

VORTRÄGE

Tenure Track „PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN THE APPLIED SCIENCES“

Montag, 18. März 2019 09:00 bis 09:20, SR 05, OG 2., OMP 1

Didaktischer Vortrag: Matthias Erbar (University of Bonn): "Das Maximumprinzip für den Laplace Operator"

Montag, 18. März 2019 09:50 bis 10:35, SR 05, OG 2., OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Matthias Erbar (University of Bonn): "A gradient flow approach to the Boltzmann equation"

Dienstag, 19. März 2019 09:00 bis 09:20, SR 11, 2.OG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Martin Heida (WIAS Berlin): "Weak solutions for gradient flows"

Dienstag, 19. März 2019 09:50 bis 10:35, SR 11, 2.OG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Martin Heida (WIAS Berlin): "The SQRA Operator: Convergence Behaviour and Applications"

Mittwoch, 20. März 2019 09:00 bis 09:20, SR 05, OG 2., OMP 1

Didaktischer Vortrag: Marie-Therese Wolfram (University of Warwick): "The linear transport equation and scalar conservation laws"

Mittwoch, 20. März 2019 09:50 bis 10:35, SR 05, OG 2., OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Marie-Therese Wolfram (University of Warwick): "On cross-diffusion systems and asymptotic gradient flows"

Donnerstag, 21. März 2019 09:00 bis 09:20, HS 5, EG., OMP 1

Didaktischer Vortrag: Dietmar Ölz (The University of Queensland): "1D conservation laws - traffic modelling"

Donnerstag, 21. März 2019 09:50 bis 10:35, HS 5, EG., OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Dietmar Ölz (The University of Queensland): "Cells and tissues as active matters - modelling and mathematical analysis"

Donnerstag, 21. März 2019 15:00 bis 15:20, SR 01, EG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Angelika Manhart (Imperial College London): "Adding diffusion to logistic growth: Travelling waves in the Fisher-KPP equation"

Donnerstag, 21. März 2019 15:50 bis 16:35, SR 01, EG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Angelika Manhart (Imperial College London): "Cell movement on different scales: Using PDEs to explain biology"

Freitag, 22. März 2019 09:00 bis 09:20, HS 08, 1. OG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Sabine Hittmeier (University of Vienna): "Waves in Reaction-Diffusion-Equations"

Freitag, 22. März 2019 09:50 bis 10:35, HS 08, 1. OG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Sabine Hittmeier (University of Vienna): "Multiscale asymptotics and analysis of moist atmospheric flows"

Freitag, 22. März 2019 15:00 bis 15:20, HS 17, 2. OG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Jan Haskovec (King Abdulullah University of Science and Technology): "Turing instability and pattern formation in reaction-diffusion systems"

Freitag, 22. März 2019 15:50 bis 16:35, HS 17, 2. OG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Jan Haskovec (King Abudullah University of Schience and Technology): "Cockroach aggregates, flocks of birds, leaf venation: pattern formation in diffusive and kinetic partial differential equation models"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/TT_Praesentationstermine_PDE_in_the_Applied_Sciences.pdf

Tenure Track „DATA DRIVEN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS“

Dienstag, 19. März 2019 15:00 bis 15:20, BZ 2, 2. OG., OMP 1

Didaktischer Vortrag: Lise-Marie Imbert-Gérard (University of Maryland): "Numerical linear algebra for sparse matrices: the Conjugate Gradient method"

Dienstag, 19. März 2019 15:50 bis 16:35, BZ 2, 2. OG., OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Lise-Marie Imbert-Gérard (University of Maryland): "Variable coefficients and numerical methods for electromagnetic waves"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Praesentationstermin_TT_Data_Driven_PDE_KW12.pdf

Montag, 18. März 2019 09:00 bis Freitag, 22. März 2019 16:30, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2,1090 Wien

Workshop: "Programme on Higher Spins and Holography"

Org: A. Campoleoni (U Mons), S. Fredenhagen (U Vienna), M. R. Gaberdiel (ETH Zürich), D. Grumiller (TU Vienna), M. A. Vasiliev (Lebedev Inst. Moscow)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/CFG_Week2.pdf

Dienstag, 19. März 2019 13:15 bis 14:45, BZ 9, 9. OG, OMP1

Number Theory Seminar: Andrea Dotto, Imperial College: "The inertial Jacquet-Langlands correspondence."

Org: H. Grobner, A. Minguez-Espallargas, A. Mellit

Dienstag, 19. März 2019 14:00 bis 14:45, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2,1090 Wien

SE Math. Physik (Joint TU/UV Theory) & ESI Programme on Higher Spins and Holography: Stéphane Detournay (Université libre de Bruxelles): "Anti anti-de Sitter black holes"

Org: S. Fredenhagen, D. Grumiller, D. Erkiner, R. Wutte

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Seminarreinladung_Mathematik_Detournay_19Maerz2019v2.pdf

Dienstag, 19. März 2019 15:00 bis 16:30, BZ 2, 2. OG., OMP 1

SE Algebraische Geometrie: H. Melanova, S. Yurkevich: "An introduction to ordinary linear differential equations"

Org: H. Hauser

Dienstag, 19. März 2019 16:15 bis 17:00, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

SE Teilchenphysik: Eric Laenen (Nikhef theory group, Amsterdam): "Next-to-soft QCD corrections to hadronic cross sections"

Org: A. Hoang, H. Neufeld, S. Plätzer

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/SeminarreinladungTeilchenphysik_Laenen19Maerz2019.pdf

Mittwoch, 20. März 2019 14:00 bis 14:45, TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, HS 17
Friedrich Hartmann (stairs VII, third floor)

PDE Afternoon: Rolf Stenberg (Aalto University, Finland): "Stabilised Finite Element Methods for Variational Inequalities"

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=384>

Mittwoch, 20. März 2019 15:00 bis 15:30, TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, HS 17
Friedrich Hartmann (stairs VII, third floor)

PDE Afternoon: Tobias Danczul (Vienna University of Technology): "A Reduced Basis Method For Fractional Diffusion Operators"

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=385>

Mittwoch, 20. März 2019 15:30 bis 16:00, TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, HS 17
Friedrich Hartmann (stairs VII, third floor)

PDE Afternoon: Maximilian Bernkopf (Vienna University of Technology): "Uncertainty Quantification for the stochastic Helmholtz equation"

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=386>

Donnerstag, 21. März 2019 09:45 bis 11:15, SR 8, 2. OG, OMP 1

Geometry and Analysis on Groups Seminar: Christof Ender (Universität Wien): "TBA"

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

Donnerstag, 21. März 2019 11:30 bis 13:00, SR 8, 2. OG, OMP 1

NuHAG SE: Andrea Wildauer (U Vienna): "Dynamical Sampling"

Org: KH. Gröchenig

Donnerstag, 21. März 2019 14:00 bis 14:45, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse
9/2,1090 Wien

Relativity and mathematical physics seminar and ESI programme on Higher Spins and Holography: Marc Henneaux (U Libre de Bruxelles and ESI, Vienna): "Asymptotic symmetries of electromagnetism and gravity: a Hamiltonian study"

Org: P.T. Chruściel, C. Dellago, S. Fredenhagen

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/ESI_JointRelativity-MathematicalPhysicsSeminar_HENNEAUX_21Maerz2019v2.pdf

Donnerstag, 21. März 2019 15:15 bis 17:00, BZ 9, 9. OG, OMP1

Daniel El-Baz (Max Planck Institute for Mathematics, Bonn): "Effective equidistribution of primitive rational points on expanding horospheres "

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

Donnerstag, 21. März 2019 16:00 bis 18:00, KGRC, Währinger Straße 25, 1090 Wien, lecture
room O2.101

KGRC SE: Yair Hayut (KGRC): "Strong compactness and the filter extension property "

Org: KGRC

http://www.logic.univie.ac.at/2019/Talk_03-21_a.html