



**Monday  
23.2.2009**

**Universität Zürich**

Oberseminar: Algebraische Geometrie

FRÉDÉRIC DÉGLISE (Université Paris 13)

*MGL-modules, transfers and cobordism classes*

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

**Tuesday  
24.2.2009**

**Université de Genève**

Séminaire d'algèbre et de Géométrie

FRANZ LEHNER (Université de Genève)

*Le spectre de la marche aléatoire de l'allumeur de réverbères et percolation sur les graphes*

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

**Université de Neuchâtel**

Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"

AURÉLIEN ALVAREZ (EPF Lausanne)

*Équivalence mesurée et rigidité dans les produits libres*

14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**Université de Neuchâtel**

Colloque du Mardi

ANNE MOREAU (ETH Zürich)

*Intégration Motivique: Applications aux schémas des jets du cône nilpotent et au bicone nilpotent d'une algèbre de Lie réductive*

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

Le colloque sera suivi d'un apéro

**Universität Fribourg**

Colloquium

CARLO GASBARRI (University of Rom)

*The analogy between the number fields and the function fields and the abc conjecture*

17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, Hörsaal 2.52 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday  
25.2.2009**

**Universität Fribourg**

Oberseminar Geometrie und Topologie

SIMON RAULOT (Université de Neuchâtel)

*From intrinsic to extrinsic spin geometry*

10.20 - 12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

**Université de Genève**

Séminaire d'analyse numérique

VÉRONIQUE MARTIN (Université de Picardie-Jules Verne, Amiens)

*tba*

11.15 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

LUCAS FRESS (Institut Weizmann, Israel)

*Sur la singularité des composantes irréductibles des fibres de Springer*

15.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

C'est un travail partiellement en collaboration avec Anna Melnikov

.. / 2

- Wednesday**  
**25.2.2009**      **ETH Zürich**      Colloquium in Numerical and Applied Mathematics  
CHRISTIAN KREUZER (University of Duisburg)  
*Optimal cardinality of a standard adaptive finite element method*  
16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>
- Thursday**  
**26.2.2009**      **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Seminar in Combinatorial Geometry  
and Optimization  
GÜNTER ROTE (FU Berlin)  
*Two applications of weighted point matching*  
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA A1 11
- UNI / ETH Zürich**      Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik  
MIRKO BIRBAUMER (ETH Zürich)  
*From Vesicle Features to Cellular Phenotype: Statistical Clustering in Image-based High-Throughput RNAi Screens*  
16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118  
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>
- ETH Zürich**      Preisfeier "Walter Saxer-Versicherungs-Hochschulpreis"  
GUDELA GROTE (ETH Zürich)  
*Psychologische Aspekte des Umgangs mit Risiko und Unsicherheit*  
17.00 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG D7.1  
Im Anschluss an die Feier findet ein Apéro statt
- Universität Basel**      Perlen-Kolloquium am Departement Mathematik  
WALTER GAUTSCHI (Purdue University)  
*Die Spirale des Theodorus, numerische Mathematik und spezielle Funktionen*  
17.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal  
Anschliessend wird ein Apéro offeriert
- Universität Zürich**      Arbeitsgemeinschaft Analysis  
JOCHEN BRÜNNING (Humboldt-Universität, Berlin)  
*Lokale Indexsätze für Pseudomannigfaltigkeiten*  
17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36
- Friday**  
**27.2.2009**      **Universität Basel**      Seminar Algebra und Topologie  
GIOVANNA CARNOVALE (Padova University)  
*Spherical conjugacy classes: an overview*  
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
- ETH Zürich**      Number Theory Seminar  
UMBERTO ZANNIER (SNS Pisa)  
*Hilbert Irreducibility above algebraic groups*  
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Statistics Seminar  
Short Course on Integer-Valued Time Series  
KONSTANTINOS FOKIANOS (University of Cyprus)  
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 30  
Continued: March 6, 20 and 26