

VORTRÄGE

Montag, 05. Mai 2025 09:30 bis Freitag, 09. Mai 2025 12:30

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

“Quantum Harmonic Analysis”

Various

ESI-Workshop

Org.: Markus Faulhuber (U of Vienna), Hans G. Feichtinger (U of Vienna), Franz Luef (NTNU, Trondheim)

<https://www.esi.ac.at/events/e570/>

Freitag, 09. Mai 2025 09:30 bis 09:50

SR 13, 2 OG., OMP 1

Extrema unter Nebenbedingungen

Marius Lemm (Universität Tübingen)

Didaktischer Vortrag

Org.: R. I. Boř

Freitag, 09. Mai 2025 09:45 bis 10:45

SR 7, 2. OG., OMP 1

Sub-Lorentzian geometry on the Martinet structure

Samuël Borza (Universität Wien)

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: Prof. Michael Kunzinger, Prof. Roland Steinbauer

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

Freitag, 09. Mai 2025 10:00 bis 10:45

SR 13, 2 OG., OMP 1

Propagation bounds on quantum many-body dynamics

Marius Lemm (Universität Tübingen)

Wissenschaftlicher Vortrag

Org.: R. I. Boř

Freitag, 09. Mai 2025 14:00 bis 15:00

Ernst Mach Hörsaal, 2.OG, Boltzmanngasse 5, 1090 Wien

Gauge Invariance and Particles

Axel Maas (University of Graz)

Particle Physics Seminar

Org.: A. Hoang (U Wien), M. Procura (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/Maas_9_May_2025.pdf

Montag, 12. Mai 2025 09:00 bis 19:00

Online

International day for women in mathematics - Generalized Functions Online Workshop (5th edition)

Online Workshop

<https://may12.womeninmaths.org/node/1358>

Montag, 12. Mai 2025 15:45 bis 16:45

EI 5 Hochenegg HS, TU Wien, Gusshausstrasse 25-25a (old building), 1040 Wien

The scaling limit of random planar maps with large faces

Armand Riera (Sorbonne Université)

Vienna Probability Seminar

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

Montag, 12. Mai 2025 17:00 bis 18:00

EI 5 Hochenegg HS, TU Wien, Gusshausstrasse 25-25a (old building), 1040 Wien

Rough Geometric Integration

Harprit Singh (University of Vienna)

Vienna Probability Seminar

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

Dienstag, 13. Mai 2025 11:00 bis 16:00

IST Austria, Raiffeisen Lecture Hall, Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg

Women in math

Anne Moreau (Université Paris-Saclay), Eleny Ionel (Stanford University) and Lisa Sauermann (University of Bonn)

ISTA-Colloquium

Org.: Tim Browning, Xujia Chen

<https://womeninmath.pages.ist.ac.at/>

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

SR9 (Kolingasse)

Littlewood problem on nonharmonic Fourier series - part 1

Jerielle Malonzo (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

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

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

BZ 9, 9. OG, OMP1

Representations of Quantum Affine $\mathfrak{sl}_n$ and Connections with Affine Hecke Algebras and the Category $\mathcal{O}(\mathfrak{gl}_r)$

Vyjayanthi Chari (U California, Riverside)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 13. Mai 2025 14:00 bis 15:00

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

Perturbative TQFTs

Konstantin Wernli (University of Southern Denmark)

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/2025_26/Wernli_13_May_2025.pdf

Dienstag, 13. Mai 2025 15:00 bis 16:30

Zoom

Higher index theory and the large-scale geometry

Jintao Deng (SUNY at Buffalo)

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://sites.google.com/view/jintaodengpersonalpage/home>

<https://univienne.zoom.us/j/67765570426>

Dienstag, 13. Mai 2025 15:15 bis 16:15

TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

Color rules for cyclic wreath products and semigroup algebras from projective toric varieties.

Fabián Levicán (University of Vienna)

AG Diskrete Mathematik

<https://www.dmg.tuwien.ac.at/nfn/agdm.html>

Dienstag, 13. Mai 2025 16:15 bis 17:15

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

Decoding the Standard Model with Flavour Physics

Marzia Bordone (CERN)

Particle Physics Seminar

Org.: A. Hoang (U Wien), M. Procura (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/Bordone_13_May_2025.pdf

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

HS 2, EG, OMP 1 und Zoom

Pressure- and Reynolds-semi-robust space-time DG methods for the incompressible Navier-Stokes equations

Sergio Gómez (University of Milan Bicocca)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/pde_afternoon_2025-05-14.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=904>

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

Fakultät für Physik, Seminarraum A, 2.OG, Währinger Straße 17, 1090 Vienna

Topology and singularities in cosmological spacetimes satisfying the null energy condition

Walter Simon (Universität Wien)

Gravitational Physics Literature Seminar

Org.: D. Fajman (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/Simon_14_May_2025.pdf

Mittwoch, 14. Mai 2025 15:00 bis 15:45

HS 2, EG, OMP 1 und Zoom

Surrogate and reduced order modelling in stochastic dynamic micromagnetics

Andrea Scaglioni (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/pde_afternoon_2025-05-14.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=905>

Mittwoch, 14. Mai 2025 15:15 bis 16:15

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

News on period numbers

Annette Huber-Klawitter (Universität Freiburg)

Mathematisches Kolloquium

Org.: M. Aschenbrenner, R. I. Bot

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_20250514_Annette_Hu-ber-Klawitter.pdf

Donnerstag, 15. Mai 2025 11:30 bis 13:00

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

Infinite Cardinal Exponentiation II

W. Chan (TU)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

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

HS 11, 2. OG, OMP 1

Around affine logic

I. Ben-Yaacov (U Claude Bernard Lyon 1, FR)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 15. Mai 2025 16:00 bis 17:00

seminar room STEG050 (AE06), TU Graz, Neue Technik Campus, Steyrergasse 30, 8010 Graz

Liouville Quantum Gravity

Nathanael Berestycki (Uni Wien)

Combinatorial and Aleatory Knowledge Exchange (CAKE) seminar

Org.: A. Carrance, M. Akyazi

Freitag, 16. Mai 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1 und Moodle

A strong quantitative isoperimetric inequality for a capillarity problem

Davide Carazzato (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>

Freitag, 16. Mai 2025 14:00 bis 15:00

ISTA

Continuity of Følner averages

Maik Gröger (Jagiellonian University Krakow)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 16. Mai 2025 14:00 bis 15:15

HS 13, 2. OG., OMP 1 und moodle

Quantum imprints of gravitational shock (impulsive) waves

Šimon Knoška (Charles University Prague)

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: R. Steinbauer (U Wien)

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

Freitag, 16. Mai 2025 15:16 bis 16:16

ISTA

Deformational spectral rigidity of Liouville metrics

Yunzhe Li (ISTA)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 16. Mai 2025 16:45 bis 17:45

ISTA

Essential Coexistence Phenomenon in Hamiltonian Dynamics

Yakov Pesin (Penn State)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller