



**Monday  
2.11.2009**

**Université de Fribourg**

Michel Plancherel Lecture

STEPHAN STOLZ (University of Notre Dame / MPI Bonn)

*Field theories and modular functions*

17.15 - 18.15 h. Biology building, Pérolles, 1700 Fribourg, room 0.110

16.45: Apéro in the Pavillon vert of the Botanical Garden

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

**Tuesday  
3.11.2009**

**Université de Genève**

Séminaire d'analyse numérique

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

*Couplage d'équations*

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

**UNI / ETH Zürich**

Zurich Colloquium in Mathematics

OLGA HOLTZ (University of California, Berkeley)

*Zonotopal algebra, analysis and combinatorics*

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150  
Anschliessend Apéro

**Wednesday  
4.11.2009**

**ETH Zürich**

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

N. PARAGIOS (Ecole Centrale de Paris, INRIA)

*Discrete MRFs in computer vision and medical imaging: Deformable image fusion & 3D reconstruction with shape grammars*

12.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG D 5.2

<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Universität Basel**

28. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte

WILLI MEIER (Windisch)

*Zufallszahlen in der Kryptographie*

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

Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

[www.fhnw.ch/personenseiten/marcel.steiner/](http://www.fhnw.ch/personenseiten/marcel.steiner/)

**Universität Zürich**

Video Seminar in Analysis

TRISTAN RIVIÈRE (ETH Zürich)

*The Constant Variation Method for Schroedinger Systems with Antisymmetric Potentials*

18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H35/36

**Thursday  
5.11.2009**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Group Theory Seminar

NICOLE LEMIRE (University Western Ontario)

*TBA*

10.15 h. EPFL, Ecublens, Salle BCH 2103

**Université de Genève**

Séminaire Groupes et Géométrie

TULLIO CECCHERINI-SILBERSTEIN (Università di Benevento)

*Automates cellulaires et groupes : aspects dynamiques des groupes infinis*

13.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Attention: Jour inhabituel !

.. / 2

**Thursday**      **Universität Zürich**      Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik  
**5.11.2009**      MARIA LÓPEZ FERNÁNDEZ (Instituto de Ciencias Matemáticas ICMAT, Madrid)  
*Adaptive, fast and oblivious convolution in evolution equations with memory*  
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

**Université de Genève**      Colloque de Mathématiques  
 JANOS PACH (EPF Lausanne)  
*Separator theorems and geometric graph theory*  
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)  
 Le colloque est suivi d'un apéro

**ETH / UNI Zürich**      Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik  
 JULIANE SCHÄFER (Universitätsspital Basel)  
*Predictors for change in glomerular filtration rate in HIV-infected individuals: the Swiss HIV Cohort Study*  
 16.15-17.30 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, 8006 Zürich, Hörsaal HG G 19.1  
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

**ETH Zürich**      Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht  
 J. RICHTER-GEBERT (TU München)  
*Mathe Vital: Frei zugängliche Interaktive Mathematikvisualisierungen*  
 17.15 - 18.45 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

**Friday**      **Universität Basel**      Seminar Algebra und Topologie  
**6.11.2009**      ELISA GORLA (Universität Basel)  
*TBA*  
 10.30-12:00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Statistics Seminar  
 ARNOLDO FRIGESSI (University of Oslo)  
*Pair-Copula Constructions of Multiple Dependence*  
 14.15 h. EPFL, Ecublens, room MA 12,

**ETH Zürich**      Number Theory Seminar  
 BRENT DORAN (ETH Zürich)  
*Arithmetic geometric topology: sum motiv(e)ation*  
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

**Universität Basel**      Seminar für Analysis und Numerik  
 MARTIN KÄSER (LMU München)  
*A Particular Type of the Discontinuous Galerkin Finite Element Method for Seismic Wave Propagation Scenarios*  
 15.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal