



**Monday
15.1.2007**

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
RENÉ SCHILLING (Universität Marburg)
Pseudo-differential operators, Feller processes and path regularity
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

Universität Bern Ludwig Schläfli Lecture 2007
OLEG VIRO (Uppsala, Sweden)
A problem on the sixteenth Hilbert problem
17.15 h. Mathematisches Institut, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Lecture Room B7
Apéro at 16.15 in front of B7

**Tuesday
16.1.2007**

Université de Genève Séminaire d'Algèbre et Géométrie
DANIELE OTERA (Université Grenoble)
Sur la simple connexité géométrique des groupes
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Fribourg Mathematisches Kolloquium
PETER LISCHER (ConStat Consulting, Bern)
Quantifying uncertainty of measurement in environmental studies and food control
17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday
17.1.2007**

Universität Fribourg Oberseminar Geometrie und Topologie
PETER QUAST (Universität Augsburg)
Pluriharmonic maps into hermitian symmetric spaces and a generalization of CMC surfaces
10.15 - 12.00 h. Mathematikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Seminarraum N 0.102

ETH / UNI Zürich Geometrie-Seminar
BRUNO COLBOIS (Université Neuchâtel)
Gromov-hyperbolic Hilbert geometry and bottom of the spectrum
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

**Thursday
18.1.2007**

ETH / UNI Zürich "Higher Teichmüller theories" seminar
MIHAI HALIC (Universität Basel)
Positive structure on the higher Teichmüller spaces
13.15-15.00 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G 43)

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
Kostas Pileckas: *Existence of a time dependent Poiseuille type flow in a pipe*
16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Université de Genève Colloque
OLEG VIRO (Uppsala, Sweden)
Compliments to bad spaces
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

- Thursday** **Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
18.1.2007 JAN KRISTENSEN (University of Oxford)
Estimates for truncation of gradients and applications to elliptic systems
 17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94
- Friday** **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
19.1.2007 STEFAN GILLE (Universität München)
A Gersten complex for hermitian Witt groups of Azumaya algebras with involution
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
 Tee um 10.00 Uhr
- ETH / UNI Zürich** Seminar über Zahlentheorie
 KATHRIN BRINGMANN (University of Wisconsin)
Freeman Dyson's "Challenge for the Future". The mock theta functions
 14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G43)
- Universität Bern** Kolloquium in Statistik
 MARCO SCARSINI (Universität Turin, Italien)
Simpson's paradox for Cox model (joint work with Clelia Di Serio and Yosef Rinott)
 16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78