



**Monday
19.5.2008**

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et Géométrie"

GUIDO PEZZINI (Université de Bâle)

Groupes d'automorphismes des variétés magnifiques

14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

GIANNIS PLATIS (University of Crete)

Complex hyperbolic quasi-Fuchsian groups

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

**Tuesday
20.5.2008**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de géométrie

EUGÈNE GUTKIN (Nicolaus Copernicus University, Torun et ETH Zurich)

Blocking of geodesics and related geometric problems.

Horaire annoncé ultérieurement. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Basel

Seminar Zahlentheorie

UMBERTO ZANNIER (Scuola Normale Pisa)

Cyclotomic Diophantine Problems: Hilbert Irreducibility and Preperiodic Points for Polynomial Maps

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

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics
Special talk

ARTUR AVILA (Pierre & Marie Curie Université, Paris)

Chaoticity of the Teichmüller flow

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

Universität Fribourg

Colloquium

JUAN CARLOS ALVAREZ (Université de Lille)

There is always something new around Hilbert's fourth problem

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

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

**Wednesday
21.5.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

JUAN CARLOS ALVAREZ (Université de Lille)

Isosystolic inequalities on Finsler manifolds

10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

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

ETH / UNI Zürich

Geometry Seminar

ALEXANDER LYTCHAK (Universität Bonn)

Geometric resolutions of isometric actions

15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)

.. / 2

- Wednesday** **ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
21.5.2008 MICHAEL PLUM (Universität Karlsruhe)
Existence and multiplicity proofs for semilinear elliptic boundary value problems by computer assistance
 16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>
- Thursday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie
22.5.2008 ALEXANDER LYTCHAK (Universität Bonn)
tba
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, salle MA11 (parfois salle M12)
- Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 BORIS N. KHOROMSKIJ (Max-Planck-Institut, Leipzig)
Methods of Structured Tensor Approximation in Multi-dimensional Applications
 16.00 Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- UNI / ETH Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik
 NIELS KEIDING (University of Copenhagen)
Event history analysis and cross-section
 16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost> (abstracts in pdf)
- Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
 ENRICO VALDINOCI (Università di Roma Tor Vergata, Roma)
One dimensional symmetry for solutions of elliptic PDEs
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28
- Friday** **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
23.5.2008 TAMÁS SZAMUELY (Alfréd Rényi Institute, Budapest)
tba
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
- ETH Zürich** Number Theory Seminar
 14.15 h. SERGEI VOSTOKOV (St. Petersburg State University)
The classical reciprocity law as an analog of an Abelian integral theorem
 15.45 h. CECILE ARMANA (Jussieu, Paris)
Rational points on Drinfeld modular curves
 ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)
- Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik
 HANG SI (WIAS Berlin)
Tetrahedral mesh generation for numerical methods
 14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal