



**Monday
22.3.2010**

Université de Genève

Séminaire de Mathématique Physique

NICOLAS CURIEN (ENS, Paris)

Recursive triangulations and fragmentation theory

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

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Seminar of Geometric Analysis

SIMON HOCHGERNER (EPFL)

Stochastic Chaplygin systems

17.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA A1 10

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

JOE PEREZ (Universität Wien)

Linear partial differential equations on noncompact manifolds with symmetry

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

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Partielle Differentialgleichungen

WILLIAM K. ALLARD (Duke University)

Total Variation Regularization for Image Denoising

17.15-19.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, room Y27H12

**Tuesday
23.3.2010**

Université de Neuchâtel

Colloque du Mardi

ANDERS KARLSSON (Université de Genève)

Spanning trees and heights of tori

16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013

Le colloque sera suivi d'un apéro

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

LÁSZLÓ FEHÉR (University of Budapest)

Nets of conics, singularities and Thom polynomials

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

Universität Fribourg

Colloquium

DONNA TESTERMANN (EPF Lausanne)

Representation theory and subgroup structure of groups of Lie type

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

<http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>

**Wednesday
24.3.2010**

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

XAVIER BRESSON (UCLA, USA)

Optimal Solutions for Non-Convex Minimization Problems Arising in Image Processing and Machine Learning

11.05 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 623

Universität Zürich

Seminar in coding theory and cryptography

DOMINGO GÓMEZ PÉREZ (University of Cantabria, Spain)

Pseudorandom Number Sequences through Polynomial Iterations

11.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H35/36

<http://www.math.uzh.ch/aa/index.php?id=event>

.. / 2

- Wednesday**
24.3.2010
- Université de Genève** Séminaire de Mathématique Physique
B. DOYON (King's College London)
Calculus on infinite-dimensional manifolds, conformal field theory, and its probabilistic descriptions
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
- ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar
ROMAN SAUER (Universität Münster)
Integrable measure equivalence and rigidity of hyperbolic lattices
15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)
Joint work with Uri Bader and Alex Furman
- ETH Zürich** SAM Kolloquia
STEPHEN LANGDON (University of Reading, UK)
Unsteady flow of a weakly compressible fluid in a thin porous layer
16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>
- Thursday**
25.3.2010
- Université de Genève** Séminaire Groupes et géométrie
LORENZ GILCH (University of Graz)
Phase Transitions for Random Walk Asymptotics on Free Products of Groups
13.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique
MICHELLE BUCHER-KARLSSON (EPFL)
Hyperbolic geometry and minimal triangulations of polytopes
13.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)
- Université de Genève** Séminaire de Théorie des nœuds
OLIVIER COUTURE (Université de Dijon)
Partages signés et entrelacs fortement inversibles. Catégorification des partages signés
14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de topologie
CÉDRIC BUJARD (Université de Strasbourg)
La classification des sous-groupes finis des groupes de stabilisateur de Morava
14.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle BCH 5112
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Théorie des Groupes
JÉREMY BLANC (Basel University)
Éléments d'ordre fini du groupe de Cremona
16.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle BCH 2103
- Université de Genève** Colloque
JEAN-PIERRE DEMAILLY (Institut Fourier Grenoble)
Inégalités de Morse holomorphes et cohomologie asymptotique
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
Le colloque est suivi d'un apéro
- Friday**
26.3.2010
- Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik
DAGMAR IBER (ETH Zürich)
tba
09.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, Grosser Hörsaal
ab 10:00 Tee

Friday
26.3.2010

Universität Basel

JÉRÉMY BLANC (Universität Basel)

Algebraic actions on the affine plane

10.30-12.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Seminar Algebra und Topologie

ETH Zürich

ALEXANDER GORODNIK (University of Bristol)

Diophantine approximation on homogeneous varieties

14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Number Theory Seminar

Universität Zürich

MATTHEW KAHLE (Stanford University)

Topology of random simplicial complexes

15.00-17.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, room Y27H36

Applied Algebraic Topology