

Montag, 31. März 2025 11:30 bis Montag, 17. März 2025 13:00

BZ09

Complex Analysis Seminar - Title TBD

Nai-Yu Hu (University of Vienna)

Complex Analysis Seminar

Org.: Luke Edholm

Montag, 31. März 2025 15:00 bis 16:00

BZ 6. floor, OMP 1

Pipe dreams

Markus Reibnegger (University of Vienna)

Combinatorial and Aleatory Knowledge Exchange (CAKE) seminar

Org.: M. Akyazi, A. Carrance

Montag, 31. März 2025 15:30 bis 17:00

ESI, Schroedinger HS, Boltzmannngasse 9

Geometry of the Standard Model

Marko Sobak (University of Vienna)

MCMP Seminar

Org.: MCMP Seminar

Dienstag, 01. April 2025 13:00 bis 14:30

AR Gravitation, Währingerstr. 17, SR A, 2. Stk.

What is really tested in gravitationally mediated entanglement experiments?

Helmut Rumpf (University of Vienna)

SE Gravitational physics

Org.: P.C. Aichelburg

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Rumpf_1_April_2025.pdf

Dienstag, 01. April 2025 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

Subspace profiles, q -Whittaker functions and Krylov subspace methods

Samrith Ram (IIIT Delhi)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 01. April 2025 14:00 bis 15:30

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

B-branes in hybrids and GLSMs

Johanna Knapp (University of Melbourne)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, M. Sperling

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Knapp_1_April_2025.pdf

Dienstag, 01. April 2025 15:00 bis 16:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

Subgroups of Bestvina-Brady groups

Simone Blumer (Wien)

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

Dienstag, 01. April 2025 15:15 bis 16:45

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

Newton polytopes of some symmetric polynomials

Candice Zhang 张旭彤 (Chinese Academy of Sciences, Beijing)

AG Diskrete Mathematik

Org.: Z. Salvy

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

Dienstag, 01. April 2025 16:15 bis 17:45

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

New Results from the CMS Experiment and the HEPHY CMS Group

Robert Schöfbeck (HEPHY/ÖAW Vienna)

Particle Physics Seminar

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Schoefbeck_1_April_2025.pdf

Mittwoch, 02. April 2025 13:30 bis 14:15

HS 2, EG, OMP 1

Active Phase Separation: A Mathematical Perspective on Droplet Dynamics

Andrea Signori (Politecnico di Milano, Italy)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-04-02.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=892>

Mittwoch, 02. April 2025 14:15 bis 15:45

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

Two linear instabilities in general relativity

Sam Collingbourne & Jan Sbierski (University of Edinburgh)

Gravitational Physics Literature Seminar

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Collingbourne Sbierski 2 April 2025.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Collingbourne_Sbierski_2_April_2025.pdf)

Mittwoch, 02. April 2025 14:15 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

The Busenberg-Travis System and Modifications

Peter Hirvonen (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde afternoon 2025-04-02.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-04-02.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=893>

Mittwoch, 02. April 2025 15:15 bis 16:45

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Across the scales: Using differential equations to explain cell biology

Angelika Manhart (University of Vienna)

Mathematisches Kolloquium

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll 20250402 Angelika Manhart aktualisiert.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_20250402_Angelika_Manhart_aktualisiert.pdf)

Mittwoch, 02. April 2025 15:30 bis 16:30

Raiffeisen Lecture Hall, ISTA

Integer distance sets

Rachel Greenfeld (Northwestern University)

ISTA Colloquium

Org.: M. Kwan, R. Seiringer

<https://talks-calendar.ista.ac.at/events/5646>

Donnerstag, 03. April 2025 11:30 bis 13:00

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

Amalgamation, Axiom of Choice and Euclidean geometry II

A. Lihuen Fatalini (U Münster, DE)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 03. April 2025 11:30 bis 13:00

SR 03, 1. OG, OMP 1

Tseng's Type Methods in Continuous and Discrete Time for Quasi-Variational Inequalities

Altangerel Lkhamsuren (German-Mongolian Institute for Resource and Technology)
Talk

Org.: R. I. Boţ

Donnerstag, 03. April 2025 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Paradoxical sets and the Axiom of Choice

A. Lihuen Fatalini (U Münster, DE)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 03. April 2025 15:00 bis 16:30

SR 05, 1. OG, OMP 1

Non-adiabatic optimal control of plasma cooling

Jan Bartsch (University of Würzburg)

Vienna Seminar on Optimization

Org.: Y. Malitskyi

<https://vso.univie.ac.at/details/news/non-adiabatic-optimal-control-of-plasma-cooling/>

Freitag, 04. April 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

Isoperimetric characterization of geodesics in the sub-Lorentzian Heisenberg group and failure of the TMCP condition

Omar Zoghalmi (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, 04. April 2025 11:30 bis 13:00

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

Integration in finite terms and exponentially algebraic functions

J. Kirby (U of East Anglia, Norwich, UK)

Model Theory Seminar

Org.: KGRC