

Montag, 11. März 2024 15:00 bis 16:30

SR9 (2nd floor)

### **The range of frame multipliers and lifting theorems for abstract coorbit spaces**

**Karlheinz Gröchenig (University of Vienna)**

**Harmonic Analysis Seminar**

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

<https://univie.ac.at/~gruechenig/66031419470?pwd=bXd3V0xEMWM0MTQwS09nWStEV0NnUT09>

Montag, 11. März 2024 15:45 bis 16:45

TU Wien, Gußhausstraße 25-25a, 2nd floor, EI 2 Pichelmayer HS

### **Random multiplicative functions and the Riemann zeta function**

**Mo Dick Wong (Durham U)**

**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, 11. März 2024 17:00 bis 18:00

TU Wien, Gußhausstraße 25-25a, 2nd floor, EI 2 Pichelmayer HS

### **Quantum length of SLE**

**Ellen Powell (Durham U)**

**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, 12. März 2024 15:15 bis 16:45

TU, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. Stock Wiedner Hauptstr. 8-10

### **Bigraded rings and major/descent indices**

**Balázs Szendroi (University of Vienna)**

**AG Diskrete Mathematik**

Org.: M. Drmota

Mittwoch, 13. März 2024 10:00 bis 11:00

Zoom

### **From disordered systems to the mathematics of data science**

**Antoine Maillard (ETH Zürich)**

Org.: M. Neuman, S. Schmutzhard-Hoefler

Mittwoch, 13. März 2024 11:30 bis 13:00

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

**The amalgamation property for definable types**

**M. Hils (U Münster, DE)**

**Model Theory Seminar**

Org.: KGRC

Mittwoch, 13. März 2024 14:00 bis 14:45

HS 2 OMP, Zoom

**Decoding our cosmic origins from galaxy surveys**

**Oliver Hahn (University of Vienna)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=799>

Mittwoch, 13. März 2024 14:15 bis 15:15

Seminarraum A, Währinger Straße 17, 2nd floor / Zoom

**On staticity of bifurcate Killing horizons**

**Marc Mars (University of Salamanca)**

**Literatureseminar**

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Mars\\_13\\_March2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Mars_13_March2024.pdf)

Mittwoch, 13. März 2024 14:45 bis 16:30

Skylounge

**Stable rank in commutative ring theory**

**Sophie Frisch (TU Graz)**

**Mathematisches Kolloquium**

Org.: B. Szendroi, R.I. Bot

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/MathKoll\\_240313\\_Sophie\\_Frisch.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_240313_Sophie_Frisch.pdf)

Mittwoch, 13. März 2024 15:00 bis 15:30

HS 2 OMP, Zoom

**Explicit diffusion/redistancing scheme for the mean curvature flow**

**Daniele De Gennaro (Université Paris-Dauphine, France)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2024-03-13.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-03-13.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=800>

Donnerstag, 14. März 2024 11:00 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

**Generalization of the Jacobi Triple Product Identity and Root Systems**

**Hiroki Aoki (Tokyo U. of Science)**

**Seminar Commutative Algebra & Differential Equations**

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser

Donnerstag, 14. März 2024 11:30 bis 13:00

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

**How economists forgot about multi-player utility and how we remembered**

**D. Schritesser (Harbin Institute of Technology, Harbin, CN)**

**Set Theory Seminar**

Org.: KGRC

Donnerstag, 14. März 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

**Projective Fraisse limits of trees**

**A. Kwiatkowska (U Münster, DE)**

**Logic Colloquium**

Org.: KGRC

Donnerstag, 14. März 2024 17:00 bis 18:30

Zoom

**Forcing combinatorics, compact partitions, cofinitary groups and Van Douwen families**

**Lukas Schembecker (University of Vienna)**

**Defensio**

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Schembecker.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Schembecker.pdf)