

## Publikationen

M. Klaus, W. Ehrfeld, J. Hoßfeld, H. Müller, S. Kufner, J. Schulze, Maria Kufner, A. Picard (Berlin): Parallel optical interconnection using self adjusting microlenses on injection moulded ferrules made by LIGA technique. In: Optical System Design and Production.

D. Stoichescu, Leon Binder, I. Tache, P. M. Svasta, Monica I. Ciolacu (2020): Education 4.0 - Jump to Innovation IoT in Higher Education. [Status: Paper accepted]. In: Proceedings of the 2019 IEEE 25th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) [Oct 23-26, 2019; Cluj-Napoca, Romania], New York, NY, USA.

Heribert Popp, Leon Binder, Monica I. Ciolacu (2020): Enabling IoT in Education 4.0 with Biosensors from Wearables and Artificial Intelligence. [Status: Paper accepted]. In: Proceedings of the 2019 IEEE 25th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) [Oct 23-26, 2019; Cluj-Napoca, Romania], New York, NY, USA.

Werner Bogner, Franz Xaver Röhr, Felix Sepaintner, Stefan Zorn, Andreas Scharl (2019): Simulation and Manufacturing of Low Loss PCB Structures with Additional Electromagnetic Field in Air. In: Proceedings of the IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series on Advanced Materials and Processes (IMWS-AMP) [July 16-18, 2019; Bochum].

Martin Schramm, D. Fiala, Laurin Dörr, Michael Heigl (2019): On the Energy Consumption of Quantum-resistant Cryptographic Software Implementations Suitable for Wireless Sensor Networks. In: Proceedings of the 16th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications (July 26-28, 2019; Prague, Czech Republic), vol. Vol. 2 (SECRYPT 2019 : 16th International Conference on Security and Cryptography). DOI: 10.5220/0007835600720083.

Martin Schramm, D. Fiala, Laurin Dörr, Michael Heigl (2019): Comparison of Energy-Efficient Key Management Protocols for Wireless Sensor Networks. In: Proceedings of the 2019 International Electronics Communication Conference (IECC '19) [July 7-9, 2019; Okinawa, Japan]. DOI: 10.1145/3343147.3343156.

Melanie Piser, Roland Zink, Sebastian Wöllmann (2019): Smart Landscapes and PUBinPLAN - Digital Participation for Creating Sustainable Rural Regions. In: Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) [June 5-7, 2019; České Budějovice, Czech Republic]. DOI: 10.1109/ACITT.2019.8779892.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2019): Digitalisierung und Arbeit 4.0. In: Gabler Wirtschaftslexikon Online, Wiesbaden.

Andreas Grzemba, Karl Leidl (2019): Cybersicherheit in industriellen Netzwerken - Intrusion Detection mit Machine Learning. In: Digitaler Tagungsband zum Forum Safety & Security (8.- 10. Juli 2019, Sindelfingen).

Jochen Hiller, R. Tutsch, M. Bartscher, U. Neuschaefer-Rube, Borges de Oliveira, F. (2019): Multi-Material Acceptance Testing for CT-Based Coordinate Measurement Systems. In: Proceedings of the 12th International Conference on Measurement and Quality Control.

Günther Ruhl, T. Ullrich, Benedikt Winter, Raimund Förg, Alois Kasberger (2019): Entwicklung einer wasserdichten LED Flächenleuchte mit direkt im Glas eingebrachtem Konvertermaterial. Poster. In: DGaO Proceedings zur 120. Jahrestagung (11.-15.06.2019; Darmstadt).

M. Kepka Vichrová, Laura Fiegler, Wolfgang Dorner, M. Kepka, P. Hájek, Mariann Juha (2019): Peregrinus Silva Bohemica. A Digital Travel Guide for Navigation Assistance. In: Proceedings of the 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) [June 5-7, 2019; České Budějovice, Czech Republic].

Continental Automotive GmbH, Frank Denk (2019): Cyberphysische Systeme - Moderne Entwicklungen aus dem Embedded Bereich und der Mechatronik. In: Elektromagnetismus, Esslingen.

- Martin Schramm, Karl Leidl, Robert Wildenauer (2019): Hacking an optics manufacturing machine: You don't see it coming?!. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2526691.
- M. Pohl, R. Boerret, Rolf Rascher, U. Bielke, Olga Kukso (2019): MSF-error prevention strategies for the grinding process. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2526581.
- Gerald Fütterer, Simon Wittl, Lucas Bauer, Michael Wagner (2019): Alignment and thermal drift aspects of a four-tilted-mirror student project telescope. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2530076.
- Gerald Fütterer (2019): Wave front sensing for metrology by using optical filter. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2530013.
- Jakob Reitberger, Rolf Rascher, Johannes Liebl, Sebastian Sitzberger (2019): Zero-point clamping systems in optical production. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2528774.
- Christine Wünsche, S. Höfer, Jessica Stelzl (2019): Processing of a new nonlinear optical crystal for continuous wave UV-laser applications. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2528140.
- Christine Wünsche, S. Herr, S. Mechold, Emilio Zambrano (2019): Cleaning effects in optical layers: error characteristics and analysis methods. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2527974.
- Rolf Rascher, Johannes Liebl, S. Killinger (2019): Mid-spatial frequency errors in feed direction occurring in ADAPT polishing. In: Proceedings of SPIE 11171 (Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1117101 [April 9th-10th 2019, Teisnach]), Bellingham, WA, USA. DOI: 10.1117/12.2528114.
- Bernhard Bleyer (2019): Bedingungen einer katholischen Moraltheologie in der Wissenschaft. In: Die Wissenschaftlichkeit der Theologie: Band 2: Katholische Disziplinen und ihre Wissenschaftstheorien (Studien zur systematischen Theologie, Ethik und Philosophie), Münster, vol. 13/2.
- Werner Bogner, Johannes Jakob, R. Sammer, Franz Xaver Röhr, Stefan Zorn (2019): WR12 to planar transmission line transition on organic substrate. In: Proceedings of the 49th European Microwave Conference (EuMC)/European Microwave Week (EuMW) 2019 (September 29-October 4, 2019; Paris, France).
- Rainer Pöschl, Stefan Kunze, Alexander Weinberger (2019): A Software Defined Radio Based Implementation for the Radio Frequency Analysis of Signals from Unmanned Aerial Systems. In: Proceedings of the 29th International Conference Radioelektronika 2019 (April 16-18, 2019; Pardubice, Czech Republic).
- M. Schiefer, Stefan Kunze, Alexander Weinberger (2019): A GNU Radio Implementation for Frequency Hopping Spread Spectrum Receiver Synchronization. In: Proceedings of the 29th International Conference Radioelektronika 2019 (April 16-18, 2019; Pardubice, Czech Republic).
- Martin Schramm, D. Fiala, Michael Heigl (2019): A Lightweight Quantum-Safe Security Concept for Wireless Sensor Network Communication. In: Proceedings of the IEEE Annual International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops (March 11-15, 2019; Kyoto, Japan). DOI: 10.1109/PERCOMW.2019.8730749.
- Raphaella Pagany, Wolfgang Dorner, A. Weigold, Simon Graf (2019): Georeferencing of road infrastructure from photographs using computer vision and deep learning for road safety applications. In: Proceedings of the 5th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (May 3-5, 2019; Heraklion, Greece).
- A. Paler, Andreas Fischer (2019): On the analogy between quantum circuit design automation and virtual network embedding. In: Proceedings of 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing (SAC'19) [April 8-12, 2019; Limassol, Cyprus], New York, NY, USA. DOI: 10.1145/3297280.3297419.



- D. Bhamare, A. Kassler, Andreas Fischer (2019): On the Construction of Optimal Embedding Problems for Delay-Sensitive Service Function Chains. [Accepted for publication]. In: Proceedings of the 28th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN 2019) [July 29-August 1, 2019; Valencia, Spain].
- L. Patane, T. Hoinville, H. Cruse, M. Schilling, A. Drimus, P. Arena, Ch.J. Dallmann, T. Krause, R. Strauss, A. Schneider, V. Dürr, J. Paskarbit, A. Vitanza, Stefan Mátéfi-Tempfli, J. Schmitz (2019): Integrative Biomimetics of Autonomous Hexapedal Locomotion. [Review paper under publication]. In: Proceedings of IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS) [November 3-8, 2019; Macau, China].
- H. Meer, R. Kühn, Andreas Fischer (2019): Modeling Security Requirements for VNE Algorithms: A Practical Approach. In: Systems Modeling: Methodologies and Tools, Cham.
- Javier Valdés, Luis Ramirez Camargo, Y. Masip Macia, A. Poque González (2019): Cogeneración en Chile: Capacidades, desarrollo y perspectivas. In: Memorias de la XLI Reunión de Trabajo de la ASADES (Nov 5-10, 2018; Cordoba, Argentina).
- Javier Valdés, Luis Ramirez Camargo, Y. Masip Macia, Wolfgang Dorner (2019): Assessment of on-site steady electricity generation from renewable energy sources in Chile. In: Energy Procedia (Contributions to the 10th International Conference on Applied Energy ICAE 2018), vol. 158. DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.266.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, K. Gruber, F. Nitsch (2019): Hybrid renewable energy systems to supply electricity to self-sufficient residential buildings in Central Europe. In: Energy Procedia (Contributions to the 10th International Conference on Applied Energy ICAE 2018), vol. 158. DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.096.
- Gerhard, R., Dmitry Rychkov, Wang, J. (2018): Influence of Charge Density on Charge Decay in Chemically Modified Polypropylene Films. In: Proceedings of the IEEE 2nd International Conference on Dielectrics, Budapest, Hungary.
- F. He, Gerhard, R., Schulze, M., Wirges, W., Dmitry Rychkov, Wang, J. (2018): Senskin deformable silicone-elastomer sensors for structural health monitoring: assessment of strain sensitivity and correction for thermal expansion. In: Proceedings of the 8th International Conference on Electromechanically Active Polymer (EAP) Transducers & Artificial Muscles, Valpré Ecully - Lyon, France.
- F. He, G. Gidion, Gerhard, R., Schulze, M., Wirges, W., Dmitry Rychkov, Wang, J. (2018): Soft Stretchable All-Silicone Sensor for Transport-Infrastructure Monitoring. In: Sensoren und Messsysteme 2018 19. ITG-/GMA-Fachtagung.
- Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, V. Stojharov, Rychkov, A. A. (2018): The Influence of Recrystallization Regimes on Electret Charge Stability in Low-Density Polyethylene Films. In: Proceedings of the IEEE 2nd International Conference on Dielectrics, Budapest, Hungary.
- Continental Automotive GmbH, Frank Denk (2018): Induktives Laden - Technologien und Standards. In: Elektromagnetismus, Esslingen.
- Heribert Popp (2018): Lehre 4.0: Erfahrungsbericht aus der Hochschule. In: Digitale Hochschule: Tagungsband der 93. Bundes Dekane Konferenz Wirtschaftswissenschaften (16.-18. Mai 2018, Hochschule Düsseldorf), vol. 46.
- O. Föhnle, M. Doetz, Christian Vogt, O. Dambon, Rolf Rascher, E. Langenbach (2018): Enlarging process window of ductile mode machining of WC molds. In: Proceedings of EOSAM 2018 (European Optical Society Biennial Meeting; October 2018; Delft, The Netherlands): Optical System Design, Tolerancing, and Fabrication.
- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher, Christian J. Trum, Sebastian Sitzberger (2018): First experiences with Filled-Up-Microscopy (FUM) to evaluate the depth of sub-surface damages on ground surfaces. In: Proceedings of EOSAM 2018 (European Optical Society Biennial Meeting; October 2018; Delft, The Netherlands): Optical System Design, Tolerancing, and Fabrication.
- O. Föhnle, M. Doetz, Christian Vogt, Rolf Rascher (2018): Standardized evaluation of grinding tools for brittle and ductile mode grinding. Invited Paper. In: Proceedings of EOSAM 2018 (European Optical Society Biennial Meeting; October 2018; Delft, The Netherlands): Optical System Design, Tolerancing, and Fabrication.
- J. Tittneck, Marcus Herntrei (2018): Innovative Finanzierungsinstrumente für die mittelständische Hotellerie. In: Aktuelle Herausforderungen in der Hotellerie, vol. 22.



- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher, E. Langenbach (2018): In situ monitoring of laser polishing. In: DGaO Proceedings (119. Jahrestagung in Aalen, 22.-26.05.2018).
- Marcus Herntrei, T. Wiesen, K. Pagenkopf (2018): Evaluierung von ausgewählten Bestandteilen des barrierefreien Naturerlebens in der Nationalparkregion Eifel. In: Wandel im Tourismus, vol. Band 23.
- N. Balbierer, A. Hartmannsgruber, S. Kraust, S. Kerscher, Nikolaus Müller, B. Ludwig (2018): Intention-Based Prediction for Pedestrians and Vehicles in Unstructured Environments. In: VEHITS 2018.
- Rolf Rascher, Christian J. Trum, Sebastian Sitzberger (2018): Improved performance of CMP processes through targeted adjustment of polishing slurry and polish pad. In: Proceedings of SPIE Optical Engineering + Applications (19-23 August, 2018; Optical Manufacturing and Testing XII; San Diego, CA, USA), San Diego, United States, vol. 10742. DOI: 10.1117/12.2321031.
- Gerald Fütterer, W. Kraiss, A. Engelbrecht, A. Sperl, S. Killinger, M. Werni (2018): Abschattungsfreies Multi-Schiefspiegel-Teleskop als studentisches Entwicklungsprojekt. In: DGaO Proceedings zur 119. Jahrestagung in Aalen (22.-26.05.2018) 2018.
- Gerald Fütterer, W. Kraiss, A. Engelbrecht, A. Sperl, S. Killinger, M. Werni (2018): Developing a four-tilted-mirror telescope as a student project. In: Optics Education and Outreach V, vol. volume 10741. DOI: 10.1117/12.2320542.
- Gerald Fütterer (2018): CSLM illumination for 1D and 2D encoded holographic 3D displays. In: Illumination Optics V; SPIE Illumination Optics Conference; SPIE Optical Systems Design (OSD) [May 14-16, 2018; Frankfurt, Germany], vol. 10693. DOI: 10.1117/12.2312745.
- Gerald Fütterer (2018): Optimization of the complex coherence function for diffraction-based wavefront transformations. In: Unconventional Optical Imaging. DOI: 10.1117/12.2307245.
- Gabriel Herl, Jochen Hiller, A. Stock, T. Sauer (2018): Edge preserving compression of CT scans using wavelets. In: SHM-NDT 2018 International Symposium on Structural Health Monitoring and Nondestructive Testing 4-5 Oct 2018, Saarbrücken - Germany.
- Gabriel Herl, Jochen Hiller, A. Stock, T. Sauer (2018): Metal artifact reduction by fusion of CT scans from different positions using the unfiltered backprojection. In: iCT 2018 8th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT) 2018, 6-9 Feb, Wels, Austria.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, K. Gruber, F. Nitsch (2018): Assessing regional reanalysis data sets for planning small-scale renewable energy system. In: 20th EGU General Assembly, EGU2018, Proceedings from the conference held 4-13 April, 2018 in Vienna, Austria, p.4996.
- Leon Binder, Ali Fallah Tehrani, P. M. Svasta, Monica I. Ciolacu (2018): Education 4.0 - Artificial Intelligence Assisted Higher Education: Early Recognition System with Machine Learning to Support Students' Success. In: 2018 IEEE 24th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME). DOI: 10.1109/SIITME.2018.8599203.
- Heribert Popp, Leon Binder, Monica I. Ciolacu, R. Beer (2018): Education 4.0 für Akademiker 4.0 Kompetenzen – Blended Learning 4.0 Prozess mit Learning Analytics Cockpit. In: Proceedings der Pre-Conference-Workshops der 16. E-Learning Fachtagung Informatik co-located with 16th e-Learning Conference of the German Computer Society (DeLFI 2018).
- Josef Scherer (2018): Manager release from liability and digital transformation versus irrationality in the light of current legal judgements from the Federal Court of Justice. In: FIRM Jahrbuch 2018, Köthen.
- Josef Scherer (2018): Managerenthaftung und digitale Transformation versus Unvernunft im Lichte aktueller Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs. In: FIRM Jahrbuch 2018, Köthen.
- Martina Hekler (2018): Regionalbahnen: Grundlage einer generationengerechten Mobilität im ländlichen Raum?. In: Sport- und Gesundheitstourismus 2030, Wiesbaden.



- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher (2018): Load controlled process window analysis of feed controlled CNC grinding. In: PROCEEDINGS VOLUME 10692 SPIE OPTICAL SYSTEMS DESIGN, 14-17 MAY 2018 Optical Fabrication, Testing, and Metrology VI, Frankfurt, Germany. DOI: 10.1117/12.2315336.
- O. Föhnle, M. Doetz, Christian Vogt, O. Dambon, F. Klocke, Rolf Rascher (2018): Ductile grinding of tungsten carbide applying standard CNC machines: a process analysis. In: Proceedings of SPIE 10692: SPIE Optical Systems Design /Optical Fabrication, Testing, and Metrology VI (14.-17.05.2018; Frankfurt/Main). DOI: 10.1117/12.2315338.
- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher, Christian J. Trum, Sebastian Sitzberger (2018): Filled-Up-Microscopy (FUM): a non-destructive method for approximating the depth of sub-surface damage on ground surfaces. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318576.
- O. Föhnle, M. Doetz, Christian Vogt, O. Dambon, F. Klocke, Rolf Rascher (2018): Ductile mode single point diamond turning (SPDT) of binderless tungsten carbide molds. In: Proceedings of SPIE Optical Engineering + Applications (19-23 August, 2018; Optical Manufacturing and Testing XII; San Diego, CA, USA), San Diego, United States, vol. 10742. DOI: 10.1117/12.2323244.
- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher, Olaf Dambon, Fritz Klocke, Marius Doetz (2018): From turning to grinding: ductile machining with gPVA. In: Proceedings of SPIE Optical Engineering + Applications (19-23 August, 2018; Optical Manufacturing and Testing XII; San Diego, CA, USA), San Diego, United States, vol. 10742. DOI: 10.1117/12.2323246.
- O. Föhnle, M. Doetz, Christian Vogt, O. Dambon, F. Klocke, Rolf Rascher (2018): Ductile grinding of tungsten carbide molds applying standard CNC machines. In: Proceedings of SPIE Optical Engineering + Applications (19-23 August, 2018; Optical Manufacturing and Testing XII; San Diego, CA, USA), San Diego, United States, vol. 10742. DOI: 10.1117/12.2323245.
- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher, DaeWook Kim (2018): Closed-loop next generation laser polishing. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318749.
- O. Föhnle, M. Doetz, Christian Vogt (2018): SPDT and standard CNC-grinding of tungsten carbide molds for precision glass molding: an experimental process analysis. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318710.
- O. Föhnle, Christian Vogt, Rolf Rascher (2018): gPVA: a system for the classification of grinding tools. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318695.
- Ali Fallah Tehrani, Diane Ahrens (2018): Enhanced Predictive Models for Purchasing in the Fashion Field by Applying Regression Trees Equipped with Ordinal Logistic Regression. In: Artificial Intelligence for Fashion Industry in the Big Data Era, Singapore.
- S. Tischler, Georg Steckenbauer, C. Pichler, A. Hartl (2018): A Model for Developing Evidence-Based Health Tourism: The Case of „Alpine Health Region Salzburg". In: Tourism, health, wellbeing and protected areas, Wallingford, UK.
- T. Wagner, S. Leyer, Giuseppe Bonfigli, Nadine Kaczmarkiewicz (2018): Performance of the Passive Core Flooding System in the Integral Tests of the Project EASY. In: 49. Jahrestagung Kerntechnik / 49th Annual Meeting on Nuclear Technology (AMNT 2018), Berlin , 29. - 30. Mai 2018.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Themengebiet: Grundlagen und Funktionen der Personalführung, Arbeitswissenschaften (diverse Stichwörter). In: 333 keywords Arbeitsrecht. Grundwissen für Fach- und Führungskräfte., Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Digitalisierung. Industrie & Arbeit 4.0 . In: Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, München.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalmanagement. In: Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, München.



Nicolas Tiefnig, J. Sahu, A. Samiee, László Juhász, M. Wagner, A. Baumgartner (2018): Model-Driven Engineering in Education. In: Proceedings of the 2018 18th International Conference on Mechatronics - Mechatronika (ME) (December 5-7, 2018; Brno, Czech Republic).

V. Clarke, Irmgard Tischner, N. Hayfield, V. Braun, N. Moller (2018): Qualitative story completion: A method with exciting promise. In: Innovative Research Methods in Health Social Sciences, Singapore.

Anne Weinfurtner, Wolfgang Dorner, Simon Graf (2018): Uncertainty in the Spatial Metadata of Historical Photographs: A Geomatic and Photogrammetric Driven Argumentation. In: Proceedings of the Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM) 2018 (October 24-26, 2018;Salamanca, Spain), New York, NY. DOI: 10.1145/3284179.328432.

Wolfgang Dorner, F. Eiler, Simon Graf (2018): Artificial Intelligence and the Automatic Classification of Historical Photographs. In: Proceedings of the Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM) 2018 (October 24-26, 2018;Salamanca, Spain), New York, NY. DOI: 10.1145/3284179.3284324.

Martin Schramm, D. Fiala, Amar Almaini, Laurin Dörr, Michael Heigl (2018): Incident Reaction Based on Intrusion Detections' Alert Analysis. In: Proceedings of the 23rd International Conference on Applied Electronics (AE) 2018 (University of West Bohemia, Pilsen, Czech Republic; September 11-12, 2018). DOI: 10.23919/AE.2018.8501419.

Markus Pillmayer, A. Storch (2018): The next step in innovation? Das Potenzial von Open Innovation im internationalen Wettbewerb der Destinationen. In: Wandel im Tourismus - Internationalität, Demografie und Digitalisierung, Berlin, vol. 23.

Markus Pillmayer, N. Scherle (2018): Culture of Failure oder schnödes Scheitern? Konzeptionelle Zugänge und empirische Befunde zum Scheitern in internationalen touristischen Unternehmenskooperationen. In: Wandel im Tourismus - Internationalität, Demografie und Digitalisierung, Berlin, vol. 23.

Gerald Fütterer, Rolf Rascher, C. Pruß, H. Harsch, W. Osten, Alexander Haberl, Johannes Liebl (2018): Model based error separation of power spectral density artefacts in wavefront measurement. In: Proceedings of SPIE 10749 (SPIE Optical Engineering + Applications Conference on Interferometry XIX [August 19-23, 2018; San Diego, CA, USA]). DOI: 10.1117/12.2321106.

Werner Bogner, Johannes Jakob, R. Weigel, Franz Xaver Röhr, Stefan Zorn (2018): Bare Die Connections via Aerosol Jet Technology for Millimeter Wave Applications. In: Proceedings of the 48th European Microwave Conference (EuMC)/European Microwave Week (EuMW) 2018 (September 24-28, 2018; Madrid, Spain).

Javier Valdés, Luis Ramirez Camargo, Y. Masip Macia, A. Poque González (2018): Aportes de la Industria productiva a la flexibilidad del sistema eléctrico: Una comparación entre los casos Alemán y Chileno. In: Memorias de la 19. Convención científica de ingeniería y arquitectura de la Habana, Cuba.

Gerald Fütterer, Alexander Haberl, Johannes Liebl (2018): Contribution of the phase transfer function of extended measurement cavities to mid spatial frequencies and the overall error budget. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318711.

Rolf Rascher, Christian Schopf, Johannes Liebl (2018): DefGO. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318704.

M. Pohl, R. Boerret, Rolf Rascher, Olga Kukso (2018): On the metrology of the MSF errors. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318675.

R. Kometer, Engelbert Hofbauer (2018): Fast and reliable in-situ measurements of large and complex surfaces using a novel deflectometric device. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318583.

Rolf Rascher, M. Zaeh, Christian J. Trum, Sebastian Sitzberger (2018): Workpiece self-weight in precision optics manufacturing: compensation of workpiece deformations by a fluid bearing. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318577.



A. Harsch, W. Osten, Alexander Haberl, C. Pruss (2018): Tilted wave interferometry for testing large surfaces. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318573.

Rolf Rascher, Alexander Haberl, Johannes Liebl (2018): ABC-polishing. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2318549.

M. Pohl, R. Boerret, Rolf Rascher, Olga Kukso (2018): Simulation of MSF errors using Fourier transform. In: Proceedings of SPIE 10829 (Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing [April 10-11, 2018; Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2317484.

Christina Sigl, Andreas Berl (2018): Benchmarking and User Types in Virtual Desktop Infrastructures. In: Proceedings of the 2018 IEEE 14th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP) [September 6-8, 2018; Cluj-Napoca, Romania].

Johannes Klühspies (2018): 2018: Maglev Trends in Public Transport. In: ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (Transportation Systems and Technology) - Conference Proceedings of Maglev2018 (5-8 September, 2018; St. Petersburg, Russia).

K. Eiler, E. Fritz, R. Palka, R. Kircher, M. Witt, L. Blow (2018): Electromagnetic Fields related to High Speed Transportation Systems. In: ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (Transportation Systems and Technology) - Conference Proceedings of Maglev2018 (5-8 September, 2018; St. Petersburg, Russia).

E. Fritz, Johannes Klühspies, R. Kircher, M. Witt, L. Blow (2018): Energy Consumption of Track-Based High Speed Trains: Maglev Systems in Comparison with Wheel-Rail Systems. In: ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (Transportation Systems and Technology) - Conference Proceedings of Maglev2018 (5-8 September, 2018; St. Petersburg, Russia).

Rainer Pöschl, Stefan Kunze, Alexander Weinberger (2018): Concept for a Software Defined Radio Based System for Detection, Classification and Analysis of Radio Signals from Civilian Unmanned Aerial Systems. In: Proceedings of the 2nd URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC) [May 28th-June 1st, 2018; Maspalomas, Gran Canaria, Spain]. DOI: 10.23919/URSI-AT-RASC.2018.8471398.

Rainer Pöschl, Stefan Kunze, Alexander Faschingbauer (2018): Comparison of Software Defined Radio Techniques and Smart Metering Devices for Predictive Maintenance Applications. In: Proceedings of the 2nd URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC) [May 28th-June 1st, 2018; Maspalomas, Gran Canaria, Spain]. DOI: 10.23919/URSI-AT-RASC.2018.8471357.

Marcus Herntrei (2018): Bürgerbeteiligung als Erfolgsfaktor in der Regional- und Standortentwicklung. In: Keine Strategie Ohne Verantwortung. Perspektiven Für eine Nachhaltige Standort- und Regionalentwicklung., Wiesbaden.

Christina Sigl, J. Geyer, M. Prokýšek, Andreas Berl, R. Vohnout, Alexander Faschingbauer (2018): The Role of Smart Meters in P2P Energy Trading in the Low Voltage Grid. In: Proceedings of ACIT 2018 (International Conference "Advanced Computer Information Technologies").

Heribert Popp, Leon Binder, Monica I. Ciolacu (2018): Blended Learning 4.0-Prozess: Effizient und Klunterstützt. In: Tagungsband zum 17. E-Learning Tag der FH JOANNEUM University of Applied Sciences (13.09.2018; Graz, Österreich), Graz, Österreich.

Heribert Popp, Monica I. Ciolacu, R. Beer (2018): Blended Learning 4.0: KI unterstützte digitale Lehre. Workshop. In: Tagungsband zum Forum der Lehre 2018 an der Technischen Hochschule Ingolstadt (16. April 2018).

H. Altmann, Gerhard Krump (2018): Klangverhalten von passiven Kapselhörschützern. In: Fortschritte der Akustik - DAGA 2018, Berlin.

Gerhard Krump, Peter Meier (2018): Eine modulare Hörversuchssteuerung auf Basis von Audio-Plugins. In: Fortschritte der Akustik - DAGA 2018, Berlin.

Gerhard Krump (2018): Funktionsschema des Zwicker-Tones bei Hörschädigung. In: Fortschritte der Akustik - DAGA 2018, Berlin.



- Andreas Berl, Markus Eider (2018): Dynamic EV Battery Health Recommendations. In: ACM e-Energy '18: Proceedings of the Ninth ACM International Conference on Future Energy Systems (June 12-15, 2018; Karlsruhe, Germany), New York, NY.
- Andreas Berl, Markus Eider (2018): Dynamic Generation of Recommendations for EV Battery Health. In: 2018 International Conference of Electrical and Electronic Technologies for Automotive (AUTOMOTIVE) [9-11 July, 2018; Milan, Italy]. DOI: 10.23919/EETA.2018.8493182.
- Georg Herde (2018): Big Data visualization and possible psychological pitfalls which may influence the decision taking - How to teach the next generation decision taker. In: Proceedings of the 2018 International Conference on Computer Auditing (ICAEA 2018) - Tax Auditing for Big Data Century (17-18 March 2018; Al Dar University College, Dubai, UAE).
- Georg Herde, M. Grottke, J. Schnurbus (2018): Teaching how to visualize Big Data from an Audience's Point of View - An interdisciplinary approach to adaptive learning and teaching systems. In: Proceedings der CORE Conference 2017: Innovation in Higher Education - LEARNING SPACES - formal, informal, virtual, real (30.11./01.12.2017; Heidelberg).
- H. Vogel-Pöschl, Bernhard Bleyer (2018): Entwicklung eines Modells zur Nachhaltigkeitsberichterstattung entsprechend der EU-Richtlinie 2014/95/EU. In: Forschungsbericht 2018, Amberg/Weiden.
- Nicki Bodenschatz, Diana Schramm, Andreas Berl, Markus Eider (2018): Classification of Electric Vehicle Fleets Considering the Complexity of Fleet Charging Schedules. [Status: Presented]. In: ACM e-Energy '18: Proceedings of the Ninth ACM International Conference on Future Energy Systems (June 12-15, 2018; Karlsruhe, Germany), New York, NY.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Leader-Match-Concept. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Laufbahnplanung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Weg-Ziel-Ansatz in der Führung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungsverhalten. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungsstil. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungssituation. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungskräfteentwicklung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungslehre. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungstheorien. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungstechniken. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungskräfte. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungskonzepte. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungshierarchie. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungsgrundsätze. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führungseigenschaften. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Führung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Fortbildung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.





R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Fluktuation. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalwirtschaft. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalwesen. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalwerbung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalverwaltung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalstatistik. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalselektion. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalpolitik. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalplanung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalmarketing. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalleiter. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalleasing. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalkennzahlen. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalgewinnung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalführung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personaleinsatz. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalbeurteilung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalbeschaffung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalberatung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalauswahl. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalarbeit. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalabteilung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalbedarfsermittlung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalbedarf. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalcontrolling. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalfreisetzung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalentwicklung. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personalmanagement. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Personal. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.

R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Performanz Management. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.



- R. Nissen, Thomas Bartscher (2018): Institutionelle Perspektive des Personalmanagements. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Online Version, Wiesbaden.
- Markus Pillmayer (2018): The next step in innovation? Das Potenzial von Open Innovation im internationalen Wettbewerb der Destinationen. In: Tagungsband DGT Jahrestagung 2017 (9.-11. November 2017, Insel Mainau).
- Markus Pillmayer (2018): Culture of Failure oder schnödes Scheitern? Konzeptionelle Zugänge und empirische Befunde zum Scheitern in internationalen touristischen Unternehmenskooperationen. In: Tagungsband DGT Jahrestagung 2017 (9.-11. November 2017, Insel Mainau).
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2018): Übernachten mit Frühstück war gestern - Innovative Übernachtungskonzepte vor dem Hintergrund ausgewählter gesellschaftlicher Metaprozesse. In: Aktuelle Herausforderungen in der Hotellerie, vol. 22.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2018): Krisen und Krisenmanagement im Tourismus - Eine konzeptionelle Einführung. In: Krisenkommunikation in Tourismusorganisationen, Wiesbaden.
- Christina Sigl, Andreas Berl, Alexander Faschingbauer (2018): Management of Virtual Desktops in Energy Efficient Office Environments Using Thin Clients. In: Proceedings of the Ninth International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (CLOUD COMPUTING 2018), colocated with ComputationWorld 2018 (IARIA; Barcelona, Spain; February 18-22, 2018).
- H. Meer, Nicki Bodenschatz, P. Danner, Diana Schramm, Andreas Berl, Markus Eider (2018): A Novel Approach on Battery Health Monitoring. In: Proceedings of the 7th Conference on Future Automotive Technology (CoFAT) [May 8th-9th, 2018; Fürstfeldbruck].
- Gerhard, R., Qiu, X., Wirges, W., Dmitry Rychkov (2017): Pressure dependence of the piezoelectric d33 coefficient and the cellular-foam structure in polypropylene ferro- and piezoelectrets. In: Proceedings of the 16th International Symposium on Electrets, Leuven, Belgium.
- Gerhard, R., Dmitry Rychkov, Q. Nguyen, Wang, J. (2017): Piezoelectrically generated Pressure Steps (PPS) for studying charge distributions on corona-charged Polypropylene (PP) films. In: Proceedings of the 16th International Symposium on Electrets, Leuven, Belgium.
- Gerhard, R., Dmitry Rychkov, Wang, J. (2017): Influence of foreign chemical structures from nitric acid treatment on electret and electrical-insulation properties of polypropylene. In: Proceedings of the 16th International Symposium on Electrets, Leuven, Belgium.
- Gerhard, R., Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2017): Trap-energy spectrum in corona-charged polytetrafluoroethylene (PTFE) electret films with modified surfaces. In: Proceedings of the 16th International Symposium on Electrets, Leuven, Belgium.
- Gerhard, R., Schulze, M., Dmitry Rychkov (2017): Soft Capacitive Sensors for Structural Health Monitoring. In: Proceedings of the 14th International Conference "Dielectrics 2017".
- H. Meer, S. Klingert, M. Ortega, B. Kirpes, Markus Eider, R. Basmadjian (2017): EV Charging Coordination to Secure Power Grid Stability. In: 1st E-Mobility Power System Integration Symposium (23 October 2017; Berlin).
- D. Melchart, Stephan Gronwald (2017): Entwicklung und Erprobung eines Bio-Psycho-Sozialen Analyseinstrumentes zur Identifizierung von Belastungen im Handwerk. Institut für Betriebliches Gesundheitsmanagement und Arbeitssicherheit. In: Forschungsbericht 2016/2017 der Technischen Hochschule Deggendorf.
- S. Tischler, Georg Steckenbauer (2017): Sehnsucht Abenteuer. Betrachtungen zum Reisen in der Erlebnisgesellschaft. In: Punktum, Zürich, vol. Mai 2017.
- Georg Steckenbauer (2017): Gesundheitswälder - Touristische Inwertsetzung der Ressource Wald. In: TourismusWissen quarterly, Wien, vol. 10.
- V. Clarke, Irmgard Tischner, N. Hayfield, N. Moller, The Story Completion Research Group (2017): Once upon a time...: Qualitative story completion methods. In: Collecting qualitative data. A practical guide to textual, media and virtual techniques, Cambridge, United Kingdom; New York, NY.



Anne Weinfurtner, K. Pačliková, Wolfgang Dorner, K. Horníčková, M. Preusz, L. Dostálek (2017): Crowd basierte Verortung historischer Fotografien und Konzepte zur verbesserten Aufarbeitung historischer Archive mit Hilfe geoinformatischer Konzepte – Methodischer Ansatz des EU Projektes PhotoStruk. In: Kulturelles Erbe erfassen und bewahren - Von der Dokumentation zum virtuellen Rundgang (Tagungsband zur 37. Wissenschaftlich-Technischen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e. V. (DGPF)), vol. 26.

Johannes Klühspies (2017): Maglev trends in public transport: The perspectives of Maglev transportation systems. In: Proceedings of LDIA 2017 - 11th International Symposium on Linear Drives for Industry Applications (6-8 September, 2017; Osaka, Japan). DOI: 10.23919/LDIA.2017.8097240.

Christian Merz, Gerald Kupris (2017): Efficiency Enhancement of High Q Energy Harvesting Networks. In: Proceedings of Wireless Power Congress 2017 (12-12 July, 2017; Munich, Germany).

Javier Valdés, I. Rudyk, Y. Ménière (2017): Patents and the Fourth Industrial Revolution: The inventions behind digital transformation. In: Patents and the Fourth Industrial Revolution.

K. Stucken, Bernhard Bleyer, A. Herzner (2017): Auswirkungen des Einbezugs von hochschulinternen Stakeholdern für die Berichterstattung zur nachhaltigen Entwicklung. In: Forschungsbericht 2017, Amberg/Weiden.

K. Stucken, Bernhard Bleyer, A. Herzner (2017): Berichterstattung zur nachhaltigen Entwicklung an Hochschulen unter Einbezug von Studierenden als praktische Lernmethode. In: Tagungsband zur 2. OTH-Clusterkonferenz 2017.

D. Heckmann, D. Schleinkofer, J. Schildt, A. Sonar, E. Herder, K. Müssig, K. Stucken, Bernhard Bleyer, O. Spörkel, S. Weibelzahl (2017): Technische und ethische Herausforderungen bei der Entwicklung einer Bio-Lifelogging Anwendung für das Assistenz-System "GlycoRec". In: Tagungsband zur 2. OTH-Clusterkonferenz 2017.

M. Bemmerl, Bernhard Bleyer, W. Renninger (2017): Integration von Nachhaltigkeitsmanagement in die Curricula betriebswirtschaftlicher Studiengänge. In: Tagungsband zur 2. OTH-Clusterkonferenz 2017.

Marcus Herntrei, F. Raich, M. Volgger, L.-M. Lun, L. Kofink, S. Pichler, H. Pechlaner (2017): Destination Management - Partizipative Destinationsentwicklungsprojekte : ein vorläufiges Resümee aus Südtirol. In: Regionen, Standorte und Destinationen entwickeln. Perspektiven der Beziehung von Raum und Mensch., Bozen.

Marcus Herntrei, M. Volgger (2017): Tourismusentwicklungskonzepte. In: Regionen, Standorte und Destinationen entwickeln. Perspektiven der Beziehung von Raum und Mensch., Bozen.

Marcus Herntrei, T. Wiesen, K. Pagenkopf (2017): Case Study: Eifel National Park (Germany). In: Design for All in Tourism Destinations.

Werner Bogner, Johannes Jakob, R. Weigel, U. Hassel, Roman Sammer, Franz Xaver Röhr, Stefan Zorn (2017): Cost-Effective SIW Band-Pass Filters for Millimeter Wave Applications. In: Proceedings of the 47th European Microwave Conference (EuMC)/European Microwave Week (EuMW) 2017 (October 8-12, 2017, Nürnberg). DOI: 10.23919/EuMC.2017.8230878.

Andreas Gegenfurtner, Christine Bomke, Gabriele Weng, Martina Reitmaier-Krebs (2017): Brückenkurs Mathematik für heterogene Gruppen im Rahmen des Projekts DEG-DLM. In: Tagungsband zum 3. Symposium zur Hochschullehre in den MINT-Fächern (25.-26.09.2017;TH Nürnberg), Nürnberg.

M. Fadanelli, Gerhard Krump (2017): Zwicker-Ton bei erhöhter Ruhehörschwelle. In: DAGA 2017: Fortschritte der Akustik, Berlin.

T. Glohr, T. Maier, A. Zimmermann, E. Hasenberger, Gerhard Krump (2017): Untersuchungen zur Betätigungskustik als Aspekt der Wertigkeit von Bedienelementen im Fahrzeug. In: Soziotechnische Gestaltung des digitalen Wandels - kreativ, innovativ, sinnhaft, Dortmund.

Christian Merz, Gerald Kupris (2017): Nonlinear Large Signal Analysis of High Q RF Energy Harvesting Circuits. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Electronics (AE 2017) [Sep 5-7, 2017;University of West Bohemia, Pilsen, Czech Republic].



Christian Merz, Gerald Kupris (2017): Nonlinear Analysis of High Q Radio Frequency Energy Harvesting Networks. In: Proceedings of the XIX International Symposium on Theoretical Electrical Engineering (ISTET) [July 16-19, 2017; TU Ilmenau].

T. Wagner, N. Neukam, Giuseppe Bonfigli, Nadine Kaczmarkiewicz, S. Buchholz, F. Schäfer, W. Klein-Hessling (2017): The Code System AC2 for the Simulation of Advanced Reactors within the Frame of the German EASY Project. In: Proceedings of the 17th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-17) [September 3-8, 2017; Qujiang Int'l Conference Center, Xi'an, Shaanxi, China].

T. Wagner, N. Neukam, Giuseppe Bonfigli, Nadine Kaczmarkiewicz, S. Buchholz, F. Schäfer, A. Schaffrath (2017): Evidence of Design Basis Accidents Mitigation Solely with Passive Safety Systems within the Frame of the German EASY Project. In: Proceedings of the 17th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-17) [September 3-8, 2017; Qujiang Int'l Conference Center, Xi'an, Shaanxi, China].

T. Wagner, S. Leyer, Giuseppe Bonfigli, Nadine Kaczmarkiewicz (2017): Influence of Two-Phase Reverse Flow in the Passive Core Flooding System: Experiments and Simulations within the Frame of the German EASY Project. In: Proceedings of the 17th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-17) [September 3-8, 2017; Qujiang Int'l Conference Center, Xi'an, Shaanxi, China].

Alexander Hofer, D. Liu, Günther Benstetter, M. Lanza, Werner Frammelsberger (2017): Chapter 3: Fundamentals of CAFM Operation Modes. In: Conductive Atomic Force Microscopy: Applications in Nanomaterials, Weinheim.

M. Nafría, Manuel Bogner, Tobias Berthold, Günther Benstetter, R. Rodríguez, Werner Frammelsberger (2017): Protective nanometer films for reliable Cu-Cu connections. Best Paper Award. In: Proceedings of the 28th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF) [25-28 September, 2017; Bordeaux, Frankreich].

A. Hübl, Gudrun Fischer (2017): Simulation-based business game for teaching methods in logistics and production. In: Proceedings of the Winter Simulation Conference (WSC) 2017 (3-6 December, 2017; Las Vegas, NV, USA). DOI: 10.1109/WSC.2017.8248129.

Peter Semmelbauer (2017): Integriertes Sicherheitskonzept zum Schutz von Gebäudeautomationssystemen in kritischer Infrastruktur. In: Tagungsband zum VDI-Kongress AUTOMATION 2017 (27.-28.06.2017; Baden-Baden).

Martin Schramm, R. Dojen, Michael Heigl (2017): Experimental assessment of FIRO- and GARO-based noise sources for digital TRNG designs on FPGAs. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Electronics (AE 2017) [Sep 5-7, 2017; University of West Bohemia, Pilsen, Czech Republic]. DOI: 10.23919/AE.2017.8053618.

Martin Schramm, D. Fiala, Laurin Dörr, Michael Heigl (2017): Assessment simulation model for uncoupled message authentication. In: Proceedings of the 22nd International Conference on Applied Electronics (AE 2017) [Sep 5-7, 2017; University of West Bohemia, Pilsen, Czech Republic]. DOI: 10.23919/AE.2017.8053580.

Christian Aichinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2017): Dimensionelles Messen mit Computertomographie. In: Handbuch zur industriellen Bildverarbeitung. Qualitätssicherung in der Praxis.

Jochen Hiller, Thomas Miller, Peter Hornberger (2017): Dimensional Metrology for Industrial Computed Tomography. In: Handbook of X-ray Imaging - Physics and Technology, Boca Raton, FL, USA.

Gabriel Herl, Jochen Hiller, Simon Rettenberger (2017): Fusion mehrerer Computertomographie-Aufnahmen zur Verbesserung der Bildqualität. In: Forschungsbericht 2016/2017 der Technischen Hochschule Deggendorf.

Christian Vogt, Bin Dong, Rolf Rascher (2017): Wear detection of brass bond diamond grinding wheel by spectral coherence of grinding forces. In: Proceedings of the 17th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology [euspen] (May 29 - June 2, 2017; Hanover, Germany).

Markus Pillmayer, N. Scherle, C. Chlupsa (2017): Arbeits- und Lebenskonzept Coworking – Ausgewählte Reflexionen aus diversitäts-, destinations- und marketingspezifischer Perspektive. In: Temporäre Konzepte. Coworking und Coliving als Perspektive für die Regionalentwicklung., Stuttgart.



Gerald Fütterer (2017): Advantages of on-axis PBS based Fizeau interferometers. In: DGaO Proceedings zur 118. Jahrestagung in Dresden (06.-10.06.2017).

Gerald Fütterer (2017): Fast Fizeau interferometer with polarization selective reference and reduced measurement uncertainty for production integrated measurement. In: Forschungsbericht 2016/2017 der Technischen Hochschule Deggendorf.

Rolf Rascher, Christian Schopf, Johannes Liebl (2017): Cheap and fast measuring roughness on big surfaces with an imprint method. In: Proceedings of SPIE 10448 (SPIE Optifab [October 16-19, 2017; Rochester, NY, USA]).

Gerald Fütterer (2017): Tailored complex degree of mutual coherence for plane-of-interest interferometry with reduced measurement uncertainty. In: Proceedings of SPIE 10448 (SPIE Optifab [October 16-19, 2017; Rochester, NY, USA]). DOI: 10.1117/12.2279834.

Markus Pillmayer (2017): Jordan - overview of tourism policies and development. In: The SAGE International Encyclopedia of Travel and Tourism, Thousand Oaks, CA, vol. Vol. 1.

Heribert Popp, P. M. Svasta, Monica I. Ciolacu, Waldemar Berg (2017): Education 4.0 for Tall Thin Engineer in a Data Driven Society. In: Proceedings of the IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) [Constanta, Romania; October 26th-29th, 2017]. DOI: 10.1109/SIITME.2017.8259942.

Heribert Popp, Ali Fallah Tehrani, Monica I. Ciolacu, R. Beer (2017): Education 4.0 – Fostering Student's Performance with Machine Learning Methods. In: Proceedings of the IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) [Constanta, Romania; October 26th-29th, 2017]. DOI: 10.1109/SIITME.2017.8259941.

Thomas Bartscher (2017): Themengebiet: Grundlagen und Funktionen der Personalführung, Arbeitswissenschaften. In: 333 Keywords Arbeitsrecht: Grundwissen für Fach- und Führungskräfte.

Peter Hofmann (2017): A Fuzzy Belief-Desire-Intention Model for Agent-Based Image Analysis (Chapter 14). In: Modern Fuzzy Control Systems and Its Applications.

Peter Hofmann, G. Bekkarnayeva (2017): Object-Based Change Detection of Informal Settlements. In: Proceedings of the Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE) [Dubai, UAE; March 6-8, 2017].

Andreas Gegenfurtner, Karina Fisch, Martina Reitmaier-Krebs (2017): Disziplinäre Fachkultur als Einflussgröße auf die studentische Akzeptanz von E-Learning-Angeboten an Hochschulen. In: Digitalisierung der Hochschulen: Forschung, Lehre, Administration.

Andreas Gegenfurtner, D. Froehlich, C. Damşa (2017): Reflections on empirical and methodological accounts of agency at work. In: Agency at work: An agentic perspective on professional learning and development, vol. Volume 20.

O. Fähnle, Christian Vogt, Rolf Rascher (2017): Setting-up high-end cnc grinding processes: a Preston-based approach. In: Proceedings of EOS Optical Technologies Conferences at the World of Photonics Congress (WPC 2017) [Munich, Germany; June 26-29, 2017].

O. Fähnle, Christian Vogt, Rolf Rascher (2017): Three wagons Approach Applied to Optimization of Industrial Grinding Processes. In: Optical Fabrication and Testing part of Optical Design and Fabrication: 9-13 July 2017, Denver, Colorado, United States, Washington, D.C., USA. DOI: 10.1364/OFT.2017.OTu2B.2.

Christian Vogt, Rolf Rascher, C. Faehnle (2017): In situ laser polishing optimization method: Control of LASer Surface Optimisation (C-Lasso). In: Proceedings of EOS Optical Technologies Conferences at the World of Photonics Congress (WPC 2017) [Munich, Germany; June 26-29, 2017].

Rolf Rascher, Alexander Haberl, Robert Schneider (2017): Parametrization of a Subaperture Polishing Tool - Analysis of the Path Tests. In: Optical Fabrication and Testing part of Optical Design and Fabrication: 9-13 July 2017, Denver, Colorado, United States, Washington, D.C., USA.





Andreas Fischer (2017): Generating Random Service Function Chain Embedding Problems. In: IEEE Conference on Network Function Virtualization and Software Defined Networks (NFV-SDN'17) [Berlin; November 6-8, 2017]. DOI: 10.1109/NFV-SDN.2017.8169834.

Andreas Fischer (2017): Performance Evaluation for Service Function Chains through Automated Model Building. In: Proceedings of the 11th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (ValueTools2017) [Venice, Italy; December 5-7, 2017].

Florian Karl, Raimund Brotsack, Roland Zink (2017): Dezentralisierung des Energiesystems als Herausforderung für die raumzeitliche Integration von Power-to-Mobility-Anlagen. Ein Konzeptentwurf. In: Forum Economy 2016, Linz, Österreich.

Götz Winterfeldt, Marc-Philipp Dietrich, S. Mammen (2017): Towards EEG-Based Eye-Tracking for Interaction Design in Head-Mounted Devices. In: Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE) [3-6 September, 2017; Berlin].

Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, G. Stoeglehner, Paul Rauch (2017): Energiezonenplanung Plus (EZP+): Open-source Tool für die Planung von Fernwärmenetzen anhand von hochaufgelösten räumlich-zeitlichen Daten. In: AGIT 3-2017, Berlin; Offenbach/Main.

Josef Stettmer (2017): Process optimization at small and medium-sized enterprises: production of small and medium-sized batches. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2275028.

Rolf Rascher, Christian J. Trum, Sebastian Sitzberger (2017): Analysis of the influence of the workpiece self-weight in precision optics manufacturing using FEM simulation. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2273023.

O. Fähnle, Christian Vogt, Rolf Rascher (2017): Force-controlled analysis tool for optimization of precision CNC grinding processes. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2272713.

Rolf Rascher, Christian J. Trum, Sebastian Sitzberger (2017): Advanced method for the characterization of polishing suspensions. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2272431.

M. Zaeh, P. Rinck, Sebastian Sitzberger (2017): Actuator design for vibration assisted machining of high performance materials with ultrasonically modulated cutting speed. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2272133.

Gerald Fütterer (2017): Polarization-Fizeau interferometer enabling phase measurement with reduced uncertainty. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2272001.

Rolf Rascher, Alexander Haberl (2017): Yet one more dwell time algorithm. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2270540.

Felix Friedke, Rolf Rascher, R. Kometer, Engelbert Hofbauer (2017): Resolution, measurement errors and uncertainties on deflectometric acquisition of large optical surfaces "DaOS". In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2267513.

Rolf Rascher, Alexander Haberl, Robert Schneider (2017): Polishing tool and the resulting TIF for three variable machine parameters as input for the removal simulation. In: Proceedings of SPIE 10326 (Fourth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 1032601 [April 4th-5th 2017, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2267415.



- Rainer Pöschl, Stefan Kunze, Alexander Faschingbauer, Markus Eider (2017): Artificial Neural Networks based Age Estimation of Electronic Devices. In: Proceedings of the 2017 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM) & 2017 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP) [May 25-27 2017; Brasov, Romania] , vol. IEEE Conference Record #38276.
- H. Meer, T. Schulze, C. Kacperski, S. Klingert, Andreas Berl, Diana Sellner, Markus Eider, R. Basmadjian, M. Štolba, F. Kutzner (2017): Seamless Electromobility. In: ACM e-Energy '17: Proceedings of the Eighth ACM International Conference on Future Energy Systems (May 16-19, 2017;Shatin, Hong Kong), New York NY. DOI: 10.1145/3077839.3078461.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2017): Digitalisierung und Arbeit 4.0. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2017): Strategische Gestaltungsfelder des Personalmanagements. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Wiesbaden.
- R. Nissen, M. Bartscher (2017): Kompetenz- und Gestaltungsfelder im Personalmanagement. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2017): Grundfunktionen Sozialer Systeme. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2017): Grundfunktionen des Personalmanagements. In: Gabler Wirtschaftslexikon, Wiesbaden.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2017): Digitalisierung - Industrie & Arbeit 4.0 . In: Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, München.
- R. Nissen, Thomas Bartscher (2017): Organisationsentwicklungsperspektive. In: Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, München.
- Raphaela Pagany, A. Weinzierl, Wolfgang Dorner, Thomas Geiß, M. Heurich (2017): wuidi, das Wildwechsel-Radar - methodische und technologische Ansätze. In: Unfallforschung 2017, Göttingen, vol. 3.
- Christian Kluge, Stefan Schuster, Diana Sellner (2017): Statistics instead of Stopover. Range Prediction for Electric Vehicles. In: Operations Research Proceedings 2016.
- Michael Boßle (2017): Deutschland als europäisches Schlusslicht in der Pflege: Mehr als nur ein strukturelles Versäumnis. In: pflge\welt (Sonderedition zur 3. Berliner Pflegekonferenz, 08.-09.11.2016), Berlin, vol. 2.
- Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Roland Zink (2017): OSM-basierte Standortmodellierung von Ladesäulen für Elektromobilität am Beispiel des Bayerischen Waldes. In: Tagungsband der FOSSGISS 2017: Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme (Universität Passau;22.-25.03.2017).
- Roland Zink, Stefan Küspert (2017): Steigerung der Akzeptanz räumlicher Planung durch freiwillig gesammelte Geodaten. In: Tagungsband der FOSSGISS 2017: Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme (Universität Passau;22.-25.03.2017).
- Ralf Alefs (2017): § 3b UStG Ort der Beförderungsleistungen und der damit zusammenhängenden sonstigen Leistungen. In: HDS-Kommentar Umsatzsteuer, Weil im Schönbuch.
- Ralf Alefs (2017): § 3a UStG Ort der sonstigen Leistung. In: HDS-Kommentar Umsatzsteuer, Weil im Schönbuch.
- Jutta Stirner (2017): Internetvertrieb als Erfolgsfaktor von Gründungen. In: Digitale Transformation von Geschäftsmodellen: Grundlagen, Instrumente und Best Practices.
- C. Hollauer, D. Kammerl, U. Lindemann, Roland Zink (2017): A Concept for Assessing Sustainability - The Sustainability Diamond. In: Research into Design for Communities, Volume 2.
- Gregor Jaburek (2017): Staatliche Fachhochschulen. In: Das Hochschulrecht im Freistaat Bayern: Handbuch für Wissenschaft und Praxis, Heidelberg.

- Nari Arunraj, Diane Ahrens (2017): Improving food supply chain using hybrid semiparametric regression model. In: Supply Management Research, Wiesbaden.
- F. Brand, M. Gerbeth, F. Singer, Maria Kufner (2016): Vergleich zwischen Laser-Doppler- und photorefraktivem Interferometer zur Messung von akustischen Oberflächenwellen unter industriellen Bedingungen. In: 18. GMA/ITG - Fachtagung Sensoren und Messsysteme 2016. DOI: 10.5162/sensoren2016/6.1.3.
- Damigos, Y., V. Kalidromitis, S. Camarinopoulos, Frankenstein, B., Loupos, K., A. Tsertou, Gerhard, R., Amditis, A., Anastasopoulos, S. Lenas, K. Lenz, S. Schneider, M. Hill, Wirges, W., Dmitry Rychkov, A. Adesiyun, V. Tsaoussidisa (2016): Skin-like Sensor Enabled Bridge Structural Health Monitoring System. In: Proceedings of the 8th European Workshop On Structural Health Monitoring (EWSHM 2016), Bilbao, Spain.
- Gerhard, R., Dmitry Rychkov, Wang, J. (2016): Influence of surface modifications with orthophosphoric acid on the charge stability of polypropylene electrets. In: IEEE Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (2016 IEEE CEIDP).
- Dmitry Rychkov, Altafim, R.A.P. (2016): Polymer Electrets and Ferroelectrets as EAPs: Models" Book chapter in "Electromechanically Active Polymers. In: Electromechanically Active Polymers, Cham.
- Gerhard, R., Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2016): Energy Spectrum of Surface Traps on Teflon-FEP Films Modified with Titanium-Tetrachloride Vapor. In: Proceedings of the ICD 2016 1st International Conference on Dielectrics, Montpellier, France.
- Gerhard, R., Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2016): Modelling the Isothermal Charge Decay of Modified PTFE Electrets from their Thermally Stimulated Discharge. In: IEEE Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (2016 IEEE CEIDP).
- Continental Automotive GmbH, Frank Denk (2016): Systembeschreibung für direkteinspritzende Ottomotoren und elektromagnetische Ansteuerstrategien. In: Elektromagnetismus, Esslingen.
- Mario Salzinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2016): Analysis and comparison of the surface filtering characteristics of computed tomography and tactile measurements. In: iCT 2016 6th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT) 2016.
- Mario Salzinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2016): Bewertung technischer Oberflächen mit Röntgen-Computertomographie. In: Leitfaden zur Inspektion und Charakterisierung von Oberflächen mit Bildverarbeitung, Stuttgart, vol. 16.
- J. Claus, D. Polterauer, P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2016): Monitoring of Therapeutic Progress by COMES®. In: Ambient assisted living, Cham.
- S. Tischler, Georg Steckenbauer, C. Pichler, A. Hartl (2016): Destination and product development rested on evidence-based health tourism. In: The Routledge Handbook of Health Tourism, London.
- R. Lyman, Georg Steckenbauer, C. Pichler, A. Hartl (2016): Gesundheitstourismus in den Alpen. Natur als Basis wirksamer Anwendungen. In: Gesellschaftlicher Wandel als Herausforderung im alpinen Tourismus, Berlin, vol. 2015 /2016.
- A. Arnie, Georg Steckenbauer (2016): Medical tourism and the perceived value from a provider's perspective. In: Turismo para o século XXI. Tourism for the 21st century..
- R. Brehm, S. Top, Stefan Mátéfi-Tempfli (2016): A distributed multi-agent linear bi-objective algorithm for energy flow optimization in microgrids. In: Proceedings of 2015 IEEE International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'15).
- Stefan Mátéfi-Tempfli, P. Manoonpong, V. Jankovics (2016): Artificial neural network based complaint control for robot arms. In: From Animals to Animats 14, vol. 9825.



Zh. Bliznakov, Georgi Chaltikyan, I. Buliev, V. Buniatyan, T. Saghatelyan, H. Vardapetyan, V. Begoyan (2016): New Joint Master's Program in Biomedical Engineering (with Topics on Health ICT) in Armenia Developed through TEMPUS Project BME-ENA. In: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources.

Anna Schmaus-Klughammer, Horst Kunhardt, Georgi Chaltikyan (2016): New Master's Program in Medical Informatics, eHealth and Telemedicine at the European Campus of Deggendorf Institute of Technology (DIT) in Germany. In: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources.

K. Stucken, Bernhard Bleyer, A. Herzner (2016): Development Goal 12: Responsible Consumption. Standardisierte Informationen und wirksames Kaufverhalten. In: Zehnter Runder Tisch Bayern: Sozial- und Umweltstandards bei Unternehmen (Augsburg; München).

Doris Eberhardt (2016): Implementierung durch EBN-fördernde Berufsbildungsstrukturen. In: Evidence based Nursing and Caring, Bern.

B. Krautz, Doris Eberhardt (2016): EBN am Klinikum Neumarkt i.d. Opf.. In: Evidence based Nursing and Caring, Bern.

Heribert Popp (2016): Blended-Learning-Interaktiv in Mathematik. In: Tagungsband "Forum der Lehre: Wissen-Kompetenz-Persönlichkeit" (Hochschule Coburg;29. April 2016).

Heribert Popp (2016): Interaktives Blended Learning - ein Resümee.. In: E-Learning: Warum nicht? Eine kritische Auseinandersetzung., Graz.

M. Schmitzberger, I. Ozan, R. Graf, Peter Hofmann, S. Wegenkittl, M. Gruber, V. Andrejchenko, M. Belgiu, P. Lettmayer, T. Lampoltshammer (2016): Agent based image analysis (ABIA)-preliminary research results from an implemented framework. In: Proceedings of GEOBIA 2016: Solutions and Synergies (Enschede, Netherlands; September 14-16, 2016).

R. Feitosa, G.A.O.P. Costa, Peter Hofmann, P. Happ (2016): An object-based meta knowledge model for a distributed image interpretation system. In: Proceedings of GEOBIA 2016: Solutions and Synergies (Enschede, Netherlands; September 14-16, 2016).

H. Meer, W. Mandarawi, H.-P. Huth, Andreas Fischer, A. Houyou (2016): Constraint-Based Virtualization of Industrial Networks. In: Principles of Performance and Reliability Modeling and Evaluation: Essays in Honor of Kishor Trivedi on his 70th Birthday, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-30599-8\_22.

H. Meer, W. Mandarawi, R. Kühn, Andreas Fischer (2016): Modeling Security Requirements for VNE algorithms. In: Proceedings of VALUETOOLS 2016/10th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (Taormina, Italy;October 25-28, 2016).

Götz Winterfeldt, R. Studt (2016): Time Requirements for the Assessment of Competencies. In: INTED 2016 (10th International Technology, Education and Development Conference; March 7th-9th 2016; Valencia, Spain), Valencia.

Monica I. Ciolacu, R. Beer (2016): Adaptive User Interface for Higher Education Based on Web Technology. Research and Innovation in Industry 4.0. In: Proceedings of IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) 2016 (Oradea, Romania, October 20-23 2016). DOI: 10.1109/SIITME.2016.7777299.

Michael Boßle (2016): Studieren an der PTHV. In: Vom Zauber des Anfangs und von den Chancen der Zukunft, Bern.

Johannes Klühspies (2016): Psychosoziale Grundlagen für ÖPNV-Konzepte. In: Handbuch der kommunalen Verkehrsplanung, Berlin; Bonn, vol. Online- und Printversion.

Johannes Klühspies (2016): Disruptive Technologies and Their Long Term Perspectives - The Case of Maglev Transportation Systems. In: Maglev Solutions for People, Cities, and Regions? 23rd International Conference MAGLEV 2016 (September 23rd-26th 2016, Berlin), Volume 1 of 2 - Technological Research and Development, Berlin.

Johannes Klühspies (2016): Aspects of Future Transport: Long Term Maglev Strategies instead of Conventional Rail Concepts?. In: Proceedings of MTST'16 (Magnetic Levitation Transport Systems and Technologies; St. Petersburg, Russia, May 2016).



- Markus Pillmayer, N. Scherle (2016): Developing markets - the neoliberalization of tourism structures in Jordan: the example of Aqaba Special Economic Zone. In: Neoliberalism and the Political Economy of Tourism, London; New York.
- H. Babovsky, Johannes Grabmeier (2016): Calculus and design of discrete velocity models using computer algebra. In: Proceedings of the 30th International Symposium on Rarefied Gas Dynamics (July 10-15th 2016; Victoria, BC, Canada), Melville, NY, USA, vol. Volume number 1786.
- Werner Bogner, Johannes Jakob, Franz Xaver Röhl, Stefan Zorn, D. Hageneder (2016): Differential Wideband Interconnects for Organic Millimeter Wave Chip Packages. An effort to design an all-purpose RF chip package. In: Proceedings of the 11th European Microwave Integrated Circuits Conference 2016 (October 03-04 2016, London, UK).
- Henning Schulze, K. Sejkora (2016): Positives Führen: Wertschätzende Beziehungsgestaltung mit "Landkarten" aus der Transaktionsanalyse. In: Eigenschaften und Kompetenzen von Führungspersönlichkeiten, Wiesbaden.
- Ralf Alefs, G. Findeisen (2016): Reisekosten Ausland. In: ExportPLUS, Köln.
- Ralf Alefs (2016): Vorsteuerberichtigung. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2016): Vorsteuerabzug. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2016): Fitnesscenter. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2016): Anwendungsfälle zur Vorsteuerberichtigung. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Christian Böhm, Martin Steininger, Fabian Sauer, Christoph Stephan, Roland Zink (2016): Mapping the Surroundings as a Requirement for Autonomous Driving. In: ACTA Polytechnica CTU Proceedings (Student Conference on Planning in Artificial Intelligence and Robotics [PAIR 2016]; Deggendorf), vol. Vol. 6.
- Y. Gmach, Florian Karl, Raimund Brotsack, K. Seebauer, Roland Zink (2016): Spatio-temporal modelling of electrical supply systems to optimize the site planning process for renewable energies - the case study Power-to-Mobility. In: Energy Procedia (Special Issue: European Geosciences Union General Assembly 2016 - Division Energy, Resources and Environment [ERE], EGU 2016), April 17th-22nd 2016; Vienna, Austria), vol. 97.
- Rolf Rascher, Christian Schopf (2016): Reducing forces during drilling brittle hard materials by using ultrasonic and variation of coolant. In: Proceedings of SPIE 10151. DOI: 10.1117/12.2257106.
- Christian Merz, Gerald Kupris (2016): High Q Impedance Matching for RF Energy Harvesting Applications. In: Proceedings of the 2016 IEEE 3rd International Symposium on Wireless Systems within the IEEE International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS-SWS) [26-27 September, 2016; Offenburg, Germany].
- S. Sinzinger, Christian Vogt, Rolf Rascher, Martin Rohrbacher (2016): Prediction of grinding tool wear and lifetime by using a test bench. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]).
- Luis Ramirez Camargo, Raphaela Pagany, Wolfgang Dorner (2016): Optimal sizing of active solar energy and storage systems for energy plus houses. In: Proceedings of the 11th ISES EuroSun Conference - International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry (October 11-14 2016; Palma de Mallorca, Spain), <https://doi.org/10.18086/eurosun.2016.01.08>. DOI: 10.18086/eurosun.2016.01.08.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner (2016): Integrating satellite imagery-derived data and GIS-based solar radiation algorithms to map solar radiation in high temporal and spatial resolutions for the province of Salta, Argentina. In: Proceedings of the SPIE Remote Sensing Conference - Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications (September 27-29 2016; Edinburgh, GB).
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner (2016): Impact of small-scale storage systems on the photovoltaic penetration potential at the municipal scale. In: Energy Procedia (Special Issue: European Geosciences Union General Assembly 2016 - Division Energy, Resources and Environment [ERE], EGU 2016), April 17th-22nd 2016; Vienna, Austria), vol. 97.





- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner (2016): Impact of small-scale storage systems on the photovoltaic penetration potential at the municipal scale. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 18.
- Götz Winterfeldt, R. Studt (2016): Usage of Founder Show Formats as a Didactical Method in Entrepreneurial Education. In: INTED 2016 (10th International Technology, Education and Development Conference; March 7th-9th 2016; Valencia, Spain), Valencia.
- Götz Winterfeldt, R. Studt (2016): Educating Professional Collaboration Competencies using Google Tools. In: EDULEARN16 (8th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies; July 4th-6th 2016; Barcelona, Spain), [Barcelona].
- Gerald Fütterer (2016): Field lens multiplexing in holographic 3D displays by using Bragg diffraction based volume gratings. In: Proceedings of SPIE 10151 (Optics and Measurement International Conference 2016 [11.-14.10.2016, Liberec, Tschechische Republik]).
- Gerald Fütterer (2016): From Holographic displays to Volume Gratings and Off-Axis Parabolic Mirrors. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2245183.
- Werner Bogner, Johannes Jakob, Franz Xaver Röhrl, Stefan Zorn, D. Hageneder (2016): Differential Wideband Interconnects for Organic Millimeter Wave Chip Packages. An effort to design an all-purpose RF chip package. In: Proceedings of the 46th European Microwave Conference (EuMC)/European Microwave Week (EuMW) 2016 (October 03-07 2016, London, UK).
- Andreas Grzemba, Martin Schramm, Laurin Dörr, Michael Heigl (2016): Embedded Plug-In Devices to Secure Industrial Network Communications. In: IEEE Proceedings of the 21st International Conference on Applied Electronics (Sept 6-7 2016, Pilsen, Czech Republic).
- Andreas Fuchs, Andreas Grzemba, Martin Aman, Michael Heigl (2016): Industrial Legacy System Communication Through Interconnected Embedded Plug-In Devices. In: Applied Research Conference 2016.
- Wolfgang Dorner, Stefan Kunze, Markus Eider (2016): A Customizable Software Tool for Hardware in the Loop Tests. In: Proceedings of the 21st International Conference on Applied Electronics (AE) 2016 (September 6-7 2016, Pilsen, Czech Republic).
- Raphaela Pagany, Wolfgang Dorner (2016): Spatiotemporal Analysis for Wildlife-Vehicle Collision Based on Accident Statistics of the County Straubing-Bogen in Lower Bavaria. In: The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences (XXIII ISPRS Congress, 12-19 July 2016, Prague, Czech Republic), vol. Volume XLI-B8.
- Peter Firsching, Ludwig Barthuber, Klajdo Fyraj (2016): Test concept for a mobile robot with optimized traction. In: Proceedings of ISR 2016 (47th International Symposium on Robotics, June 21-22 2016, Munich).
- Simone Walker-Hertkorn, D. Kuntz, M. Kübert, F. Schwinghammer (2016): Besonderheiten und Anwendbarkeit eines TRT's an tiefen Erdwärmesonden. In: 15. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (18.-19.04.2016, Kloster Banz, Bad Staffelstein), Regensburg.
- Horst Kunhardt (2016): Individuelles Gesundheitsmanagement als Wertbeitrag für die Gesundheitswirtschaft - Gesundheit als Wert. In: Dienstleistungsmanagement im Krankenhaus.
- Christian J. Trum, Robert Schneider (2016): Hexapod as primary kinematic system for applications in the optic industry. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2235400.
- Rolf Rascher, Christian J. Trum (2016): Improving efficiency of chemo-mechanical polishing processes by systematic selection and conditioning of the polishing suspension. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2236000.



- J.-P. Richters, Rolf Rascher, Johannes Liebl, Engelbert Hofbauer, Manon Schilke (2016): Deflectometric acquisition of large optical surfaces (DaOS) using a new physical measurement principle: vignetting field stop procedure. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2236134.
- Christine Wünsche, Johannes Liebl, Manon Schilke (2016): Surface reconstruction by using Zernike polynomials. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2236305.
- Rolf Rascher, Horst Linthe, Johannes Liebl, Sebastian Sitzberger (2016): Interferometric measurement of highly accurate flat surfaces. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2235525.
- Rolf Rascher, Sebastian Sitzberger (2016): An investigation on the efficiency of the manufacturing of components in precision optics. In: Proceedings of SPIE 10009 (Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [April 12th 2016, Teisnach]). DOI: 10.1117/12.2236137.
- F. Kendl, Gerhard Krump, H. Heckelmüller (2016): Korrelation des Schallmesswagen-Pegels mit akustischer Schienenrauheit und Gleisabklingraten. In: DAGA 2016:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- F. Kendl, Gerhard Krump, H. Heckelmüller (2016): Entwicklung eines TDR Einzahlwertes zur Charakterisierung der dynamischen Steifigkeit des Oberbaus. In: DAGA 2016:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- Gerhard Krump, M. Djukic (2016): Initiative Entwicklung von synthetischen Antriebsgeräuschen für Innenräume von Elektrofahrzeugen. In: DAGA 2016:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- Gerhard Krump, M. Spranger (2016): Prävention lärmbedingter Hörschäden bei Kindern und Jugendlichen. In: DAGA 2016:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- F. Diepold, Roland Zink, Stefan Küspert (2016): Regional Energy Partnerships for a sustainable rural development. In: Nástroje a aktuální problémy regionální politiky, České Budějovice.
- Rainer Pöschl, Stefan Kunze, Markus Eider (2016): FPGA Based Emulation of Multiple 1-Wire Sensors for Hardware in the Loop Tests. In: Proceedings of the 2016 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS 2016) [Apr 20 - 22, 2016;Catania, Italy].
- Ali Fallah Tehrani, Diane Ahrens (2016): Improved Forecasting and Purchasing of Fashion Products based on the Use of Big Data Techniques. In: Supply Management Research, Wiesbaden.
- P. Farhang, Stefan Mátéfi-Tempfli (2016): A New Approach to Control the Modified LinVerter for High Frequency Applications. In: Proceedings of the 31st Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC2016) [March 20-24, 2016; Long Beach, USA].
- Qiu, X., Wirges, W., Dmitry Rychkov (2015): Properties and Applications of Ferroelectrets. In: The Nano-Micro Interface, Weinheim, vol. Vol. 1.
- Gerhard, R., Wirges, W., Dmitry Rychkov, Altafim, R.A.P. (2015): Unipolar Teflon -FEP Ferroelectrets - Choice of Negative Electret Charge Enhances Stability. In: IEEE Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (2015 IEEE CEIDP).
- Gerhard, R., Kuznetsov, A., Ivanov, V., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2015): Rubbing Treatment before Chemical Surface Modification Enhances Deep Trapping of Positive Charge on Polytetrafluoroethylene (PTFE) Electrets. In: IEEE Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (2015 IEEE CEIDP).
- S. Zabler, Jochen Hiller, Simon Rettenberger, Peter Hornberger, A. Tissen (2015): Messtechnik und Materialprüfung an belasteten Bauteilen mit In-situ-Computertomographie. In: Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, vol. 15.
- Christian Aichinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2015): Dimensionelles Messen mit Computertomographie. In: Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, vol. 15.



- Jochen Hiller, Peter Landstorfer, Thomas Miller (2015): Automatisierung von Mess- und Prüfprozessen mit Computertomographie. In: Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, vol. 15.
- S. Tischler, Georg Steckenbauer, A. Hartl (2015): Entwicklung eines Prozessmodells zum Aufbau gesundheitstouristischer Produkte: Case Study „Hohe Tauern Health“. Tagungsband. Hagenberg. In: Wegbereiter – Karrierepfade durch ein Fachhochschulstudium., Hagenberg.
- C. Lau, Sascha Kreiskott (2015): Strategische Herausforderungen im Energievertrieb. In: Zukunftsorientierte Unternehmensführung in der Energiewirtschaft, Wiesbaden.
- S. Shamakhyan, S. Tiratsuyan, H. Mkrtchian, Georgi Chaltikyan, A. Avoyan, I. Buliev, V. Buniatyan, T. Saghatelyan, R. Aghgashyan, H. Vardapetyan, V. Begoyan (2015): Current State of Biomedical Engineering Education in Armenia and Perspectives of Development with TEMPUS IV BME-ENA Project. In: 6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, Cham, vol. 45. DOI: 10.1007/978-3-319-11128-5\_252.
- A. Drimus, Stefan Mátéfi-Tempfli (2015): Tactile shoe inlays for high speed pressure monitoring. In: Intelligent Robotics and Applications, Berlin, vol. 9245.
- Marcus Herntrei, M. Volgger, S. Pichler (2015): Part IV Italy. In: Contemporary Destination Governance: A Case Study Approach, Bingley, UK, vol. Vol. 6.
- Christian Merz, Gerald Kupris (2015): Improving the Efficiency of RF Energy Harvesting. In: Proceedings of Wireless Congress 2015: Systems and Applications (17-18 November, 2015;Munich, Germany).
- Marcus Herntrei, M. Volgger, S. Pichler (2015): Part VI Italy:Case 11 Naturns/Naturno. In: Contemporary Destination Governance: A Case Study Approach, Bingley, UK, vol. Vol. 6.
- Marcus Herntrei, M. Volgger, S. Pichler (2015): Part IV Italy:Case 10 Tisens/Tesimo. In: Contemporary Destination Governance: A Case Study Approach, Bingley, UK, vol. Vol. 6.
- Marcus Herntrei, M. Volgger, S. Pichler (2015): Part IV Italy: Case 12 Passeiertal/Val Passiria. In: Contemporary Destination Governance: A Case Study Approach, Bingley, UK, vol. Vol. 6.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2015): Tourism Lobbying in Bavaria: Between Ignorance, Parochialism and Opportunism. In: Innovation and Tourism Destination Development, London; New York.
- Heribert Popp, Monica I. Ciolacu, E. Semke (2015): Virtueller, wissensbasierter und analytischer MINT-Coach (VWA-MINT). In: Erfolgreicher MINT-Abschluss an bayerischen Hochschulen.
- Peter Hofmann, C. Werthmann, H. Taubenböck (2015): Monitoring and Modelling of Informal Settlements – a Review on Recent Developments and Challenges. In: Proceedings of the 2015 Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE) [Lausanne, Switzerland; March 30 - April 1, 2015].
- H. Meer, T. Kittel, B. Taubmann, W. Mandarawi, H. Reiser, Andreas Fischer (2015): CloudIDEA: Cloud Intrusion Detection, Evidence Preservation and Analysis. In: Proceedings of the Tenth European Conference on Computer Systems (EuroSys 2015) [Bordeaux, France;April 21-24, 2015].
- H. Meer, W. Mandarawi, Andreas Fischer, E. Weishäupl (2015): QoS-Aware Secure Live Migration of Virtual Machines. In: Proceedings of the 2nd Workshop on Security in Highly Connected IT Systems (SHCIS 2015).
- H. Meer, T. Lengyel, T. Kittel, B. Taubmann, W. Mandarawi, H. Reiser, M. Protsenko, T. Müller, B. Kolosnjaji, Andreas Fischer, E. Weishäupl (2015): CloudIDEA: A Malware Defense Architecture for Cloud Data Centers. In: Proceedings of the 5th International Symposium on Cloud Computing, Trusted Computing and Secure Virtual Infrastructures (C&TC 2015) [Rhodes, Greece;October 26-28, 2015] .
- L. Dittmann, H. Meer, P. Monti, J. Galan-Jimenez, L.-F. Pau, M. Chincoli, L. Valcarengi, A. Garcia, R. Sharrock, S. Ricciardi, A. Cervero, T. Trinh, Andreas Fischer, T. Monteil, C. Phillips, A.-C. Orgerie, L. Lefevre, P. Stolf (2015): Green Wired Networks. In: Large-Scale Distributed Systems and Energy Efficiency: A Holistic View.

Götz Winterfeldt (2015): Didactical Methods of Teaching Systems Engineering for Students of Media Arts. In: Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED15) [2-4 March, 2015; Madrid, Spain].

Götz Winterfeldt, T. Thimmiri, B. Bandeddi (2015): Biomedical Sensor and Actor Platform (BIOSAP) for Interdisciplinary Research Projects. In: EDULEARN15 (7th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies; July 6-8, 2016; Barcelona, Spain), [Valencia].

Götz Winterfeldt, J. Mottok, R. Studt (2015): Measuring software engineering competencies. In: Proceedings of the 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) [Tallinn, Estonia;18-20 March, 2015].

Andreas Gegenfurtner, L. Testers, S. Brand-Gruwel (2015): Motivation to transfer learning to multiple contexts. In: The School Library Rocks: Living it, Learning it, Loving it, Maastricht, Niederlande.

Henning Schulze, K. Sejkora (2015): Das DICTA Resilienz Inventory. In: Zukunft denken - Wandel gestalten, Lengerich.

S. Sinzinger, Christian Vogt, Rolf Rascher, Martin Rohrbacher (2015): Dependency between removal characteristics and defined measurement categories of pellets. In: Proceedings of SPIE 9573. DOI: 10.1117/12.2189987.

Christian Merz, Gerald Kupris (2015): Improving the Efficiency of RF Energy Harvesting. In: Proceedings of Wireless Congress 2015: Systems & Applications (09.-10.11.2015, München) .

Heiko Biskup, Rolf Rascher, Alexander Haberl (2015): Surface errors in the course of machining precision optics. In: Proceedings of SPIE Volume 9575, Optical Manufacturing and Testing XI (Aug 27th 2016, San Diego, CA). DOI: 10.1117/12.2189991.

Werner Bogner, Johannes Jakob, Franz Xaver Röhl, D. Hageneder (2015): Wideband RF interconnects for organic chip packages comparison of single ended and differential transitions. An effort to design an all-purpose RF chip package. In: Proceedings of the 45th European Microwave Conference (EuMC)/European Microwave Week (EuMW) 2015 (September 06-11 2015, Paris, France).

Ralf Alefs, A. Fasel, H. Schoor (2015): Freier Beruf. Einkommenssteuer/Umsatzsteuer/Sozialversicherung. In: Lexikon des Steuer- und Wirtschaftsrechts (LSW), Freiburg im Breisgau.

Stephan Gronwald (2015): Betriebliche Gesundheitsförderung. Handlungshilfen für den Betrieb. In: Work-Life-Balance als Chance zur Fachkräftesicherung. Handlungshilfen für den Betrieb.

Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, S. Belmonte, M. Altamirano (2015): Comparación de fuentes satelitales, de re-análisis y métodos estadísticos para el mapeo de la radiación solar en el valle de Lerma (Salta-Argentina). In: Acta de la XXXVIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente; INENCO: Salta, Argentina, vol. 3.

Luis Ramirez Camargo, N. Sarmiento, Wolfgang Dorner, K. Escalante, S. Belmonte, J. Franco (2015): Aportes a la planificación energética en salta. información de base, marco legal y desafíos al corto plazo. In: Acta de la XXXVIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente; INENCO: Salta, Argentina, vol. 3.

Horst Kunhardt (2015): Individuelles Gesundheitsmanagement als Wertbeitrag für die Gesundheitswirtschaft - Gesundheit als Wert. In: Dienstleistungsmanagement im Krankenhaus.

Daniel Wellisch, Rainer Pöschl, Stefan Kunze (2015): A Modular Software Implementation for Smart Charging Station. In: Proceedings of the 2015 International Symposium on Smart Electric Distribution Systems and Technologies (EDST) [08.-10.09.2015, Wien, Österreich].

J.-P. Richters, Felix Friedke, Rolf Rascher, Thomas Stubenrauch, Johannes Liebl, Engelbert Hofbauer (2015): The vignetting field stop procedure: A new physical measurement principle for the Deflectometric acquisition of big Optical Surfaces - DaOS. In: DGaO Proceedings (116. Jahrestagung in Brno, Tschechische Republik, 25.-29.05.2015).

Ralf Alefs (2015): Vorsteueraufteilung. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].



- Ralf Alefs (2015): Basiswissen Umsatzsteuer. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2015): Vereine (gemeinnützige). In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2015): Differenzbesteuerung. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2015): Kfz-Handel. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2015): Sachbezüge. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Ralf Alefs (2015): Aufzeichnungspflichten. In: Haufe Praxishandbuch Umsatzsteuer, Freiburg [Breisgau].
- Luis Ramirez Camargo (2015): Spatio-temporal Modeling for Renewable Distributed Energy Generation Planning at the Municipal Scale. In: Proceedings of SMARTGREENS 2015 (4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems) [May 20 - 22, 2015;Lisbon, Portugal].
- K. Fruth, Josef Scherer (2015): Danke, ISO!. Über die neue ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsystem) zum integrierten, ganzheitlichen Managementsystem mit Governance, Risk und Compliance (GRC). In: Compliance 2015 - Perspektiven einer Entwicklung.
- Andreas Grzemba, Rainer Pöschl, Stefan Kunze (2015): Comparison of Energy Optimization Methods for Automotive Ethernet Using Idealized Analytical Models. In: Advanced Microsystems for Automotive Applications 2015: Smart Systems for Green and Automated Driving (AMAA 2015: 19th International Forum on Advanced Microsystems for Automotive Applications "Smart Systems for Green and Automated Driving, July 7th-8th 2015, Berlin).
- Thomas Bartscher (2015): Sachgebiete Personalwesen, Arbeitswissenschaften. In: 250 Keywords Organisation, Wiesbaden.
- Thomas Bartscher (2015): Sachgebiet Personalwesen. In: 250 Keywords Personalmanagement, Wiesbaden.
- Thomas Bartscher (2015): Lern-Impulse: Denkmodelle und ihre Orientierungsfunktion für Praxisprojekte. In: Erkenntnis und Fortschritt, München; Mering.
- Andreas Grzemba, Rainer Pöschl, Stefan Kunze (2015): Experimental Test System for Distance Estimation of Standardized Passive UHF RFID Systems. In: Proceedings of the 25th International Conference Radioelektronika (14.-16.04.2015, Pardubice, Tschechische Republik).
- Andreas Grzemba, Rainer Pöschl, Stefan Kunze (2015): Signal Strength Based Distance Estimation of Passive Off-the-Shelf RFID Tags in the UHF Band. In: Proceedings of the 1st URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC) [18.-22.05.2015, Maspalomas, Gran Canaria, Spanien].
- Daniel Wellisch, Rainer Pöschl, Stefan Kunze, Alexander Faschingbauer, Johannes Lenz (2015): Vehicle-to-Grid AC Charging Station: An Approach for Smart Charging Development. In: Proceedings of the 13th International Conference on Programmable Devices and Embedded Systems (13.-15.05.2015, Krakau, Polen).
- Andreas Grzemba, A. Zimmermann, Diarra Aboubacar (2015): Improved Clock Synchronization Start-Up Time for Switched Ethernet-Based In-Vehicle Networks. In: IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation (ETFA) 2015, Luxemburg, pp. 1-8.
- Luis Ramirez Camargo, Patrick Reidelstürz, Wolfgang Dorner, Roland Zink (2015): Photogrammetric point clouds for GIS-based high-resolution estimation of solar radiation for roof-top solar systems. In: Surface Models for Geosciences, [S.I.].
- Luis Ramirez Camargo, Patrick Reidelstürz, Wolfgang Dorner, Roland Zink (2015): UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: Angewandte Geoinformatik 2015, Berlin.
- Luis Ramirez Camargo, Patrick Reidelstürz, Roland Zink (2015): Dachflächenrekonstruktion zur räumlichen und zeitlichen Verbesserung von Photovoltaikprognosen. In: Leitfaden 3D-GIS und Energie, München.





- Kersten Kellermann (Februar 2015): Der Beitrag der Banken zu Konjunktur und Wachstum in Liechtenstein. In: KOVL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein.
- Kersten Kellermann (Januar 2015): Der Produktionswert der Banken. Ein Beitrag zur FISIM-Diskussion am Beispiel Liechtensteins und der Schweiz. In: KOVL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein.
- Kersten Kellermann (2015): Der Beitrag der Banken zu Konjunktur und Wachstum in Liechtenstein. In: Ein Bürger im Dienst für Staat und Wirtschaft, Vaduz, vol. Bd 56.
- Thomas Küffner (2015): Miet- und Pachtverträge. In: Die Immobilie im Zivil- und Steuerrecht, Köln.
- Thomas Küffner (2015): Steuerorientierte Immobilienübertragung. In: Die Immobilie im Zivil- und Steuerrecht, Köln.
- Christine Wünsche, Rolf Rascher, Patrick Schäfer (2015): Quantification of synthetic lens surface characteristics by an optical measurement system as stylus instrument. In: Proceedings of SPIE 9442.
- M. Schmid, G. Feneberg, Gerhard Krump (2015): Mess- und Bewertungsverfahren für die Audio-Aufnahmequalität von Smartphones. In: DAGA 2015:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- Gerhard Krump, J. Rohr (2015): Methodik zur Messung von Raumimpulsantworten für reale virtuelle Klänge. In: DAGA 2015:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- R. Skowronek, Gerhard Krump (2015): Private Telefonie im Fahrzeuginnenraum durch Sprachmaskierung. In: DAGA 2015:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- S. Müller, H. Hock, Gerhard Krump (2015): Untersuchungen zur Geräuschbelastung in Speise- und Trinklokalen. In: DAGA 2015:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- Gerhard Krump (2015): Akustische Untersuchung von Motorsägen. In: DAGA 2015:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- Gerhard Krump (2015): Akustische Untersuchung von Elektrogeräten. In: DAGA 2015:Fortschritte der Akustik, Berlin.
- P. Farhang, Stefan Mátéfi-Tempfli, A. Drimus (2015): New technique for voltage tracking control of a boost converter based on the PSO algorithm and LTspice. In: 2015 56th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCon). DOI: 10.1109/RTUCon.2015.7343157.
- Gerhard, R., Ivanov, V., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2014): Enhanced Stability of Negative Charge on FEP-Copolymer Electrets Treated with  $TiCl_4$  Vapor: Voltage-Recovery Experiment. In: Conference Proceedings of the 15th International Symposium on Electrets.
- Gerhard, R., Dmitry Rychkov, Altafim, R.A.P. (2014): Unipolar ferroelectrets - Following the example of the electret microphone more closely. In: Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (2014 IEEE CEIDP).
- Gerhard, R., Efimov, N., Dmitry Rychkov, Altafim, R.A.P. (2014): Improved thermal stability of FEP ferroelectrets through inner voids surface modification. In: Materials of XIII International Conference "PHYSICS OF DIELECTRICS" (DIELECTRICS-2014), vol. Vol. 2.
- Gerhard, R., M. Kolloosche, M. Khorasani, Wirges, W., Dmitry Rychkov (2014): The Influence of Carbon-Nanotube Electrodes on the Charge Decay in Silicone-Elastomer Films for Electro-Electret Applications. In: Conference Proceedings of the 15th International Symposium on Electrets.
- Dmitry Rychkov (2014): Stabilization of Electric Charges on Self-Organized Nano-Islands. In: Conference Proceedings of the 15th International Symposium on Electrets.
- Kuznetsov, A., Ivanov, V., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2014): Thermal stability of negative homocharge in tetrafluoroethylene-hexafluoropropylene copolymer films. (in Russian). In: Proceedings of the XIII International Conference "Physics of Dielectrics", vol. Vol. 2.



Jochen Hiller, D. Schmid, J. Merz (2014): New Method for Master Pattern Tool Correction Based on Computed Tomography Data and Intelligent Reverse Engineering. In: iCT 2014 5th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT) 2014.

D. Polterauer, P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2014): Rehabilitation's Aftercare by COMES®. In: Proceedings of the 1st European Congress on e-Cardiology & e-Health, Selected Abstracts (October 29-31, 2014; Bern, Switzerland), no. 2\_suppl, pp. 38-44.

Georg Steckenbauer, C. Bauer-Krösbacher, D. Okorokoff, W. Vrzal, H. Payer (2014): The CultTour Analysis Tool: A Tool to Support Strategic Decision Making in Open-Space Heritage Sites. In: Impulse in Zeiten des Wandels., Kufstein, Österreich.

L. Duggen, Stefan Mátéfi-Tempfli (2014): Forces in Liquid Metal Contacts. In: Proceedings of the ASME 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis--2014, New York, N.Y.. DOI: 10.1115/ESDA2014-20114.

M. Gorsic, A. Drimus, Stefan Mátéfi-Tempfli, V. Jankovics (2014): High Resolution Tactile Sensors for Curved Robotic Fingertips. In: Biomimetic and Biohybrid Systems, Cham, vol. 8608 : Lecture notes in artificial intelligence. DOI: 10.1007/978-3-319-09435-9\_37.

Irmgard Tischner (2014): Obesity. Overview.. In: Encyclopedia of critical psychology, New York.

Christian Merz, Gerald Kupris (2014): RF Energy Harvesting for Wireless and Battery-less Sensors. In: Proceedings of Wireless Congress 2014: Systems and Applications (12-13 November, 2014;Munich, Germany).

Christian Merz, M. Niedernhuber, Gerald Kupris (2014): A Low Power Design for Radio Frequency Energy Harvesting Applications. In: Proceedings of the 2014 2nd International Symposium on Wireless Systems within the Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS; 11-12 September, 2014; Offenburg, Germany).

Christian Merz, M. Niedernhuber, Gerald Kupris (2014): Design and Optimization of a Radio Frequency Energy Harvesting System for Energizing Low Power Devices. In: Proceedings of the 2014 International Conference on Applied Electronics (9-10 September, 2014; Pilsen, Czech Republic). DOI: 10.1109/AE.2014.7011703.

Christian Merz, M. Niedernhuber, Gerald Kupris (2014): Speisung von energieautarken Sensorsystemen durch elektromagnetische Felder. In: Konferenzband zum 1. Elektronik Power Management Congress (EMC) 2014 (02.-03.07.2014;München), Haar.

Christian Merz, M. Niedernhuber, Gerald Kupris (2014): Wireless and Battery-less Sensor Using RF Energy Harvesting. In: etc2014 - 34. European Telemetry and Test Conference (03.-04.06.2014; Nürnberg), Wunstorf. DOI: 10.5162/etc2014/1.1.

Bernhard Bleyer (2014): Krankenhauseseelsorge in der klinischen Ethikberatung. In: Aus Liebe zu Gott - im Dienst an den Menschen. Spirituelle, pastorale und ökumenische Dimensionen der Moraltheologie, Münster, Westf., vol. N.F., Bd. 2.

Markus Pillmayer, N. Scherle (2014): Vertrauen und Konfliktmanagement als zentrale Erfolgsfaktoren interkultureller Unternehmenskooperationen. In: Interkulturelles Management in Freizeit und Tourismus, Berlin, vol. 17.

Peter Hofmann, R. Marschallinger, C. Leitner (2014): 3D-Modeling of deformed halite hopper crystals: Object based image analysis and support vector machine, a first evaluation. In: Geophysical Research Abstracts (Proceedings of the EGU General Assembly 2014; Vienna, Austria;April 27 - May 02, 2014), vol. 16.

Peter Hofmann (2014): Defining robustness measures for OBIA framework: A case study for detecting informal settlements. In: Global urban monitoring and assessment through earth observation, Boca Raton, Fla, vol. 10.

S. Sinzinger, Christian Vogt, Rolf Rascher (2014): A Study on Elastic Grinding Tools. In: Proceedings of the International Optical Design Conference, Washington, DC. DOI: 10.1364/OFT.2014.OTu3B.3.

H. Meer, C. Linnhoff-Popien, F. Kokot, M. Beck, Andreas Fischer (2014): A Simulation Framework for Virtual Network Embedding Algorithms. In: Proceedings of the 16th International Telecommunications Network Strategy and Planning



Symposium (Networks 2014) [Funchal, Madeira Island, Portugal; September 17-19, 2014]. DOI: 10.1109/NETWKS.2014.6959238.

Götz Winterfeldt, C. Hahne (2014): Controlling quad-copters a project-based approach in the teaching of application design. In: Proceedings of the 2014 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) [Istanbul, Turkey; 3-5 April, 2014].

Andreas Gegenfurtner, L. Testers, S. Brand-Gruwel (2014): Motivation to transfer: Factors influencing transfer of learned competences to the job. In: New technologies and the future of teaching, Krakau, Polen.

Henning Schulze (2014): Zur Identität und Arbeitsweise von Transaktionsanalytikern in der Mediation. In: Transaktionsanalyse meets Mediation, Baden-Baden.

Henning Schulze (2014): Die Arbeit mit der Abwertungsmatrix - Perspektivenwechsel im Mediationsprozess. In: Transaktionsanalyse meets Mediation, Baden-Baden.

Henning Schulze, K. Sejkora (2014): Strokes: Geschichten von Liebe und Nicht-Liebe. In: Geschichte und Geschichten - Einflüsse auf Leben und Gesellschaft, Lengerich.

O. Fähnle, Christine Wünsche, Heiko Biskup, Rolf Rascher, E. Langenbach, F. Frost, A. Schindler, Johannes Liebl (2014): Generation and field testing of roughness reference samples for industrial testing of surface roughness levels below 0.5nm Sq. In: Proceedings of EOSAM 2014 (European Optical Society Annual Meeting) [Sep 15-19 2014, Berlin, Germany].

M. Strickert, Ali Fallah Tehrani, E. Hüllermeier (2014): The Choquet Kernel for Monotone Data. In: Proceedings of the 22nd European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN-2014) [April 23rd - 25th 2014, Bruges, Belgium].

Ali Fallah Tehrani, C. Lebreuche, E. Hüllermeier (2014): Utilitaristic Choquistic Regression. In: Proceedings of the DA2PL'2014 Workshop (From Multiple Criteria Decision Aid to Preference Learning) [November 20-21 2014, Paris, France].

M. Müller, Michael Fernandes, Nari Arunraj, Diane Ahrens (2014): Time series sales forecasting to reduce food waste in retail industry. In: Proceedings of The 34th International Symposium on Forecasting - Economic Forecasting: Past, Present and Future (June 29th - July 2nd 2014, Rotterdam, The Netherlands).

Johannes Klühspies (2014): The Maglev Option. In: Proceedings of MAGLEV 2014.

Luis Ramirez Camargo, Raphaela Pagany, Anna Marquardt (2014): Zeitlich und räumlich hochaufgelöste Modellierung der potentiellen solaren Einstrahlung - ein Methodenvergleich. In: Angewandte Geoinformatik 2014, Berlin.

Stephanie Hecht (2014): Vermittlungsstrategien in der Neuen Rückenschule. In: Die neue Rückenschule, Heidelberg.

Christian Zich (2014): Kommunikations- und Identitätspolitik. In: Marketing im Nebenfach, Berlin.

Peter Firsching, M. Ungelehrt (2014): Gesten steigern die Effizienz. In: Automate.Now!, vol. 29. Jahrgang.

Kersten Kellermann (Dezember 2014): Die Bestimmung des Produktionswerts der Liechtensteiner Kreditinstitute. Ein empirischer Beitrag zur FISIM-Diskussion. In: KOVL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein.

M. Rust, Thomas Küffner (2014): Alte und neue Probleme der umsatzsteuerrechtlichen Organschaft unter Beachtung aktueller Entwicklungen in Rechtsprechung und Verwaltung. In: Steuerberater-Jahrbuch 2013/2014, Köln, vol. 13.

K. Bengler, Armin Eichinger, J. Beck (2014): Nuclear Power Plant Operators' Regulatory Focus and the Probability Estimates of Compound Events. In: Proceedings of the 38th Enlarged Halden Programme Group Meeting (07.-12.09.2014, Røros, Norwegen).

Theresa Liebl, Gerhard Krump, S. Goossens (2014): Verbesserung der Sprachverständlichkeit von Fernsehton, speziell bei „Voice-Over-Voice“-Passagen. In: Proceedings der 28. Tonmeistertagung (20.-23.11.2014), Köln.

- M. Kloker, Giuseppe Bonfigli, S. Wagner (2014): 3-D-boundary-layer transition induced by superposed steady and travelling crossflow vortices. In: High performance computing in science and engineering '02, [S.I.].
- H. Meer, T. Pfeiffenberger, K. Daniel, D. Engel, M. Pietsch, A. Kießling, L. Langer, A. Veichtlbauer, Andreas Berl, C. Neureiter, G. Eibl, J. Benze, S. Köpsell, U. Hofmann, Andreas Fischer, M. Niedermeier (2014): VDE-Positionspapier Energieinformationsnetze und -systeme (Smart Grid Security). In: VDE-Kongress 2014 Smart Cities (Intelligente Lösungen für das Leben in der Zukunft, Kongressbeiträge 20./21.10.2014, Frankfurt/Main, Messe), Berlin.
- Marc Törnau (2014): Ausgewählte Ergebnisse einer Befragung von Elektrofahrzeug-MieterInnen. In: Mobilität, Gesellschaft und Technik, Deggendorf, vol. 1.
- Johannes Klühspies, Marc Törnau (2014): Elektromobilität, ländlicher Raum und Regionalentwicklung - Ansätze des Projekts E-WALD. In: Liegt die Zukunft der Elektromobilität im ländlichen Raum?, Köln.
- Marc Törnau (2014): Subjektiver Nutzen beim Gebrauch von Elektrofahrzeugen im ländlichen Raum. In: Liegt die Zukunft der Elektromobilität im ländlichen Raum?, Köln.
- T. Zahner, Martin Gruber, Franz Daiminger, Christian Dendorfer (2014): Experimental and Theoretical Considerations on the Offset Correction of Transient Cooling Curves of Light Emitting Diodes Based on JESD51-14. In: Proceedings of Thermanic 2014 - 20th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems (Sep 24th-26th 2014, Greenwich, UK).
- Heribert Popp, R. Beer (2014): Evaluation virtueller Mathematik-Kurse - Lernszenarienvergleich und Learning Analytics. In: Evaluierung offener Lernszenarien, Graz.
- Johannes Klühspies, Marc Törnau (2014): Elektromobilität im Bayerischen Wald: E-Wald. In: Liegt die Zukunft der Elektromobilität im ländlichen Raum?, Köln.
- Andreas Grzempa, Stefan Kunze (2014): Ethernet - Das Fahrzeugbussystem der Zukunft. In: 4. Landshuter Symposium Mikrosystemtechnik, Landshut.
- Anna Schmaus-Klughammer, Horst Kunhardt (2014): Einsatz der Telemedizin im Cross Border Health Care Management und für eLearning. In: Spektrum Telemedizin Bayern.
- Martin Jogwich (2014): Virtuelles Automatisierungstechniklabor in der Lehre. In: Tagungsband 11. Fachkonferenz AALE 2014, Regensburg, München.
- S. Schleich, Felix Friedke, Rolf Rascher, C. Zöcke, Thomas Stubenrauch, K. Wühr, B. Pastötter, Engelbert Hofbauer (2014): 3D-optical measurement system using vignetting aperture procedure. In: Proceedings of SPIE Vol. 9132. DOI: 10.1117/12.2052631.
- Luis Ramirez Camargo, Roland Zink (2014): Photovoltaik in virtuellen Kraftwerken zur Versorgung regionaler Elektromobilitätskonzepte. In: Angewandte Geoinformatik 2014, Berlin.
- J. d'Alquen, F. Diepold, Roland Zink (2014): Energiebewusstsein und Energietypen als Grundlage zur räumlichen Gestaltung der Energiewende. In: Daseinsvorsorge in der Raumplanung, Borsdorf, vol. 143.
- Patrick Reidelstürz, M. Drauschke, J. Bartelsen (2014): Towards UAV-Based Forest Monitoring. In: Proceedings of the Workshop on UAV-based Remote Sensing Methods for Monitoring Vegetation, 09.-10.09.2013, Köln.
- Josef Schneeberger, A. Kirsch (2014): Planen. In: Handbuch der künstlichen Intelligenz, München.
- Gerhard, R., A. Malygin, Wirges, W., Efimov, N., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2013): Stabilization of Positive Charge on FEP Electret Films Modified with Titanium-Tetrachloride Vapor: Formation of a Two-Dimensional Nanodielectric?. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). DOI: 10.1109/ICSD.2013.6619860.
- P. Friedrich, Thomas Spittler, S. Köhl, R. Weiss, B. Wolf (2013): Care of Cardiovascular Disease With COMES®. In: Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE) [September 8-11, 2013; Berlin].

- J. Clauss, P. Friedrich, K. Herzog, A. Scholz, Thomas Spittler, B. Wolf (2013): COMES® -Cognitive Medizinische Systeme für Diagnose und Therapie. In: E-Health 2014, Solingen.
- P. Friedrich, P. Martius, Thomas Spittler, A. Orban, R. Weiss, B. Wolf (2013): Telemedizinische Assistenz in der akuten und nachsorgenden Rehabilitation. In: Tagungsband des 6. Deutschen AAL-Kongresses "Lebensqualität im Wandel von Demografie und Technik", Berlin.
- R. Weber, P. Friedrich, P. Martius, Thomas Spittler, J. Kneitz, B. Wolf (2013): Telemedizinische Anwendungsbeobachtung mit COMES® im klinischen und heimischen Umfeld.. In: Tagungsband des 6. Deutschen AAL-Kongresses "Lebensqualität im Wandel von Demografie und Technik", Berlin.
- A. Rudolfstöttir, E. Halliwell, Irmgard Tischner, H. Malson (2013): Post-feminist Advertising Laid Bare: Women's Talk About The Sexually Agentic Woman Of Contemporary Advertising. Reprinted from *Feminism & Psychology* 21 (1), S. 74-99 . In: *New Directions in Critical Marketing Studies*.
- V. Nikitsin, Marcus Herntrei (2013): Modernisierung der touristischen Aus- und Weiterbildung in Belarus: Ziele, Evaluierungsergebnisse und Perspektiven. In: *Kulturtourismus zu Beginn des 21. Jahrhunderts*, München.
- H. Hopfinger, Markus Pillmayer (2013): Tourismus in Jordanien - aktuelle Tendenzen und zukünftige Herausforderungen. In: *Jordanien und Deutschland*, Wiesbaden.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2013): Tourismuslobbying im Spannungsdreieck von Ignoranz, Kirchturmpolitik und Opportunismus: Das Fallbeispiel Bayern. In: *Tourismus und Politik*, Berlin, vol. 16.
- Markus Pillmayer (2013): Internationalisierungsprozesse in der Tourismuswirtschaft im Nahen Osten - das Beispiel Jordanien. In: *Tourismus und Politik*, Berlin, vol. 16.
- S. Golaszewski, J. Kraus, Peter Hofmann, R. Marschallinger, A. Kunz (2013): Some Brainwork: Geostatistics for Fingerprinting MS Lesion Patterns in Space and Time. In: *Abstracts from the Spatial Statistics 2013 Conference* (Ohio State University, Columbus, OH, USA; June 4-7, 2013), vol. Vol. 9.
- Christian Vogt, Rolf Rascher, Florian Schneider (2013): Grinding Processes for Silicon Carbide (CSiC) Materials. In: *Proceedings of the 13th International Conference of the European Society for Precision Engineering & Nanotechnology*, Berlin.
- S. Sinzinger, Christian Vogt, Martin Rohrbacher (2013): Dressing and Selfsharpening of Conventional Tools. In: *Proceedings of the 13th International Conference of the European Society for Precision Engineering & Nanotechnology*, Berlin.
- H. Meer, M. Beck, Andreas Fischer (2013): An Approach to Energy-efficient Virtual Network Embeddings. In: *2013 IFIP /IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2013)* [Ghent, Belgium; May 27-31, 2013].
- H. Meer, X. Hesselbach, M. Beck, Andreas Fischer, J. Botero (2013): A distributed, parallel, and generic virtual network embedding framework. In: *IEEE International Conference on Communications (ICC 2013)* [Budapest, Hungary; June 9-13, 2013]. DOI: 10.1109/ICC.2013.6655087.
- Henning Schulze (2013): Die Psychodynamik von (Un-)Zufriedenheit. In: *Marketing in Forschung und Praxis*, Berlin.
- Andreas Gegenfurtner (2013): Transitions of expertise. In: *Transitions in vocational education*, Opladen.
- Andreas Gegenfurtner, C. Quesada Pallarès, M. Knogler (2013): Social design in digital simulations: Effects of single versus multi-player simulations on efficacy beliefs and transfer. In: *To See the World and a Grain of Sand: Learning across Levels of Space, Time, and Scale* (Proceedings of the 10th International Conference on Computer Supported Collaborative Learning [CSCL], University of Wisconsin - Madison, June 15th-19th 2013), vol. Vol. 2.
- Simone Walker-Hertkorn, D. Kuntz, M. Kübert (2013): Volumen statt Tiefe - Funktion, Anwendungsbeispiele und Potential von Speichersonden. In: *12. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie* (19./20. März 2013, Hotel Sammüller, Neumarkt i.d. Opf.), Regensburg.





Simone Walker-Hertkorn, D. Kuntz, et al. (2013): Simulation und Auslegung eines saisonalen geothermischen Wärmespeichers zur Direktheizung an einem Praxisbeispiel. In: Erneuerbare Energien in der multivalenten Gebäudeenergieversorgung, Düsseldorf, vol. 2213.

Simone Walker-Hertkorn, et al. (2013): Risiko und Gefährdungsanalyse am Beispiel Geothermie. In: Geothermie, München, vol. 6.

A. Christmann, Robert Hable (2013): On the Bootstrap Approach for Support Vector Machines and Related Kernel Based Methods. In: Proceedings of the 59th World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI) [August 25th - 30th 2013, Hong Kong].

Ali Fallah Tehrani, E. Hüllermeier (2013): Ordinal Choquistic Regression. In: Proceedings of the 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013) [April 23rd - 25th 2013, Milan, Italy].

Ali Fallah Tehrani, E. Hüllermeier (2013): Efficient Learning of Classifiers based on the 2-additive Choquet Integral Computational Intelligence. In: Computational Intelligence in Intelligent Data Analysis, Berlin; New York, vol. Volume 445.

R. Morvai, Z. Szegedi, Diane Ahrens (2013): Present Day Problems of SME-Partnerships in Hungarian Food Supply Chains. In: Logisztikai évkönyv (Jahrbuch Logistik).

László Juhász, A. Tenge, F. Schütte (2013): Integration of EtherCAT in Advanced Test Systems - Solutions and Challenges. In: EtherCAT in Mobile Applications (ETG) 2013.

Thomas Bartscher (2013): Durchführung der Personaleinstellung. In: Das neue Personalmarketing - Employee Relationship Management als moderner Erfolgstreiber, Berlin, vol. Band 1.

Thomas Bartscher (2013): Lernarchitekturen in Change-Management-Prozessen. In: Personalentwicklung - mit Arbeitshilfen online, Freiburg.

Thomas Bartscher (2013): Entwicklungstendenzen im Personalmanagement. In: Programm-Guide Haufe Akademie "Personalmanagement".

Christian Zich (2013): Ein ergebnisorientierter Ansatz zur Ermittlung der Verkaufskompetenz von Verkäufern: Forschungsdesign und Ergebnisse einer wissenschaftlichen Feldstudie im Automobilhandel. In: Marketing in Forschung und Praxis, Berlin.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (September 2013): Small, Smart, Special: Der Mikrostaat Liechtenstein und sein Budget. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 13.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (2013): La valeur ajoutée des institutions financières est-elle surestimée?. In: La Vie économique, Bern, Schweiz, vol. 50/2.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (2013): Wird die Wertschöpfung der Kreditinstitute zu hoch ausgewiesen?. In: Die Volkswirtschaft, vol. 5.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (2013): Les tenants et les aboutissants de l'épargne en Suisse. In: La Vie économique, Bern, Schweiz, vol. 50/2.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (2013): Wofür und für wen spart die Schweiz?. In: Die Volkswirtschaft, vol. 5.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (2013): Wird die Wertschöpfung der Kreditinstitute zu hoch ausgewiesen?. In: Strukturberichterstattung, Bern, Schweiz, vol. 50/2.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (2013): Wofür und für wen spart die Schweiz?. Der Einfluss der finanziellen Globalisierung auf die Vermögensbildung und -struktur in der Schweiz. In: Strukturberichterstattung, Bern, Schweiz, vol. 50/4.

Thomas Küffner (2013): Entwicklung der umsatzsteuerrechtlichen Organschaft in Rechtsprechung und Finanzverwaltung. In: Steuerberater-Jahrbuch 2012/2013, Köln, vol. 2012/2013.



- K. Bengler, C. Gold, Armin Eichinger, T. Müller (2013): Identifying Customer-Oriented Key Aspects of Perception with Focus on Longitudinal Vehicle Dynamics. In: Advances in human aspects of road and rail transportation, Boca Raton, FL.
- H. Meer, F. Tüllenbug, Andreas Berl, G. Lovász (2013): Modelling Power Adaption Flexibility of Data Centres for Demand-Response Management. In: Energy Efficiency in Large Scale Distributed Systems: COST IC0804 European Conference, EE-LSDS 2013, Vienna, Austria, April 22-24, 2013, Revised Selected Papers.
- H. Meer, S. Klingert, Andreas Berl, M. Beck (2013): The Benefits of Integrating Data Centres into Demand-Response Management: A Local Case Study. In: Energieinformatik 2013, Wien.
- H. Meer, Andreas Berl, M. Niedermeier (2013): Smart Grid Considerations - Energy Efficiency vs. Security. In: Advances in Computers:Green and Sustainable Computing:Part II, vol. 88.
- Johannes Klühspies (2013): Mobilität in der Schwebel. Magnetbahntechnologien zwischen Perspektive und Marktversagen. In: Gesellschaft braucht Wissenschaft - Wissenschaft braucht Gesellschaft, Stuttgart, vol. 127.
- Robert Rossberger (2013): E-commerce in the gems and jewelry industry. In: Conference Proceedings Regional and Global Dimensions of Commerce, Varna.
- Günther Benstetter, Werner Frammelsberger (2013): Raster-Sonden-Mikroskopie. Analyseverfahren für die Halbleiterelektronik. In: Elektrotechnik und Elektronik in Bayern, München.
- Michael Boßle (2013): Handlungsorientierung: Dreh- und Angelpunkt für die Weiterentwicklung von Unterricht und Schule. In: Aktuelle Pflgeethemen lehren, Stuttgart, vol. 14.
- S. Hufnagel-Eichiner, Roland Zink (2013): Von der Kornkammer zur Energieregion: Nachwachsende Rohstoffe und Photovoltaik im Dngau. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- Michael Burghart, Roland Zink (2013): Electromobility in the Bavarian Forest. In: Esri Map Book, Redlands, Calif, vol. Volume 28.
- Roland Zink (2013): Niederbayern's hidden champions - Wirtschaftserfolge in einer peripheren Region. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- Roland Zink (2013): Wasserkraft im Dreiländereck Deutschland-Österreich-Tschechien: Historische Bedeutung und aktuelle Entwicklung. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- Werner Bogner, Johannes Jakob, A. Bauer, R. Gmiha, D. Hageneder (2013): Embedded Resistors for High Frequency Applications on Printed Circuit Boards. In: Proceedings of the 43rd European Microwave Conference, Nürnberg, 06.-11.10.2013.
- Patrick Reidelstürz, M. Drauschke (2013): Klassifikation von Fernerkundungsdaten zur Früherkennung von Borkenkäferschäden im Bayerischen Wald. In: DGPF Tagungsband – Dreiländertagung DGPF, OVG, SGPF, vol. 22.
- Patrick Reidelstürz (2013): Potenzial des Einsatzes unbemannter Luftfahrtsysteme zur Borkenkäferfrüherkennung mit schmalbandigen Multispektraldaten. In: Geoinformationssysteme 2013, Berlin.
- Patrick Reidelstürz (2013): Potential zur Borkenkäferfrüherkennung mit schmalbandigen Multispektraldaten. In: Workshop Copernicus Land Monitoring Services und Erdbeobachtung, Halle/Saale.
- E.-R. Töller, Georg Herde (2013): Sind uns Hören und Sehen vergangen? Stellenwert und Wahrnehmung digitaler Unternehmensdaten. In: Big Data - Systeme und Prüfung (Tagungsband des 8. Deggendorfer Forums zur digitalen Datenanalyse 2012), Berlin.
- Joerg Maxzin (2013): Zurich Quai VII. In: Collecting fine art Vol. III, Kempen [u.a.].
- Roland Maurer, Rolf Rascher, Thomas Stubenrauch, et al., Johannes Liebl, Engelbert Hofbauer (2013): Approach to the measurement of astronomical mirrors with new procedures. In: Optical Metrology 2013, Optical Measurement Systems for Industrial Inspection VIII, volume 8788.

- Roland Maurer, Florian Schneider (2013): Tactile and Contactless Measurement of an Optical Surface. In: Proceedings of the 6th High Level Expert Meeting (HLEM), asphere and free form metrology, Braunschweig.
- Christine Wünsche, Heiko Biskup, Roland Maurer, Rolf Rascher, Christian J. Trum (2013): Determination of a suitable parameter field for the active fluid jet polishing process. In: Optifab 2013, vol. Volume 8884. DOI: 10.1117/12.2028752.
- Christine Wünsche, Roland Maurer, R. Stamp, G. Smith, Florian Schneider (2013): Analysis of three different measurement strategies carried out with the TII-3D coordinate measurement system. In: SPIE Optics + Photonics 2013, Optical Engineering + Applications. DOI: 10.1117/12.2024001.
- Christine Wünsche, Roland Maurer, Rolf Rascher, Florian Schneider (2013): Calculation of the reference surface error by analyzing a multiple set of sub-measurements. In: SPIE Optics + Photonics 2013, Optical Manufacturing and Testing X, volume 8838. DOI: 10.1117/12.2024003.
- Florian Schneider (2013): Topographische Koordinatenmessmaschine TII-3D. In: Untertitel, Deggendorf.
- Barbara Handy, Josef Schneeberger, Herbert Fischer, Max Dirndorfer (2013): A Meta-model and a Web Based Editor for the Subject-Phase Matrix. In: S-BPM ONE 2013, Heidelberg.
- Andreas Grzempa, Rainer Pöschl, Alexander Faschingbauer (2013): Power-Management in automobilen CAN-Systemen mittels teilnetzfähiger Steuergeräte und Absicherung der Interoperabilität. In: Bordnetz Kongress, Landshut.
- Robert Rossberger, D. Krause (2013): Kultur und Innovation. In: Kreativität, Innovation, Entrepreneurship, Wiesbaden.
- Robert Rossberger, D. Krause (2013): Participative and team-oriented leadership, countries' education level and national innovation: The mediating role of economic factors and national cultural practices. In: Conference Proceedings European Academy of Work and Organizational Psychology (EAWOP), Münster.
- Robert Rossberger, D. Krause (2013): Creativity, innovation, and entrepreneurship. In: Imagine the future world: How do we want to work tomorrow?, Münster.
- Robert Rossberger, D. Krause (2013): National culture and national innovation: An analysis in 55 countries. In: Enhancing human performance, Newcastle upon Tyne, UK.
- Robert Rossberger, D. Krause (2013): Personality profiles and national innovativeness. The mediating role of cultural practices. In: Proceedings of the 3rd Annual International Conference on Human Resource Management and Professional Development for the Digital Age.
- Robert Rossberger, D. Krause (2013): Education, Leadership and Innovation. The Role of National Cultural Practices, Economic and Political Factors. In: Proceedings of the 3rd Annual International Conference on Innovation and Entrepreneurship (IE 2013), Singapore.
- Gerhard, R., Wirges, W., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2012): Triboelectrification and Thermal Stability of Positive Charge on Polytetrafluoroethylene Electret Films. In: Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (2012 IEEE CEIDP), Piscataway, NJ, USA.
- Roswitha Giedl-Wagner, Thomas Miller, Bernhard Sick (2012): Determination of optimal ct scanning parameters using radial basic function neural networks. In: 4th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT) 2012.
- P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2012): COMES® - ein Konzept zur personalisierten telemedizinischen Assistenz. In: Bioelektronische Diagnose- und Therapiesysteme, Aachen.
- P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2012): COMES® - ein zukunftsweisendes telemedizinisches Assistenzsystem. In: Bioelektronische Diagnose- und Therapiesysteme, Aachen.
- Georgi Chaltikyan, D. Gasparyan, R. Hovhannisyan, A. Haroyan, A. Avoyan, T. Saghatelyan (2012): Preliminary Report on the 1st Armenian International Health ICT Congress "ARMTELEMED: Road to the Future". In: Med-e-Tel 2012: Proceedings of the International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Education, Networking and Business.



- Irmgard Tischner, H. Malson (2012): Understanding the 'too fat' body and the 'too thin' body: A Critical Psychological Perspective. In: Oxford Handbook of the Psychology of Appearance.
- Irmgard Tischner, N. Hayfield (2012): Appearance Psychology. In: The Blackwell Encyclopedia of Gender and Sexuality Studies, Chicester.
- Marcus Herntrei, F. Raich, S. Lange, H. Pechlaner (2012): Die Kirche als Anbieter von spirituellem Tourismus? - Spannungsfelder von Seelsorge und touristischer Nachfrage. In: Wirtschaftsfaktor Spiritualität und Tourismus. Ökonomisches Potenzial der Werte- und Sinnsuche., Berlin, vol. 13.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2012): The Internationalisation Process of the Jordanian Tourism Industry and the Role of Reputation Management. In: CAUTHE 2012, Melbourne, Vic, vol. Book 2.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2012): Jenseits touristischer Massen - Die Befreiungshalle Kelheim im Spannungsfeld von historischem Erinnerungsort, architektonischem Baudenkmal und nachhaltigem Kulturtourismus. In: Die Befreiungshalle Kelheim: Geschichte, Mythos, Gegenwart, Regensburg.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2012): Jordan's Golden Triangle - new diversification strategies in response to current transformation processes. In: Transforming and Managing Destinations, Mannheim, vol. 7.
- Thomas Blaschke, Peter Hofmann (2012): Object based change detection using temporal linkages. In: Proceedings of the 4th Conference on Object-Based Image Analysis (GEOBIA) 2012 (Rio de Janeiro, Brazil; May 7-9, 2012).
- H. Meer, M. Beck, Andreas Fischer (2012): Distributed Virtual Network Embedding. In: Proceedings of the 7th GI/ITG KuVS Workshop on Future Internet.
- Michael Drexl, H. Werr (2012): Keine Stangenware. In: Software in der Logistik Intelligente Systeme, Munich.
- Andreas Gegenfurtner, M. Seppänen (2012): Can technology-based gaze replays of experts model diagnostic performance of novices?. A test in medical education. In: The Future of Learning (Proceedings of the 10th International Conference of the Learning Sciences [ICLS 2012]: Volume 2, Short Papers, Symposia, and Abstracts), Sydney, Australia.
- Andreas Gegenfurtner, K. Veermans, M. Vauras (2012): Is computer support more significant than collaboration in promoting self-efficacy and transfer?. In: The Future of Learning (Proceedings of the 10th International Conference of the Learning Sciences [ICLS 2012]: Volume 1, Short Papers, Symposia, and Abstracts), Sydney, Australia.
- Andreas Gegenfurtner, E. Laine (2012): Stability and change in achievement goals and transfer. In: The Future of Learning (Proceedings of the 10th International Conference of the Learning Sciences [ICLS 2012]: Volume 2, Short Papers, Symposia, and Abstracts), Sydney, Australia.
- Andreas Gegenfurtner, K. Veermans, M. Vauras (2012): How CSCL moderates the influence of self-efficacy on students' transfer of learning. In: 21st Century Learning for 21st Century Skills (Refereed proceedings of the 7th European Conference on Technology Enhanced Learning [EC-TEL 2012], Saarbrücken, September 12th-15th 2012).
- Andreas Gegenfurtner, M. Seppänen (2012): Technology-enhanced replays of expert gaze promote students' visual learning in medical training. In: 21st Century Learning for 21st Century Skills (Refereed proceedings of the 7th European Conference on Technology Enhanced Learning [EC-TEL 2012], Saarbrücken, September 12th-15th 2012).
- I. Tarelli, Andreas Gegenfurtner, E.-M. Lankes, K. Drossel (2012): Lehr- und Lernbedingungen an Grundschulen im internationalen Vergleich. In: IGLU 2011. Lesekompetenzen von Grundschulern in Deutschland im internationalen Vergleich, Münster.
- M. Weitnauer, Gerhard Krump, J. Groh, M. Meier (2012): Leistungsrichtige Interpolation von binauralen Signalen. In: DAGA 2012: Fortschritte der Akustik, Berlin.
- A. Schmeisl, Gerhard Krump, M. Endl (2012): Auswirkungen von Umwelteinflüssen auf die Schallübertragung im freien Feld. In: DAGA 2012: Fortschritte der Akustik, Berlin.



- Gerhard Krump (2012): Akustische Messmöglichkeiten mit Smartphones. In: DAGA 2012: Fortschritte der Akustik, Berlin.
- G. Fischer, A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn (2012): Performance of Coherent Time Delay Estimation Techniques for Frequency Hopping GSM Signals. In: Radio Wireless Week (RWW)/Wireless Sensors and Sensor Networks (WiSNet) 2012, Piscataway, NJ.
- M. Gardill, A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, A. Koelpin, Stefan Zorn (2012): A smart jamming system for UMTS/WCDMA cellular phone networks for search and rescue applications. In: IEEE/MTT-S International Microwave Symposium digest (MTT), 2012, Piscataway, NJ. DOI: 10.1109/MWSYM.2012.6257769.
- Ali Fallah Tehrani, E. Hüllermeier (2012): On the VC-Dimension of the Choquet Integral. In: Proceedings of the 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2012) [July 9th - 13th 2012, Università degli studi di Catania, Italia].
- Stephanie Hecht (2012): Neue Rückenschule - Eine Wirksamkeitsanalyse zur Kombination von praktischen Maßnahmen und theoretischer Informationsvermittlung. In: Ressource Bewegung, Hamburg, vol. 224.
- A. Brunhart, C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (Januar 2012): DreiPhasen des Potentialwachstums in Liechtenstein. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 11.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (August 2012): Ausländerbeschäftigung in Liechtenstein: Fluch oder Segen?. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 12.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann, S. Simon (2012): Ökonomie, Arbeitskräfte und Zuwanderung. In: Migration: Fakten und Analysen zu Liechtenstein, Bendern, Liechtenstein.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (August 2012): Hochschulen im Zentrum der Wachstumspolitik. Von der europäischen zur liechtensteinischen Perspektive. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 8.
- B. Schirwitz, Marcus Dittrich (2012): Union membership, employment dynamics and bargaining structure (Chapter 5). In: Labour markets at a crossroads, Newcastle upon Tyne.
- Armin Eichinger, J. Pellkofer (2012): Entwicklung eines Konzepts zur Modellierung der Präferenzen von Motorgeräuschen auf Grundlage von affektiven Polaritätsprofilen. In: Mensch - Maschine - Interaktion, Düsseldorf, vol. 2179.
- A. Cantatore, P. Müller, L. Chiffre, Jochen Hiller, M. Bartscher (2012): New reference object for Metrological performance testing of industrial CT systems. In: Proceedings of the 12th euspen International Conference (Juni 2012, Stockholm, Schweden).
- P. Klit, K. Poullos, Jochen Hiller, G. Svendsen (2012): Coefficient of Friction Measurements for Thermoplastics and Fiber Composites under Low Sliding Velocity and High Pressure. In: Proceedings of the 15th Nordic Symposium on Tribology 2012 (NordTrib, Trondheim, Norwegen).
- H. Meer, G. Giuliani, S. Klingert, Andreas Berl, M. Beck, M. Di Girolamo, R. Serban, A. Salden (2012): Sustainable Energy Management in Data Centres through Collaboration. In: Energy efficient data centers, Berlin; New York, vol. 7396.
- Hanjo Allinger (2012): Obstacles to overcome. In: Health in the Regions - Cross Border Health Care: Harmonization in European Regions, Report to the European Commissioners John Dalli and Johannes Hahn, Weimar.
- Rolf Rascher, Christian Wistl, M. Fuchs, Alois Kasberger (2012): Precision Glass Molding of lenses by using the nanotech molding process - a practical summary. Joint Poster Session (JTU5A). In: Proceedings of Applied Industrial Optics: Spectroscopy, Imaging and Metrology; Monterey, CA, USA; 24.-28.06.2012.
- I. Zauner-Leitner, Michael Boßle (2012): Historisches Wissen erfahren, Werte vermitteln - Das Vertiefungsprogramm BerufsbildMenschenbild für Pflege- und Sozialberufe am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim (Ö). In: Bildungsabschlüsse, Bildungsanschlüsse, Bildungsmanagement, Hungen.



- Roland Zink, J. Scheffer (2012): Freizeit im Computerraum! GIS-Unterrichtsprojekte zur Evaluierung des Freizeitverhaltens von Schülern. In: Geographische Informationssysteme - Aus der Praxis für die Praxis, Dillingen.
- Raphaela Pagany, F. Diepold, Roland Zink (2012): Wohin mit der Windkraft? Interaktive 3D-Visualisierung mit GIS für eine erfolgreiche Bürgerbeteiligung. In: Angewandte Geoinformatik 2012, Berlin; Offenbach.
- E.-R. Töller, Georg Herde (2012): Zukunftsorientierte Analysesoftware: Anforderungen und Parameter. In: Compliance in digitaler Prüfung und Revision: Technische Möglichkeiten - rechtliche Grenzen (Tagungsband des 7. Deggendorfer Forums zur digitalen Datenanalyse 2011), Berlin.
- Georg Herde, Andreas Kohl (2012): Umfrage zur Akzeptanz der Digitalen Prüfungsunterstützung. In: Compliance in digitaler Prüfung und Revision: Technische Möglichkeiten - rechtliche Grenzen (Tagungsband des 7. Deggendorfer Forums zur digitalen Datenanalyse 2011), Berlin.
- Andreas Grzemba, Patrick Reidelstürz, Wolfgang Dorner, M. Schlott, Roland Zink (2012): Photovoltaik unter Aufsicht!. Thermographische Kontrolle von Photovoltaikanlagen mittels GPS-gestützter Drohne. In: Angewandte Geoinformatik 2012, Berlin; Offenbach.
- J. Seidel, S. Scheuer, S. McCarthy, J. Luther, S. Priest, Wolfgang Dorner, V. Meyer, S. Fuchs, H. Unnerstall, C. Kuhlicke, et al. (2012): Improving flood maps to foster participation and raise flood risk. Chapter 206. In: Comprehensive flood risk management, Boca Raton.
- Robert Rossberger (2012): When it comes to innovation, culture matters. Empirical evidence on the relationship between national culture and innovative outcomes. In: Proceedings of the 2nd Annual International Conference on Human Resource Management and Professional Development for the Digital Age. Singapur, 2012.
- G. Feneberg, Gerhard Krump, E.-M. Ascherl (2012): Anwendung des Messverfahrens PEAQ bei Produkttests und Audiocodex. In: DAGA 2012: Fortschritte der Akustik, Berlin.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, F. Stark (2012): Kommunale Energiestrategien. Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: C.A.R.M.E.N.-Forum, Straubing, pp. 115-123.
- S. Risse, H. Stoyanov, R. Wache, M. Kollosche, D. McCarthy, H. Ragusch, Dmitry Rychkov, G. Kofod, M. Dansachmüller (2011): Molecular level materials design for improvements of actuation properties of dielectric elastomer actuators. In: Proceedings of SPIE 7976. DOI: 10.1117/12.880981.
- V. Goldade, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., A. Kuznetsov (2011): Electret Properties of Polyethylene Films Modified with Titanium Tetrachloride Vapor. In: Proceedings of the 14th International Symposium on Electrets (ISE11), Piscataway, NJ, USA. DOI: 10.1109/ISE.2011.6085007.
- P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2011): COMES® - a concept for personalized Telemedical Assistance. In: Proceedings of the 1st IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE-Berlin 2011) [September 6-8, 2011].
- P. Friedrich, Thomas Spittler, M. Handwerker, B. Wolf (2011): COMES® - a Telemedical Assistance System for Early Recognition of Depression at Heart Failure.. In: Advances in data mining, Berlin; Heidelberg, vol. 6870 : Lecture notes in artificial intelligence.
- W. Stummer, Robert Feicht (2011): An explicit non-stationary stochastic growth model. Chapter 7 of the book: O. de la Grandville (ed.), Economic Growth and Development, Frontiers of Economics and Globalization. In: Economic growth and development, Bingley, UK, vol. 11.
- Georgi Chaltikyan, D. Gasparyan, R. Hovhannisyan, A. Haroyan, A. Avoyan, T. Saghatelyan (2011): Two Short-Term Pilot Telemedicine Projects Completed by the Armenian Association of Telemedicine (AATM) in 2010: Results and Lessons Learned.. In: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources, vol. 4.
- Georgi Chaltikyan, D. Gasparyan, R. Hovhannisyan, A. Aroyan, A. Avoyan, T. Saghatelyan (2011): Background State of Development of Health ICT in Armenia and Rationale for Deployment of Telemedicine and eHealth. In: Proceedings of the 1st Armenian International Congress on Telemedicine and eHealth (Yerevan, Armenia).





Georgi Chaltikyan, D. Gasparyan, R. Hovhannisyanyan, A. Aroyan, A. Avoyan, T. Saghatelyan (2011): Armenian Association of Telemedicine (AATM) as the Leading National Force in Development of Health ICT: Outset, Evolution, Achievements and Prospects. In: Proceedings of the 1st Armenian International Congress on Telemedicine and eHealth (Yerevan, Armenia).

Irmgard Tischner, H. Malson (2011): "You can't be supersized?" - Exploring Femininities, Body Size and Control within the Obesity Terrain. In: Debating obesity: Critical perspectives, Houndmills, Basingstoke, Hampshire; New York.

Marcus Herntrei, G. Dal Bò, H. Pechlaner (2011): Die Rolle von Kulturevents in der Imagebildung und -wahrnehmung einer Destination: das Beispiel Manifesta 7 in Südtirol. In: Kultur als touristischer Standortfaktor. Potenziale - Nutzung - Management, Paderborn, vol. 23.

M. Elmi, Marcus Herntrei, H. Pechlaner (2011): Uncertainty Regarding Climate Change and Strategic Planning in Two Tourism Destinations in South Tyrol. In: Coping with global climate change. Strategies, policies and measures for the tourism industry., Innsbruck.

Marcus Herntrei, H. Pechlaner (2011): Spiritual Tourism–The Church as a Partner in Tourism?. In: Trends and issues in global tourism 2011, Heidelberg; New York.

M. Unterwurzacher, Peter Hofmann, F. Zobl, R. Marschallinger (2011): Designation of marble provenance: State-of-the-art rock fabric characterization in thin sections by object based image analysis. In: Proceedings of IAMG Conference 2011: Mathematical Geosciences at the Crossroads of Theory and Practice (Salzburg, Austria; September 5-9, 2011).

Peter Hofmann, R. Marschallinger, G. Daxner-Höck (2011): 3D Volumen-Modellierung fossiler Kleinsäugerzähne mittels Mikro-Computertomographie und objektbasierter Bildanalyse. In: Tagungsband zur 31. Wissenschaftlich-Technischen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V. (DGPF) [Mainz; 13.-15. April 2011], vol. 20.

Christian Vogt, H. Adelsberger, Florian Schneider (2011): Modellierung und Bearbeitung optischer Flächen mittels CAD /CAM-Software. In: Proceedings zur 112. Jahrestagung der DGaO (Technische Universität Ilmenau; 14.-18. Juni 2011).

A. Popescu, H. Meer, G. Marias, J. Oberender, M. Fiedler, S. Arkoulis, R. Herkenhoener, Andreas Fischer, P. Frangoudis, G. Polyzos (2011): ASPECTS: Agile Spectrum Security. In: Proceedings of the 7th Euro-NF Conference on Next-Generation Internet (NGI 2011) [Kaiserslautern; June 27-29, 2011]. DOI: 10.1109/NGI.2011.5985872.

H. Meer, A. Galis, J. Rubio-Loyola, S. Davy, S. Clayman, Andreas Fischer, J. Serrat, L. Lefevre (2011): Towards In-Network Clouds in Future Internet. In: The Future Internet. DOI: 10.1007/978-3-642-20898-0\_2.

H. Meer, A. Fessi, G. Carle, Andreas Fischer (2011): Wide-Area Virtual Machine Migration as Resilience Mechanism. In: Proceedings of the 1st International Workshop on Network Resilience: From Research to Practice (WNR 2011) [Madrid, Spain; October 4, 2011]. DOI: 10.1109/SRDSW.2011.16.

H. Meer, D. Schlosser, X. Hesselbach, Andreas Fischer, M. Duelli, J. Botero (2011): VNREAL: Virtual Network Resource Embedding Algorithms in the Framework ALEVIN. In: Proceedings of the 7th Euro-NF Conference on Next-Generation Internet (NGI 2011) [Kaiserslautern; June 27-29, 2011]. DOI: 10.1109/NGI.2011.5985874.

H. Meer, D. Schlosser, X. Hesselbach, Andreas Fischer, M. Duelli, J. Botero (2011): Flexible VNE Algorithms Analysis using ALEVIN. In: Proceedings of the 11th Würzburg Workshop on IP: Joint ITG and Euro-NF Workshop "Visions of Future Generation Networks" (EuroView2011).

Simone Walker-Hertkorn (2011): Neuerungen im WHG; Vorbereitung der VAUWS und Auswirkungen auf die Oberflächennahe Geothermie. In: 11. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (27.-28. September 2011, Regensburg), Regensburg.

Simone Walker-Hertkorn, D. Kuntz (2011): VDI 4640 - Thermische Nutzung des Untergrunds. In: Konferenzband der 11. Wärmepumpen Fachtagung (21.10.2011, Duisburg).

Simone Walker-Hertkorn, D. Kuntz, M. Kübert (2011): Einflussfaktoren und Wirtschaftlichkeit tiefer Erdwärmesonden (TEWS) am Beispiel der Bohrungen 3 und 4 Bad Urach. In: Konferenzband der GeoTHERM (25.02.2011, Offenburg).



- B. Winterer, H. Hoock, Gerhard Krump (2011): Untersuchungen zur Geräusentwicklung von Volksfesten. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- Gerhard Krump (2011): Nachhallzeiten und Sprachverständlichkeit in Hörsälen. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- A. Steinbuß, T. Geißler, Gerhard Krump (2011): Hörgeräteanpassung mit Hilfe sprachaudiometrischer Daten. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- G. Feneberg, J. Fischer, Gerhard Krump (2011): Vergleich des Messverfahrens PEAQ mit Hörversuchen in Produkttests. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- Gerhard Krump, C. Walter, D. Brockmeyer (2011): Sprachverständlichkeit in Schulräumen und ihre Bedeutung für den Lernerfolg der Schüler. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- G. Fischer, A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn (2011): A Burst Phase Analysis Technique for High Precision Time Delay Estimation of Frequency Hopping GSM Signals. In: Asia-Pacific Microwave Conference proceedings (APMC), 2011, Piscataway, NJ.
- G. Fischer, A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn (2011): A new technique to improve AoA using dual polarization. In: 41st European Microwave Conference 2011, [London, UK].
- G. Fischer, A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn (2011): A wideband crosscorrelation technique for high precision time delay estimation of frequency hopping GSM signals. In: 41st European Microwave Conference 2011, [London, UK].
- G. Fischer, A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn (2011): A time difference of arrival system architecture for GSM mobile phone localization in search and rescue scenarios. In: 8th Workshop on Positioning, Navigation and Communication (WPNC), 2011, Piscataway, NJ.
- M. Gardill, R. Weigel, A. Koelpin, Stefan Zorn (2011): Triggering UMTS user equipment inter-RAT cell reselection using noise jammers. In: German Microwave Conference (GeMiC), 2011, Piscataway, NJ.
- A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn, C. Meier (2011): A GSM-network for mobile phone localization in disaster scenarios. In: German Microwave Conference (GeMiC), 2011, Piscataway, NJ.
- A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, A. Koelpin, Stefan Zorn (2011): A New System for Mobile Phone Localization for Search and Rescue Applications. In: Proceedings of the 6th Future Security Research Conference (September 5th - 7th 2011, Berlin), Stuttgart.
- A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, A. Koelpin, Stefan Zorn, G. Bozsik (2011): A power sensor unit for the localization of GSM mobile phones for search and rescue applications. In: IEEE Sensors 2011 Conference, [Piscataway, N.J.]. DOI: 10.1109/ICSENS.2011.6127162.
- A. Goetz, R. Weigel, M. Maser, R. Rose, Stefan Zorn (2011): A power saving jamming system for E-GSM900 and DCS1800 cellular phone networks for search and rescue applications. In: 2011 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks, Piscataway, NJ. DOI: 10.1109/WISNET.2011.5725020.
- M. Troffaes, Robert Hable (2011): Robustness of Natural Extension. In: Proceedings of the 7th International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications (ISIPTA'11) [July 25th - 28th 2011, Innsbruck, Austria].
- K. Dembczynski, Ali Fallah Tehrani, W. Cheng, E. Hüllermeier (2011): Learning Monotone Nonlinear Models using the Choquet Integral. In: Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, Berlin [u.a.], vol. 6913 : Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI).
- László Juhász, J. Maas (2011): Adaptive Regelung für piezoelektrisch-basierte Hybridsysteme. In: Konferenzband der SPS/IPC/Drives 2011 (Nürnberg).
- László Juhász, J. Maas (2011): Online Controller Optimization for Hybrid Micropositioning Systems. In: Proceedings of the IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM) [03.-07.07.2011, Budapest, Ungarn].



- László Juhász, J. Maas (2011): State-Space Control of Hybrid Micropositioning Systems for Industrial Applications. In: Konferenzband der VDI-Mechatroniktagung 2011 (31.03.-01.04.2011, Dresden).
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (März 2011): Volkswirtschaftlicher Nutzen einer Spielbank mit Annexbetrieben für das Fürstentum Liechtenstein. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 7.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (Oktober 2011): Frankenstärke und Importpreisreagibilität: Kurz-, mittel- und langfristige Effekte. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 10.
- K. Bengler, Armin Eichinger, A. Haslbeck, K. Pecot, S. Popova (2011): Menschliche Zuverlässigkeit bei der alphanumerischen Eingabe mittels unterschiedlicher Eingabemedien. In: Technische Zuverlässigkeit 2011, Düsseldorf, vol. 2146.
- A. Cantatore, P. Müller, L. Chiffre, Jochen Hiller (2011): Investigation of measuring strategies in computed tomography. In: Proceedings of the International Conference on Advanced Manufacturing Engineering (Newstech, Brno, Tschechische Republik).
- H. Meer, Andreas Berl, G. Lovász (2011): Energy-Efficient and Performance-Conserving Resource Allocation in Data Centers. In: Energy efficiency in large scale distributed systems, [Toulouse].
- H. Meer, Andreas Berl, G. Lovász, F. Niedermeier (2011): Energy- and Performance-Aware Resource Management in G-Lab and Future Internet Infrastructures. In: Proceedings of the 11th Würzburg Workshop on IP: Joint ITG and Euro-NF Workshop "Visions of Future Generation Networks" (EuroView2011).
- Peter Schmieder (2011): Mein erstes Mal. In: Mein erstes Mal, Wien.
- Peter Schmieder (2011): Ethische Grundlagen in der Medizin. In: Systemisches Management im Gesundheitswesen, Wiesbaden.
- Peter Schmieder (2011): Ich sehe was, was Du nicht sagst. Lesen der Körpersprache. In: Elektronische Betriebsprüfung - Neue Herausforderungen für Wirtschaftsprüfung und Steuerberatung, Berlin.
- W. Littmann, Patrick Reidelstürz, L. Schrenk (2011): UAV for geodata acquisition in agricultural and forestal applications. In: International archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information Sciences, Commission 1, WG I/V, UAV-g 2011, Conference on unmanned Aerial Vehicle in Geomatics, Zürich, Schweiz, vol. XXXVIII-I/C22.
- I. Leitner, Michael Boßle (2011): Der nächste Schritt: Wissen vermitteln - BerufsbildMenschenbild - Vertiefungsprogramm für Gesundheits- und Pflegeberufe. In: Den Opfern ihre Namen geben, [Münster], vol. Bd. 7.
- Rainer Waldmann (2011): Führungsverhalten. In: Systemisches Management im Gesundheitswesen, Wiesbaden.
- Christian Vogt, Markus Schinhärl, Roland Maurer, Rolf Rascher, Peter Sperber, Florian Schneider (2011): Physical marker based stitching process of circular and non-circular interferograms. In: Proc. SPIE 8083, Modeling Aspects in Optical Metrology III (SPIE Optical Metrology; May 2012;Munich, Germany). DOI: 10.1117/12.889491.
- Karl Hain, M. Fraundorfer, Christoph Rappl (2011): A Creativity Environment for Educational Engineering Projects when Developing an Innovative Product: A Case Study. In: Design creativity 2010, London.
- Robert Rossberger, D. Krause (2011): Assessment centers in South Africa. In: Proceedings of the European Association of Work and Organizational Psychology. Tilburg: EAWOP.
- Robert Rossberger (2011): Kulturelle Orientierung und Innovation in 41 Ländern. Eine Sekundäranalyse zum Einfluss der GLOBE-Dimensionen auf die Landesinnovativität. In: Konferenzproceedings A&O Fachgruppentagung, Rostock , Berlin.
- Henning Schulze, L. Lohkamp (2011): Beziehungsgestaltung in Akquisition und Auftragsklärung: „Ich will so bleiben, wie ich bin – Du darfst!“. In: Leben in Beziehungen – Beziehungen im Leben, Hamburg.
- J. Sun, Thomas Stirner (2011): Computer simulation of alpha-chromia and its surface. In: Chromium, New York.



- Andreas Grzemba, T. Lindner, D. Hafferan (2011): LIN-Bus. In: The Industrial Electronics Handbook, Boca Raton, FL.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, J. Scheffer (2011): Einsatz von gvSIG in der GIS-Ausbildung an Hochschulen Erfahrungen in Präsenzlehre und eLearning. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Wolfgang Dorner, J. Seidl (2011): Informationsbedarf und Informationsbereitstellung Anforderungen an Hochwassermanagementpläne im Katastrophenschutz. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Michael Burghart, Wolfgang Dorner (2011): Räumliche Analysemethoden als Instrument zur Ermittlung von Standorten für Stromladesäulen im ländlichen Raum. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, J. Scheffer (2011): gvSIG in the academic education of heterogeneous target groups - experiences in lectures, exercises and eLearning. In: Geoinformatics FCE CTU, vol. 7.
- Wolfgang Dorner, et al. (2011): Requirements from a Disaster Management Perspective. In: Proceedings of the XXVth Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Budapest.
- Joerg Maxzin (2011): Travelling IV. In: Collecting fine art, Kempen [u.a.].
- Barbara Handy, Josef Schneeberger, Herbert Fischer, Max Dirndorfer (2011): Subjective Security and Safety – S-BPM as a Base for the Description of Security and Safety Objectives. In: S-BPM ONE - learning by doing - doing by learning, Heidelberg; New York, vol. 213.
- Barbara Handy, Josef Schneeberger, Herbert Fischer, Max Dirndorfer (2011): Methods of Process Modeling in the Context of Civil Services by the Example of German Notaries. In: S-BPM ONE - learning by doing - doing by learning, Heidelberg; New York, vol. 213.
- Barbara Handy, Josef Schneeberger, Herbert Fischer, Max Dirndorfer (2011): Moden und Trends in der IV-Beratung im Bereich Notariat. In: Informatik 2011 - Informatik schafft Communities. Beiträge der 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI).
- Andreas Grzemba, T. Liebetrau, Alexander Faschingbauer, P. Scheer, M. Fuchs, S. Edenharter (2011): Partial Networking – Selektiver Teilnetzbetrieb. In: AmE 2011 - Automotive meets Electronics, Berlin [u.a.], vol. 69, CD-ROM.
- Andreas Grzemba, Alexander Faschingbauer, P. Scheer, M. Fuchs (2011): Partial Networking. In: Embedded World Conference 2011, Nürnberg.
- Robert Rossberger, D. Krause, E. Schwarz, R. Breitenecker (2011): Measuring intrinsic and extrinsic motivation. Evidence and suggestions regarding the Work Preference Inventory. In: Proceedings of the European Association of Work and Organizational Psychology, Tilburg.
- V. Golade, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2010): Electret Properties of Polymer Films and Fiber Materials Modified by Phosphorus Trichloride. In: Proceedings of the 2010 10th IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD).
- S. Risse, McCarthy, D.N., M. Melzer, H. Ragusch, Dmitry Rychkov, G. Kofod (2010): Improved Dielectric Elastomer Actuator Materials Based on Ceramic-polymer Nanocomposites. In: Actuator 10, Bremen.
- R. Kraehnert, S. Risse, H. Stoyanov, M. Kollosche, McCarthy, D.N., H. Ragusch, Dmitry Rychkov, G. Kofod (2010): Improvement of Materials for Dielectric Elastomer Actuators Based on Conducting Particle Composites. In: Actuator 10, Bremen.
- S. Risse, H. Stoyanov, M. Kollosche, H. Ragusch, Dmitry Rychkov, G. Kofod, M. Dansachmüller, D. McCarthy (2010): Nano-scale Materials Science for Soft Dielectrics: Composites for Dielectric Elastomer Actuators. In: Proceedings of the 2010 10th IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). DOI: 10.1109/ICSD.2010.5568262.
- S. Risse, H. Stoyanov, R. Wache, M. Kollosche, D. McCarthy, H. Ragusch, Dmitry Rychkov, G. Kofod, M. Dansachmüller (2010): Materials science on the nano-scale for improvements in actuation properties of dielectric elastomer actuators. In: Proceedings of SPIE 7642. DOI: 10.1117/12.847281.



H. Ragusch, Dmitry Rychkov, G. Kofod, A. Becker, M. Dansachmüller (2010): Force Relaxation in Charged Dielectric Elastomer Actuators. In: Proceedings of the 2010 10th IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). DOI: 10.1109/ICSD.2010.5568252.

J. Clauss, D.A Hofsøy, P. Friedrich, A. Scholz, Thomas Spittler, W. Tiedge, S. Tübinger, B. Wolf (2010): COMES® - ein komfortables kognitives Assistenzsystem für die Prävention und Rehabilitation. In: BMT 2010 – 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT) [05.-08.10.2010; Rostock-Warnemünde].

J. Clauss, D.A Hofsøy, P. Friedrich, A. Scholz, S. Becker, Thomas Spittler, W. Tiedge, S. Tübinger, B. Wolf (2010): Mobile Healthcare – Auf Anruf Arzt (a3). In: Ambient assisted living 2010, Berlin [u.a.].

P. Friedrich, Thomas Spittler, W. Tiedge, S. Tübinger, B. Wolf (2010): COMES® - ein Konzept zur personalisierten telemedizinischen Assistenz - oder - auf Anruf Arzt. In: E-Health 2011, Solingen.

P. Friedrich, Thomas Spittler, W. Tiedge, S. Tübinger, B. Wolf (2010): Mobile Healthcare - Diabetes Management mit COMES®. In: BMT 2010 – 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT) [05.-08.10.2010; Rostock-Warnemünde].

E. Cabala, J. Clauss, B. Gleich, P. Friedrich, A. Scholz, S. Becker, Thomas Spittler, G. Helmut, B. Martin, D. Grundl, M. Schmidhuber, J. Wiest, B. Becker, P. Wolf, B. Wolf (2010): Komponenten und Systeme für die personalisierte Assistenz. In: Personalisierte Medizin, vol. 14.

Georgi Chaltikyan, K. Vardanyan, T. Hakobyan, D. Gasparyan, R. Hovhannisyanyan, A. Avoyan (2010): Progress in Preparations for Launching Telemedicine and eHealth Initiatives in Armenia: A Report on Recent Activities by the Armenian Association of Telemedicine (AATM). In: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources, vol. 3.

Georgi Chaltikyan, D. Gasparyan, R. Hovhannisyanyan, A. Avoyan (2010): Development of Specialist Teleconsulting System for Primary Health Care in Armenia: A Pilot Telemedicine Project by the Armenian Association of Telemedicine (AATM). In: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources, vol. 3.

M. Uhr, Agnes Nocon, M. Ising, S. Lucae, M. Rosenhagen, H. Pfister (2010): The combined effects of cognitive behavior therapy and pharmacotherapy on emotion-regulation in depressed patients. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (27.-28.07.2010), München.

Bernhard Bleyer (2010): Jenseits der Lebensenergien. Der Leichnam: Szenen zum Status verbliebener Körperlichkeit. In: Lebens-Lüste. Von der Ambivalenz der menschlichen Lebensenergie, Ostfildern.

Bernhard Bleyer (2010): Die Armen als Sakrament Christi. Die Predigt Pauls VI. in San José de Mosquera (1968). In: Theologie der Befreiung im Wandel. Revisionen - Ansätze - Zukunftsperspektiven, Aachen, vol. Bd. 51.

A. Nazarkulova, Peter Hofmann, J. Strobl (2010): Green Spaces in Bishkek - A Satellite Perspective. In: Proceedings of the Fourth Central Asia GIS Conference GISCA'10 (Water: Life, Risk, Energy and Landuse) [Bishkek, Kyrgyzstan; May 27-28, 2010].

Peter Hofmann, R. Marschallinger (2010): The application of object based image analysis to petrographic micrographs. In: Microscopy. Science, technology, applications and education, Badajoz, vol. 2010, 4.

Christian Vogt (2010): Freiformen aus Advanced Materials. In: Forschungsbericht der Fachhochschule Deggendorf 2010, Deggendorf.

G. Pujolle, H. Meer, A. Galis, D. Muldowney, J. Rubio-Loyola, Z. Movahedi, S. Davy, D. Macedo, L. Mamatas, A. Astorga, S. Clayman, Andreas Fischer, A. Cheniour, J. Serrat, L. Lefevre (2010): Managability of Future Internet Networks from a Practical Viewpoint. In: Towards the Future Internet - Emerging Trends from European Research. DOI: 10.3233/978-1-60750-539-6-105.

H. Meer, A. Galis, O. Mornard, J. Rubio-Loyola, A. Paler, L. Mamatas, A. Astorga, S. Clayman, Andreas Fischer, A. Cheniour, J. Serrat, W. Chai, L. Lefevre (2010): Platforms and Software Systems for an Autonomic Internet. In: Proceedings of the IEEE Global Communications Conference (IEEE GLOBECOM 2010) [Miami, FL, USA; December 6-10, 2010]. DOI: 10.1109/GLOCOM.2010.5683380.



Andreas Gegenfurtner, A. Siewiorek (2010): Leading to win: The influence of leadership style on team performance during a computer game training. In: Learning in the disciplines (Proceedings of the 9th International Conference of the Learning Sciences [ICLS 2010], Vol. 1), Chicago, IL, USA.

Andreas Gegenfurtner, A. Siewiorek (2010): The many dimensions of having a good eye: A methodological reflection of metaphors in visual cognition analysis. In: Learning in the disciplines (Proceedings of the 9th International Conference of the Learning Sciences [ICLS 2010], Vol. 1), Chicago, IL, USA.

D. Festner, Andreas Gegenfurtner, M. Vauras, H. Gruber (2010): Motivation to transfer revisited. In: Learning in the disciplines (Proceedings of the 9th International Conference of the Learning Sciences [ICLS 2010], Vol. 1), Chicago, IL, USA.

Simone Walker-Hertkorn, D. Kuntz, M. Kübert (2010): Ausbau und thermische Nutzung tiefer Bohrungen als Tiefe Erdwärmesonde (TEWS) - Einflussfaktoren & Wirtschaftlichkeit . In: Konferenzband zum Geothermiekongress (GtV) [17.-19.11.2010, Karlsruhe].

Simone Walker-Hertkorn (2010): Potential der Oberflächennahen Geothermie - Erfahrungen aus der Praxis. In: 10. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (20.-21.04.2010; Linz, Österreich), Regensburg.

Simone Walker-Hertkorn (2010): Ein Aktueller Rechtskommentar zum WHG, die Vorbereitungen zur neuen VAUwS und mögliche Auswirkungen auf die oberflächennahe Geothermie. In: 10. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (20.-21.04.2010; Linz, Österreich), Regensburg.

Simone Walker-Hertkorn (2010): Konstruktion, Auslegung und Betrieb von Energiepfehlanlagen. In: Konferenzband der 1. VDI-Fachkonferenz: Wärmepumpen - Umweltwärme effizient nutzen (08.-09.06.2010, Stuttgart).

Simone Walker-Hertkorn (2010): Planung und Projektabwicklung von Erdwärmesondenanlagen mit Anwendungsbeispielen. In: 10. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (20.-21.04.2010; Linz, Österreich), Regensburg.

Gerhard Krump (2010): Ruhehörschwellenmessungen an Studenten. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

Gerhard Krump (2010): Maximaler Schalldruckpegel von portablen Abspielgeräten. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

Gerhard Krump, et al., E. Hergenröder (2010): Lautheit beim Bayerischen Rundfunk Fernsehen. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

R. Gerstbrein, H. Hoock, Gerhard Krump (2010): Vergleich gemessener und prognostizierter Nachhallzeiten in der Halle 2 der Deggendorfer Stadthallen zur Abschätzung eines "globalen" Faktors für die Schallstreuung. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

A. Goetz, R. Weigel, R. Rose, Stefan Zorn (2010): A novel technique for mobile phone localization for search and rescue applications. In: 2010 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, [Piscataway, N. J.]. DOI: 10.1109/IPIN.2010.5647107.

T. Kroupa, Robert Hable (2010): Structure of the Set of Belief Functions Generated by a Random Closed Interval. In: Proceedings of the Workshop on the Theory of Belief Functions (European Mathematical Society, March 30th - April 1st 2010, Brest, France).

László Juhász, T. Fichtner, A. Kiffe, J. Maas (2010): Model-Based State-Space Control of Hybrid Micropositioning Systems. In: Proceedings of the 5th IFAC Symposium on Mechatronic Systems (September 2010, Cambridge, MA, USA).

László Juhász, A. Kiffe, J. Maas (2010): Friction and Hysteresis Compensation of a Hybrid Micro-Positioning System. In: Proceedings of the 12th International Conference on New Actuators (ACTUATOR 10) [14.-16.06.2010, Bremen].



J. Tasevski, László Juhász, J. Maas, B. Borovac (2010): Multiplicative and Additive Piezoelectric Hysteresis Compensation Methods for Real-Time Micropositioning Applications. In: Proceedings of the 54th Conference for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering (Juni 2010, Donji Milanovac, Serbien).

Christian Zich (2010): Drehscheibe Handel. In: Wirtschaftsregion Niederbayern, Oldenburg (Oldb).

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (März 2010): Simulationen zur Entwicklung des Budgets der Arbeitslosenversicherung in Liechtenstein: Auswirkungen der Totalrevision des Gesetzes über die Arbeitslosenversicherung sowie der Umsetzung der EU-Verordnung 883/2004/EG. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 6.

Kersten Kellermann (2010): Stratégie de surveillance optimale des marchés financiers. In: La Vie économique, Bern, Schweiz, vol. 4.

Kersten Kellermann (2010): Strategie für eine optimale Finanzmarktaufsicht. In: Die Volkswirtschaft, vol. 4.

Kersten Kellermann (März 2010): Too Big To Fail: Ein gordischer Knoten für die Finanzmarktaufsicht?. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 6.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (Juli 2010): Das Schweizer Eigenmittelregime für Großbanken: Work in Progress. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 7.

C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (August 2010): Eine effektive Alternative zur Leverage Ratio. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 8.

S. Kasperl, Jochen Hiller (2010): Dimensionelles Messen mit Helix-Computertomographie. In: Leitfaden zur industriellen Computertomographie.

S. Kasperl, Jochen Hiller, L. Reindl (2010): Charakterisierung und Modellierung eines  $\mu$ CT-Systems. In: Berichtsband ITG /GMA-Fachtagung Sensoren und Messsysteme (Nürnberg).

S. Kasperl, Jochen Hiller (2010): Zum Verhältnis von Bildqualität und Messgenauigkeit in der CT-Metrologie. In: Berichtsband Industrielle Computertomografie Tagung (Wels, Österreich).

D. Weiss, S. Kasperl, Jochen Hiller (2010): Comparison of Probing Error in Dimensional Measurement by Means of 3D Computed Tomography. In: Proceedings of the 2nd International Symposium on NDT in Aerospace (Hamburg).

P. Jenny, Giuseppe Bonfigli (2010): Application of the multi-scale-finite-volume method to the simulation of incompressible flows with immersed boundaries. In: New results in numerical and experimental fluid mechanics, Berlin; Heidelberg, vol. 112.

H. Meer, Andreas Berl (2010): A Virtualized Energy-Efficient Office Environment. In: Proceedings of the ACM SIGCOMM 1st International Conference On Energy-Efficient Computing and Networking (e-Energy 2010).

H. Meer, Andreas Berl (2010): Energy-Efficient Office Environments. In: Energy efficiency in large scale distributed systems.

Andreas Berl (2010): Modeling Mobility. In: Modeling and Tools for Network Simulation, Berlin; New York.

Patrick Reidelstürz, W. Claupein, S. Graef, J. Link-Dolezal (2010): Einsatz eines UAV zur Erfassung von multispektralen Reflexionseigenschaften in Winterweizen. In: Precision Agriculture Reloaded-Informationsgestützte Landwirtschaft.

Patrick Reidelstürz, W. Claupein, S. Graeff-Hönninger, J. Link-Dolezal (2010): Möglichkeiten und Grenzen der Erfassung von multispektralen Reflexionseigenschaften mittels UAV. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, vol. 22.

Anna Marquardt, Roland Zink, J. Schriever (2010): Schule, Moodle und GIS: Chancen nutzen! - Aufbau eines Kursraumes für Blended Learning mit GIS. In: Learning with geoinformation V - Lernen mit Geoinformation V, Berlin [u. a.].



- Roland Zink (2010): Einbindung von GIS in einen nachhaltigen Planungsprozess von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf kommunaler Ebene. In: Angewandte Geoinformatik 2010, Berlin; Offenbach.
- M. Bachmann, S. Holzwarth, P. Müller, K. Lenhard, P. Haschberger, M. Habermeyer, T. Schwarzmaier, Paul Schötz, E. Bogner, C. Schwarz, S. Weide, P. Gege (2010): Flugzeuggetragene hyperspektrale Fernerkundung am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR). In: Vorträge Dreiländertagung - Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGPF, 01.-03.07.2010, Wien, Österreich, vol. 19.
- K. Lenhard, P. Haschberger, T. Schwarzmaier, J. Fries, Paul Schötz, C. Schwarz, P. Gege (2010): Concept for improved radiometric calibration of radiance sources at the CHB facility. In: Hyperspectral workshop 2010, Noordwijk, vol. 683.
- Michael Moritz (2010): Radiale Temperturverteilung in einer dünnen Linse aufgrund Absorption und Wärmeleitung. In: Proceedings der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (2010).
- Georg Herde, H. Will (2010): Appropriate Data Analysis and its Educational Implication. Abstract. In: Proceedings of ICAIT 2010 (International Conference on Accounting and Information Technology): Accounting Revolution and Enterprise Risk Management in Neo-Economic Era (July 5-7, 2010; National Chung Cheng University, Chia-Yi, Taiwan).
- Heribert Popp, Martina Reitmaier-Krebs (2010): Die L<sup>3</sup>-Hochschule Deggendorf: Maßnahmen und unterstützende Technologien. In: Mensch und Maschine – zwischen Widerspruch und Ergänzung, Graz, Österreich.
- Heribert Popp (2010): Effizienter Einsatz IT-gestützter Lehre an der Hochschule Deggendorf. In: Effizienz im Studium, Riedlingen.
- S. Reitberger, S. Huber, Karl Hain, Christoph Rappl (2010): Development of an Innovative Tool Rack by Providing a Creativity Frame for Educational Engineering Projects. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Science & Technology: Applications in Industry and Education; Penang, Malaysia, 16.-17.12.2010 .
- Henning Schulze, L. Lohkamp (2010): Motivation und die Bedeutung von Strokes – warum glühende Kohlen doch weh tun. In: Leben und Arbeiten in der Zukunft, Hamburg.
- Christian Boiger, et al. (2010): Standardisierung des Serial Peripheral Interfaces von System Basis Chips. In: Automotive meets electronics, Berlin; Offenbach, vol. 64.
- Christian Vogt, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Florian Schneider (2010): Investigations on Grinding Tools for Silicon Carbide Based Advanced Materials. In: International Optical Design Conference 2010 (13-17 June 2010, Jackson Hole, WY, USA), Bellingham, vol. Vol. 7652.
- Christian Vogt, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Florian Schneider (2010): Investigations on Magnetorheological Finishing of High-Quality Optical Surfaces with Varying Influence Function (Proceedings of Optical Fabrication and Testing 2010; Jackson Hole, WY, USA; June 13-17, 2010). In: Optical Fabrication and Testing on CD-ROM, Washington, DC, USA. DOI: 10.1364/OFT.2010.OWD3.
- Christian Vogt, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Florian Schneider (2010): Relationship between influence function accuracy and polishing quality in magnetorheological finishing. In: Proceedings of the 5th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies: Advanced Optical Manufacturing Technologies (Dalian, China; April 26-29, 2010), vol. 7655. DOI: 10.1117/12.865508.
- Christian Vogt, Markus Schinhärl, Roland Maurer, Rolf Rascher, R. Stamp, Peter Sperber, G. Smith, Florian Schneider (2010): Effects of mechanical inaccuracies on the measurement result in metrology systems. In: Proceedings of the 5th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies: Optical Test and Measurement Technology and Equipment, vol. 7656.
- Christian Vogt, Igor Makarenko, Rolf Rascher, Peter Sperber, Thomas Stirner (2010): ELID supported grinding of thin sapphire wafers. In: Proceedings of SPIE: 5th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies: Advanced Optical Manufacturing Technologies, Volume 7655.
- Heribert Popp, Silke Kreupl (2010): Softwaretechnische Umsetzung von Wissensmanagement zur Unterstützung der Hochschulziele. In: WIWITA 2010, Wismar, vol. 2010,1.



M. Kreil, U. Blanke, B. Schiele, T. Gruber, P. Lukowicz, Bernhard Sick (2010): All for one or one for all? - Combining Heterogeneous Features for Activity Spotting. In: Proceedings of the 7th IEEE Workshop on Context Modeling and Reasoning (CoMoRea) at the 8th IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (PerCom 2010); Mannheim, 29.03.2010.

Jürgen Leinz (2010): Der Gewinn liegt im Einkauf. In: Die kreativen Strategen, Weinheim.

Karl Hain, Christoph Rappl (2010): Engineering Design Projects in Education: A Reference Frame Based on Design Methodology. In: Publications CD, Valencia.

Rolf Rascher, Christian Schopf, Peter Sperber (2010): Vor- und Nachteile der Ultraschalltechnologie beim Schleifen von optischen Flächen. In: Achtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt.

Joerg Maxzin (2010): Wiederauferstandene Kunstschatze - 3D in der Denkmalpflege. In: Eintauchen in Medienwelten, Lengerich [u.a.].

Dmitry Rychkov, A. Kuznetsov (2009): Electret phenomenon in non-polar polymers with element-containing nanocomplexes on the surface. In: Proceeding of the VI Conference "Young Scientists 2009", St. Petersburg, Russia.

Stefan Mátéfi-Tempfli (2009): Leading Edge Nanotechnology Research Developments. In: Nanotechnology Research Collection, Hauppauge, NY.

Stefan Mátéfi-Tempfli (2009): Nanostructures Grown Via Electrochemical Template Methods (Chapter). In: Encyclopedia of Nanotechnology, New York.

J.-M. Batke, Günther Ruhl, M. Krenzer (2009): Development of a TiN-CVD process with very high step coverage. In: Proceedings of the IEEE/SEMI Advanced Semiconductor Manufacturing Conference 2009 (ASMC '09 ; 10-12 May 2009, Berlin, Germany). DOI: 10.1109/ASMC.2009.5155948.

Agnes Nocon, M. Ising, B. Heldmann, S. Lucae, M. Rosenhagen, H. Pfister, K. Hackmann (2009): Biomarkers for the efficacy of cognitive behavioral therapy in antidepressant treatment in depression. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (28.-29.07.2009), München.

Marcus Herntrei, S. Lange, H. Pechlaner (2009): Andreas Hofer als Teil eines Hotelnamens. In: Andreas Hofer: Ein Tourismusheld?! - un eroe del turismo?!, Innsbruck, vol. Bd. 3.

Marcus Herntrei, S. Lange, H. Pechlaner (2009): Andreas Hofer nell'onomastica degli alberghi. In: Andreas Hofer: Ein Tourismusheld?! - un eroe del turismo?!, Innsbruck, vol. Bd. 3.

Bernhard Bleyer (2009): Entscheiden im Angesicht Christi. Die Option für die Armen als ethisches Kriterium.. In: Weltkirchliche Grundoptionen. 30 Jahre Puebla. Erinnerung und Impulse für die deutschsprachige Theologie und Glaubenskommunikation., Berlin; Münster, vol. Bd. 17.

J. Wegner, U. Sörgel, G. Atay, P. Lohmann, Peter Hofmann (2009): Comparison of pixel based and feature based fusion of high resolution optical and SAR imagery. In: Remote sensing for a changing Europe (Proceedings of the 28th EARSeL Symposium of the Association of Remote Sensing Laboratories [Istanbul, Turkey; 2-5 June 2008]), Turkey.

R. Marschallinger, G. Daxner-Höck, P. Hofmann (2009): 3D volume modelling of fossil small mammal teeth using micro CT and object based image analysis. In: Computational vision and medical image processing, ViplIMAGE 2009, London.

Andreas Gegenfurtner (2009): What is seen on the screen? Exploring collaborative interpretation, representational tools, and disciplined perception in medicine. In: Computer supported collaborative learning practices, vol. Vol. 2.

Andreas Gegenfurtner (2009): Ontogenetic and sociogenetic perspectives on learning, technology, and medical image diagnosis. In: Computer supported collaborative learning practices, vol. Vol. 2.

Andreas Gegenfurtner, E. Lehtinen, R. Säljö, M. Nivala (2009): Capturing individual and institutional change: Exploring horizontal versus vertical transitions in technology-rich environments. In: Learning in the synergy of multiple disciplines, Berlin; New York, vol. 5794.



Simone Walker-Hertkorn (2009): Planung und Projektabwicklung von Erdwärmesondenanlagen mit Anwendungsbeispielen. In: 9. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (27.-29. April 2009, Kloster Banz, Bad Staffelstein), Regensburg.

Simone Walker-Hertkorn (2009): Umweltaspekte und Genehmigungsverfahren. In: 9. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (27.-29. April 2009, Kloster Banz, Bad Staffelstein), Regensburg.

Robert Hable, D. Skulj (2009): Coefficients of ergodicity for imprecise Markov chains. In: Proceedings of the Sixth International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications (ISIPTA'09) [July 14th - 18th 2009, Department of Mathematical Sciences, Durham University, Durham, UK].

Robert Hable (2009): A Minimum Distance Estimator in an Imprecise Probability Model - Computational Aspects and Applications. In: Proceedings of the Sixth International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications (ISIPTA'09) [July 14th - 18th 2009, Department of Mathematical Sciences, Durham University, Durham, UK].

T. Augustin, Robert Hable (2009): On the impact of robust statistics on imprecise probability models: a review. In: Proceedings of the 10th International Conference on Structural Safety and Reliability (ICOSSAR 2009) [September 13th - 17th 2009, Osaka, Japan].

László Juhász, A. Kiffe, J. Maas (2009): FPGA-Based Interface for Control of a Hybrid Micropositioning Stage. In: Proceedings of the 35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON-2009) [03.-05.11.2009, Porto, Portugal].

László Juhász, A. Kiffe, J. Maas (2009): Modellierung und Regelung eines hybriden Nanopositionierungssystems. In: Internationales Forum Mechatronik (ifm), Linz, Österreich, pp. 161-174.

László Juhász, A. Kiffe, J. Maas, B. Borovac (2009): FPGA-Based Interface for Fast Data Exchange between a Rapid Control Prototyping System and a Hybrid Micropositioning Stage. In: Proceedings of the 53rd Conference for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering (15.-19.06.2009, Vrnjačka Banja, Serbien).

Kristina Waniecek, D. Kobbe, F. Hartung, S. Suer, M. Focke, H. Puchta, A. Knoll (2009): Role of Human Disease Genes for the Maintenance of Genome Stability in Plants. In: Induced Plant Mutations in the Genomics Era, Rom, Italien.

K. Leipold, Marcus Dittrich (2009): Public-Goods-Experimente: Stand der ökonomischen Forschung und gesellschaftspolitische Implikationen. In: Geist und Gesellschaft, Stuttgart.

P. Sandl, Armin Eichinger, J. Kellerer, A. Zimmer (2009): Panoramic Displays - Bewertung von Benutzerschnittstellen im Kontext von Mehrfachstätigkeit. In: Der Mensch im Mittelpunkt technischer Systeme, Düsseldorf, vol. Reihe 22, Nr. 19.

P. Sandl, Armin Eichinger, U. Klingauf, J. Kellerer (2009): Panoramic Displays - Usability-Untersuchung eines neuartigen Bedienkonzepts in einem repräsentativen Belastungskontext. In: Der Mensch im Mittelpunkt technischer Systeme, Düsseldorf, vol. Reihe 22, Nr. 29.

V. Weizel, S. Kasperl, Jochen Hiller, T. Fuchs, I. Bauscher, U. Hassler, Oeckl, S. Schröpfer, S., T. Schön (2009): Dimensionelles Messen mit Helix-Computertomographie. In: Berichtsband BB-115 zur DGZfP-Jahrestagung (Münster).

S. Kasperl, C. Funk, Jochen Hiller (2009): Vergleich von Fächerstrahl- und Kegelstrahl Computertomographie-Messungen am Beispiel eines Zylinderkopsegmentes. In: Berichtsband BB-115 zur DGZfP-Jahrestagung (Münster).

M. Franz, S. Kasperl, C. Funk, Jochen Hiller, M. Krumm, S. Schröpfer (2009): Reliability of Dimensional Measurements by Computed Tomography for Industrial Applications. In: Proceedings of the 4th European-American Workshop on Reliability of NDT (Berlin).

Peter Hornberger (2009): Die Wolfgang Pfeiffer Stiftung an der Hochschule Deggendorf. In: Technik in Bayern, vol. 5.

H. Meer, Andreas Berl (2009): Integration of Mobile Devices into Popular Peer-to-Peer Networks. In: Proceedings of the 5th Euro-NGI Conference on Next Generation Internet Networks (July 1-3, 2009; Aveiro, Portugal), Piscataway, NJ.



- H. Meer, J. Rubio-Loyola, Andreas Berl, G. Koumoutsos, A. Astorga, Andreas Fischer, J. Serrat (2009): A Viewpoint of the Network Management Paradigm for Future Internet Networks. In: Proceedings of the 1st IFIP/IEEE International Workshop on Management of the Future Internet (ManFI 2009).
- H. Meer, H. Hlavacs, R. Weidlich, Andreas Berl, M. Schrank (2009): Network Virtualization in Future Home Environments. In: Integrated management of systems, services, processes and people in IT, Berlin [u.a.], vol. 5841.
- H. Meer, Andreas Berl (2009): An Energy-Efficient Distributed Office Environment. In: Proceedings of the 1st International Conference on Emerging Network Intelligence (EMERGING 2009); includes the 5th European Conference on Universal Multiservice Networks (ECUMN 2009).
- H. Meer, Andreas Berl, T. Hoßfeld (2009): P2P Solutions for Cellular Networks. In: Proceedings of the 1st International Conference on Advances in P2P Systems (AP2PS 2009).
- H. Meer, Andreas Berl, K. Tutschku, T. Hoßfeld (2009): Mobile P2P in Cellular Networks: Architecture and Performance. In: Mobile peer-to-peer computing for next generation distributed environments, Hershey, PA.
- G. Pujolle, H. Meer, A. Galis, P. Giacomini, J. Rubio-Loyola, J. Strassner, S. Davy, A. Bassi, D. Macedo, Andreas Berl, S. Denazis, Andreas Fischer, A. Cheniour, J. Serrat, L. Lefevre (2009): Management Architecture and Systems for Future Internet Networks. In: Towards the Future Internet, Washington, DC.
- Roland Zink, J. Scheffer (2009): GIS auf neuen Wegen in das Klassenzimmer?. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe. In: Learning with geoinformation IV, Heidelberg [u. a.].
- Roland Zink (2009): Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald. In: Ostbayern und seine Nachbarregionen, Passau, vol. 10.
- B. Suhr, P. Strobl, P. Haschberger, J. Fries, Paul Schötz, G. Ulbrich, H. Schwarzer, W. Vreeling, P. Gege (2009): A new laboratory for the characterisation of hyperspectral airborne sensors. In: Proceedings of the 6th EARSeL SIG IS Workshop, 16.-18.03.2009, Tel Aviv, Israel.
- Thomas Bartscher (2009): Sachgebiete Personalwesen, Arbeitswissenschaften. In: Gabler Wirtschafts-Lexikon, Wiesbaden.
- H. Wels, Karl Hain, M. Muhr (2009): Simulation of the filling of polyethylene - terephthalate bottles (PET) with a volumetric swirl chamber valve (VODM 40355) on the basis of calculation models and experiments. In: Computational fluid dynamics, [Melbourne, Vic.].
- Henning Schulze, et al. (2009): Strategisches Marketing und Marketingmanagement. In: Schriftlicher Lehrgang Praxiswissen Marketing: 8 Lektionen zum Zertifikat, Freiburg.
- Bernhard Sick, D. Fisch (2009): Training of Radial Basis Function Classifiers With Resilient Propagation and Variational Bayesian Inference. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2009); Atlanta, GA, USA 14.-19.06.2009.
- M. Jaenicke, E. Kalkowski, Bernhard Sick, D. Fisch (2009): Learning by Teaching Versus Learning by Doing: Knowledge Exchange in Organic Agent Systems. In: Proceedings of the IEEE Symposium on Intelligent Agents (IA 2009); Nashville, TN, USA, 30.03.-02.04.2009.
- T. Hackl, T. Rabl, A. Lang, Bernhard Sick, et al. (2009): Generating Shifting Workloads to Benchmark Adaptability in Relational Database Systems. In: Performance Evaluation and Benchmarking; Lecture Notes in Computer Science 5895, First TPC Technology Conference (TPCTC); Lyon, 24.08.2009.
- Simone Walker-Hertkorn, M. Kübert, et al. (2009): Potential der Oberflächennahen Geothermie, Erfahrungen aus der Planungspraxis. In: 9. Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie, Regensburg.
- Heribert Popp, M. Mijic, Martina Reitmaier-Krebs (2009): Kooperatives Lernen in 3-D-Welten in Kopplung mit einem LMS. In: E-Learning 2009, Münster [u.a.], vol. 51.



- Matthias Wuschek, C. Bornkessel (2009): Deutsches Mobilfunkforschungsprogramm: Ergebnisse der Studien zu Fragestellungen der Dosimetrie. In: Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e.V., Bonn, vol. 2.
- Matthias Wuschek (2009): Projekt 'NIS-Monitoring Zentralschweiz': Erfassung der Exposition der Bürger gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern. In: Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e.V., Bonn, vol. 4.
- Karl Hain, Christoph Rappl (2009): Applying Design Methodology: Usage of Morphological Matrix, Classification Schemes and Optimization Methods for an Innovative Mechanical Product. In: Proceedings of the third International Conference on Mechanical Engineering and Mechanics, Monmouth Junction, NJ [u.a.].
- Wolfgang Dorner, et al. (2009): Geodaten in der Strömungsmodellierung - eine hydrotechnische Bewertung der Ermittlung und Zuweisung von Rauigkeitsbeiwerten. In: Angewandte Geoinformatik 2009, Heidelberg.
- Wolfgang Dorner, S. Fuchs, et al. (2009): Flood risk map perception through experimental graphic semiology. In: Flood Risk Management.
- Wolfgang Dorner, et al. (2009): GIS-Unterstützung zur Umsetzung der Hochwasserrahmenrichtlinie - Überlegungen zur Datenhaltung und erste Versuche der Übertragung der Ergebnisse der Lärm- und Luftrichtlinie. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Thomas Bartscher, Wolfgang Dorner, Reinhard Höpfl (2009): Development of Rural Areas through Higher Education Institutions - The case of the University of Applied Sciences Deggendorf and regional development in the District Deggendorf. In: Bologna Handbuch der European University Association.
- Johannes Grabmeier (2009): Some Mathematical Aspects of Neural Net. In: Technical Report MRSSC, Chicago, IL, USA.
- Christian Lendner, Jutta Stirner (2009): Entrepreneurship Simulation Game Seminars: Perceived Learning Effects on Natural Science, Liberal Arts and Business School Students. In: Handbook of university-wide entrepreneurship education, Cheltenham.
- Thomas Bartscher (2009): Motivationsfördernde Jobgestaltung. In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- Thomas Bartscher, et al. (2009): Wenn Konsequenzen nötig sind ... In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- J. Lang, Helmut Hansmaier (2009): Modeling of device bodies with the composite material polymer concrete. In: Proceedings of The 4th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2009 - Trends in Engineering and Academic Education.
- Thomas Bartscher (2009): Personalbeschaffung und auswahl. In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- Thomas Bartscher (2009): Personal binden und entwickeln. In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- Thomas Bartscher (2009): Fördern und Fordern. In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- Thomas Bartscher (2009): Ziele und Zielvereinbarungen. In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- Thomas Bartscher (2009): Rückmeldung geben und leben. In: UPDATE PERSONALARBEIT, Freiburg.
- Thomas Bartscher (2009): Ergonomische Arbeitsbedingungen. In: Vahlens großes Personalexikon, München.
- Thomas Bartscher, et al. (2009): Personalwirtschaft. In: Gabler Wirtschaftslexikon Online, Wiesbaden.
- Hans Bulicek (2009): Vergleich der Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund bzw. mit nachträglichem Verbund am Beispiel der Talbrücke Schallermühle. In: Tagungsband zu den Innsbrucker Baufachtagen, 29. - 30.01.2009, Technische Universität Innsbruck.
- Hans Bulicek, et al. (2009): Pilotprojekt Talbrücke Schallermühle. In: Tagungsband für das 10. Deggendorfer Bausymposium.



Hans Bulicek (2009): Vergleich der Anwendungen von internen Längsspanngliedern ohne Verbund mit Längsspanngliedern mit nachträglichen Verbund am Beispiel der Talbrücke Schallermühle. In: Tagungsband zum Brückenbausymposium in Leipzig 2009.

Hans Bulicek (2009): Increased Durability of Prestressed Sectionally Erected Concrete Bridges with a T-Section. In: CONCRETE: 21 st CENTURY SUPERHERO.

Rolf Rascher, Christian Schopf (2009): Ultrasonic assisted drilling of brittle hard materials. In: Proceedings of the 9th euspen International Conference, Volume 1, San Sebastian, Spanien, 02.-05.06.2009.

Thomas Bartscher, A. Mattivi (2009): Arbeitszufriedenheit. In: Vahlens großes Personallexikon, München.

Thomas Bartscher (2009): Personal- und Qualitätsmanagement. In: Vahlens großes Personallexikon, München.

Joerg Maxzin (2009): Eine Welt ohne Grenzen. In: Trickfilmwelten, Deggendorf, vol. 28.

S. Trifonov, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., V. Pak (2008): Electret phenomenon in polymers with chemically modified surface. In: Proceedings of the XI International Conference "Physics of Dielectrics".

Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, P. Selyutin (2008): The stability of electret state in polyethylene films modified with phosphorus trichloride vapor. In: Proceedings of the XI International Conference "Physics of Dielectrics".

R. Lieb, Agnes Nocon, T. Brückl, M. Ising, P. Zimmermann, H.-U. Wittchen, H. Pfister, M. Höfler (2008): Pathways into panic and phobias. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (29.-30.07.2008), München.

Marcus Herntrei, L. Kofink, H. Pechlaner (2008): Hotel resorts in South Tyrol: Drivers and constraints for a real estate-based development. In: Real Estate and Destination Development in Tourism. Successful Strategies and Instruments., Berlin, vol. v. 3.

S. Müller, P. Lohmann, Peter Hofmann (2008): Change Detection by Object-Based Change Indications. In: Proceedings of the 4th EARSeL Workshop on Remote Sensing for Developing Countries in Conjunction with GISDECO (June 4-7, 2008; Istanbul, Turkey).

Peter Hofmann, J. Strobl, T. Blaschke, H. Kux (2008): Detecting informal settlements from Quickbird data in Rio de Janeiro using an object based approach. In: Object-Based Image Analysis: Spatial Concepts for Knowledge-Driven Remote Sensing Applications, Berlin, Heidelberg.

C. Heipke, S. Müller, P. Lohmann, Peter Hofmann (2008): Concepts of an Object-Based Change Detection Process Chain for GIS Update. In: Proceedings of the XX1st ISPRS Congress (July 3-11, 2008; Beijing, China).

S. Müller, P. Lohmann, Peter Hofmann (2008): Updating GIS by object-based change detection. In: Geoinformatics Paves the Highway to Digital Earth, vol. 8.

Thomas Blaschke, P. Hofmann, Josef Strobl (2008): A method for adapting global image segmentation methods to images of different resolutions. In: Proceedings of the Second International Conference on Geographic Object-Based Image Analysis 2008 (GEOBIA 2008 - Pixels, Objects, Intelligence; University of Calgary, Calgary, AB, Canada; August 4-7, 2008).

H. Meer, J. Strassner, S. Davy, L. Griffin, Andreas Berl, C. Fahy, Andreas Fischer, Z. Boudjemil (2008): Towards a Policy-Based Autonomic Virtual Network to Support Differentiated Security Services. In: Proceedings of the International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU 2008) [July 16-18, 2008; Ierapetra, Crete, Greece].

Andreas Gegenfurtner, H. Gruber (2008): Antecedents of extrinsic motivation to transfer training. In: Proceedings of the 9th International Conference on Human Resource Development Research and Practice across Europe (CD-ROM), Lille, France.

Simone Walker-Hertkorn (2008): Planung und Projektabwicklung von Erdwärmesondenanlagen mit Anwendungsbeispielen. In: 8. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie - Grundlagen (26. Mai 2008, Kloster Banz, Bad Staffelstein), Regensburg.



- Simone Walker-Hertkorn (2008): Umweltaspekte und Genehmigungsverfahren. In: 8. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie - Grundlagen (26. Mai 2008, Kloster Banz, Bad Staffelstein), Regensburg.
- M. Scherr, G. Theile, Gerhard Krump, K. Laumann (2008): Evaluierung eines Kopfhörers bezüglich Lateralisation. In: DAGA 2008: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- H. Ehm, R. Weigel, Stefan Zorn (2008): A Novel Technique for Determining Kernels of Volterra Based Behavioral Models for RF Amplifiers. In: The 38th European Microwave Conference, London. DOI: 10.1109/EUMC.2008.4751434.
- Roland Weitzl (2008): Bestimmung der Lebensdauer und Steifigkeit von Wälzlagern. In: Tagungsband der FVA-Berechnungstage in Veitshöheim (Forschungsvereinigung Antriebstechnik).
- Roland Weitzl (2008): Berechnung des Einflusses von Fertigungsabweichungen eines Getriebes auf die wirksame Flankenabweichung fHß und damit KHß. Abschlussbericht. In: FVA-Forschungsreport (Forschungsvereinigung Antriebstechnik).
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (Mai 2008): Struktur und Dynamik der Kleinstvolkswirtschaft Liechtenstein. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 5.
- Kersten Kellermann (2008): Comparaison des dépenses publiques dans les cantons et les communes. In: La Vie économique, Bern, Schweiz, vol. 6.
- Kersten Kellermann (2008): Benchmarking des Ausgabenverhaltens der Schweizer Kantone und ihrer Gemeinden. In: Die Volkswirtschaft, vol. 6.
- Kersten Kellermann (2008): Die öffentlichen Ausgaben der Kantone und ihrer Gemeinden im Quervergleich. In: Strukturberichterstattung, Bern, Schweiz, vol. 37.
- Stephan Scheuerer (op. 2008): Metaheuristics and heuristic techniques for combinatorial optimization problems. In: Encyclopedia of decision making and decision support technologies, Hershey, PA.
- P. Sandl, Armin Eichinger, J. Kellerer, A. Zimmer (2008): Panoramic Displays - Quantitative Evaluation sensomotorischer Aspekte der Bedienleistung. In: Beiträge der Ergonomie zur Mensch-System-Integration, Bonn, vol. 50. 2008.
- P. Sandl, Armin Eichinger, U. Klingauf, J. Kellerer (2008): Panoramic Displays - Anzeige- und Bedienkonzept für die nächste Generation von Flugzeugcockpits. In: Beiträge der Ergonomie zur Mensch-System-Integration, Bonn, vol. 50. 2008.
- F. Porsch, Jochen Hiller, T. Fuchs, S. Schindler (2008): Bestimmung des lokalen räumlichen Auflösungsvermögens eines industriellen Mikro-Computertomographie-Systems ( $\mu$ CT) mit Hilfe einer Modulationsübertragungsfunktion. In: VDI-Berichte 2011 - Sensoren und Messsysteme (Ludwigsburg).
- Jochen Hiller, P. Krämer, R. Hanke, A. Weckenmann, M. Maisl (2008): Computed Tomography - A new opportunity to measure complete volumes. In: Proceedings of NCSL International Workshop and Symposium (Orlando, FL, USA).
- S. Kasperl, Jochen Hiller (2008): Messunsicherheitsbetrachtungen in der industriellen Computertomographie (CT) mittels Simulation. In: Berichtsband GMA-Fachtagung: Messunsicherheit praxisgerecht bestimmen (Erfurt).
- H. Meer, H. Hlavacs, R. Weidlich, Andreas Berl, A. Houyou, K. Hummel (2008): Energy Efficiency in Future Home Environments: A Distributed Approach. In: Home networking, New York, vol. 256.
- H. Meer, H. Hlavacs, R. Weidlich, A. Garcia, Andreas Berl, K. Hackbarth, A. Houyou, K. Hummel (2008): An Economical Cost Model for fair resource sharing in Virtual Home Environments. In: Proceedings of the 4th Euro-NGI International Conference on Next Generation Internet Networks (NGI2008).
- H. Meer, J. Rubio-Loyola, J. Strassner, S. Davy, D. Macedo, Andreas Berl, Van der Meer, S., C. Fahy, J. Serrat, Z. Boudjemil (2008): Towards an Information Model That Supports Service-Aware, Self-Managing Virtual Resources. In: Modelling Autonomic Communications Environments - Proceedings of the 3rd IEEE international workshop, MACE 2008 (September 22-26, 2008; Samos Island, Greece), Berlin, vol. 5276.



- H. Meer, A. Galis, J. Rubio-Loyola, S. Davy, R. Ocampo, Andreas Berl, B. Mathieu, L. Cheng, L. Mamatras, K. Jean, Z. Movahedi, J. Serrat, L. Lefevre (2008): Self-organising Management Overlays for Future Internet Services. In: Modelling Autonomic Communications Environments - Proceedings of the 3rd IEEE international workshop, MACE 2008 (September 22-26, 2008; Samos Island, Greece), Berlin, vol. 5276.
- H. Meer, A. Galis, J. Rubio-Loyola, Andreas Berl, Andreas Fischer (2008): Management of Virtual Networks. In: Middleware technologies for enabling next generation network services and applications (Samos Island, Greece, 22nd - 26th September 2008; Proceedings of the 5th International Workshop on Next Generation Networking Middleware (NGNM 2008) and 4th IEEE/IFIP International Workshop on End-to-end Virtualization and Grid Management (EVGM 2008)), Schöneiche bei Berlin, vol. No. 9.
- H. Meer, Andreas Berl, Andreas Fischer (2008): Virtual Network Management with XEN. In: Tagungsband Herbsttreffen 2008 der GI/VTG Fachgruppe Betriebssysteme und KuVS(Okttober 2008; Garching).
- H. Meer, Andreas Berl, Andreas Fischer (2008): Virtualized Networks based on System Virtualization. In: Proceedings of the 2nd GI/ITG KuVS Workshop on The Future Internet (November 2008; Karlsruhe).
- Hanjo Allinger (2008): Evidenzbasierte Bildungspolitik. Beiträge der Bildungsökonomie. In: ORDO, Stuttgart, vol. 59.
- Hanjo Allinger (2008): Patientenmobilität in Europa - Herausforderungen für das Gesundheitswesen. In: Neue Patienten - neue Ärzte?, Baden-Baden.
- Michael Moritz (2008): Charakterisierung, Modellierung und Propagation der Strahlung realer Lichtquellen in optischen Systemen. In: Abschlußbericht des Verbundforschungsvorhabens RIOS.
- D. Andrade, T. Horeis, Bernhard Sick (2008): Knowledge Fusion Using Dempster-Shafer Theory and the Imprecise Dirichlet Model. In: Proceedings of the IEEE Conference on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/08); Muroran, Japan;25.-27.06.2008.
- D. Andrade, T. Horeis, Bernhard Sick (2008): Knowledge Fusion Using Dempster-Shafer Theory and the Imprecise Dirichlet Model. In: Proceedings of the IEEE Conference on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/08); Muroran, Japan;25.-27.06.2008.
- Matthias Wuschek, M. Schubert (2008): Mobilfunkimmissionen: Vergleich zwischen Messung und Berechnung. In: 37. Jahrestagung der GUS 2008: "Umwelteinflüsse erfassen, simulieren, bewerten".
- Christian Lendner, Jutta Stirner (2008): Effects of Mandatory and Voluntary Simulation Game Seminars on Entrepreneurs' and Students' Learning. In: InterICSB: 2008 World Conference Online Publication, p. 21-32.
- Henning Schulze, K. Jeschke (2008): Beschwerdemanagement und Internes Marketing. In: Beschwerdemanagement in der Praxis, Düsseldorf.
- Henning Schulze, K. Jeschke, L. Lohkamp (2008): Beschwerdemanagement-Trainings: Hintergrund, Herausforderungen und Lösungsansätze. In: Beschwerdemanagement in der Praxis, Düsseldorf.
- Henning Schulze (2008): Beziehungsmanagement als zentraler Erfolgsfaktor. In: Vertriebsleiterhandbuch, Düsseldorf.
- Heribert Popp, et al. (2008): Zur Entwicklung von E-Learning an bayerischen Fachhochschulen – Auf dem Weg zum nachhaltigen Einsatz. In: HAW Diskussionspapier No. 9, Amberg-Weiden.
- C. Mueller-Sch, Bernhard Sick (2008): Controlled Emergence and Self-Organization. Chapter 4. In: Organic computing, Berlin.
- V. Hornik, I. Dedinski, A. Hofmann, Bernhard Sick, D. Fisch (2008): A Framework for Large-Scale Simulation of Collaborative Intrusion Detection. In: Proceedings of the IEEE Conference on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/08); Muroran, Japan;25.-27.06.2008.
- K. Glette, T. Gruber, Bernhard Sick, J. Torresen, et al. (2008): Comparing Evolvable Hardware to Conventional Classifiers for Electromyographic Prosthetic Hand Control. In: Proceedings of the 3rd NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems (AHS-2008); Noordwijk, Niederlande;22.-25.06.2008.

- U. Paasche, Bernhard Sick, J. Mager (2008): Forecasting Financial Time Series with Support Vector Machines Based on Dynamic Kernels. In: Proceedings of the IEEE Conference on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/08); Muroran, Japan; 25.-27.06.2008.
- Matthias Wuschek (2008): Messung der hochfrequenten elektromagnetischen Immissionen an ortsfesten Funksendeanlagen. In: Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e.V., Bonn, vol. 3.
- K. Spachinger, Wolfgang Dorner, et al. (2008): Flood Risk and Flood hazard maps – Visualisation of hydrological risks. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Wolfgang Dorner, et al. (2008): Integration von Computermodellen im Hochwasserrisikomanagement. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner, S. Fuchs, et al. (2008): Development of flood risk in mountain catchments and related perception (RISKATCH). In: CRUE Funding Initiative on Flood Risk Management Research.
- K. Spachinger, Wolfgang Dorner, K. Serrhini, S. Fuchs, J. Rochman (2008): Sémiologie graphique expérimentale et cartographie du risque d'inondation. In: Actes de l'Atelier "Systèmes d'Information et de Décision pour l'Environnement", Cemagref, Fontainebleau, Frankreich.
- Wolfgang Dorner, et al. (2008): Integrated modelling and the impacts of water management on land use. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Wolfgang Dorner, et al. (2008): Proving the ecosystem value through hydrological modelling. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- C. Boley, Klaus Englert, et al. (2008): Technisch-juristische Erfordernisse an die Darlegung der Kausalität bei Leistungsänderungen. In: Tagungsbericht 9. Interdisziplinäre Norddeutsche Tagung für Baubetriebswirtschaft und Baurecht.
- Klaus Englert, et al. (2008): Die Beweisführung für Bauleistungen aller Art im Rahmen der VOB Teil C. In: Beck'scher VOB- und Vergaberechts-Kommentar, München.
- Klaus Englert, et al. (2008): DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art. In: Beck'scher VOB- und Vergaberechts-Kommentar, München.
- A. Seedsman, Josef Kölbl, Peter Sperber, M. Fröschl (2008): Near-Infrared Laser Range Finder, using kHz Repetition Rate. In: SPIE Proceedings Vol. 7115. DOI: 10.1117/12.800132.
- Christian Lendner, Jutta Stirner (2008): Learning Effects Of Students Of The Natural Sciences and of Business Schools Through Entrepreneurship Simulation Game Seminars. In: Handbook of University-Wide Entrepreneurship Education and Invited Conference at Wake Forest University, Winston-Salem, NC, USA.
- Jutta Stirner (2008): Investitionen im ländlichen Raum - Determinanten und der Beitrag von Gründungen. In: Wirtschaftspolitik in ländlichen Regionen, Berlin, vol. 553.
- Thomas Bartscher, et al. (2008): Innovations- und Veränderungsmanagement. In: Mensch und Arbeit, Düsseldorf.
- Thomas Bartscher (2008): Strategisches Human Resource Management. In: Digitale Fachbibliothek Management und Führungspraxis, Düsseldorf.
- F. Kaiser, Karl Hain, M. Fraundorfer, Christoph Rappl (2008): A Case Study for Systematic Design of a Mechatronic Product for Buildings. In: 2008 15th International Conference on Mechatronics and Machine Vision in Practice, Piscataway, NJ.
- Georg Herde (2008): Extraktion und Analyse betrieblicher Massendaten zur Prüfungsunterstützung. In: Anwendungen und Techniken zur Analyse großer Datenbestände (Tagungsband zur Fachtagung des Arbeitskreises Wirtschaftsinformatik an Fachhochschulen [AKWI]; 11.-12.09.2008; Hochschule Niederrhein), Berlin.
- A. Boenner, Georg Herde (2008): Digitale Prüfungsunterstützung: STandard Audit ANALysis (STAAN). In: Interne Revision aktuell - Berufsstand 07/08: Prüfungsansätze und -methoden, Berlin, vol. 7.

- K. Fathima, Christian Vogt, Andreas Geiss, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Christian Schopf, Peter Sperber (2008): Ultraschallunterstütztes Schleifen von Linsen. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt.
- K. Fathima, Christian Vogt, Andreas Geiss, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Christian Schopf, Peter Sperber (2008): Precision finishing of aspherical optical components using ELID grinding. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt.
- Christian Vogt, Andreas Geiss, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, R. Stamp, Peter Sperber, L. Smith, G. Smith (2008): Forces acting between polishing tool and workpiece surface in magnetorheological finishing. In: Proceedings of SPIE, Volume 7060, Current Developments in Lens Design and Optical Engineering IX (Optical Engineering + Applications, San Diego, CA, USA; August 10-14, 2008). DOI: 10.1117/12.794196.
- Hans Bulicek (2008): Erfahrungsbericht zur Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund für Brücken in Bayern. In: Tagungsband zur 14. Brückenkonferenz der slowakischen Autobahngesellschaft, 10.-12.09.2008, Kúpele Nimnica, Slowakei.
- Hans Bulicek (2008): Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund im direkten Vergleich zu Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Tischvorlage zum Mobilitätsworkshop Verkehrswegebau - Aktuelle Entwicklung.
- Hans Bulicek, et al. (2008): Innovative Vorspannkonzepte für Brücken unter Verwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund in Bayern. In: Tagungsband zum 18. Dresdner Brückenbausymposium 2008.
- Henning Schulze (2008): Strategisches Marketing - eine Einführung. In: Entscheiden - Führen - Handeln im globalen Wettbewerb (Ein Kompendium des aktuellen Management Know-hows), Norderstedt.
- Henning Schulze, L. Lohkamp (2008): Führungsmanagement. In: Entscheiden - Führen - Handeln im globalen Wettbewerb (Ein Kompendium des aktuellen Management Know-hows), Norderstedt.
- Josef Scherer (2008): Auswirkungen des Schuldrechtsmodernisierungsgesetzes auf die VOB. In: Beck'scher VOB Kommentar, VOB Teil C.
- K. Fathima, Andreas Geiss, J. Slabeycius, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber (2008): Material influence of silicon nitride at Magnetorheological Finishing (MRF). In: Proceedings of the 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008, Istanbul, Türkei, 26.-30.08.2008.
- K. Fathima, L. Hajduchova, Andreas Geiss, J. Slabeycius, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber (2008): Examination of surface and subsurface damages on silicon wafers using dimple polishing. In: Proceedings of the 13th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, Rajek, Slowakei, 26.-29.08.2008.
- K. Fathima, Christian Vogt, Andreas Geiss, J. Slabeycius, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber (2008): Magnetorheological Finishing of silicon nitride moulds. In: Proceedings of the 10th Anniversary International Conference of the European Society of Precision Engineering and Nanotechnology, Zürich, Schweiz, Volume 2.
- Konrad Schindlbeck (2008): Controlling. In: Entscheiden - Führen - Handeln im globalen Wettbewerb (Ein Kompendium des aktuellen Management Know-hows), Norderstedt.
- Andreas Grzemba, Gerhard Krump (2008): Chapter 19: Sound Systems in Cars. In: MOST, Poing.
- Konrad Schindlbeck (2008): Unternehmenssteuerung. In: Entscheiden - Führen - Handeln im globalen Wettbewerb (Ein Kompendium des aktuellen Management Know-hows), Norderstedt.
- Christian Lendner, et al. (2008): Business simulation games with entrepreneurs and students - an empirical evaluation. In: Proceedings of the 17th Global Conference on Internationalizing Entrepreneurship Education and Training IntEnt 2007, Gdansk, Poland.

Christian Lendner, et al. (2008): Learning Effects Of Students Of The Natural Sciences and of Business Schools Through Entrepreneurship Simulation Game Seminars. In: Handbook of University-Wide Entrepreneurship Education and Invited Conference at Wake Forest University, Winston-Salem, NC, USA.

Herbert Fischer, Georg Herde (2008): Strategische Informationssysteme: Information Retrieval und digitale Datenanalyse. In: Entscheiden - Führen - Handeln im globalen Wettbewerb (Ein Kompendium des aktuellen Management Know-hows), Norderstedt.

Thomas Bartscher (2008): Veränderungs- und Innovationsmanagement. In: Mensch und Arbeit, Düsseldorf.

A. Huber, Thomas Bartscher (2008): Personalbeschaffung. In: Kulturmarketing, München; Wien.

Thomas Bartscher (2008): Performance Improvement – Ein einführender Überblick. In: Das MBA-Handbuch.

Joerg Maxzin (2008): Umbrellas IV. In: Collecting fine art photography, Kempen [u.a.].

Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, P. Selyutin (2007): Electret phenomenon in low density polyethylene films with modified surface. In: Proceedings of the International Conference "Fundamental problems of radio-electronic instrument-making", vol. Vol. 3.

Stefan Mátéfi-Tempfli (2007): Nanostructures Grown Via Electrochemical Template Methods: Synthesis, Measurements and Applications (Chapter 10). In: Leading edge nanotechnology research developments, New York.

R. Lieb, Agnes Nocon, T. Brückl, M. Ising, P. Zimmermann, H.-U. Wittchen (2007): Exposure to natal complications influences vulnerability for depression under traumatic conditions. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (24.-25.07.2007), München.

M. Hofler, R. Lieb, Agnes Nocon, T. Brückl, K. Beesdo, M. Ising, P. Zimmermann, H.-U. Wittchen, H. Pfister (2007): Differential familial liability of panic disorder and agoraphobia. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (24.-25.07.2007), München.

Bernhard Bleyer (2007): Biblische Konstellationen zu menschlicher Freiheit, Sünde und versöhnender Vergebung. In: Und vergib uns meine Schuld, wie auch wir..., Stuttgart, vol. Bd. 25.

J. Illemann, Gerald Fütterer, J. Mokroš, E. Bachish, R. Probst, P. Lui (2007): An angular reversal technique for error separation between a dual axis electronic autocollimator and a PZT tilting platform. In: Proceedings of the Seventh Euspen International Conference 2007 (European Society for Precision Engineering and Nanotechnology).

Markus Pillmayer, N. Scherle (2007): Competing for education in tourism: Die Herausforderung von Bachelor und Master vor dem Hintergrund neuer dualer Berufsausbildungswege. In: Tagungsband Tegernseer Tourismus Tage.

D. Tiede, S. Lang, Möller, M. Araújo, E., Peter Hofmann, E. Schöpfer, I. Georg, T. Blaschke, H. Kux (2007): Möglichkeiten und Grenzen der Fernerkundung für das Monitoring und Safeguarding informeller Siedlungen: Eine Synthese. In: Vorträge Dreiländertagung/27. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e. V. (DGPF) [19.-21.06.2007;Basel-Muttenz, Schweiz], vol. Band 16 - Von der Medizintechnik bis zur Planetenforschung - Photogrammetrie und Fernerkundung für das 21. Jahrhundert.

Gerald Fütterer (2007): Simulation of the detectors response of an autocollimator. In: Modeling Aspects in Optical Metrology.

Simone Walker-Hertkorn (2007): Umweltaspekte und Genehmigungsverfahren. In: 7. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (26.-27.04.2007, Freising), Regensburg.

Robert Hable (2007): Data-Based Decisions under Imprecise Probability and Least Favorable Models. And Supplements to the Article. In: Proceedings of the Fifth International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications (ISIPTA'07) [July 16th - 19th 2007, Prague, Czech Republic].

László Juhász, S. Lillwitz, F. Schütte (2007): AFDX for Airplanes. In: Aerospace Testing International 2007.





- László Juhász, K. Diekstall, F. Schütte (2007): Use of rapid control prototyping (RCP) and hardware in the loop (HIL) technology for development and tests of Aerospace applications. In: Konferenzband der AIRTEC 2007 ('Supply on the wings'; 2. Internationale Zulieferermesse für die Luft- und Raumfahrt) [24.-25.10.2007, Frankfurt am Main].
- C. Wilhelm, Christian Zich (2007): Erfolgreiches Multi-Channel-Marketing in der IT-Branche. In: Handbuch Multi-Channel-Marketing, Wiesbaden.
- O. Zugmaier, Thomas Küffner (2007): Umsatzsteuerliche Änderungen zum Jahreswechsel. In: Steuerliche Einzelthemen und Handlungsanregungen 2007/2006.
- W. Knoll, Thomas Küffner (2007): Änderung der Steuerberatergebührenverordnung durch das Jahressteuergesetz 2007. In: Steuerliche Einzelthemen und Handlungsanregungen 2007/2006.
- Kersten Kellermann (November 2007): "Kosten der Kleinheit" und die Föderalismusdebatte in der Schweiz. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 3.
- Kersten Kellermann (Dezember 2007): Fiscal Competition and a Potential Growth Effect of Centralization. In: KOFL Working Papers, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 4.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (März 2007): Wertschöpfung und Beschäftigung in der Gesundheitswirtschaft in Liechtenstein. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 4.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (April 2007): Ermittlung des erwarteten Trendwachstums der liechtensteinischen Volkswirtschaft. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 5.
- Stephan Scheuerer (2007): Reorganisation eines europäischen Distributions- und Beschaffungsnetzwerks. In: Management logistischer Netzwerke, Heidelberg.
- Thomas Küffner (2007): Kommentierung des § 13c UStG (Haftung bei Abtretung, Verpfändung oder Pfändung von Forderungen). In: Umsatzsteuergesetz, Berlin.
- S. Kasperl, Jochen Hiller (2007): Analyse von Einflussgrößen beim dimensionellen Messen mittels Röntgencomputertomographie. In: Berichtsband BB 104, DGZfP Jahrestagung (Fürth).
- S. Kasperl, Jochen Hiller (2007): Modellierung und Messung von Kenn- und Einflussgrößen in der CT. In: Berichtsband F-54, 229. PTB-Seminar Geometriebestimmung mit industrieller Computertomographie (Braunschweig).
- Hanjo Allinger (2007): Horizontale Gerechtigkeit bei expliziten und impliziten Steuern. In: Regeln internationaler Finanzpolitik und ihre Anwendung, Budapest, Ungarn.
- Patrick Reidelstürz, F. Juncker-Schwing, J. Recknagel (2007): Technologies avancées pour la modulation interparcellaire des intrants. In: Programme ITADA III (2002-2006).
- Patrick Reidelstürz, W. Claupein, S. Graef, J. Link-Dolezal (2007): UAV (unmanned aerial vehicles) für Präzisionslandwirtschaft. In: 13. Workshop Computer-Bildanalyse in der Landwirtschaft & 4. Workshop Precision Farming, Stuttgart; Potsdam-Bornim, vol. 60.
- T. Taschke, O. Buchtala, Bernhard Sick, G. Bauer (2007): Low Level Sensor Data based Object Classification for Automotive Safety Applications. In: SMCia, 07, Berlin; Offenbach.
- Henning Schulze (2007): Service Excellence - Eine Einführung. In: Service excellence als Impulsgeber, Wiesbaden.
- I. Dedinski, A. Hofmann, Bernhard Sick (2007): Cooperative Keep-Alives: An Efficient Outage Detection Algorithm for P2P Overlay Networks. In: Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Peer-to-Peer Computing (P2P 2007); Galway, Irland; 02.-05.09.2007.
- A. Hofmann, Bernhard Sick, D. Fisch (2007): Identifying Attack Instances by Alert Clustering. In: SMCia, 07, Berlin; Offenbach.
- C. Gruber, A. Grunz, M. Dose, G. Scharfenber, Bernhard Sick, J. Kempf, C. Hook (2007): Towards an Automated Analysis of Neuroleptics' Impact on Human Hand Motor Skills. In: Proceedings of the IEEE Symposium on

- Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB 2007); Honolulu, HI, USA; 01.-05.04.2007.
- O. Buchtala, Bernhard Sick (2007): Goodness of Fit: Measures for a Fuzzy Classifier. In: Proceedings of the IEEE Symposium on Foundations of Computational Intelligence (FOCI 2007); Honolulu, HI, USA; 01.-05.04.2007.
- I. Dedinski, Andreas Berl, A. Hofmann, Bernhard Sick, et al., S. Heglmeier (2007): A Source Routing Solution to Non-Transitive Connectivity Problems in Distributed Hash Tables. In: Proceedings of 12th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'07) [July 1-4, 2007; Aveiro, Portugal].
- I. Dedinski, A. Hofmann, Bernhard Sick, et al. (2007): A Novelty-Driven Approach to Intrusion Alert Correlation Based on Distributed Hash Tables. In: Proceedings of 12th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'07) [July 1-4, 2007; Aveiro, Portugal].
- C. Gruber, Bernhard Sick (2007): A Comparison of Biometric Writing Systems for the Analysis of Human Fine Motor Skills. In: SMCia, 07, Berlin; Offenbach.
- A. Hofmann, Bernhard Sick, D. Fisch (2007): Improving Intrusion Detection Training Data by Network Traffic Variation. In: SMCia, 07, Berlin; Offenbach.
- T. Horeis, Bernhard Sick (2007): Collaborative Knowledge Discovery & Data Mining: From Knowledge to Experience. In: Proceedings of the IEEE Symposium on Computational Intelligence and Data Mining (CIDM 2007); Honolulu, HI, USA; 01.-05.04.2007.
- O. Buchtala, Bernhard Sick (2007): Basic Technologies for Knowledge Transfer in Intelligent Systems. In: Proceedings of the 2007 IEEE Symposium on Artificial Life (CI-ALife 2007); Honolulu, HI, USA; 01.-05.04.2007.
- O. Buchtala, Bernhard Sick (2007): Functional Knowledge Exchange Within an Intelligent Distributed System. In: Architecture of computing systems - ARCS 2007, Berlin [u.a.], vol. 4415.
- T. Schoen, Bernhard Sick, et al. (2007): Hazard Situation Prediction Using Spatially and Temporally Distributed Vehicle Sensor Information. In: Proceedings of the IEEE Symposium on Computational Intelligence and Data Mining (CIDM 2007); Honolulu, HI, USA; 01.-05.04.2007.
- J. Pfafferott, Simone Walker-Hertkorn, B. Sanner (2007): Advances in Passive Cooling, Ground Cooling: Recent Progress. In: Advances in building energy research, London; Sterling, VA.
- P. Bilz, Klaus Englert, et al. (2007): Hafteten die Baubeteiligten für unerkannte Schadensneigungen an benachbarten Gebäuden? - Untersuchung der Probleme in technischer und rechtlicher Hinsicht anhand zweier aktueller Schadensfälle. In: Tagungsbeiträge 6. Österreichische Geotechniktagung, 18./19. Januar 2007.
- Klaus Englert, et al. (2007): Haftungsfragen im Tiefbau. In: Bauschäden im Hoch- und Tiefbau, Stuttgart.
- Klaus Englert (2007): Streitlösung ohne Gericht: Ein Muss, nicht nur ein Soll in der Baupraxis!. In: Vom Bau-Soll zum Bau-Ist, Köln.
- Klaus Englert, et al. (2007): Rechtlich richtige Beweisführung im Zusammenhang mit Bauleistungen, Mängeln und Schäden beim Untertagebau. In: Unterirdisches Bauen für zukunftsfähigen Umwelt- und Klimaschutz, Gütersloh, vol. 44/2011.
- Jutta Stirner (2007): Learning effects of simulation games - an assessment by entrepreneurs and students. In: Proceedings of RENT XXI - Research in Entrepreneurship and Small Business Conference; Cardiff, Großbritannien.
- Jutta Stirner, G. Kleinhenz (2007): Buchbesprechung: Brüderl/Preisendörfer/Ziegler, Der Erfolg neugegründeter Betriebe. In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 2007.
- Hans Bulicek, et al. (2007): Bw'e 73-2 und 77-1, Stahlbetonbogenbrücken mit aufgeständerter Fahrbahn in Halbfertigbauweise. In: Brückenbau - BAB A6: Tagungsband zur Vortragsveranstaltung mit Exkursion.
- Hans Bulicek, et al. (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt. In: Tagungsband Münchener Massivbauseminar.



- Henning Schulze (2007): Strokeorientiertes Management in Dienstleistungsunternehmen – zwischenmenschliche Zuwendungen als „Treibstoff“. In: Service excellence als Impulsgeber, Wiesbaden.
- Josef Scherer (2007): Kommentierung der §§ 80-86. In: InsO: Kommentar zur Insolvenzordnung, Köln.
- S. Wenig, Georg Herde, M. Riedl (2007): Praktische Prüfungsmethoden, Prüfungsverfahren und deren informationstechnologische Umsetzung im Studiengang Wirtschaftsinformatik. In: Tagungsband des 1. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse 2005, Deggendorf.
- Josef Langenecker (2007): Kommentierung zu §§ 650, 651 BGB. In: Kommentar zum BGB-Bauvertragsrecht, Neuwied.
- Josef Langenecker (2007): Beck'scher VOB-Kommentar, Teil C. Kommentierung Umweltrecht "TV Abfall". In: Beck'scher VOB Kommentar, VOB Teil C.
- Christian Lendner (2007): University technology transfer through university business incubators - and how they help start-ups. In: Handbook of research on techno-entrepreneurship, Cheltenham, UK; Northampton, MA.
- Christian Lendner, et al. (2007): Learning effects of simulation games – an assessment by entrepreneurs and students. In: Proceedings of the RENT XXI - Research In Entrepreneurship And Small Business Conference 2007, Cardiff, Großbritannien.
- Andreas Grzempa, Gerhard Krump (2007): Kap. 19: Soundsysteme im Automobil. In: MOST: Das Multimedia-Bussystem für den Einsatz im Automobil, Poing, vol. 2.
- Georg Herde, M. Riedl, A. Müller (2007): Digitale Datenanalyse in der Internen Revision: Eine bewährte Prüfmethode – besonders mit innovativen Weiterentwicklungen. In: Innovative Prüfungstechniken und Revisionsvorgehensweisen, Frankfurt School of Finance & Management, Frankfurt am Main.
- Georg Herde, B. Diewald, R. Reiter (2007): Digitale Datenanalyse für Revisoren, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater – Praktische Vorgehensweise von der Planung bis zum Ergebnis. In: BBK Buchführung, Bilanzierung, Kostenrechnung.
- Horst Kunhardt, et al. (2007): Risiken im Bereich Informationsmanagement. In: Den Rücken frei: No risk, much fun!, [Deggendorf].
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner, C. Schrenk (2007): Hochwasserrisikomanagement- Wie hängen Bauwesen, Risikokultur und Klimawandel zusammen?. In: 8. Deggendorfer Bausymposium.
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner, K. Serrhini, S. Fuchs (2007): Development of land use and flood risk - analysis, assessment, measures. In: Proceedings of the 10th International Riversymposium & Environmental Flows Conference .
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner (2007): Vulnerability analysis on a catchment scale - Statistical and GIS approach to derive a vulnerability index. In: Flood Risk Management Research - From extreme events to citizens involvement.
- Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner, M. Porter (2007): Are flood related costs land use externalities. In: Flood Risk Management Research - From extreme events to citizens involvement.
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner (2007): User oriented development and usability of flood maps - the case of disaster management. In: Flood Risk Management Research - From extreme events to citizens involvement.
- Thomas Bartscher (2007): Alternative Karrierekonzepte für Leistungsträger: Rahmenbedingungen und Qualifikationsanforderungen. In: Projekt-, Führungs- und Fachlaufbahnen, Konstanz.
- K. Fathima, Andreas Geiss, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2007): Design and development of a novel computer-controlled power device for electrical-assisted optical grinding. In: Optifab 2007: Technical Digest, volume TD04.
- K. Fathima, Andreas Geiss, J. Slabeycius, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2007): Subsurface damages detecting on standard optical glass by dimple method. In: Proceedings of the 12th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, Jasna, Slowakei.



- K. Fathima, Andreas Geiss, J. Slabeycius, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2007): Correcting silicon carbide and silicon nitride moulds by Magnetorheological Finishing. In: Proceedings of the 7th euspen International Conference, Bremen, Vol. 2.
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner (2007): Integrated land use planning and river basin management. In: 10th International Riversymposium - Conference Proceedings.
- Josef Schneeberger, C. Kunz, V. Botsch, J. Ziegler (2007): Dynamische Visualisierung komplexer Informationsstrukturen. In: Interaktion mit komplexen Informationsräumen, München; Wien.
- Josef Schneeberger, C. Kunz (2007): Content Management und Visualisierung. In: Interaktion mit komplexen Informationsräumen, München; Wien.
- Dmitry Rychkov, S. Trifonov, Rychkov, A. A. (2006): Electret phenomenon in film and fibrous LDPE modified by phosphorus trichloride vapors. In: Proceedings of the International Conference "Fundamental problems of radio-electronic instrument-making", vol. Vol. 3.
- A. Petrova, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., A. Kuznetsov (2006): Energy spectrum of surface states in LDPE films modified with  $\text{PCl}_3$  vapours. In: Proceedings of the 3rd International Conference " Surface Chemistry and Nanotechnology".
- Georg Steckenbauer (2006): Marktforschung in der Praxis. Standard und Stellenwert touristischer Forschung in der Marketingorganisation. In: Innovationen in der Tourismusforschung, Wien; Berlin; Münster, vol. Bd. 8.
- Stephen Foltyn, Jia, Q. X., L. Stan, Feenstra, R., Zhang, W., Gapud, A. A., Kodenkandath, T., Paul Arendt, Specht, E. D., J. Coulter, Sascha Kreiskott, R. DePaula, T. Holesinger, Vladimir Matias, Brady Gibbons (2006): TEM studies of interfacial microstructures in  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$  coated conductors. In: Proceedings of the International Symposium "Interfaces in Electronic Materials", vol. 2003-31.
- R. Lieb, Agnes Nocon, M. Ising, H.-U. Wittchen, H. Pfister, M. Höfler (2006): Panic and agoraphobia in the first three decades of life. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (25.-26.07.2006), München.
- R. Lieb, Agnes Nocon, H.-U. Wittchen, H. Pfister, M. Höfler (2006): Eltern mit Panik und ihre Kinder. [Abstract]. In: Wissenschaftliche Beiträge zum 24. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) [25.-27.05.2006; Würzburg], Lengerich; Berlin; Bremen; Miami; Riga; Viernheim; Wien; Zagreb.
- Andreas Gegenfurtner, J. Mattern, A. Nikitopoulos, V. Hofmann, F. Lehner, K. Hies, G. Jahn (2006): Fehlerkultur [Error culture]. In: Mitarbeiterqualifizierung und -mobilität: Einflussfaktoren und Auswirkungen des flexiblen Mitarbeiterinsatzes im logistischen Umfeld, Regensburg.
- Roland Weitzl (2006): Erweiterung der FVA-Programme RIKOR und LAGER2 zur Bestimmung der Lebensdauer von Wälzlagern in Industriegetrieben. Abschlussbericht. In: FVA-Forschungsreport (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Würzburg.
- O. Zugmaier, Thomas Küffner (2006): Aktuelles aus der Umsatzsteuer. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen XIII 2006.
- O. Zugmaier, Thomas Küffner (2006): Ende des Seeling-Steuersparmodells?. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen XIV 2006.
- O. Zugmaier, Thomas Küffner (2006): Erhöhung des Umsatzsteuersatzes. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen XIV 2006.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (Juli 2006): Bildung als öffentliche Aufgabe in Liechtenstein - Eine ökonomische Analyse des Bildungswesens unter besonderer Berücksichtigung der Hochschule Liechtenstein. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 3.



- Hanjo Allinger (2006): EU-Osterweiterung: Lichtblick oder Hiobs-Botschaft für den bayerischen Arbeitsmarkt?. Anmerkungen zur Entwicklung von Arbeitsangebot und Arbeitsnachfrage in Bayern. In: Europa und die Erweiterung der EU, Passau, vol. 8.
- Hanjo Allinger (2006): Gedanken zur Reform des Krankenversicherungssystems aus ökonomischer Perspektive. In: Vom klassischen Patienten zum Entrepreneur?, Baden-Baden.
- Patrick Reidelstürz, F. Juncker-Schwing, J. Recknagel (2006): Fortschrittliche Technologien für die Modulation des Einsatzes von Betriebsmitteln auf Schlagebene und im Gewinn. In: ITADA Arbeitsprogramm III.
- Patrick Reidelstürz, E. Unterseher (2006): Möglichkeiten und Grenzen der Präzisionslandwirtschaft. In: BodenMärkte - Bodennutzung der Zukunft, Stuttgart.
- Patrick Reidelstürz (2006): Möglichkeiten des Einsatzes von Infrarot Luftbildern. In: Rundgespräch Vermessungsingenieure.
- Matthias Wuschek, et al. (2006): Untersuchungen zur Sendeleistungsregelung von GSM-Mobiltelefonen unter realen Betriebsbedingungen. In: Tagungsband, Berlin [u.a.].
- Bernhard Sick, S. Ovaska (2006): Fusion of Soft Computing and Hard Computing: Applications and Research Opportunities. Chapter 3. In: Computational Intelligence: Principles and Practice; IEEE Computational Intelligence Society, Piscataway; 2006 (keynote article of the International Joint Conference on Neural Networks 2006, Vancouver).
- C. Mueller-Sch, Bernhard Sick (2006): Emergence in Organic Computing Systems: Discussion of a Controversial Concept. In: Autonomic and Trusted Computing, Berlin [u.a.], vol. 4158.
- C. Gruber, M. Coduro, Bernhard Sick (2006): Signature Verification with Dynamic RBF Networks and Time Series Motifs. In: Proceedings of the 10th International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR); La Baule, Frankreich; 23.-26.10.2006.
- C. Gruber, J. Hofer, Bernhard Sick (2006): Biometric Analysis of Handwriting Dynamics Using a Script Generator Model. In: IEEE Mountain Workshop on Adaptive and Learning Systems (SMCals/06); Logan, UT, USA; 24.-26.07.2006.
- C. Gruber, G. Scharfenber, Bernhard Sick, J. Kempf, C. Hook (2006): A Flexible Architecture for Online Signature Verification Based on a Novel Biometric Pen. In: IEEE Mountain Workshop on Adaptive and Learning Systems (SMCals/06); Logan, UT, USA; 24.-26.07.2006.
- M. Reiss, Bernhard Sick, et al. (2006): Collaborative Situation-Awareness in Vehicles by Means of Spatio-Temporal Information Fusion With Probabilistic Networks. In: IEEE Mountain Workshop on Adaptive and Learning Systems (SMCals/06); Logan, UT, USA; 24.-26.07.2006.
- O. Buchtala, Bernhard Sick (2006): Techniques for the Fusion of Symbolic Rules in Distributed Organic Systems. In: IEEE Mountain Workshop on Adaptive and Learning Systems (SMCals/06); Logan, UT, USA; 24.-26.07.2006.
- C. Gruber, T. Gruber, Bernhard Sick (2006): Online Signature Verification With New Time Series Kernels for Support Vector Machines. In: Advances in biometrics, Berlin; New York, vol. 3832.
- Heribert Popp (2006): E-Learning-System bedient die verschiedenen Lernertypen eines betriebswirtschaftlichen Fachbereichs: Didaktik, Realisierungstechnik und Evaluation. In: E-Learning - alltagstaugliche Innovation?, Münster; New York; München; Berlin, vol. Bd. 38.
- Heribert Popp, et al. (2006): Steigerung des Humankapitals in KMUs durch virtuelle Weiterbildung, bei der sich E-Learning-Systeme an die Benutzer anpassen. In: Wissensmanagement für KMU, Zürich, Schweiz.
- Klaus Englert (2006): Der Baugrund als Baustoff: Rechtsfolgen für die Baupraxis. In: Vorträge der Baugrundtagung 2006 in Bremen, Tagungsband, Hamburg.
- Henning Schulze (2006): Visionsarbeit. In: Change-Tools: erfahrene Prozessberater präsentieren wirksame Workshop-Interventionen, Bonn.



- Matthias Wuschek, et al. (2006): Hochfrequente Immissionen durch digitale Tonrundfunk- und Fernsehsender (DAB, DVB-T). In: EMV 2006 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, pp. 605-612.
- Matthias Wuschek, et al., C. Bornkessel, M. Schubert (2006): Bestimmung der Exposition der Bevölkerung in der Umgebung von GSM und UMTS Basisstationen. In: Advances in Radio Science : Kleinheubacher Berichte, vol. 5.
- Matthias Wuschek, et al., C. Bornkessel, M. Schubert (2006): Vergleich der Exposition der Bevölkerung durch digitale und analoge Rundfunksender. In: Advances in Radio Science : Kleinheubacher Berichte, vol. 5. DOI: 10.5194/ars-5-169-2007.
- Matthias Wuschek, et al., C. Bornkessel (2006): Immissionsmessungen im Umfeld von UMTS-Mobilfunksendeanlagen - Ergebnisse einer Messreihe in Nordrhein-Westfalen. In: Tagungsband, Berlin [u.a.].
- Horst Kunhardt (2006): Evidence-based Information Technology: Concept for Rational Information Processing in the Health Care System. In: Optimizing Health: Improving the Value of Healthcare Delivery, Berlin.
- K. Spachinger, Rudolf Metzka, Wolfgang Dorner (2006): Flussgebietsmanagement im Spiegel der integrierten ländlichen Entwicklung. In: Bericht zur Fachtagung der Bayerischen Verwaltung für Ländliche Entwicklung am 31.5.2006.
- Thomas Bartscher, W. Büning, A. Rohm (2006): Entzauberung von Latenzen. In: Change-Tools.
- A. Huber, Thomas Bartscher, Wolfgang Dorner (2006): Themennetzwerke der Wirtschaft – Eine Untersuchung des Managementcenters Deggendorf zu Chancen der wirtschaftlichen Entwicklung im Teilraum Deggendorf/Plattling. In: Projekt RISE – Regional Identity and culture, Strength development & Environment action, Deggendorf.
- Andreas Geiss, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2006): Rauheitsentwicklung bei der Bearbeitung von Komponenten für die Präzisionsoptik mit Diamantwerkzeugen. In: Sechstes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, OTTI, Zwiesel.
- Andreas Geiss, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2006): Rauheitsentwicklung bei der Bearbeitung von Komponenten für die Präzisionsoptik mit Diamantwerkzeugen. In: Sechstes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, OTTI, Zwiesel.
- Andreas Geiss, J. Slabeycius, Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2006): Deposits and damages on high precision surfaces of advanced materials. In: Proceedings of the 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov, Slowakei.
- B. Cook, G. Pentland, Peter Sperber, R. Brunswick (2006): Telescope design considerations and a unique approach to delay line construction for the proposed Antarctic interferometer at Dome C. In: Proceedings of the SPIE International Conference on Astronomical Telescopes and Instrumentation, Orlando, FL, USA.
- Dmitry Rychkov, S. Trifonov, Rychkov, A. A., Dergachev, V.F. (2006): Electret charge stabilization in polymer films with element-containing nanostructures on the surface. In: Proceedings of the 3rd International Conference "Surface Chemistry and Nanotechnology".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., A. Kuznetsov (2005): Homocharge stability in low density polyethylene film electrets with surface phosphorus-containing nanostructures. In: Proceedings of the International Conference "Thin films and nanostructures".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., A. Kuznetsov (2005): Corona-charged electrets from phosphorus chloride vapor modified non-polar polymers. In: Proceedings of the International Conference "Thin films and nanostructures".
- Dmitry Rychkov (2005): Electret phenomenon in tetrafluoroethylene-hexafluoropropylene copolymer with nanostructures built into the surface. In: Proceedings of the International Conference "Young Scientists 2005".
- R. Lieb, Agnes Nocon, H.-U. Wittchen, M. Höfler, L. Schwender (2005): Panic in parents – panic in children?. In: Abstractband zum Institutssymposium des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie (27.-28.07.2005), München.
- R. Lieb, Agnes Nocon, H.-U. Wittchen, M. Höfler, L. Schwender (2005): Panische Eltern – Panische Kinder?. [Abstract]. In: Klinische Psychologie und Psychotherapie 2005, Lengerich.





- Gerald Fütterer (2005): Enhancement of high-resolution electronic autocollimators by application of phase grating technology. In: Proceedings of SPIE Volume 5856 (Optical Measurement Systems for Industrial Inspection IV) [Event:Optical Metrology;June 13th, 2005; Munich, Germany]. DOI: 10.1117/12.612745.
- E. Dudley-Murphy, D. Card, L. Camp, J. Hipple, Peter Hofmann, M. Hernandez, E. Bjorgo, M. Ridd, R. Gillies, J. Chung (2005): Documenting Dynamics of Human Settlements (Chapter 10). In: Manual of Remote Sensing, New York.
- Gerhard Krump (2005): Der Lautsprecher als Synthese von Messtechnik, Simulation und Psychoakustik. Plenarvortrag. In: DAGA 2005: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- J. Maiti, Nari Arunraj (2005): Risk-based maintenance - Techniques and applications. In: Proceedings of the Mary Kay O'Connor Process Safety Center 2005 International Symposium 'Beyond Regulatory Compliance, Making Safety Second Nature' (October 25th-26th 2005, Reed Arena, Texas A&M University, College Station, TX, USA) .
- Thomas Küffner (2005): Aktuelles aus der Umsatzsteuer. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen XII 2005.
- O. Zugmaier, Thomas Küffner (2005): Umsatzsteuerliche Änderungen zum Jahreswechsel sowie Umsatzsteuererhöhung zum 1. Januar 2007. In: Steuerliche Einzelthemen und Handlungsanregungen 2006/2005.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (Juli 2005): Eignung der liechtensteinischen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung als Basis für Beitragszahlungen an internationale Organisationen. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 1.
- C.-H. Schlag, Kersten Kellermann (November 2005): Volkswirtschaftliche Bedeutung des Mobilfunks in Liechtenstein. In: KOFL Studien, Vaduz; Liechtenstein, vol. No. 2.
- Kersten Kellermann (2005): Déterminants de la croissance économique. In: La Vie économique, Bern, Schweiz, vol. 6.
- Kersten Kellermann (2005): Determinanten des regionalen Wachstums und die Grenzen der Wirtschaftsförderung. In: Die Volkswirtschaft, vol. 6.
- Kersten Kellermann (2005): Wirksamkeit und Effizienz von steuer- und industriepolitischen Instrumenten zur regionalen Strukturanpassung. In: Strukturberichterstattung, Bern, Schweiz, vol. 31.
- Kersten Kellermann (2005): Internationale Kapitalmobilität in der kurzen und der langen Frist: Eine "Feldstein-Horioka-Untersuchung" für die Schweiz. In: Jahrbuch für Regionalwissenschaft, vol. 25.
- Thomas Küffner (2005): Kommentierung des § 26c UStG (Gewerbsmäßige oder bandenmäßige Schädigung des Umsatzsteueraufkommens). In: Umsatzsteuergesetz, Berlin.
- Patrick Reidelstürz (2005): Untersuchungen zu den Reflexionswerten der Luftbilder aus der Befliegung mit einem ferngesteuerten Modellflugzeug. Ergänzender Teilbericht. In: Fortschrittliche Technologien für die Modulation des Einsatzes von Betriebsmitteln auf Schlagebene und im Gewinn.
- Patrick Reidelstürz (2005): Umfrageergebnisse zur Präzisionslandwirtschaft. Posterbeitrag. In: Tagungsband zum Workshop Precision Farming vom 18.10.2005.
- R. Kern, O. Buchtala, M. Bauer, T. Horeis, Bernhard Sick, et al. (2005): Process Identification and Quality Control with Evolutionary Optimized RBF Classifiers. In: Proceedings of the IEEE Mid-Summer Workshop on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/05); Espoo, Finnland; 28.-30.06.2005.
- P. Neumann, D. Arndt, Bernhard Sick (2005): An Application of Evolutionary and Neural Data Mining Techniques to Customer Relationship Management. In: Next generation data mining applications, Hoboken, N.J.
- W. Grass, O. Buchtala, A. Hofmann, Bernhard Sick (2005): A Distributed Intrusion Detection Architecture With Organic Behavior. In: Proceedings of the First CRIS International Workshop on Critical Information Infrastructures (CIIW'05); Linköping, Schweden; 17.-18.05.2005.
- Bernhard Sick, S. Ovaska (2005): Fusion of Soft and Hard Computing Techniques: A Multi-Dimensional Categorization Scheme. In: Proceedings of the IEEE Mid-Summer Workshop on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/05); Espoo, Finnland; 28.-30.06.2005.

- Elmar Pitschke (2005): Praktische Erläuterungen zu den ATV DIN 18299 und DIN 18340. In: VOB-C-Kommentar - Trockenbauarbeiten, Köln.
- Klaus Englert, et al. (2005): Der Jurist vor der Ortsbrust. In: Tunnelbau, Norderstedt.
- Klaus Englert, et al. (2005): Echte und unechte Gebirgsrisiken beim Tunnel- und Stollenbau - Rechtsprobleme und Lösungen an praktischen Beispielen. In: Tunnel - Neue Wege - Neue Chancen.
- Klaus Englert, et al. (2005): Die Bedeutung der DIN 4020 im Baurecht. In: Schriftenreihe des Lehrstuhls und Prüfamts für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik, vol. 38.
- J. Sigle, E. Dannert, Horst Kunhardt, F. Porzolt (2005): Medizinisches Qualitätsmanagement. In: Handbuch der medizinischen Informatik, München; Wien.
- Herbert Fischer, et al. (2005): Subject-oriented process modelling and - implementation. In: ERP-Management.
- Matthias Wuschek (2005): Untersuchung der Leistungsregelung eines GSM-Mobiltelefons unter realen Betriebsbedingungen. In: Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e.V., Bonn, vol. 1.
- Heribert Popp, Georg Herde (2005): Adressatenorientierte Adaptivität und Wirtschaftlichkeit im IT-Kompaktkurs. In: E-Learning - Einsatzkonzepte und Geschäftsmodelle, Heidelberg.
- Dmitry Rychkov, S. Trifonov, Rychkov, A. A. (2004): Electret properties of polytetrafluoroethylene with element-containing nanostructures on the surface. In: Proceedings of the International Conference "Dielectrics 2004".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., A. Kuznetsov (2004): The stability of polymer electrets with surface nanostructures in severe climatic conditions. In: Proceedings of the International Conference "Thin films and nanostructures".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2004): Microscopic parameters of electret charge traps in polymers with element-containing nanostructures on the surface. In: Proceedings of the International Conference "Thin films and nanostructures".
- J. Coulter, Sascha Kreiskott, T. Holesinger, Vladimir Matias, Brady Gibbons (2004): Continuous preparation of PLD oxide buffer layers and YBCO for coated conductor applications. In: Materials Research Society Symposium Proceedings, vol. EXS-3.
- E. Cotte, U. Dersch, Günther Ruhl, J. Perlich, C. Holfeld (2004): Numerical and experimental study of oxide growth on EUV mask capping layers. In: 24th Annual BACUS Symposium on Photomask Technology (14-17 September, 2004, Monterey, California, USA), Bellingham, Wash., vol. v. 5567. DOI: 10.1117/12.569276.
- M. Kristlib, Günther Ruhl, P. Nesladek (2004): Investigation of Cr chamber conditioning. In: EMC 2004: 20th European Mask Conference on Mask Technology for Integrated Circuits and Micro-Components ; lectures held at the GMM-Conference, January 12-14, 2004 in Dresden, Germany, Berlin, vol. 43.
- F.-M. Kamm, F. Letzkus, J. Mathuni, J. Butschke, Günther Ruhl, J. Rau, C. Koepernik, C. Holfeld (2004): Optimized processes and absorber-stack materials for EUV masks,. In: EMC 2004: 20th European Mask Conference on Mask Technology for Integrated Circuits and Micro-Components ; lectures held at the GMM-Conference, January 12-14, 2004 in Dresden, Germany, Berlin, vol. 43.
- Agnes Nocon, H.-U. Wittchen (2004): Kann man von Cannabis eigentlich abhängig werden?. [Abstract]. In: 22. Symposium Klinische Psychologie und Psychotherapie, Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der DGPs (20.-22. Mai 2004; Halle/Saale), Lengerich; Berlin; Bremen; Miami; Riga; Viernheim; Wien; Zagreb.
- Götz Winterfeldt, J. Sandrock, C. Weinhardt (2004): Market and Resource Based Simulationen für die Bewertung junger Unternehmungen. In: Proceedings des 8. Forums Gründungsforschung - Interdisziplinäre Jahreskonferenz zur deutschsprachigen Gründungsforschung (G-Forum) [Stuttgart, 05.11.2004].
- Gerhard Krump (2004): Loudspeaker Frequency Response Targets at High Frequencies. In: DAGA 2004: Fortschritte der Akustik (Joint Congress mit der CFA [Congrès Français d'Acoustique]), Oldenburg.



- Thomas Küffner (2004): Aktuelles aus der Umsatzsteuer. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen IX 2004.
- Thomas Küffner (2004): Aktuelles aus der Umsatzsteuer. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen X 2004.
- Kersten Kellermann (2004): Allocative Inefficiency of Debt Financing of Public Investment - an Ignored Aspect of "The Golden Rule of Public Sector Borrowing". In: LBI Working Paper No. 25.
- Kersten Kellermann (2004): A Note on Intertemporal Fiscal Competition and Redistribution. In: Working Paper No. 376.
- Kersten Kellermann (2004): Should Mobile Capital Pay for Public Infrastructure Investment?. In: Working Paper No. 377.
- Kersten Kellermann (2004): Allocative Inefficiency of Debt Financing of Public Investment - an Ignored Aspect of "The Golden Rule of Public Sector Borrowing". In: Working Paper No. 378.
- Kersten Kellermann (2004): Finanzierungsformen und Opportunitätskosten öffentlicher Investitionen. In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 2004, vol. 224.
- Thomas Küffner (2004): Kommentierung des § 26b UStG (Schädigung des Umsatzsteueraufkommens). In: Umsatzsteuergesetz, Berlin.
- G. Markwardt, H. Schmalholz, M. Thum, C. Pohl, B. Grundig, Marcus Dittrich (2004): Der sächsische Arbeitsmarkt vor dem Hintergrund demographischer Veränderungen. In: Die demographische Herausforderung, Gütersloh.
- M. Kloker, Giuseppe Bonfigli (2004): Secondary instability of superposed steady and unsteady crossflow vortices. In: New results in numerical and experimental fluid mechanics IV, Berlin; New York, vol. 87.
- C. Lengauer, Peter Faber, M. Griebel (2004): Polyhedral Loop Parallelization: The Fine Grain. In: Proceedings of the 11th Workshop on Compilers for Parallel Computers (CPC 2004).
- R. Lüdeke, Hanjo Allinger (2004): Erfolgsfaktor Bildung: Theoretische und empirische Untersuchungen über den Einfluss universitärer Bildung auf das Erwerbseinkommen. In: Personal und Organisation, München.
- B. Seeberger, Christian Rester (2004): Qualitätsmanagement in der stationären Altenhilfe. In: Qualitätsmanagement in sozialen Einrichtungen, München; Basel.
- Patrick Reidelstürz, R. Vetter (2004): Teilflächenspezifische Stickstoffdüngung bei Mais. Ein Beispiel vom Oberrhein. In: Tagungsband zum Workshop Precision Farming, Renningen, 13.05.2004.
- Patrick Reidelstürz, R. Vetter (2004): Teilflächenspezifische Stickstoffdüngung im Mais in einer kleinstrukturierten Region. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, vol. 16.
- Günther Benstetter, Werner Frammelsberger (2004): Raster Sondenmikroskopie in der Mikro- und Nanoelektronik. In: Elektrotechnik und Elektronik in Bayern 2004.
- W. Grass, B. Freitag, Bernhard Sick, F. Weigl, et al. (2004): Mediendidaktische Aufbereitung von Vorlesungsinhalten für das Online-Lernen. In: Tagungsband zum Workshop "Structured eLearning: Wissenswerkstatt Rechensysteme"; 30.03.2004, Rostock-Warnemünde.
- Heribert Popp, et al. (2004): Ubiquitous E-Learning im IT-Kompaktkurs. In: Didaktik des E-Learning: pädagogische und produktionstechnische Patterns im E-Learning ; Dokumentation des LearnTec-Spezialkongresses der Arbeitsgemeinschaft Fernstudium an Hochschulen (AG-F), Hamburg, vol. 42.
- Bernhard Sick (2004): Indirect Online Tool Wear Monitoring. Chapter 6. In: Computationally intelligent hybrid systems, Hoboken, NJ.
- W. Maydl, Bernhard Sick, et al. (2004): Component-Based Measurement and Control Software for Embedded Systems. In: Component-based software development, River Edge, N.J., vol. v. 1.



- A. Hartmann, T. Horeis, Bernhard Sick (2004): Feature Selection for Intrusion Detection: An Evolutionary Wrapper Approach. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2004); Budapest, Ungarn;25.-29.07.2004.
- C. Gruber, F. Bajramovic, Bernhard Sick (2004): A Comparison of First- and Second-Order Training Algorithms for Dynamic Neural Networks. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2004); Budapest, Ungarn;25.-29.07.2004.
- R. Franz, Klaus Englert (2004): Rohbauarbeiten. In: VOB, C-Kommentar - Rohbauarbeiten, Köln.
- Klaus Englert (2004): Baugrund-, System- und Setzungsrisiko im Spezialtiefbau. In: Aktuelle Fragen der Vertragsgestaltung im Tief- und Tunnelbau.
- Klaus Englert (2004): Kooperationsnotwendigkeiten der Vertragspartner - dargestellt an Beispielen aus dem Tiefbau. In: Neue Rechtsentwicklungen, Nachtragsberechnungen, Kooperationspflichten, Kündigung, Neustadt a. Rbge.
- Klaus Englert, et al. (2004): Endlich ein Urteil: Das Systemrisiko im Tiefbau, dargestellt anhand der Entscheidung des OLG München vom 15.10.2003 zu Mängeln einer Deponie. In: Mitteilungsheft des Instituts und der Versuchsanstalt für Geotechnik an der TU Darmstadt, Vortragsveranstaltung 18.03.2004.
- Klaus Englert (2004): Dynamik im Tiefbaurecht. In: Wissenschaft und Praxis.
- Henning Schulze, L. Lohkamp (2004): Kollegiale Beratung: ziel- und kostenorientierte Unterstützung von Teams und Organisationen. In: Reader zum ÖTISO (Österreichisches transaktionsanalytisches Institut im Sozial-, Pädagogik- und Organisationsbereich)-Symposium „Projekt, Teams, Organisationen: Systemische und transaktionsanalytische Arbeitsansätze.
- Konrad Schindlbeck (2004): Die Bedeutung des Controlling für das Risikomanagement. In: Unternehmensrechnung, München.
- Konrad Schindlbeck, et al. (2004): Die Bedeutung des Controlling für das Existenzgründerrating. In: Existenzgründerrating, Wiesbaden.
- Christian Lendner, et al. (2004): Existenzgründerrating und Aufnahmekriterien in Hochschulinkubatoren. In: Existenzgründerrating, Wiesbaden.
- Matthias Wuschek, et al. (2004): EMF-Messprojekt Berlin. In: Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e.V., Bonn, vol. 4.
- Günther Benstetter, Werner Frammelsberger (2004): Raster Sondenmikroskopie in der Mikro- und Nanoelektronik. In: 1. Elektrotechnik und Elektronik in Bayern.
- S. Kelly, Thomas Stirner, M. O'Neill (2004): Cadmium chalcogenide nanocrystals. Chapter 4. In: The handbook of electroluminescent materials, Bristol, UK; Philadelphia, PA.
- Thomas Bartscher (2004): Personaleinsatz. In: Handwörterbuch des Personalwesens, Stuttgart, vol. Bd. 5.
- Markus Schinhärl, Rolf Rascher, Peter Sperber, Elmar Pitschke (2004): Erzeugung hochpräziser Oberflächen auf optischen Bauelementen für die Präzisionsoptik mit magnetorheologischem Finishing (MRF). In: Fünftes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, page 8998. OTTI.
- Chepurnaya N.A., Y. Gorokhovatsky, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2004): Electret phenomenon in polar partially crystalline polymers. In: Proceedings of the International Conference "Dielectrics 2004".
- A. Turk, B. Grippe, Josef Schneeberger, G. Kraetzschmar, C. Hausdorf, M. Müller, M. Horneß, R. Bimazubute, H. Stoyan (2004): Wissenserwerb und Wissensmanagement. In: Wissen in Aktion, no. 41.
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2003): Isothermal surface potential decay in polymer-metal structures. In: Proceedings of the International Conference "Polymeric Materials 2003".



- A. Malygin, Dmitry Rychkov, S. Trifonov (2003): The nature of electret charge traps in polymers with element-containing nanostructures on the surface. In: Proceedings of the International Conference "INTERMATIC 2003".
- Y. Gorokhovatsky, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2003): Method for Determination of Polarization Decay in Polarized Polymer Films. In: Proceedings of the International Conference on Properties and Applications of Properties and Applications of Dielectric Materials (ICPADM-03).
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., Dergachev, V.F. (2003): Fluoropolymers surface modification in technologies of thermally stable electret production. In: Proceedings of the International Conference "INTERMATIC 2003".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2003): The effect of injected charges on dielectric properties of copolymer of vinylidene fluoride with hexafluoropropylene. In: Proceedings of the International Conference "INTERMATIC 2003".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2003): Excess charge and polarization interaction in electret structures P(VDF-HFP)-Al. In: Proceedings of the International Conference "Polymeric Materials 2003".
- Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2003): Electret state formation and relaxation in polymers. In: Proceedings of the International Conference "Polymeric Materials 2003".
- V. Boitzov, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2003): Test techniques for diagnostics of polar partially crystalline polymers. In: Proceedings of the International Conference "INTERMATIC 2003".
- H. Piel, Sascha Kreiskott, Pouryamout, J., M. Getta, B. Moenter, Wehler, D. (2003): RABITS YBCO-Bandleiter. Teilvorhaben: YBCO-beschichtete Metallbänder für die Magnet- und Energietechnik. In: BMBF-Forschungsbericht..
- F.-M. Kamm, F. Letzkus, J. Mathuni, Günther Ruhl, J. Rau, D. Knobloch, R. Springer (2003): Development of a plasma etch process for TaN absorber patterning on EUV masks. In: Proceedings of Photomask and Next-Generation Lithography Mask Technology X (16-18 April 2003, Yokohama, Japan), Bellingham, Wash., vol. v. 5130. DOI: 10.1117/12.504243.
- M. Buie, G. Prechtel, Günther Ruhl, A. Kersch, W. Sabisch, P. Nesladek, R. Anderson (2003): Improvement of Chrome CDU by Optimizing Focus Ring Design. In: Proceedings of Photomask and Next-Generation Lithography Mask Technology X (16-18 April 2003, Yokohama, Japan), Bellingham, Wash., vol. v. 5130.
- Y. Lecrubier, Agnes Nocon, K. Beesdo, H.-U. Wittchen (2003): Relationships among anxiety disorders: Patterns and implications. In: Anxiety disorders, Oxford.
- Christian Zich (2003): Effizienz von Kundenzeitschriften im industriellen Marketing. In: Applied Marketing, Berlin u.a.
- Thomas Küffner (2003): Mini-Jobs ab dem 1. April 2003 aus steuer- und sozialversicherungsrechtlicher Sicht. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen VII 2003.
- C. Lengauer, Peter Faber, M. Griebel (2003): Replicated Placements in the Polyhedron Model. In: Euro-Par 2003: Parallel Processing.
- F. Wagner, Hans Helml, Roswitha Giedl-Wagner, M. Wild (2003): Geometrical aspects of laser-drilled high precision holes for flow control applications. In: Proceedings of SPIE - Fourth International Symposium on Laser Precision Microfabrication, München, 21.06.2003, vol. 5063.
- Christian Lendner (2003): How University Business Incubators Help Start-ups to Succeed: An International Study. In: Frontiers of entrepreneurship research 2003, Babson Park (Mass.).
- R. Mandl, Bernhard Sick (2003): Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT - Visuelle, komponentenbasierte Entwicklung von Bild- und Signalverarbeitungsanwendungen. Kapitel 1 - Einführung. In: Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT, Wiesbaden.
- E. Fuchs, R. Mandl, Bernhard Sick (2003): Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT - Visuelle, komponentenbasierte Entwicklung von Bild- und Signalverarbeitungsanwendungen. Kapitel 2 - Grundlegende Prinzipien. In: Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT, Wiesbaden.

R. Mandl, Bernhard Sick (2003): Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT - Visuelle, komponentenbasierte Entwicklung von Bild- und Signalverarbeitungsanwendungen. Kapitel 12 - Zusammenfassung und Ausblick. In: Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT, Wiesbaden.

Bernhard Sick (2003): Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT - Visuelle, komponentenbasierte Entwicklung von Bild- und Signalverarbeitungsanwendungen. Kapitel 8 - Soft-Computing. In: Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT, Wiesbaden.

R. Hesse, H. Farr, R. Mandl, A. Liebl, A. Bauhofer, Bernhard Sick, et al. (2003): Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT - Visuelle, komponentenbasierte Entwicklung von Bild- und Signalverarbeitungsanwendungen. Kapitel 11 - Anwendungsbeispiele. In: Messen, Steuern und Regeln mit ICONNECT, Wiesbaden.

Heribert Popp, et al. (2003): Konzept und Erfahrungen mit dem IT-Kompaktkurs. In: Weiterbildungsmanagement und Hochschulentwicklung - die Zukunft gestalten!, Hamburg, vol. 40.

A. Hofmann, Bernhard Sick (2003): Evolutionary Optimization of Radial Basis Function Networks for Intrusion Detection. In: Proceedings of the IEEE-INNS International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2003); Volume 1; Portland, OR, USA; 20.-24.07.2003.

C. Gruber, Bernhard Sick (2003): Fast and Efficient Second-Order Training of the Dynamic Neural Network Paradigm. In: Proceedings of the IEEE-INNS International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2003); Volume 4; Portland, OR, USA; 20.-24.07.2003.

O. Buchtala, P. Neumann, Bernhard Sick (2003): A Strategy for an Efficient Training of Radial Basis Function Networks for Classification Applications. In: Proceedings of the IEEE-INNS International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2003); Volume 2; Portland, OR, USA; 20.-24.07.2003.

P. Neumann, Bernhard Sick, et al. (2003): Evolutionary Optimization of RBF Network Architectures in a Direct Marketing Application. In: Artificial neural networks and neural information processing, Berlin; Heidelberg; New York; Hong Kong; London; Milan; Paris; Tokyo, vol. Vol. 2714.

A. Sicheneder, Bernhard Sick (2003): Architecture Optimization of Radial Basis Function Networks with a Combination of Hard- and Soft-Computing Techniques. In: 2003 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Washington, DC, USA; 05.-08.10.2003, Piscataway; Piscataway.

C. Bach, S. Bredl, W. Kossa, Bernhard Sick (2003): Calibration of Self-Organizing Maps for Classification Tasks. In: 2003 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Washington, DC, USA; 05.-08.10.2003, Piscataway; Piscataway.

A. Hofmann, C. Schmitz, Bernhard Sick (2003): Rule Extraction from Neural Networks for Intrusion Detection in Computer Networks. In: 2003 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Washington, DC, USA; 05.-08.10.2003, Piscataway; Piscataway.

C. Gruber, Bernhard Sick (2003): Processing Short-Term and Long-Term Information With a Combination of Hard- and Soft-Computing Techniques. Special track on "Fusion of Soft Computing and Hard Computing". In: 2003 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Washington, DC, USA; 05.-08.10.2003, Piscataway; Piscataway.

A. Hofmann, C. Schmitz, Bernhard Sick (2003): Intrusion Detection in Computer Networks with Neural and Fuzzy Classifiers. In: Artificial neural networks and neural information processing, Berlin; Heidelberg; New York; Hong Kong; London; Milan; Paris; Tokyo, vol. Vol. 2714.

O. Buchtala, A. Hofmann, Bernhard Sick (2003): Fast and Efficient Training of RBF Networks. In: Artificial neural networks and neural information processing, Berlin; Heidelberg; New York; Hong Kong; London; Milan; Paris; Tokyo, vol. Vol. 2714.

Simone Walker-Hertkorn (2003): Erdwärmesonden im Einklang mit wasserwirtschaftlichen Aspekten?. In: Genehmigungsverfahren und Umweltaspekte, Garching.

Heribert Popp (2003): IT-Kompaktkurs -Konzept und Erfahrungen mit E- Learning im Studiengang Wirtschaftsinformatik und für Weiterbildung. In: Mensch und E-Learning, Solothurn, Schweiz.





- Klaus Englert, et al. (2003): DIN 18366 Tapezierarbeiten. In: Beck'scher VOB-Kommentar, München; Berlin.
- Klaus Englert, et al. (2003): DIN 18305 Wasserhaltungsarbeiten. In: Beck'scher VOB-Kommentar, Teil C., München; Berlin.
- Klaus Englert, et al. (2003): DIN 18381 Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten innerhalb von Gebäuden. In: Beck'scher VOB-Kommentar, München; Berlin.
- Klaus Englert, et al. (2003): TV - Abbrucharbeiten. In: Beck'scher VOB-Kommentar, Teil C., München; Berlin.
- Klaus Englert (2003): Der "Baubehelf" und das "Bauhilfsgewerk" - zwei Stiefkinder des Baurechts!. In: Baurecht im Wandel, München.
- Klaus Englert, et al. (2003): VOB/C-Regelungen zum Baugrund- und Systemrisiko. In: Vorträge zum 10. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium, Jubiläumskolloquium.
- Johannes Grabmeier, et al. (2003): Computer Algebra - Today and Tomorrow. In: Computer algebra handbook, New York.
- Johannes Grabmeier (2003): AXIOM, a Computer Algebra System with Abstract Data Types. In: Computer algebra handbook, New York.
- Johannes Grabmeier (2003): Critical Load Computations for Jet Engines. In: Computer algebra handbook, New York.
- Herbert Fischer, et al. (2003): Forschungsbericht „Vitrium“ (IT-Workflow-Tool) Ergebnisse eines studentischen Forschungs- und Entwicklungsprojektes. In: BMW-Zeitung.
- Josef Langenecker (2003): Kommentierung Umweltrecht „TV Abfall“. In: Beck'scher VOB-Kommentar, München; Berlin.
- Christian Lendner (2003): The Organizational Structure and University Business Incubators: An International Study. In: IntEnt2002, Lohmar, vol. 36.
- T. Schweinböck, J. Kiely, Günther Benstetter, R. Stamp, Werner Frammelsberger (2003): Advanced Analysis of Thin and Ultrathin SiO<sub>2</sub>/Si Interfaces with Combined Atomic Force Microscopy Methods. In: 29th International Symposium for Testing and Failure Analysis, Santa Clara, CA, USA, pp. 406-412.
- K. Fathima, H. Lim, M. Rahman, A. Senthil Kumar (2003): A study on some factors affecting the mechanism of ELID grinding. In: International progress on advanced optics and sensors, Tokyo, vol. 40.
- Thomas Bartscher (2003): Weiterbildung: Wann es für Sie Sinn macht, in die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter zu investieren. In: Praxishandbuch Mitarbeitermotivation, Köln.
- Josef Schneeberger, B. Schiemann (2003): Inhaltsausgezeichnete Erstellung und Publikation technischer Dokumentationen. In: Berliner XML Tage 2003, 13.-15. Oktober 2003 in Berlin, Berlin.
- S. Kufner, S. Voigt, Maria Kufner (2002): A refractive free space micro-optical 4x4 interconnect with aspherical lenses and fan-out. In: Hereaus Workshop on Micro-Optics.
- Dmitry Rychkov, S. Trifonov, Dergachev, V.F. (2002): Relaxation properties of polymers with surface modified with molecular layer formation technique. In: Proceedings of the International Conference "Films 2002".
- Semikhin Y.A., Y. Gorokhovatsky, Dmitry Rychkov (2002): Determination of frequency factor and activation energy distributions in copolymer of vinylidene fluoride with hexafluoropropylene. In: Proceedings of the International Conference "Young Scientists 2002".
- V. Boitzov, Y. Gorokhovatsky, Dmitry Rychkov (2002): Thermal stability of polarization structures in corona-charged P (VDF-HFP) copolymers films. In: Proceedings of the 11th International Symposium on Electrets (ISE-11). DOI: 10.1109 /ISE.2002.1042962.
- Y. Gorokhovatsky, Dmitry Rychkov (2002): Polarization relaxation kinetics determination by thermally stimulated surface voltage recovery method. In: Proceedings of the International Conference "Physics of semiconductors".



Dmitry Rychkov (2002): The effect of corona discharge treatment on thermal stability of copolymer of vinylidene fluoride with hexafluoropropylene film electrets. In: Proceedings of the International Conference "Surface Chemistry and Nanotechnology".

Dmitry Rychkov (2002): Modeling of isothermal potential decay in polar polymer electrets. In: Proceedings of the International Conference "Young Scientists 2002".

Dmitry Rychkov (2002): Modeling of thermally stimulated surface potential relaxation in film structures containing polar dielectric. In: Proceedings of the International Conference "Films 2002".

V. Boitzov, Dmitry Rychkov (2002): Technological features of industrial electrets and electret microphones production. In: Proceedings of the International Conference "Films 2002".

M. Buie, Günther Ruhl, N. Sandlin, R. Anderson (2002): Study of the role of Cl<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, and He in the chrome etch process with optical emission spectroscopy. In: Proceedings of the 22nd Annual BACUS Symposium on Photomask Technology (September 30-October 4, 2002; Monterey, CA, USA), vol. v. 4889. DOI: 10.1117/12.467849.

Surya Prakasa Rao, K., R. Raja, Nari Arunraj (2002): Decision support system for multi objective optimization in cotton mixing. In: Proceedings of the International Conference on Operational Research and Development (ICORD) [December 27th - 30th 2002, Anna University, Chennai, India].

Christian Zich (2002): Was Kunden von Kundenzeitschriften erwarten. Eine Case Study zur kundenorientierten Identifizierung von Effizienzsteigerungspotentialen in der Marketingkommunikation. In: Erfolg durch Direktmarketing, Neuwied [u.a.].

Thomas Küffner (2002): Aktuelles aus der Umsatzsteuer. In: Rechtsprechung, Erlasse und Gesetzesänderungen VI 2002.

Kersten Kellermann (2002): Die Schweiz im Systemwettbewerb. In: Die Volkswirtschaft, vol. 11.

Kersten Kellermann (2002): Eine Analyse des Zusammenhangs zwischen fortschreitender Globalisierung und der Besteuerung mobiler Faktoren nach dem Äquivalenzprinzip. In: Strukturberichterstattung, Bern, Schweiz, vol. 13.

D. Rester, Christian Rester (2002): Apoplex - Pflege und Betreuung nach den Prinzipien des Bobath-Konzeptes. In: Interne Fortbildung in der Pflege, Balingen.

Heribert Popp, et al. (2002): Application Integration von E-Learning mit HIS, WMS oder Kompetenzmanagement. In: Handbuch E-Learning, Köln.

W. Grass, W. Maydl, Bernhard Sick (2002): Towards a Specification Technique for Component-Based Measurement and Control Software for Embedded Systems. In: 28th EUROMICRO Conference (EUROMICRO 2002); Dortmund, 04.-06.09..

Heribert Popp, et al. (2002): E-Learning - Konzept und Erfahrung mit dem IT-Kompaktkurs als virtueller Studiengang und zur Weiterbildung. In: Der Mensch im Netz - ubiquitous computing ; 4. Liechtensteinisches Wirtschaftsinformatik-Symposium an der FH Liechtenstein, Stuttgart [u.a.].

Hans Bulicek (2002): Erste Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem Spannstahl. In: Vortragsband zum 2. Symposium Straßenbrückenbau in Deutschland 2002.

Hans Bulicek, et al. (2002): Bauwerksprüfung leicht gemacht! Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem, im Beton liegenden Spannstahl. In: Massivbau 2002, Düsseldorf.

Hans Bulicek (2002): Neue bautechnische Bestimmungen für Brücken- und Ingenieurbauten in Deutschland. In: Tagungsband für das 3. Deggendorfer Bausymposium.

Hans Bulicek, et al. (2002): DIN 1045, Ausgabe Juli 2001, aus der Sicht der Praxis. In: Tagungsband für den 6. Dingolfinger Bau fachtag.



- Klaus Englert (2002): Beweisführung im Tiefbau - keine Glaubensfrage mehr mit der "5-M-Methode". Ein Beitrag zum Verständnis der Baugrundprobleme. In: Festschrift für Walter Jagenburg zum 65. Geburtstag, München.
- Klaus Englert (2002): §§ 323 - 326; 346 - 354; 651 BGB. In: Verträge am Bau nach der Schuldrechtsreform, Düsseldorf.
- Josef Scherer (2002): Kommentierung der §§ 305 bis 310 BGB n.F. (früheres AGB-Gesetz). In: Verträge am Bau nach der Schuldrechtsreform, Düsseldorf.
- Henning Schulze (2002): Beziehungsmanagement - Vertrieb als persönlicher Kontakt zwischen Menschen. In: Handbuch Vertrieb, München; Wien.
- Josef Langenecker (2002): Kommentierung zu §§ 311 - 321 BGB. In: Verträge am Bau nach der Schuldrechtsreform, Düsseldorf.
- Christian Lendner (2002): How University Business Incubators Help Start-ups to Succeed: An International Study. In: Proceedings of the Babson Kauffman Research conference 2002.
- Matthias Wuschek (2002): Messsystem zur Langzeitmessung hochfrequenter elektromagnetischer Felder. In: EMC-Kompodium 2003, München.
- Gerhard Krump (2002): Untersuchungen zum Impulsverhalten von Lautsprechern. In: DAGA 2002: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- K. Fathima, H. Lim, M. Rahman, A. Senthil Kumar (2002): Nano-surface finish using Electrolytic In-process Dressing (ELID) grinding. Keynote Paper. In: Proceedings of the Second International Conference on Precision Engineering and Nano Technology (ICPN2002), 28.-30.10.2002, Changsha, Hunan, China.
- Thomas Bartscher (2002): HRM - Die strategische Kernkompetenz von Organisationen. In: Handbuch Human Resource Management.
- Andreas Baumgartner, H. Tauscher, Josef Kölbl, Peter Sperber, J. Kellner (2002): Hochgenaues optisches Entfernungsmesssystem für industrielle Anwendungen. In: Bericht über angewandte Forschung und Entwicklung sowie wissenschaftlichen Technologietransfer der Fachhochschule Deggendorf, 2000-2002.
- Rolf Rascher, Peter Sperber (2002): IFHEM - Innovatives Fertigungskonzept für High Tech-Flächen durch Einsatz von MRF-Technologie. In: Bericht über angewandte Forschung und Entwicklung sowie wissenschaftlichen Technologietransfer der Fachhochschule Deggendorf, 2000-2002.
- T. Stautmeister, Andreas Baumgartner, H. Tauscher, Josef Kölbl, Peter Sperber, J. Kellner (2002): High accuracy short range laser meter for system calibration and installation. In: Proceedings of the 13th International Workshop on Laser Ranging, Washington, DC, USA.
- Josef Schneeberger, C. Kunz, V. Botsch, E. Ziegler (2002): Visualizing and exploring large networked information spaces with matrix browser. In: Proceedings Sixth International Conference on Information Visualisation, London, UK. DOI: 10.1109/IV.2002.1028800.
- L. Singleton, S. Megtert, Maria Kufner (2001): Considerations for the deep x-ray lithography with the SU-8 resist. In: Proc. Resist Technology 2001.
- V. Boitzov, Dmitry Rychkov (2001): Voltage recovery kinetics in electret structures (P(VDF-HFP)) after short-circuiting. In: Proceedings of the International Conference "Polymeric Materials 2001".
- V. Boitzov, Dmitry Rychkov (2001): Electret phenomenon in copolymer of vinylidene fluoride with hexafluoropropylene. In: Proceedings of the International Conference "Polymeric Materials 2001".
- Günther Ruhl, A. Boesl, P. Nesladek (2001): Microwave plasma resist stripping for mask manufacturing. In: Proceedings of Photomask and Next-Generation Lithography Mask Technology IX (23-25 April, 2002, Yokohama, Japan), Bellingham, Wash., vol. v. 4754. DOI: 10.1117/12.476956.



M. Buie, Günther Ruhl, Y.-C. Huang, A. Buxbaum, B. Stoehr (2001): Extended Chamber Matching and Repeatability Study for Chrome Etch. In: 21th Annual BACUS Symposium on Photomask Technology (October 3-5, 2001; Monterey, CA, USA), Bellingham (Wash.), vol. Vol. 4562. DOI: 10.1117/12.458344.

M. Buie, Günther Ruhl, A. Buxbaum, B. Stoehr (2001): An Endpoint Solution for Photomask Chrome Loads Down to 0.25%. In: 21th Annual BACUS Symposium on Photomask Technology (October 3-5, 2001; Monterey, CA, USA), Bellingham (Wash.), vol. Vol. 4562. DOI: 10.1117/12.458342.

J. Mathuni, R. Dietrich, Günther Ruhl, F. Erber, P. Nesladek (2001): Development and characterization of a new plasma etching process for mask manufacturing. In: Proceedings of Photomask and Next Generation Lithography Mask Technology VIII (September 2001; Kanagawa, Japan), vol. Vol. 4409. DOI: 10.1117/12.438358.

R. Dietrich, Günther Ruhl, T. Morrison, N. Falk, B. Stoehr, R. Ludwig (2001): Chrome dry etch characterization using Surface Nano Profiling. In: Proceedings of the 20th Annual BACUS Symposium on Photomask Technology (September 13-15, 2000; Monterey, CA, USA), vol. Vol. 4186. DOI: 10.1117/12.410753.

Peter Hofmann (2001): Detecting urban features from IKONOS data using an object-oriented approach. In: Proceedings of the 1st Annual Conference of the Remote Sensing and Photogrammetry Society (RSPSoc) [London, England].

Peter Hofmann (2001): Detecting informal settlements from IKONOS image data using methods of object oriented image analysis-an example from Cape Town (South Africa). In: Remote Sensing of Urban Areas/Fernerkundung in urbanen Räumen, Regensburg, vol. 35.

Thomas Küffner (2001): E-Commerce aus umsatz- und ertragssteuerlicher Sicht. In: e-commerce, Venture Capital und andere steuerliche Einzelthemen.

M. Kloker, Giuseppe Bonfigli (2001): Spatial Navier-Stokes simulation of crossflow-induced transition in a three-dimensional boundary layer. In: New results in numerical and experimental fluid mechanics, Berlin; Heidelberg; New York, vol. 11.

C. Lengauer, Peter Faber, M. Griebel (2001): A Closer Look at Loop-Carried Code Replacement. In: Proc. GI/ITG PARS'01.

C. Lengauer, Peter Faber, M. Griebel (2001): Loop-Carried Code Placement. In: Euro-Par 2001.

H. Friedrich, Michael Moritz, C. Eltschka (2001): Near-Threshold Quantization and the Semiclassical Limit. Sitzung Q14. 3. In: DPG-Tagung 2001.

T. Schwarzfisch, W. Maydl, M. Ramsauer, Bernhard Sick (2001): ICONNECT: Ein datenflussorientiertes, visuelles Programmiersystem für die Online-Signalverarbeitung. In: Engineering komplexer Automatisierungssysteme (EKA 2001): Beschreibungsmittel, Methoden, Tools und Anwendungen (7. Fachtagung); Braunschweig, 25.-27.04.2001.

Heribert Popp (2001): Fuzzy-Systeme. In: Lexikon der Wirtschaftsinformatik, Berlin; New York.

Hans Bulicek (2001): Ein Brückenschlag jenseits allgemein anerkannter Regeln der Technik am Beispiel der Pilotbrücke über die PA 71 bei Griesbach. In: Tagungsband für das 2. Deggendorfer Bausymposium.

J. Buhmann, Johannes Grabmeier, H. Timm, R. Kruse (2001): Segmentierende und clusterbildende Methoden. In: Handbuch Data Mining im Marketing, Wiesbaden.

Johannes Grabmeier, et al. (2001): Cohomology Computations for p-Groups. In: Algebraic combinatorics and applications, Berlin [u.a.].

Reinhard Schlosser, et al. (2001): Supraleitende Transformatoren und ihre Einsatzgebiete. In: Supraleitung - Eine Komponente zukünftiger Energieversorgung?.

Reinhard Schlosser, et al. (2001): 1-MVA high temperature superconducting (HTS) transformer. In: International Conference on Power Transformers TRANSFORMER 01, Bydgoszcz, 5-7 września 2001, [Toruń.

Reinhard Schlosser, et al. (2001): HTSLBahntransformator. In: ETGFachbericht Nr. 85.



- Matthias Wuschek, G. Mielke (2001): Störfestigkeit von Hörgeräten. In: EMC-Kompodium 2001, München.
- Matthias Wuschek (2001): Hochfrequente Felder in der Umgebung von GSM-Mobilfunkbasisstationen im Fürstentum Liechtenstein. In: EMC-Kompodium 2002, München.
- Gerhard Krump (2001): Zur Wahrnehmung von Modulationsverzerrungen. In: DAGA 2001: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- L. Kreitmeier, M. Rausch, Gerhard Krump, M. Kaltenbacher, et al. (2001): Numerische Analyse und Computeroptimierung von elektrodynamischen Lautsprechern. In: DAGA 2001: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- H. Landes, R. Lerch, L. Kreitmeier, M. Rausch, Gerhard Krump, M. Kaltenbacher (2001): Aided Design of Electrodynamical Loudspeakers by Using a Finite Element Method. In: Proceedings of the 111th Convention, Audio Engineering Society (AES), New York, NY, USA.
- Thomas Bartscher, K. Wittkuhn (2001): Von der Analyse zur Handlung: Wie findet man die adäquate Intervention. In: Improving performance, Neuwied [u.a.].
- R. Funk, Thomas Bartscher, K. Wittkuhn (2001): Was vom Training übrig bleibt?! Der Stellenwert von Training in der Systematik des Performance Improvement-Ansatzes. In: Improving performance, Neuwied [u.a.].
- Thomas Bartscher, K. Wittkuhn (2001): Improving Performance – konzeptionelle Grundlage für Organisations- und Personalentwicklung. In: Handbuch der Aus- und Weiterbildung.
- Peter Sperber, S. Riepl (2001): Two Color Satellite Laser Ranging Technology: A Tool for the Evaluation of Atmospheric Refraction Models (Invited Paper). In: Proceedings of the International Conference Mathematical and Physical Methods in Ecology and Environmental Monitoring 2001, Moskau, Russland.
- W. Ehrfeld, S. Kufner, I. Frese, Maria Kufner (2000): Novel Optical Backplane for Automotive Applications. In: Proc. IFAC 2000.
- W. Ehrfeld, H.-D. Bauer, S. Kufner, I. Frese, T. Paatzsch, Maria Kufner (2000): Micro-Optics for Optical Interconnects in Automotive Applications. In: Advanced Microsystems for Automotive Applications 2000, Berlin, Heidelberg.
- Dmitry Rychkov (2000): Measuring complex for investigation of electret state in polar polymers. In: Proceedings of the International Conference "Dielectrics 2000".
- J. Mathuni, S. List, W. Maurer, R. Gordon, R. Pforr, A. Erdmann, L. Mader, Günther Ruhl, C. Kalus, C. Friedrich, U. Griesinger (2000): Optimising edge topography of alternating phase shift masks using rigorous mask modelling. In: Optical Microlithography XIII (1-3 March 2000, Santa Clara, USA), Bellingham, Washington, vol. vol. 4000.
- D. Piech, Robert Mnich, A. Puszer (2000): Charakterystyki statyczne pieca przepychowego (Statische Charakteristiken des Schubofens). In: Tagungsband des VIII Seminarium Naukowe, Politechnika Śląska, Katowice, Polen, 12.05.2000.
- László Juhász, L. Nagy, N. Adamović, B. Borovac, A. Vujanić (2000): Development of Platform for Micro-Positioning Actuated by Piezo-Legs. In: Proceedings of the 2000 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) [24.-28.04.2000, San Francisco, CA, USA].
- Thomas Küffner (2000): Die Änderungen des Umsatzsteuergesetzes. In: Steuerentlastungsgesetz 1999/2000/2002.
- Kersten Kellermann (2000): Die Rolle interregionaler Finanztransfers im Wettbewerbsföderalismus. In: EURO: Konsequenzen für die Regionen, Heidenheim, vol. 15.
- M. Kloker, Giuseppe Bonfigli (2000): Three-dimensional Boundary-Layer Transition Phenomena Investigated by Spatial Direct Numerical Simulation. In: Laminar-Turbulent Transition, Berlin, Heidelberg.
- Bernhard Sick (2000): Signalinterpretation mit Neuronalen Netzen unter Nutzung von modellbasiertem Nebenwissen am Beispiel der Verschleißüberwachung von Werkzeugen in CNC-Drehmaschinen. In: Ausgezeichnete Informatikdissertationen 1999, Stuttgart [u.a.].



W. Maydl, Bernhard Sick (2000): Recurrent and Non-recurrent Dynamic Network Paradigms. A Case Study. In: IJCNN 2000: IEEE-INNS-ENNS International Joint Conference on Neural Networks (Neural Computing: New Challenges and Perspectives for the New Millennium); Volume 6, Como, Italien; 24.-27.07.2000.

Klaus Englert (2000): Die Beweislast und das rechtlich richtige Vorgehen bei der Abwicklung von Tunnelbaustellen, dargestellt anhand zweier Schadensfälle beim Bau der Thüringer-Wald-Autobahn und der ICE-Strecke Ingolstadt-Nürnberg. In: Mitteilungen des Institutes und der Versuchsanstalt für Geotechnik.

Klaus Englert (2000): Kernprobleme des Baugrund- und Tiefbaurechts. In: Baurechtshandbuch, Werner-Verlag.

Klaus Englert, et al. (2000): Die Anwendung der VOB/C im Bauvertrag – ATV-DIN 18 301 – Bohrarbeiten. In: Jahrbuch Baurecht 2000, Düsseldorf.

Henning Schulze, K. Jeschke, et al. (2000): Internal Marketing and it's Consequences for Complaint Handling Effectiveness. In: Relationship marketing, Berlin; New York.

Reinhard Schlosser, U. Henning, et al. (2000): Traction superconducting transformer. In: Proceedings of Speedam 2000. Electrical Traction Applications, Ischia, Italien, C1.

Gerhard Krump (2000): Zur Wahrnehmung von tieffrequenten Verzerrungen. In: DAGA 2000: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

Gerhard Krump (2000): Zur Wahrnehmung von schmalbandigen Frequenzgangvariationen bei Lautsprechern. In: DAGA 2000: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

L. Kreitmeier, M. Rausch, Gerhard Krump, M. Kaltenbacher, et al. (2000): Einsatz numerischer Verfahren bei der Berechnung der nichtlinearen Eigenschaften von elektrodynamischen Lautsprechern. In: DAGA 2000: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.

W. Hagston, Thomas Stirner (2000): Dynamical aspects of exciton magnetic polaron formation in diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: Proceedings of the 25th International Conference on the Physics of Semiconductors, Berlin; Heidelberg; New York; Barcelona; Hong Kong; London, vol. 87.

Peter Sperber (2000): Kompetenzzentrum Glas: Neue Glastechnologien und optische Kommunikationsanwendungen. In: Drittes Symposium: Zukunft Glas-Von der Tradition zum High-Tech-Produkt.

C. Fan, T. Wang, N. Liu, Ch. Liu, Peter Sperber, Y. Zhao, X. Han (2000): Test Report of Clock Distributor in Changchun and Beijing. In: Proceedings of the 12th International Workshop on Laser Ranging, Matera, Italien, 16.-20.10.2000.

A. Turk, Josef Schneeberger, C. Kuhnke (2000): A Schema-Based Approach to Web Engineering. In: Hawaii International Conference on System Sciences, Los Alamitos, CA, USA. DOI: 10.1109/HICSS.2000.926890.

R. Baets, B. Dhoedt, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, A. Van Hove, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner, R. Bockstaele (March 1999): Performance simulations of multi-chip-module interconnects: Comparing guided-wave and free-space pathways. In: JEOS Special Issue on Optics in Computing.

I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, Hermanne, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner (1999): Deep Proton Lithographic CAD-CAM for the fabrication of Monolithic Micro-optical Elements. In: IEEE-LEOS Conference.

S. Kufner, Maria Kufner (Berlin 1999): Refraktive Mikrooptik für optische Intrachip Verbindungen. In: ITG-Workshop.

C. Debaes, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, K. Helderweirt, B. Vercouter, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, H. Thienpont, P. Tuteleers, H. Ottevaere, B. Volckaerts, Maria Kufner (July, 1999): Refractive Microlens Arrays made by Deep Proton Lithography: technology and characterisation. In: MOC 99.

Günther Ruhl, J. Hochmuth, T. Coleman (1999): Control Methodology of off-target for varying pattern densities with chrome dry etch. In: Symposium on Photomask Technology, Bellingham, Washington, USA, vol. Vol. 3873. DOI: 10.1117/12.373324.





- Götz Winterfeldt, M. Berger, J. Lethor (1999): Contour Tracking in Echocardiographic Sequences without Learning Stage: Application to the 3D Reconstruction of the Beating Left Ventricle. In: Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention, Berlin [etc..].
- Götz Winterfeldt, M. Berger, J. Lethor (1999): Using Motion Estimation and Regularization for Recovering the 3D Shape of the Beating Left Ventricle from Echographic Images. In: Proceedings of the 1999 26th Annual Meeting on Computers in Cardiology (Hannover;26.-29.09.1999), vol. 26.
- L. Kreitmeier, M. Rausch, Gerhard Krump, M. Kaltenbacher (1999): Designing electrodynamic loudspeakers by using a new computer modeling scheme. In: DAGA 1999: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- Kersten Kellermann (1999): Die Berücksichtigung von Umwelt-Spillover im Finanzausgleich. In: Institutionelle und finanzpolitische Probleme im Bundesstaat, Chur; Zürich.
- Armin Eichinger, A. Zimmer, W. Piechulla (1999): Entwicklung einer multimedialen Unterstützung der Studienorganisation. In: Multimedia - Informationssysteme zwischen Bild und Sprache, Wiesbaden.
- Andrea Deininger (1999): Strömungen in Nachklärbecken. In: Wassergüte- und Abfallwirtschaft gestern - heute - morgen, vol. 153.
- C. Jasperneite, Hanjo Allinger (1999): Saisonbereinigung von Arbeitslosenzahlen bei aktiver Arbeitsmarktpolitik. In: Mehr Beschäftigung in Deutschland, Nürnberg, vol. 224.
- Michael Moritz (1999): Klassisch verbotene Transmission. A14.26. In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft zur Tagung 1999.
- Heribert Popp (1999): Erfahrungen beim Einsatz von Internet, Fernsehen und CBT in der Betriebswirtschaft. In: Neue Medien in der Lehre, Neuwied; Kriftel; Berlin.
- Heribert Popp, W. Hennevogl, et al. (1999): Neue Lehrformen in der SAP-Ausbildung. In: Neue Medien in der Lehre, Neuwied; Kriftel; Berlin.
- E. Fuchs, Bernhard Sick (1999): Using Temporal Information in Input Features of Neural Networks. In: Proceedings of ICANN '99 (9th International Conference on Artificial Neural Networks) incorporating the IEEE Conference on Artificial Neural Networks; IEEE Conference Publication no. 470; Volume 1; Edinburgh, Großbritannien; 07.-10.09.1999.
- Bernhard Sick (1999): Structure Evolution for Time-Delay Neural Networks. In: Proceedings of ICANN '99 (9th International Conference on Artificial Neural Networks) incorporating the IEEE Conference on Artificial Neural Networks; IEEE Conference Publication no. 470; Volume 2; Edinburgh, Großbritannien; 07.-10.09.1999.
- S. Groening, Bernhard Sick (1999): Wavefront Reconstruction for a Shack-Hartmann Sensor Using an Iterative Spline Fitting Method. In: Proceedings of the 9th International Trade Fair and Conference for Sensors, Transducers & Systems (Sensor '99); Volume 2, Nürnberg, 18.-20.05.1999 .
- Klaus Englert (1999): Die Abrechnung bei vom Leistungsverzeichnis abweichendem Baugrund. In: Tagungsband des Instituts für Baurecht Freiburg i.Br. zur Tagung "Baugrund- und Tiefbaurecht", Institut für Baurecht, Freiburg i.Br..
- Klaus Englert, et al. (1999): Die Anwendung der VOB/C im Bauvertrag – ATV-DIN 18 300 – Erdarbeiten. In: Jahrbuch Baurecht 1999.
- Klaus Englert (1999): Plädoyer zur obligatorischen Einführung von Baukammern und Bausenaten sowie der Zusatzbezeichnung "Fachanwalt für Privates Baurecht. In: Bauen, Planen, Recht, Düsseldorf.
- et al., Detlef Brumbi (1999): Level Measurement. Kapitel 11. In: The Measurement, Instrumentation and Sensors Handbook; 11: "Level Measurement"; CRC Press LLC.
- Henning Schulze (1999): Die Gestaltung des internen Marketing mit Konzepten der Transaktionsanalyse. In: Internes Marketing, Wiesbaden.
- Reinhard Schlosser, P. Kummeth, et al. (1999): Manufacturing and test of a 100 kVA HTS transformer. In: Proceedings of the European Congress on Advanced Materials and Processes (EUROMAT '99), München.



- M. Neitzke, Reinhard Schlosser, U. Henning (1999): Supraleitender Bahntransformator. In: Bahnen und Umwelt. Tagung der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, München, 23. und 24. September 1999.
- Reinhard Schlosser, U. Henning (1999): High Temperature Superconducting Transformer for Railway Application. In: Proceedings of the World Conference on Railway Research, Tokio, Japan.
- Matthias Wuschek (1999): Elektromagnetische Felder durch moderne Mobilkommunikationssysteme. In: GSF-Bericht 12/99.
- Gerhard Krump (1999): Concerning the perception of narrow band frequency response variations of loudspeakers. In: DAGA 1999: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- H. Landes, R. Lerch, M. Rausch, Gerhard Krump, M. Kaltenbacher, et al. (1999): Computer-aided design of electromagnetic actuators. In: Proceedings of the 9th International Trade Fair and Conference for Sensors, Transducers & Systems (Mai 1999, Nürnberg) .
- Josef Kölbl, Peter Sperber (1999): Clock Distribution in SLR Stations. Proceedings of the 11th International Workshop on Laser Ranging, Volume 1 + 2. In: Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, Frankfurt/Main, vol. 10/11.
- R. Baets, B. Dhoedt, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner, R. Bockstaele (1998): Guided-wave versus free-space pathways for optical intra-multi-chip-module interconnects: Performance simulations and design rules. In: International Optical Design Conference.
- I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner (1998): Advanced Fabrication Method for Monolithic Micro-optical Elements using Deep Proton Lithography and CAD-CAM. In: IEEE/LEOS BENELUX Chapter Workshop, Brugge.
- G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Ottevaere, Maria Kufner (1998): Technological Aspects of Deep Proton Lithography for the Fabrication of Micro-optical Elements for Photonics in Computing Applications. In: SPIE Proceedings.
- I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner (1998): Technological Aspects of Deep Proton Lithography for the Fabrication of Micro-optical Elements for Optical Interconnects. In: Optical Fabrication and Testing.
- R. Buczynski, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, J. Genoe, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Heremans, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, D. Coppée, Maria Kufner, R. Vounckx (1998): Demonstration of a Monolithic Micro-Optical Bridge for Free-Space Intrachip Interconnects. In: Diffractive Optics and Micro-optics.
- C. Debaes, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, K. Helderweirt, B. Vercouter, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, B. Volckaerts, Maria Kufner (1998): Arrays of Spherical Microlenses Fabricated with Deep Proton Lithography. In: Arrays of Spherical Microlenses Fabricated with Deep Proton Lithography.
- I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, Hermanne, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner (1998): Spherical Microlenses Fabricated with Deep Proton Lithography. In: IEEE-LEOS BENELUX Chapter Workshop, Brugge.
- I. Veretennicoff, R. Budczynski, G. Verschaffelt, J. Genoe, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Heremans, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, D. Coppée, Maria Kufner, R. Vounckx (1998): Fabrication and experimental demonstration of a multi-channel module for intra-MCM optical interconnects. In: Conference on Lasers and Electro-Optics.
- C. Debaes, R. Buczynski, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, J. Genoe, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, D. Coppée, Maria Kufner, S. Borghs, R. Vounckx (1998): Experimental demonstration of a multi-channel micro-optical bridge for multi-Gb/s, free-space intra MCM interconnects. In: SPIE Proceedings.



C. Debaes, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, A. Hermanne, S. Kufner, V. Baukens, P. Tuteleers, H.Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner, P. Vynck (1998): Demonstration of a 16-channel micro-optical interconnection module for free-space intra-MCM data communication. In: Symposium IEEE/LEOS Benelux Chapter.

Götz Winterfeldt, M. Berger, J. Lethor (1998): Automatic 3D Reconstruction of the Beating Left Ventricle Using Transthoracic Echographic Images. In: Proceedings of the 1998 25th Annual Meeting on Computers in Cardiology (Cleveland, OH, USA; Sep 13-16, 1998), vol. 25.

László Juhász, L. Nađ (1998): Design of CMOS buffers for driving large capacitive loads using PsPICE. In: Proceedings of ETRAN '98 (01.-05.06.1998, Vrnjačka Banja, Jugoslawien).

László Juhász, N. Pekarić-Nađ, L. Nađ (1998): EMI-oriented macromodel for operational amplifier  $\mu$ A741. In: Proceedings of ETRAN '98 (01.-05.06.1998, Vrnjačka Banja, Jugoslawien).

T. Lozanovski, László Juhász, N. Adamović, B. Borovac, L. Nađ, A. Vujanić (1998): Realisation testing of platform for micro positioning using piezo-actuators. In: Proceedings of ETRAN '98 (01.-05.06.1998, Vrnjačka Banja, Jugoslawien).

T. Lozanovski, László Juhász, L. Nagy, N. Adamović, B. Borovac, A. Vujanić (1998): Platform for micropositioning with piezo-actuators. In: Proceedings of the 3rd International Symposium 'Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia)' [Novi Sad, Jugoslawien, 24.-25.09.1998].

C. Traiser, Patrick Reidelstürz, T. Speck (1998): Biomechanische, anatomische und morphologische Untersuchungen verschiedener Wuchsformen der Gattung *Lonicera* L.. In: Mitteilungen des Badischen Landesverbands für Naturkunde und Naturschutz e. V., Freiburg im Breisgau, vol. Neue Folge Band 17.

Franz Bergbauer (1998): Einsatz moderner EDV-Werkzeuge bei der Entwicklung von mittelschnelllaufenden Dieselmotoren. In: Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft, 92. Band, Berlin.

M. Mendler, E. Fuchs, R. Mandl, A. Bender, A. Sicheneder, Bernhard Sick (1998): Tool-supported Software Design and Program Execution for Signal Processing Applications Using Modular Software Components. In: International Workshop on Software Tools for Technology Transfer (STTT '98); pp. 61-70; Aalborg, Dänemark; 12.-13.07.1998, Aarhus/Aalborg.

Bernhard Sick, et al. (1998): A Comparison of Traditional and SoftComputing Methods in a Real-Time Control Application. In: ICANN 98, London; New York.

Bernhard Sick (1998): Chances and Risks of Sensor Fusion with Neural Networks: An Application Example. In: ICANN 98, London; New York.

Bernhard Sick (1998): On-Line Tool Wear Classification in Turning with Time-Delay Neural Networks and Process-Specific Pre-Processing. In: Proceedings of the IEEE International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN '98); Volume 1; Anchorage, AK, USA; 04.-09.05.1998.

A. Sicheneder, Bernhard Sick, et al. (1998): A Comparative Evaluation of Different Neural Network Paradigms for Tool Wear Classification in Turning. In: Proceedings of the 3rd International Workshop Neural Networks in Applications (NN '98); Magdeburg, 12.-13.02..

Bernhard Sick (1998): Online Tool Wear Monitoring in Turning Using Time-Delay Neural Networks. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP '98); Volume 1, Seattle, WA, USA 12.-15.05.1998.

E. Fuchs, R. Mandl, A. Bender, A. Sicheneder, Bernhard Sick (1998): A Framework for the Graphical Specification and Execution of Complex Signal Processing Applications. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP '98); Volume 3, Seattle, WA, USA 12.-15.05.1998.

W. Grass, Bernhard Sick, et al. (1998): Wagging Table - Experiences from a Student's Team Project. In: Proceedings of the 2nd DSP Education & Research Conference 1998; Paris, Frankreich; 23.-24.09.1998 .

Klaus Englert (1998): Das Baugelände - Baugrundhaftung und Baugrundrisiko. In: Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Baurecht e.V., Frankfurt/Main.



- Klaus Englert (1998): Ausgewählte Gerichtsentscheidungen des Jahres 1997, Volltexte - Kernaussagen - Praxisempfehlungen. In: Jahrbuch Baurecht 1998, Düsseldorf.
- Hans Bulicek (1998): The Roeslau Valley Bridge - Incremental Launching at Inclined Hollow Box Underside. In: Structural Concrete: 1994 - 1998.
- R. Behringer, Nikolaus Müller (1998): Autonomous Road Vehicle Guidance from Autobahnen to Sharp Curves. In: IEEE Transactions on Robotics and Automation, Nr. 5, vol. 14.
- Werner Bogner, H. Siweris, H. Tischer, et al., T. Kerssenbrock (1998): Flip-chip modules for millimeter-wave sensor applications. In: Proceedings of the 28th European Microwave Conference, Amsterdam, Niederlande.
- Thomas Petersmeier, D. Eifler (1998): Cyclic deformation behaviour and microstructural changes of X22CrMoV121. In: Tagungsband zum Abschlußkolloquium der Deutschen Forschungsgemeinschaft des Schwerpunktprogramms "Mikrostruktur und mechanische Eigenschaften metallischer Hochtemperaturwerkstoffe".
- Gerhard Krump (1998): Ein Hörtest zur Beurteilung von Lautsprechersystemen in Kraftfahrzeugen. In: DAGA 1998: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- L. Kreitmeier, Gerhard Krump, M. Kaltenbacher (1998): Computer Aided Engineering (CAE) elektrodynamischer Lautsprecher. In: DAGA '98: Fortschritte der Akustik, pp. 424-425.
- Josef Schneeberger, S. Göttel (1998): Navigation in Komplexen Hypertexten. In: Tekom Herbsttagung, München.
- Josef Schneeberger, C. Hausdorf, M. Müller (1998): Zur Interessantheit bei der Entdeckung von Wissen in Datenbanken. In: Data Mining - Theoretische Aspekte und Anwendungen, Heidelberg.
- I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Ottevaere, Maria Kufner, H. Hermanne (1997): Technological aspects of deep proton lithography for the fabrication of micro-optical elements. In: Proceedings of the IEEE/LEOS symposium benelux chapter.
- I. Veretennicoff, R. Budczynski, G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Heremans, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Thienpont, D. Coppée, Maria Kufner, J. Hermanne, R. Vounckx (1997): Experimental demonstration of free space intrachip micro-optical interconnect. In: Proceedings of the IEEE/LEOS symposium benelux chapter, The Netherlands.
- H. Treichel, P. Ansmann, C. Müller, Günther Ruhl, R. Würfl, M. Dietlmeier (1997): Dielectric Materials and Insulators for Microelectronics. In: Chemical vapor deposition, Pennington, NJ, vol. 97-25.
- M. Engelhardt, Günther Ruhl, et al. (1997): Vertically integrated circuits: A key technology for future high performance systems. In: Proceedings of the 11th International Colloquium on Plasma Processes (CIP '97).
- Günther Ruhl, D. Bollmann, et al. (1997): Three dimensional metallization for vertically integrated circuits. In: MAM'97 Abstracts (European Workshop Materials for Advanced Metallization), vol. 53.
- H. Treichel, C. Müller, Günther Ruhl, K. Neumeier, S. Seitz (1997): High-Temperature Resistent Devices for Energy-Efficient Automotive Applications. In: Proceedings of the 30th International Symposium on Automotive Technology and Automation 1997 (ISATA).
- Götz Winterfeldt, F. Marcon, M. Berger, J. Lethor, M. Handschuhmacher (1997): Expert Model Based 3D Reconstruction of the left Ventricle Using Transthoracic Echographic Images. In: Proceedings of the 1997 24th Annual Meeting on Computers in Cardiology (Lund, Sweden; Sep 7-10, 1997), vol. 24.
- Götz Winterfeldt, M. Berger, I. Marcon, J. Lethor, M. Handschuhmacher (1997): A new and fast automated System for Four Dimensional Reconstruction of the left Ventricle Using Transthoracic Echographic Images. In: Proceedings of the 1997 24th Annual Meeting on Computers in Cardiology (Lund, Sweden; Sep 7-10, 1997), vol. 24.
- Đ. Garabandić, László Juhász, M. Živanov (1997): Digital regulation of the BUCK DC/DC converter. In: Proceedings of the IX Symposium Power Electronics '97 (22.-24.10.1997, Novi Sad, Serbien).
- Đ. Garabandić, László Juhász, M. Živanov (1997): BUCK DC/DC converter controlled by microcontroller. In: Proceedings of INDEL '97 (24.-26.09.1997, Banja Luka, Bosnien und Herzegowina).



- H. Schmidt, Kersten Kellermann (1997): Regional Growth and Convergence in a Tax Sharing System. In: Regional Governance and Economic Development, London, vol. 7.
- Bernhard Sick (1997): Verschleißerkennung an Wendeschneidplatten aus CNC-Drehmaschinen mit Hilfe dreilagiger Perzeptren. In: Tagungsband des 2. Internationalen Workshops Neuronale Netze in Ingenieurwissenschaften, Stuttgart, 13.-14.02..
- H. Noemmer, E. Fuchs, R. Mandl, Bernhard Sick (1997): Entwicklung und Ablauf objektorientierter Echtzeitsoftware auf der Basis parametrisierter Algorithmenmodule. In: Kongressband Echtzeit '97; Wiesbaden, 09.-10.09.1997.
- Heribert Popp (1997): Elektronische Verkäufer. In: Beiträge zum 4. FORWISS-Workshop „Elektronische Verkäufer“, FR-1997-003, Erlangen.
- Bernhard Sick (1997): Classifying the Wear of Turning Tools with Neural Networks. In: Artificial Neural Networks, Berlin [u.a.], vol. 1327.
- M. Grajcar, Bernhard Sick (1997): The FFT Butterfly Operation in 4 Processor Cycles on a 24 Bit Fixedpoint DSP with a Pipelined Multiplier. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP '97), Volume 1, München, 21.-24.04.1997.
- Bernhard Sick (1997): Wear Estimation for Turning Tools with Process-Specific Pre-Processing for Time-Delay Neural Networks. In: Smart engineering systems, New York.
- A. Sicheneder, Bernhard Sick (1997): Time-Delay Neural Networks for On-line Tool Wear Classification and Estimation in Turning. In: Third Conference on Neural Networks and Their Applications; Kule, Polen; 14.-18.10.1997.
- Bernhard Sick (1997): Monitoring the Wear of Cutting Tools in CNC-Lathes with Artificial Neural Networks. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP '97), Volume 4, München, 21.-24.04.1997.
- Heribert Popp (1997): Einsatz der Fuzzy-Technik in Industrie und Dienstleistungsbereich - ein Überblick. In: Fuzzy-Set-Theorie in betriebswirtschaftlichen Anwendungen, München.
- Klaus Englert (1997): Das "Systemrisiko" bei der Ausführung von Tiefbauarbeiten. In: Dem Baurecht ein Forum, Düsseldorf.
- Henning Schulze (1997): Beziehungsanalyse und Internes Marketing als Basis zur Verbesserung von Austauschbeziehungen im Markt. In: Arbeitspapier Nr.1.
- S. Rude, Karl Hain, H. Grabowski, C. Liu (1997): Supporting the Search for Design Solutions Based on Information Recognition and Automated Classification. In: Report on the 2nd Workshop on Product Knowledge Sharing and Integration (ProKSI-97), Sophia Antipolis, Frankreich 17.-18.04.1997.
- Günther Benstetter, et al. (1997): Reliability and Failure Analysis of 64 & 256 Mb DRAM Trench Capacitors. In: GMM-Fachbericht 17, Mikroelektronik 97, München.
- Günther Benstetter, H. Göbel (1997): Schnittstellen für schnelle Halbleiterspeicher. In: Jahrbuch der Elektrotechnik 1998, Berlin; Offenbach.
- Gerhard Krump (1997): Zur Temperaturabhängigkeit von Lautsprecherparametern. In: DAGA 1997: Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- Peter Sperber, U. Hessels, A. Böer, U. Schreiber (1997): Two Color Satellite Laser Ranging using a Cr:LiSAF/Ti:Sapphire Picosecond Laser System. In: Proceedings of the International Conference on Lasers '96, Portland, OR, USA.
- Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1997): TIGO - Transportable Integrated Geodetic Observatory, a Fundamental Station for Geodynamic Research. In: Proceedings of the 12th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astrometry, Hønefoss, Norwegen.



Peter Sperber, H. Seeger, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1997): TIGO - Transportable Integrated Geodetic Observatory, A Fundamental Station for Geodetic Research. In: Proceedings of XXIII Brazilian Congress of Cartography, Scientific Assembly of the International Association of Geodesy, Rio de Janeiro, Brasilien.

Peter Sperber, H. Seeger, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1997): TIGO - Transportable Integrated Geodetic Observatory - A Fundamental Reference and Calibration Station - Concept - Status - Plans. In: Progress Report 1997, International Association of Geodesy, Section II - Advanced Space Technology, CSTG Bulletin No. 13.

Josef Schneeberger, M. Lindner, O. Schumann, S. Schumann (1997): Wissensbasierte Unterstützungskomponenten für Rechnergestützte Betriebsleitsysteme im öffentlichen Personennahverkehr. In: Expertensysteme '97. Beiträge zur 4. Deutschen Tagung Wissensbasierte Systeme (XPS '97).

H. Fritzsche, M. Wirsing, A. Turk, N. Koch, Josef Schneeberger, R. Lutze, P. Closhen (1997): EPK-fix: Software-Engineering und Werkzeuge für elektronische Produktkataloge. In: Informatik'97, Informatik als Innovationsmotor, 27. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik.

N. Koch, Josef Schneeberger (1997): Integrated Assistance for the Development of Electronic Product Catalogues. In: Symposium on Software Technology (SoST).

H. Fritzsche, D. Timm, M. Wirsing, A. Turk, H.-J. Hoffmann, N. Koch, Josef Schneeberger, M. Frisch, J. Duckeck, B. Gaede, R. Lutze, A. Knapp, P. Closhen, H. Stoyan (1997): EPK-fix: Methods and Tools for Engineering Electronic Product Catalogues. In: Interactive Distributed Multimedia Systems and Telecommunication Services, Berlin, Heidelberg.

Josef Schneeberger, M. Müller, O. Büchter (1997): Improving Forward Selection with Background Knowledge: Finding Interesting Multiple Regression Models for Sales Prediction. In: Knowledge Discovery and Data Mining: Techniques and Applications. Proc. of the First Pacific-Asia Conference.

S. Kufner, Maria Kufner (1996): Monolithische Integration von Mikromechanik und Mikrooptik für optische Kurzstreckenverbindungen. In: Tagungsband 4. Workshop ,Optik in der Rechentechnik, Jena, Oktober.

G. Borghs, N. Nieuborg, M. Kuijk, I. Veretennicoff, A. Kirk, S. Kufner, P. Heremans, H.Thienpont, A. Goulet, Maria Kufner, R. Vounckx (1996): Optoelectronic subsystems for information processing with PnpN optical thyristors. In: Proc. of Int. Topical Meeting on Optical Computing, Sandai, Japan.

A. Bekiesza, I. Veretennicoff, M. Decroton, K. Zdrodowski, S. Kufner, T. Nasilowski, Y. Carnicer, K. Radomski, H. Thienpont, Maria Kufner, F. Berghmans (1996): Demonstration of a compact polarisation based two-dimensional multimode optical fibre space switch as optical fibre sensor multiplexer. In: CLEO Europe '98.

H. Treichel, Günther Ruhl, K. Hieber, G. Röska (1996): Metallisierung höchstintegrierter und komplexer Systeme. (Eingeladener Beitrag). In: Verhandlungen der DPG (VI), vol. 31.

H. Treichel, Günther Ruhl, K. Hieber, G. Röska (1996): Future Challenges in Multilevel Interconnection and Wiring. In: Proceedings of the 8th Dielectrics and CVD Metallization Symposium (San Diego, CA, USA; March 1996).

Andrea Deininger (1996): The Influence of Currents on Circular Secondary Clarifier Performance and Design. In: Conference Preprint Book 3.

E. Fuchs, A. Bender, Bernhard Sick (1996): Mikrosystembasierte Überwachung von Werkzeugen in CNC-Drehmaschinen. In: 3. Workshop Methoden und Werkzeuge zum Entwurf von Mikrosystemen; Frankfurt/Main; , 27.-28.06.1996.

E. Fuchs, Bernhard Sick (1996): Modellbasierte Kollisionserkennung für CNC-Drehmaschinen. In: Kongressband Echtzeit '96; Karlsruhe, 18.-20.06.1996.

Bernhard Sick, et al. (1996): Monitoring the working process of a CNC-lathe with a microsystem. In: 7. Fachtagung Mikroelektronik für die Informationstechnik der Informationstechnischen Gesellschaft im VDE (ITG), Chemnitz, 18.-19.03.1996, (ITG-Fachbericht 138; VDE-Verlag, Berlin, Oenbach).





- Heribert Popp, et al. (1996): Private Household Shopping Behavior. In: The Information Superhighway and Private Households, Heidelberg.
- P. Protzel, Heribert Popp, J. Wallrafen (1996): Soft-Computing-Methoden zur Kreditwürdigkeitsprüfung. In: Fuzzy Technologien und Neuronale Netze in der Praxis, Aachen.
- P. Protzel, Heribert Popp, P. Mertens, J. Wallrafen (1996): Soft-Computing-Methoden für die Kreditwürdigkeitsprüfung. In: Operations Research Proceedings 1995, S. 305-310..
- P. Protzel, Heribert Popp, J. Wallrafen (1996): Genetically Optimized Neural Network Classifiers for Bankruptcy Prediction - An Empirical Study. In: Software Technology and Architecture, Los Alamitos, CA, USA, vol. 2.
- Heribert Popp, M. Diorinos (1996): Conception and Development of Virtual Reality Shopping Malls. In: Proceedings of International Conference on Virtual Systems and Multimedia (VSMM'96), Gifu, Japan.
- Klaus Englert (1996): Rechtsfragen beim Antreffen von Kampfmittelkontaminationen im Zuge der Ausführung von Bauarbeiten. In: Tagungsband zur Fachtagung Spezialtiefbau der Tiefbauberufsgenossenschaft am 13.Juni in Hannover.
- Johannes Grabmeier (1996): Eine Einführung in die Computeralgebra-Algorithmen zur Symbolischen Integration. In: KfK-Seminarreihe Aktuelle Forschungsgebiete der Mathematik des Forschungszentrums Karlsruhe, Karlsruhe.
- Günter Keller, C. Bendel, et al. (1996): Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung photovoltaischer Kompaktsysteme. In: BMFT Statusreport Photovoltaik 1996, Bad Breisig.
- Karl Hain, H. Grabowski, et al. (1996): Unterstützung der Modellintegration durch Methoden der formalen Begriffsanalyse und Sichtenbildung. In: SFB 346: Rechnerintegrierte Konstruktion und Fertigung von Bauteilen. Teilprojekt A2, 2. Fortsetzungsantrag.
- Karl Hain, H. Grabowski, et al. (1996): Semantik in integrierten Produktmodellen. Sonderforschungsbereich 346. In: Rechnerintegrierte Konstruktion und Fertigung von Bauteilen. Teilprojekt A2, Ergebnisbericht.
- Nikolaus Müller (1996): Autonomes Manövrieren und Navigieren mit einem sehenden Straßenfahrzeug. Dissertation. In: Fortschrittberichte VDI Reihe 12 Nr. 281, Düsseldorf.
- Werner Bogner, et al. (1996): 20 Gbit/s TDM nonrepeated transmission over 198 km DSF using Si-bipolar IC for demultiplexing and clock recovery. In: Proceedings of the 22nd European Conference on Optical Communication (ECOC'96), Oslo, Norwegen, TuD. 3.4.
- Günther Benstetter, et al. (1996): Failure Analysis of DRAM Storage Node Trench Capacitors for 0.35-Micron and Follow-On Technologies Using the Focused Ion Beam for Electrical and Physical Analysis. In: Proceedings of the International Symposium for Testing and Failure Analysis, Los Angeles, CA, USA, November 1996.
- Thomas Petersmeier, D. Eifler (1996): Cyclic Deformation Behaviour and Microstructure of a 12% Cr-Steel. In: Fatigue '96, Tarrytown, N.Y.
- Gerhard Krump (1996): Linienspektren als Testsignale in der Akustik. In: DAGA '96: Fortschritte der Akustik 1996, Oldenburg.
- Gerhard Krump (1996): Zur Messung statischer Kraft-Weg-Kennlinien von Lautsprechern. In: DAGA '96: Fortschritte der Akustik 1996, Oldenburg.
- W. Hagston, Thomas Stirner, N. Cain, J. Nicholls, M. O'Neill, D. Ashenford (1996): Photoluminescence of highly excited CdTe/CdMnTe quantum wells. In: Proceedings of the 1996 European Quantum Electronics Conference, EQEC'96, Hamburg, 08.-13.09.1996.
- E. Reinhart, W. Riepl, Peter Sperber, H. Seeger, W. Schlüter, R. Kilger, B. Richter, A. Böer, U. Schreiber, H. Hase, R. Dassing (1996): Die Fundamentalstation Wetzell. In: Beiträge zum J. J. Baeyer-Symposium, Berlin-Köpenick, vol. 25.



Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1996): TIGO - a Fundamental Geodetic Reference Station. In: Proceedings of the Technical Workshop for APT and APSG 1996 Kashima Space Research Center and Communications Research Laboratory, Kashima, Japan.

Peter Sperber, W. Schlüter, U. Hessels, A. Böer, R. Dassing (1996): TIGO-SLR Module: Status. In: Proceedings of the 10th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China.

F. Falcoz, L. Vigroux, Peter Sperber, A. Böer, E. Pop, F. Estable (1996): Cr:LiSAF/Ti:Sapphire based solid state Laser System for Two Color Satellite Laser Ranging. In: Proceedings of the 10th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China.

Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1996): Status of the TIGO Project. In: Proceedings of the 11th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astrometry, Research Report No. 177.

Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1996): TIGO-Project, Concept-Status-Plans. In: Proceedings of the 10th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China.

Josef Schneeberger, G. Kraetzschmar (1996): Managing Multiple Contexts Efficiently. In: KI-96: Advances in Artificial Intelligence: 20th Annual German Conference on Artificial Intelligence Dresden, Germany, September 17 - 19, 1996, ... / Lecture Notes in Artificial Intelligence).

S. Lazare, P. Pichon, S. Kufner, P. Chavel, Maria Kufner (1995): Microlenses in PMMA fabricated by particle or electromagnetic irradiation and monomer diffusion. In: EOS Topical Meetings Digest Series.

P. Pichon, S. Kufner, M. Frank, Maria Kufner, P. Chavel (1995): Refractive Microprisms with improved Surface Quality by Proton Polishing. In: Optical Computing, Washington, D. C..

P. Pichon, S. Kufner, P. Chavel, P. Lalanne, Maria Kufner (1995): Integration of microlens and fiber holder arrays by deep proton irradiation. In: Optical Computing, London, vol. 139.

P. Pichon, S. Kufner, P. Chavel, H.Thienpont, Maria Kufner (1995): High quality flat surfaces in refractive microoptics fabricated by deep proton irradiation. 'Optique et information'. In: 1995 EOS Topical Meetings Digest Series.

M. Engelhardt, Günther Ruhl, T. Graßl, W. Pamler (1995): A Wafer-to-Wafer Interconnect Scheme Using Through-Hole Silicon Trench Etching and MCVD. In: Proceedings of Applied Materials Fall Seminar 1995 (Freising, Germany).

M. Engelhardt, Günther Ruhl, T. Graßl, W. Pamler, B. Fröschle (1995): Vertical integration of chips: a technological challenge for plasma etching and deposition. In: Proceeding of Tegal European Plasma Seminar, vol. 13.

Günther Ruhl, H. Körner, E. Hartmann, A. Intemann (1995): Applications and properties of MOCVD-TiN. In: Conference Proceedings ULSI-X (MRS).

Günther Ruhl, A. Intemann (1995): Remote Plasma Deposition of CVD Titanium Nitride Films using Organometallic Precursors. In: Proceedings of the 1995 ACS Meeting "Organometallic/Inorganic Chemistry in Materials Research" (Anaheim, CA, USA).

Đ. Garabandić, László Juhász, T. Petrović (1995): Robust decentralised control of parallel DC/DC converters. In: Proceedings of the VIIIth Symposium Power Electronics '95 (Novi Sad, Jugoslawien).

Falk Pössnecker (1995): Ein Workshopkonzept zur Evaluierung und zur Evaluation von Effizienzsteigerungsmaßnahmen bei Arbeitsabläufen und Kommunikationsstrukturen. In: Controlling von Personalprogrammen, Stuttgart.

Heribert Popp, P. Mertens (1995): Verkaufsberatung und Marktforschung mit Nexpert Object. In: Objektorientierte und regelbasierte Wissensverarbeitung, Heidelberg; Berlin; Oxford.

P. Protzel, Heribert Popp, J. Wallrafen, et al. (1995): Bankruptcy Prediction using Different Soft Computing Methods. In: Proceedings of the Third European Congress on Intelligent Techniques and Soft Computing: EUFIT 95, Aachen.



- Heribert Popp, M. Rosewitz (1995): Fuzzy-Multi-Criteria-Analyse und Fuzzy-Expertensystem für die Produktbewertung in Angebotssystemen. In: Symposium über Operations Research (SOR'95): Programm und Abstracts.
- Johannes Grabmeier (1995): An Application of a Symbolic Version of the Raleigh-Ritz Method to the Design of Aircraft Turbines. In: Computer algebra in science and engineering, Singapore; River Edge, N.J.
- Johannes Grabmeier, J. Fleischer, et al. (1995): Computer Algebra in Science and Engineering. In: Konferenzband der Konferenz am Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) Bielefeld, Singapur, Singapur.
- Henning Schulze (1995): Die Gestaltung des internen Marketing mit Konzepten der Transaktionsanalyse. In: Internes Marketing - Schnittstelle zwischen Marketing- und Personalmanagement, Wiesbaden.
- Henning Schulze (1995): Erhöhung der Dienstleistungsqualität durch transaktionsanalytisch orientierte Personalschulungen. In: Dienstleistungsqualität, Wiesbaden.
- E. Meis, Karl Hain (1995): Standardisierung versus Wiederverwendung von Produktmodellen. In: Innovative Produktentwicklung und Produktionssystemplanung, Karlsruhe, vol. 1.
- S. Baten, Nikolaus Müller (1995): Image Processing Based Navigation with an Autonomous Car. In: Proceedings of 4th International Conference on Intelligent Autonomous Systems, Karlsruhe.
- S. Baten, Nikolaus Müller (1995): Navigation with an Autonomous Vehicle on Arbitrary Roads. In: Proceedings of 3rd International Workshop on High Precision Navigation, Stuttgart.
- E. Dickmanns, Nikolaus Müller (1995): Scene Recognition and Landmark Navigation for Road Vehicles. In: Proceedings of 2nd International Conference on Intelligent Autonomous Vehicles, Helsinki, Finland.
- Gerhard Krump (1995): Ein Funktionsschema zur Bestimmung der Tonhöhe des Zwicker-Tones. In: DAGA 1995:Fortschritte der Akustik, Oldenburg.
- Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1995): Status of the TIGO Project. In: Proceedings of the 4th Asia Pacific Telescope Workshop, Sydney, Australien.
- Josef Schneeberger, M. Müller, H. Stoyan (1995): Die Konfiguration von Turbinen-Anlagen mit NEXPERT OBJECT. In: Objektorientierte und regelbasierte Wissensverarbeitung. (= Angewandte Informatik), Heidelberg, Berlin, Oxford.
- T. Gordon, Josef Schneeberger, D. Bolz, J. Hertzberg (1995): Planen unter Unsicherheit und planbasiertes Verschönern von Grafiken. In: Methoden der Künstlichen Intelligenz für Grafikanwendungen, Bonn.
- S. Kufner, P. Chavel, P. Lalanne, Maria Kufner (June 1994): 2D fiber connector based on refractive and diffractive optics for intracomputer communication. In: Proc. of OSA Int. Design Conference, IThB3, Rochester.
- P. Pichon, S. Kufner, P. Chavel, Maria Kufner (1994): Fiber array alignment using deep proton irradiation", ICO Topical Meeting on Frontiers in Information Optic. In: ICO Topical Meeting on Frontiers in Information Optics, Kyoto.
- Günther Ruhl, H. Koerner, E. Hartmann, K. Hieber, A. Intemann (1994): Applications and Properties of MOCVD Titanium Nitride. In: Proceedings of the 1994 Advanced Metallization Congress (Austin, TX, USA).
- Kersten Kellermann, W. Kitterer (1994): Finanzausgleich im vereinten Deutschland. Neugestaltung der Finanzbeziehung zur Stärkung des Föderalismus unter besonderer Berücksichtigung des Landes Bremen. In: Schriftenreihe des Lorenz-von-Stein-Instituts für Verwaltungswissenschaften an der Universität Kiel, vol. 16.
- Heribert Popp, D. Loedel (1994): Automatische Bewertung von Standardprodukten mit der Fuzzy-Technik. In: KI-94 Workshops Extended Abstracts.
- Heribert Popp, J. Barthel, et al. (1994): ELDAR Knowledge Based System on Microcomputer for Electrolyte Solutions. In: Proceedings of the 13th IUPAC Conference an Chemical Thermodynamics, Clermont-Ferrand.
- Heribert Popp, et al. (1994): Angebotssysteme mit Wissensbasierten Komponenten. In: KI-94 Workshops Extended Abstracts.

- S. Rude, Karl Hain, H. Grabowski (1994): AP214-A Step to STEP for the Automotive Industry. In: Proceedings of the Product Data Technology Days, Paris, Frankreich.
- Gerhard Krump (1994): Einflussgrößen bei der Optimierung einer Hochtonkalotte. In: DAGA 1994: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- Gerhard Krump (1994): Zum Zwicker-Ton bei binauraler Anregung. In: DAGA 1994: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- Gerhard Krump (1994): Zum Zwicker-Ton bei Linienspektren mit spektraler Überhöhung. In: DAGA 1994: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- H. Fastl, Gerhard Krump (1994): Pitch of the Zwicker-tone and Masking Patterns. In: Advances in Hearing Research : Proceedings of the 10th International Symposium on Hearing (ISH).
- J. Fatah, P. Harrison, W. Hagston, Thomas Stirner, J.H.C. Hogg, I. Karla (1994): Defect induced diffusion mechanisms in ion implanted quantum well structures. In: Proceedings of the 22nd International Conference on the Physics of Semiconductors (ICPS22).
- Peter Sperber (1994): Excentricity Vector Correction for Karitsa. In: Proceedings of the 6th General Assembly of Wegener, St. Petersburg, Russland.
- van der Zwa, B., van der Kra, M., Peter Sperber, H. Braakman, H. Visser (1994): Transmit/Receive Two-Colour Unit for TIGO. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- Peter Sperber (1994): Upgrade of the Receiving and Control System of MTLRS-1 and First Results of the Collocation in Wetzell. In: Proceedings of the 6th General Assembly of Wegener, St. Petersburg, Russland.
- M. Maberry, R. Zane, Paul Schötz, Peter Sperber, R. Motz (1994): Tests and Developments at the MTLRS#1 Receiving System. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- van der Zwa, B., van der Kra, M., Peter Sperber, H. Braakman, H. Visser (1994): TIGO-SLR Opto-Mechanical Configuration. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- P. Vannutelli, A. Ferrario, Peter Sperber, C. Malyicini (1994): Two Wavelengths Solid State Laser for Mobile Satellite Laser Ranging Station. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, A. Böer, H. Hase, R. Dassing (1994): The Transportable Integrated Geodetic Observatory (TIGO). In: Proceedings of the 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- Josef Schneeberger, J. Klausner, G. Kraetzschmar, H. Stoyan (1994): The Knowledge Mining Center. In: Position papers of the " 8th European Knowledge Acquisition Workshop EKAW'94", Hoegaarden, Belgien.
- C. Beckstein, Josef Schneeberger, G. Kraetzschmar (1994): Distributed plan maintenance for Scheduling and Execution. In: Current Trends in AI Planning. EWSP'93 - 2nd European WorkShop on Planning.
- C. Beckstein, Josef Schneeberger, G. Kraetzschmar (1994): Distributed plan maintenance for Scheduling and Execution. In: Beiträge zum 8. Workshop "Planen und Konfigurieren" (PuK-94).
- S. Kufner, Maria Kufner, M. Frank (July 1993): Monolithically integrated refractive optical interconnection networks", Miniature and Micro-Optics and Micromechanics. In: Proc. SPIE 1992, San Diego.
- K.-H. Brenner, S. Kufner, Maria Kufner, M. Frank, A. Müller (1993): Deep proton irradiation of PMMA for a 3D integration of micro-optical components. In: Integrated Optics and Micro-Optics with Polymers, Wiesbaden.



K.-H. Brenner, M. Testorf, S. Kufner, Maria Kufner, M. Frank (1993): Microlenses in PMMA with high relative aperture; fabricated by proton irradiation combined with monomer diffusion. In: Optical Information Technology, Berlin, Heidelberg. DOI: 10.1007/978-3-642-78140-7\_7.

S. Vepřek, Günther Ruhl, R. Rehm, M. Knoživá (1993): In situ XPS studies of the deposition of thin films from tetrakis (dimethylamido)titanium organometallic precursor for diffusion barriers. In: Materials Research Society Symposium Proceedings (Symposium M2 – Materials Reliability in Microelectronics III), vol. 309. DOI: 10.1557/PROC-309-461.

Kersten Kellermann, W. Kitterer (1993): Finanzausgleich im vereinten Deutschland. Neugestaltung der Finanzbeziehungen zur Stärkung des Föderalismus unter besonderer Berücksichtigung des Landes Bremen. In: Neuordnung des Finanzausgleichs zwischen Bund und Ländern und ihre Auswirkungen auf das Land Bremen, Bremen, vol. Bd. 3.

Falk Pössnecker (1993): Qualitatives Personalcontrolling. In: Personalmanagement in mittelständischen Unternehmen, Stuttgart.

Falk Pössnecker (1993): Potentialanalyse als Grundlage der Weiterbildung. In: Jahrbuch Weiterbildung, Düsseldorf.

Patrick Reidelstürz (1993): Luftbildinterpretationsschlüssel zur Zustandserfassung von "Lodgepole Pine" (Drehkiefer /Küstenkiefer) in Irland. In: Monitoring Forest Condition using colour infrared aerial photography.

Patrick Reidelstürz (1993): Luftbildinterpretationsschlüssel zur Zustandserfassung von "Sitka Spruce" (Sitka Fichte) in Irland. In: Monitoring Forest Condition using colour infrared aerial photography.

Heribert Popp, et al. (1993): Fuzzy-Technik in Theorie und Praxis - Applikationen am FORWISS. In: FORWISS-Report FR-1993-007.

Michael Ponader, Heribert Popp, P. Mertens, J. Breuker, D. Loedel (1993): Integration von Hypermedia und KI-Komponenten am Beispiel eines umfassenden Angebotsunterstützungssystems. In: Software- und Informations-Engineering, Velbert.

Heribert Popp, P. Mertens (1993): Verkaufs-Assistenten und Expertisesysteme. In: Informatik - Wirtschaft - Gesellschaft, Berlin; Heidelberg [u.a.], vol. 23.

Heribert Popp, J. Barthel (1993): Kommunikationsmanagement im hybriden Expertensystem ELDAR zur wissensbasierten Stoffdatenversorgung. In: Expertensysteme 93, Berlin [u.a.].

Hans Bulicek (1993): Ebener Spannungs- und Verzerrungszustand von schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit. In: Forschungsarbeiten VII., München.

Hans Bulicek (1993): Spannungs- und Verzerrungszustand der Schubzone von schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit. In: DAfStb Forschungskolloquium: Beiträge zum 28. Forschungskolloquium.

R. Wisbauer, Johannes Grabmeier (1993): Computations in Algebras of Finite Rank. In: Computational Algebra; Lectures Notes in Pure and Applied Mathematics, New York, NY, USA, vol. 151.

Günter Keller, C. Bendel (1993): Durchführung eines Programmes zur Förderung photovoltaischer Kompaktsysteme. In: BMFT Statusreport Photovoltaik 1993, Bad Breisig.

W. Lausch, Franz Bergbauer (1993): Are Seven-Cylinder Engines Handicapped as Compared with other Cylinder Numbers. In: MAN-B&W Druckschrift.

W. Lausch, Franz Bergbauer (1993): Sind Motoren mit sieben Zylindern gegenüber anderen Zylinderzahlen benachteiligt?. In: MAN-B&W Druckschrift.

Werner Bogner (1993): Planare GaAsOszillatoren für mmWellen. In: Proceedings ITG(VDE)Workshop: THz/ SMMW Technology, Sindelfingen.



- Werner Bogner, et al. (1993): Rauscharmer planarer Oszillator und Leistungsaddierer für mmWellenFrequenzen. In: Proceedings of MIOP (Kongressmesse für Hochfrequenztechnologie), Sindelfingen.
- Martin Jogwich, K. Fu, et al. (1993): Atomic Transition Probabilities and Lifetimes for the Cu I System. In: Bericht 30-A7-93 des Sonderforschungsbereichs "Physikalische Grundlagen der Niedertemperaturplasmen".
- Thomas Petersmeier, D. Eifler (1993): Isotherme Hochtemperaturemüdung des Stahles X22CrMoV121 im Temperaturbereich 20°C  $\leq$  T  $\leq$  600°C. In: Diskussionsgruppe "Schwingfestigkeit" und Arbeitskreis "Dauerschwingverhalten" der DGM, Siegen.
- Gerhard Krump (1993): Zum Zwicker-Ton bei unterschiedlicher Bandbreite der Anregung. In: DAGA 1993: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- Peter Sperber, W. Schlüter, R. Kilger, U. Schreiber, R. Dassing (1993): The Role of the Fundamental Station, Illustrated by the Example Wettzell. In: Geodynamics Series Vol. 25, Washington, DC, USA.
- M. Testorf, S. Kufner, Maria Kufner, M. Frank (1992): A fabrication method for microlenses with high relative apertures in PMMA. In: SPIE Vol. 1806, Minsk.
- S. Sinzinger, K.-H. Brenner, J. Moisel, M. Testorf, S. Kufner, J. Göttert, Maria Kufner, J. Mohr, M. Frank, A. Müller (1992): Microoptical setup with microlenses and microprisms based on refractive optics. In: SPIE Vol. 1806.
- K.-H. Brenner, S. Kufner, Maria Kufner, M. Frank (1992): A new monolithic integration method for microprisms, microbeamsplitters and microlenses in PMMA. In: Proc. 8th workshop on optics in computing, Paris.
- Falk Pössnecker (1992): Potentialbeurteilung von Führungskräften und Industrieforschern. In: Handbuch Mitarbeiterbeurteilung, Wiesbaden.
- Heribert Popp, J. Barthel (1992): Das Expertensystem ELDAR zur Datenanalyse und Datenberechnung von Elektrolytlösungen. In: Forschungsbericht BMFT: 08G322 2.
- Günter Keller, et al. (1992): Einfluss der Leistungselektronik auf die gleichstromseitige Leistung eines photovoltaischen Generators. In: 8. Internationales Sonnenforum, Berlin, Tagungsbericht Band 2.
- Nikolaus Müller (1992): Feedforward Control for Curve Steering for an Autonomous Road Vehicle. In: Proceedings of IEEE International Conference on Robotics & Automation, Nizza, Frankreich .
- Gerhard Krump (1992): Zum Zwicker-Ton bei zeitlich gepulsten Erzeugerschallen. In: DAGA 1992: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- Gerhard Krump (1992): Zum Zwicker-Ton bei Linienspektren unterschiedlicher Phasenlagen. In: DAGA 1992: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- Thomas Stirner (1992): Origin of the Stokes' shift in semiconductor quantum wells (lecture). Universität Würzburg /Fakultät für Physik und Astronomie. In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, vol. 209.
- Thomas Bartscher, S. Fritsch (1992): Personalmarketing. In: Handwörterbuch des Personalwesens, Stuttgart, vol. 5.
- Thomas Bartscher, S. Fritsch (1992): Betriebskrankenkasse. In: Handwörterbuch des Personalwesens, Stuttgart, vol. 5.
- J. Offierski, K. Otten, C. van Es, Peter Sperber, W. Beek, E. Vermaat (1992): Transputer Based Control System for MTLRS. In: Proceedings of the 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA; 18.-22.05.1992.
- H. Hauck, Peter Sperber (1992): Experience and Results of the 1991 MTLRS#1 USSR Campaign. In: Proceedings of the 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA; 18.-22.05.1992.
- L. Amberg, G. Blenski, L. Beyer, Peter Sperber, W. Etling, U. Hessels, R. Motz (1992): Results of the MTLRS#1 Upgrade. In: Proceedings of the 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA; 18.-22.05.1992.





- Peter Sperber, U. Hessels, H.-M. Güther, R. Motz (1992): The new MTLRS#1 Receiving System. In: Proceedings of the 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA; 18.-22.05.1992.
- J. Offierski, C. van Es, Peter Sperber, W. Beek, U. Hessels, R. Motz (1992): The new MTLRS Transmitting System. In: Proceedings of the 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA; 18.-22.05.1992.
- Josef Schneeberger (1992): KOKON. In: Encyclopedia of Artificial Intelligence, New York.
- G. Große, Josef Schneeberger, S. Hölldobler, H. Thienpont, U. Sigmund (1992): Equational Logic Programming, Actions, and Change. In: Proc. Joint International Conference and Symposium on Logic Programming JICSLP'92.
- G. Große, Josef Schneeberger, S. Hölldobler, H. Thienpont, S. Brüning, U. Sigmund (1992): On Disjunction in Linear Logic Programming (Extended Abstract). In: Proceedings of the Workshop on Linear Logic and Logic Programming.
- Josef Schneeberger, M. Lindner, M. Beetz (1992): Temporal Projection for Hierarchical, Partial-Order Planning. In: AAAI-92, Workshop on Implementing Temporal Reasoning.
- Josef Schneeberger, M. Lindner, M. Beetz (1992): Temporal Projection for Hierarchical, Partial-order Planning. In: Proceedings of ISAI-92.
- Andrea Deininger, G. Merkl (1991): Untersuchungen zur Entsorgung von Rückspülwässern und Schlämmen aus Trinkwasseraufbereitungsanlagen. In: Wasseraufbereitung bei kleinen Wasserwerken, vol. 107.
- Hans Bulicek (1991): Comparison of Fixed and Rotating Crack Models in Shear Design of Slender Concrete Beams. In: Progress in Structural Engineering, Dordrecht, vol. 10.
- Hans Bulicek (1991): Columns Subjected to Shear and Significant Longitudinal Compression. In: Proceedings to the Colloquium on actual problems of concrete structures, Bratislava, Slowakei.
- Hans Bulicek (1991): Combined Action Effects in Concrete Box Girders. In: Proceedings of IABSE Colloquium, Stuttgart.
- Hans Bulicek (1991): A Consistent Model for the Design of Shear Reinforcement in Slender Beams with I- or Box-Shaped Cross Section. In: Concrete shear in earthquake, London; New York; New York.
- Henning Schulze (1991): Transaktionsanalyse als Instrument dienstleistungsorientierter Personalschulung. In: Dienstleistungsqualität, Wiesbaden.
- Werner Bogner, et al. (1991): Planar oscillators for mmwave GaAs MMIC application. In: Proceedings of the Workshop on Compound Semiconductor Devices and Circuits, Grödenbach.
- Werner Bogner, et al. (1991): Vband monolithic GaAs IMPATT oscillator. In: Proceedings of the 21st European Microwave Conference, Stuttgart.
- Gerhard Krump (1991): Zum Zwicker-Ton bei unterschiedlichen Konfigurationen der spektralen Lücke. In: DAGA 1991: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- Josef Schneeberger (1991): The Modification of Planning Problems. In: Beiträge zum 5. Workshop "Planen und Konfigurieren".
- Josef Schneeberger, J. Hertzberg (1991): Konzept für einen TASSO-Planer-Prototypen – Erweiterte Zusammenfassung. In: Beiträge zum 5. Workshop "Planen und Konfigurieren".
- S. Wiefel, Josef Schneeberger, A. Strasser, D. Kowalewski, U. Vom Hau, I. Bräuer, G. Gerl (1991): KOKON: Konfigurierung von Dokumenten am Beispiel Immobiliarkaufverträge. Ergebnisse aus dem WISDOM-Verbundprojekt. In: Wissensbasierte Systeme im Büro. Ergebnisse aus dem WISDOM-Verbundprojekt, München.
- S. Sinzinger, K.-H. Brenner, M. Testorf, S. Kufner, Maria Kufner (1990): Application of diffusion and photo-sensitizing techniques in PMMA to optical interconnects. In: Proceedings of SPIE Vol. 1319: Optics in Complex Systems. DOI: 10.1117/12.22159.



- S. Kufner, M. Trabold, Maria Kufner, D. Fey, G. Trabold (1990): Design and simulation of optical architectures. In: Proceedings of the International Symposium of Optics in Computing.
- Heribert Popp, J. Barthel (1990): Calculation of Electrolyte Properties by the Knowledge Base System ELDAR. In: Abstracts of the XXII International Conference of Solution Chemistry.
- Heribert Popp, J. Barthel, et al. (1990): The Calculation of Electrolyte Solution Properties with the Help of the ELDAR Data and Method Bank Exemplified by Electrolyte Conductance. In: Software development in chemistry 4, Berlin; New York.
- Hans Bulicek, et al. (1990): Kombinierte Beanspruchung von Spannbetonkastenträgern. In: Spannbeton in der Bundesrepublik Deutschland 1987-1990.
- B. Stauss, Henning Schulze (1990): Internes Marketing: Ein Konzept zur innerorganisatorischen Fundierung von Absatzstrategien. In: Diskussionsbeiträge der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Ingolstadt, Ingolstadt.
- Werner Bogner, et al. (1990): Characterization of rectangular microstrip resonators on semi-insulating GaAs for Vband frequencies. In: Proceedings of MIOP(Kongressmesse für Hochfrequenztechnologie), 1A.2., Stuttgart.
- Werner Bogner, J. Freyer (1990): MMICresonators on SiGaAs for Vband frequencies. In: Proceedings of IEEE: West Germany MTT/AP Chapter Workshop, Microwave Components and Subsystems, Reisingburg.
- Werner Bogner, J. Freyer (1990): Vband rectangular microstrip line oscillator. In: Proceedings of the Workshop on Compound Semiconductor Devices and Circuits, Cardiff, Großbritannien.
- Werner Bogner, et al. (1990): 70 GHz planar integrated oscillator on semi-insulating GaAs. In: Proceedings of the 20th European Microwave Conference, Budapest.
- Gerhard Krump (1990): Zum akustischen Nachton bei Linienspektren. In: DAGA 1990: Fortschritte der Akustik, Bad Honnef.
- L. Amberg, G. Blenski, Peter Sperber, W. Etling, U. Hessels, R. Motz (1990): The Modular, Transportable Laser Ranging System MTLRS-1, Results and Technology. In: Proceedings of the Intercosmos Laser Group Meeting, Riga, Lettland.
- Richard Hämmerle (1989): Dopplerpeiler. In: Funkpeiltechnik, Stuttgart.
- Richard Hämmerle (1989): Grundsätzliche Überlegungen zur Breitband- und Kurzzeitpeilung. In: Funkpeiltechnik, Stuttgart.
- Heribert Popp, J. Barthel (1989): Die Methodenbank des wissensbasierten Systems ELDAR zur statistischen Analyse von Elektrolytlösungen auf einem Mikrocomputer. In: Forschungsbericht BMFT: 106 3211 0.
- Werner Bogner, J. Freyer (1989): Vband microstrip circuits for GaAs MMIC application. In: Proceedings of the Workshop on Compound Semiconductor Devices and Circuits, Cabourg, Frankreich.
- Martin Jogwich, et al. (1989): Selective Population of the Ar I  $6d[3/2]0$  Level by Two Electron Transfer from Copper. Posterpräsentation. In: Proceedings of the International Conference on Phenomena in Ionized Gases (ICPIG) XIX, Belgrad, Jugoslawien, 1989.
- Peter Sperber, U. Hessels, R. Motz (1989): Technical Aspects of the MTLRS-1 Upgrade. In: Proceedings of the 7th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Matera, Italien.
- P. Wilson, Peter Sperber (1989): Status report of the Modular Transportable Laser Ranging System MTLRS-1. In: Proceedings of the 7th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Matera, Italien.
- Josef Schneeberger (1989): Logical Foundations of Planning I. In: Second International Course on Expert Systems.
- Josef Schneeberger (1989): Fundamentos Lógicos de Planeación: Planeación deductiva lineal. In: Segundo Curso International de Sistemas Expertos.
- D. Kowalewski, S. Wiefel, Josef Schneeberger (1989): KOKON-3: Ein prototypisches System zur wissensbasierten Vertragskonfigurierung. In: GI - 19. Jahrestagung II, Berlin.



- Josef Schneeberger, S. Hölldobler (1989): A New Deductive Approach to Planning. In: Proceedings of the German Workshop on Artificial Intelligence, Berlin.
- W. Bibel, E. Elver, Josef Schneeberger (1989): The DOMINO-EXPERT Tool Concept. In: Expert Systems. Part 2 - Practical Applications, München.
- W. Bibel, E. Elver, Josef Schneeberger (1989): DOMINO-EXPERT — Ein Baukastensystem zur Entwicklung von Expertensystemen. In: Expertensysteme. Teil 2 - Erfahrungen aus der Praxis, München.
- W. Bibel, E. Elver, Josef Schneeberger (1989): Concepto de Herramienta — DOMINO-EXPERT. In: Sistemas Expertos Parte 2, München.
- W. Bibel, E. Elver, Josef Schneeberger (1989): The Representation of Knowledge. In: Knowledge Engineering, New York NY.
- Heribert Popp, J. Barthel, et al. (1988): Die ELDAR Methodenbank für Elektrolytlösungen. In: Proceedings des 2. Workshops "Computer in der Chemie", Berlin [u.a.], vol. 2.
- Josef Schneeberger, A. Strasser (1988): Ein Ansatz zur Formalisierung von Recht. In: Five Articles on Artificial Intelligence and Legal Expert Systems.
- Heribert Popp, J. Barthel (1987): ELDAR - A Data and a Method Bank for Electrolyte Solutions. In: 8-SSSI Abstracts on Lectures and Posters, Regensburg.
- Heribert Popp, J. Barthel (1986): ELDAR, eine benutzerfreundliche relationale Elektrolytdatenbank zur Erzeugung von Stoffdatenvektoren auf einem Mikrocomputerverbundsystem. In: Forschungsbericht BMFT: 106-3208-9.
- Rolf Rascher (1986): Technologie metallischer und keramischer Verbundwerkstoffe. In: Sonderschau „Neue Werkstoffe“ auf der METAV 86, BMFT.
- A. Penzkofer, M. Weidner, Peter Sperber (1986): SO-Sn Two-Photon Absorption Dynamics of Rhodamine Dyes. In: Ultrafast phenomena V, Berlin; New York, vol. v. 46.
- Josef Schneeberger, F. Kurfeß, S. Bayerl (1986): Inferenzmethoden und Wissensdarstellung in der Künstlichen Intelligenz. In: Handbuch der modernen Datenverarbeitung (HMD).
- D. Kowalewski, Josef Schneeberger (1986): KOKON: Wissensbasierte Konfigurierung von Verträgen. In: GI Jahrestagung, Berlin.
- G. Ritter, Josef Schneeberger, R. Lutze (1984): Das Kommunikations-Experten-System: Ein Hilfsmittel zur Interaktion mit Personal Computern. In: Notizen zu Interaktiven Systemen, Zürich.
- Heribert Popp, J. Barthel, et al. (1983): Stoffdaten binärer nichtwässriger Elektrolytlösungen. Ein lokales Mikrocomputerverbundsystem zur Bereitstellung von Literatur- und Stoffdaten. In: Forschungsbericht BMFT: NTS2036.
- Klaus Englert (0): §§ 985 - 1011 BGB. In: BGB, Neuwied.
- Klaus Englert, et al. (0): Rechtliche Aspekte und Haftungsfragen bei Gründungsschäden. In: Schäden an erdberührten Bauteilen, Stuttgart.
- Martin Jogwich (0): Selektive Besetzung hochangeregter ArI-Zustände durch einen Zweielektronentransfer zwischen Cu und ArIII in einer EZR-Mikrowellenentladung. In: SFB-Report Plasmaphysik Bochum/Jülich 89-05-185.
- R. Baets, B. Dhoedt, I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Thienpont, H. Ottevaere, Maria Kufner, R. Bockstaele: Performance simulations of optical multi-chip-module interconnects: Comparing guided-wave and free-space pathways. In: SPIE Proceedings.
- G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, H. Ottevaere, Maria Kufner: Optical performance analysis of free-space and guided-wave optical pathway blocks for intra-MCM interconnects. In: Proceedings of the IEEE/LEOS symposium benelux chapter.



I. Veretennicoff, G. Verschaffelt, S. Kufner, V. Baukens, P. Vynck, P. Tuteleers, K. Praet, H.Thienpont, Maria Kufner: Intrachip interconnect with a monolithic free space optical bridge. In: Proc. 1996 Symposium of the IEEE/LEOS Benelux Chapter, Enschede, The Netherlands.

Felix Brand, Daniel Schäffer, Wolfgang Foß, Maria Kufner: Herstellung von planar integrierten Multimode-Wellenleitern in Glas für asymmetrische Verzweiger. In: DGaO-Proceedings 2018.

S. Kufner, Maria Kufner: Microlenses in PMMA by deep proton irradiation - capacity of the process. In: 1993 EOS Topical Meetings Digest Series.

W. Ehrfeld, H.-D. Bauer, S. Kufner, I. Frese, T. Paatzsch, Maria Kufner: Combination of guided wave and free space micro-optics for a new optical backplane concept. In: Proc. Romopto2000.

Felix Brand, Daniel Schäffer, Wolfgang Foß, Maria Kufner: Simulation zur Herstellung von planar integrierten Multimode-Wellenleitern in Glas. In: DGaO-Proceedings 2018.

Y. Gorokhovatsky, Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A., A. Kuznetsov: Electret phenomenon in non-polar fluoropolymers with phosphorus-containing nanostructures on the surface. In: Proceedings of the International Conference "Polycomtrib-2005".

Georg Steckenbauer, C. Bauer-Krösbacher: CultTour: A Touristic Analysis Tool for Heritage Sites. [In Druck]. In: Halmstad Conference Proceedings.

Georg Steckenbauer: Kulturtourismus und kulturelles Kapital. Die feinen Unterschiede des Reiseverhaltens. In: Das Verbindende der Kulturen., vol. 1.

Bernhard Bleyer: Fragebogen, Hirnscan und das Argument. Was man in der Debatte um das moralische Urteil nicht verwechseln sollte. In: Medizin, Moral und Gefühl. Emotionen im ethischen Diskurs, Würzburg, vol. Bd. 5.

R. Benberya, Dmitry Rychkov, A. Kuznetsov: Electret phenomenon in polymers with modified surface. In: Proceedings of the International Conference "Young Scientists-2006".

