



**Monday  
30.11.2009**

**Université de Genève**

Séminaire Mathématiques Physiques

ALAIN-SOL SZNITMAN (ETH Zürich)

*Disconnection of discrete cylinders and random interlacements*

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

**Université de Genève**

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

MICHAEL FARBER (Durham University and ETH Zürich)

*Homology of planar telescopic linkages*

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

**Universität Bern**

Mathematisches Kolloquium

ERIK LØW (University of Oslo)

*Approximating maps between totally real manifolds by biholomorphic maps and automorphisms*

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

**Tuesday  
1.12.2009**

**Université de Genève**

Séminaire Groupes et Géométrie

OLIVIER SIEGENTHALER (ETH Zürich)

*Problèmes de congruence pour les groupes branchés*

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

**Universität Fribourg**

Colloquium

ALESSANDRA SARTI (Université de Poitiers)

*Réseaux et surfaces  $K3$*

17.15 - 18.15 h. Bâtiment physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, salle 2.52

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

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Mathematical Colloquium

JØRGEN ELLEGAARD ANDERSEN (University of Aarhus)

*Topological Quantum Field Theory and Mapping class groups*

17.15 h. EPFL, Ecublens, Salle MA 11

**Wednesday  
2.12.2009**

**Universität Fribourg**

Oberseminar Geometrie und Topologie

MICHIHIKO FUJII (University of Kyoto)

*On Growth Functions of Artin Groups of finite type*

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

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.htm>

**ETH / UNI Zürich**

Geometry Seminar

MARCO ABATE (Università di Pisa)

*Poincaré-Bendixson theorems for meromorphic connections and homogeneous vector fields*

15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

**Thursday  
3.12.2009**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de Théorie des Groupes

CLAUDE MARION (EPF Lausanne)

*Triangle generation, finite simple groups and rigidity, I*

10.15 h. EPFL, Ecublens, Salle BCH 2103

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

.. / 2

**Thursday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique  
**3.12.2009** ATHANASE PAPASOPOULOS (Universität de Strasbourg)  
*Actions du groupe modulaire d'une surface*  
 11.30 h. EPFL, Ecublens, salle MAA110

**Universität Basel** Seminar Zahlentheorie  
 ANNA-M. VON PIPPICH (Humboldt-Universität Berlin)  
*Elliptic Eisenstein Series*  
 14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**Université de Genève** Séminaire "Graphes, groupes, probabilités"  
 PHILIPPE CUENOU  
*Arbres maximaux aléatoires*  
 13.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

**Universität Basel** Perlen-Kolloquium am Departement Mathematik  
 GERHARD WANNER (Universität de Genève)  
*Kepler, Newton und numerische Mathematik*  
 17.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal  
 Anschliessend Apéro

**ETH Zürich** Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht  
 B. ARTMANN (Universität Göttingen)  
*Kunst und Mathematik*  
 17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

**Friday** **Universität Zürich** Symposium on Probability Theory  
**4.12.2009** In Honour of Professor ANDREW BARBOUR  
 09.30 h. Opening by STEFAN SAUTER, Director of the Institute  
 09.40-10.30 h. SVANTE JANSON (University of Uppsala)  
*Susceptibility for random graphs*  
 11.00-11.50 h. ADRIAN RÖLLIN (University of Singapore)  
*New rates for exponential approximation and the theorems of Rényi and Yaglom*  
 13.30-14.20 h. SIMON TAVARÉ (University of Southern California)  
*Evolutionary approaches to cancer*  
 14.30-15.20 h. GESINE REINERT (University of Oxford)  
*Gaussian approximations using Stein's method*  
 15.50-16.40 h. LOUIS H.Y. CHEN (University of Singapore)  
*From Stein identities to moderate deviations*  
 Universität Zürich, Irchel Campus, room 15 G 19  
<http://www.math.uzh.ch/index.php?konferenzdetails>

**Universität Basel** Seminar Algebra und Topologie  
 ROLAND LÖTSCHER (Basel University)  
*Essential dimension of algebraic tori*  
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik  
 GUNAR MATTHIES (Universität Kassel)  
*Local Projection Methods for Incompressible Flow Problems*  
 14.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**Friday  
4.12.2009**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

FINBARR O'SULLIVAN (University College Cork, Ireland)

*Statistical Aspects of Imaging Cancer and its Response to Therapy with Positron Emission Tomography*

14.15 h. EPFL, Ecublens, Salle MA A1 12

<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

Séminaire de Statistique

\*\*\*\*\*

ANNOUNCEMENT

**Universität Bern**

**Einstein Lectures 2009**

FRANK WILCZEK, (MIT, Boston, USA)

Nobel Prize in Physics 2004

Monday,	November 30,	19.30 h.	Aula University Bern <i>"What is Space?"</i>
Tuesday,	December 1,	17.15 h.	Room 099, ExWi Building University Bern <i>"Majorana returns"</i>
Wednesday,	December 2,	19.30 h	Aula University Bern <i>"Anticipating a New Golden Age"</i>

<http://www.einsteinlectures.ch/>

\*\*\*\*\*