SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 5 Autumn Semester 2007 22.10. – 26.10.2007

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

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
smg@math.ethz.ch Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 http://www.math.ch

Thursday 25.10.2007

ETH Zürich Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
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 26.10.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
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