



**Monday
19.9.2011**

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire de Mathématique Physique

FABIO TONINELLI (ENS Lyon)

Zero-temperature Glauber dynamics for the 3D Ising model

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, Genève 24, salle 17

**Tuesday
20.9.2011**

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire "Groupes et Géométrie"

YVES de CORNULIER (Université Paris-Sud, Orsay)

Groupes indépendamment présentés et condensation dans l'espace des groupes

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, Genève 24, salle 623

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

Séminaire "Groupes et analyse"

THIBAUT PILLON (Université de Neuchâtel)

Actions isométriques propres de groupes hyperboliques (d'après G. Yu)

10.30 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel; auditoireB217 (2ème étage)

EPF LAUSANNE

Group Theory Seminar

GUODONG ZHOU (EPFL)

La structure de Batalin-Vilkovisky et la décomposition additive de la cohomologie de Hochschild d'une algèbre de groupe

13.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, room MA A3 30

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire d'analyse numérique

ALEXEI TSYGVINTSEV (U.M.P.A, ENS de Lyon)

Mathematical modeling in cancer immunotherapy using ODE's: theoretical and numerical aspects

15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, Genève 24, salle 623

ETH ZÜRICH

Analysis Seminar

ESTHER CABEZA RIVAS (Universität Münster)

How to produce a Ricci Flow via Cheeger-Gromoll exhaustion

15.15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, Zürich, room HG G 43

ETH / UNI ZÜRICH

Zurich Colloquium in Mathematics

EMMANUEL CANDES (Stanford University)

Robust Principal Component Analysis? Some Theory and Some Applications

17.15 h. Main Building of the ETH Zurich, Rämistr. 101, room HG F 3

Afterwards Apéritif

**Wednesday
21.9.2011**

EPF LAUSANNE

Swiss Doctoral Program in Mathematics

14.00 - 15.15 h. SEBASTIAN BAADER (University of Bern)

Train Tracks, Thurston and Teichmüller Theory

15.45 - 17.00 h. FELIX SCHLENK (Université de Neuchâtel)

Floer homology with applications II

EPFL, Ecublens, room: tba

Graduate course of the III cycle, beginning: September 21st

.. / 2

Wednesday
21.9.2011

ETH / UNI ZÜRICH

EGOR SHELUKHIN (Tel Aviv, Israel)
Quasimorphisms via moment maps
15.45 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43

Geometry Seminar

ETH ZÜRICH

TUCKER CARRINGTON (Queen's University, Ontario)
Solving the ro-vibrational Schrödinger equation in 12-d using a sparse grid quadrature
16.15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

ETH / UNI ZÜRICH

PIERRE NOLIN (Courant Institute)
Monochromatic arm exponents for 2D percolation
17.15 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, room HG G 43

Seminar on Stochastic Processes

Friday
23.9.2011

EPF LAUSANNE

PETER GREEN (University of Bristol)
Identifying Influential Model Choices in Bayesian Hierarchical Models
15.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, salle MA30
<http://smat.epfl.ch/seminar/seminar.php>

Séminaire de Statistique

EPF LAUSANNE

MADELEINE JOTZ (EPFL)
Dirac Group(oid)s and Their Homogeneous Spaces
17.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, room MA 11

Soutenance de thèses