

Montag, 07. April 2025 11:45 bis 13:00

BZ09

Ultradifferentiable classes of entire functions

Gerhard Schindl (University of Vienna)

Complex Analysis Seminar

Org.: Luke Edholm

Montag, 07. April 2025 15:30 bis 17:30

SR 01, EG, OMP 1

Commuting maps and topological entropy of maps on inverse limits

Ana Anusic (University of Zagreb)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Montag, 07. April 2025 15:30 bis 16:30

TUForMath Room, Freihaus, TU Wien

Broken dreams of bounds for integer roots

Lukas Koschat (TU Wien)

PhD Colloquium

Org.: Vienna School of Mathematics

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

Montag, 07. April 2025 15:45 bis 16:45

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

Computing minimal acceleration between probability measures

Giovanni Brigati (ISTA)

Vienna Probability Seminar

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

Montag, 07. April 2025 17:00 bis 18:00

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

Law of fractional logarithm for random matrices

Oleksii Kolupaiev (ISTA)

Vienna Probability Seminar

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

Dienstag, 08. April 2025 11:30 bis 13:00

SR9 (Kolingasse)

Gabor orthonormal bases: results and open problems

Lukas Liehr (Bar-Ilan University)

Harmonic Analysis Seminar

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

Dienstag, 08. April 2025 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

On p-adic L-functions for $GL(N)$

Mladen Dimitrov (U Lille)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 08. April 2025 14:00 bis 15:30

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

Higher-form symmetries and how to gauge them

Benjamin Haake (University of Edinburgh)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, M. Sperling

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Haake_8_April_2025.pdf

Dienstag, 08. April 2025 15:15 bis 16:45

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

Dual transform, PSD codes and self-dual bent functions

Stefka Bouyuklieva (University of Veliko Tarnovo)

AG Diskrete Mathematik

Org.: Z. Salvy

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

Dienstag, 08. April 2025 16:15 bis 17:45

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

Walking in the Hidden Valley: Exploring dark parton showers in the conformal window

Joshua Lockyer (University of Graz)

Particle Physics Seminar

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Lockyer_8_April_2025.pdf

Mittwoch, 09. April 2025 11:30 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Tangent cones of non-collapsed Ricci limit spaces

Philipp Reiser (U Fribourg)

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

<https://philipp-reiser.github.io/>

Mittwoch, 09. April 2025 11:30 bis 13:00

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

The infinitesimal subgroup of interpretable groups in valued fields

K. Peterzil (U Haifa, IL)

Model Theory Seminar

Org.: KGRC

Mittwoch, 09. April 2025 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

Pattern formation in nonlocal reaction-diffusion models for inflammation

Cordula Reisch (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-04-09.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=895>

Mittwoch, 09. April 2025 14:15 bis 15:45

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

Global critical points of the Standard Model on expanding spacetimes

Marko Sobak (University of Vienna)

Gravitational Physics Literature Seminar

Org.: D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Sobak_9_April_2025.pdf

Mittwoch, 09. April 2025 15:00 bis 15:45

HS 2, EG, OMP 1

A reformulation of Euler-Riesz systems with connections to harmonic analysis

Nuno J. Alves (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-04-09.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=896>

Donnerstag, 10. April 2025 11:30 bis 13:00

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

Hyperfiniteness on topological Ramsey spaces

B. Bursics (Eötvös Loránd U, Budapest, HU)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 10. April 2025 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Constant power maps on Hardy fields and transseries

E. Kaplan (Max Planck Institute for Mathematics, Bonn, DE)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 10. April 2025 15:00 bis 16:00

TU Wien, "Kleiner Seminarraum" in Tower A, 5th floor

Scaling limits

Zéphyr Salvy (TU Wien)

Combinatorial and Aleatory Knowledge Exchange (CAKE) seminar

Org.: M. Akyazi, A. Carrance

Donnerstag, 10. April 2025 15:00 bis 16:30

SR 03, 1. OG, OMP 1

Inertial Methods Featuring Hessian Driven Damping for Non-Convex Optimization

Jalal Fadili (ENSICAEN)

Vienna Seminar on Optimization

Org.: R. I. Boţ

<https://vso.univie.ac.at/details/news/inertial-methods-featuring-hessian-driven-damping-for-non-convex-optimization/>

Donnerstag, 10. April 2025 17:00 bis 18:00

TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Wien, "Freihaus" building, yellow section, 7th floor, seminar room DB gelb 07

Ito-Wentzell-Lions formula and Malliavin calculus for (conditional) measure dependent random fields

Gonçalo dos Reis (University of Edinburgh, UK)

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability

Donnerstag, 10. April 2025 18:00 bis 19:00

TU Wien, Freihaus, Wiedner Hauptstrasse 8-10 gelber Bereich, 2. OG, Hörsaal 8 (Nöbauer)

Mathematik als Schlüssel: Vom Transport zum Pixel

Julio Backhoff (University of Vienna)

TUForMath Forum Mathematik

Org.: TUForMath

<https://www.tuwien.at/tuformath/news/news/mathematik-als-schluessel-vom-transport-zum-pixel>

Freitag, 11. April 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

The Formalism of Hypersurface Data: A New Approach to Spacetime Matching

Miguel Manzano (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, 11. April 2025 14:15 bis 15:15

BME Budapest

Statistic properties of open dynamical systems

Yaofeng Su (University of Rome Tor Vergata)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 11. April 2025 15:30 bis 16:30

BME Budapest

Spectral analysis of some classes of S-adic subshifts

Felipe Arbulu (Jules Verne University, Amiens)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 11. April 2025 17:00 bis 18:00

BME Budapest

Mushroom KAM theory

Illia Koval (Institute of Science and Technology, Austria)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller