

# Informationen

Die Informationen in den folgenden Rubriken stammen aus den entsprechenden Meldungen der mathematischen Institute. Es wird gebeten, hierfür von der Eingabemaske unter [www.math.tu-berlin.de/~mdmv/InfoServer/mdmvi.html](http://www.math.tu-berlin.de/~mdmv/InfoServer/mdmvi.html) Gebrauch zu machen.

## Neue Mitglieder

Prodromos **Anatolitis**, Lauf,  
Nataliya **Bachmann**, Hannover,  
Dr. René **Bartsch**, Greifswald,  
Prof. Dr. Christoph **Bohle**, Tübingen,  
Simon **Campese**, Luxembourg,  
Dr. Alexander **Dreyer**, Kaiserslautern,  
Matthias **Ehrhardt**, Bremen,  
Dr. Frank **Feierabend**, Dortmund,  
Myriam **Finster**, Karlsruhe,  
Prof. Dr. Ingenuin **Gasser**, Hamburg,  
Daniel **Gerike**, Magdeburg,  
Mathias **Häbich**, Frankfurt,  
Christoph **Haupt**, München,  
JProf. Dr. Stephan **Held**, Bonn,  
Matthias **Holz**, Berlin,  
Dr. Thomas **Kahle**, Augsburg,  
Anja **Kaiser**, Heidelberg,  
Marcel **Karcher**, München,  
Michael **Kissner**, Neubiberg,  
Prof. Dr. Christof **Külske**, Bochum,  
Dr. Matthias **Kurzke**, Bonn,  
Viktoria **Langer**, Berlin,  
Prof. Dr. Enno **Lenzmann**, Copenhagen,  
Julian **Liersch**, Bremen,  
Reinhard **Lipp**, Berlin,  
Prof. Dr. Jan **Metzger**, Potsdam,  
Marius **Mielke**, Bochum,  
Jan Hendrik **Müller**, Plettenberg,  
Caroline **Neßelmann**, Frankfurt/Main,  
Peter G. **Nischke**, Berlin,  
Stephan **Oberfranz**, Worms,  
Dr. Frank **Pfäffle**, Potsdam,  
Martin **Raum**, Bonn,  
Martin **Scharpenberg**, Bremen,  
Oliver **Schmitt**, Mühlheim/Main,  
Moritz **Schönherr**, Dresden,  
Jan Felix **Senge**, Bremen,  
Dr. Britta **Späth**, Köln,  
Maik **Stabenow**, Berlin,  
Dr. Christoph **Stephan**, Berlin,  
Markus **Strobel**, Krauchenwies-Ablach,  
Stefan W. **von Deylen**, Berlin,

Katrin **von Otte**, Ilmenau,  
Dr. Birka **von Schmidt**, Vögelsen,  
Till **Wagner**, Frankfurt,  
Dr. Glen **Wheeler**, Magdeburg,  
Corinna **Ziemer**, Bremerhaven

## Todesfälle

Herr Prof. Dr. Franz **Ebersoldt** (U Duisburg-Essen) ist am 22. 9. 2010 verstorben.  
Herr Prof. Dr. Harro **Heuser** (U Karlsruhe) ist am 11. 2. 2011 verstorben.

## Berufungen/Ernennungen

Prof. Dr. Katrin **Wendland**, Universität Freiburg, W3 erhalten  
Prof. Dr. Walter **Gubler**, Fakultät für Mathematik Universität Regensburg, W3 angenommen  
Prof. Dr. Mathias **Schacht**, Universität Hamburg, Fachbereich Mathematik, W2 angenommen

## Habilitationen

**Manouso**, Antonios Konstantinou (Bielefeld): *Limit sets and asymptotic Methods in operator theory Topological transformation groups and dynamical systems*. Abels, Herbert  
**Paskunas**, Vytautas (Bielefeld): *The Image of Comez's Montreal Functor*. Spieß  
**Swanepoel**, Konrad Johann (Chemnitz): *The local Steiner problem in Minkowski spaces*.  
**Spirova**, Margarita (Chemnitz): *Discrete Geometry in normed spaces*.  
**Belov**, Gleb (Dresden): *One-Dimensional Approaches and Relaxations for Higher-Dimensional Orthogonal Packing*. Fischer, Fekete, de Carvalho  
**Vogt**, Hendrik (Dresden): *Perturbation theory for parabolic differential equations*. J. Voigt, Schnaubelt, Grigor'yan  
**Kühnel**, Marco (Freiburg): *Ricci-flat Complex Geometry and its Applications*. Mok, Ni, Wang  
**Junker**, Markus (Freiburg): *Topology in Model Theory*. Tent, Wagner, Macintyre  
**Weisshaupt**, Heinz (Freiburg): *Three aspects of weak structures*. Best, Makai, von Weizsäcker  
**Curilla**, Christian (Uni Hamburg): *Regular models of Fermat curves and applications to Arakelov theory*. Kühn, Wewers  
**Kiwitt**, Sebastian (Uni Hamburg): *Empirical Likelihood-Schätzung der Fehlerverteilung im nichtparametrischen Regressionsmodell*. Neumeyer, Dette  
**Stein**, Maya Jakobine (Uni Hamburg): *Extremal Graph Theory: Degree and Substructure in Finite and Infinite Graphs*. Leader, Loeb, Simonovits  
**Nagy**, Paul-Andi (Uni Hamburg): *Extremal Graph Theory: Degree and Substructure in Finite and Infinite Graphs*. Gauduchon, Swann

**Kraus, Daniela** (Würzburg): *Critical points of bounded analytic functions, zero sets of Bergman spaces and nonpositive curvature*. Ruscheweyh, Wirths

## Promotionen

### Bielefeld

**Meier, Johannes Fabian**: *Spectral Properties of Spin Dirac operators on  $T^3$ ,  $S^1 \times S^2$  and  $S^3$* . Bauer, Pidstrygach 15.10.2010.

**Matzutt, Kai Miguel**: *Diffraction of point sets with structural disorder*. Baake, Birkner 21.09.2010.

**Verdugo-Rohrer, Ursula Andrea Barbara**: *Ethnomathematics – new approaches to its history and application*. Schubring, Sebastiano, Scholz 15.07.2010.

### Chemnitz

**Hein, Sabine**: *MPC/LQG-Based Optimal Control of Nonlinear Parabolic PDEs*. 03.02.2010.

**Schieck, Matthias**: *Facetten der Konvergenztheorie regulärisierter Lösungen im Hilbertraum bei A-priori-Parameterwahl*. 09.04.2010.

**Hähnel, Holger**: *Stochastische Charakteristiken von Lösungen parabolischer Randanfangswertprobleme mit zufälligen Koeffizienten*. 28.04.2010.

**Ilzig, Katrin**: *Approximation stochastischer Charakteristiken von Funktionalen schwach korrelierter Prozesse*. 02.06.2010.

**Meyer, Marcus**: *Identification of material parameters in mechanical models*. 04.06.2010.

**Bernauer, Martin**: *Motion Planning for the Two-Phase Stefan Problem in Level Set Formulation*. 17.12.2010.

### Düsseldorf

**Gontscharuk, Veronika**: *Asymptotic and Exact Results on FWER and FDR in Multiple Hypotheses Testing*. Finner, Janssen, Blanchard 27.10.2010.

**Partsch, Holger Andreas**: *The Liftability of Elliptic Surfaces*. Schröer, Bertolin 21.01.2011.

**Ullmann, Mark**: *Controlled algebra for simplicial rings and the algebraic K-theory assembly map*. Reich, Singhof 24.01.2011.

### Dresden

**Wege, Stefan**: *Wiederauffindung von Objektbereichen vorgeprüfter Gepäckstücke für eine weitere Inspektion: Positionswiederfindung mit Momenten*. Weiß, Walter 05.02.2010.

**Shonoda, Emad**: *On ruled surfaces in Minkowski three dimensional space*. Weiß, Martini 13.12.2010.

**Reppe, Heiko**: *Three Generalisations of Lattice Distributivity: An FCA Perspective*. Ganter, Greferath 27.01.2011.

### Essen

**Kreidl, Martin**: *Spaces of Lattices in Equal and Mixed Characteristics*. Goertz, Esnault, Hartl 10.12.2010.

### Frankfurt

**Steffens, Reinhard**: *Mixed Volumes, mixed Erhart Theory and Applications to Tropical Geometry and Linkage Configurations*. Theobald, Emiris 23.10.2009.

**Hept, Kerstin**: *Projections of Tropical Varieties and Application to Small Tropical Bases*. Theobald, Bieri 21.12.2009.

**Sarti, Cristina**: *Automorphisms Groups of Wada Dessins and Wilson Operations*. Wolfart, Jones 1.11.2010.

### Freiburg

**Stampf, Susanne**: *Propensity score methods in observational studies  $\hat{n}$  estimating the marginal odds ratio*. Schumacher,

Czardo 30.11.2010.

**von Hammerstein, Ernst August**: *Generalized hyperbolic distributions: Theory and applications to CDO pricing*. Eberlein, Frey 12.01.2011.

### Gießen

**Parnet, Mona**: *Nichtlineare Schrödinger-Gleichungen mit stark wachsendem Potentialschicht und verschiedenen Bedingungen an eine Grundlösung*. Bartsch, Walther 22.12.2010.

### Hamburg – Uni

**Günther, Andreas**: *Structure exploiting Galerkin schemes for optimal control PDEs with constraints on the involved variables*. Hinze, Rösch 30.11.2010.

**Wruck, Philipp**: *Genericity in Equivariant Dynamical Systems and Equivariant Fuller Index Theory*. Lauterbach, Field 02.02.2011.

**König, Hannah**: *The Segal Model as a ring completion and a tensor product of permutative categories*. Richter, Röndigs 09.02.2011.

### Kaiserslautern

**Salzig, Christian Paul Jakob**: *Modeling of Gene Expression Time Courses and Identification of Gene Interaction Networks*. Prätzel-Wolters, Franke 06.01.2011.

**Tanatmis, Akin**: *Mathematical Programming Approaches for Decoding of Binary Linear Codes*. Ruzika, Vontobel 21.01.2011.

### Leipzig

**Lampe, Matthias**: *On Conformal Connections and Infinitesimal Conformal Transformations*. Baum, Rademacher 24.11.2010.

**Schmidt, Sylvia**: *Das parabolische Anderson-Modell mit Be- und Entschleunigung*. König, Mörters 15.12.2010.

**Xu, Ling**: *On Galerkin Approximations for the Zakai Equation with Diffusive and Point Process Observations*. Frey, Runggaldier 09.02.2011.

### Regensburg

**Niklas, Maximilian**: *Rigid Syntomic Regulators and the p-adic L-function of a modular form*. Kings, Bannai 10.02.2011.

### Stuttgart

**Hager, Corinna**: *Robust numerical algorithms for dynamic frictional contact problems with different time and space scales*. Wohlmuth, Klawonn, Laursen 17.11.2010.

**Madlener, Alexander**: *Diagonale Formen mit polynomialen Koeffizienten und Summen binärer Formen*. Brüdern, Dietmann 29.01.2010.

**Kremser, Jenny**: *Local discontinuous Galerkin schemes for local and non-local model problems in phase transition theory*. Rohde, Müller, Munz 03.12.2010.

**Schnizler, Philipp**: *Kiefer-Wolfowitz Type Stochastic Approximation with Semimartingales*. Dippon, Steinwart 29.10.2010.

### Ulm

**Wopperer, Christoph Wolfgang Joseph**: *Robust consumption-investment problems with stochastic coefficients*. Rieder, Kiesel 14.02.2011.

### Würzburg

**Kurniawan, Indra**: *Controllability Aspects of the Lindblad-Kossakowski Master Equation*. Helmke, Grüne 28.06.2010.

**Bichler, Ewald**: *Explorative Studie zum langfristigen Taschencomputereinsatz im Mathematikunterricht*. Weigand, Bruder 14.06.2010.