



universität
wien

Fakultät für Mathematik

Vorträge

Dienstag, 17. März 2015, von 15:15 bis 16:45 Uhr, TU Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. Stock, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien

AG Diskrete Mathematik

Dennis Stanton (University of Minnesota):

„The $q=-1$ phenomenon via homology concentration and finite fields”

<http://dmg.tuwien.ac.at/nfn/agdm.html>

Dienstag, 17. März 2015, von 9:45 Uhr bis 11:15 Uhr, Seminarraum 12, 2. Stock
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Complex Analysis Seminar

Rafael Andrist: „Oka Theory and the spectral Nevanlinna-Pick problem”

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2015.html>

Dienstag, 17. März 2015, ab 11:00 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall,
Boltzmannngasse 9, 1090 Wien

ESI Seminar

Dr. Gregor Schaumann (MPI Bonn):

“Algebraic operations from topological field theory”

(Details siehe Attachment)

Dienstag, 17. März 2015, von 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr, Seminarraum 8, 2. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Geometry and Analysis on Groups

David Hume (Université Catholique de Louvain): “Separation and Expanders”

Organized by G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<http://www.mat.univie.ac.at/~gagt/abstracts/150317.html>

Mittwoch, 18. März 2015, ab 11:15 Uhr, Seminarraum 8, 2 Stock,
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

NuHAG seminar:

Peter Berger: “Sampling and reconstruction in different subspaces using oblique projections”

http://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks_details.php?id=3001

Donnerstag, 19. März 2015, ab 13:30 Uhr, Seminarraum 7, 2 Stock
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Mathematical Physics Seminar

Birgit Schörkhuber (Uni. Wien): “Stable blowup in semilinear wave equations”

<http://www.mat.univie.ac.at/~gerald/mp-sem/schoerkhuber15.pdf>

Donnerstag, 19. März 2015, von 15:15 Uhr bis 17:00 Uhr, Seminarraum Biomathematik,
9 Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Roland Zweimüller: „Poisson suspensions of infinite measure systems.”

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



universität
wien

Fakultät für Mathematik

**Donnerstag, 19. März 2015, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,
SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien**

KGRC Research Seminar

Vincenzo Dimonte (TU Wien): “Generic IO at ∞ ”

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

**Donnerstag, 19. März 2015, TU Seminarraum 101C, Freihaus, Grüner Bereich, 4. Stock,
Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Wien**

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability

Ab 16:30 Uhr:

Giacomo Scandolo (University of Florence, IT):

“Assessing financial model risk and an application to electricity prices”

Ab 17:30 Uhr:

Jorge P. Zubelli (IMPA, Rio de Janeiro, Brazil)

“Multiscale Models of Commodities and Derivatives on Futures”

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

**Donnerstag, 19. März 2015, von 11:00 Uhr bis 12:00 Uhr, Seminarraum 504, 5. Stock,
Fakultät für Physik, Währingerstraße 17, 1090 Wien**

Geometric Analysis and Physics (GAP)

Romain Gicquaud: TBA

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

<http://www.geometrie.tuwien.ac.at/branding/gap/index.html>

**Freitag, 20. März 2015, von 14:00 Uhr bis 14:45 Uhr, Besprechungszimmer 03, 3. Stock
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien**

Didaktischer Vortrag im Rahmen der Habilitation

Oliver Butterley, PhD (Fakultät für Mathematik, Universität Wien)

„Some properties of the Fourier series “

Abstract: I will discuss the convergence of the Fourier series for L^2 functions and present examples demonstrating the subtlety of understanding the correct sense of convergence. This will be connected to a notion of orthogonality.

Der Vortrag [Dauer 45 Minuten] zu einem Thema eigener Wahl richtet sich an Studierende, die das 3.te Studienjahr abgeschlossen haben. Dies dient auch als Grundlage der zu erstellenden Gutachten bzgl. der didaktischen Fähigkeiten des Kandidaten.

Univ.-Prof. Hendrik Bruin, PhD