



Vorträge

Mittwoch, 3. Dezember 2014, Sky-Lounge (12 OG),
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Mathematisches Kolloquium

Prof. Dr. Maïtine Bergounioux (Université d'Orléans, France):
“Reconstruction from diffusion radiography images”

Abstract:

Transmission radiography is a very classical method to detect objects inside an opaque body. However, it is not always available and one uses then diffusion radiography: the photons are reemitted and the object to detect becomes the X-ray source. The signal is highly attenuated and reconstruction artefacts appear because of near field context. We present the problem and the practical issue and methods to perform satisfying reconstructions.

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

Univ.-Prof. Dr. Otmar Scherzer
Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler

Dienstag, 2. Dezember 2014, von 10:15 Uhr bis 11:45 Uhr, Seminarraum 12, 2. Stock
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Complex Analysis Seminar

Samuele Mongodi: “Weakly complete complex surfaces ”
(Details siehe Link:

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

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

Geometry and Analysis on Groups

Markus Steenbock (Universität Wien): “A combination theorem for cubulation in small cancellation theory over free products”

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

Organized by G. Arzhantseva, Ch. Cashen

Dienstag, 2. Dezember ab 15:00 Uhr, Seminarraum Biomathematik , 9. Stock
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Arbeitsgemeinschaft Biomathematik

Tatsuya Sasaki (Wien): “How the combined sequential use of rewards and punishments promotes cooperation”

Donnerstag, 4. Dezember 2014, von 11:00 Uhr bis 12:00 Uhr, Seminarraum A, 2. Stock,
Währinger Straße 17, 1090 Wien

Geometric Analysis and Physics (GAP)

M. Bauer (Univ. Vienna): “The manifold of Riemannian metrics”

Organized by M.Bauer (Uni Wien), V. Branding (TU, Wien), D. Fajman (Uni Wien),
J. Joudioux (Uni Wien)



universität
wien

Fakultät für Mathematik

Donnerstag, 4. Dezember 2014, ab 14:00 Uhr, Seminarraum 7, 2. Stock

Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Mathematical Physics Seminar

Alexander Komech (University of Vienna and Russian Academy of Sciences):

“Attractors of nonlinear Hamiltonian PDEs (Part 3)”

Details siehe Link: <http://www.mat.univie.ac.at/~gerald/mp-sem/index.html>

Donnerstag, 4. Dezember 2014, von 15:15 Uhr bis 17:00 Uhr, Besprechungsraum 9,

9. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Piotr Oprocha (Krakow): “Return times and synchronous recurrence”

Donnerstag, 4. Dezember 2014, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,

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

KGRC Research Seminar

Serikzhan Badaev (Al-Farabi Kazakh National University, Kazakhstan): “Computably enumerable equivalence relations ”

(Details siehe Link: http://www.logic.univie.ac.at/2014/Talk_12-04_a.html)

Donnerstag, 4. Dezember 2014, von 16:30 Uhr bis 18:00 Uhr, Seminarraum 9, 2 Stock

Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability

Michael Schmutz (University of Bern and Swiss Financial Market Supervisory

Authority (FINMA), CH) : “ Risk based solvency frameworks and related challenges”

Link: <http://www.fam.tuwien.ac.at/vs-mfp/>

Freitag, 5. Dezember 2014, um 10:30 Uhr, Besprechungszimmer 9. Stock, Oskar-

Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Öffentliches Defensio

Dipl. Ing. Lukas Riegler:” Simple enumeration formulae related to Alternating Sign Matrices, Monotone Triangles and standard Young tableaux“