

## Vorträge

Mittwoch, 10. Oktober 2018 14:30 bis 18:00, Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

**Mathematisches Kolloquium: "Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Christian Krattenthaler"**

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2017\\_18/Einladung\\_Festkolloquium\\_60.\\_Geburtstag\\_Krattenthaler.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/Einladung_Festkolloquium_60._Geburtstag_Krattenthaler.pdf)

**Berufungsvortrag "Mathematische Logik mit Berücksichtigung der Grundlagen der Informatik"**

Montag, 08. Oktober 2018 14:30 bis 14:55, HS 11, 2. OG, OMP 1

**Didaktischer Vortrag: Alessandra Palmigiano (Delft University of Technology): "Geometry on the phone"**

Montag, 08. Oktober 2018 15:05 bis 15:50, HS 11, 2. OG, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag: Alessandra Palmigiano (Delft University of Technology): "Logical foundations of categorization theory"**

Dienstag, 09. Oktober 2018 09:00 bis 09:25, SR 11, 2. OG, OMP 1

**Didaktischer Vortrag: Ana Sokolova (Universität Salzburg): "Undecidability of First-Order Logic"**

Dienstag, 09. Oktober 2018 09:35 bis 10:20, SR 11, 2. OG, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag: Ana Sokolova (Universität Salzburg): "Proper Semirings and Proper Convex Functors"**

Mittwoch, 10. Oktober 2018 09:00 bis 09:25, SR. 8, 2. OG, OMP 1

**Didaktischer Vortrag: Manuel Bodirsky (Technische Universität Dresden): "Amalgamation Classes and Homogeneous Limit Structures"**

Mittwoch, 10. Oktober 2018 09:35 bis 10:20, SR. 8, 2. OG, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag: Manuel Bodirsky (Technische Universität Dresden): "Model Theory of Constraint Satisfaction"**

Donnerstag, 11. Oktober 2018 09:00 bis 09:25, SR 12, 2. OG, OMP 1

**Didaktischer Vortrag: Grigor Sargsyan (Rutgers University): "The pumping lemma for regular languages"**

Donnerstag, 11. Oktober 2018 09:35 bis 10:20, SR 12, 2. OG, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag: Grigor Sargsyan (Rutgers University): "Determinacy and Large Cardinals, an approach to Gödel's Program"**

Org: A. Cap

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/Praesentationstermine\\_Logik\\_finalKW41.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Praesentationstermine_Logik_finalKW41.pdf)

Montag, 08. Oktober 2018 15:00 bis 17:00, BZ 2, 2. OG., OMP 1

**Vortrag: Peter Guthmann: "Strictification of tricategories"**

Org: N. Carqueville

**Dienstag, 09. Oktober 2018 13:45 bis 14:30**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**SE Mathematische Physik: Avik Banerjee (Saha Institut of Nuclear Physics, India): "Strings, Branes, Schwarzian action and Maximal Chaos"**

Org: S. Fredenhagen, D. Grumiller

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/Seminareinladung\\_Mathematik\\_Banerjee\\_09Okt2018.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Seminareinladung_Mathematik_Banerjee_09Okt2018.pdf)

**Dienstag, 09. Oktober 2018 15:00 bis 17:00**, SR. 8, 2. OG, OMP 1

**Geometry and Analysis on Groups Research Seminar: Christopher Cashen (Universität Wien): "Cogrowth for group actions with a strongly contracting element"**

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://www.mat.univie.ac.at/~gagt/abstracts/181009.html>

**Dienstag, 09. Oktober 2018 15:15 bis 16:45**, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik: Hans Höngesberg (Univ. Wien): "The Operator Formula for Monotone Triangles: A Combinatorial Approach"**

Org: M. Drmota

<http://www.dmg.tuwien.ac.at/nfn/agdm.html>

**Dienstag, 09. Oktober 2018 16:00 bis 18:00**, Big Seminar room, IST Austria, Ground floor, Office Building West

**SE Analysis and Mathematical Physics: Nathanael Berestycki (UniWien): "Dimers and Imaginary Geometry"**

Org: L. Erdős, R. Seiringer, J. Maas and J. Fischer

<https://talks-calendar.app.ist.ac.at/events/1399>

**Dienstag, 09. Oktober 2018 16:00 bis 18:00**, KGRC, Währingerstr. 25, 2 OG, Room 101

**KGRC SE: Gerhard Jäger (Universität Bern, Switzerland): "From fixed points in weak set theories to some open problems"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk\\_10-09\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk_10-09_a.html)

**Dienstag, 09. Oktober 2018 16:15 bis 17:00**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**Vorlesung Schrödinger-Gastprofessur : George F. Sterman (Suny, Stony Brook): "Imaging Fundamental Processes: The story and stories of jets at accelerators"**

Org: A. Hoang, H. Neufeld

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/SchroedingerGast\\_Sterman2Okt2018.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/SchroedingerGast_Sterman2Okt2018.pdf)

**Dienstag, 09. Oktober 2018 16:30 bis 17:00**, SR 11, 2.OG, OMP 1

**SE Optimization: Tomas Bajbar (Goethe University Frankfurt): "On coercivity of polynomials and its applications"**

Org: RI Bot, A. Neumaier, H. Schichl

**Mittwoch, 10. Oktober 2018 11:30 bis 12:15**, SR. 8, 2. OG, OMP 1

**NuHAG SE: Franz Luef: "Cohen-class distributions and operator convolution"**

Org: KH. Gröchenig

[https://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks\\_details.php?id=3597](https://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks_details.php?id=3597)

**Mittwoch, 10. Oktober 2018 13:30 bis 14:30**, BZ 9, 9. OG, OMP1

**Vortrag: Dan Liberzon (Technion Haifa): "Accurate detection of breaking waves form single surface elevation fluctuations record"**

Org: C. I. Martin

**Mittwoch, 10. Oktober 2018 14:00 bis 14:45**, TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, FH 8 Nöbauer HS 2. OG.,

**PDE Afternoon: Laurent Bétermin (QMATH, University of Copenhagen, DK): "An introduction to the minimization of lattice energies"**

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=129>

**Mittwoch, 10. Oktober 2018 15:00 bis 15:30**, TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, FH 8 Nöbauer HS 2. OG.,

**PDE Afternoon: Dominik Forkert (IST Austria): "Optimal transport on metric graphs"**

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=130>

**Mittwoch, 10. Oktober 2018 15:30 bis 16:00**, TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, FH 8 Nöbauer HS 2. OG.,

**PDE Afternoon: Philip L. Lederer (Vienna University of Technology): "A mass conserving mixed stress formulation for incompressible flows"**

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=131>

**Donnerstag, 11. Oktober 2018 15:15 bis 17:00**, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Ergodentheorie: Sascha Troscheit (Waterloo): "Quasi-doubling of self-similar measures with overlap"**

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

[https://mat.univie.ac.at/~zweimueller/AG\\_ETHY.html](https://mat.univie.ac.at/~zweimueller/AG_ETHY.html)

**Donnerstag, 11. Oktober 2018 16:00 bis 18:00**, KGRC, Währingerstr. 25, 2 OG, Room 101

**KGRC SE: David Chodounský (Academy of Sciences of the Czech Republic): "Silver forcing and P-points"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk\\_10-11\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk_10-11_a.html)