

## VORTRÄGE KW24

**Montag, 14. Juni 2021 14:51 bis Freitag, 25. Juni 2021 11:15**, Zoom Meetings  
**VGSCO Course: Yurii Malitskyi (Linköping University): "Continuous Optimization - between Mathematics and Computation "**

Org: Vienna Graduate School on Computational Optimization  
<https://vgSCO.univie.ac.at/activities/guests-lectures/>

**Montag, 14. Juni 2021 15:30 bis 16:30**, Zoom Meeting

**One World Optimization Seminar: Darinka Dentcheva (Stevens Institute of Technology): "Subregular Recourse in Multistage Stochastic Optimization"**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2020\\_21/abstract\\_Dentcheva\\_OWOS.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2020_21/abstract_Dentcheva_OWOS.pdf)  
<https://owos.univie.ac.at/>

**Dienstag, 15. Juni 2021 13:15 bis 14:45**, Meeting ID: 431 655 310, Passcode: 0cnL5d  
**Seminar "Representation Theory and Automorphic Forms": Oscar Kivinen (University of Toronto): "TBA"**

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

**Dienstag, 15. Juni 2021 14:00 bis 15:00**, Zoom Meeting

**Vortrag: Jun Nishimura (KEK): "Exploring the beginning of the universe by a nonperturbative formulation of superstring theory"**

Org: TU Wien und Mathematische Physik

**Dienstag, 15. Juni 2021 15:00 bis 17:00**, Join online via link below. Passcode: the order of the smallest non-abelian simple group

**Geometry and Analysis on Groups Seminar: Gabriela Weitze-Schmithüsen (Universität des Saarlandes): "Systols on Origami Translation Surfaces"**

Org: G. Arzhantseva, A. Evetts

[https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-seminar/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-seminar/?no_cache=1)  
<https://univiennea.zoom.us/j/94311504312?pwd=S0lyUzV5UU1IU1NML2hadnNNQ3ZEUT09>

**Dienstag, 15. Juni 2021 15:15 bis 16:45**, Zoom Meeting

**AG Diskrete Mathematik: Josef Küstner: "Lattice paths and negatively indexed weight-dependent binomial coefficients"**

Org: Ch. Krattenthaler

**Dienstag, 15. Juni 2021 16:00 bis 17:00**, Zoom Meeting

**Defensio: Morteza Kimiaei: "Unconstrained and bound-constrained optimization in high dimensions"**

Org: Fakultät für Mathematik, A. Cap

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

**Dienstag, 15. Juni 2021 16:15 bis 17:00**, Zoom Meeting

**Particle Physics Seminar: Georg Kresse (U Wien): "Many body methods for materials: current status and future developments"**

Org: P. Stoffer

**Dienstag, 15. Juni 2021 16:30 bis 17:15**, Online via Zoom

**Vienna Probability Seminar: Benjamin Landon (MIT): "Single eigenvalue fluctuations of random matrices"**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/en/research/stochastics-and-financial-mathematics/vienna-probability-seminar/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/en/research/stochastics-and-financial-mathematics/vienna-probability-seminar/?no_cache=1)

<http://math.mit.edu/~blandon/>

**Dienstag, 15. Juni 2021 17:30 bis 18:15**, Online via Zoom

**Vienna Probability Seminar: Sébastien Ott (University of Geneva): "Failure of Ornstein-Zernike asymptotics for models with exponentially decaying interactions"**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/en/research/stochastics-and-financial-mathematics/vienna-probability-seminar/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/en/research/stochastics-and-financial-mathematics/vienna-probability-seminar/?no_cache=1)

<https://sites.google.com/view/sebastien-ott>

**Mittwoch, 16. Juni 2021 09:00 bis 09:20**, Zoom Meeting

**Didaktischer Vortrag: Mihaela Ifrim (University of Wisconsin): "Energy Methods in linear PDE's"**

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan R. I. Bot

**Mittwoch, 16. Juni 2021 09:50 bis 10:35**, Zoom Meeting

**Wissenschaftlicher Vortrag: Mihaela Ifrim (University of Wisconsin): "Two dimensional water waves"**

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan R. I. Bot

**Mittwoch, 16. Juni 2021 14:00 bis 15:30**, Zoom meeting

**SE Harmonic Analysis: Sarah Koppensteiner (University of Vienna): "Characterizations of anisotropic Triebel-Lizorkin spaces in terms of Peetre-type maximal functions"**

Org: K. Gröchenig, J. L. Romero

[https://mathematik.univie.ac.at/eventsnews/nachrichtenvolldarstellung/news/characterizations-of-anisotropic-triebel-lizorkin-spaces-in-terms-of-peetre-type-maximal-functions/?no\\_cache=1&tx\\_news\\_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx\\_news\\_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=](https://mathematik.univie.ac.at/eventsnews/nachrichtenvolldarstellung/news/characterizations-of-anisotropic-triebel-lizorkin-spaces-in-terms-of-peetre-type-maximal-functions/?no_cache=1&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=)

**Mittwoch, 16. Juni 2021 14:00 bis 14:45**, Zoom Meeting

**PDE Afternoon: Zhaonan Dong (INRIA Paris, France): "On a posteriori error estimates for non-conforming Galerkin methods"**

Org: SFB 65, DK

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2020\\_21/pde\\_afternoon\\_2021-06-16.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2020_21/pde_afternoon_2021-06-16.pdf)

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=586>

**Mittwoch, 16. Juni 2021 15:00 bis 15:30**, Zoom Meeting

**PDE Afternoon: Mateusz Piorkowski (U Wien): "A scalar Riemann-Hilbert Problem on the Torus"**

Org: SFB 65, DK

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2020\\_21/pde\\_afternoon\\_2021-06-16.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2020_21/pde_afternoon_2021-06-16.pdf)

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=587>

**Donnerstag, 17. Juni 2021 14:00 bis 14:20**, Zoom Meeting

**Didaktischer Vortrag:** Xin Liu (WIAS Berlin): "Weak convergence, fast oscillation, and ODEs"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan R. I. Bot

**Donnerstag, 17. Juni 2021 14:50 bis 15:35**, Zoom Meeting

**Wissenschaftlicher Vortrag:** Xin Liu (WIAS Berlin): "Justification of the Primitive equations"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan R. I. Bot

**Donnerstag, 17. Juni 2021 15:00 bis 16:30**, online via Zoom

**KGRC SE:** David Chodounský (Czech Academy of Sciences): "Big Ramsey degrees of 3-uniform hypergraphs are finite"

Org: KGRC

**Donnerstag, 17. Juni 2021 15:00 bis 16:00**, Zoom-Meeting

**AG Ergodentheorie & Dynamische Systeme:** Tanja Eisner (Leipzig): "Weighted Ergodic Theorems"

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

[https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/arbeitsgemeinschaft-ergodentheorie/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/arbeitsgemeinschaft-ergodentheorie/?no_cache=1)

**Donnerstag, 17. Juni 2021 15:00 bis 16:00**, Zoom Meeting

**Vortrag:** David Hilditch (Jena): "Hyperbolicity of General Relativity in Bondi-like gauges"

Org: Gravitationsphysik

**Freitag, 18. Juni 2021 14:00 bis 14:20**, Zoom Meeting

**Didaktischer Vortrag:** Klaus Widmayer (EPFL): "Some introductory remarks on the Fourier transform"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan R. I. Bot

**Freitag, 18. Juni 2021 14:15 bis 15:00**

**Particle Physics Seminar:** Angelika Widl (U Wien): "How to Calculate Differential Cross Sections at Leading Order"

Org: P. Stoffer

**Freitag, 18. Juni 2021 14:50 bis 15:35**, Zoom Meeting

**Wissenschaftlicher Vortrag:** Klaus Widmayer (EPFL): "Anisotropic Dispersion in Inviscid Geophysical Flows"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan R. I. Bot