



Monday  
4.4.2011

**EPF LAUSANNE**

Séminaire de Théorie des groupes

ROBERT MARSH (University of Leeds)

*From triangulated categories to module categories via localisation*

10.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle **MA 10**

**UNIVERSITÄT BERN**

Mathematisches Kolloquium

FELIX KWOK (Université de Genève)

*What makes block Jacobi slow to converge, and how low-rank changes can help*

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

**UNIVERSITÄT ZÜRICH**

Promotionskolloquium

DOMINIK TASNADY (Universität Zürich)

*Min-Max Constructions of Minimal Surfaces in Closed Riemannian Manifolds*

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

Tuesday  
5.4.2011

**UNIVERSITÉ DE GENÈVE**

Séminaire "Groupes et Géométrie"

BRUNO DUCHESNE (Université de Genève)

*"Some cute and sexy spaces" (quotation marks are part of the title because it is a quotation)*

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

**UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL**

Séminaire "Groupes et analyse"

DENNIS DREESEN (KU Leuven)

*The behaviour of Hilbert space compression under group extensions*

14.30 h. Attention: Heure inhabituelle. L'exposé sera suivi, à 16.15, par le Colloquium de l'Institut de Mathématiques

Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**UNIVERSITÉ DE GENÈVE**

Séminaire d'analyse numérique

CHRISTIAN ROHDE (Universität Stuttgart)

*Phase Transition in Compressible Fluids: Modelling, Analysis, Numerics*

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

**UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL**

Colloque

ROMAIN TESSERA (ENS Lyon)

*Fonction de Dehn dans les groupes de Lie et les groupes polycycliques*

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

Le colloque sera suivi d'un apéro

**UNIVERSITÉ DE FRIBOURG**

Colloquium

JACQUES RAPPAPAZ (EPFL)

*About a convection-diffusion problem arising in aluminum production*

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

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

.. / 2

- Wednesday** **UNIVERSITÉ DE FRIBOURG** Oberseminar Geometrie  
**6.4.2011** THOMAS METTLER (University of California at Berkeley)  
*Soliton solutions of the mean curvature flow*  
 10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), Fribourg  
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>
- ETH / UNI ZÜRICH** Geometry Seminar  
 PIERRE-EMMANUEL CAPRACE (Université catholique de Louvain, Belgium)  
*Simple locally compact groups, branching and property (T)*  
 15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, Zürich, room HWZ (HG G43)  
 Joint seminar with topology seminar
- Thursday** **EPF LAUSANNE** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique  
**7.4.2011** BRUNO DUCHESNE (Université de Genève)  
*Symmetric CAT(0) spaces of infinite dimension*  
 13.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA 30
- UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL** An advanced course in the framework of the  
 Swiss doctoral program in mathematics  
 SARAH REES (Newcastle, on leave at UNI Neuchâtel)  
*Groups, languages and automata*  
 14.00-16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Room B217
- ETH / UNI ZÜRICH** Talks in mathematical physics  
 MARCOS MARINO (Université de Genève)  
*Chern-Simons-matter theories at strong coupling*  
 14.00-15.00 h. ETH Zürich, Hönggerberg, room HIT E 41.1
- ETH / UNI ZÜRICH** Talks in mathematical physics  
 SERGEY LOKTEV (HSE Moscow and MPI Bonn)  
*Weyl modules as generalized fusion modules*  
 15.15-16.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, Zürich, room HWZ (HG G43)
- UNIVERSITÄT BASEL** Seminar Zahlentheorie  
 YURI BILU (Université Bordeaux 1)  
*On Bombieri-Pila-Wilkie: a mini-course*  
 14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
- UNIVERSITÄT ZÜRICH** Arbeitsgemeinschaft Analysis  
 GIANNI DAL MASO (Sissa, Trieste)  
*tba*  
 17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- Friday** **UNIVERSITÄT BASEL** Seminar Analysis & Numerik  
**8.4.2011** SIDDHARTHA MISHRA (ETH Zürich)  
*tba*  
 09.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, grosser Hörsaal
- UNIVERSITÉ DE GENÈVE** Research seminar in statistics  
 CRISTOPHE CROUX (Faculty of Business and Economics and ORSTAT Research Center K.U. Leuven)  
*tba*  
 11.15 h. Section de mathématiques, Genève, salle 5220 .. / 3

Friday  
8.4.2011

## UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

An advanced course in the framework of the  
Swiss doctoral program in mathematics

SARAH REES (Newcastle, on leave at UNI Neuchâtel)  
*Groups, languages and automata*

14.00-16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Room B217

## ETH ZÜRICH

Number Theory Seminar

NICOLAS BERGERON (Université Pierre et Marie Curie)  
*Special cycles and cohomology of certain arithmetic manifolds*  
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, Zürich, room HWZ (HG G43)

## EPF LAUSANNE

Séminaire d'analyse

15.15 h. ELVIRA MASCOLO (Università di Firenze)  
*Regularity of solutions to quasilinear elliptic systems*  
16.15 h. Matteo FOCARDI (Università di Firenze)  
*An intrinsic approach to manifold valued variational problems*  
Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, salle MA A112

## ETH ZÜRICH

Research Seminar for Statistics

STANISLAV ANATOLYEV (New Economic School, Moscow)  
*Sequential testing with uniformly distributed size*  
15.15 h. Dept. of Mathematics, Rämistr. 101, 8006 Zürich, Hörsaal HG G19.1

## UNIVERSITÄT BERN

Kolloquium in Statistik

STEFAN BOES (Dept. Volkswirtschaftslehre, Universität Bern)  
*Convex treatment response and treatment selection*  
16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, Bern, Hörsaal B 78

\*\*\*\*\*

*Advance notice*

## UNIVERSITÄT BERN

**Swiss Doctoral Program in Mathematics**

**Summer School at Les Diablerets** (Hotel les Sources)

"Mathematical Theory of Quantum Networks"

**June 6 - 10, 2011**

*Lecture courses by:* V. Adamyan (Odessa), Pavel Exner (Rez/Prague), Pavel Kurasov (Stockholm)

*Information:* <http://www.mai.unibe.ch/aag/diablerets>; e-mail: [tretter@math.unibe.ch](mailto:tretter@math.unibe.ch)

\*\*\*\*\*