

- Montag **Universität Bern**, Mathematisches Kolloquium
17.1.2005 J. ROSENTHAL (Zürich): *Public Key Crypto-Systems built from Semi-Group Actions*
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Dienstag **Université Fribourg**, Colloque de mathématiques
18.1.2005 JEAN-MARC BLANC (Ecole d'ingénieurs et d'architectes, Fribourg): *Une bifurcation, combien ça coûte?*
17.00 Uhr. Bâtiment de physique, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg-Pérolles, auditoire 2.73
- ETH / UNI Zürich**, Zurich Colloquium in Mathematics
JOACHIM CUNTZ (Münster): *The Heisenberg commutation relations from the standpoint of noncommutative geometry*
17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apero statt
- Mittwoch **ETH / UNI Zürich**, Geometrie-Seminar
19.1.2005 ALESSANDRA IOZZI (Basel): *Bounded cohomology and rigidity in Hermitian geometry*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43
- ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
K. OSTERLEE (Delft): *Evaluation of European and American options with grid stretching and accurate discretization under the Variance-Gamma process*
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E1.1
- Donnerstag **Universität Zürich**, Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
20.1.2005 BENOIT PERTHAME (ENS Paris): *Mathematical models of chemotactic motion: hyperbolic, kinetic*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94
- Universität Zürich**, Dissertationskolloquium
MARKUS FLURY (Zürich): *On the free energy of random walks in random potentials (Coincidence of quenched and annealed Lyapunov exponents in high dimensions and small disorder)*
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-24
- Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Analysis
STANISLAV ANTONTSEV (Covilha): *Elliptic and parabolic equations with variable exponents of nonlinearities*
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94
- Freitag **Universität Basel**, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
21.1.2005 STEFAN GILLE (ETH Zürich): *Motivic decomposition of some algebraic varieties*
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

freitag
21.1.2005 **Université de Neuchâtel, Séminaire Groupes et algèbres d'opérateurs**
NICOLAS PRUDHON (Neuchâtel): *C*-algèbre maximale des groupes de surface (d'après Lubotzky et Shalom)*
14.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Séminaire de Statistique
RICHARD BOYS (Newcastle): *A Bayesian approach to DNA sequence segmentation*
14.15 Uhr. EPFL-SB-IACS, Station 8, 1015 Lausanne; Bâtiment Mathématiques, Salle MA 12, (premier étage)
Les séminaires de Statistique sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW
(<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>)