



**Monday
27.11.2006**

Université de Neuchâtel

“Groups and Geometry” Day

11.00 h. GOULNARA ARZHANTSEVA (Geneva)
Hilbert compression functions on finitely generated groups
14.15 h. INDIRA CHATTERJI (Colombus, Ohio)
A characterization of hyperbolicity and R-trees
15.45 h. MARTIN BRIDSON (Imperial College, London)
Undecidability and curvature in group theory

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

Universität Zürich

Dissertationskolloquium

ADRIAN RÖLLIN (Universität Zürich)
Translated Poisson Approximation with Stein's Method
17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel,
Seminarraum 36-M-24

**Tuesday
28.11.2006**

Université de Genève

Séminaire d'Algèbre et Géométrie

ASHOT MINASYAN (Université de Genève)
On the SQ-universality of relatively hyperbolic groups
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire en Recherche Opérationnelle (ROSO)

LAURENCE WOLSEY (Université catholique de Louvain-la-Neuve)
Using Lattice Reformulations to solve Hard Integer Programs
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

ETH / UNI Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

ALBERTO CATTANEO (Universität Zürich)
Deformation quantization and reduction
17.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apéro statt

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

ELENA KLIMENKO (Gettysburg, z.Zt. MPI Bonn)
Recent progress in two-generator Kleinian groups
17.15 - 18.15 h. Mathematikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52

**Wednesday
29.11.2006**

Universität Bern

Swiss Probability Seminar

14.30–15.10 h. Pierre PATIE (Universität Bern)
Probabilistic properties of solutions of some integro-differential equations
15.15–15.55 h. CHRIS HUGHES (University of York)
Limit Theorems in Number Theory and Random Matrix Theory
16.25–17.05 h. YOURI KABANOV (Université de Franche-Comté, Besançon)
Replication of contingent claims under transaction costs
17.10–17.50 h. Philippe BIANE (ENS Paris)
Brownian motion in Weyl chambers and Pitman theorem

Univ. Bern Main Building, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, Room 304
From 14.00, refreshments in Room 228 (Sidlerstr. 5, Exakte Wissenschaften)
Programme also on <http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html>

Wednesday **Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie und Topologie
29.11.2006 ELENA KLIMENKO (Gettysburg, z.Zt. MPI Bonn)
The geometry and parameter space of Kleinian groups
 10.15 - 12.00 h. Mathematikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Seminarraum 0.102

ETH / UNI Zürich Geometrie-Seminar
 KAREN VOGTMANN (Cornell University)
Automorphisms of right-angled Artin groups
 15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G 43)

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
 D. PELINOVSKY (McMaster University, Canada)
Photonic crystals, coupled-mode equations and gap solitons
 16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1
 abstract: siehe www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

Thursday **Université de Neuchâtel** Séminaire "Groupes et géométrie"
30.11.2006 M. XAVIER THIRION (Tours)
Flot des chambres de Weyl et équirépartition
 11.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 Michal Krizek (Academy of Science, Prag)
On Discrete Maximum Principle for Elliptic Problems
 16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Université de Genève Colloque
 MARTIN BRIDSON (Imperial College, London et Univ. Genève)
Non-positive curvature and complexity for finitely-presented groups
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
 WILLEM van ZWET (University of Leiden)
Statistics and the Law
 16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal
 KOL F 118
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost> (abstracts in pdf)

ETH Zürich Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
 O.M. KEISER (Zürich)
Vielleicht hätte hier auch POLYA ein CAS eingesetzt
 17.15-18.45 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1
 Tee ab 16.30 zwischen den unteren Eingängen des Auditorium F1

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
1.12.2006 NIKITA KARPENKO (Paris, Jussieu)
Motives and Quadratic Forms
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
 Tee um 10.00 Uhr

Friday
1.12.2006

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Statistique

ELENA KULINSKAYA (Imperial College, London, UK)

On fuzzy multiple comparison procedures for discrete distributions

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

Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW (<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>)

Universität Bern

BENEFRI-Seminar

GILLES CARRON (Universität Fribourg)

L^2 cohomology and questions on hyperkahler manifolds

14.15 - 15.15 and 16.00 - 17.00 h. Mathematisches Institut, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B1

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Statistique

NICOLA SARTORI (University of Venice, Italy)

Local influence analysis when interfacing toxicokinetic and proportional hazard models

15.30 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA, Ecublens, 1015 Lausanne

Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW (<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>)