

# INFORMATIONEN

Die Informationen in den folgenden Rubriken beruhen auf  
Meldungen der mathematischen Institute/Fachbereiche.

---

## NEUE MITGLIEDER

[Nur in der gedruckten Ausgabe]

Herr Prof. em. Dr. Bernd **Fischer** (Werther) ist am 13. 8. 2020 verstorben.

Herr Dr. Wolfgang **Grimm** (Karlsruhe) ist am 15. 8. 2020 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Boro **Döring** (Erkrath) ist am 17. 8. 2020 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Konrad **Gröger** (Berlin) ist am 14. 9. 2020 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Klaus **Deimling** (Altenbeken) ist am 12. 10. 2020 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Friedrich **Mengler** (Bensheim) ist am 2. 11. 2020 verstorben.

---

## BERUFUNGEN/ERNENNUNGEN

Prof. Dr. Birgit **Schörkhuber**, Goethe-Universität Frankfurt am Main, W2 angenommen

---

## HABILITATIONEN

**Franzen**, Hans (Bochum): *Cohomology and intersection theory of moduli spaces associated with quivers*. 17.6.2020

**Laguzzi**, Giorgio (Freiburg): *Structure of the real numbers and generalised real numbers: Forcing and Regularity properties*. 16.07.2020

---

## PROMOTIONEN

*Ruhr-Universität Bochum*

**Albersmann**, Natascha: *Mathematikbezogene Elternbeliefs sowie Verhaltensweisen und deren Entwicklung im Rahmen des Eltern-Kind-Projekts „Familien erleben Mathematik“*. Rolka, Eichelsbacher 08.05.2020.

**Esser**, André: *Memory-efficient algorithms for solving subset sum and related problems with cryptanalytic applications*. May, Leander 20.05.2020.

**Düker**, Marie-Christine: *High-dimensional time series under long-range dependence and nonstationarity*. Dehling, Woerner, Pipiras 12.06.2020.

**Klempnauer**, Stefan: *Twist maps and the geodesic flow on 2-torus*. Knieper, Abbondandolo 23.06.2020.

**Kilgus**, Bernhard: *Algorithms for representing and comparing the movement of groups Applications and extensions of the Fréchet distance*. Buchin, Silveira 22.07.2020.

**Ries**, Christoph: *Preference-based teaching of geometrical concept classes and a toolbox for the design of Minimum Disagreement algorithms*. Simon, Buchin 23.07.2020.

---

## TODESFÄLLE

Herr Prof. em. Dr. Heinz Otto **Cordes** (Berkeley) ist 2018 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Dr. Achim **Zulauf** (Hamilton) ist vmtl. 2020 verstorben.

Herr Dr. Ernst-Joachim **Büsse** (Sankt Augustin) ist am 10. 6. 2020 verstorben.

Herr Prof. Dr. Michael M. **Richter** (Kaiserslautern) ist am 10. 7. 2020 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Martin **Barner** (Freiburg) ist am 31. 7. 2020 verstorben.

Herr Prof. em. Dr. Horst **Schumann** (Kleinmachnow) ist am 8. 8. 2020 verstorben.

**Schuster**, Christian: *The Kobayashi pseudometric on compact complex surfaces in Abelian varieties*. Winkelmann, Heinzner 31.07.2020.

**Gösmann**, Josua Nicolas: *New aspects of sequential change point detection*. Dette, Dehling 06.08.2020.

**Kokot**, Kevin: *Functional data analysis in the Banach space of continuous functions*. Dette, Dehling 10.08.2020.

**Heinrichs**, Florian: *Detecting changes in locally stationary time series*. Dette, Dehling 18.08.2020.

**Schauenburg**, Anne: *Ideal subarrangements of real reflection arrangements and notions of freeness*. Röhrle, Stump 19.08.2020.

Universität Bayreuth

**Pirkelmann**, Simon: *Economic model predictive control and time-varying systems*. 15.06.2020.

**Weber**, Jörg: *The relativistic Vlasov–Maxwell system with external electromagnetic fields*. 24.07.2020.

**Franz**, Tino: *Convergence of the smoothed particle hydrodynamics method for barotropic flows: Constructive kernel theory*. 24.07.2020.

**Demleitner**, Andreas: *On hyperelliptic manifolds*. 28.05.2020.

Technische Universität Darmstadt

**Wrona**, Marc: *Liquid crystals and the primitive equations: An approach by maximal regularity*. Hieber, Giga 31.01.2020.

**Biehl**, Johanna K.: *Adaptive multilevel optimization of fluid-structure interaction problems*. Ulbrich, Schäfer 17.02.2020.

**Buck**, Micha M.: *Exit problems for fractional processes, random walks and an insurance model*. Aurzada, Simon 25.02.2020.

**Celik**, Aday: *Non-resonant solutions in hyperbolic-parabolic systems with periodic forcing*. Farwig, Kyed 26.02.2020.

**Eiter**, Thomas W.: *Existence and spatial decay of periodic Navier-Stokes flows in exterior domains*. Farwig, Kyed 27.02.2020.

**Hesse**, Jens: *Central leaves and EKOR strata on Shimura varieties with parahoric reduction*. Wedhorn, Richarz 23.03.2020.

**Frenzel**, David: *Weighted essentially non-oscillatory schemes in optimal control problems governed by nonlinear hyperbolic conservation laws*. Lang, Schäfer 15.04.2020.

**Langer**, Sophie: *Ein Beitrag zur statistischen Theorie des Deep Learnings*. Kohler, Reif, Schmidt-Hieber 21.04.2020.

**Schöbel-Kröhn**, Lucas W.: *Analysis and numerical approximation of nonlinear evolution equations on network structures*. Egger, Stinner, Leugering 27.04.2020.

**Ewald**, Tobias: *Analyse geometrischer univariater Subdivisionsalgorithmen*. Reif, Hormann 29.04.2020.

**Kreß**, Klaus: *Time-periodic solutions to bidomain, chemotaxis-fluid, and Q-tensor models*. Hieber, Farwig 13.07.2020.

Goethe-Universität Frankfurt

**Nickel**, Matthias: *Positivity and diophantine approximation*. Küronya, Javanpeykar 25.10.2019.

**Shajari**, Nahid: *Geradenbündel und p-adische Darstellungen des Tatomoduls abelscher Varietäten*. Werner, Stix 05.11.2019.

**Gärtner**, Matthias: *Detecting joint pausiness in parallel spike trains*. Schneider, Wakolbinger 10.02.2020.

**Vogler**, Anna-Marietta: *Mathematiklernen im Kindergarten eine (mehrperspektivische) Untersuchung zu Chancen und Hürden beim frühen mathematischen Lernen in Erzieher\*innen-Situationen*. Krummheuer, Vogel 12.11.2019.

Göttingen

**Becker**, Benjamin: *Robuste ANOVA-Typ-Statistik in hochdimensionalen Mehrgruppensdesigns*. Brunner, Krivobokova 03.09.2020.

**Berdellima**, Arian: *Investigations in Hadamard spaces*. Luke, Wardetzky 27.07.2020.

**Dona**, Daniele: *Growth in finite groups and the Graph Isomorphism Problem*. Helfgott, Bartholdi 17.07.2020.

**Kramlinger**, Peter: *Essays on inference in linear mixed models*. Krivobokova, Sperlich 28.04.2020.

**Kulaitis**, Gytis: *A statistical model of microscope resolution*. Munk, Krivobokova 21.02.2020.

**Waibel**, Fabian: *Arithmetic and analytical aspects of Siegel modular forms*. Blomer, Brüdern 25.06.2020.

Justus-Liebig-Universität Gießen

**Wendlandt**, Katharina: *Exceptional twin buildings of type  $C_2$  – A contribution to the classification of twin buildings*. Mühlherr, Köhl 11.09.2020.

**Linne**, Niclas: *The prescribed Mean Curvature Problem on four dimensional manifolds with boundary*. Ahmedou, Bartsch 27.05.2020.

Universität Hamburg

**Flandoli**, Ilaria: *Algebras of non-local screenings and diagonal Nichols algebras*. Runkel, Lentner 29.06.2020.

**Mierach**, Svea Nora: *Hochschild cohomology, modular tensor categories and mapping class groups*. Schweigert, Kotchetov, Sommerhäuser 22.06.2020.

**Kurkofka**, Jan: *Ends and tangles, stars and combs, minors and the Farey graph*. Diestel, Bowler, Leader 17.08.2020.

**Bürger**, Carl: *Fundamental substructures of infinite graphs*. Diestel, Pitz 17.08.2020.

**Kneip**, Jakob Frederik: *Tangles and where to find them*. Diestel, Wollan 22.10.2020.

**Knezevic**, Miran: *Analyse extremer Abhängigkeiten bei Zeitreihen*. Drees, Bücher 22.10.2020.

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

**Gerstner**, Philipp: *Analysis and numerical approximation of dielectrophoretic force driven flow problems*. Heuveline 03.08.2020.

**Zisler**, Matthias: *Non-convex and geometric methods for tomography and label learning*. Schnörr 06.08.2020.

**Rogozinnikov**, Evgenii: *Symplectic groups over noncommutative rings and maximal representations*. Wienhard 30.07.2020.

**Franke**, Johann: *Contributions to the theory of modular forms and L-functions*. Kohnen 10.09.2020.

**Wetterauer**, Eike: *Design of numerical methods for the simulation of multiscale lithium ion battery models*. Carraro 08.09.2020.

**Zern**, Artjom: *Riemannian flows for supervised and unsupervised geometric image labeling*. Schnörr, 07.10.2020.

**Horn**, Johannes: *Singular fibers of Hitchin systems*. Alessandrini 13.10.2020.

**Plier**, Jan: *Theoretical and numerical approaches to co-/sparse recovery in discrete tomography*. Kocvara, Petra 27.10.2020.

**Kiefer**, Lukas: *Efficient algorithms for Mumford–Shah and Potts problems*. Petra 17.11.2020.

## DMV-Ansprechpartner/innen vor Ort

- *RWTH Aachen*: Gabriele Nebe
- *Universiteit van Amsterdam*: Benedikt Löwe
- *U Augsburg*: Bernhard Hanke
- *U Bamberg*: Anna-Susanne Steinweg
- *U Bayreuth*: Michael Stoll
- *FU Berlin*: Christian Haase
- *TU Berlin*: Martin Skutella
- *HU Berlin*: Jürg Kramer
- *WIAS Berlin*: Wolfgang König
- *U Bielefeld*: Michael Röckner
- *FH Bielefeld*: Claudia Cottin
- *Hochschule Bochum*: Thomas Skill
- *Ruhr-U Bochum*: Peter Eichelsbacher
- *U Bonn*: Daniel Huybrechts
- *TU Braunschweig*: Volker Bach
- *Jacobs U Bremen*: Marcel Oliver
- *U Bremen*: Anke Pohl
- *TU Chemnitz*: Christoph Helmberg
- *BTU Cottbus*: Friedrich Sauvigny
- *TU Darmstadt*: Stefan Ulbrich
- *TU Dortmund*: Ben Schweizer
- *TU Dresden*: Andreas Thom
- *U Düsseldorf*: Kai Köhler
- *U Erlangen-Nürnberg*: Günter Leugering
- *U Duisburg-Essen, Campus Essen*: Rüdiger Schultz
- *U Flensburg*: Hinrich Lorenzen
- *U Frankfurt*: Thorsten Theobald
- *TU Bergakademie Freiberg*: Michael Eiermann
- *U Freiburg*: Sebastian Goette
- *U Gießen*: Thomas Bartsch
- *U Göttingen*: Thomas Schick
- *U Greifswald*: Michael Schürmann
- *FernUni Hagen*: Winfried Hochstättler
- *U Halle-Wittenberg*: Rebecca Waldecker
- *TU Hamburg-Harburg*: Wolfgang Mackens
- *Leibniz U Hannover*: Christine Bessenrodt
- *U Heidelberg*: Gebhard Böckle
- *U Hildesheim*: Jürgen W. Sander
- *U Hohenheim*: Georg Zimmermann
- *TU Ilmenau*: Carsten Trunk
- *U Jena*: Tobias Oertel-Jäger
- *KIT Karlsruhe*: Michael Plum
- *U Kassel*: Wolfram Koepf
- *U zu Köln*: Peter Littelmann
- *U Konstanz*: Oliver Schnürer
- *Hochschule Landshut*: Konstantin Ziegler
- *U Leipzig*: Hans-Bert Rademacher
- *U zu Lübeck*: Jürgen Prestin
- *Leuphana U Lüneburg*: Silke Ruwisch
- *U Magdeburg*: Volker Kaibel
- *U Mainz*: Martin Hanke-Bourgeois
- *U Mannheim*: Leif Döring
- *U Marburg*: Volkmar Welker
- *U München*: Helmut Schwichtenberg
- *TU München*: Peter Gritzmann
- *U der Bundeswehr München*: Cornelius Greither
- *U Münster*: Michael Joachim
- *HS Neubrandenburg*: Gerd Teschke
- *U Oldenburg*: Daniel Grieser
- *U Osnabrück*: Holger Brenner
- *U Paderborn*: Margit Rösler
- *U Passau*: Brigitte Forster-Heinlein
- *U Potsdam*: Christian Bär
- *U Regensburg*: Guido Kings
- *U Rostock*: Roger Labahn
- *U des Saarlandes*: Jörg Eschmeier
- *U Siegen*: Thorsten Raasch
- *HS für Technik (HFT) Stuttgart*: Peter Hauber
- *U Stuttgart*: Timo Weidl
- *U Trier*: Jochen Wengenroth
- *U Tübingen*: Carla Cederbaum
- *Hochschule Ulm*: Günter Gramlich
- *Bauhaus U Weimar*: Klaus Gürlebeck
- *Bergische U Wuppertal*: Jens Hornbostel
- *U Würzburg*: Stefan Waldmann

*Friedrich-Schiller-Universität Jena*

**Metzler**, Holger: *Compartmental systems as Markov chain: Age, transit time, and entropy*. Oertel-Jäger, Pavlyukevich, Sierra 05.06.2020.

**Geitel**, Lucas: *Zur außerschulischen Förderung mathematisch interessierter Schülerinnen und Schüler in Thüringen*. Fothe, Fuchs 08.06.2020.

**Engelhardt**, Stefan: *Solutions to the SEP and position control problems using FBSDEs and simulation of super-linear MV-SDEs*. Ankirchner, dos Reis, Réveillac 24.09.2020.

*Johannes Gutenberg-Universität Mainz*

**Rosemeier**, Juliane: *Strukturbildung in Wolken*. Lukacova, Spichtinger 07.09.2020.

Technische Universität München

**Singhammer**, Korbinian: *Optimal control of stationary fluid-structure interaction with partitioned methods*. Vexler, Wick, Richter 08.11.2019.

**Yurova**, Anna: *Generalized anisotropic Hermite functions and their applications*. C. Lasser, Sonnendrücker, Larsson 10.02.2020.

**Mundelius**, David: *Arithmetic invariant rings of finite groups*. Kemper, Symonds 12.02.2020.

**Badal**, Rufat: *Variational analysis of generalized vortex models interaction and evolution of defects*. Cicalese, Garroni, Sandler 05.03.2020.

**Gaja**, Mustafa: *Compatible finite elements for wave and fluid models: Application to plasma physics*. Sonnendrücker, Helluy 20.02.2020.

**Kreuzer**, Alexander: *Bayesian time series modeling with copula structure*. Czado, Frühwirth-Schnatter, Panagiotelis 17.03.2020.

**Selig**, Katharina: *Bayesian information criterion approximations for model selection in multivariate logistic regression with application to electronic medical records*. Rolles, Ankerst, Shaw 02.04.2020.

**Ge**, Yi-Min: *Quantum algorithms for quantum many-body systems and small quantum computers*. Warzel, Wolf, Cirac, Buhrman 14.05.2020.

**Montag**, Aaron: *Domain parallel machines – An abstraction of GPU shader programming and applications in mathematics*. Richter-Gebert, Mercat, Greuel 16.04.2020.

**Zi**, Ye: *Discrete spin geometry for surfaces*. T. Hoffmann, Pinkall, Wardetzky 08.05.2020.

**Söllner**, Benjamin:  *$L^p$ -Wasserstein and flux-limited gradient flows: Entropic discretization, convergence analysis and numerics*. Kuttler, Matthes, Carlier 12.06.2020.

**Behrens**, Kai: *Moduli of supersingular Enriques surfaces*. Liedtke, Rosenschon 15.07.2020.

**Hafemeyer**, Dominik: *Optimal control of parabolic obstacle problems*. Vexler, Meyer, Apel 08.06.2020.

**Haubner**, Johannes: *Shape optimization for fluid-structure interaction*. Ulbrich, Vexler, Raymond 23.07.2020.

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

**Jose Alejandro**, Matute Flores: *Visual analysis of heterogeneous medical data for cohort studies*. Linsen, Telea, Vahrenhold 11.05.2020.

**Sun**, Huihui: *Taming control divergence for vectorizing programs on SIMD extensions*. Gorlatch, Kuchen, Beecks 09.07.2020.

**Calderón Idárraga**, Federico Baldomero: *Counting singular points of algebraic varieties over finite fields*. Deninger, Scholbach, Schürmann 04.05.2020.

**Eick**, Ernst Christopher: *Branching within branching in random environment*. Alsmeyer, Kabluchko, Löwe 09.06.2020.

**Gadland**, Philipp: *Markov renewal theory in the analysis of random strings and iterated function systems*. Alsmeyer, Mentemeier, Kabluchko 15.05.2020.

**Hock**, Alexander: *Matrix field theory*. Wulkenhaar, Münster, Schürmann 11.03.2020.

## DEUTSCHE MATHEMATIKER-VEREINIGUNG

■ **VORSTAND UND PRÄSIDIUM** **Präsident** Prof. Dr. Friedrich Götze, Fakultät für Mathematik, Universität Bielefeld, Universitätsstraße 25, 33615 Bielefeld, Tel. +49. 521 106-4774 goetze@math.uni-bielefeld.de **Schatzmeister** Prof. Dr. Etienne Emmrich, Institut für Mathematik, MA 5-3, Technische Universität Berlin, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin, Tel. +49. 30 314 25745, emmrich@math.tu-berlin.de **Schriftführer** Prof. Dr. Daniel Grieser, Universität Oldenburg, Institut für Mathematik, Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11, 26129 Oldenburg, Tel. +49. 441. 798 3230 daniel.grieser@uni-oldenburg.de **Herausgeber der Mitteilungen** Prof. Dr. Sebastian Stiller (verantwortlich), Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Universitätsplatz 2, 38106 Braunschweig, sebastian.stiller@tu-bs.de **Weitere Präsidiumsmitglieder** ■ Prof. Dr. Ilka Agricola, Marburg (Nachwuchsförderung) ■ Prof. Dr. Bernhard Hanke, Augsburg (Gauß-Vorlesung) ■ Prof. Dr. Moritz Kaßmann, Bielefeld (Industrie- und Unternehmenskontakte) ■ Prof. Dr. Wolfram Koepf, Kassel (Vorsitzender der Kommission *Übergang Schule-Hochschule*) ■ Prof. Dr. Frank Loose, Tübingen (Kontakte in Schule und Hochschule) ■ Prof. Dr. Guido Schneider, Stuttgart (Herausgeber des Jahresberichtes der DMV) ■ Matthias Lippert, Remscheid (Fragen von Schule und Lehrkräftebildung) ■ Prof. Dr. Günter M. Ziegler, FU Berlin (Leiter Medien- und Netzwerkbüro der DMV) ■ **Mitgliedsbeitrag 2020** (inkl. Bezug der Mitteilungen und einer gewählten Zeitschrift, Ausnahme: Studierende und Schüler beziehen nur die Mitteilungen) ■ regulär EUR 105,00 ■ bis zur Vollendung des 30. Lebensjahres EUR 50,00 ■ ermäßigt für Ehepaare und eingetragene Lebenspartnerschaften EUR 150,00 ■ ermäßigt für Studierende (Bachelor/Master/Diplom)

und Schülerinnen und Schüler EUR 20,00 ■ Sonderbeitrag auf Antrag (z. B. bei Arbeitslosigkeit) EUR 30,00 ■ ermäßigt für Mitglieder der DPG/GI/GOR/GDM/MNU oder MUED EUR 90,00 EUR ■ ermäßigt für Reziprozitätsmitglieder (im Ausland wohnend und Vollmitglied einer Mathematischen Gesellschaft, mit der die DMV ein Reziprozitätsabkommen hat) EUR 70,00 ■ ermäßigt für Senioren EUR 70,00 ■ **Zeitschriften** (Jahresabo 2020 jeweils EUR 28,00), eine der folgenden Zeitschriften ist im Mitgliedsbeitrag enthalten: ■ Jahresbericht der DMV (Springer Verlag Heidelberg, 4 Hefte jährlich) ■ Mathematische Semesterberichte (Springer Verlag Heidelberg, 2 Hefte jährlich) ■ Journal für Mathematik-Didaktik (Springer Verlag Heidelberg, 2 Hefte jährlich) ■ **DMV-Server** www.mathematik.de ■ **DOCUMENTA MATHEMATICA** www.mathematik.uni-bielefeld.de/documenta/ ■ **Medienbüro der DMV** Thomas Vogt, FU Berlin (mathematik.de) ■ **Netzwerkbüro der DMV** Thomas Vogt, FU Berlin (mathematik.de) ■ **Geschäftsstelle der DMV** Geschäftsführerin Andrea Kirstein-Gaekel (mathematik.de) ■ **Bankverbindung** Volksbank Freiburg 6 95 50 02 (BLZ 680 900 00), IBAN: DE66 6809 0000 0006 9550 02, BIC: GENODE61FR1

Die Deutsche Mathematiker-Vereinigung e. V. ist durch den Freistellungsbescheid für 2016 bis 2018 des Finanzamtes für Körperschaften Berlin I (Steuer-Nr. 27/640/51051) vom 27. 1. 2020 wegen „Förderung von Wissenschaft und Forschung“ als wissenschaftlichen Zwecken dienend und zu den in §5 Absatz 1 Nr. 9 KStG bezeichneten Körperschaften gehörig anerkannt worden. Vereinseintrag: VR 380040 beim Amtsgericht Stuttgart. Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 165534138.



**Raphael Daniel Otto**, Reinauer: *Real and complex connective K-homology of finite abelian 2-groups*. Joachim, Weiss, Kramer 10.09.2020.

**Hagedorn**, Bastian: *High-performance domain-specific compilation without domain-specific compilers*. Gorlatch, Kuchen, Steuwer 24.08.2020.

**Ngo**, Quynh Quang: *Visual similarity analysis for dynamical systems*. Linsen, Schreck, Risse 09.09.2020.

**Leder**, Nils Jonas: *Automorphism groups of graph products and Serre's property FA*. Kramer, de Laat, Bartels 10.06.2020.

**Schmitz**, Thomas Erich: *Mathematische Basisfertigkeiten von Fachschülerinnen und -schülern für Technik Entwicklung und Validierung eines online-Testverfahrens für berufsbildende Schulen*. Stein, Niehaus, Greefrath 06.07.2020.

**Hüls**, Jannik: *Model checking hybrid Petri nets with multiple general transition firings*. Remke, Abraham, Müller-Olm 24.09.2020.

**Gaede**, Fjedor: *Efficient variational graph methods in imaging and 3D data*. Burger, Jiang, Wirth 04.08.2020.

**Sheharyar**, Ali: *Visual analysis of regional myocardial motion data*. Linsen, Jiang, Bouhali, Lawonn 29.10.2020.

**Kirsten**, Katharina: *Beweisprozesse von Studierenden Ergebnisse einer empirischen Untersuchung zu Prozessverläufen und phasenspezifischen Aktivitäten*. Greefrath, Ufer, Stein 11.05.2020.

Passau

**Klaus**, Tina: *Complexity analysis of quantizations of systems of stochastic differential equations*. Müller-Gronbach, Rößler 21.02.2019.

**Kell**, Christian: *A structure-based attack on the linearized braid group-based Diffie–Hellman conjugacy problem in combination with an attack using polynomial interpolation and the chinese remainder theorem*. Kreuzer, Shpilrain 19.06.2019.

**Fink**, Thomas: *Curvature detection by integral transforms*. Forster-Heinlein, Kähler, Potts 15.11.2019.

Universität Stuttgart

**Enhnes**, Tim: *Stochastic partial differential equations on Cantor-like sets*. Freiberg, Schneider, Hambly 20.05.2020.

Tübingen

**Dietrich**, Felix: *Geometric necks in mean curvature flow of 2-convex hypersurfaces*. Huisken, Brendle 11.03.2020.

**Kühner**, Viktoria: *Koopmanism for attractors in dynamical systems*. Nagel, Teufel, Farkas 15.07.2020.

**Hische**, Christoff Sebastian: *On Fano arrangement varieties*. Hausen, Radloff 05.08.2020.

Universität Trier

**Liljegren-Sailer**, Björn: *On port-Hamiltonian modeling and structure-preserving model-reduction*. Marheineke, Mehrmann 14.07.2020.

**Vibe**, Alexander: *On particles, fibers and suspension flows*. Marheineke, Bänsch, Frerick 11.08.2020.

**Perscheid**, Bernd: *New concise extended formulations for circular structures in optimization problems*. de Vries, Cheng 09.09.2020.

**IMPRESSUM** ■ **Verleger** Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, www.degruyter.com ■ **Herausgeber** Prof. Dr. Sebastian Stiller (verantwortlich), Institut für Mathematische Optimierung, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Universitätsplatz 2, 38106 Braunschweig, sebastian.stiller@tu-bs.de ■ Prof. Dr. Michael Joswig, Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Mathematik, MA 6-2, TU Berlin, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin, joswig@math.tu-berlin.de ■ Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal, Institut für Mathematik, Freie Universität Berlin, Arnimallee 3, 14195 Berlin, brigitte.lutz-westphal@math.fu-berlin.de ■ Prof. Günter M. Ziegler, Institut für Mathematik, FU Berlin, Arnimallee 2, 14195 Berlin, ziegler@math.fu-berlin.de ■ **Redaktion** Christoph Eyrich, Silke Thiel, Thomas Vogt, mdmv@

math.tu-berlin.de ■ **Adresse der Redaktion** Mitteilungen der DMV, Institut für Mathematik, FU Berlin, Arnimallee 2, 14195 Berlin, Tel. +49.30.838 75660 mdmv@math.tu-berlin.de ■ **Grafische Gestaltung und Satz** Christoph Eyrich, Berlin ■ **Druck** Grafisches Centrum Cuno, Calbe ■ Erscheinungsweise vierteljährlich. Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag der DMV enthalten. Manuskripte senden Sie bitte an den Herausgeber.

Bitte senden Sie Adressenänderungen und alle die Mitgliedschaft betreffenden Zuschriften an die **Geschäftsstelle der DMV**, c/o WIAS, Mohrenstraße 39, 10117 Berlin, Tel. +49.30.20372-306, Fax +49.30.20372-307, dmv@wias-berlin.de ■ Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.