

Montag, 18. März 2024 09:00 bis 10:30

Zoom

### **Fundamental constructions in Lorentzian length spaces**

**Felix ROTT (University of Vienna)**

#### **Defensio**

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

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

Montag, 18. März 2024 09:00 bis Freitag, 22. März 2024 12:00

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

### **Rare Events in Dynamical Systems**

#### **Various**

#### **Workshop**

Org.: F. Pene (UBO, Brest), T. Schindler (University of Vienna), R. Zweimüller (University of Vienna)

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/schedule-ZPS24.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-ZPS24.pdf)

Montag, 18. März 2024 15:00 bis 16:30

SR9 (2nd floor)

### **Linear switched systems with restrictions**

**Thomas Mejstrik (University of Vienna)**

#### **Harmonic Analysis Seminar**

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

<https://univie.zoom.us/j/66031419470?pwd=bXd3V0xEMWM0MTQwS09nWStEV0NnUT09>

Montag, 18. März 2024 15:00 bis 15:45

TUForMath room at TU Wien, Wiedner Hauptstrasse 8-10, ground floor

### **Superdiffusivity of the Stochastic Burgers Equation**

**Damiano De Gaspari (TU Wien)**

#### **PhD Colloquium**

Org.: Vienna School of Mathematics (VSM)

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/phd-colloquim240318.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/phd-colloquim240318.pdf)

<https://www.vsmath.at/academics/phd-colloquia/>

Montag, 18. März 2024 16:30 bis 18:00

1090 Wien, Währinger Str. 17, "Kavalierstrakt", 1. Stock, Victor-Franz-Hess Hörsaal

### **Taming neutrons for nuclear astrophysics**

**Iris Dillmann (TRIUMF/University of Victoria, Vancouver, Canada)**

#### **VERA-Seminar**

Org.: R. Golser, K. Hain, W. Kutschera

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/DILLMANN\\_2024-04-18.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/DILLMANN_2024-04-18.pdf)

Dienstag, 19. März 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

### **Zeta functions of prehomogeneous vector spaces**

**Erez Lapid (Weizmann Institute of Science)**

#### **Seminar "Algebra and Number Theory"**

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

Dienstag, 19. März 2024 14:00 bis 15:30

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

### **Covariant charges and fluxes at null infinity**

**Antoine Rignon-Bret, Université d'Aix-Marseille**

#### **Joint Seminar**

Org.: S. Fredenhagen, D. Grumiller, T. Tran, A. Fiorucci

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Rignon-Bret\\_19\\_March\\_2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Rignon-Bret_19_March_2024.pdf)

Dienstag, 19. März 2024 15:00 bis 17:00

### **Metric approximations of infinite groups**

**Goulnara Arzhantseva (Vienna)**

#### **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>

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

Dienstag, 19. März 2024 16:15 bis 17:45

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

### **EW corrections in SMEFT**

**Benjamin PECJAK, University of Durham**

#### **VO Teilchenphysik**

Mittwoch, 20. März 2024 10:00 bis 11:00

Seminarraum 12, Kolingasse 14-16, 1090 Wien

**Declipping and saturation recovery**

**Lukas Liehr (University of Vienna)**

**Seminarreihe: Mathematics of Machine Learning and Data Science Seminar**

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

Mittwoch, 20. März 2024 11:00 bis 12:30

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

**“A guided tour through cirrus clouds”**

**Prof. Martina Krämer (University of Mainz)**

**ESI - Senior Research Fellow Lecture Course**

Org.: B. Weinzierl

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Kraemer\\_SRF\\_SS\\_2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Kraemer_SRF_SS_2024.pdf)

<https://www.esi.ac.at/events/e535/>

Mittwoch, 20. März 2024 11:30 bis 13:00

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

**Semialgebraicity of the convergence domain of an algebraic power series**

**T. Kaiser (U Passau, DE)**

**Model Theory Seminar**

Org.: KGRC

Mittwoch, 20. März 2024 11:30 bis 13:00

SR 6, OMP

**Inverse scattering problems with internal sources**

**Yakun Dong (University of Vienna)**

**FÖP**

Org.: O. Scherzer

Mittwoch, 20. März 2024 14:00 bis 14:45

OMP, HS 2 Erdgeschoß und Zoom

**Position-based dynamics: convergence theory and applications to agent-based models**

**Steffen Plunder (Kyoto University, Japan)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_20\\_24-03-20.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_20_24-03-20.pdf)

Mittwoch, 20. März 2024 14:15 bis 15:45

Seminarraum A, Währinger Straße 17, 2nd floor

**Gravitational memory effects for particles and wave packets**

**Marius Oancea, University of Vienna**

**Literaturseminar**

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Oancea\\_20\\_March\\_2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Oancea_20_March_2024.pdf)

Mittwoch, 20. März 2024 15:00 bis 15:45

OMP, HS 2 Erdgeschoß und Zoom

**On the stability of the non-symmetric coupling of finite and boundary elements**

**Matteo Ferrari (University of Vienna)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_20\\_24-03-20.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_20_24-03-20.pdf)

Donnerstag, 21. März 2024 11:00 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

**Periods, Power Series, and Integrated Algebraic Numbers**

**Tobias Kaiser (University of Passau)**

**Seminar Commutative Algebra & Differential Equations**

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser

Donnerstag, 21. März 2024 11:30 bis 13:00

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

**(Piecewise) convex embeddability on linear orders**

**M. Iannella (TU Wien)**

**Set Theory Seminar**

Org.: KGRC

Donnerstag, 21. März 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

**On some applications of model theory and topological dynamics to additive combinatorics**

**K. Krupiński (U Wrocławski, PL)**

**Logic Colloquium**

Org.: KGRC

Freitag, 22. März 2024 15:00 bis 15:45

Seminarraum 03, 1 OG., OMP 1

**THINKING RATIONALLY: WHAT THE RATIONAL NUMBERS CAN TELL US ABOUT LOGIC, REAL ANALYSIS AND MORE**

**Corey Bacal Switzer (University of Vienna)**

**Didaktischer Vortrag**

Org.: H. Bruin, R. Bot

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Didaktischer Vortrag Corey Bascal Switzer.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Didaktischer_Vortrag_Corey_Bascal_Switzer.pdf)