SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 13 Spring Semester 2008 19.5. – 23.5.2008

Monday 19.5.2008

Université de Neuchâtel Séminaire "Groupes et Géométrie"
GUIDO PEZZINI (Université de Bâle)
Groupes d'automorphismes des variétés magnifiques
14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Bern Mathematisches Kolloquium
GIANNIS PLATIS (University of Crete)
Complex hyperbolic quasi-Fuchsian groups
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Tuesday 20.5.2008

Université de Genève Séminaire d'algèbre et de géométrie
EUGÈNE GUTKIN (Nicolaus Copernicus University, Torun et ETH Zurich)
Blocking of geodesics and related geometric problems.
Horaire annoncé ultérieurement. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Basel Seminar Zahlentheorie
UMBERTO ZANNIER (Scuola Normale Pisa)
Cyclotomic Diophantine Problems: Hilbert Irreducibility and Preperiodic Points for Polinomial Maps
16.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

UNI / ETH Zürich Zurich Colloquium in Mathematics
Special talk
ARTUR AVILA (Pierre & Marie Curie Université, Paris)
Chaoticity of the Teichmüller flow
15.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Universität Fribourg Colloquium
JUAN CARLOS ALVAREZ (Université de Lille)
There is always something new around Hilbert's fourth problem
17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Wednesday 21.5.2008

Universität Fribourg Oberseminar Geometrie und Topologie
JUAN CARLOS ALVAREZ (Université de Lille)
Isosystolic inequalities on Finsler manifolds
10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html

ETH / UNI Zürich Geometry Seminar
ALEXANDER LYTCHAK (Universität Bonn)
Geometric resolutions of isometric actions
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)

.. / 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

Wednesday 21.5.2008

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
MICHAEL PLUM (Universität Karlsruhe)
Existence and multiplicity proofs for semilinear elliptic boundary value problems by computer assistance
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

Thursday 22.5.2008

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Géométrie
ALEXANDER LYTCHAK (Universität Bonn)
tba
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, salle MA11 (parfois salle M12)

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
BORIS N. KHOROMSKIJ (Max-Planck-Institut, Leipzig)
Methods of Structured Tensor Approximation in Multi-dimensional Applications
16.00 Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik
NIELS KEIDING (University of Copenhagen)
Event history analysis and cross-section
16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
http://stat.ethz.ch/talks/zukost (abstracts in pdf)

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
ENRICO VALDINOCI (Università di Roma Tor Vergata, Roma)
One dimensional symmetry for solutions of elliptic PDEs
17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday 23.5.2008

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
TAMÁS SZAMUELY (Alfréd Rényi Institute, Budapest)
tba
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

ETH Zürich Number Theory Seminar
14.15 h. SERGEI VOSTOKOV (St. Petersburg State University)
The classical reciprocity law as an analog of an Abelian integral theorem
15.45 h. CECILE ARMANA (Jussieu, Paris)
Rational points on Drinfeld modular curves
ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Universität Basel Seminar für Analysis und Numerik
HANG SI (WIAS Berlin)
Tetrahedral mesh generation for numerical methods
14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal