

Montag, 17. März 2025 09:00 bis Freitag, 21. März 2025 12:45

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

### **Structures in Banach Spaces**

**Various**

#### **Workshop**

Org.: A. Aviles, V. Fischer, G. Plebanek, D. Sobota

<https://www.esi.ac.at/events/e543/>

<https://sites.google.com/view/structures-in-banach-spaces/>

Montag, 17. März 2025 11:30 bis 13:00

BZ09

### **Szego kernel asymptotics in CR geometry**

**Chin-Yu Hsiao (National Taiwan University)**

#### **Complex Analysis Seminar**

Org.: Luke Edholm

Montag, 17. März 2025 15:30 bis 17:00

TUForMath Room, DEAGH18, Freihaus, TU Wien

### **Cohabiting couples, and their role in tax policy**

**Viola Garstenauer (TU Wien)**

#### **PhD Colloquium**

Org.: Vienna School of Mathematics

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Garstenauer\\_PhD\\_Koll\\_17032025.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Garstenauer_PhD_Koll_17032025.pdf)

Dienstag, 18. März 2025 11:30 bis 13:00

SR9 (Kolingasse)

### **Ingham's theorem for nonharmonic Fourier series - part 1**

**Irina Shafkulovska (University of Vienna)**

#### **Harmonic Analysis Seminar**

Dienstag, 18. März 2025 13:15 bis 14:45

SR 12, 2. OG, OMP 1

### **BZSV duality and relative trace formula**

**Zhengyu Mao (Rutgers U)**

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

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

Dienstag, 18. März 2025 14:00 bis 15:30

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

### **The Fuzzy Onion**

**Samuel Kovacik (Comenius University Bratislava)**

### **Talk Mathematical Physics Theory Seminar**

Org.: S. Fredenhagen, M. Sperlin

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Kovacik\\_18\\_March\\_2025.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Kovacik_18_March_2025.pdf)

Dienstag, 18. März 2025 15:00 bis 16:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

### **RAAGedy right-angled Coxeter groups**

**Christopher Cashen (Wien)**

### **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://www.mat.univie.ac.at/~cashen/>

Dienstag, 18. März 2025 15:15 bis 16:45

TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**Combinatorial problems arising from representation theory of  $GL_n$  over a  $p$ -adic field**

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

**SE Diskrete Mathematik**

Org.: Zéphyr Salvy

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

Mittwoch, 19. März 2025 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

**Lifting functionals defined on maps to measure-valued maps**

**Hugo Lavenant (Bocconi University, Italy)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2025-03-19.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-03-19.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=886>

Mittwoch, 19. März 2025 15:00 bis 15:30

HS 2, EG, OMP 1

**Effective theories for incompressible magnetoelastic shallow shells**

**Tobias Unterberger (TU Wien)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2025-03-19.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-03-19.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=887>

Mittwoch, 19. März 2025 15:15 bis 16:45

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

### **On the Number of Rational Points on an Algebraic Curve of Higher Genus**

**Philipp Habegger (University of Basel)**

**Mathematisches Kolloquium**

Org.: M. Aschenbrenner, R. Bot

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/MathKoll\\_20250319\\_Philipp\\_Habegger.aktualisiert.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_20250319_Philipp_Habegger.aktualisiert.pdf)

Mittwoch, 19. März 2025 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1

### **Helmholtz decompositions in broken Sobolev spaces**

**David Wörgötter (TU Wien)**

**PDE Afternoon**

Org.: SFB 65

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/pde\\_afternoon\\_2025-03-19.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2025-03-19.pdf)

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=888>

Mittwoch, 19. März 2025 16:45 bis 18:15

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

### **A Hereditary Hsu-Robbins-Erdős Law of Large Numbers**

**Ioannis Karatzas (Columbia University)**

**Mathematisches Kolloquium**

Org.: W. Schachermayer, R. Bot

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/MathKoll\\_20250319\\_Ioannis\\_Karatzas.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_20250319_Ioannis_Karatzas.pdf)

Mittwoch, 19. März 2025 16:45 bis 17:30

HS 2, EG, OMP 1

**Total Variation Denoising with Rectilinear Anisotropy: Approximation, Convergence Rates, and a Universal Minimality Property**

**Clemens Kirisits (University of Vienna)**

**Habilitationsvortrag**

Org.: M. Eichmair, R. Bot

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/p\\_math\\_temp/Einladung\\_Habilitationsvortrag\\_Clemens\\_Kirisits.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Einladung_Habilitationsvortrag_Clemens_Kirisits.pdf)

Donnerstag, 20. März 2025 11:30 bis 13:00

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

**The theory of symmetric systems and extensions III**

**J. Schilhan (U Wien)**

**Set Theory Seminar**

Org.: KGRC

Donnerstag, 20. März 2025 14:00 bis 16:00

TU Wien, Gußhausstraße 27-29, SR 127

**The nested Kingman coalescent and its connection to the Brownian snake**

**Florin Boenkost (University of Vienna)**

**(Not So) Informal Probability Seminar**

Org.: A. Carrance, W. Da Silva, K. Ryan

Donnerstag, 20. März 2025 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

**Meagre and Null Ideals for Uncountable Cardinals**

**T. van der Vlugt (TU Wien)**

**Logic Colloquium**

Org.: KGRC

Freitag, 21. März 2025 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

## **Taming geometric inequalities using partial differential equations**

**Luca Benatti (University of Vienna)**

**SE Topics in Analysis and Geometry**

Org.: M. Kunzinger, R. Steinbauer

<https://www.mat.univie.ac.at/~berant14/diana/latest.html>