



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)

Thursday **UNI / ETH Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
18.10.2007 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 **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
19.10.2007 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