



**Monday  
29.11.2010**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de Théorie des Groupes

ALEXANDER ZALESSKI (Università di Milano)

*On tensoring generalized characters with the Steinberg character, and the decomposition matrix of finite Chevalley groups for the natural characteristic*

10.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 10, (premier étage)

<http://ctg.epfl.ch/seminar>

**Universität Zürich**

Oberseminar: Algebraische Geometrie

NICHOLAS RATAZZI (Université Paris-Sud 11)

*tba*

13.15-14.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

**Universität Bern**

Mathematisches Kolloquium

MARKUS MELENK (Technische Universität Wien)

*Stability and Convergence of Galerkin Discretizations of the Helmholtz Equation*

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

**Tuesday  
30.11.2010**

**Université de Genève**

Séminaire "Groupes et de géométrie"

MICHEL MATTER (Université de Genève)

*Criticality of the abelian sandpile model on converging sequences of cacti graphs*

10.45 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de topologie

NICHOLAS MICHEL (EPFL)

*Categorical foundations for K-theory II*

14.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle BCH 5112

<http://sma.epfl.ch/hessbell/topsem/topsem1011.htm>

**Université de Neuchâtel**

Colloque

MANFRED EINSIEDLER (ETH Zürich)

*Effective Equidistribution and Spectral Gap*

16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)

Le colloque sera suivi d'un apéritif

**Université de Fribourg**

Colloque

MAX-ALBERT KNUS (ETH Zürich)

*La trialité: un phénomène exceptionnel en géométrie et en algèbre*

17.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, Fribourg, salle 2.52

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

**Wednesday  
1.12.2010**

**Universität Basel**

Arbeitsgemeinschaft in Codierungstheorie und Kryptographie

GÉRARD MAZE (Universität Zürich)

*Natural Density of Hermite Normal Forms over the Integers*

11.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal

<http://www.math.uzh.ch/aa/index.php?id=events>

.. / 2

- Wednesday**      **ETH / UNI Zürich**      Geometry Seminar  
**1.12.2010**      EMMANUEL BREUILLARD (Université Paris-Sud 11, Orsay)  
*Jordan's theorem on finite linear groups and its approximate analogues*  
 15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, room HWZ (HG G43)
- ETH Zürich**      Colloquium in Numerical and Applied Mathematics  
 ANGELA KUNOTH (University of Paderborn)  
*Space-time adaptive wavelet methods for control problems constrained by parabolic PDEs*  
 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  
 MARTIN VOHRALÍK (Université de Paris 6)  
*Guaranteed and robust a posteriori error estimates and stopping criteria for iterative linearizations and linear solvers*  
 16.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle AA110
- Thursday**      **Université de Neuchâtel**      Séminaire de Probabilité  
**2.12.2010**      EVA LOCHERBACH (Cergy Pontoise, F)  
*Temps d'atteinte, régénération et vitesse de convergence à l'équilibre*  
 14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B217  
 Travail en collaboration avec Dasha Loukianova et Oleg Loukianov
- Université de Genève**      Séminaire de Théorie des nœuds  
 THOMAS FIELDER (Université de Toulouse)  
*1-cocycles quantiques pour les tangles*  
 14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Séminaire de Statistique  
 HELMUT RIEDER (Universität Bayreuth)  
*Connections between Robustness and Semiparametrics*  
 15.15 h. EPFL, Ecublens, Bâtiment MA, salle MA A3 30  
<http://smat.epfl.ch/seminar/seminar.php>
- Universität Basel**      Perlen-Kolloquium  
 EVA BAYER FLUCKIGER (EPFL)  
*Isometries of quadratic spaces*  
 16.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal  
 Anschliessend wird ein Apéro offeriert
- Université de Genève**      Colloque  
 FRANK KUTZSCHEBAUCH (University of Bern)  
*A solution to the Gromov-Vaserstein problem*  
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)  
 Le colloque sera suivi d'un apéritif
- Friday**      **Universität Basel**      Seminar für Analysis und Numerik  
**3.12.2010**      ANDREA WALTHER (Universität Paderborn)  
*tba*  
 09.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
- Université de Genève**      Research seminar in statistics  
 ELVEZIO RONCHETTI (Université de Genève)  
*Accurate and robust inference*  
 11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 5220

**Friday**  
**3.12.2010**

**ETH Zürich**

WINFRIED KOHNEN (University of Heidelberg)

*Generalized modular functions*

14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, room HWZ (HG G43)

Number Theory Seminar

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

EMANUELE PAOLINI (Università di Florence)

*Origami and PDEs*

16.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA A112

Séminaire d'analyse

**Universität Bern**

IMRE BARANY (Budapest & London)

*tba*

16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Kolloquium in Statistik