



**Monday
7.4.2008**

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et Géométrie"

FABRICE KRIEGER (Université de Genève)

Sous-décalages de Toeplitz et odomètres sur les groupes résiduellement finis

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

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

EMMANUEL PEYRE (Institut Fourier, Grenoble)

tba

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

**Tuesday
8.4.2008**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de géométrie

ROLAND LÖTSCHER (Université de Bâle)

Small faithful representations and the essential dimension of finite groups

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

ANDRAS SZENES (Université de Genève)

Poincaré duals and singularities

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624 (6ème étage)

Universität Fribourg

Colloquium

YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)

Locally Efficient Estimators for Semiparametric Models With Measurement Error

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

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

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)

Departementskolloquium T

HANSPETER KRAFT (Universität Basel)

Leonhard Euler - Wissen schaffen, nutzen, weitergeben

17.45-18.45 h. ZHAW, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, ZHAW Bibliotheksgebäude, Hörsaal B 610

Anschliessend Apéro

**Wednesday
9.4.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

OLIVIER SIEGENTHALER (EPF Lausanne)

Hausdorff dimension of groups acting on rooted trees

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

GERHARD WANNER (Université de Genève)

Kepler, Newton and numerical analysis

11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

.. / 2

- Wednesday** **ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar
9.4.2008
 ROBERT YOUNG (University of Chicago and IHES)
Filling inequalities for nilpotent groups
 13.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G19.1
 VINCENT KOZIARZ (Université de Nancy)
Representations of complex hyperbolic lattices and Higgs bundles I
 15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)
- ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 C. ENGSTRÖM (University of Karlsruhe)
Non-linear spectral problems in photonic band gap calculations
 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
Videseminar: Compressed Sensing
 HOLGER RAUHUT (Universität Bonn)
18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36
- Thursday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie
10.4.2008
 CYRIL LECUIRE (Université de Toulouse)
tba
 14.15 h. EPFL, Bâtiment de Mathématiques, 1015 Lausanne, Auditoire MA 11
- Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 PATRICK CIARLET (Paris)
Solving Maxwell's equations with the Weighted Regularization Method and a Lagrange multiplier. Application to the computation of electromagnetic eigenmodes
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- UNI / ETH Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik
 THOMAS RICHARDSON (University of Washington, Seattle)
Relative risk and risk differences
 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** Colloque
 ILIA ITENBERG (Université de Strasbourg)
Géométrie tropicale et dénombrement de courbes rationnelles réelles
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
- Friday** **Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik
11.4.2008
 TEODORA MITKOVA (Universität Basel)
Discontinuous Galerkin Method and local time stepping for Maxwell's equations
 14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
- ETH Zürich** Number Theory Seminar
 TARLOK SHOREY (Tata Institute Mumbai / Univ. Leiden)
Irreducibility of some polynomials considered by Schur
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)