

## VORTRÄGE

**Montag, 24. Juni 2019 13:00 bis 14:00**, Fakultät für Physik, AG Gravitation, Common room, 1. Stock, Währinger Str. 17, 1090 Wien

**Lunchseminar: Thomas Mieling (Vienna): "On the influence of Earth's rotation on electromagnetic waves"**

Org: P. T. Chrusciel

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Lunchseminar\\_Mieling\\_24Juni2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Lunchseminar_Mieling_24Juni2019.pdf)

**Dienstag, 25. Juni 2019 11:00 bis 12:00**, BZ 2, 2. OG., OMP 1

**Mathematical Physics Seminar: Niels Benedikter (IST Austria): "Correlation Energy of a Fermi Gas by the Bosonization Method"**

Org: Roland Donniger, Aleksey Kostenko, and Gerald Teschl

<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/mp-sem/benedikter19.pdf>

<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/mp-sem/index.html>

**Dienstag, 25. Juni 2019 13:45 bis 14:45**, TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, Gelber Bereich, 9. Stock, Seminarraum (DB 09 E 23)

**Seminar für Mathematische Physik: Jakub Vošmera (Institute of Physics of the Czech Academy of Sciences, Prague): "Unconventional D-branes on  $T^4$ "**

Org: S. Fredenhagen, D. Grumiller, D. Erkiner, R. Wutte

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Seminareinladung\\_Mathematik\\_Vosmera\\_25Juni2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Seminareinladung_Mathematik_Vosmera_25Juni2019.pdf)

**Dienstag, 25. Juni 2019 15:00 bis 15:50**, TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik: Florian Richter (Northwestern University, Evanston, USA): "Furstenberg's transversality conjectures in the integers"**

Org: Ch. Krattenthaler

**Dienstag, 25. Juni 2019 16:00 bis 16:50**, TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik: Nathanael Berestycki (Universitaet Wien): "The boundary monomer-dimer model and the Gaussian free field"**

Org: Ch. Krattenthaler

**Dienstag, 25. Juni 2019 16:15 bis 17:15**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**5. Vorlesung im Rahmen der Schrödinger-Gastprofessur 2019: Michael E. Peskin (SLAC, Stanford University): "Symmetry-breaking with competition an the Little Hierarchy"**

Org: A. Hoang, H. Neufeld

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Schroedinger-Gast\\_PESKIN\\_25Juni2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Schroedinger-Gast_PESKIN_25Juni2019.pdf)

**Mittwoch, 26. Juni 2019 14:00 bis 14:45**, TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, HS 17 Friedrich Hartmann (stairs VII, third floor)

**PDE Afternoon: Maximilian Engel (Technische Universität München): "Conditioned Lyapunov exponents for random dynamical systems"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=414>

**Mittwoch, 26. Juni 2019 14:45 bis 15:30**, TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, HS 17 Friedrich Hartmann (stairs VII, third floor)

**PDE Afternoon: Dirk Pauly (Universität Duisburg-Essen): "On some Hilbert complexes, related compact embeddings, and the div-curl lemma"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=415>

**Mittwoch, 26. Juni 2019 15:45 bis 16:15**, TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, HS 17 Friedrich Hartmann (stairs VII, third floor)

**PDE Afternoon: Philipp Holzinger (Vienna University of Technology): "A Full Component Spin Drift Diffusion Model in Semiconductors"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=416>

**Donnerstag, 27. Juni 2019 11:00 bis 12:00**, SR 13, 2 OG., OMP 1

**Vortrag: Cornelia Vizman (West University of Timisoara): "Nonlinear flag manifolds as shape spaces"**

Org: Andreas Kriegel

**Donnerstag, 27. Juni 2019 11:45 bis 12:45**, BZ 9, 9. OG., OMP1

**Seminar: Valerio Pagliari (University of Pisa, Italy): "Calibrations for nonlocal perimeters and a scaling limit result"**

Org: Elisa Davoli

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=2&id=66>

**Donnerstag, 27. Juni 2019 16:00 bis 17:00**, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmanngasse 9/2, 1090 Wien

**ESI Colloquium: Ilse Fischer (Univ. Wien): "Where are the bijections? Plane Partitions and Alternating Sign Matrices"**

Org: Erwin Schrödinger Institute for Mathematics and Physics

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/ESIColloquium\\_IlseFischer\\_A3.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/ESIColloquium_IlseFischer_A3.pdf)

**Donnerstag, 27. Juni 2019 14:00 bis 15:00**, SR 7, 2. OG., OMP 1

**Geometry and Analysis on Groups Seminar: Max Vötsch (Universität Wien): "On the elementary theory of groups (introductory talk)"**

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

**Freitag, 28. Juni 2019 09:45 bis 11:15**, Seminar room 10, second floor, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Vienna

**Complex Analysis Seminar: Simon Gheorghe-Ionut (University of Vienna): "Equivalences between complex domains "**

Org: Bernhard Lamel