

## VORTRÄGE

**Montag, 29. Mai 2017 11:00 bis Freitag, 02. Juni 2017 12:30**, BZ, 2. St., OMP

**VDS MINI-COURSE: "An Introduction to Noncommutative Geometry and Quantum Groups (With Réamonn Ó Buachalla)"**

Org: Vienna Doctoral School of Mathematics

<http://vd.univie.ac.at/vienna-doctoral-schools/mathematics/activities/events/>

**Dienstag, 30. Mai 2017 10:00 bis Freitag, 02. Juni 2017 14:30**, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

**ESI-Mini Workshop: Quantum Physics and Gravity: "Black holes, quantum information and the firewall paradox"**

Org: M. Aspelmeyer (U Vienna), C. Brukner (U Vienna), D. Giulini (ZARM Bremen, U Hannover), D. Grunmiller (TU Vienna), Soo-Jong Rey (Seoul National U)

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/ABR\\_WK1.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/ABR_WK1.pdf)

**Dienstag, 30. Mai 2017 14:15 bis 15:15**, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 5/5, 1090 Wien

**SE Mathematische Physik: Andjelo Samsarov (Ruder Boskovic, Inst. Zagreb): "Black hole quasinormal modes in twisted models of matter minimally coupled to gravity"**

Org: S. Fredenhagen, H. Steinacker

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/Seminareinladung\\_Mathematik\\_Samsarov\\_30Mai2017.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Seminareinladung_Mathematik_Samsarov_30Mai2017.pdf)

**Dienstag, 30. Mai 2017 15:00 bis 17:00**, BZ 09.142, 9.OG, OMP1

**AG Biomathematik: Yolanda Einfalt (Uni Wien): "The structured coalescent in an island model with variation among demes"**

Org: J. Hermisson, R. Bürger

<http://homepage.univie.ac.at/Reinhard.Buerger/AGBio.html>

**Dienstag, 30. Mai 2017 15:00 bis 17:00**, SR 09, 2. OG., OMP 1

**Geometry and Analysis on Groups Research SE: Martin Finn-Sell (Univ. Wien): "Amenable groups and paradoxical representations"**

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen and M. Finn-Sell

<http://www.mat.univie.ac.at/~gagt/Seminar.html>

**Dienstag, 30. Mai 2017 15:15 bis 16:45**, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik: Michael Kompatscher: "Completing edge-labelled graphs to metric spaces"**

Org: Ch. Krattenthaler

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

**Dienstag, 30. Mai 2017 16:15 bis 17:15**, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 5/5, 1090 Wien

**Teilchenphysik SE: Angelika Widl (Univ. Wien): "Top production cross section: matching between relativistic and non-relativistic regimes"**

Org: A. Hoang, H. Neufeld

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Vortraege/SeminareinladungTeilchenphysik\\_Widl\\_30Mai2017.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/SeminareinladungTeilchenphysik_Widl_30Mai2017.pdf)

**Donnerstag, 01. Juni 2017 15:15 bis 17:00**, BZ 09.142, 9.OG, OMP1

**AG Ergodentheorie: Benjamin Miller (KGRC, Univ. Wien): "Some interactions between descriptive set theory and ergodic theory"**

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

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

**Donnerstag, 1. Juni 2017, 11:00 bis 11:45**, BZ 09, OMP 1

**WWTF-Call: Vienna Research Groups for Young Investigators 2017, Helen Alexander (Univ. Oxford): "Stochastic models of pathogen evolution"**

Org: H. Schwab

**Donnerstag, 01. Juni 2017 16:00 bis 16:30**, Sky Lounge, OMP 1

**Didaktischer Vortrag "Algebra und Zahlentheorie": David Loeffler (University of Warwick):**  
**"Eigenvalues of symmetric matrices"**

(Details Siehe Anhang)

**Donnerstag, 01. Juni 2017 16:30 bis 17:30**, Sky Lounge, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag „Algebra und Zahlentheorie“: David Loeffler (University of Warwick):**  
**"Elliptic curves and the Birch-Swinnerton-Dyer conjecture"**

(Details Siehe Anhang)

**Donnerstag, 01. Juni 2017 16:00 bis 18:00**, KGRC, Währingerstr. 25, 2 OG, Room 101

**KGRC Research SE: Vincenzo Dimonte (Univ. of Udine, Italy): "Rank-intro-rank axioms and forcing"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2017/Talk\\_06-01\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2017/Talk_06-01_a.html)

**Donnerstag, 01. Juni 2017 16:30 bis 17:15**, Seminarraum DC rot 07, Freihaus (TU Wien), Wiedner Hauptstr.  
8-10, 1040 Wien

**Vienna SE in Mathematical Finance and Probability: Giovanni Conforti (Université Lille 1, FR): "The**  
**bridges of the Langevin dynamics"**

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

**Donnerstag, 01. Juni 2017 17:15 bis 18:00**, Seminarraum DC rot 07, Freihaus (TU Wien), Wiedner Hauptstr.  
8-10, 1040 Wien

**Vienna SE in Mathematical Finance and Probability: Daniel Lacker (Brown University, USA): "Mean field**  
**games of timing and models for bank runs"**

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

**Freitag, 02. Juni 2017 10:00 bis 10:30**, Sky Lounge, OMP 1

**Didaktischer Vortrag "Algebra und Zahlentheorie": Gavril Farkas (Humboldt Universität zu Berlin):**  
**“ Die 27 Geraden auf einer kubischen Fläche”**

(Details siehe Anhang)

**Freitag, 02. Juni 2017 10:30 bis 11:30**, Sky Lounge, OMP 1

**Wissenschaftlicher Vortrag "Algebra und Zahlentheorie": Gavril Farkas (Humboldt Universität zu**  
**Berlin): " Uniformization of moduli"**

(Details siehe Anhang)

**Freitag, 02. Juni 2017 12:00 bis 15:00**, KGRC, Währingerstr. 25, 2 OG, Room 101

**KGRC Friday SE: Chris Scambler (New York Univ., USA): "On Ineffable Liars"**

Org: KGRC

[http://www.logic.univie.ac.at/2017/Friday\\_06-02\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2017/Friday_06-02_a.html)