



universität
wien

Fakultät für Mathematik

Vorträge

Mittwoch, 2. April 2014, ab 16:15 Uhr, Sky-Lounge (12 OG),
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Mathematisches Kolloquium

Univ.-Prof. Dr. Stefan Gerhold: “Disproof of a conjecture by Rademacher on
partial fractions”

Abstract:

In his book Topics in Analytic Number Theory (1973), Hans Rademacher considered the generating function of integer partitions into at most N parts, and conjectured certain limits for the coefficients of its partial fraction decomposition. We carry out an asymptotic analysis that disproves this conjecture, thus confirming recent observations of Sills and Zeilberger (Journal of Difference Equations and Applications 19, 2013), who gave strong numerical evidence against the conjecture. Joint work with Michael Drmota

15:45 Uhr – 16:15 Uhr K & K (Sky Lounge)

Vizedekan Univ.-Prof. Dr. Christian Krattenthaler,
Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler

Mittwoch, 2. April 2014, ab 15:00 Uhr bis 15:45 Uhr, Skylounge (12. OG),
Lectures for Everybody

Christian Krattenthaler: “Srinivasa Ramanujan - Life and Mathematics”
organized by H. Hauser

Montag, 24. März 2014, ab 9:00 Uhr bis Sonntag, 6. April 2014, WPI Seminarraum,
8. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

7th Plasma Kinetics Working Group Meeting

Organized by WPI, A. Schekochihin (Univ. Oxford)

Details siehe Link: http://www.wpi.ac.at/event_view.php?id_activity=180

Montag, 31. März 2014, ab 09:00 Uhr bis Freitag, 4. April 2014, ab 9:00 Uhr,
Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanng. 9, 1090 Wien

ESI Workshop on “Geometry of Computation in Groups”

organized by G. Arzhantseva (U Vienna), O. Kharlampovich (Hunter College, New York), and A. Miasnikov (City College of New York)

(Details siehe Attachment)

Montag, 31. März 2014, von 15:15 Uhr bis 17:00 Uhr, Seminarraum 8, 2. Stock,
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Karoly Simon: “Projections and slices of Mandelbrot percolations”

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



universität
wien

Fakultät für Mathematik

Dienstag, 1. April 2014, von 11:15 Uhr bis 12:45 Uhr, Seminarraum 12, 2. Stock,
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Complex Analysis Seminar

Norman Levenberg: “Random polynomials, (pluri)-potential theory, and
equidistribution of zeros”

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2014.html>

Dienstag, 1. April 2014, von 17:15 Uhr bis 18:00 Uhr, HS 13, 2. Stock,
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Fachdidaktisches Kolloquium: Probleme des Mathematikunterrichts

Mag. Dr. Bernhard Beham: „Karl Menger und sein Schwamm – wie man Mathematik-
Geschichte In den Unterricht einbeziehen könnte“

Mittwoch, 2. April 2014, ab 11:15 Uhr, Seminarraum 12, 2. Stock, Oskar-Morgenstern-
Platz 1, 1090 Wien

NuHag Seminar

Antti Sakari Haimi: “Polyanalytic Bergman kernels“

Donnerstag, 3. April 2014, von 16:30 Uhr bis 18:00 Uhr, Seminarraum 101 C, 4. Stock,
TU Wien, Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Wien

Arbeitsgemeinschaft Finanzmathematik

Gabor Pete: “The scaling limit of the planar Minimal Spanning Tree”

Link: <http://www.fam.tuwien.ac.at/events/agfm/>

organized by Finanz- und Versicherungsmathematik (TU Wien), Mathematical Finance
and Probability Theory (Uni Wien), Institut für Statistik und Mathematik (WU Wien)

Donnerstag, 3. April 2014, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,
SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien

KGRC Research Seminar

Vadim Kulikov: “One Hierarchy Spawns Another: The Complexity Classification of
Conjunctive Queries”