SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 8 Spring Semester 2008 14.4. – 18.4.2008

Monday 14.4.2008

Université de Neuchâtel Séminaire "Groupes et Géométrie"
ALAIN VALETTE (Université de Neuchâtel)
Espaces médians, propriété de Haagerup, propriété (T)
14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Université de Genève Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules
PING XU (Penn State University)
Gerbes and twisted cohomology
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Bern Mathematisches Kolloquium
SEBASTIAN BAADER (ETH Zürich)
Complex Algebraic Curves and Knots
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern , Hörsaal B 78

Tuesday 15.4.2008

Université de Genève Séminaire d'Algèbre et de Géométrie
ASHOT MINASYAN (Université de Genève)
Infinite groups with fixed point properties
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)
This is a joint work with G. Arzhantseva, M.R. Bridson, T. Januszkiewicz, I. J. Leary, and J. Swiatkowski

Universität Fribourg Colloquium
TATIANA SMIRNOVA-NAGNIBEDA (Université Genève)
Volume entropy in Outer space
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

UNI / ETH Zürich Zurich Colloquium in Mathematics
PIERRE PANSU (Université Paris-Sud, Orsay)
Embeddings of Heisenberg group in L^p: from computer science to geometry and analysis
17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150
Anschliessend Apéro

Wednesday 16.4.2008

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique
10.15 h. ELENA CELLEDONI (NTNU Trondheim)
Energy-preserving methods and B-series
11.15 h. BRYNJULF OWREN (NTNU Trondheim)
Exponential integrators for second order systems
Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

Université de Genève Séminaire de la tortue
ALESSANDRO CHIODO (Institut Fourier de Grenoble)
Quantifier la finitude du modèle de Néron du groupe des fibrés de r-torsion
15.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624 (6ème étage)

.. / 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 16.4.2008

ETH / UNI Zürich — Geometry Seminar

EMMANUEL BREUILLARD (Ecole Polytechnique, Palaisau)
tba
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)

Thursday 17.4.2008

Université de Genève — Colloque

JEAN-PIERRE ECKMANN (Université de Genève)
A topological glass
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Universität Zürich — Arbeitsgemeinschaft Analysis

KOSTAS PILECKAS (z.Zt Universität Zürich)
On flux problem in the theory of steady Navier-Stokes equations with nonhomogeneous boundary conditions
17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday 18.4.2008

Universität Basel — Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

JULIE DÉSERTI (Jussieu, Paris 7)
tba
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Universität Basel — Seminar für Analysis und Numerik

ALEXANDER OSTERMANN (Universität Innsbruck)
Exponential integrators for nonlinear evolution equations
14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Universität Bern — Kolloquium in Statistik

ETIENNE TANRÉ (INRIA, Sophia-Antipolis, France)
Some new simulations schemes for the evaluation of Feynman-Kac representations
16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

ETH Zürich — Einführungsvorlesung

DANIEL KRESSNER (ETH Zürich)
Good vibrations: Eigenwerte und Numerik
17.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium Maximum (HG F30)

ETH Zürich and EPF Lausanne

Number Theory Days

Thursday, April 17 and **Friday, April 18, 2008**
Room HG G 19.1, Main building of ETH Zürich

Thursday, April 17

15.15 h — BAS EDIXHOVEN (Leiden)
Computing the coefficients of a modular form and related diophantine problems, Part I

17.00 h — JEAN-MARC COUVEIGNES (Toulouse)
Computing the coefficients of a modular form and related diophantine problems, Part II

Friday, April 18

10.15 h — DAVID MASSER (Basel)
Torsion points and families of elliptic curves

12.00 h — ANNETTE HUBER (Leipzig / Freiburg)
A p-adic Borel regulator

14.30 h — MANFRED EINSIEDLER (Ohio State)
Spectral gap and effective equidistribution

http://www.math.ethz.ch/ pink/NTD/NTD2008.html