

VORTRÄGE

Montag, 09. Dezember 2024 09:00 bis Freitag, 13. Dezember 2024 16:45

ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

Lensing and Wave Optics in Strong Gravity

Workshop

Org.: Pedro Cunha (UAVR), Marius A. Oancea (U of Vienna), Miguel Zumalacárregui (MPIGP, Potsdam)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/schedule-COZ24.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e546/>

Montag, 09. Dezember 2024 12:00 bis 01:30

BZ09

Some remarks on normal ultradifferentiable structures

Stefan Fördös (University of Vienna)

Org.: Luke Edholm

Montag, 09. Dezember 2024 13:15 bis 14:45

SR06, 1. OG, OMP1

Positive Solutions to Polynomial Systems via Tropical Geometry

Mate Telek (MPI Leipzig)

Algebraic Geometry Research Seminar

Org.: B. Szendroi (U Wien)

https://homepage.univie.ac.at/balazs.szendroi/?page_id=536

Montag, 09. Dezember 2024 15:30 bis 16:30

TUForMath Room DAEGH18, Freihaus, TU Wien (Wiedner Hauptstraße 8-10)

Iterative Construction of Neural Networks

Fabian Zehetgruber (TU Wien)

PhD Colloquium

Org.: Vienna School of Mathematics

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/poster-2024-12-09.pdf

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

Dienstag, 10. Dezember 2024 11:30 bis 13:00

SR10 (2nd floor)

On non-periodic tilings of the real line by a function

Stephan Bornberg and Nicolas Jann (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: J. L. Romero and J. T. van Velthoven

Dienstag, 10. Dezember 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

Quantum Groups of Twisted Affine Type: Folding and Langlands Dual

Keyu Wang (U Vienna)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 10. Dezember 2024 14:00 bis 15:00

Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmanng. 5, 5. St., 1090 Wien

Local Superconformal Algebras

Ingmar Saberi (LMU Munich)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen (U Wien), M. Sperling (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Saberi_10_December_2024.pdf

Dienstag, 10. Dezember 2024 15:00 bis 16:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

Informal research discussion on Bondarenko's paper

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

Dienstag, 10. Dezember 2024 15:00 bis 16:30

SR 09, 2. OG, OMP 1

Number systems and fractals

Lucía Rossi (TU Wien)

AG Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer (U Wien), M. Schlosser (U Wien)

Mittwoch, 11. Dezember 2024 11:30 bis 13:00

SR 4, 1 OG., OMP 1

Formation of liquid droplets under radial weights: a first classification

Lauro Silini (Institute of Science and Technology Austria)

Vienna Geometric Analysis Seminar

Org.: T. Körber, A. Molchanova, F. Rupp

<https://laurosilini.github.io/>

Mittwoch, 11. Dezember 2024 13:30 bis 14:15

SR 13, 2 OG., OMP 1

A unified model for stress driven-rearrangement instabilities: compactness of energy-equibounded configurations.

Shokhrukh Kholmatov (Universität Wien)

Habilitationsvortrag

Org.: R. I. Bot (U Wien), O. Scherzer (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Einladung_Habilitationsvortrag_Shokhrukh_Kholmatov.pdf

Mittwoch, 11. Dezember 2024 14:00 bis 14:30

HS 2, EG, OMP 1 und Zoom

BDF2-type integrator for Landau-Lifshitz-Gilbert equation in micromagnetics

Michele Aldé (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2024-12-11_v2.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=869>

Mittwoch, 11. Dezember 2024 14:30 bis 15:15

HS 2, EG, OMP 1 und Zoom

Traceability of Water Pollution: An Inversion Scheme Via Dynamic Complex Geometrical Optics Solutions

Hui Yu (Xiangtan University, China)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2024-12-11_v2.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=868>

Mittwoch, 11. Dezember 2024 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1 und Zoom

Existence of steady states in a Transport-Coagulation equation

Carmela Moschella (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2024-12-11_v2.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=870>

Donnerstag, 12. Dezember 2024 15:15 bis 17:15

BZ 9, 9. OG, OMP1

Trimmed ergodic sums for non-integrable functions over irrational rotations

Max Auer (Maryland)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 13. Dezember 2024 09:45 bis 10:45

SR 7, 2. OG., OMP 1

A topological rigidity result for Penrose's singularity theorem

Carl Rossdeutsch (Universität Wien)

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: M. Kunzinger (U Wien), R. Steinbauer (U Wien)

<https://www.mat.univie.ac.at/~berant14/diana/latest.html>