

Adresse: Frau S. Kyburz, D-Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
E-mail: smg@math.ethz.ch; Fax: 01/632 15 70; Tel.: 01/632 33 92; <http://www.math.ch>

- Montag 15.11.2004 **Universität Bern**, Schläfli Kolloquium
Gemeinsame Veranstaltung mit der Universität Fribourg
KARI ASTALA (Helsinki, Finnland): *A complex analytic approach to impedance tomography*
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 7
Nach der Veranstaltung findet ein Apéritif im Seminarraum B13 statt
- Dienstag 16.11.2004 **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
PIERRE TARRÈS (Neuchâtel): *Marches aléatoires inter-agissantes*
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Auditoire B013
(Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apéro
- ETH / UNI Zürich**, Zurich Colloquium in Mathematics
LÁSZLÓ LOVÁSZ (Budapest): *Graph homomorphisms, statistical physics, and limits of graph sequences*
17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apéro statt
- Mittwoch 17.11.2004 **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire d'Analyse Numérique
A. CABOUSSAT (Houston, USA): *Computational Methods for Optimization Problems in Aerosol Modeling*
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Auditoire MA 12, premier étage
Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse <http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>
- ETH / UNI Zürich**, Geometrie Seminar
YANN OLLIVIER (ENS Lyon): *A Panorama of Random Groups*
14.15 - 15.00, 15.45 - 16.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
- Universität Basel**, 23. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
HANS-JÜRG MEYER (Romanshorn): *Musikalische Elemente und mathematische Entsprechungen - lässt sich Musik mathematisch beschreiben?*
17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss
- Donnerstag 18.11.2004 **Universität Zürich**, Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
ANDREW LORENT (Oxford): *The scaling of finite element approximations in nonlinear elasticity*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94
- Université de Genève**, Colloque
MEINOLF GECK (Lyon): *Représentations des groupes algébriques sur un corps fini*
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias; salle 17 (2ème étage)

Donnerstag **Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Analysis
18.11.2004 STUART HASTINGS (Pittsburgh USA): *Some conditions for transport in a model of protein motors*
 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum
 36-M-94

Freitag **Universität Basel**, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
19.11.2004 PHILIPPE BONNET (Basel): *Families of derivations and their kernels*
 10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinen Hörsaal