

## VORTRÄGE

15:45 Kaffeejause

**Mittwoch, 30. Oktober 2019 16:15 bis 19:00**, Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

**Mathematisches Kolloquium: Wolfgang Ruppert (Boku Wien): "Mathematik in Österreich und die NS-Zeit - Eine Einführung"**

Org: R. Donninger, Ch. Krattenthaler, P. Michor

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Einladung\\_Ruppert.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Einladung_Ruppert.pdf)

**Abstract:**

*Dieser Vortrag wendet sich an alle, die sich für Rolle der Mathematiker und der Mathematik in der NS-Zeit interessieren, wobei naturgemäß nur ein kleiner Ausschnitt zu diesem Thema geboten werden kann. Das vorgestellte Material ist Teil eines längeren Forschungsprojekts zu diesem Thema. Im Vortrag liegt das Hauptgewicht auf der Situation in Wien, vor allem an der Universität Wien. Wir alle wissen, dass mathematische Forschung und Lehre in der Kriegszeit massiv ins Hintertreffen geraten ist. Allerdings hatte dieser Niedergang lange vorher mit Beginn des Ständestaats/Austrofaschismus/Kanzlerdiktatur eingesetzt und war zum Zeitpunkt des „Anschlusses“ bereits vollendet. Erstaunlicherweise setzte fast sofort nach Kriegsende durch das Zusammentreffen glücklicher Umstände eine Regeneration ein, die die Mathematik an der Universität Wien in deutlich bessere Verfassung versetzte als im März 1938. So gesehen ging die NS-Zeit noch vergleichsweise „glimpflich“ vorüber.*

**Im Anschluss: vinum cum pane**

**Dienstag, 29. Oktober 2019 13:15 bis 14:45**, SR 8, 2. OG, OMP 1

**Representation Theory and Automorphic Forms: Andriy Bondarenko (NTNU, Trondheim): "Extreme values of the Riemann zeta function and its argument"**

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

**Dienstag, 29. Oktober 2019 13:45 bis 14:30**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**SE Mathematische Physik (Joint TU/UV Theory): Urmi Ninad (Universität Bonn): "Duality defects in 2d Gauged Linear Sigma Models"**

Org: S. Fredenhagen, D. Grumiller, C. Zwikel, T. Schimannek

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/JointTheorySeminar\\_Ninad\\_29Oktober2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/JointTheorySeminar_Ninad_29Oktober2019.pdf)

**Dienstag, 29. Oktober 2019 15:15 bis 16:45**, TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik: Arthur Nunge (Univ. Wien): "Combinatorics of the 2-PASEP"**

Org: M. Drmota

**Dienstag, 29. Oktober 2019 16:15 bis 17:00**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**SE Teilchenphysik: Ines Ruffa (Univ. Wien): "Colour-Flow Evolution at Next-to-leading Order"**

Org: A. Hoang, S. Plätzer

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/SeminarEinladungTeilchenphysik\\_Ruffa\\_29Oktober2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/SeminarEinladungTeilchenphysik_Ruffa_29Oktober2019.pdf)

**Dienstag, 29. Oktober 2019 16:30 bis 17:30**, IST Austria, Heinzl SR / Ground floor, Office Bldg West (I21.EG.101)

**SE Vienna Probability: Giovanni Conforti (Ecole Polytechnique): "A large deviations perspective on functional inequalities"**

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

**Dienstag, 29. Oktober 2019 17:30 bis 18:30**, IST Austria, Heinzl SR / Ground floor, Office Bldg West (I21.EG.101)

**SE Vienna Probability: Marianna Russkikh (MIT): "Dimers and embeddings"**

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

**Mittwoch, 30. Oktober 2019 11:30 bis 13:00**, SR 11

**SE Harmonic Analysis: Jose Luis Romero (University of Vienna): "Sampling along continuous trajectories"**

Org: M. Ehler, K. Gröchenig

**Mittwoch, 30. Oktober 2019 14:00 bis 14:45**, TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, FH 8 Nöbauer HS (2nd floor - yellow area)

**PDE Afternoon: Stefano Almi (University of Vienna): "Staggered algorithms in phase field fracture"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=427>

**Mittwoch, 30. Oktober 2019 15:00 bis 15:30**, TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, FH 8 Nöbauer HS (2nd floor - yellow area)

**PDE Afternoon: Laura Kanzler (University of Vienna): "The Effect of Velocity-Diffusion in the Kinetic Model for Myxobacteria"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=428>

**Mittwoch, 30. Oktober 2019 15:30 bis 16:00**, TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, FH 8 Nöbauer HS (2nd floor - yellow area)

**PDE Afternoon: Florian Huber (TU Wien): "Global Martingale Solutions for Quasilinear SPDEs via the Boundedness-by entropy method"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=429>

**Donnerstag, 31. Oktober 2019 14:00 bis 16:30**, Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

**Budapest-Wien AG: Francois Loeser (Sorbonne Université): "From the McKay correspondence to a motivic version of topological mirror symmetry"**

Org: A. Mellit

**Donnerstag, 31. Oktober 2019 15:15 bis 17:00**, BZ 9, 9. OG, OMP1

**Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie: Sascha Troscheit (Wien): "On the embeddability of the Brownian map and the Brownian continuum random tree"**

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

**Donnerstag, 31. Oktober 2019 16:00 bis 18:00**, KGRC, Augasse 2-6, Ebene 5

**SE KGRC: Vera Fischer (KGRC): "TBA"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2019/Talk\\_10-31\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2019/Talk_10-31_a.html)