



**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

Wednesday **ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar
16.4.2008
EMMANUEL BREUILLARD (Ecole Polytechnique, Palaiseau)
tba
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)

Thursday **Université de Genève** Colloque
17.4.2008
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 **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
18.4.2008
JULIE DÉSERTE (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>