



**Tuesday
23.10.2007**

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

SEBASTIAN BAADER (ETH Zürich)

Die asymptotischen Bahnen von Vektorfeldern

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

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

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

PAUL BIRAN (Tel Aviv)

From Morse to Floer and beyond

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

KO2-F-150

Anschliessend findet ein Apéro statt

**Wednesday
24.10.2007**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

FRANÇOIS FILLASTRE (Universität Fribourg)

Hyperbolic susps with convex polyhedral boundary

10.15 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

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

Université de Genève

Séminaire de la tortue

JÉRÉMY BLANC: (Université de Nice)

Correspondance entre courbes planes et leurs compléments

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1211 Genève 24, salle 624 (6ème étage)

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

YVES COURVOISIER (Université de Genève)

tba

11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1211 Genève 24, salle 623 (6ème étage)

ETH / UNI Zürich

Geometrie-Seminar

DAVID CIMASONI (ETH Zürich)

The dimer model and discrete spin structures on surfaces

15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

M. HAIRER (University of Warwick, UK)

A stochastic PDE approach to filtering and smoothing

16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

**Thursday
25.10.2007**

Université de Genève

Séminaire du Lièvre

LUC GUYOT: *Moyennabilité et propriété de Liouville*

13.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1211 Genève 24, salle 623 (6ème étage)

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et Géométrie"

OLIVIER ISELY (Université de Neuchâtel)

Espaces classifiants et co-homologie de groupes I

16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment

B, 2ème étage)

.. / 2

Thursday **ETH Zürich** Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
25.10.2007 H.K. STRICK (Universität Leverkusen)
Stochastik kompakt: Worauf es beim Stochastikunterricht ankommt
 17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
 SIMONE PALEARI (Università degli studi di Milano)
Looking for regular dynamics in the Fermi-Pasta-Ulam system
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
26.10.2007 ALEXIS TCHOUDJEM (Université Lyon 1)
Differential operators on wonderful varieties
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie
 GAEL REMOND (Université de Grenoble 1 / CNRS)
Around the Zilber-Pink conjecture
 14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

Universität Bern Kolloquium in Statistik
 VICTOR M. PANARETOS (EPFL, Lausanne)
On the statistical inversion of a stochastic radon transform arising in structural biology
 16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78