



**Monday
28.11.2011**

ETH ZÜRICH

MARC BURGER (ETH Zürich)

On Ulam Stability

12:15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43

Algebra-Topology Seminar

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

ANDERS KARLSSON (Université de Genève)

Train-tracks on surfaces

12:15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, Genève 24, salle 623

Séminaire "Groupes libres"

UNIVERSITÄT ZÜRICH

PAUL BIRAN (ETH Zürich)

Quantum homology and projective duality

13:15-14:45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Oberseminar: Algebraische Geometrie

ETH ZÜRICH

JANKO LATSCHEV (University of Hamburg)

The Gromov width of 4-dimensional tori

15:15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43

Symplectic Geometry Seminar

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

THIERRY BODINEAU (ENS Paris)

Transition de phases pour des dynamiques avec contraintes

16:15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Genève-Acacias, salle 17

Séminaire de Mathématique Physique

ETH / UNI ZÜRICH

GEORGE CONSTANTINIDES (Imperial College London)

FPGA Acceleration of Embedded Numerical Algorithms

16:30-18:00 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 19.1

Coffee: 16:10-16:30

Optimization and Applications Seminar

UNIVERSITÄT ZÜRICH

STEFANO BIANCHINI (SISSA, Trieste)

tba

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Arbeitsgemeinschaft Partielle Differentialgleichungen

**Tuesday
29.11.2011**

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

WOLFGANG WOESS (TU Graz)

Stochastic dynamical systems with weak contractivity properties

10:30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Genève-Acacias, salle 623

Séminaire "Groupes et Géométrie"

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

ANTOINE GOURNAY (Université de Neuchâtel)

Fonctions p -harmoniques et cohomologie ℓ^p en rang 1 (d'après Puls, Holopainen et Soardi)

10:30 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Auditoire B104 (1er étage)

Séminaire "Groupes et Analyse"

Tuesday
29.11.2011

EPF LAUSANNE

JULIE DÉSERTE (Paris & Basel)
Some properties of the Cremona group
13:00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA A3 30

Group Theory Seminar

EPF LAUSANNE

FLORENCE GILLIBERT (EPFL)
Surfaces abéliennes à multiplication quaternionique et points rationnels sur les quotients d'Atkin-Lehner de courbes de Shimura
15:15 h. EPFL, Ecublens, Bâtiment de Mathématiques, Salle MA 31

Séminaire d'algèbre et de théorie des nombres

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

ANNA GALANINA (Moscow State University)
The Quasiacoustic Difference Scheme for 1D and 2D Gaz Dynamics Equations
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, Genève 24, salle 623

Séminaire d'analyse numérique

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG

ANNA VON PIPPICH (Humboldt-Universität Berlin)
Moduli spaces and Eisenstein series
17:15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, Fribourg, salle 2.52

Colloquium

ETH / UNI ZÜRICH

LAURA VALENTINA SPINOLO (Universität Zürich)
What is... a System of Nonlinear Hyperbolic Equations?
17.15 h. University of Zürich, Karl-Schmid-Str. 4, room KO2F150

Zurich Graduate Colloquium

Wednesday
30.11.2011

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG

DANIELE ALESSANDRINI (Université de Fribourg)
tba
10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), Fribourg

Oberseminar Geometrie

UNIVERSITÄT BERN

MICHAEL SCHMUTZ (Universität Bern)
Quasi Self-Dual Processes
11:00 h. Universität Bern, Alpeneggstr. 22, seminar room -203

Institute seminar

ETH / UNI ZÜRICH

KLAUS SCHMIDT (University of Vienna and ESI, Austria)
Mahler measure, Fuglede-Kadison determinants and entropy of algebraic actions
15:45 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43

Geometry Seminar

EPF LAUSANNE

BENEDICT LEIMKUHLER (University of Edinburgh)
Stochastic dynamics and numerical methods for sampling smooth invariant measures
16:15 h. EPFL, Ecublens, salle CM013

Séminaire d'analyse numérique

ETH ZÜRICH

CLAUDIA SCHILLINGS (University of Trier)
On the treatment of uncertainties in aerodynamic design
16.15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, Zürich, room HG E 1.2

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

PIERRE DE LA HARPE (Université de Genève)
"Pavages"
16:15 h. Université de Neuchâtel, Aula Unimail, AUM

Séminaire Mathématiques et Société

- Wednesday**
30.11.2011 **ETH / UNI ZÜRICH** Seminar on Stochastic Processes
JEAN-FRANÇOIS LE GALL (Université Paris 11)
The continuous limit of large random planar maps
17:15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43
- Thursday**
1.12.2011 **UNIVERSITÉ DE GENÈVE** Soutenance de thèse
KRISTIN MARIE SHAW (Université de Genève)
Tropical Intersection Theory and Surfaces
11:00 h. Université de Genève, Villa Battelle
- UNIVERSITÉ DE GENÈVE** Séminaire de Théorie des nœuds
CLAUDE WEBER (Université de Genève)
L'invariant de Robertello-Arf des noeuds
14:15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)
- UNIVERSITÄT BASEL** Seminar Zahlentheorie
FEDERICO PELLARIN (Université Saint-Etienne)
On the values of certain L-series at 'even' integers
14:15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, grosser Hörsaal
- ETH / UNI ZÜRICH** Talks in Mathematical Physics
HIRO TANAKA (Northwestern University)
A Stable Infinity-Category of Lagrangian Cobordisms
15:15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43
- ETH ZÜRICH** ZüKoSt: Seminar on applied Statistics
STEFFEN UNKEL (Open University, UK)
On assessing time-varying association for shared frailty models with bivariate current status data
16.15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, Zürich, room HG G19.1
- EPF LAUSANNE** Mathematics Colloquium
JAN HESTHAVEN (Brown University)
Certified Reduced Complexity Models for Integral Equations
17:15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA 11
- UNIVERSITÄT ZÜRICH** Arbeitsgemeinschaft Analysis
JOSEF BEMELMANS (RWTH Aachen)
tba
17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- Friday**
2.12.2011 **UNIVERSITÄT BASEL** Seminar in Numerical Analysis
ANDREAS STOCK (Universität Stuttgart)
Time Domain Decomposition based on Multirate Multistep Timestepping Techniques for the Particle-In-Cell Method
09.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, grosser Hörsaal
- UNIVERSITÄT BASEL** Seminar Algebra & Geometrie
ANDRIY REGETA (TU Kaiserslautern)
On the annihilators of rational functions in the Lie algebra of derivations of $k[x, y]$
10:30-12:00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, kleiner Hörsaal
- UNIVERSITÉ DE GENÈVE** Research seminar in statistics
MARIA SUVEGES (University of Geneva)
tba
11:15 h. University of Geneva, salle 5220

Friday
2.12.2011

ETH ZÜRICH

PHILIPP HABEGGER (University of Frankfurt)
Small Heights and Non-Abelian Extensions
14.15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43

Number Theory Seminar

EPF LAUSANNE

FILIPE MARQUES (Universidade Nova de Lisboa)
How to Develop Near-Exact Distributions for the Distribution of Likelihood Ratio Test Statistics Used to Test the Structure of Covariance Matrices
15:15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA30

Statistics Seminar

ETH ZÜRICH

GENTON MARC G. (Texas A&M University)
Functional Boxplots for Visualization of Complex Curve/Image Data: An Application to Precipitation and Climate Model Output
15:15 h. Dept. of Mathematics, Rämistr. 101, 8006 Zürich, room HG G19.1

Research Seminar for Statistics