SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 13 Autumn Semester 2007 17.12. – 21.12.2007

Monday 17.12.2007

Universität Zürich — Oberseminar: Algebraische Geometrie

14.00 h. MARIA MICHALOGIORGAKI (Princeton University)
Rational blow-down and exotic smooth 4-manifolds
15.15 h. ANAR AKHMEDOV (Georgia Institute of Technology, Atlanta)
Exotic 4-manifolds with small Euler characteristics
Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

Universität Bern — Mathematisches Kolloquium

H.-P. KÜNZI (Universität Bern)
Quasi-Uniformities
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Tuesday 18.12.2007

Université de Genève — Séminaire d'algèbre et de géométrie

RINAT KASHAEV (Université de Genève)
Sous-groupes malnormaux en théorie de noeuds
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Neuchâtel — Working Seminar "Potential theory on infinite network"

SOYOUNG MOON (Université de Neuchâtel)
14.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle E213
The seminar is based on the book "Potential theory on infinite network" by Paolo M. Soardi
Information: beatrice.detiliere@unine.ch

Universität Fribourg — Colloquium

WILDERICH TUSCHMANN (Universität Kiel)
Almost nonnegative curvature
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Wednesday 19.12.2007

Université de Genève — Séminaire d'analyse numérique

ASSYR ABDULLE (University of Edinburgh)
Simulation de réactions chimiques
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 623

Universität Fribourg — Oberseminar Geometrie und Topologie

LUC GUYOT (Université de Genève)
The space of subgroups of an abelian countable group
10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html

ETH / UNI Zürich — Geometry Seminar

INDIRA CHATTERJI (Ohio State University)
Median spaces
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2

.. / 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 19.12.2007

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
A. BUNSE-GERSTNER (Universität Bremen)
Optimale Modellreduktion für lineare dynamische Systeme sehr grosser Dimension
16.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG E 1.1
http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

Thursday 20.12.2007

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Géométrie
STÉPHANE FÉLIX (EPFL)
Le problème de Plateau: régularité des solutions
11.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, (salle encore à déterminer)

Universität Basel EUCOR-Kolloquium
15.00 h. AXEL KLAWONN (Universität Duisburg-Essen)
Parallel scalable domain decomposition methods with applications to arterial wall modelling
17.00 h. CHRISTIANE TRETTER (Universität Bern)
Spectral theory of block operator matrices and applications in mathematical physics
Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
CHRISTIAN LUBICH (Universität Tübingen)
Dynamic low rank approximation
16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik, Semester-Schwerpunkt: Kategorielle Daten und Mixed Effects Models
WOLFGANG HUBER (Cambridge University)
Data analysis and modelling in molecular biology: systematic cell-based assays, genomic-wide RNAi and automated microscopy screening
16.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
http://stat.ethz.ch/talks/zukost

Friday 21.12.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
ERIC EDO (Université de Nouvelle Calédonie)
Tame polynomial automorphisms
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Vorankündigung:

Universität Bern

Conference in Geometric Analysis and its Applications

January 21 - 24, 2008

Institute of Mathematics, University of Bern, Sidlerstr. 5, 3012 Bern

http://www.geoan.unibe.ch/

MERRY CHRISTMAS AND A HAPPY NEW YEAR