

VORTRÄGE KW 44

Montag, 27. Oktober 2025 15:00 bis 16:30

SR10 (Kolingasse)

Hyperuniformity of random measures on Euclidean spaces

Mattias Byléhn (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

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

Montag, 27. Oktober 2025 15:00 bis Mittwoch, 05. November 2025 17:00

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

Yoshihiro Tonegawa (Inst. of Science Tokyo): Introduction to Brakke's Mean Curvature Flow

Various/TBA

ESI Senior Research Fellow Lecture Course

Org.: C. Dellago

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/Tonegawa_SRF_SS2025_26.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e590/>

Dienstag, 28. Oktober 2025 11:30 bis 13:00

SR 05, OG 2., OMP 1

Fakultätsöffentliche Präsentationen

Various

FÖP

Org.: A. Cap

Dienstag, 28. Oktober 2025 13:15 bis 14:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Moments of Bessel functions and period numbers

Peter Jossen (King's College, London)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 28. Oktober 2025 13:15 bis 14:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

Fast Optimization Solvers for Solving Collision Resolution Problems of Dense Suspensions

Nicholas Rummel (University of Colorado Boulder)

SE Optimization

Org.: R.I. Bot, E.R. Csetnek, Y. Malitskyi, H. Schichl

Dienstag, 28. Oktober 2025 13:15 bis 14:45

SR 6, OMP 1

Fakultätsöffentliche Präsentationen

Various

FÖP

Org.: A. Cap

Dienstag, 28. Oktober 2025 14:00 bis 15:30

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

Quantum Vacua of Orthosymplectic Chern-Simons Matter Theories

Sinan Moura Soysüren (University of Vienna)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, M. Sperling

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege/Events/2025_26/Moura_Soysueren_28_October_2025.pdf

Dienstag, 28. Oktober 2025 15:00 bis 16:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

Asymptotic cones of snowflake groups

Christopher Cashen (TU Wien)

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

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

<https://christopherhcashen.wordpress.com/>

Dienstag, 28. Oktober 2025 15:00 bis 16:30

BZ 9, 9. OG, OMP1

The Koutschan-Krattenthaler-Schlosser determinants and their combinatorics

Shane Chern (University of Vienna)

AG Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer, M. Schlosser

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

Mittwoch, 29. Oktober 2025 09:00 bis Freitag, 12. Dezember 2025 17:00

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

Free Boundary Problems

Various

Thematic Programme

Org.: S. Dipierro, J. Fischer, M. Novaga, E. Rocca, X. Ros-Oton, U. Stefanelli, E. Valdinoci

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/schedule-RSV25_WS1.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/schedule-RSV25_Week2.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/schedule-RSV25_Week3.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/schedule-RSV25_Week5.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e555/>

Mittwoch, 29. Oktober 2025 10:00 bis 11:30

HS 9, 1. OG, OMP 1

Topics in the Theory of Localized Frames

Lukas Köhldorfer (Universität Wien)

Defensio

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

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

Mittwoch, 29. Oktober 2025 14:45 bis 17:00

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Loops of 2-dimensional spheres and diffeomorphisms of dimensional spheres

Prof. David Gay (Universitat de Georgia)

Mathematisches Kolloquium

Org.: V. Vertesi, R.I. Bot

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2025_26/MathKoll_20251029_David_Gay_.pdf

Donnerstag, 30. Oktober 2025 09:30 bis 11:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

A journey through moduli and compactifications: the case of cubic surfaces

Luca Schaffler (Università Roma III)

SE "Algebra & Geometry"

Org.: H. Hauser

Donnerstag, 30. Oktober 2025 11:30 bis 13:00

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

The homeomorphism problem for surfaces

I. Smythe (U of Winnipeg, CA)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 30. Oktober 2025 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Linear Orderings and Dependent Choice

P. Holy (TU Wien)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 30. Oktober 2025 15:00 bis 16:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

Fakultätsöffentliche Präsentationen

Various

FÖP

Org.: A. Cap

Donnerstag, 30. Oktober 2025 15:15 bis 17:30

BZ 9, 9. OG, OMP1

Digit expansions in rational and algebraic bases

Lucía Rossi (TU Wien)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 31. Oktober 2025 09:45 bis 11:15

SR 07, 2.OG, OMP 1

Null Geometry

Paul Habberger

SE Topics in Analysis and Geometry

Org.: M. Kunzinger, R. Steinbauer

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