

# Informationen

Die Informationen in den folgenden Rubriken stammen vorwiegend 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

[Nur in der Druckfassung]

## Todesfälle

Herr Dr. Musat **Bodnarescu** (Essen) ist am 25. 10. 2009 verstorben.

Herr Prof. Dr. Eckhart **Viehweg** (Essen) ist am 29. 1. 2010 verstorben.

## Berufungen/Ernennungen

Prof. Dr. Thomas **Geisser**, Universität Regensburg, W3 abgelehnt

Prof. Dr. Benjamin **Doerr**, Universität des Saarlandes, zum Honorarprofessor ernannt

Prof. Dr. Urs **Hartl**, Universität Regensburg, W3 erhalten

## Habilitationen

**Hüls**, Thorsten (Bielefeld): *Non-autonomous dynamics in discrete time-numerical analysis and computational methods*. Beyn

## Promotionen

TU Berlin

**Döring**, Leif: *Fine Properties of Symbiotic Branching Processes*. Blath, Etheridge 23.09.2009.

**Steinrücken**, Matthias: *Multiple Merger Coalescents and Population Genetic Inference*. Blath, Baake, Birkner 28.09.2009.

**Hamann**, Peter: *Analyse regelungstechnischer Methoden zur modellbasierten Regelung von Toroidgetrieben*. Mehrmann, Pfeiffer, Stykel 07.10.2009.

**Weiß**, Alexander: *Applications of Microscopic Modelling in Finance*. Bovier, Bank 16.10.2009.

**Stephan**, Rüdiger: *Polyhedral Aspects of Cardinality Constrained Combinatorial Optimization Problems*. Grötschel, Kaibel 16.10.2009.

**Fabre**, Claude: *Möbius Structures on Surfaces*. Pinkall, Polthier 18.11.2009.

**König**, Felix: *Sorting with Objectives: Graph Theoretic Concepts in Industrial Optimization*. Möhring, Widmayer 26.11.2009.

**Massow**, Mareike: *Linear Extension Graphs and Linear Extension Diameter*. Felsner, Brightwell 11.12.2009.

**Benedetti**, Bruno: *On Locally Constructible Manifolds*. Ziegler, Zivaljevic 08.12.2009.

Bielefeld

**Jin**, Peng: *Stochastic dynamics with singular lower order terms in finite and infinite dimensions*. Röckner, Zhi-Ming Ma 13.11.2009.

**Selle**, Sabrina: *Decomposition and stability of multifronts and multipulses*. Beyn, Doelman 12.11.2009.

**Rieger**, Janosch: *Shadowing and numerical Analysis of set-valued dynamical systems*. Beyn, Lempio 21.7.2009.

**Pucinskaite**, Daiva: *Eine Verbindung zwischen quasi-erblichen Algebren und lokalen, selbstinjektiven Algebren*. Ringel, Farnsteiner 19.10.2009.

**Zint**, Natali: *Influence of randomness in mathematical models for diffraction and t-cell recognition*. M. Baake, E. Baake 8.12.2009.

Dresden

**Doan**, Thai Son: *Lyapunov Exponents for Random Dynamical Systems*. Siegmund, Nguyen 27.11.2009.

Freiburg

**Klöforn**, Robert: *Numerics for Evolution Equations A General Interface Based Design Concept*. Kröner, Ohlberger 18.12.2009.

**Scholbach**, Jakob: *Special L-values of motives*. Huber-Klawitter, Jannsen 22.12.2009.

**Grbac**, Zorana: *Credit Risk in Lévy Libor Modeling: Rating Based Approach*. Eberlein, Jeanblanc 22.01.2010.

**Neumann**, Sebastian: *A decomposition of the Moving cone of projective manifolds according to the Harder-Narasimhan filtration of the tangent bundle*. Kebekus, Peternell 27.01.2010.

Heidelberg

**Pulloor Kuttanikkad**, Sreejith: *Pore-Scale Direct Numerical Simulation of Flow and Transport in Porous Media*. Bastian, Roth 15.10.2009.

**Engwer**, Christian: *An Unfitted Discontinuous Galerkin Scheme for Micro-scale Simulations and Numerical Upscaling*. Bastian, Rannacher 30.10.2009.

Kaiserslautern

**Schleper**, Veronika Therese: *Modeling, Analysis and Optimal Control of Gas Pipeline Networks*. Herty, Colombo 18.12.2009.

**Sperber**, Heike Maria: *Complexity of Equilibria in Games on Networks*. Krumke, Faigle 18.12.2009.

**Feth**, Sascha: *Partially Passed Component Counting for Evaluating Reliability*. Franke, de Maré 18.12.2009.

**Müller, Stefanie:** *The Binomial Approach to Option Valuation - Getting Binomial Trees into Shape.* Korn, Rogers 16.12.2009.

**Lê, Công Trinh:** *On Deformation and Normalization of Families of Singularities.* Greuel, Campillo 11.12.2009.

**Allermann, Lars:** *Tropical intersection theory.* Gathmann, Sturmfels 20.01.2010.

**Kohlhaas, Annika Christine:** *Multiscale Methods on Regular Surfaces and Their Application to Physical Geodesy.* Freeden, Groten 26.01.2010.

Uni Köln

**Does, Kerstin:** *An evolution equation involving the normalized  $p$ -Laplacian.* Kawohl, Horstmann 13.10.2009.

**Parini, Enea:** *Asymptotic behaviour of higher eigenfunctions of the  $p$ -Laplacian as  $p$  goes to 1.* Kawohl, Sweers, Juutinen 23.11.2009.

Leipzig

**Makita, Percy D.:** *Periodic and Homoclinic Motions in Infinite Lattices.* Bartsch, Luckhaus 13.01.2010.

Regensburg

**Plaum, Wätzold:** *Numerical Analysis Using Generalised Pattern Search for a Discrete Fermionic Lattice Model of the Vacuum.* Finster, Dolzmann 22.12.2009.

Stuttgart

**Lalegname, Adriana Elizabeth:** *Modeling, analysis and simulation of 2D dynamic crack propagation.* Sändig, Wendland, Sewell 22.07.09.

Ulm

**Wilke, Rolf Stefan:** *Totally Degenerated Formal Schemes.* Lütkebohmert, Bouw 04.12.09.

**Seitz, Guntram:** *Global Nonlinear Optimization and Optimal Control for Applications in Pulp and Paper Industry.* Urban, Funken 02.02.10.

**Heidenbluth, Norbert:** *Individualisierung statischer und dynamischer Rich Internet Applications unter besonderer Berücksichtigung von Barrierefreiheit.* Schweiggert, Mayer, Minker 05.02.10.

Würzburg

**Hoheisel, Tim:** *Mathematical Programs with Vanishing Constraints.* Prof. Kanzow, Prof. Achtziger 07.12.2009.

**mathemas ordinate**  [www.ordinate.de](http://www.ordinate.de)

 0431 23745-00/  -01, [info@ordinate.de](mailto:info@ordinate.de) → Software for mathematical people !

 **Mathematica, ExtendSim,**

**MathType, KaleidaGraph, Fortran, NSBasic, @Risk**

**und a.m.**

$\infty + \mu < \heartsuit$

$$\int_{x_1}^{x_2} \frac{1}{\sigma \sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}} dx$$

mathemas ordinate, Dipl. Math. Carsten Herrmann, M. Sc.  
Königsbergerstr. 97, 24161 Altenholz

Mehr als 20 Jahre Erfahrung mit *Software*-Distribution !