



SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 4 Winter Term 2006/07 13.11. – 17.11.2006

**Monday
13.11.2006**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

ILARIA VACCA (Università di Roma)

Mass Marketing Optimization

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

Séminaire en Recherche Opérationnelle

Université de Genève

JEAN-PIERRE ECKMANN (Université de Genève)

Problèmes de percolation dans des réseaux biologiques de neurones

13.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 624

Séminaire d'Algèbre et Géométrie et
Séminaire de Physique mathématique

**Tuesday
14.11.2006**

Université de Neuchâtel

YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)

Locally efficient estimators for semiparametric models with measurement error

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

Le colloque sera suivi d'un apéro

Colloque du Mardi

Universität Fribourg

CHRISTIANE TRETTER (Universität Bern)

Spectral theory of block operator matrices and applications in mathematical physics

17.15 h. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52

Mathematisches Kolloquium

ETH / UNI Zürich

ROBERT BRYANT (Durham, USA)

The idea of holonomy and its current development

17.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3

Anschliessend findet ein Apéro statt

Zurich Colloquium in Mathematics

**Wednesday
15.11.2006**

ETH / UNI Zürich

T.N. VENKATARAMANA (Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai)

Jordan Decomposition in Lattices and quasi-unipotence of monodromy

15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

Geometrie-Seminar

ETH Zürich

M. HOLTZ (University of Bonn)

Valuation of performance-dependent options using sparse grids

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

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

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

Universität Basel

PIERRE BOLLI (Le Vaud)

Aspects multiples d'un problème de géométrie élémentaire

17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal

Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

25. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte

Thursday
16.11.2006

Université de Genève

Séminaire du Lièvre

ERWIN VENEROS (Université de Genève)

"Théorème de Poincaré sur les polygones générateurs de groupes, énoncé et applications"

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

Universität Zürich

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

ULRICH RÜDE (Universität Erlangen)

Finite element and fluid flow simulation with high performance computers

16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday
17.11.2006

Universität Basel

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

JÉRÉMY BLANC (Université Nice)

Automorphisms of affine and projective surfaces and their fixed points

10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Tee ab 10 Uhr

Universität Basel

Seminar Analysis und Numerik

ANDRO MIKELIC (Université de Lyon)

On the equations governing the flow of mechanically incompressible, but thermally expansible, viscous fluids

11.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Universität Bern

BENEFRI-Seminar

14.15 - 15.15 h. THIERRY HILD (Universität Fribourg)

Volumes of cusped hyperbolic orbifolds I

16.00 - 17.00 h. THIERRY HILD (Universität Fribourg)

R Volumes of cusped hyperbolic orbifolds II

Mathematisches Institut, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B1

Universität Bern

Kolloquium in Statistik

CHRISTIAN MAZZA (Universität Fribourg)

Steady state expression of self regulated genes

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

<http://listserv.unibe.ch/mailman/listinfo/kolloquium.statistik>