



**Monday
6.10.2008**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

ELIZABETH GASPARIM (University of Edinburgh)

Nekrasov conjecture for toric surfaces

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

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

MATTHEW SPINKS (Universität Bern)

Paraconsistent constructive logic with strong negation is a relevant logic with mingle

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

**Tuesday
7.10.2008**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de Géométrie

GRIGORY MIKHALKIN (Université de Genève)

Courbes et variétés abéliennes dans le monde tropical

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

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

OLIVER ERNST (Freiburg University, Germany)

Krylov Subspace Methods for Matrix Functions: Recent Advances and Open Problems

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

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

BENOIT PERTHAME (Paris)

Adaptive evolution: an asymptotic analysis

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

**Wednesday
8.10.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

MARTIN DERAUX (Institute Fourier, Grenoble)

Holomorphic maps between ball quotients

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

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

UNI / ETH Zürich

Geometry Seminar

SIMON BRENDLE (Stanford University)

1/4-pinched manifolds are space forms

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

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

M. TORRILHON (ETH Zürich)

Regularized 13-Moment-Equations: Why models are more important than simulations (sometimes)

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

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

ETH Zürich

Einführungsvorlesung

EMMANUEL KOWALSKI (ETH Zürich)

The art of sieving

17.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium Maximum (HG F30) .. / 2

**Thursday
9.10.2008**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique

NICOLAS MONOD ((EPFL)

Littlewood and forests

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

Université de Genève

Colloque

ALLEN KNUTSON (University of California at San Diego)

Why do matrices commute? Algebraic geometry meets statistical mechanics

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

.. / 2

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Analysis

CÉDRIS VILLANI (Ecole Normale Supérieure de Lyon)

Videseminar: Regularity of optimal transport, curvature and cut locus

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

**Friday
10.10.2008**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Statistique

ANESTIS ANTONIADIS (University Joseph Fourier of Grenoble)

The Dantzig Selector in the Regression Model for Right-Censored Data

14.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA

(<http://smat.epfl.ch/seminar.html>)

ETH Zürich

Number Theory Seminar

ALEXEY PARSHIN (Steklov Mathematical Institute)

Higher adelic groups (representations and related results)

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

Universität Bern

Kolloquium in Statistik

MATHEW PENROSE (Bath & Karlsruhe)

Random directed and on-line networks

16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Universität Bern

Herbsttagung 2008 der SMG / SMS

10. und 11. Oktober 2008

Universität Bern, Mathematisches Institut, Sidlerstrasse 5, Bern