfried (Hrsg.); Gabriel, Gottfried (Hrsg.): Historisches Wörterbuch der Philosophie. Bd. 12: W - Z. Basel: Schwabe, 2004, S. 320 - 325;

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

Eigenverantwortung oder völkerrechtliche Bindung von Unternehmen in der Achtung von Menschenrechten.

In: Kirchschräger, Peter G. (Hrsg.); Kirchschräger, Thomas (Hrsg.); Bellinger, Andrea (Hrsg.); Krieger, David J. (Hrsg.): Menschenrechte und Wirtschaft im Spannungsfeld zwischen State und Nonstate Actors; 2. Internationales Menschenrechtsforum Luzern (IHRF) 2005. Bern: Stämpfli, 2005, 119 - 123;

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 bürgerschaftliches Engagement.

In: Pistohl, Ingeborg (Red.); Weeber, Elisabeth (Red.): Zivilgesellschaft neu denken: Aufgabe der politischen Bildung. Berlin: Arbeitskreis Deutscher Bildungsstätten, 2004, S. 7 - 11;

Lohmann, Georg

Zum Verhältnis von moralischen, rechtlichen und ethnischen Begründungen der Präimplantationsdiagnostik (PID).
In: Joerden, Jan C. (Hrsg.); Neumann, Josef C. (Hrsg.): Medizinethik 5. Frankfurt am Main: Lang, 2005, S. 75 - 90
(Studien zur Ethik in Ostmitteleuropa 8);

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 -?;

Wissenschaftliche Monografien

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. Frankfurt a. Main: Campus, 2004, 172 S.

Pauen, Michael

Illusion Freiheit?: mögliche und unmögliche Konsequenzen der Hirnforschung. Frankfurt am Main: S. Fischer, 2004, 272
S.

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;

Rezensionen

Breunig, Hans Werner

Tuite, Clara: Romantic austen: sexual politics and the literary canon. - Cambridge: Univ. Press, 2002. - Anglia: Zeitschrift
für englische Philologie [Tübingen] 122(2004), Nr. 2, S. 343 - 346;

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. Anna Geis (geschäftsführende Leiterin)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Detterbeck, Klaus; Renzsch, Wolfgang

Regionalisierung der politischen Willensbildung: Parteien und Parteiensysteme in föderalen oder regionalisierten Staaten.

In: Jahrbuch des Föderalismus: Föderalismus, 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);

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);

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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 Zeitschriften

Renzsch, Wolfgang

Was macht die Föderalismuskommission?.

In: Frankfurter Allgemeine: FAZ [Frankfurt, M.](2004-03-08), Nr. 57, S. 8;

Buchbeiträge

Forndran, Erhard

German-American disagreements over arms-control policy.

In: Junker, Detlef (Hrsg.): The United States and Germany in the era of the Cold War, 1945 - 1990: a handbook, Vol. 1: 1945 - 1968. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2004, S. 240 - 247;

Forndran, 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 anlas mazliklari.

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 Außenwirtschaftspolitiken: Staaten und Organisationen; Afrika, Amerika, Asien, Europa, Ozeanien. Teilband 1. Münster: Lit, 2004, S. 108 - 111 (Politik: Forschung und Wissenschaft 8);

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.

INSTITUT FÜR PSYCHOLOGIE I

Universitätsplatz 2, Gebäude 24, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18470, Fax +49 (0)391 67 11963
IPSY@ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Florian G. Kaiser

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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]

Linneweber, Volker

Environment: thematic career of a social construct.

In: Széll, György (Hrsg.); Tominaga, Ken'ichi (Hrsg.): 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);

Lippe, Holger von der (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;

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

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;

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];

Schweizer-Ries, Petra

Nutzung von Solarstromanlagen: ein umweltpsychologisches Thema.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 1, S. 27 - 34;

Suess, 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, Hacı-Halil

Aggression und Gewalt im Kindes- und Jugendalter.

In: Psychologie in Erziehung und Unterricht [München] 51(2004), Nr. 3, S. 167 - 168;

Uslucan, Hacı-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;

Uslucan, Hacı-Halil

Die Schrift und das Denken: Implikation der Schrift auf die Kultur.

In: Logos interdisziplinär [Jena] 12(2004), Nr. 1, S. 35 - 44;

Uslucan, Hacı-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, Hacı-Halil; Fuhrer, Urs

Psychologische Begutachtung türkischer Familien in familien gerichtlichen Verfahren.

In: Praxis der Rechtspsychologie [Bonn] 14(2004), Nr. 1, S. 64 - 81;

Uslucan, Hacı-Halil; Fuhrer, Urs

Viktimisierungen und Gewalthandlungen im Jugendalter.

In: Psychologie in Erziehung und Unterricht [München] 51(2004), Nr. 3, S. 178 - 188;

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Uslucan, Haci-Halil

Fremd und gefährlich: Gewalthandlungen und Gewaltbelastungen türkischer Jugendlicher.

In: Frauenrat [Berlin](2004), Nr. 1, S. 24 - 26;

Buchbeiträge

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 gruppensdynamische Zwischenbilanz. Weinheim: Juventa, 2004, S. 19 - 34 (Koblenzer Schriften zur Pädagogik);

Linneweber, Volker

"Wie Du mir, so ich Dir" - ein "Muss" in interpersonalen Konflikten?.

In: Gemeinschaftswerk der Evangelischen Publizistik (Hrsg.): auf!klären - 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;

Wissenschaftliche Monografien

Fuhrer, Urs

Cultivating minds: 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.

INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

Zschokkestraße 32, 39104 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 56537, 56612, Fax +49 (0)391 67 16532
manuela.fuhrmann-herzberg@ovgu.de (Sekretariat)
claudia.bieder@ovgu.de (Sekretariat)

1. Leitung

Prof. Dr. Heiko Schrader (geschäftsführender Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Angermueller, Johannes

French Theory in den USA: dirkursanalytische Betrachtungen eines internationalen Rezeptionserfolgs.
In: Sociologia internationalis: internationale Zeitschrift für Soziologie, Kommunikations- und Kulturforschung [Berlin] 42(2004), Nr. 1, S. 71 - 101;

Angermueller, Johannes

Michel Foucault - auf dem Weg zum soziologischen Klassiker?.
In: Soziologische Revue [München] 27(2004), Nr. 4, S. 385 - 394;

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.;

Kollmorgen, Raj

Zwei konkurrierende Disziplinen?: Entwicklungssoziologie und Transformationsforschung.
In: Berliner Debatte Initial [Berlin] 15(2004), Nr. 3, S. 24 - 40;

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

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.;

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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];

Schrader, Heiko

Reflections on slum development policy in Mumbai.

In: Institute of Indian culture newsletter: IIC Newsletter [Mumbai, Indian] 55(2005), Nr. 2, S. 18 - 28;

Buchbeiträge

Angermueller, Johannes

Discours et champs intellectuels: l'antagonisme entre "humanistes" et "prophètes" et le discours des sciences dans les années 60 et 70.

In: Amossy, Ruth (Hrsg.); Maingueneau, Dominique (Hrsg.): L'analyse du discours dans les études littéraires. Toulouse: Presses Univ. du Mirail, 2004, S. 83 - 92;

Angermueller, Johannes

Institutionelle Kontexte geisteswissenschaftlicher Theorieproduktion: Frankreich und USA im Vergleich.

In: Arnold, Markus (Hrsg.); Dressel, Gert (Hrsg.): Wissenschaftskulturen, Experimentalkulturen, Gelehrtenkulturen. Wien: Turia & Kant, 2004, S. 69 - 85 (Reihe Kultur. Wissenschaft 8.2);

Angermueller, Johannes

Intellectuals.

In: Murray, Christopher John (Hrsg.): Encyclopedia of modern French thought. New York, NY: Fitzroy Dearborn, 2004, S. 344 - 348;

Angermueller, Johannes

Neoliberale Hegemonie und postmodern-schizophrene Subjektivität: eine diskursanalytische Annäherung an Michel Houellebecq's Ausweitung der Kampfzone.

In: Kron, Thomas (Hrsg.); Schimank, Uwe (Hrsg.): Die Gesellschaft der Literatur. Opladen: Budrich, 2004, S. 143 - 163;

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.): Ökonomie 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: Saleminck, 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;

Schrader, Heiko

Zur Paraeelstruktur formeller und informeller städtischer Finanzinstitutionen in Indien: Ausdruck einer Dualwirtschaft?.

In: Randeria, Shalini (Hrsg.): ... (Hrsg.): Konfigurationen der Moderne: Diskurse zu Indien. Baden-Baden: Nomos, 2004, S. 369 - 388 (Soziale Welt: Sonderbd. 15);

Schrader, Heiko; Dittrich, Eckhard; Stojanov, Christo

Wohin führt der Weg?: Entstehungs- und Etablierungsmuster von Kleinunternehmen im Vergleich.

In: Kollmorgen, Raj (Hrsg.): Transformation als Typ sozialen Wandels: postsozialistische Lektionen, historische und interkulturelle Vergleiche. Münster, Westf. : LIT, 2005, S. 153 - 168 (Gesellschaftliche Transformationen/Societal transformations 3);

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;

Wissenschaftliche Monografien

Frankfurter Arbeitskreis Fuer Politische Theorie & Philosophie [hrsg.], (ext.); Angermueller, Johannes

Autonomie und Heteronomie der Politik: politisches Denken zwischen Post-Marxismus und Poststrukturalismus. Bielefeld: Transcript, 2004, V, 193 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)

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

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, 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

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)

Schrader, Heiko

Trust and social transformation: theoretical approaches and empirical findings from Russia. Münster: LIT, 2004, 206 S.

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

Brandenburger Str. 9, 39104 Magdeburg
Tel. 0391/6756980
Fax 0391/6756754

1. Leitung

Prof. Dr. Lutz Schega (Geschäftsführender Direktor, Universitätsprofessor: Training und Gesundheit)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Altrock, Matthias; Bystrzycki, Soeren; Witte, Kerstin; Edelmann-Nusser, Juergen; 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);

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;

Bendler, Matthias; Daenhardt, Maik; Rieber, Gunnar; Edelmann-Nusser, Juergen; 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; Hoekelmann, 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; Hoekelmann, 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;

Blaser, Peter; Hoekelmann, 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);

Burrmann, Ulrike

Effekte des Sporttreibens auf die Entwicklung des Selbstkonzepts Jugendlicher.

In: Zeitschrift für Sportpsychologie [Göttingen] 11(2004), Nr. 2, S. 71 - 82;

Campe, Sebastian; Harnisch, Martin; Witte, Kerstin; Edelmann-Nusser, Juergen; 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, Juergen; 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, 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);

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);

Heinz, Barb; Pfeifer, Klaus; Soehngen, Marcus (ext.)

Effekte eines gesundheitsorientierten Ausdauertrainings mit Tischtennis.

In: Bewegungstherapie und Gesundheit: B & G [Stuttgart] 20(2004), Nr. Oktober, S. 170 - 177;

Heller, Mario; Witte, Kerstin; Edelmann-Nusser, Juergen; 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, Juergen; 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);

Hoekelmann, Anita; Simberova, Dagmar (ext.); Blaser, Peter

Effekte der mentalen Bewegungsreproduktion auf physiologische Parameter unter unterschiedlichen experimentellen Bedingungen: dargestellt am Beispiel des Gerätturnens.

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. 29 - 34 (Schriften zur Sportwissenschaft 50);

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;

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: 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. 79 - 85 (Schriften zur Sportwissenschaft 50);

Kracht, Armin von; Witte, Kerstin; Ryll, Thomas (ext.); Edelman-Nusser, Juergen

Evaluierung des Trainingsgerätes "T-Wall" hinsichtlich Reaktions- und Bewegungsschnelligkeit.

In: Gros, Hans (Hrsg.); Edelman-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);

Luehnenschloss, Dagmar

Trainingswissenschaftliche Begleitung junger Nachwuchssprinter: ein Resümee einer mehrjährigen Analysetätigkeit am Sportgymnasium.

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. 125-140 (Schriften zur Sportwissenschaft 50);

Luehnenschloss, Dagmar; Dierks, Bernd

Darstellung zum Forschungsprojekt: Schnelligkeit 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. 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);

Thomas, Michael

Friedrich Ludwig Jahn und die Gesellschaften der Turner: Wirkungsfelder, Verflechtungen und Gruppendynamik.

In: Sportwissenschaft [Schorndorf] 34(2004), Nr. 2, S. 251 - 255;

Westphal, Katja; Hoekelmann, 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; Edelman-Nusser, Juergen

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; Edelman-Nusser, Juergen; 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);

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

Buchbeiträge

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; Hoekelmann, 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, Juergen; Hohmann, Andreas (ext.); Hofmann, Martin (ext.); Krueger, Andreas (ext.); Sikorski, Kai (ext.); Witte, Kerstin

Evaluation eines schwimmspezifischen Messplatzes.

In: Krug, Jürgen (Hrsg.): Messplatztraining (5. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft Leipzig 19. bis 21. September 2002). - ausgewählte Beiträge. Sankt Augustin: Academia Verl., 2004, S. 117 - 121 (Sport und Wissenschaft 10);

Edelmann-Nusser, Juergen; 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, Juergen; Gruber, Markus (ext.); Witte, Kerstin; Gollhofer, Albert (ext.); Schack, Baerbel (ext.)

Mobiler Messplatz Bogenschießen: Bewegungstrajektorien und Elektromyogramme im Bogenschießen.

In: Krug, Jürgen (Hrsg.): Messplatztraining (5. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft Leipzig 19. bis 21. September 2002). - ausgewählte Beiträge. Sankt Augustin: Academia Verl., 2004, S. 128 - 133 (Sport und Wissenschaft 10);

Heller, Mario; Edelmann-Nusser, Juergen; 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;

Hoekelmann, 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;

Hoekelmann, 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 zivota: 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, Juergen

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, Juergen; 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);

Herausgeberschaften

Gros, Hans (ext.) [Hrsg.]; Edelmann-Nusser, Juergen; 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)

Hoekelmann, Anita; Luehnenschloss, 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)

Laging, Ralf; Baumgarten, Kerstin (ext.) [Hrsg.]; Heinz, Barb

[Hrsg.] Gesundheitsorientierte Angebote im Sportverein. Kassel: Univ. Press, 2004, 142 S. (Psychomotorik in Forschung und Praxis 39)

Moritz, Eckehart F. (ext.) [Hrsg.]; Edelmann-Nusser, Juergen; 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.



FAKULTÄT FÜR
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Publikationsbericht 2004

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Universitätsplatz 2, Vilfredo-Pareto-Gebäude (G22), 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391/67-18804 (Dekan), -18583 (Referent), -18585 (Sekretariat), Fax +49 (0)391 67-12120
<http://www.fww.ovgu.de/-p1->

1. Leitung

Prof. Dr. Dr. h. c. Karl-Heinz Paqué (Dekan)
Prof. Dr. Schöndube-Pirchegger (Prodekanin)
Prof. Dr. Thomas Spengler (Studiendekan)
Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh (Forschungsdekan)

2. 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-

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

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 (Stand vom: 25.05.2005)

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSFÜHRUNG UND ORGANISATION

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18440, Fax +49 (0)391 67 12349
<http://www.ufo.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Thomas Spengler

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schroll, Alexandra; Spengler, Thomas

Dienstplanbewertung mit unscharfen Regeln.

In: Ahr, Dino (Hrsg.); Fahrion, Roland (Hrsg.); Oswald, Marcus (Hrsg.); Reinelt, Gerhard (Hrsg.): Operations research, OR 2003 (International conference Heidelberg, September 3- 5, 2003). - selected papers. Berlin: Springer, 2004, S. 427 - 434 (Operations research proceedings 2003);

Buchbeiträge

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;

Herausgeberschaften

Kossbiel, Hugo (ext.) [Hrsg.]; Spengler, Thomas

Modellgestützte Personalentscheidungen 7. München [u.a.]: Hampp, 2004, 175 S.

LEHRSTUHL BWL, INSB. OPERATIONS MANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18797, Fax +49 (0)391 67 11168
<http://www.prolog.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Karl Inderfurth

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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]

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, OR 2003 (International conference 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.;

Inderfurth, Karl; Schenk, Michael; Waescher, Gerhard; Ziems, Dietrich

Logistik: Lehre und Forschung in Magdeburg.
In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 2, S. 29 - 38;

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.;

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, OR

2003 (International conference Heidelberg, September 3- 5, 2003). - selected papers. Berlin: Springer, 2004, S. 79 - 86 (Operations research proceedings 2003);

Buchbeiträge

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;

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")

LEHRSTUHL BWL, INSB. MANAGEMENT SCIENCE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18225, Fax +49 (0)391 67 18223
<http://www.mansci.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Gerhard Wäscher

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Doerner, Karl (ext.); Reeh, Michael (ext.); Strauss, Christine (ext.); Waescher, 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.;

Inderfurth, Karl; Schenk, Michael; Waescher, Gerhard; Ziems, Dietrich

Logistik: Lehre und Forschung in Magdeburg.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 2, S. 29 - 38;

Waescher, 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.;

Buchbeiträge

Doerner, Karl (ext.); Reeh, Michael (ext.); Strauss, Christine (ext.); Waescher, 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);

Waescher, 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;

Herausgeberschaften

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")

LEHRSTUHL BWL, INSB. ENTREPRENEURSHIP

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18436, Fax +49 (0)391 67 11254
<http://www.interaktionszentrum.de/iaz/>

1. Leitung

Prof. Dr. Matthias Raith

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Raith, Matthias

Konfliktstrukturen und Wertschöpfungspotenziale: eine verhandlungsanalytische Perspektive.
In: Magdeburger Wissenschaftsjournal [Magdeburg] 9(2004), Nr. 1, S. 8 - 15;

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.;

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;

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

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
<http://www.e-business.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Abbink, Klaus (ext.); Sadrieh, Abdolkarim; Zamir, Shmuel (ext.)

Fairness, public good, and emotional aspects of punishment behavior.
In: Theory and decision [Dordrecht] 57(2004), S. 25 - 57;

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 contracts in oligopolistic industries with non-storable commodities.
In: TILEC discussion paper // University Tilburg [Tilburg](2004), Nr. 5, 7 S.;

LEHRSTUHL VWL, INSB. FINANZWISSENSCHAFT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18545, Fax +49 (0)391 67 11218
<http://www.vwl1.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Andreas Knabe

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Berger, Helge (ext.); Hefteker, Carsten (ext.); Schoeb, 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]

Schoeb, Ronnie; Weimann, Joachim

Was bringt die Flexibilisierung auf dem Arbeitsmarkt?
In: Wirtschaftsdienst [Tübingen] 84(2004), Nr. 9, S. 565 - 567;

Artikel in überregionalen Zeitschriften

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. WIRTSCHAFTSPOLITIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18547, Fax +49 (0)391 67 12971
<http://www.uni-magdeburg.de/vwl3/>

1. Leitung

Prof. Dr. Joachim Weimann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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;

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;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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 Zeitschriften

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;

Buchbeiträge

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;

Lehrbücher

Weimann, Joachim

Wirtschaftspolitik: Allokation und kollektive Entscheidung. 3., überarb. Aufl. Berlin: Springer, 2004, XIX, 447 S..

- Springer-Lehrbuch

LEHRSTUHL VWL, INSB. INTERNATIONALE WIRTSCHAFT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18804, Fax +49 (0)391 67 11177
<http://www.wv.uni-magdeburg.de/vwl-iw/>

1. Leitung

Prof. Dr. Karl Heinz Paqué

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Auer, Ludwig von

Aggregationskonsistenz = consistency in aggregation.

In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik = Journal of Economics and Statistics [Stuttgart] 224(2004), Nr. 4, S. [383] - 398;

Auer, Ludwig von

Hedonic price measurement: the ccc method.

In: FEMM: Faculty of economics and management Magdeburg; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 23, 17 S.;

Auer, Ludwig von

Revealed preferences in intertemporal decision making.

In: Theory and decision [Dordrecht] 56(1999), S. 269 - 290;

Auer, Ludwig von; 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;

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2004:

- Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensrechnung und Controlling
- Lehrstuhl BWL, insb. Internationales Management
- Lehrstuhl BWL, insb. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
- Lehrstuhl BWL, insb. Finanzierung und Banken
- Lehrstuhl BWL, insb. Marketing
- Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensrechnung/Accounting
- Professur BWL, insb. Empirische Wirtschaftsforschung
- Professur BWL, insb. Economics of Business and Law
- Juniorprofessur BWL, International Business
- Juniorprofessur BWL, Operations Management
- Juniorprofessur BWL, Consumer Behavior
- Lehrstuhl VWL, insb. Angewandte Wirtschaftsforschung
- Lehrstuhl VWL, insb. Monetäre Ökonomie und öffentlich-rechtliche Finanzwirtschaft
- Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Law and Economics
- Juniorprofessur VWL, Makroökonomik
- Juniorprofessur VWL, Arbeitsmarktökonomik
- Lehrstuhl BWL, insb. Innovations- und Finanzmanagement



Publikationsbericht 2004

ZENTRALE EINRICHTUNGEN

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 11156

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

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

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

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);

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]

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/index.php

1. Leitung

Wissenschaftliche Leiterin Prof. Dr. Angelika Bergien
Geschäftsführerin Dipl.-Lehrerin Doris Fandler

2. Veröffentlichungen

Wissenschaftliche Monografien

Evans, Rob

Learning discourse - learning biographies, embedded speech and discourse identity in students' talk. - European university studies; Frankfurt am Main [u.a.]: Lang; 262 S.: zahlr. graph. Darst.; 210 mm x 148 mm, ISBN 3631518552, 2004;

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2004:

- Zentrale Verwaltung
- Technologie-Transfer-Zentrum
- Akademisches Auslandsamt
- Universitätsbibliothek
- Sportzentrum
- Audiovisuelles Medienzentrum
- Pressestelle