

VORTRÄGE KW50

Freitag, 10. Dezember 2021 09:45 bis Freitag, 17. Dezember 2021 11:15

ONLINE VIA WEBEX

Computational Methods in Multiobjective Optimization

Gabriele Eichfelder, TU Ilmenau

VGSCO Kurs

Org.: Vienna Graduate School on Computational Optimization

<https://vgSCO.univie.ac.at/activities/guests-lectures/>

Montag, 13. Dezember 2021 15:30 bis Donnerstag, 16. Dezember 2021 16:30

ZOOM MEETING

Projection-Efficient First-Order Methods for Convex Low-Rank Matrix Optimization

Dan Garber (Technion Haifa)

One World Optimization Seminar

Org.: R. I. Boţ (U Wien), S. Sabach (Technion - Israel Institute of Technology Haifa), M. Staudigl (Maastricht U)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/abstract_Garber_OWOS.pdf

<https://owos.univie.ac.at/>

Montag, 13. Dezember 2021 16:00 bis 18:00

ESI, BOLTZMANN LECTURE HALL, BOLTZMANNGASSE 9, 1090 VIENNA

Mini-Lecture Series on Waves III: Global blow-up analysis for wave equations

Matthias Ostermann

MCMP Seminar

Org.: MCMP Seminar

Dienstag, 14. Dezember 2021 14:00 bis 15:00

ZOOM MEETING

New analytic method to deal with dissipative systems. Application to the general relativistic Poynting-Robertson effect

Vittorio De Falco (University of Naples "Federico II")

Joint Theory Seminar

Org.: TU Wien und Mathematische Physik

Dienstag, 14. Dezember 2021 16:00 bis 17:00

ZOOM MEETING

Polyharmonic Functions in the Quarter Plane

Andreas Nessmann (TU Wien)

AG Diskrete Mathematik

Org.: M. Drmota

Dienstag, 14. Dezember 2021 16:00 bis 16:50

ZOOM MEETING

Special Aronszajn trees and Kurepa trees

M. Koelbing (U Wien)

KGRC SE

Org.: KGRC

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/KGRC_Set_Theory_December14.pdf

Dienstag, 14. Dezember 2021 16:45 bis 17:45

HS 5, EG., OMP 1

A combinatorial perspective on dimers and the $\$6\$$ -vertex model

Ilse Fischer (Universität Wien)

Vienna Probability Seminar

Org.: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas, F. Toninelli

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1

Dienstag, 14. Dezember 2021 17:00 bis 17:50

ZOOM MEETING

Distinguish chromatic numbers for isosceles triangles in choiceless set theory

Y. Zhou (U of Florida; US)

KGRC SE

Org.: KGRC

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/KGRC_Set_Theory_December14.pdf

Dienstag, 14. Dezember 2021 17:55 bis 18:55

HS 5, EG., OMP 1

The Allen-Cahn equation with generic initial conditions

Tommaso Rosati (Imperial College)

Vienna Probability Seminar

Org.: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas, F. Toninelli

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1

Mittwoch, 15. Dezember 2021 11:00 bis 12:00

ZOOM MEETING

QCD scattering amplitudes at the precision frontier

Heribertus Bayu Hartanto (Cavendish Laboratory, University of Cambridge)

Vortrag

Org.: Teilchenphysik

Mittwoch, 15. Dezember 2021 14:00 bis 14:45

ZOOM MEETING

Deforming cell membranes towards their equilibrium – A gradient flow for the Canham–Helfrich model

Fabian Rupp (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65, DK

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/new_pde_afternoon_2021-12-15.pdf

https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/pde_afternoon/2021-10-01/2022-02-28/1

Mittwoch, 15. Dezember 2021 15:00 bis 15:30

ZOOM MEETING

Fluctuations around the mean-field limit

Alexandra Holzinger (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65, DK

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/new_pde_afternoon_2021-12-15.pdf

https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/pde_afternoon/2021-10-01/2022-02-28/1

Mittwoch, 15. Dezember 2021 15:30 bis 16:00

ZOOM MEETING

Mathematical modeling of STEM cell differentiation

Carmela Moschella (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65, DK

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/new_pde_afternoon_2021-12-15.pdf

https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/pde_afternoon/2021-10-01/2022-02-28/1

Donnerstag, 16. Dezember 2021 14:00 bis 15:00

ZOOM MEETING

Construction of high-frequency spacetimes

Arthur Touati (CMLS, Ecole Polytechnique)

Vortrag

Org.: Gravitationsphysik

Donnerstag, 16. Dezember 2021 14:00 bis 14:45

BIG BLUE BUTTON

Special values of L-functions

Johannes Droschl (University of Vienna)

PhD Colloquium

Org.: Vienna School of Mathematics

<https://www.vsmath.at/academics/phd-colloquia/>

Donnerstag, 16. Dezember 2021 15:00 bis 15:45

ZOOM MEETING

Classification of definable quotients

M. Hils (U Münster; DE)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 16. Dezember 2021 15:30 bis 16:30

ZOOM MEETING

Expert Prediction Problem

Xin Zhang (U Wien)

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability

<https://fam.tuwien.ac.at/events/vs-mfp/>

Freitag, 17. Dezember 2021 13:00 bis 16:30

ZOOM MEETING

Fakultätsöffentliche Präsentation

Mark Stempel, Beatrice Andreoli, Mina Monadjem, Alexandra Edletzberger, Leon Frischauf, Mikhail Karapetyants, Beryl Aribowo

Fakultätsöffentliche Präsentation

Org.: A. Cap