

Montag, 06. Mai 2024 15:00 bis 16:30

SR9 (2nd floor)

### **Measures minimizing energy integrals**

**Dmitriy Bilyk (University of Minnesota)**

#### **Harmonic Analysis Seminar**

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

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

Montag, 06. Mai 2024 15:45 bis 16:45

TU Wien, Gußhausstraße 25-29, 2nd floor, EI 2 Pichelmayer HS

### **A BKT transition in the hyperbolic plane**

**Diederik van Engelenburg (Université Lyon 1)**

#### **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, 06. Mai 2024 17:00 bis 18:00

TU Wien, Gußhausstraße 25-29, 2nd floor, EI 2 Pichelmayer HS

### **Strong Characterization for the Airy Line Ensemble**

**Amol Aggarwal (Columbia 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, 07. Mai 2024 09:45 bis 11:15

BZ 2, 2. OG., OMP 1

### **Two Proof Approaches to Popescu's Nested Approximation Theorem**

**Gregor Böhm (University of Vienna)**

#### **Seminar Commutative Algebra & Differential Equations**

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser

<https://cade-seminar.univie.ac.at/>

Dienstag, 07. Mai 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

**PBW theory for Bosonic extensions of quantum groups**

**Euiyong Park (U Seoul)**

**Seminar "Algebra and Number Theory"**

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

Dienstag, 07. Mai 2024 14:00 bis 15:30

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

**Higgs Branch RG-flows — Decay and Fission of Magnetic Quivers**

**Marcus Sperling (University of Vienna)**

**Joint Theory Seminar**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Sperling\\_07\\_May\\_2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Sperling_07_May_2024.pdf)

Dienstag, 07. Mai 2024 16:15 bis 17:45

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

**Cosmic rays in jets of Active Galactic Nuclei**

**Anita Reimer (University of Innsbruck)**

**VO Teilchenphysik**

Org.: A. Hoang, M. Procura

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Reimer\\_7\\_May\\_2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Reimer_7_May_2024.pdf)

Dienstag, 07. Mai 2024 17:00 bis 18:30

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

**Ice clouds over the Asian monsoon and their role in the global climate**

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

**ESI-Lecture**

Org.: C. Dellago

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/ESI\\_Kraemer\\_A3.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/ESI_Kraemer_A3.pdf)

<https://www.esi.ac.at/events/e557/>

Mittwoch, 08. Mai 2024 10:00 bis 11:00

SR12, Kolingasse 14

**Efficient Learning Using Spiking Neural Networks Equipped With Affine Encoders and Decoders**

**Martina Neuman (University of Vienna)**

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

Mittwoch, 08. Mai 2024 11:30 bis 13:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

**On stable Big Bang formation**

**Liam Urban (U Wien)**

**Vienna Geometric Analysis Seminar**

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

<https://www.mat.univie.ac.at/~lurban/index.html>

Mittwoch, 08. Mai 2024 13:45 bis 15:15

Zoom

**Initial data sets with vanishing mass are contained in pp-waves**

**Sven Hirsch, IAS Princeton**

**Literaturseminar**

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Hirsch\\_8\\_May\\_2024.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Hirsch_8_May_2024.pdf)

Mittwoch, 08. Mai 2024 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

**Convergence of adaptive Crouzeix-Raviart and Morley FEM for distributed optimal control problems**

**Asha Dond (IISER Thiruvananthapuram, India)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2024-05-08.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-05-08.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=814>

Mittwoch, 08. Mai 2024 14:45 bis 16:15

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

**An explicit formula for the Benjamin-Ono equation and applications**

**Patrick Gérard (Université Paris-Saclay)**

**Mathematisches Kolloquium**

Org.: R. Donninger, R.I. Bot

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/MathKoll\\_240508\\_Patrick\\_Gerard.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_240508_Patrick_Gerard.pdf)

Mittwoch, 08. Mai 2024 15:00 bis 15:30

HS 2, EG, OMP 1

**BDF2 integrator for micromagnetics**

**Michele Aldé (TU Wien)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2024-05-08.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-05-08.pdf)  
<https://sfb65.univie.ac.at/s/od/>

Mittwoch, 08. Mai 2024 15:30 bis 16:30

Raiffeisen Lecture Hall, Central Building, ISTA, Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg

**Joint Moments**

**Jon Keating (University of Oxford)**

**ISTA Colloquium**

Org.: Tim Browning

<https://mathcolloq.pages.ist.ac.at/>

Mittwoch, 08. Mai 2024 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1

**A multi-parameter singular perturbation analysis of the Robertson model**

**Lukas Baumgartner (TU Wien)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2024-05-08.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-05-08.pdf)  
<https://sfb65.univie.ac.at/s/oe/>