

## VORTRÄGE KW41

Montag, 11. Oktober 2021 15:30 bis 16:30

ZOOM MEETING

**"Non-Nesterov Acceleration Methods for Making Gradients Small in Convex Minimization and Convex-Concave Minimax Optimization"**

**Ernest K. Ryu (Seoul National University)**

**One World Optimization Seminar**

Org: R. I. Boţ (U Wien), S. Sabach (Technion - Israel Institute of Technology Haifa), M. Staudigl (Maastricht U)

<https://owos.univie.ac.at/>

Dienstag, 12. Oktober 2021 13:15 bis 14:45

HS 10, 2. OG, OMP 1

**"Local Langlands in families for classical groups"**

**Robert Kurinczuk (U Sheffield)**

**SE Representation Theory and Automorphic Forms**

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

Dienstag, 12. Oktober 2021 14:00 bis 15:00

ESI, BOLTZMANN LECTURE HALL, BOLTZMANN GASSE 9/2, 1090 WIEN

**"Classical dynamics, arrow of time, and the origin of Heisenberg's commutation relations"**

**Detlev Buchholz (University of Göttingen)**

**Joint Theory Seminar**

Org: Jakob Yngvason (U Vienna)

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2020\\_21/Buchholz.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2020_21/Buchholz.pdf)

<https://www.esi.ac.at/events/e447/>

Dienstag, 12. Oktober 2021 15:00 bis 17:00

HYBRID MEETING, SR 12, 2. OG, OMP 1

**"Stable commutator length and its values"**

**Francesco Fournier-Facio (ETH Zürich)**

**Geometry and Analysis on Groups Research Seminar**

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen, Y. Lodha

<https://univie.zoom.us/j/97810758446>

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-seminar/>

Dienstag, 12. Oktober 2021 15:00 bis 16:30

ZOOM MEETING

**"Parametrizing the Ramsey theory of vector spaces"**

**I. Smythe (U of Michigan; US)**

**KGRC SE**

Org: KGRC

Dienstag, 12. Oktober 2021 16:00 bis 17:30

TU WIEN, ZEICHENSAAL 3, FREIHAUS, TURM A, 7. STOCK

**"Primes as sums of Fibonacci numbers"**

**Michael Drmota (TU Wien)**

**AG Diskrete Mathematik**

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

Mittwoch, 13. Oktober 2021 10:45 bis 12:00

SR 12, 2. OG, OMP 1

**"Leptin densities in amenable groups"**

**Christoph Richard (U Erlangen)**

**Harmonic Analysis Seminar**

Org: M. Ehler, KH. Gröchenig

Mittwoch, 13. Oktober 2021 14:00 bis 14:45

ZOOM MEETING

**"An invariant-based formulation for polyconvex electro-mechanical material models"**

**Martin Kružík (Institute of Information Theory and Automation (UTIA), Czech Academy of Sciences, Czech Republic)**

**PDE Afternoon**

Org: SFB 65, DK

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2020\\_21/pde\\_afternoon\\_2021-10-13.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2020_21/pde_afternoon_2021-10-13.pdf)

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=602>

Donnerstag, 14. Oktober 2021 10:45 bis 11:30

SR 8, 2. OG, OMP 1

**"Quenched limit laws for expanding on average cocycles"**

**Davor Dragičević**

**AG Ergodentheorie**

Org: Marks Ruziboev

Donnerstag, 14. Oktober 2021 14:00 bis 15:00

ZOOM MEETING

**"Limits of Jackiw-Teitelboim gravity"**

**Daniel Grumiller (TU Wien)**

**Vortrag**

Org: Gravitationsphysik

Donnerstag, 14. Oktober 2021 15:45 bis 16:30

HS 8, 1. OG, OMP 1

**"Dividend maximisation with negative and positive preference rates: a behavioural interpretation"**

**Julia Eisenberg (TU Wien)**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

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

Donnerstag, 14. Oktober 2021 16:45 bis 17:30

HS 5, EG., OMP 1

**"Lévy type signature models"**

**Francesca Primavera (U Wien)**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

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

Freitag, 15. Oktober 2021 13:00 bis 14:00

ZOOM MEETING

**"Relativistic entanglement"**

**Beatrix Hiesmayr (U Wien)**

**Lunchseminar**

Org: Gravitationsphysik

Freitag, 15. Oktober 2021 13:00 bis 15:30

ZOOM MEETING

**"Fakultätsöffentliche Präsentation"**

**Argam Ohanyan, Zhangwen Guo, Matthias Ostermann, Martin Mayerhofer, Michael Scherbela**

**Fakultätsöffentliche Präsentation**

Org: A. Cap