

# VORTRÄGE

Montag, 08. Jänner 2024 15:45 bis 16:45

HS 8, 1. OG, OMP 1

**TBA**

**Colin Desmarais (University of Vienna)**

**Vienna Probability Seminar**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/forschung/biomathematik-dynamische-systeme-finanzmathematik-und-wahrscheinlichkeitsrechnung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/forschung/biomathematik-dynamische-systeme-finanzmathematik-und-wahrscheinlichkeitsrechnung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1)

Montag, 08. Jänner 2024 17:00 bis 18:00

HS 8, 1. OG, OMP 1

**TBA**

**Elia Bisi (TU Wien)**

**Vienna Probability Seminar**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/forschung/biomathematik-dynamische-systeme-finanzmathematik-und-wahrscheinlichkeitsrechnung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/forschung/biomathematik-dynamische-systeme-finanzmathematik-und-wahrscheinlichkeitsrechnung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1)

Dienstag, 09. Jänner 2024 09:45 bis 11:33

SR 7, 2. OG., OMP 1

**Rational homology spheres and  $SL(2, \mathbb{C})$  representations**

**Steven Sivek (Imperial College London)**

**Geometry and Topology seminar**

Org.: A. Keating, B. Szendroi, V. Vertesi

Dienstag, 09. Jänner 2024 11:30 bis 13:00

SR10 (2nd floor)

**The decomposition and analysis of nonstationary signals: A new perspective from the Mathematics for Signal Processing**

**Antonio Cicone (University of L'Aquila)**

**Harmonic Analysis Seminar**

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

<https://aha.univie.ac.at/harmonic-analysis-seminar/>

<https://univiennea.zoom.us/j/64895816787?pwd=L0tHVnBPUkJKVWVSRS3Y2QnhVRXRGZz09>

Dienstag, 09. Jänner 2024 13:15 bis 17:27

BZ 2, 2. OG., OMP 1

**qtRSK\*: A probabilistic dual RSK correspondence for Macdonald polynomials**

**Florian Schreier-Aigner (U Vienna)**

**Seminar "Algebra and Number Theory"**

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

Dienstag, 09. Jänner 2024 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

**Subgroups arising from connected components in the Morse boundary**

**Annette Karrer (Ohio State)**

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

<https://sites.google.com/view/annette-karrer/startseite>

Dienstag, 09. Jänner 2024 15:00 bis 16:30

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

**Cofinalities of tree ideals**

**A. Cieślak (Wrocław U of Technology, PL)**

**Cofinalities of tree ideals Set Theory Seminar**

Org.: KGRC

Dienstag, 09. Jänner 2024 15:15 bis 16:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

**Rowmotion, Promotion and Homomesy via Toggleability Statistics**

**Seline Unterwaditzer (Universität Wien)**

**AG Diskrete Mathematik**

Org.: I. Fischer (U Wien), M. Schlosser (U Wien)

Dienstag, 09. Jänner 2024 16:15 bis 17:15

ESI, Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9/2, 1090 Wien und Zoom

**Improving HEP Simulation and Analyses with Invertible Neural Networks**

**Claudius Krause (HEPHY, Vienna)**

**Vortrag**

Org.: Teilchenphysik

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Events\\_News/Vortraege\\_Events/2023-24/Claudius\\_Krause\\_9Jaenner2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Claudius_Krause_9Jaenner2024.pdf)

Mittwoch, 10. Jänner 2024 11:30 bis 13:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

**On Arnold's transversality conjecture for the Laplace-Beltrami operator**

**Willi Kepplinger (U Wien)**

**Vienna Geometric Analysis Seminar**

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

<https://www.mat.univie.ac.at/~wkepplinger/>

Mittwoch, 10. Jänner 2024 14:15 bis 15:00

TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, grün DA 6A, und Zoom

**Emerging semiconductors meet new applications: multi-valued computing, security, and hazard monitoring**

**Yoo Hocheon (Gachon University)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Events\\_News/Vortraege\\_Events/2023-24/pde\\_afternoon\\_2024-01-10.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2024-01-10.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=783>

Mittwoch, 10. Jänner 2024 15:15 bis 16:00

TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, grün DA 6A, und Zoom

**Mathematical modeling of the size distribution of adipose cells**

**Léo Meyer (University of Vienna)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Events\\_News/Vortraege\\_Events/2023-24/pde\\_afternoon\\_2024-01-10.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2024-01-10.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=791>

Donnerstag, 11. Jänner 2024 11:30 bis 13:00

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

**Forcing techniques for Cichoń's Maximum IV: FS iterations with measures and ultrafilters on the natural numbers**

**D. A. Mejía (Shizuoka U, JP)**

**Set Theory Seminar**

Org.: KGRC V. Fischer, Set Theory (Thu, 11.30 am)

Donnerstag, 11. Jänner 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

**The Model Theoretic Covering Reflection Property**

**A. Lietz (TU Wien)**

**Logic Colloquium**

Org.: KGRC