SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 9 Autumn Semester 2007 19.11. – 23.11.2007

Monday 19.11.2007

Universität Bern — Mathematisches Kolloquium

ALEXANDER VOLBERG (Michigan State University and University of Edinburgh)
Calderon-Zygmund capacities and Geometric Measure Theory
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Tuesday 20.11.2007

ETH Zürich — Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

A.D. FITT (University of Southampton)
The mathematics of optical fibre manufacture
14.00 h. ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Room HG E 1.1

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne — Statistics Seminar

STEPHEN STIGLER (University of Chicago)
The 350th Anniversary of the Birth of Probability
14.15 h. EPFL - Room MA12 - 1st floor - Building MA
http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html

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

DENNIS DREESEN (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 — Peter Thullen Centennial Colloquium

16.15 h. BURCHARD KAUP (Université de Fribourg)
Vollständigkeit und Konvexität in der komplexen analysis
17.20 h. ALVARO CASTRO GUTIÉRREZ (Université de Genève)
Actuarial science: theory and applications
Pérolles II, 1700 Fribourg, Hörsaal G120
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Université de Genève — Colloque

GENE H. GOLUB (Standford University)
Inner/outer iterations for solving linear systems of equations
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
Jour inhabituel !!

UNI / ETH Zürich — Zurich Colloquium in Mathematics

FABIEN MOREL (Universität München)
The (algebraic) fundamental group of (topologically) simply connected complex algebraic varieties
17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150
Anschliessend Apéro

.. / 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

Tuesday 20.11.2007

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Departementskolloquium T
ROLAND KÜNG (Technology Wireless Sensor Systems, EB; Bubikon)
RFID: Ein Schlüssel zum "Internet der Dinge"
17.45 h. ZHAW, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Physikgebäude, Raum P 406
Anschliessend Apéro

Wednesday 21.11.2007

Universität Fribourg Oberseminar Geometrie und Topologie
ASHOT MINASYAN (Université de Genève)
On residualizing homomorphisms preserving quasiconvex subsets
10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebude), 1700 Fribourg
http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique
MICHAEL SAUNDERS (Stanford University)
tba
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

ETH / UNI Zürich Geometrie-Seminar
LINUS KRAMER (Universität Münster)
Reductive groups from afar
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
M. JUNK (Universität Konstanz)
From virtual billiard to CFD: The lattice Boltzmann method
16.15 h. ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Room HG E 1.1

Universität Basel 26. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
GERHARD WANNER (Université de Genève)
Euler nach Basel tragen
17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday 22.11.2007

Université de Genève Séminaire de Théorie des noeuds
DANIEL LINES (Université de Dijon)
Homomorphes de groupes de noeuds et d'entrelacs
15.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
PETER BASTIAN (Universität Stuttgart)
The Distributed and Unified Numerics Environment (DUNE)
16.15 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
WERNER STAHEL (ETH Zürich)
Regressionsmodelle für kategorielle Daten: Eine Einführung
16.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
http://stat.ethz.ch/talks/zukost

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
Reiner Schätzle (Univerisität Tübingen)
Minimizers of the Willmore functional under fixed conformal class
17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Thursday 22.11.2007

ETH Zürich Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

M. AKVELD (KS Rämibühl und ETH Zürich)
Knoten in der Mathematik - Ein Spiel mit Schnüren, Bildern und Formeln
17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Friday 23.11.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

NIKITA KARPENKO (Université Paris 6)
Essential dimension of finite groups
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique

YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)
Locally efficient estimators for semiparametric models with measurement error
14.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
(http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html)

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie

14.15 h. KILIAN KILGER (Universität Heidelberg)
Periods of cusp forms of level two and an application
15.45 h. JAY JORGENSON (CCNY, City College of New York)
Relating L-functions for Maass forms and holomorphic forms
ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43