



**Monday
20.10.2008**

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et Géométrie"

ALAIN VALETTE (Université de Neuchâtel)

Groupes hyperlinéaires non initialement sous-moyennables (d'après A. Thom)

14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

SANDRA DI ROCCO (KTH, Stockholm)

Classifying polytopes via toric fibrations

14.00-16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

ETH Zürich

Computer Science Colloquium

LARS ELDEN (Linköping University, Sweden)

Matrix Computations for Pagerank and Related Semantic Graphs

16.15 h. ETH, Haldeneggsteig 4, 8006 Zürich, IFW A 36

<http://www.inf.ethz.ch/news/events/details/index?id=1034>

Université de Genève

Séminaire de Mathématique Physique

CÉDRIC BOUTILLIER (Université Paris VI et Université Neuchâtel)

tba

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

GRZEGORZ ZWARA (Universität Torun & Universität Bern)

Singularities of orbit closures in module varieties

17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

**Tuesday
21.10.2008**

Universität Fribourg

Colloquium

FELIX SCHLENK (Université de Neuchâtel)

Hamiltonian dynamics via symplectic geometry

17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52

<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday
22.10.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

ALINA RULL (Universität Zürich)

On embeddings of Coxeter groups into products of trees

10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

UNI / ETH Zürich

Geometry Seminar

TATIANA SMIRNOVA-NAGNIBEDA (Université de Genève)

Entropy in Outer space

16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Raum Y27H46

.. / 2

Wednesday **ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
22.10.2008 D. KETCHESON (University of Washington, Seattle)
Optimal strong stability preserving time discretization
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Thursday **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique
23.10.2008 MICHELLE BUCHER-KARLSSON (KTH Stockholm)
tba
 11.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12 (premier étage)

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
 ROSTYSLAV HRYNIV (Universität Bonn)
Inverse scattering problems for Schroedinger operators with singular Miura potentials
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Colloquium de mathématiques
 ERIC VANDEN-EIJNDEN (Courant Institute, New York)
Time-scale challenges in molecular dynamics simulations
 17.15 h. EPFL - Salle CM4 - Centre Midi

ETH Zürich Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
 S. KRAUSS (Universität Kassel)
Das "Ziegenproblem": Zu schwer für Schüler? Empirische Untersuchungen zu einer statistischen "Kopfnuss"
 17.15-18.45 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Friday **Universität Bern** Swiss Statistics Seminar - Fall 2008
24.10.2008 09.15-10.00 h. Section BI, General assembly
 10.15-11.15 h. MARCEL BAUMGARTNER (Vevey)
Use of Exponential Smoothing within a Business Software in the Food Industry
 11.15-12.15 h. MARLOES MAATHUIS (ETH Zürich)
Variable Importance based on Intervention Calculus
 14.15-15.15 h. FABRIZIO RUGGERI (Milano)
Some Results in Bayesian Reliability
 15.45-16.45 h. FRED HAMPRECHT (Heidelberg)
Active Learning in Industrial Quality Control
 17.00-18.00 h. OMIROS PAPASPILIOPOULOS ((Barcelona)
Representations and Posterior Simulation for Dirichlet Hierarchical Models with Applications to Inference for Non-Parametric Hidden Markov Models
 Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern,
 Morning program: room B5, afternoon program: room B7

Universität Basel Seminar Algebra und Topologie
 BORIS PASQUIER (Hausdorff Center for Mathematics, Bonn)
On some two-orbits varieties with Picard number one
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Universität Basel Seminar für Analysis und Numerik
 JULIO RODRIGUEZ (EPF Lausanne)
Network of Limit Cycle Oscillators with Parametric Learning Capability
 11.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Friday
24.10.2008

ETH Zürich

JAN HENDRIK BRUINIER (University of Darmstadt)
Faltings heights of CM cycles and derivatives of L-functions
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Room HWZ (HG G43)

Number Theory Seminar

Vorankündigung:

ETH Zürich

Representation Theory Days
November 27 - 29, 2008, FIM (ETHZ)

Speakers:

Philippe Caldero (Lyon I)
Giovanna Carnovale (Padova)
Alberto De Sole (Roma)
Jan Draisma (Eindhoven)
David Hernandez (CNRS-Versailles)
Friedrich Knop (Erlangen-Nürnberg)
Peter Littelmann (Köln)
Alexander Premet (Manchester)
Jan Schröer (Bonn)
Wolfgang Sörgel (Freiburg i. Br.)
Oksana Yakimova (Erlangen-Nürnberg)

Contact:

K. Baur, A. Moreau, ETH Zürich

Information:

<http://www.math.ethz.ch/~baur/Rep08/>