

## Vorträge

Mittwoch, 23. Mai 2012, ab 16:15 Uhr, Olga Taussky-Todd Raum (C 209), UZA 4  
[Mathematisches Kolloquium](#)

Prof. Dr. Jiří Černý: “Random interlacement: A random walk percolation”

Abstract:

*How long does it take for a simple random walk on a large  $d$ -dimensional discrete torus to disconnect the torus? Despite sizeable effort, the answer is still "We do not know."*

*In my talk I will survey the recent development in answering this question, evolving around the random interlacement model, a dependent percolation on  $Z^d$ , which describes the microscopic texture left by the random walk on the torus.*

(15:45 kleines Buffet im Common Room)

[Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler, Univ.-Prof. Mag. Dr. Walter Schachermayer](#)

Montag, 21. Mai 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 107, UZA 4  
[Vortrag im Rahmen des Seminars Wahrscheinlichkeitstheorie](#)

Onur Gün: „Multilevel trap models and aging for spin glasses“

[http://www.mat.univie.ac.at/~finance\\_hp/seminarSS12.html](http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarSS12.html)

Montag, 21. Mai 2012, ab 9:30 Uhr bis Freitag, 25. Mai 2012, ab 9:30 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmannngasse 9, 1090 Wien

[ESI Workshop on „Periodic Orbits in Dynamical Systems“](#)

(Details siehe Attachment)

organized by: M. Baake, K. Schmidt, T. Ward

Dienstag, 22. Mai 2012, ab 15:00 Uhr, Seminarraum D 103, UZA 4

[Arbeitsgemeinschaft Biomathematik](#)

Mihaela Pavličev (KLI): The effect of pleiotropy on the response to selection

Dienstag, 22. Mai 2012, von 11:00 Uhr bis 12:30 Uhr, Seminarraum S1, Althanstr. 12

[Complex Analysis Seminar](#)

Stephan Fürdös: tba

organized by: A.K. Herbig

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

Dienstag, 22. Mai 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](#)

Henri Mühle: “Counting Proper Mergings of Chains and Antichains”

Link: <http://dmg.tuwien.ac.at/nfn/>

Dienstag, 22. Mai 2012, ab 15:00 Uhr, Seminarraum D 107, UZA 4

[Geometry and Analysis on Groups – Research Seminar](#)

Swiatoslaw R. Gal (Uniwersytet Wroclawski): “Dynamics, growth of cocycles, and distorted elements.”

organized by G. Arzhantseva, D. Osajda

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

Donnerstag, 24. Mai 2012, von 16:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Josephinum, SR, Währingerstr. 25, 1090

[Research Seminar](#)

Jindrich Zapletal: „Canonical Ramsey Theory on Polish Spaces”

organized by Kurt Gödel Research Center

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

Donnerstag, 24. Mai 2012, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum D 103

[Vortrag im Rahmen des Seminars Finanzmathematik](#)

Felix Ohswald: „Shadow prices in the problem of optimal investment with transaction costs”

[http://www.mat.univie.ac.at/~finance\\_hp/seminarSS12.html](http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarSS12.html)

**Freitag, 25. Mai 2012, ab 12:15 Uhr, TU Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie, Freihaus, grüner Turm (A), 5. Stock, kleiner Seminarraum 104, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien**

**Algebra Seminar**

**Bernhard Garn: „Rekursion in ZF (Seminararbeit)“**

**Link: <http://www.dmg.tuwien.ac.at/fg1/seminar.html>**

**Freitag, 25. Mai 2012, ab 9:30 Uhr, Seminarraum D 101, UZA 4**

**Presentations of thesis projects**

**Severin Bannert, Stefanie Hirsch, Gerhard Tulzer, Chiara de Zanet**