

## Vorträge

Montag, 3. Dezember 2012, Seminarraum D 101, UZA 4,  
**Berufungsvorträge „Numerik partieller Differentialgleichungen“**

Prof. Dr. Ilaria Perugia (Dipartimento di Matematica Università di Pavia)

**9:00 Uhr:** Vortrag für Studierende (30 Minuten):

„Error estimates by duality“

**9:45 Uhr:** Wissenschaftlicher Vortrag:

„Non polynomial finite element approximations of time-harmonic wave problems“

Prof. Dr. Barbara Kaltenbacher (Institut für Mathematik, Universität Klagenfurt)

**12:30 Uhr:** Vortrag für Studierende (30 Minuten):

„Die Moore-Penrose verallgemeinerte Inverse“

**13:15 Uhr:** Wissenschaftlicher Vortrag

“Adaptive discretization for parameter identification problems in partial differential equations”

<http://plone.mat.univie.ac.at/events/2012/npdg-2012.pdf>

Montag, 3. Dezember 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 101, UZA 4

**Vortrag im Rahmen des Seminars Wahrscheinlichkeitstheorie**

Tobias Wassmer: “Working seminar, Title: “Large deviations for Gaussian random matrices”

Link: [http://www.mat.univie.ac.at/~finance\\_hp/seminarWS12\\_prob.html](http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarWS12_prob.html)

Montag, 3. Dezember 2012, ab 9:45 Uhr bis Freitag, 7. Dezember 2012, ab 10:00 Uhr,  
Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9, 1090 Wien

**ESI Modern Methods of Time-Frequency Analysis II**

“Time-frequency methods for the applied sciences”

(Details siehe Attachment)

Workshop organized by:

P. Balazs, M. Dörfler, B. Torrèsani

Dienstag, 4. Dezember 2012, ab 17:15 Uhr, Seminarraum C 209, UZA 4

**Dissertantenkolloquium**

Annegret Burtscher: “On the mathematical framework in general relativity”

Link: <http://mat.univie.ac.at/~disskoll/>

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

**Arbeitsgemeinschaft Biomathematik**

Ludwig Geroldinger: TBA

Dienstag, 4. Dezember 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**

Philippe Nadeau (Univ. Lyon 1): “Fully commutative elements and lattice walks I”

Dienstag, 4. Dezember 2012, von 11:15 Uhr bis 12:45 Uhr, Seminarraum S1,  
Althanstraße 12, 1090 Wien

**Complex Analysis Seminar**

Bernhard Lamel: TBA

organized by: A.K. Herbig

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

Mittwoch, 5. Dezember 2012, von 15:00 Uhr bis 15:45 Uhr,  
Seminarraum C 209, UZA 4

**Lectures for Everybody**

Stefan Haller: “The Atiyah-Singer Index Theorem and applications -- for everybody.”

Mittwoch, 5. Dezember 2012, von 14:20 Uhr bis 16:00 Uhr,  
Seminarraum C 207, UZA 4

**Geometry and Analysis on Groups – Research Seminar**

Victor Chepoi (Université de la Méditerranée): “Colouring hyperplanes of CAT(0) cube complexes”

Organized by G. Arzhantseva, D. Osajda

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

Donnerstag, 6. Dezember 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 101, UZA  
4

**Vortrag im Rahmen des Seminars Finanzmathematik**

Junjian Yang: TBA

Link: [http://www.mat.univie.ac.at/~finance\\_hp/seminarWS12\\_prob.html](http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarWS12_prob.html)

Donnerstag, 6. Dezember 2012, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,  
SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien

**KGRC Research Seminar**

Dan Turetsky: „Computable Categoricity“

[http://www.logic.univie.ac.at/Current\\_talk.html](http://www.logic.univie.ac.at/Current_talk.html)