

## VORTRÄGE

**Montag, 18. Jänner 2021 15:30 bis 16:30**, online zoom meeting

**One World Optimization Seminar: Hedy Attouch (University of Montpellier): "Acceleration of First-Order Optimization Algorithms via Inertial Dynamics with Hessian Driven Damping"**

Org: R. I. Boţ, Sh. Sabach, M. Staudig

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

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

<https://scholar.google.com/citations?user=pKr252gAAAAJ&hl=en>

**Dienstag, 19. Jänner 2021 13:15 bis 14:45**, Meeting ID: 431 655 310, Passcode: 0cnL5d

**Seminar "Representation Theory and Automorphic Forms": Taiwang Deng (Tsinghua University): "The characteristic cycles and semi-canonical bases on type AA quiver variety"**

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

**Dienstag, 19. Jänner 2021 14:00 bis 14:20**, Online via Zoom

**Didaktischer Vortrag: Lukas Gonon (LMU München): "Introduction to Rademacher complexities"**

Org: Fakultät für Mathematik

<https://zoom.us/j/92444681556?pwd=ZWNETnA0OGVTRUdjMUVya1UxS25lUT09>

**Dienstag, 19. Jänner 2021 14:00 bis 15:00**, Online via Moodle

**Joint Seminar of TU Wien and UV: Joshua Kames-King (University of Bonn): "Deformations of JT Gravity and KdV Equations"**

Org: Mathematische Physik

<https://moodle.univie.ac.at/mod/bigbluebuttonbn/guestlink.php?gid=x8o6lLSKJuC9>

**Dienstag, 19. Jänner 2021 14:50 bis 15:35**, Online via Zoom

**Wissenschaftlicher Vortrag: Lukas Gonon (LMU München): "Dynamic learning for stochastic processes: neural networks, reservoir computing systems and applications to mathematical finance"**

Org: Fakultät für Mathematik

<https://zoom.us/j/92444681556?pwd=ZWNETnA0OGVTRUdjMUVya1UxS25lUT09>

**Dienstag, 19. Jänner 2021 15:00 bis 17:00**, Join online at link below, using Chrome.

**Susan Hermiller (University of Nebraska): "Word problems, finite state automata, and fundamental groups of graphs of groups"**

Org: G. Arzhantseva, A. Evetts

**Dienstag, 19. Jänner 2021 15:15 bis 16:45**, Online via Zoom

**AG Diskrete Mathematik: Ilse Fischer: "Bijective proofs of (skew) Schur polynomial factorizations"**

Org: Ch. Krattenthaler

<https://zoom.us/j/95266898496?pwd=VE1SZG0reFBwTIVhNzU5ZlJieDFHUT09>

**Dienstag, 19. Jänner 2021 16:00 bis 17:00**, Online

**Einladung Teilchenphysik: Martin Beneke (TU München): "QED effects in rare B meson decays"**

Org: Teilchenphysik

**Mittwoch, 20. Jänner 2021 17:00 bis 17:20**, Online via Zoom

**Didaktischer Vortrag: Elizaveta Rebrova (UCLA): "Solving linear systems: optimization perspective"**

Org: Fakultät für Mathematik

<https://zoom.us/j/99861337985?pwd=bGhiSEZGREgrNjByUytURnU5M205dz09>

**Mittwoch, 20. Jänner 2021 17:50 bis 18:35**, Online via Zoom

**Wissenschaftlicher Vortrag:** Elizaveta Rebrova (UCLA): "Random matrices, low-rank tensors and beyond: using high-dimensional probability to study complex data"

Org: Fakultät für Mathematik

<https://zoom.us/j/99861337985?pwd=bGhiSEZGREgrNjByUytURnU5M205dz09>

**Donnerstag, 21. Jänner 2021 14:00 bis 14:20**, Online via Zoom

**Didaktischer Vortrag:** Lyudmilla Grigoryeva (Universität Konstanz): "Prediction with Experts Advice"

Org: Fakultät für Mathematik

<https://zoom.us/j/99888853039?pwd=TjFWMFBGNDRiQkNkeUxCdFhWWnpRUT09>

**Donnerstag, 21. Jänner 2021 14:50 bis 15:35**, Online via Zoom

**Wissenschaftlicher Vortrag:** Lyudmilla Grigoryeva (Universität Konstanz): "Learning Dynamic Processes with Reservoir Computing"

Org: Fakultät für Mathematik

<https://zoom.us/j/99888853039?pwd=TjFWMFBGNDRiQkNkeUxCdFhWWnpRUT09>

**Donnerstag, 21. Jänner 2021 15:00 bis 16:00**, Online via Zoom

**AG Ergodentheorie & Dynamische Systeme:** Marks Ruziboev: "Critical intermittency for random interval maps"

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2020\\_21/Critical\\_Intermittency\\_201120.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2020_21/Critical_Intermittency_201120.pdf)

**Donnerstag, 21. Jänner 2021 15:00 bis 17:00**, online via Zoom

**KGRC SE:** Juris Steprāns (York University, Toronto, Canada): "Strong colourings over partitions"

Org: KGRC

**Freitag, 22. Jänner 2021 10:00 bis 12:00**, Online via Moodle

**Defensio:** Christopher Chiu: "Local geometry of the space of arcs"

Org: Fakultät für Mathematik

<https://moodle.univie.ac.at/mod/bigbluebutton/guestlink.php?gid=9VPreimCRQ0G>