

Vorträge

Mittwoch, 28. November 2012, Olga Taussky-Todd Raum (C 209), UZA 4
Mathematisches Kolloquium

15:00 Uhr – 15:45 Uhr:

Prof. Dr. Dale Cutkosky (University of Missouri): “The Legacy of Shreeram Abhyankar“

Abstract:

Abhyankar ist einer der großen Mathematiker des 20ten Jahrhunderts, mit wichtigen Beiträgen zur Algebra, Körpertheorie, Algebraischen Geometrie und Kombinatorik. Der Vortrag gibt einen groben Überblick über sein Schaffen. Abhyankar ist vor zwei Wochen im Alter von 82 Jahren verstorben.

K&K 15:45 Uhr – 16:15 Uhr (Common Room)

16:15 Uhr – 17:00 Uhr:

Prof. Dr. Heisuke Hironaka (Tokyo): „Resolution of Singularities“

Abstract:

Hironaka, gemeinsam mit Abhyankar Schüler von Oscar Zariski, erhielt 1970 die Fields-Medaille für seinen 200-seitigen Beweis der Auflösung der Singularitäten algebraischer Varietäten in Charakteristik Null. Im Vortrag wird er nach einer allgemeinen Einführung u.a. über seine jüngsten Untersuchungen im noch immer ungelösten Fall positiver Charakteristik berichten.

Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler, V.-Prof. Mag. Dr. Herwig Hauser

Montag, 26. November 2012, ab 15:00 Uhr bis Freitag, 30. November 2012, ab 15:00 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmannngasse 9, 1090 Wien

ESI Workshop on Surface Singularities

(Details siehe Attachment)

organized by: D. Cutkosky, H. Hauser, H. Hironaka, H. Kawanoue, S. Perlega, B. Schober

Montag, 26. November 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 101, UZA 4

Vortrag im Rahmen des Seminars Wahrscheinlichkeitstheorie

Noam Berger: “Random walk and percolation in balanced random environments”

Link: http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarWS12_prob.html

Montag, 26. November 2012, von 15:05 Uhr bis 16:50 Uhr, Seminarraum 2A310, UZA 2

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Reinhard Winkler (TU Wien): “The fundamental group of certain fractals”

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

Montag, 26. November 2012 von 15:00 Uhr bis 18:00 Uhr, INSTITUT FRANÇAIS - PALAIS GLAM-CALLAS, SALON ROUGE, Währinger Str. 30, 1090 Wien

**PAULI SYMPOSIUM on MATHEMATICAL MODELING:
NEW DIRECTIONS AND APPLICATIONS**

(Details siehe Link)

<http://www.wpi.ac.at/themedata/Pauli-Symposium-26Nov-programm-abstracts-biographies>

organized by WPI

Dienstag, 27. November 2012, ab 15:00 Uhr, Seminarraum D 103, UZA 4

Arbeitsgemeinschaft Biomathematik

Sebastian Novak: „Type-dependent migration in continuous space and time“

Dienstag, 27. November 2012, von 15:15 Uhr bis 16:45 Uhr, TU Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie, Freihaus, grüner Turm (A), 8. Stock, Dissertantenr., Wiedner Hauptst. 8-10, 1040 Wien

[Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik](#)

Myrto Kallipoliti (Univ. Wien): "Integer partition models for extended Catalan arrangements and generalized cluster complexes"

Dienstag, 27. November 2012, ab 9:00 Uhr bis Freitag, 30. November 2012, ab 9:00 Uhr

[Workshop on "Relativistic Vlasov Theory"](#)

(Details siehe Link)

http://www.wpi.ac.at/themedata/Program_Relativistic_Vlasov_Theory

organized by WPI

Dienstag, 27. November 2012, von 11:15 Uhr - 12:45 Uhr, Seminarraum S1, Althanstraße 12, 1090 Wien

[Complex Analysis Seminar](#)

Anne-Katrin Herbig: TBA

organized by: A.K. Herbig

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2012.html>

Mittwoch, 28. November 2012, von 14:20 Uhr bis 16:00 Uhr,

Seminarraum C 207, UZA 4

[Geometry and Analysis on Groups – Research Seminar](#)

Christopher Cashen (Universität Wien): "Line patterns and quasi-isometries of graphs of groups."

Organized by G. Arzhantseva, D. Osajda

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

Mittwoch, 28. November 2012, NuHAG Seminarraum, Alserbachstr. 23, 1090 Wien,

[Nuhag Seminar](#)

11:15 Uhr:

Christoph Wiesmeyr: "The fully discrete finite dimensional Gabor transform on non-separable lattices"

12:15 Uhr:

Markus Faulhuber: "A covering problem and numerical experiments with Gabor frame constants"

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

Donnerstag, 29. November 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 101, UZA 4

[Vortrag im Rahmen des Seminars Finanzmathematik](#)

Josef Teichmann: "Robust calibration of models in finance"

Link: http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarWS12_prob.html

Donnerstag, 29. November 2012, von 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,

SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien

[KGRC Research Seminar](#)

Peter Telec: "The history of logic at the University of Vienna"

http://www.logic.univie.ac.at/Current_talk.html

Freitag, 30. November 2012, ab 9:00 Uhr, Seminarraum D 101, UZA 4

[Öffentliche Defensio](#)

Dipl.-Ing. Hannes Svoldal: "When it is good to be different - Mathematical models for the adaptive evolution of genetic diversity"