SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 12 Spring Semester 2008 12.5. – 16.5.2008

Monday 12.5.2008

Whit Monday

Tuesday 13.5.2008

Université de Genève Séminaire d'algbre et de Géométrie

MATTIA PERRONE (Université de Marseille)

N-loop inequality for uniform lattices in a Lie group with finite center

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

Universität Fribourg Colloquium

NIGEL RAY (Manchester University)

Topological aspects of weighted projective spaces

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

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

UNI / ETH Zürich Zurich Colloquium in Mathematics

DROR BAR-NATAN (University of Toronto)

Local Khovanov homology

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150

Anschliessend Apéro

Wednesday 14.5.2008

Universität Fribourg Oberseminar Geometrie und Topologie

MANUEL AMANN (Universität Münster)

Gaining symmetry on 20-dimensional positive quaternion Kähler manifolds

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

http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique

JULIO RODRIQUEZ (EPF Lausanne)

Networks of Mixed Canonic-Dissipative Systems and Dynamic Hebbian Learning

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

ETH / UNI Zürich Geometry Seminar

STÉPHANE FÉLIX (Universität Bonn)

Local structure of minimal surfaces in the metric context

15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

Ch. HAFNER (ETH Zürich)

Fundamentals of the multiple multipole program

16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

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

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis

Videoseminar: Inverse problems for Einstein manifolds

COLIN GUILLARMOU (CNRS and Université de Nice)

18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36

.. / 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 15.5.2008

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Géométrie
MARC TROYANOV (EPF Lausanne)
L_{pq} cohomologie : Délices et défis
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 11, (premier étage)

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
DAAN HUYBRECHS (Katholieke Universiteit Leuven)
Efficient computations in high-frequency scattering simulations
16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Friday 16.5.2008

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
BART Van STEIRTEGHEM (Lisbon University)
tba
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Universität Basel Seminar für Analysis und Numerik
TOBIAS JAHNKE (Universität Karlsruhe)
tba
14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

ETH Zürich Number Theory Seminar
PER SALBERGER (Göteborg University)
Counting rational points on projective varieties
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)