

## VORTRÄGE

**Montag, 10. Dezember 2018 09:00 bis Freitag, 14. Dezember 2018 16:00**, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

**ESI Workshop: "Analysis and CR geometry"**

Org: S. Berhanu (Temple U), A. Gallagher (Oklahoma State U), B. Lamel (U Vienna), T. Ohsawa (Nagoya U)

<https://www.esi.ac.at/activities/events/2018/analysis-and-cr-geometry>

**Montag, 10. Dezember 2018 13:15 bis 14:45**, HS 11, 2. OG, OMP 1

**SE Algebra: David Stinner (Uni Wien): "Zsigmondy's Theorem"**

Org: H. Hauser

**Dienstag, 11. Dezember 2018 13:00 bis 13:45**, AG Gravitation, Währingerstr. 17, Raum 218, 2. OG

**Lunchseminar: Celine Zwickel (TU Wien): "Near horizon symmetries of 4D black holes"**

Org: P.T. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2017\\_18/Lunchseminar\\_Zwickel\\_11Dez2018.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/Lunchseminar_Zwickel_11Dez2018.pdf)

**Dienstag, 11. Dezember 2018 13:15 bis 14:45**, SR 01, EG, OMP 1

**Number Theory Seminar: Joao-Pedro Dos Santos, Institut de Mathématiques de Jussieu - Paris Rive Gauche: "A fundamental group for schemes in mixed characteristic"**

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

**Dienstag, 11. Dezember 2018 13:45 bis 14:30**, TU Wien, Getreidemarkt 9, Maschinengebäude, 1st floor, HS Kleiner Schiffbau

**SE Mathematische Physik (Joint TU/UV Theory): Peter Schupp (Jacobs University Bremen): "Gravity as graded spacetime (quantum) mechanics"**

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

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2017\\_18/Seminarreinladung\\_Mathematik\\_Schupp\\_11Dez2018.doc](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/Seminarreinladung_Mathematik_Schupp_11Dez2018.doc)

**Dienstag, 11. Dezember 2018 15:15 bis 16:45**, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik: Wenjie Fang (TU Graz): "Steep-bounce zeta map in parabolic Cataland"**

Org: M. Drmota

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

**Dienstag, 11. Dezember 2018 16:15 bis 17:00**, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**SE Teilchenphysik: Bryan Webber (Cavendish Lab, Cambridge): "Standard Model parton distributions at very high energies"**

Org: S. Hoang, S. Plätzer, M. Procura

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2017\\_18/SeminarreinladungTeilchenphysik\\_Webber\\_11Dezember2018.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/SeminarreinladungTeilchenphysik_Webber_11Dezember2018.pdf)

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

**SE NuHAG: Stefanie Ganser (Uni Wien): "Hudson's Theorem"**

Org: KH. Gröchenig

[https://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks\\_details.php?id=3644](https://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks_details.php?id=3644)

**Mittwoch, 12. Dezember 2018 14:40 bis 15:40**, IST Austria, Big Seminar room Ground floor / Office Bldg West (I21.EG.101)

**PDE Afternoon: Angkana Rüland (Max Planck Institute for Mathematics, Leipzig, Germany):**

**"Uniqueness, stability and single measurement recovery for the fractional Calderón problem"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=144>

<https://talks-calendar.app.ist.ac.at/events/1557>

**Mittwoch, 12. Dezember 2018 16:00 bis 17:00**, IST Austria, Big Seminar room Ground floor / Office Bldg West (I21.EG.101)

**PDE Afternoon: Simone Di Marino (Scuola Normale Superiore, Pisa, Italy): "Entropic optimal transport: Duality and Application to Mean Field Games"**

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=145>

<https://talks-calendar.app.ist.ac.at/events/1668>

**Donnerstag, 13. Dezember 2018 14:00 bis 14:45**, AG Gravitation, Währingerstr. 17, Raum 218, 2. OG

**Literaturseminar: Philipp Höhn (ESI): "From quantum reference systems to quantum general covariance"**

Org: P. Chrusciel, D. Fajman

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/2017\\_18/SeminarladungGRAVI\\_Hoehn\\_13Dez2018.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/SeminarladungGRAVI_Hoehn_13Dez2018.pdf)

**Donnerstag, 13. Dezember 2018 16:00 bis 18:00**, KGRC, Währingerstr. 25, 2 OG, Room 101

**SE KGRC: Daniel Soukup (KGRC): "New aspects of ladder system uniformization II"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk\\_12-13\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk_12-13_a.html)

**Donnerstag, 13. Dezember 2018 16:30 bis 18:00**, HS 13, 2. OG., OMP 1

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability: Oleg I. Klesov (National Technical University of Ukraine): "Law of the iterated logarithm for inverse subordinators and some applications in risk models "**

<https://fam.tuwien.ac.at/events/vs-mfp/>