



Monday **Universität Zürich** Oberseminar: Algebraische Geometrie
24.9.2007 TOM COATES (Imperial College, London)
Quantum Cohomology and Crepant Resolutions
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

Tuesday **Université de Genève** Séminaire d'Algèbre et Géométrie
25.9.2007 MICHEL MATTER (Université de Genève)
Le groupe de Picard et le modèle des tas de sable sur un graphe fini
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Fribourg Mathematisches Kolloquium
JÜRIG KRAMER (Humboldt-Universität Berlin)
Recent Developments in Arakelov Geometry
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

Thursday **Université de Genève** Séminaire d'Algèbre et Géométrie
27.9.2007 JACEK SWIATKOWSKI (University of Wrocław)
Flag-no-square triangulations and new Gromov boundaries in dimension 3
14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624
Séance Exceptionnelle

Université de Neuchâtel Séminaire "Groupes et Géométrie"
PIERRE-EMMANUEL CAPRACE (Université de Neuchâtel)
Groupes moyennables et espaces de Hadamard
16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Basel Mathematisches Kolloquium
MARTIN BROKATE (Universität München)
Rate-Independent Hysteresis
16.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
Kaffee ab 16.00 Uhr

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
JÜRGEN PÖSCHEL (Universität Stuttgart)
Well-posedness of the periodic KdV equation in weighted Sobolev spaces
17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday **ETH Zürich** Seminar über Zahlentheorie
28.9.2007 JONATHAN HANKE (MPI Bonn / Duke University)
The 290-Theorem and Representing Numbers by Quadratic Forms
14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

Friday
28.9.2007

Universität Bern

KASPAR RUFIBACH (Meiringen)

A general criterion for multiscale inference

16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

This is joint work with Günther Walther, Stanford

Kolloquium in Statistik

Neuerscheinung:

Mathematics and mathematicians in Zürich, at the University and at the ETH.

Günther Frei und Urs Stambach

Schriftenreihe A der ETH Bibliothek, Band 8.

Der Band beschreibt die Entwicklung der Mathematik an den beiden Zürcher Hochschulen, wobei personelle Aspekte im Vordergrund stehen. Es werden die wichtigsten Entwicklungsschritte festgehalten und die Kurzbiographien und Bilder vorgestellt. Zusätzlich zur englischen Übersetzung des 1994 erschienenen Textes *Die Mathematiker an den Zürcher Hochschulen* werden hier die neuesten Entwicklungen (ab 1970) übersichtsmässig beschrieben.

Sonderpreis für Mitglieder der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft: 29 CHF (plus Versandkosten) bei Bestellung mit dem Vermerk "SMG" an schriftenreihe@library.ethz.ch.