

Montag, 09. Oktober 2023 15:30 bis 17:00

ESI, Schroedinger HS, Boltzmannngasse 9

### **Riemann-Hilbert problems and integrable nonlinear partial differential equations**

**Iryna Karpenko**

Org.: MCMP Seminar

Montag, 09. Oktober 2023 15:45 bis 16:45

HS 16, 2. OG, OMP 1

### **A space of local fields of a free bosonic CFT**

**Kalle Kytolla (Aalto University)**

#### **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, 09. Oktober 2023 17:00 bis 18:00

HS 16, 2. OG, OMP 1

### **Fock space of local fields of the DGFF**

**David Carillo (Aalto University)**

#### **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, 10. Oktober 2023 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

### **An infinitely generated symplectic mapping class group**

**Ailsa Keating (University of Vienna)**

**TBA**

Org.: A. Mellit, B. Szendroj, V. Vertesi

Dienstag, 10. Oktober 2023 11:30 bis 13:00

SR10 (2st floor)

### **Fourier restriction for operators and consequences for Weyl quantization**

**Franz Luef (NTNU Trondheim)**

#### **Harmonic Analysis Seminar**

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

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

<https://univiennea.zoom.us/j/64895816787?pwd=L0tHVnBPUkJFQVVSRS3Y2QnhVRXRGZz09>

Dienstag, 10. Oktober 2023 13:15 bis 14:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

### **A conjecture of Kudla and Rallis on quotients of degenerate principal series**

**Johannes Droschl (U Vienna)**

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

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

Dienstag, 10. Oktober 2023 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

### **Small cancellation and hyperbolicity**

**Christopher Cashen (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/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar/?no_cache=1)

Dienstag, 10. Oktober 2023 15:15 bis 16:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

### **An elliptic extension of the multinomial theorem**

**Michael Schlosser (Universität Wien)**

#### **AG Diskrete Mathematik**

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

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

Dienstag, 10. Oktober 2023 16:15 bis 17:45

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

### **Medium modifications to jet angularities**

**Ankita Budhraj** (NIKHEF, Amsterdam)

#### **Vortrag Teilchenphysik**

Org.: A. Hoang, M. Procura

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Seminareinladung\\_Budhraj\\_10Oktober23.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Budhraj_10Oktober23.pdf)

Dienstag, 10. Oktober 2023 16:45 bis 18:00

HS 2, EG, OMP 1

### **A logCFT on the lattice: Discrete symplectic fermions on double dimers**

**David Carillo** (Aalto University)

#### **Vienna Probability Seminar**

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

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

Mittwoch, 11. Oktober 2023 11:30 bis 13:00

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

### **Surreal numbers in homotopy type theory**

**D. Raffelsberger** (U Wien)

#### **KGRC SE**

Org.: KGRC

Mittwoch, 11. Oktober 2023 14:15 bis 15:45

Zoom

### **Static Black Binaries in de Sitter**

**Jorge Santos** (Cambridge)

#### **Literaturseminar**

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Seminareinladung\\_Santos\\_11Okt2023.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Santos_11Okt2023.pdf)

Mittwoch, 11. Oktober 2023 15:00 bis 17:30

SR 15 (OMP 1, 3rd floor)

### **Fakultätsöffentliche Präsentation der Doktoratsthemen**

#### **FöP**

Donnerstag, 12. Oktober 2023 11:30 bis 13:00

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

### **Convergence in Banach spaces of measures and cardinal characteristics of the continuum, II**

**D. Sobota (U Wien)**

**KGRC SE**

Org.: KGRC

Donnerstag, 12. Oktober 2023 13:00 bis 14:30

Marietta-Blau-Saal, Universität Wien Universitätsring 1, 1010 Wien

### **Pitch Your Thesis - Wie bringe ich meine Masterarbeit auf den Punkt und erhalte zusätzlich einen Ausblick auf mögliche Berufsbilder nach meinem Abschluss?**

**Studierende der Physik & Mathematik pitchten ihre Masterarbeiten**

#### **Präsentation & Diskussion, Round table**

Org.: Karriereservice der Universität Wien | Uniport

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Einladung\\_Pitch\\_your\\_Thesis\\_am\\_12.\\_Oktober\\_Physik\\_Mathematik.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Einladung_Pitch_your_Thesis_am_12._Oktober_Physik_Mathematik.pdf)

<https://www.uniport.at/fuer-studierende/events/event-detail/details/pitch-your-thesis>

Donnerstag, 12. Oktober 2023 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

### **Undefinability and Absolute Undefinability**

**R. Kossak (City U of New York, US)**

**KGRC SE**

Org.: KGRC

Donnerstag, 12. Oktober 2023 15:00 bis 17:00

SR 10, 2. OG., OMP 1

### **Image sets in measurable dynamics**

**Roland Zweimüller (University of Vienna)**

**Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie**

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Donnerstag, 12. Oktober 2023 15:45 bis 16:30

SR 13, 2 OG., OMP 1

### **Should I invest in the market portfolio? - A parametric approach**

**Jan Kallsen (Kiel University)**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

<https://fam.tuwien.ac.at/events/vs-mfp/>

Donnerstag, 12. Oktober 2023 16:30 bis 17:15

SR 13, 2 OG., OMP 1

### **Stabilizing the surplus process through the control of Drawdowns**

**Hanspeter Schmidli (University of Cologne)**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

<https://fam.tuwien.ac.at/events/vs-mfp/>

Donnerstag, 12. Oktober 2023 16:45 bis 17:30

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

### **The tower number and the ultrafilter number on an inaccessible cardinal kappa with compactness at kappa++**

**R. Honzík (Charles U, Prague, CZ)**

**KGRC SE**

Org.: KGRC

Donnerstag, 12. Oktober 2023 17:30 bis 18:15

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

### **Automorphisms of trees**

**Š. Stejskalová (Charles U, Prague, CZ)**

**KGRC SE**

Org.: KGRC

Freitag, 13. Oktober 2023 09:45 bis 10:30

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

### **Peculiar maximal eventually different families**

**L. Schembecker (U Wien)**

**KGRC SE**

Org.: KGRC

Freitag, 13. Oktober 2023 10:30 bis Mittwoch, 13. Dezember 2023 11:15

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

**Splitting and bounding at the uncountable**

**V. Fischer (U Wien)**

**KGRC SE**

Org.: KGRC