SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 12 Summer Term 2007 4.6. – 8.6.2007

Monday 4.6.2007

Université de Genève — Séminaire d'Algèbre et Géométrie
MARK SAPIR (Vanderbilt University)
Lacunary hyperbolic groups
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Zürich — Oberseminar: Algebraische Geometrie
FRANCESCO NOSEDA (Triest, Italien)
tba
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Tuesday 5.6.2007

Universität Fribourg — Mathematisches Kolloquium
JEAN-PAUL BERRUT (Universität Fribourg)
Euler aurait découvert cette formule pour l'erreur de l'interpolation sinc finie si ...
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Universität Basel — Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk
GERHARD WANNER (Université de Genève)
Wie Euler berühmt wurde
18.15 h. Kollegiengebäude der Universität, Petersplatz 1, Hörsaal 117

Wednesday 6.6.2007

Universität Bern — Swiss Probability Seminar, 33rd Meeting
14.30 h. PIERRE PATIE (University Bern)
Explicit characterization of harmonic functions for some generalized Ornstein-Uhlenbeck processes
15.15 h. LLUÍS QUER-SARDANYONS (Uni Autonoma de Barcelona)
Existence and smoothness of the density for spatially homogeneous SPDEs
16.25 h. LUDGER RÜSCHENDORF (University Freiburg in Br.)
On stochastic recursive equations and recursive processes
17.10 h. RON DONEY (University Manchester)
The reflected process of a random walk or Levy process
University Bern Main Building, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, Room 114
From 14.00, refreshments in room 228 (Sidlerstrasse 5, Exakte Wissenschaften)
also on: http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html

UNI / ETH Zürich — Geometrie-Seminar
HEMANGI SHAH (Tata Institute, Mumbai)
Asymptotically harmonic spaces in dimension 3
16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich, Seminarraum 36-M-24

ETH Zürich — Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
D. KRESSNER (Technische Universität Berlin)
Numerical methods for solving Lyapunov equations
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
abstract: siehe www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

.. / 2

Thursday 7.6.2007

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
Eric Sonnendrucker (Université Strasbourg)
Modelling and numerical simulation of magnetized plasma
16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Université de Genève Colloque
Vaughan Jones (University of California Berkley)
Sous-facteurs, algèbres planaires, matrices aléatoires et probabilié libre
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
Bob Rink (Imperial College (London)
Dynamics, bifurcations and near-integrability of the Fermi-Pasta-Ulam lattice
17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday 8.6.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
Mathieu Florence (EPF Lausanne)
On the essential dimension of cyclic p-groups
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
Tee um 10.00 Uhr

Universität Basel Seminar Analysis und Numerik
Michael Plum (Universität Karlsruhe)
Computerunterstützte Existenzbeweise für nichtlineare elliptische Randwertprobleme
11.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie
Nicolas Stalder (ETHZ)
Algebraic monodromy groups of A-motives
14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G 43)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique
Nadja Leith (UCL, Dept of Statistical Science, UK)
Addressing uncertainty in numerical climate models
14.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
also on: http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique
P.R. Parthasarathy (IIT, Madras, Chennai, India)
Applied birth and death models
15.30 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
also on: http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html