



**Monday**  
**12.5.2008**

*Whit Monday*

**Tuesday**  
**13.5.2008**

**Université de Genève**

Séminaire d'algbre et de Géométrie

MATTIA PERRONE (Université de Marseille)

*N-loop inequality for uniform lattices in a Lie group with finite center*

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

**Universität Fribourg**

Colloquium

NIGEL RAY (Manchester University)

*Topological aspects of weighted projective spaces*

17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hrsaal 2.52

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

**UNI / ETH Zürich**

Zurich Colloquium in Mathematics

DROR BAR-NATAN (University of Toronto)

*Local Khovanov homology*

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150  
Anschliessend Apéro

**Wednesday**  
**14.5.2008**

**Universität Fribourg**

Oberseminar Geometrie und Topologie

MANUEL AMANN (Universität Münster)

*Gaining symmetry on 20-dimensional positive quaternion Kähler manifolds*

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

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

**Université de Genève**

Séminaire d'analyse numérique

JULIO RODRIQUEZ (EPF Lausanne)

*Networks of Mixed Canonical-Dissipative Systems and Dynamic Hebbian Learning*

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

**ETH / UNI Zürich**

Geometry Seminar

STÉPHANE FÉLIX (Universität Bonn)

*Local structure of minimal surfaces in the metric context*

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

**ETH Zürich**

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

Ch. HAFNER (ETH Zürich)

*Fundamentals of the multiple multipole program*

16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

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

**Universität Zürich**

Arbeitsgemeinschaft Analysis

Vidoseminar: Inverse problems for Einstein manifolds

COLIN GUILLARMOU (CNRS and Université de Nice)

18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36

.. / 2

**Thursday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie  
**15.5.2008** MARC TROYANOV (EPF Lausanne)  
 *$L_{pq}$  cohomologie : Délices et défis*  
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 11, (premier étage)

**Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik  
 DAAN HUYBRECHS (Katholieke Universiteit Leuven)  
*Efficient computations in high-frequency scattering simulations*  
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

**Friday** **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie  
**16.5.2008** BART Van STEIRTEGHEM (Lisbon University)  
*tba*  
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik  
 TOBIAS JAHNKE (Universität Karlsruhe)  
*tba*  
 14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**ETH Zürich** Number Theory Seminar  
 PER SALBERGER (Göteborg University)  
*Counting rational points on projective varieties*  
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)