

VORTRÄGE

15:45 Kaffeejause

Mittwoch, 13. März 2019 16:15 bis 19:00, Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Mathematisches Kolloquium: Timothy Browning (ISTA Maria Gugging): "Integer solutions to polynomial equations "

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Einladung_Timothy_Browning.pdf

Abstract:

The study of Diophantine equations is as ancient as mathematics itself. Over the years it has challenged humans to forge ever more advanced tools and to spot ever more surprising connections with other areas. In this talk I will describe some of the questions that have guided my recent research, from quantum computing to algebraic geometry and a few diversions along the way. The talk addresses a general audience with no specific knowledge in number theory.

Im Anschluss: vinum cum pane

Tenure Track „ALGEBRAISCHE TOPOLOGIE“

Mittwoch, 13. März 2019 09:00 bis 09:20, SR 13, 2 OG., OMP 1

Didaktischer Vortrag: Irina Bobkova (Institute for Advanced Study, Princeton): "TBA"

Mittwoch, 13. März 2019 09:50 bis 10:35, SR 13, 2 OG., OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Irina Bobkova (Institute for Advanced Study, Princeton): "TBA"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

Montag, 11. März 2019 09:00 bis Freitag, 15. März 2019 16:00, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

Week 1: "Programme on Higher Spins and Holography"

Org: Andrea Campoleoni (U Mons), Stefan Fredenhagen (U Vienna), Matthias R. Gaberdiel (ETH Zurich), Daniel Grumiller (TU Vienna), Mikhail A. Vasiliev (Lebedev Inst. Moscow)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/CFG_Week_1.pdf

Dienstag, 12. März 2019 13:15 bis 14:45, BZ 9, 9. OG, OMP1

Number Theory Seminar: Léa Bittmann, Institut de Mathématiques de Jussieu – Paris Rive Gauche.: "Representations of quantum affine algebras via cluster algebras"

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

Dienstag, 12. März 2019 16:30 bis 17:30, HS 11, 2. OG, OMP 1

SE VPS: Ioan Manolescu (University of Fribourg): "Uniform Lipschitz functions on the triangular lattice have logarithmic variations"

Org: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas

Mittwoch, 13. März 2019 11:30 bis 13:00, Seminar room 7, 2nd floor, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Vienna

Complex Analysis Seminar: David Kalaj (University of Montenegro): "On the Schwarz lemma for harmonic mappings"

Org: Bernhard Lamel

Mittwoch, 13. März 2019 14:15 bis 15:00, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Gianmarco Manzini (CNR-IMATI Pavia, Italy): "A unified framework for conforming and nonconforming virtual element methods for elliptic and parabolic problems"

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=375>

Mittwoch, 13. März 2019 15:15 bis 15:45, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Lorenzo Portinale (IST Austria): "Homogenization of discrete optimal transport and beyond"

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=376>

Mittwoch, 13. März 2019 15:45 bis 16:15, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Michael Neunteufel (Vienna University of Technology): "The Hellan-Herrmann-Johnson method for nonlinear shells"

Org: SFB 65, DK

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=377>

Donnerstag, 14. März 2019 14:00 bis 14:45, AG Gravitation, Währinger Straße 17, Seminarraum A, 2. Stock

Literaturseminar: Piotr Bizon (Kraków): "A nonrelativistic limit of AdS perturbations"

Org: P. T. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Seminareinladung_GRAVI_Bizon_14Maerz2019.pdf

Donnerstag, 14. März 2019 16:00 bis 18:00, KGRC, Währinger Straße 25, 1090 Wien, lecture room O2.101

KGRC SE: Christopher Lambie-Hanson (Virginia Commonwealth University, Richmond, USA): "Chromatic numbers of finite subgraphs "

Org: KGRC

http://www.logic.univie.ac.at/2019/Talk_03-14_a.html

Freitag, 15. März 2019 12:00 bis 15:00, KGRC, Währinger Straße 25, 1090 Wien, lecture room O2.101

KGRC Friday seminar: Thomas Forster (Queens' College and DPMMS, Cambridge, UK): "Synonymy, Stratification and the Universal Set "

Org: KGRC

http://www.logic.univie.ac.at/2019/Friday_03-15_a.html

Freitag, 15. März 2019 13:00 bis 13:45, AG Gravitation, Währinger Straße 17, common room 1. Stock

Lunchseminar: Tim Paetz (Univ. Wien): "On the choice of a conformal Gauss gauge near the Lcylinder representing spatial infinity"

Org: P. T. Chrusciel

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Lunchseminar_Paetz_15Maerz2019.pdf

Freitag, 15. März 2019 18:00 bis 19:00, Austrian Academy of Sciences, Theatersaal, Sonnenfelsgasse 19, 1010 Vienna

Public talk within the Framework of the ESI Programme on "Higher Spins and Holography": Marc Henneaux (U Libre de Bruxelles): "Gravitation and Quantum Mechanics: the biggest crisis in modern physics?"

Org: A. Campoleoni (U Mons), S. Fredenhagen (U Vienna), M. R. Gaberdiel (ETH Zürich), D. Grumiller (TU Vienna), Mikhail A. Vasiliev (Lebedev Inst. Moscow)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/Henneaux.pdf

<https://www.esi.ac.at/activities/events/2019/higher-spins-and-holography>