



**Monday**      **Université de Genève**      Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules  
**17.11.2008**      ALLEN KNUTSON (Cornell University)  
*Schubert patches*  
10.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 20  
Attention, jour inhabituel!

**Université de Genève**      Séminaire de Mathématique Physique  
ISTVAN PRAUSE (University of Helsinki)  
*Harmonic measure and quasiconformal mappings*  
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

**Tuesday**      **Université de Genève**      Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules  
**18.11.2008**      JOHANNES WALCHER (CERN, Geneva)  
*Real Mirror Symmetry*  
16.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

**Wednesday**      **Universität Fribourg**      Oberseminar Geometrie und Topologie  
**19.11.2008**      DANIELE D'ANGELI (Université de Genève)  
*The Ising model and the dimer model on some Schreier graphs of self-similar groups*  
10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg  
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

**UNI / ETH Zürich**      Geometry Seminar  
ANDRZEJ SZCZEPANSKI (University of Gdansk)  
*Some properties of the Hantzsche-Wendt manifolds*  
16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Raum Y27H46

**ETH Zürich**      Colloquium in Numerical and Applied Mathematics  
H. AMMARI (Ecole Polytechnique & CNRS, Paris)  
*The method of small volume expansions for emerging medical imaging*  
16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Universität Basel**      27. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte  
JÜRGEN NÄNNI (Windisch)  
*Was Wahrnehmungsexperimente über unser Hirn erzählen*  
17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal  
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

**Thursday**      **Université de Neuchâtel**      Séminaire de géométrie et systèmes dynamiques  
**20.11.2008**      SAMUEL TAPIE (Université Grenoble 1)      Mini-cours ERASMUS  
*Bas du spectre de surfaces hyperboliques de genre infini*  
14.15-16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B217

**Thursday**  
**20.11.2008**

**Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik  
BRITTA NESTLER (Karlsruhe Universität)  
*Microstructure Simulation and Process Optimization*  
16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

**UNI / ETH Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik  
PETER REICHERT (EAWAG Dübendorf)  
*Gedanken zum Umgang mit systematischen Fehlern in der Umweltmodellierung*  
16.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118  
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

**ETH Zürich** Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht  
D. BAUMGARTNER (KS Baden)  
*Die Herzkurve im Licht der Dualität*  
17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

**Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis  
*Videseminar*  
DEMETRIOS CHRISTODOULOU (ETH Zürich)  
*The formation of black holes in general relativity*  
18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36

**Friday**  
**21.11.2008**

**Universität Basel** Seminar Algebra und Topologie  
FRANK KUTSCHEBAUCH (Universität Bern)  
*Holomorphic factorization of maps into the special linear group*  
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Universität Basel** Seminar für Analysis und Numerik  
PHILIPPE CHARTIER (INRIA Rennes)  
*tba*  
11.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**ETH Zürich** Number Theory Seminar  
ENRICO BOMBIERI ((IAS Princeton)  
*Roots of Polynomials in Subgroups of  $F_p^*$  and Applications to Congruences*  
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)  
After the talk coffee will be served in the Common Room of the Graduate School (HG G69).  
Everybody is welcome!

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Statistique  
NANNY WERMUTH (Chalmers University of Technology & Göteborg University)  
*tba*  
14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 10, (premier étage)

**Saturday**  
**22.11.2008**

**Universität Basel** EUCOR-Symposion Mathematics and Music  
11.00 - 12.00 h. A. PAPADOPOULOS (Université de Strasbourg)  
*Mathematics and Music, an Introduction*  
14.00 - 14.40 h. S.E. SCHMIDT (TU Dresden)  
*Mathematics and Music in Harmony*  
14.50 - 15.30 h. TOBIAS SCHLEMMER (TU Dresden)  
*A Formal Concept Analysis of Harmonic Forms and Interval Structures*  
16.00 - 17.00 h. F. ALI-MEHMETI (Université de Valenciennes)  
*On the Dynamics of the Tunnel Effect - Coherence and Advanced Transmission*  
Institut für Mathematik, Universität Basel, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal  
further informations: [annette.acampo@unibas.ch](mailto:annette.acampo@unibas.ch)