



**Monday
26.11.2007**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

JOSEPH AYOUB (Université Paris 13)

Operations on the singular cohomology of algebraic varieties

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

Hörsaal Y27H12

**Tuesday
27.11.2007**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de géométrie

MICHELLE BUCHER-KARLSSON (KTH Stockholm)

Volume simplicial et inégalités de Milnor-Wood

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

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

PHILIPPE CHARTIER (INRIA Rennes)

An averaging technique for the numerical solution of highly-oscillatory problems

11.15 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 des modules"

IEKE MOERDIJK (University of Utrecht)

Introduction to operads

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

Université de Neuchâtel

Working Seminar
"Potential theory on infinite network"

VÉRONIQUE FISCHER (Université de Neuchâtel)

14.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle E213

The seminar is based on the book "Potential theory on infinite network" by Paolo M. Soardi

Information: beatrice.detilieri@unine.ch

Université de Neuchâtel

Colloque du Mardi

THIERRY GIORDANO (University of Ottawa)

Actions minimales sur l'ensemble de Cantor et orbite-équivalence

16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)

Le colloque sera suivi d'un apéro

Universität Fribourg

Colloquium

ALAIN-SOL SZNITMAN (ETH Zürich)

Random motions in random media

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

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

**Wednesday
28.11.2007**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

ANDREAS KOLLROSS (Universität Augsburg)

Homogeneous equifocal submanifolds in symmetric spaces

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

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

.. / 2

- Wednesday** **Université de Genève** Séminaire d'analyse numérique
28.11.2007 ALEXANDER OSTERMANN (Universität Innsbruck)
tba
 11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623
- ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar
 BRYCE WEAVER (Pennsylvania State University)
Growth rate of periodic orbits for geodesic flows on surfaces with regions of positive curvature
 15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2
- ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 R. NÜRNBERG (Imperial College London)
Parametric approximation of geometric evolution equations
 16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E1.1
www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia
- Universität Basel** 26. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
 CHRISTOPH LEUENBERGER (Universität Fribourg)
Das Gesetz von Benford: Wie die Mathematik Steuersündern das Fürchten lehrt
 17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
 Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss
- Thursday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie
29.11.2007 URS LANG (ETH Zürich)
Local currents and asymptotic Plateau problems in metric spaces of nonpositive curvature
 11.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, salle MA12
- Université de Genève** Colloque
 JEAN-LUC DORIER (Université de Genève)
Sur la notion d'indépendance linéaire
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Colloquium de Mathématiques
 16.15 h. JACQUES SESIANO (EPFL)
Le théorème des polyèdres d'Euler
 17.15 h. DENIS SERRE (ENS LYON)
L'équation d'Euler des fluides parfaits : Que sait-on ? Que cherche-t-on et pourquoi ?
 EPFL - Salle CE1
 Informations et inscriptions sur Internet à l'adresse (<http://cib.epfl.ch/euler/>)
- Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 LARS GRASEDYCK (MPI Leipzig)
A short story about high-dimensional approximations
 16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12
- Friday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Statistics Seminar
30.11.2007 PAUL EMBRECHTS (ETH Zürich)
Aggregating risk capital, with and application to operational risk
 14.15 h. EPFL - Room CM104 - Center Midi
<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>
- ETH Zürich** Number Theory Seminar
 PIETRO CORVAJA (Università degli Studi di Udine)
Integral points on rational surfaces and applications
 14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43