



**Monday
21.4.2008**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

GIORDANO FAVI (Universität Basel)

Gluing in tensor triangulated categories

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

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et Géométrie"

FLORENT BALACHEFF (Université de Neuchâtel)

Invariants topologiques et systole

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

Université de Genève

Séminaire de Probabilités et statistique

CHRISTIAN BENES (City University of New York)

Some Properties of the Complement of Planar Random Walk

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

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

ANDRAS SZENES (Université de Genève)

Poincaré duals and singularities II

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 623

Please note unusual time!

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

NATHAN HABEGGER (Université de Nantes)

On the work of Xiao-Song Lin

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

**Tuesday
22.4.2008**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de géométrie

VIKTOR SCHROEDER (Universität Zürich)

Metrics on the boundary of hyperbolic spaces

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

Universität Fribourg

Colloquium

RENÉ SPERB (ETH Zürich)

Knotenlinien von Eigenfunktionen und Fellzeichnung von Tieren

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

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

**Wednesday
23.4.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

FRANZ SCHUSTER (TU Wien)

Crofton measures, Minkowski valuations and geometric inequalities

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

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

Wednesday **Université de Genève** Séminaire d'analyse numérique
23.4.2008 VICTORITA DOLEAN (Université de Nice)
p-Multigrid for Fekete spectral element methods
 11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 HELMUT BÖLCSKEI (ETH Zürich)
Random matrix analysis of large wireless networks
 16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

ETH Zürich Einführungsvorlesung
 KARIN BAUR (ETH Zürich)
Dreiecke, Vierecke, Vielecke und positive Matrizen
 17.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium Maximum (HG F30)

Thursday **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie
24.4.2008 PIERRE de la HARPE (Université de Genève)
tba
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 11, (premier étage)

Friday **Universität Fribourg** *Colloque Numerique Suisse / Schweizer Numerik Kolloquium 2008*
25.4.2008
 08.45 - 09.20 h. Welcome coffee
 09.20 - 09.25 h. Colloquium Opening: Jean-Paul Berrut
 09.25 - 16.00 h. Plenary talks: Different speakers
 16.00 - 17.00 h. 3rd poster session and coffee
 Campus Pérolles, 1700 Fribourg, rooms G120 and G140
 Conference web site: <http://www.math.ch/colloqnum08>
 Contact person: Ales Janka, colloqnum08@unifr.ch

ETH Zürich Number Theory Seminar
 14.15 h. TARLOK SHOREY (Tata Institute Mumbai / University of Leiden)
Irreducibility of some polynomials considered by Schur
 15.45 h. AURÉLIEN GALATEAU (Universität Basel)
The effective Bogomolov conjecture in abelian varieties
 ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Universität Bern Swiss Statistics Seminar
 14.15 h. HAJO HOLZMANN (Universität Karlsruhe)
Likelihood Inference for Mixtures and Hidden Markov Models under Non-Standard Conditions
 15.45 h. RICHARD E. CHANDLER (University College London)
Space-time Modelling Using Independence and Generalised Estimating Equations
 17.00 h. LEONHARD HELD (Universität Zürich)
Multivariate Modelling of Infectious Disease Surveillance Data
 Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Lecture Hall B6
 Prior to the Swiss Statistics Seminar there will be a
 Workshop Applied Statistics in LifeSciences, 11.00-13.00 in Seminar Room B78