



# SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin no. 9 Autumn Semester 2009 9.11. – 13.11.2009

---

- Monday**  
**9.11.2009**
- Université de Genève** Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules  
PAVOL SEVERA (Université de Genève)  
*Groupoids in quasi-Poisson geometry*  
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623
- Universität Bern** Mathematisches Kolloquium  
NICOLE LEMIRE (University of Western Ontario, Canada)  
*Linearisation of Multiplicative Group Actions*  
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Universität Zürich** Promotionskolloquium  
JOHANNES MEYER (Universität Zürich)  
*Uniformly Perfect Boundaries of Gromov Hyperbolic Spaces*  
17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- Tuesday**  
**10.11.2009**
- Université de Genève** Séminaire d'analyse numérique  
ERNST HAIRER (Université de Genève)  
*Energy-preserving variant of collocation methods*  
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623
- Wednesday**  
**11.11.2009**
- Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie und Topologie  
ALEX KOLPAKOV (Universität Fribourg)  
*tba*  
10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg  
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html>
- ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar  
RUTH CHARNEY (Brandeis University)  
*Right-angled Artin groups and their Automorphisms*  
15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)
- Universität Fribourg** Peter Thullen Mathematicon  
ALEJANDRO BONILLA GARCÍA (ILO)  
*The role of mathematics in promoting social justice: the legacy of Prof. Peter Thullen*  
17.15 - 18.15 h. Pérolles, 1700 Fribourg, grosser Hörsaal Biologie N 0.110  
18:30 Aperitif in the Pavillon vert (Botanical Garden)  
<http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>
- Universität Basel** 28. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte  
JÖRG BEWERSDORFF (Limburg, D)  
*Die Mathematik der Gesellschaftsspiele*  
17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal  
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss
- Thursday**  
**12.11.2009**
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Group Theory Seminar  
ANTOINE DERIGHETTI (EPFL)  
*Propriétés remarquables des éléments de l'algèbre d'un groupe fini*  
10.15 h. EPFL - Ecublens, room BCH 2103 .. / 2

---

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich  
[smg@math.ethz.ch](mailto: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 Géométrie et Théorie Ergodique  
**12.11.2009** FREDERIC MANGOLTE (Université de Savoie)  
*Cremona transformations and diffeomorphisms of topological surfaces*  
 11.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MAA110

**Université de Genève** Séminaire de théorie des nœuds  
 PAOLO COSTA  
*Coloriage des nœuds toriques*  
 14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

**Université de Neuchâtel** Doctor honoris causa 2009 of the University Neuchâtel  
 MIKHAIL GROMOV (Institut des Hautes Études Scientifiques, IHES)  
*Hidden Symmetries in Learning Processes*  
 16.00 h. Université de Neuchâtel, Avenue de Bellevaux 51, 2009 Neuchâtel, Grand Auditoire, Institut de Chimie, (building C)  
 It will be followed by a short ceremony for the honorary degree, and by an "apéritif" in building F of the Faculty of Sciences.  
 Map: <http://www2.unine.ch/sciences/page27798.html>

**Université de Genève** Colloque  
 PHILIPPE DI FRANCESCO (Institut de Physique Théorique, CEA Saclay France)  
*Integrable Combinatorics*  
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

**ETH / UNI Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik  
 JELLE GOEMAN (Universität Leiden)  
*Three-sided Hypothesis Testing: Simultaneous Testing of Superiority, Equivalence and Inferiority*  
 16.15-17.30 h. ETHZ, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.1  
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

**Friday** **Universität Basel** Seminar Algebra und Topologie  
**13.11.2009** JEAN-PHILIPPE FURTER (Université de La Rochelle)  
 TBA  
 10.30 - 12.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik  
 YANN CAPDEVILLE (Institut de physique du globe de Paris)  
*Non-periodic homogenization for wave propagation in complex media*  
 14.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**Universität Bern** Kolloquium in Statistik  
 HOLGER DETTE (Ruhr-Universität, Bochum)  
*Convex Sets, Optimal Designs and Pharmacokinetics*  
 16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

\*\*\*\*\*

**Universität Basel**  
 Seminar Algebra & Topologie

**Workshop "Automorphisms of Affine Spaces"**

Thursday, November 12 and Friday, November 13, 2009

<http://math.u-bourgogne.fr/topo/dubouloz/GdTAutos/prog.html>

\*\*\*\*\*