SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 1 Autumn Semester 2007 24.9. – 28.9.2007

Monday 24.9.2007

Universität Zürich — Oberseminar: Algebraische Geometrie

TOM COATES (Imperial College, London)

Quantum Cohomology and Crepant Resolutions

14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

Tuesday 25.9.2007

Université de Genève — Séminaire d'Algèbre et Géométrie

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

JÜRG 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 27.9.2007

Université de Genève — Séminaire d'Algèbre et Géométrie

JACEK SWIATKOWSKI (University of Wroclaw)

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 Géometrie"

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 28.9.2007

ETH Zürich — Seminar über Zahlentheorie

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

.. / 2

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

smg@math.ethz.ch Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 http://www.math.ch

Friday 28.9.2007 **Universität Bern** Kolloquium in Statistik

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

****

Neuerscheinung:

Mathematics and mathematicians in Zürich, at the University and at the ETH.
Günther Frei und Urs Stammbach
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. Zuätzlich 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.