SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 7 Autumn Semester 2007 5.11. – 9.11.2007

Tuesday 6.11.2007

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

Université de Neuchâtel — Colloque du Mardi
JOZEF DODZIUK (City University of New York)
Elliptic equations on graphs
16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apéro

Universität Fribourg — Michael Plancherel-Lecture 2007
NICHOLAS J. HIGHAM (University of Manchester)
Functions of matrices: past and present
17.15 h. Biology building, chemin du musée 5, Pérolles, 1700 Fribourg, Lecture Room 0.110
16.45 Apéro in front of the lecture hall
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

UNI / ETH Zürich — Zurich Colloquium in Mathematics
WOLFGANG DAHMEN (Universität Aachen)
Compressed sensing - some roots and perspectives
17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150
Anschliessend findet ein Apéro statt

Wednesday 7.11.2007

Université de Genève — Séminaire d'analyse numérique
ERNESTO KOFMAN (Universidad nacional de Rosario, Argentina)
Recent advances on Quantization-Based Integration of ODEs
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

ETH / UNI Zürich — Geometrie-Seminar
THEO BÜHLER (ETH Zürich)
The Gromov-Brooks-Ivanov Theorem and the Matsumoto-Morita Conjecture
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2

ETH Zürich — Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
P. OSWALD (Universität Bremen)
Analysis of nonlinear MRA and subdivision
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

Universität Basel — 26. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
MARTIN HUBER (ZHAW, Winterthur)
Pythagoras - Erinnern Sie sich?
17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

.. / 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 8.11.2007

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Géométrie
HUGO PARLIER (EPF Lausanne)
tba
11.15 h. EPFL, 1015 Lausanne, Salle CM 10 ou salle MA12

Université de Neuchâtel Séminaire "Groupes et Géométrie"
OLIVIER ISELY (Université de Neuchâtel)
Espaces classifiants et co-homologie de groupes II
16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
DIETRICH BRAESS (Ruhr-Universität Bochum)
A posteriri estimator and the hypercircle method
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
JACQUELINE J. MEULMAN (Leiden University, NL)
Clustering objects on subsets of attributes with restrictions on the attribute weights
16.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118

ETH Zürich Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
J. HROMKOVIC (ETH Zürich)
Einführung ins Progrmmieren und was der Mathematikunterricht davon hat
17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
LUIGI AMBROSIO (Scuola Normale di Pisa)
Differentiability and rectifiability in Carnot groups
17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday 9.11.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
JEAN-PHILIPPE FURTER (Université de La Rochelle)
tba
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire en Recherche Opérationnelle
JENS VYGEN (University of Bonn)
Repeater Trees in Chip Design
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle CM 10
(http://plan.epfl.ch/index.html?room=cm010)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique
CHRISTOPHE ANDRIEU (University of Bristol)
The expected auxiliary variable method for Monte Carlo simulation
14.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW (http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html)