



**Monday
13.10.2008**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

HOLGER BRENNER (Universität Osnabrück)

Geometric deformations of vector bundles and the localization problem in tight closure theory

14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

ROBERTO MONTI (Universität Padova & Universität Bern)

The isoperimetric problem in the Heisenberg group

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

**Tuesday
14.10.2008**

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

FELIX KWOK (Université de Genève)

An Algebraic Optimal Schwarz Method That Converges in Finitely Many Steps

15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

HIDEKAZU FURUSHO (Nagoya University and ENS Paris)

Pentagon Equation

16.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Universität Fribourg

Colloquium

TATIANA SMIRNOVA-NAGNIBEDA (Université de Genève)

Volume entropy in Outer space

17.15 - 18.15 h. Hörsaal 2.52, Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday
15.10.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

ABDERAZAK OULD HOUCINE (Université de Lyon)

Some model-theoretic properties of torsion-free hyperbolic groups

10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebude), 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

UNI / ETH Zürich

Geometry Seminar

ANNA FELIKSON (University of Fribourg)

Reflection subgroups of Coxeter groups

16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Raum Y27H46

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

G. DA PRATO (Scuola Normale Superiore, Pisa)

Stochastic equations with reflection

16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

.. / 2

Thursday **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique
16.10.2008 HUGO PARLIER (EPF Lausanne)

tba

11.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 12 (premier étage)

Universität Basel Seminar Zahlentheorie

CHARLES SAMUELS (MPI Bonn)

Metric versions of Mahler's measure

14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,

PETER DIGGLE (Lancaster University, UK)

Towards spatio-temporal geostatistics

16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal

KOL F 118

<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique

GERHARD WANNER (Université de Genève)

Leçon d'adieu sur Kepler, Newton et l'analyse numérique

16.30 h. Sciences III, 30 quai Ernest Ansermet, 1211 Genève 4, salle 1S081

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis

FRANÇOIS GAY-BALMAZ (EPF Lausanne)

The geometry of the universal Teichmüller space and the Euler-Weil-Petersson equations

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
17.10.2008

THEO BÜHLER (Göttingen)

A theorem of Gromov and a conjecture of Matsumoto-Morita

10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Universität Basel Seminar für Analysis und Numerik

STEFAN HELDMANN (Universität Lübeck)

Medical Image Registration

11.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

ETH Zürich Number Theory Seminar

SHANTA LAISHRAM (University of Waterloo / MPI Bonn)

Squares in arithmetic progression

14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)