

## VORTRÄGE

### Berufungsvortrag "ALGEBRAISCHE GEOMETRIE"

**Montag, 29. April 2019 15:00 bis 15:20**, SR 09, 2. OG, OMP 1

**Didaktischer Vortrag:** Alina Marian (Northeastern University): "On product representations of holomorphic functions"

**Montag, 29. April 2019 15:35 bis 16:20**, SR 09, 2. OG, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag:** Alina Marian (Northeastern University): "Hilbert schemes of points and enumerative geometry"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Praesentationstermine\\_Algebraische\\_Geometrie.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Praesentationstermine_Algebraische_Geometrie.pdf)

**Montag, 29. April 2019 13:00 bis 14:00**, BZ 2, 2. OG., OMP 1

**SE Algebraische Geometrie:** Christopher Chiu (Universität Wien): "The Birkhoff-Grothendieck theorem"

Org: H. Hauser

**Montag, 29. April 2019 15:30 bis 16:30**, ESI, Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9/2, 1090 Wien

**MCMP SE:** Ziping Rao (University of Vienna): "Wave equations with power nonlinearity"

Org: R. Donniger und D. M. Fajman

**Dienstag, 30. April 2019 13:15 bis 14:45**, BZ 9, 9. OG, OMP1

**Number Theory SE:** Wadim Zudilin, Radboud University, Nijmegen: "Irrationality of the values of Riemann's zeta function"

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

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

**SE Mathematische Physik:** Harald Skarke (TU Wien): "Abundant sets of internal spaces for string theory"

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

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Seminareinladung\\_Mathematik\\_Skarke\\_30April2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Seminareinladung_Mathematik_Skarke_30April2019.pdf)

**Dienstag, 30. April 2019 15:15 bis 16:45**, TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik:** Nils Gubela (Universität Wien): "Unique path partitions: motivation, classification and counting "

Org: Ch. Krattenthaler

**Dienstag, 30. April 2019 16:15 bis 17:00**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**SE Teilchenphysik:** Iain Stewart (MIT): "Quasi Transverse Momentum Distributions: Connecting Experiment and Lattice QCD"

Org: A. Hoang, H. Neufeld, S. Plätzer

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/SeminareinladungTeilchenphysik\\_Stewart\\_30April2019pdf.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/SeminareinladungTeilchenphysik_Stewart_30April2019pdf.pdf)

**Donnerstag, 02. Mai 2019 14:00 bis 14:45**, AG Gravitation, Währinger Str. 17, Seminarraum 218, 2. St.  
**Literaturseminar: Lars Andersson (Albert Einstein Institut, Gølm): "Linear stability for the Kerr spacetime"**

Org: P. T. Chruściel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/Seminareinladung\\_GRAVI\\_Andersson\\_Mai2019.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/Seminareinladung_GRAVI_Andersson_Mai2019.pdf)

**Donnerstag, 02. Mai 2019 15:00 bis 15:45**, SR 10, 2. OG., OMP 1

**NuHAG SE: Martin Ehler (Universität Wien): "Spectral decomposition of reproducing kernels, the polyharmonic operator, and thinning of probability measures"**

Org: KH. Gröchenig

**Donnerstag, 02. Mai 2019 15:45 bis 16:45**, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmanngasse 9/2, 1090 Wien

**Talk - Week 3 of the ESI Programme on Optimal Transport: Florentine Fleißner (TU Munich): "New results on the minimizing movement scheme for gradient flows"**

Org: M. Beiglböck (U Vienna), A. Figalli (ETH Zürich), J. Maas (IST Austria), R. McCann (U Toronto), J. Solomon (MIT, Cambridge)

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2018\\_19/MSF\\_Week3.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2018_19/MSF_Week3.pdf)

<https://www.esi.ac.at/activities/events/2019/optimal-transport>

**Donnerstag, 02. Mai 2019 16:00 bis 18:00**, KGRC, Währinger Straße 25, 1090 Wien, lecture room 02.101

**KGRC SE: Philipp Lücke (Universität Bonn, Germany): "Simple definitions of complicated sets"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2019/Talk\\_05-02\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2019/Talk_05-02_a.html)

**Freitag, 03. Mai 2019 12:30 bis 13:30**, Geschichte Seminarraum 1, Universitätsring 1, 1010 Wien

**Vortrag: Nuno Maulide, Philipp Marquetand und Boris Maryasin: "Learning from chemical data - opportunities and challenges"**

Org: Data Science @ Uni Vienna

<https://datascience.univie.ac.at/dsunivie-talks/>

**Freitag, 03. Mai 2019 14:00 bis 16:00**, BZ 6, 6.OG, OMP 1 (different location than usual)

**Geometry and Analysis on Groups SE: Jon McCammond (University of California, Santa Barbara): "TBA"**

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

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

**Freitag, 03. Mai 2019 17:15 bis 18:00**, HS 13, 2. OG., OMP 1

**Fachdidaktisches Kolloquium SS2019: Annika Wille (Alpen-Adria Universität Klagenfurt):**

**"Mathematischen Vorstellungen von Schülerinnen und Schülern auf der Spur mit erdachten Dialogen"**

Org: H. Humenberger

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/Did-Kolloquium19.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Did-Kolloquium19.pdf)