



**Monday  
21.2.2011**

**Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Partielle Differentialgleichungen  
DENIS SERRE (Ecole normale supérieure de Lyon)  
*The Dirichlet problem for a degenerate elliptic equation*  
17.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

**Tuesday  
22.2.2011**

**Université de Neuchâtel** Séminaire "Groupes et analyse"  
JÉRÉMIE BRIEUSSEL (Université de Neuchâtel)  
*Moyennabilité de groupes dirigés*  
10.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**Université de Genève** Séminaire "Groupes et Géométrie"  
ROLAND BACHER (Université de Grenoble)  
*Empilements de familles génériques dans des groupes finis*  
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire des groupes  
JACQUES THÉVENAZ (EPFL)  
*Modules endo-triviaux dans le cas quaternionnien*  
13.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, salle MA A3 30

**Université de Genève** Séminaire de Physique Mathématique  
LOREN COQUILLE (Université de Genève)  
*A finite volume version of Aizenman-Higuchi theorem for the 2d Ising model*  
14.15 h. Ecole de Physique, 24 quai E. Ansermet, Genève, salle 234

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de topologie  
KATHRYN HESS (EPFL)  
*An operadic model for the space of long knots*  
14.15 h. EPFL, Ecublens - salle CM010

**Université de Genève** Séminaire d'analyse numérique  
NICOLA GUGLIELMI (University of L'Aquila)  
*tba*  
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 623

**Universität Fribourg** Colloquium  
ANDERS KARLSSON (Université de Genève)  
*On the work of Elon Lindenstrauss*  
17.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, Fribourg  
<http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>

**Wednesday  
23.2.2011**

**Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie  
ALINA VDOVINA (University of Newcastle)  
*Buildings, expanders and Beauville surfaces*  
10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), Fribourg  
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html> .. /2

- Wednesday**  
**23.2.2011**
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Seminar of Probability and Stochastic Process  
 FRIEDLI SACHA (Université de Belo Horizonte)  
*Percolation de Bernoulli avec une ligne de défauts*  
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MAA 112
- ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics  
 OLIVIER LE MAITRE (LIMSI, Paris)  
*A Galerkin method for parametric uncertainty propagation in hyperbolic systems*  
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, room HG E 1.2  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'analyse numérique  
 CH. ORTNER (University of Oxford)  
*Consistency of atomistic/continuum coupling methods for crystalline solids*  
 16.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, salle MA A110
- Thursday**  
**24.2.2011**
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique  
 PIERRE PY (Université de Strasbourg)  
*Kähler groups, real hyperbolic spaces and the Cremona group*  
 13.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, salle MA 30
- Université de Genève** Séminaire "Mathématiques Physique"  
 NICOLAS CURIEN (Ecole Normale Supérieure)  
*A view from infinity of the uniform infinite planar quadrangulation*  
 15.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
- Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik  
 ACHIM SCHÄDLE (Universität Düsseldorf)  
*The pole condition*  
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- Friday**  
**25.2.2011**
- Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik  
 FREDI TRÖLZTSCH (TU Berlin)  
*On methods of optimal control for partial differential equations*  
 09.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, im grossen Hörsaal
- Universität Basel** Seminar Algebra & Geometrie  
 JÉRÔME TAMBOUR (Université de Bourgogne)  
*LVMB manifolds and triangulations of spheres*  
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, im kleinen Hörsaal
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,** LaWiNe - Lausanne/Wien/Neuchtel,  
 mathematical seminar on Sofic groups (and related subjects)  
 MIKAËL PICHOT (University of Tokyo)  
*Orbit equivalence and sofic approximations*  
 14.00-14.45 and 15.00-15.45 h. EPFL, Ecublens, Lausanne - room MA 31  
 Funded by SNF Sinergia grant CRSI22-130435, the seminar will meet once per month, alternatively on the  
 3 sites  
<http://egg.epfl.ch/lawine/>