

VORTRÄGE

15:45 Uhr Kaffejause

Mittwoch, 06. Dezember 2017 16:15 bis 17:15, Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

**Mathematisches Kolloquium - Antrittsvorlesung: Roland Donninger (Universität Wien):
"Singularity formation in dispersive wave equations"**

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/20171206DonningerRoland.pdf

Abstract:

The analysis of large-data problems for dispersive wave equations has seen spectacular developments in the last decade. I will review some of the most important contributions to this exciting area of modern PDE theory. Furthermore, I will present some recent progress in the study of self-similar solutions to semilinear wave equations.

Im Anschluss Vinum cumpane

Montag, 04. Dezember 2017 09:00 bis Donnerstag, 07. Dezember 2017 16:30, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmanngasse 9/2, 1090 Wien

ESI-Workshop Week 2: "Nonlinear Water Waves - an Interdisciplinary Interface"

Org: D. Henry (U College Cork), K. Kalimeris (RICAM, Linz), E. Parau (U of East Anglia), J.-M. Vanden-Broeck (U College London), E. Wahlen (U Lund)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/WHP2.pdf

Dienstag, 05. Dezember 2017 14:00 bis 15:00, TU Wien, Freihaus, SEM 136, 10. Stk., Wiedner Hauptstr. 8, 1040 Wien

SE Mathematische Physik: Nikola Gushterov (Oxford U.): "Holographic Entanglement Density"

Org: D. Grumiller, S. Fredenhagen

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/Seminareinladung_Mathematik_Gushterov_5DEZ2017.pdf

Dienstag, 05. Dezember 2017 15:00 bis 15:45, TU Wien, Seminarraum DA Grün 03B, Wiedner Hauptstr. 8, Wien

PDE Afternoon: Jay Gopalakrishnan (Portland State Univ. USA): "DPG methods: Residual minimization using discontinuous functions"

Org: SFB, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/public/events/?id=4>

Dienstag, 05. Dezember 2017 15:15 bis 17:00, SR 09, 2. OG, OMP 1

Geoemtry and Analysis on Groups, Research SE: Yurii Neretin (Univ. Wien): "Infinite symmetric group and combinatorial cobordisms"

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<http://www.mat.univie.ac.at/~gagt/abstracts/171205.html>

Dienstag, 05. Dezember 2017 16:00 bis 16:30, TU Wien, Seminarraum DA Grün 03B, Wiedner Hauptstr. 8, Wien

PDE Afternoon: Gregor Gantner (TU Wien): "Optimal Adaptivity for Splines in Finite and Boundary Element Methods "

Org: SBF, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/public/events/?id=4>

Dienstag, 05. Dezember 2017 16:30 bis 17:00, TU Wien, Seminarraum DA Grün 03B, Wiedner Hauptstr. 8, Wien

PDE Afternoon: Giulia Pilli (Univ. of Vienna): "On a model for biological network formation "

Org: SFB, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/public/events/?id=4>

Mittwoch, 06. Dezember 2017 11:30 bis 13:00, HS 11, 2. OG, OMP 1

NuHAG SE: Valentina Turati (Univ. of Insubria, Italy): "Multigrid and Subdivision"

Org: KH. Gröchenig

<https://www.univie.ac.at/nuhag-php/home/seminar.php>

Donnerstag, 07. Dezember 2017 14:00 bis 15:00, AG Gravitation, Währingerstr. 17, Raum 218, 2. OG

Literaturseminar: David Fajman (Univ. Wien): "Nonvacuum stability of the Milne universe"

Org: P. T. Chrusciel

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/SeminareinladungGravi_Fajman_7Dez2017.pdf

Donnerstag, 07. Dezember 2017 15:15 bis 17:00, BZ 9, 9.OG, OMP1

AG Ergodentheorie: Ana Anusic (Univ. Zagreb): "On the Nadler-Quinn problem"

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

http://mat.univie.ac.at/~zweimueller/AG_ETHY.html

Donnerstag, 07. Dezember 2017 16:00 bis 18:00, KGRC, lecture room, Währinger Str. 25, 1090 Wien

KGRC SE: Hubie Chen (Univ. of the Basque Country, Spain): "Proof Complexity Modulo the Polynomial Hierarchy: Understanding Alternation as a Source of Hardness"

http://www.logic.univie.ac.at/2017/Talk_12-07_a.html

Donnerstag, 07. Dezember 2017 16:30 bis 18:00, SR 11, 2.OG, OMP 1

Vienna SE in Mathematical Finance and Probability: Tongseok Lim (Univ. of Oxford): "Dual attainment problem for Martingale Optimal Transport"

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