SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 8 Autumn Semester 2007 12.11. – 16.11.2007

Monday 12.11.2007

Universität Bern — Mathematisches Kolloquium
CARSTEN TRUNK (Technische Universität Ilmenau)
Spektraltheorie für Sturm-Liouville Operatoren mit indefinitem Gewicht
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Tuesday 13.11.2007

Université de Genève — Séminaire d'algèbre et de géométrie
JOZEF DODZIUK (City University of New York, CUNY)
Heat kernels of graphs
13.00 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"
EZRA GETZLER (Northwestern)
Lie theory for L-infinity algebras
13.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 624

Université de Neuchâtel — Working Seminar "Potential theory on infinite network"
BÉATRICE de TILIÈRE (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 Fribourg — Colloquium de mathématiques
DAVID SINNOU (Université Pierre et Marie Curie, Paris)
Diophantine equations, transcendance methods, special values
17.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Salle 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne — Colloquium de mathématiques
GÜNTER ZIEGLER (Technische Universität Berlin)
Extremal questions for f-vectors of polytopes
17.15 h. EPFL - Salle CM4 - Centre Midi

Wednesday 14.11.2007

Universität Fribourg — Oberseminar Geometrie und Topologie
BERNHARD HANKE (Universität München)
Coarse geometry and positive scalar curvature
10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html

Université de Genève — Séminaire "Groupes de Lie et espaces de modules"
EZRA GETZLER (Northwestern)
Lie theory for L-infinity algebras
14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 17

ETH Zürich — Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
G. KUTYNIOK (Stanford University)
Shearlets: A wavelet-based approach to the detection of directional features
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

.. / 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 14.11.2007

Universität Basel 26. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte

WERNER HARTMANN (Universität Bern)
Was können Mathematiker von Informatikern lernen, und umgekehrt?
17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday 15.11.2007

Université de Neuchâtel Séminaire "Groupes et Géométrie"

LAURA CIOBANU (Université de Fribourg)
Generic intersections of subgroups in free groups and the Hanna Neumann Conjecture
16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Université de Genève Colloque

VOLKER PUPPE (Universität Konstanz)
Involutions on 3-manifolds and self-dual binary codes
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Friday 16.11.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

LARA THOMAS (EPF Lausanne)
Ramification theory and Galois module structure in characteristic p
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie

TORSTEN WEDHORN (Universität Paderborn)
Supersingular Rapoport-Zink-spaces
14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

****

Major events ahead

2008 will be a **Year of Mathematics** with special emphasis on public awareness of mathematics, promotion of mathematics and of junior mathematicians, and contact between universities and schools.

2010 will the celebration of the **Centennial of the Swiss Mathematical Society**, which was founded September 4, 1910 in Basel.

We encourage everyone to **submit proposals and ideas for events in 2008 or 2010** to *norbert.hungerbuehler@unifr.ch* before December 12, 2007: activities, programs, print projects or other initiatives.

****