



SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin no. 7 Autumn Semester 2009 26.10. – 30.10.2009

Monday
26.10.2009

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Statistics seminar

MATT WAND (University of Wollongong)

Variational Approximation in Semiparametric Regression

14.15 h. EPFL - salle CE5

Université de Genève

Soutenance de thèse

GHISLAIN JAUDON (Université de Genève)

Une étude du comportement des noyaux de groupes discrets

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

ROBERT DENK (Universität Konstanz)

Maximal regularity for mixed-order systems

17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Tuesday
27.10.2009

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Conférence en probabilité

RALUCA BALAN (University of Ottawa)

Equation de la chaleur stochastique avec un bruit fractionnaire

11.15 h. EPFL, Ecublens - MA A1 10

<http://documents.epfl.ch/groups/s/se/seminar.prob/www/index.html>

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

JIRI KUNOVSKY (Brno University of Technology)

Modern Taylor series method

15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Fribourg

Colloquium

MICHAEL FARBER (Durham University)

Topology of random right angled artin groups

17.15 - 18.15 h. Bâtiment physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, salle 2.52

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

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

ALBERT COHEN (Université Paris 6)

Approximating functions in high dimensions

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

Wednesday
28.10.2009

ETH / UNI Zürich

Geometry Seminar

URI SHAPIRA (Hebrew University of Jerusalem)

Homogeneous orbit closures and Diophantine approximations of algebraic numbers

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

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

G. HAGEDORN (Virginia Tech, Blacksburg, USA)

A review of the standard Born-Oppenheimer theory for molecules, and modifications concerning hydrogen bonding

16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

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

.. / 2

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
smg@math.ethz.ch Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 <http://www.math.ch>

Thursday **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Théorie des groupes
29.10.2009 TATIANA NAGNIBEDA (Université de Genève)
Jacobians of graphs
 10.15 h. EPFL - salle BCH 2103
<http://ctg.epfl.ch/seminar>

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique
 ALBERTO SETTI (Università dell'Insubria - Como)
 TBA
 11.15 h. EPFL - salle MAA110

Friday **Universität Basel** Seminar Algebra und Topologie
30.10.2009 IMMANUEL STAMPFLI (Universität Basel)
 TBA
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

ETH Zürich Number Theory Seminar
 FLORIAN BREUER (Stellenbosch University, Southafrica)
Kronecker congruence relations for Drinfeld modular polynomials
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Universität Basel Seminar für Analysis und Numerik
 JAN VERWER (CWI, Amsterdam)
 TBA
 15.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
 Tee ab 16.00 Uhr

Universität Zürich Promotionskolloquium
 CHRISTIAN WÜST (Universität Zürich)
Mathematical Modelling of Sperm Transport Mechanics in Female Yellow Dung Flies
 16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Announcements:

Swiss Statistics meeting

October 28-30, 2009

International Conference Centre, Geneva

Speakers:

ANTHONY DAVISON (EPFL), HANS ROSLING (Karolinska Institutet), REINHARD FURRER (Universität Zürich), CHRISTIAN KLEIBER (Universität Basel), SYLVAIN SARDY (Université de Genève).

Information:

<http://www.statoo.ch/js09/>

Université de Fribourg

Peter Thullen Mathematicon

Wednesday, November 11, 2009, at 5.15 pm

Speaker:

ALEJANDRO BONILLA GARCIA (ILO)

Information: <http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>
