



**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/>
