

Montag, 13. Jänner 2025 09:00 bis Freitag, 14. Februar 2025 16:40

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

Infinite-dimensional Geometry: Theory and Applications

Various

Thematic Programme

Org.: T. Goliński, G. Larotonda, A. B. Tumpach, C. Vizman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-LTV25-week2.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e550/>

Mittwoch, 15. Jänner 2025 09:50 bis Freitag, 17. Jänner 2025 13:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Vienna-Budapest Workshop on Optimization Vienna, January 15-17, 2025

Various

Workshop

Org.: R. Bot, T. Illés

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/workshop_Vienna-Budapest-programm-public.pdf

Freitag, 17. Jänner 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

Integrated local energy decay estimates for solutions to the wave equation in the black hole exterior of sub-extremal Reissner-Nordström-de Sitter spacetimes

Inés Vega (University of Vienna)

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: T. Beran

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

Freitag, 17. Jänner 2025 15:00 bis 16:30

Seminarraum des WPI (Raumnr. 08.135, 8. Stock)

Physics Informed Machine Learning in the Field of Micromagnetism

Sebastian Alexander Schaffer (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_Schaffer.pdf

Montag, 20. Jänner 2025 12:00 bis 13:30

Online

An introduction to pluripotential theory I

Soufian Abja (Texas A&M - Qatar)

Complex Analysis Seminar

Org.: Luke Edholm

Montag, 20. Jänner 2025 13:15 bis Montag, 27. Jänner 2025 14:45

SR6

Tropical intersection theory on moduli spaces of marked curves I-II

Sean Griffin

Algebraic Geometry Research Seminar

Org.: B. Szendrői

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

Dienstag, 21. Jänner 2025 11:30 bis 13:00

SR10 (2nd floor)

On the duality between sampling and interpolation

Jerielle Malonzo (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

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

Dienstag, 21. Jänner 2025 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

Anticyclotomic (p) -adic L-functions for $(U(n) \times U(n+1))$

Xenia Dimitrakopoulou (U Aix-Marseille)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 21. Jänner 2025 14:00 bis 15:30

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

Foams and KZ-equations in Rozansky-Witten theories

Babak Haghighat (Tsinghua University, BIMSA)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, M. Sperling

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Haghighat_21_January_2025.pdf

Dienstag, 21. Jänner 2025 15:00 bis 16:30

SR 09, 2. OG, OMP 1

Combinatorial problems arising from representation theory of GL_n over a p -adic field

Erez Lapid (Weizmann Institute of Science)

AG Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer, M. Schlosser

Dienstag, 21. Jänner 2025 15:00 bis 16:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

The geometry of the saddle connection graph

Valentina Disarlo (ISTA)

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://sites.google.com/view/vdisarlo/home?authuser=0>

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar/>

Dienstag, 21. Jänner 2025 16:15 bis 17:45

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

Probing interacting dark sectors with cosmology

Mathias Garny (TUM Munich)

SE Particle physics

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Garny_21_January_2025.pdf

Mittwoch, 22. Jänner 2025 14:00 bis 14:45

TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Vienna green area, second floor, seminar room DA 02 A (room number: DA02E08) & Zoom

Aggregation-diffusion equations with saturation

Alejandro Fernández-Jiménez (University of Oxford, UK)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-01-22.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=877>

Mittwoch, 22. Jänner 2025 14:15 bis 15:45

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

Remarkable symmetries of rotating black holes

David Kubiznak (Charles University Prague)

SE Gravitational physics

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Kubiznak_22_January_2025.pdf

Mittwoch, 22. Jänner 2025 14:45 bis 17:30

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Structure recovery from a geometric and probabilistic perspective

Shahar Mendelson (Australian National University)

Mathematisches Kolloquium

Org.: D. Bartl, M. Beiglböck, R. Bot

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_250122_Shahar_Mendelson_aktualisiert.pdf

<https://mathematik.univie.ac.at/eventsnews/mathematisches-kolloquium/>

Mittwoch, 22. Jänner 2025 15:00 bis 15:30

TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Vienna green area, second floor, seminar room DA 02 A (room number: DA02E08) & Zoom

Sharp interface limit for solid-solid phase transitions in heterogeneous media

Jakob Deutsch (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-01-22.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=878>

Mittwoch, 22. Jänner 2025 15:30 bis 16:00

TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Vienna green area, second floor, seminar room DA 02 A (room number: DA02E08) & Zoom

Approximation of Solution Operators of PDEs with Neural Networks

Fabian Zehetgruber (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-01-22.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=879>

Donnerstag, 23. Jänner 2025 11:30 bis 13:00

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

Rearrangement & subseries numbers

T. van der Vlugt (TU Wien)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Freitag, 24. Jänner 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

Non-smooth Lorentzian Geometry: Impulsive gravitational waves and Ricci curvature bounds

Vanessa Ryborz (Oxford University)

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: M. Kunzinger, R. Steinbauer

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