



**Monday
23.3.2009**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Journee Georges de Rham
IIIème Cycle Romand de Mathématiques

15.30 h. PETER SARNAK (Princeton University)

The ane linear sieve

17.00 h. CURTIS McMULLEN (Harvard University)

Billiards and moduli space

EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, lecture room CM1

Organisation: Philippe Michel, Nicolas Monod (EPFL)

Université de Genève

Séminaire de Mathématique Physique

CHRISTIAN MERCAT (Université de Montpellier)

Surfaces de Riemann discrètes et modèle d'Ising

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

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

FINNUR LARUSSON (University of Adelaide)

Abstract homotopy theory and complex geometry

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

**Tuesday
24.3.2009**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de Géométrie

FRANCESCO MATUCCI (CRM Barcelona)

Structure Theorems for Subgroups of Homeomorphisms Groups

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

This is joint work with C. Bleak and M. Kassabov

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique

ANDREAS THOM (Universität Göttingen)

Hyperlinear groups without the factorization property

11.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, CM1113

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"

WALTHER PARAVICINI (University of Münster)

The Bost conjecture

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

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

ERIC VANDEN-EIJNDEN (Courant Institute, New York)

Transition pathways of rare reactive events in molecular systems

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal K02-F-150

Anschliessend Apéro

<http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh>

.. / 2

Tuesday **Universität Fribourg** Colloquium
24.3.2009 PAOLO DE BARTOLOMEIS (Università di Firenze)
Holomorphic and CR Manifolds
 17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

Wednesday **Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie und Topologie
25.3.2009 10.20-12.00 h. FRANCESCO MATUCCI (CRM Barcelona)
Structure theorems for subgroups of homeomorphisms groups
 14.15-16.00 h. MALTE RÖER (Universität Münster / Fribourg)
Applications of eta-invariants in algebraic topology
 Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html>

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique
 CHRISTOPHE ZBINDEN (Université de Genève)
Runge Kutta Chebyshev méthodes pour des problèmes d'advection diffusion
 11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

Université de Neuchâtel Groupe de travail "La propriété (T) et espaces de Banach"
 MARIA GOMEZ (Université de Neuchâtel)
Espaces super-réflexifs et actions isométriques
 14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

ETH / UNI Zürich Geometry Seminar
 HEE OH (Brown University)
Horocycle flows on geometrically finite Hyperbolic surfaces
 15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 A. MANELA (Massachusetts Institute of Technology, Cambridge)
The stability, sound and forced motion of a flag
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Thursday **Université de Genève** Séminaire d'algèbre et de Géométrie
26.3.2009 YONAH CHERNIAVSKY (Université de Genève)
Abstract Young representations of Coxeter groups
 13.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Statistics Seminar
 Short Course on Integer-Valued Time Series
 KONSTANTINOS FOKIANOS (University of Cyprus)
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12

Université de Genève Colloque
 GEOFFREY GRIMMETT (Cambridge University)
The ferromagnet and stochastic geometry
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Thursday **Universität Basel** Perlen-Kolloquium am Departement Mathematik
26.3.2009 RUTH KELLERHALS (Universität Fribourg)
Symmetrien und Extremaleigenschaften in negativer Krümmung
 17.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
 Anschliessend Apéro

Friday **Université de Neuchâtel** Séminaire Géométrie-Dynamique
27.3.2009 DOROTHEE MÜLLER (Universität de Cologne)
On the classification of Legendrian knots
 14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B103

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique
 MIKE TITTERINGTON (University of Glasgow)
Approximate Inference for Latent Variable Models
 14.15 h. EPFL - Salle MA A3 30 - 3ème étage - Bâtiment MA
<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

ETH Zürich Number Theory Seminar
 BERNHARD KOECK (University of Southampton)
Real Belyi Theory
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Universität Bern Kolloquium in Statistik
 LUTZ MATTNER (Universität Lübeck)
Confidence bounds for the sensitivity gain of a more specific diagnostic test, without gold standard.
Application to Clostridium difficile diagnosis
 16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78