



**Tuesday
22.11.2005**

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

JEANNE PFEIFFER (CNRS, Paris)

Mathématiques et art

17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.73

Université de Neuchâtel

Colloque du Mardi

RAPHAEL ROSSIGNOL (Université de Neuchâtel)

Une approche générale des phénomènes de seuil

16.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)

Le colloque sera suivi d'un apéro

ETH / UNI Zürich

DONALD KNUTH (Stanford University)

The Joy of Technical Illustration

17.15 Uhr. Universität Zürich-Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Auditorium Maximum G 30

Tee ab 16.00 Uhr im Lichthof

ETH / UNI Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics
Hopf-Lectures 2005 (first lecture)

CURTIS T. McMULLEN (Harvard University)

Algebraic dynamics

17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3

Anschliessend findet ein Apero statt

**Wednesday
23.11.2005**

Universität Bern

30th Meeting: Swiss Probability Seminar

14.30-15.10 Uhr. LEANDRO PIMENTEL (EPF Lausanne)

Competition interfaces and second class particles

15.15-15.55 Uhr. CHRISTIAN MAZZA (Uni Genève)

Dynamics of spherical spin glasses at high temperature

16.25-17.05 Uhr. MARIO WÜTHRICH (ETH Zürich)

Valuation portfolio and solvency in non-life insurance

17.10-17.50 Uhr. JEAN DOMINIQUE DEUSCHEL (TU Berlin)

Scaling limits of equilibrium wetting models in (1+1)-dimension

Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern,

Hörsaal B1 (14.30 und 15.15) / B5 (16.25 und 17.10)

Tee ab 14.00 Uhr, Raum 228

<http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html>

ETH / UNI Zürich

Geometrie-Seminar

THEO BÜHLER (ETH Zürich)

Schläfli's formula and volume rigidity (after Besson, Courtois, Gallot)

15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

F. BUFLER (ETH Zürich)

The Monte Carlo method for semiconductor device simulation

16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

.. / 2

Wednesday **Universität Basel** 24. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
23.11.2005 MARCEL STEINER (FHBB Muttenz)
Ist das Öffnen eines Notenständers trivial?
17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday **UNI / ETH Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
24.11.2005 Semester-Schwerpunkt: Zeitreihenanalyse und Vorhersage
MARC WILDI (Zürcher Hochschule Winterthur)
Theorie und Praxis der Zeitreihenanalyse: Ansichten eines Anwenders
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
STANISLAV ANTONTOSEV (Covilha)
Elliptic equations and systems with nonstandard growth conditions: existence, uniqueness and localization properties of solutions
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

ETH / UNI Zürich Hopf-Lectures 2005 (second lecture)
CURTIS T. McMULLEN (Harvard University)
Topology of Numbers
17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3

ETH Zürich Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
H. WINTER (RWTH Aachen)
Geometrie als unersetzbarer Bestandteil mathematischer Allgemeinbildung
17.15-18.45 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium F1