

- Montag 12.1.2004 **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire en Recherche Opérationnelle
GUILLERMO DURAN (Santiago de Chile): *Polynomial time algorithms for perfect graphs*
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Salle MA 12, (premier étage)
- Dienstag 13.1.2004 **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
THIERRY COULHON (Cergy-Pontoise): *Transformée de Riesz sur les variétés et régularité du noyau de la chaleur*
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 13, 2007 Neuchâtel; Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)
- Universität Fribourg**, Mathematik-Kolloquium
WALTER GANDER (ETH Zürich): *Basistransformationen für Polynominterpolation*
17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Pérolles, 1700 Fribourg; Hörsaal 2.73
- ETH / UNI Zürich**, Zurich Colloquium in Mathematics
ALAN BAKER (Cambridge): *Diophantine analysis and transcendence theory: solving famous problems*
17.15 Uhr. Universität Zentrum, Kollegengebäude 2, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich; Hörsaal 152, 1. Stock (Eingang Zoologisches Museum)
Anschliessend Apéro
- Mittwoch 14.1.2004 **ETH / UNI Zürich**, Seminar über Differentialgeometrie
EUGENE GUTKIN (UCLA): *Billiards and Security*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
- ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
J. KRAUS (RICAM, Linz): *Element-based interpolation and coarse-grid selection in algebraic multigrid*
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.1
- Donnerstag 15.1.2004 **Université de Neuchâtel**, Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"
ALAIN VALETTE (Neuchâtel): *Marches aléatoires, laplacien combinatoire et propriété (T) (d'après Zuk, Gromov et Ghys)*
14.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)
- UNI / ETH Zürich**, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik, Semester-Schwerpunkt: Moderne Methoden der multivariaten Statistik
HANS-PETER BLOSSFELD (Bamberg): *Individual Event History Approach to Diffusion Processes (ausserhalb Schwerpunkt)*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL H 317

Donnerstag
15.1.2004 **Universität Basel, Kolloquium**
ANDRZEJ SCHINZEL (Warsaw): *Values of the Mahler measure in a quadratic field*
16.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
Tee ab 16.00 Uhr

Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis
SUSAN FRIEDLANDER (Chicago): *Blow up in a dyadic model for the Euler equations*
17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum
36-M-94

ETH Zürich, Kolloquium über Mathematik und Unterricht
A. BARTH (Kantonsschule Baden): *Algorithmik für Einsteiger*
17.15 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1

Freitag
16.1.2004 **Université de Neuchâtel, Séminaire de théorie spectrale et géométrie (avec le soutien du programme Erasmus)**
GERARD BESSON (Grenoble): *Des inégalités isopérimétriques au spectre du laplacien*
13.30-14.30 & 15.00-16.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel;
Salle E 213

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Séminaire Analyse et Analyse Numérique
PETER WITTEW (Genève): *Navier-Stokes flows at low Reynolds numbers in unbounded domains : recent theoretical results and numerical applications*
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Auditoire MA11, 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>

Universität Bern, Kolloquium in Statistik
WERNER SCHINDLER (Bonn): *Stochastische Angriffe in der modernen Kryptographie*
17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern; Hörsaal B 78