

- Montag 10.11.2003 **Université de Neuchâtel**, Troisième cycle romand de mathématiques  
M.A. NAVAS (ENS Lyon): *Cohomologie et rigidité des actions sur le cercle (mini-cours)*  
14.15 - 16.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)  
A. Navas donnera un mini-cours, les lundis 3, 10 et 17 novembre, les jeudis 6 et 13 novembre 2003
- ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
R. MCGEHEE (Minneapolis): *A mathematical look at data mining*  
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.2
- Universität Bern**, Mathematisches Kolloquium  
A. IOZZI (ETH Zürich): *Actions on the circle*  
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Dienstag 11.11.2003 **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi  
M. BENAÏM (Neuchâtel): *Diffusions renforcées*  
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 13, 2007 Neuchâtel; Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)
- Universität Fribourg**, Mathematisches Kolloquium  
E.-M. FEICHTNER (ETH Zürich): *De Concini-Procesi arrangement models - a tour d'horizon*  
17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Pérolles, 1700 Fribourg; Hörsaal 2.73
- ETH / UNI Zürich**, Zurich Colloquium in Mathematics  
P. SCHUSTER (Wien): *Some mathematical challenges from molecular biology*  
17.15 Uhr. **Aula** der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich;  
Anschliessend Apéro
- Mittwoch 12.11.2003 **ETH / UNI Zürich**, Seminar über Differentialgeometrie  
V. KAIMANOVICH (Rennes): *Compactifications of symmetric spaces*  
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
- ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
P. ZGLICZYNSKI (Krakau): *Rigorous numerics for dissipative PDEs*  
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.1
- Universität Basel**, 22. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte  
H.R. SCHNEEBELI (Baden): *Analysis mit einem CAS - ein Discours de la méthode*  
17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; grosser Hörsaal  
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss
- Donnerstag 13.11.2003 **Université de Neuchâtel**, Troisième cycle romand de mathématiques  
M.A. NAVAS (ENS Lyon): *Cohomologie et rigidité des actions sur le cercle (mini-cours)*  
14.15 - 16.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Donnerstag  
13.11.2003 **Universität Zürich**, Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik  
D. BRAESS (Bochum): *Finite Elemente und Locking Phänomene bei Anwendungen in der Mechanik*  
16.00 - 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

**UNI / ETH Zürich**, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,  
Semester-Schwerpunkt: Moderne Methoden der multivariaten Statistik  
CH. HENNIG (Hamburg): *Aus dem Werkzeugkasten der Clusteranalyse*  
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL H 318

**Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Analysis  
R. FARWIG (Darmstadt): *Flow around rotating obstacles -  $L^q$ -analysis of a non-standard singular integral operator*  
17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 94

**ETH Zürich**, Kolloquium über Mathematik und Unterricht  
M. ADELMAYER und E. WARMUTH (Zürich und Berlin): *Vom Erwartungswert zur Arbitrage - Über einen Paradigmenwechsel in der Finanzmathematik*  
17.15-18.45 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1

Freitag  
14.11.2003 **Universität Basel**, AG Algebra  
BAOHUA FU (Nice): *Symplectic resolutions for symplectic varieties*  
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinen Hörsaal  
Tee ab 10.00 Uhr

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire d'Analyse Numérique  
A. JANKA (INRIA, Sophia Antipolis, France): *Une paramétrisation hiérarchique pour l'optimisation multi-niveaux des formes 3D en aérodynamique*  
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Auditoire MA 11 (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  
N. GANTERT (Karlsruhe): *Irrfahrten auf einem Perkulations-Cluster*  
17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern Hörsaal B 78