SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 4 Autumn Semester 2007 15.10. – 19.10.2007

Monday 15.10.2007

Universität Bern — Mathematisches Kolloquium

PETER HEINZNER (Universität Bochum)
Momentum geometry of actions of real reductive groups
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern , Hörsaal B 78

Tuesday 16.10.2007

Universität Fribourg — Mathematisches Kolloquium

LAURENT BARTHOLDI (EPF Lausanne)
Growth and amenability of groups and algebras
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Wednesday 17.10.2007

Université de Fribourg — Troisième Cycle Romand de Mathématiques

CONSTANTIN VERNICOS (Université de Neuchâtel)
Introduction to Finsler geometry III
10.15 h. Bâtiment de physique, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Salle Math II (Lonza)
Mini-Cours

Université de Genève — Séminaire d'analyse numérique

VICTORITA DOLEAN (Université de Nice)
tba
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

ETH / UNI Zürich — Geometrie-Seminar

MARTIN DERAUX (Institut Fourier, Grenoble)
Remarks on the classification of fake projective planes
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2

ETH Zürich — Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

K. HALLATSCHEK (MPI Plasmaphysik, Garching)
Zonal flows and nuclear fusion - from Jupiter's atmosphere to confined plasma turbulence
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1
www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

Thursday 18.10.2007

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne — Séminaire de Géométrie

FLORENT BALACHEFF (Université de Neuchâtel)
Longueurs de certaines géodésiques sur les surfaces
11.15 h. EPFL, 1015 Lausanne, CM 10

Université de Neuchâtel — Séminaire "Groupes et géométrie"

VÉRONIQUE FISCHER (Université de Neuchâtel)
Moyennabilité faible des groupes hyperboliques (d'après Ozawa).
16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (Bâtiment B, 2ème étage)

.. / 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

Thursday 18.10.2007

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik, Semester-Schwerpunkt: Kategorielle Daten und Mixed Effects Models

GEERT VERBEKE (K.U. Leuven, Belgium)
Random-Effects models for multivariate repeated responses
16.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
http://stat.ethz.ch/talks/zukost (abstracts in pdf)

Friday 19.10.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

ROLAND LÖTSCHER (Universität Basel)
What is a faithful group?
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie

WADIM ZUDILIN (MPI Bonn / Moscow State Univ.)
Ramanujan's formulae for 1/pi and their generalisations
14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

Universität Basel Seminar Zahlentheorie

JEFF THUNDER (Northern Illinois University)
Some geometry of numbers for function fields
16.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal