SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 10 Autumn Semester 2007 26.11. – 30.11.2007

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'algébre 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.detiliere@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

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
smg@math.ethz.ch Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 http://www.math.ch

Wednesday 28.11.2007

Université de Genève — Séminaire d'analyse numérique
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 29.11.2007

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne — Séminaire de Géométrie
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 Mathémathiques
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 30.11.2007

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne — Statistics Seminar
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