

Montag, 19. Mai 2025 09:00 bis Freitag, 23. Mai 2025 13:00

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

Entangled Matter Out-of-Equilibrium

Various

Workshop of the Thematic Programme “Entanglement in Many-body Quantum Matter: Dynamics, Dissipation, Equilibration”

Org.: M. C. Banuls, H. Pichler, N. Schuch, M. Serbyn

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-BPS25-WS.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e553/>

Dienstag, 20. Mai 2025 09:45 bis 11:15

HS 50 (Hauptgebäude, Universitätsring 1)

Randomization for Algorithmic Fairness

Prof. Dr. Francesco Bonchi (CENTAI, Turin, Italy)

SE Future of AI

Org.: S. Tschintschek

Dienstag, 20. Mai 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

The geometry and topology of finite sets of spheres

Herbert Edelsbrunner (ISTA)

SE Geometry and Topology

Org.: B. Szendroi

Dienstag, 20. Mai 2025 11:30 bis 13:00

SR9 (Kolingasse)

Littlewood problem on nonharmonic Fourier series - part 2

Jerielle Malonzo (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

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

Dienstag, 20. Mai 2025 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

TBA

Fabrizio Andreatta (U degli studi di Milano)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 20. Mai 2025 14:00 bis 15:30

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

Categorical Landau paradigm and Haagerup symmetry

Lea Bottin (Oxford University)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, M. Sperling

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Bottini_20_May_2025_online.pdf

Dienstag, 20. Mai 2025 15:00 bis 16:30

Zoom

TBA

Matthew Cordes (Heriot-Watt)

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar/?no_cache=1

<https://www.mcordes.com/>

Mittwoch, 21. Mai 2025 09:30 bis 09:50

SR 05, 1. OG, OMP 1

The Bolzano-Weierstrass theorem

Pierre Germain (Imperial College London)

Didaktischer Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Mittwoch, 21. Mai 2025 10:20 bis 11:05

SR 05, 1. OG, OMP 1

Asymptotic stability of solitary waves

Pierre Germain (Imperial College London)

Wissenschaftlicher Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Mittwoch, 21. Mai 2025 11:30 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

The Riemannian Penrose Inequality. A unified perspective on two approaches

Luca Benatti (U Wien)

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

<https://homepage.univie.ac.at/luca.benatti/>

Mittwoch, 21. Mai 2025 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

The emergence of cross-diffusion systems in population dynamics: a fast reaction limit approach

Elisabetta Brocchieri (Karl-Franzens-Universität Graz)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-05-21.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=907>

Mittwoch, 21. Mai 2025 14:15 bis 15:45

Fakt. f. Physik, SR A, 2. Stock, Währingerstr. 17, 1090 Wien

Topology and singularities in cosmological spacetimes satisfying the null energy condition, part II

Carl Rossdeutscher (University of Vienna)

Gravitational Physics Literature Seminar

Org.: D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Rossdeutscher_21_May_2025.pdf

Mittwoch, 21. Mai 2025 15:00 bis 15:30

HS 2, EG, OMP 1

Time discretization for the propagation of acoustic waves on unbounded domains with nonlinearities

Paschalis Angelidis (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-05-21.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=908>

Mittwoch, 21. Mai 2025 15:15 bis 16:15

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Variational Regularization with Oversmoothing Penalty Term in Hilbert and Banach Spaces

Bernd Hofmann (Technische Universität Chemnitz)

Mathematisches Kolloquium

Org.: O. Scherzer, R. Bot

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_20250521_Bernd_Hofmann.aktualisiert.pdf

Mittwoch, 21. Mai 2025 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1

Convergence of thresholding energies for anisotropic mean curvature flow on inhomogeneous obstacle

Andrea Chiesa (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-05-21.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=909>

Donnerstag, 22. Mai 2025 11:30 bis 13:00

SR 10, 1. Stock, Koling. 14-16, 1090 Wien

Infinite Cardinal Exponentiation III

W. Chan (TU)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 22. Mai 2025 14:00 bis 16:00

TU Wien, Gußhausstraße 27-29, SR 127

Excursion Decomposition of Imaginary Multiplicative Chaos

Tomás Alcalde (TU Wien)

(Not So) Informal Probability Seminar

Org.: A. Carrance, W. Da Silva, K. Ryan

Donnerstag, 22. Mai 2025 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Semigroups Of Generalised Symmetries

Y. Peresse (U of Hertfordshire, UK)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 22. Mai 2025 16:00 bis 17:00

Inverse Probleme: Mittels Mathematik das Verborgene sichtbar machen

Barbara Kaltenbacher (University of Klagenfurt)

TUForMath Forum Mathematik

Org.: TUforMath

<https://www.tuwien.at/tuformath/>

Freitag, 23. Mai 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

A synthetic Lorentzian Cartan-Hadamard Theorem

Sebastian Gieger (University of Vienna)

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: M. Kunzinger, R. Steinbauer

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

Freitag, 23. Mai 2025 13:00 bis 14:30

VISLAB (Raum 01.313), 1. OG, Oskar-Morgenstern-Platz 1

From School to University: Trends and Gender Differences in the Motivation to Learn Mathematics

Martin Mayerhofer (University of Vienna)

Defensio

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Defensio Einladung Mayerhofer.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Defensio_Einladung_Mayerhofer.pdf)

Freitag, 23. Mai 2025 18:00 bis 19:00

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Musik sehen und Sprache darstellen - wie Mathematik die Dimensionen verbindet

Monika Dörfler, University of Vienna

Alumni-Abend

Org.: A. Manhart, R. Zweimüller

<https://mathematik.univie.ac.at/ueber-uns/alumni/veranstaltungen/>