SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 7 Spring Semester 2008 7.4. – 11.4.2008

Monday 7.4.2008

Université de Neuchâtel Séminaire "Groupes et Géométrie"
FABRICE KRIEGER (Université de Genève)
Sous-décalages de Toeplitz et odomètres sur les groupes résiduellement finis
14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Zürich Oberseminar: Algebraische Geometrie
EMMANUEL PEYRE (Institut Fourier, Grenoble)
tba
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Tuesday 8.4.2008

Université de Genève Séminaire d'algèbre et de géométrie
ROLAND LÖTSCHER (Université de Bâle)
Small faithful representations and the essential dimension of finite groups
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Genève Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules
ANDRAS SZENES (Université de Genève)
Poincaré duals and singularities
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624 (6ème étage)

Universität Fribourg Colloquium
YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)
Locally Efficient Estimators for Semiparametric Models With Measurement Error
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) Departementskolloquium T
HANSPETER KRAFT (Universität Basel)
Leonhard Euler - Wissen schaffen, nutzen, weitergeben
17.45-18.45 h. ZHAW, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, ZHAW Bibliotheksgebäude, Hörsaal B 610
Anschliessend Apéro

Wednesday 9.4.2008

Universität Fribourg Oberseminar Geometrie und Topologie
OLIVIER SIEGENTHALER (EPF Lausanne)
Hausdorff dimension of groups acting on rooted trees
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
GERHARD WANNER (Université de Genève)
Kepler, Newton and numerical analysis
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

.. / 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 9.4.2008

ETH / UNI Zürich Geometry Seminar

ROBERT YOUNG (University of Chicago and IHES)
Filling inequalities for nilpotent groups
13.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G19.1

VINCENT KOZIARZ (Université de Nancy)
Representations of complex hyperbolic lattices and Higgs bundles I
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HWZ (HG G43)

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

C. ENGSTRÖM (University of Karlsruhe)
Non-linear spectral problems in photonic band gap calculations
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: Compressed Sensing

HOLGER RAUHUT (Universität Bonn)
18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36

Thursday 10.4.2008

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Géométrie

CYRIL LECUIRE (Université de Toulouse)
tba
14.15 h. EPFL, Bâtiment de Mathématiques, 1015 Lausanne, Auditoire MA 11

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

PATRICK CIARLET (Paris)
Solving Maxwell's equations with the Weighted Regularization Method and a Lagrange multiplier. Application to the computation of electromagnetic eigenmodes
16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik

THOMAS RICHARDSON (University of Washington, Seattle)
Relative risk and risk differences
16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
http://stat.ethz.ch/talks/zukost

Université de Genève Colloque

ILIA ITENBERG (Université de Strasbourg)
Géométrie tropicale et dénombrement de courbes rationnelles réelles
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Friday 11.4.2008

Universität Basel Seminar für Analysis und Numerik

TEODORA MITKOVA (Universität Basel)
Discontinuous Galerkin Method and local time stepping for Maxwell's equations
14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

ETH Zürich Number Theory Seminar

TARLOK SHOREY (Tata Instutite Mumbay / Univ. Leiden)
Irreducibility of some polynomials considered by Schur
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)