

Vorträge

Montag, 10. Dezember 2012, Seminarraum D 101, UZA 4,
Berufungsvorträge „Numerik partieller Differentialgleichungen“

Prof. Dr. Victorita Dolean Maini (Laboratoire J-A Dieudonne,
Université Nice)

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

„Domain decomposition methods: from Schwarz ideas to modern parallel computing“

9:45 Uhr: Wissenschaftlicher Vortrag:

„Domain decomposition algorithms: from theory to modern parallel computing“

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

Dienstag, 11. 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

Mihyun Kang (TU Graz): “On the connectivity of random graphs from addable classes”

Dienstag, 11. Dezember 2012, ab 14:00 Uhr bis Freitag, 14. Dezember 2012, ab 14:00
Uhr, **Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9, 1090 Wien**

Dynamics of General Relativity: Black holes and Asymptotics

(Details siehe Attachment)

Workshop organized by:

L. Andersson, R. Beig, M. KHeinzle, S. Husa

Mittwoch, 12. 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 II -- for everybody.”

Mittwoch, 12. Dezember 2012, von 14:20 Uhr bis 16:00 Uhr,
Seminarraum C 207, UZA 4

Geometry and Analysis on Groups – Research Seminar

John Mackay (University of Oxford): “Quasi-hyperbolic planes in
relatively hyperbolic groups.“

Organized by G. Arzhantseva, D. Osajda

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

Donnerstag, 13. Dezember 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 101,
UZA 4

Vortrag im Rahmen des Seminars Finanzmathematik

Paolo Guasoni: TBA

Link http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarWS12.html

**Donnerstag, 13. Dezember 2012, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,
SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien**

KGRC Research Seminar

**Sam Sanders (Ghent Univ., Belgium and MCMP München): „Reuniting the antipodes:
bringing together Nonstandard Analysis and Constructive Analysis”**

[http://www.logic.univie.ac.at/Current talk.html](http://www.logic.univie.ac.at/Current%20talk.html)

**Donnerstag, 13. Dezember 2012, 17:00 Uhr c.t., Campus der Univ. Wien, Hof 1, Aula,
Spitalgasse 2-4, 1090 Wien**

20. Wiener Kreis Vorlesung

Don Howard (Notre Dame): „Einstein and the Vienna Circle

http://www.univie.ac.at/ivc/Howard_20_VCL.pdf

**Freitag, 14. Dezember 2012, HS 2, UZA 2, bis Samstag, 15. Dezember 2012,
Seminarraum**

C 209, UZA 4,

Workshop on Tropical Geometry (TGE)

(Details siehe Attachment)

Freitag, 14. Dezember 2012, ab 11:00 Uhr, Seminarraum D 104, UZA 4

Öffentliche Defensio

Mag. Stefan Baumgartner: „PDE Models of Field-Effect Sensore”