

Montag 29.11.2004 **Universität Bern**, Mathematisches Kolloquium
MARCEL WILD (Stellenbosch, South Africa): *Die asymptotische Zahl binärer Codes*
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Dienstag 30.11.2004 **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
TATIANA SMIRNOVA-NAGNIBEDA (Genève): *Moyennabilité et percolation sur les graphes de Cayley*
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apéro

Universität Fribourg, Kolloquium
CHRISTOPH LEUENBERGER (Ecole d'ingénieurs et d'architectes, Fribourg): *Altes und Neues zum Bendfordschen Gesetz*
17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles; Hörsaal 2.73

Mittwoch 1.12.2004 **ETH / UNI Zürich**, Geometrie-Seminar
VICTOR BANGERT (Freiburg i.Br.): *A sharp conformal systolic inequality*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
ETH Zürich, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
L. DIENING (Freiburg i.Br.): *Electrorheological Fluid*
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.1

Donnerstag 2.12.2004 **Universität Zürich**, Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
ANTONIN CHAMBOLLE (Paris): *Some recent results on the anisotropic and crystalline curvature motion*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Séminaire en Recherche Opérationnelle
NICOLAS ZUFFEREY (Laval, Québec (Canada)): *Challenge ROADEF 2005 proposé par Renault : le problème d'ordonnancement des voitures*
16.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; salle MA 12, 1er étage

UNI / ETH Zürich, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Bayes and empirical Bayes
NICKY G. BEST (Imperial College, London): *Bayesian hierarchical models for modelling complex variability in medicine and epidemiology*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL G 221
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost> (abstracts in pdf)

Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis
FRANÇOIS MURAT (Paris): *Diffusion and elasticity problems posed in a cylinder of small diameter with the Dirichlet boundary condition on a very small part of one of its extremities*
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

ffertag
3.12.2004 **Université de Neuchâtel**, Séminaire Groupes et algèbres d'opérateurs
8.25 Uhr. YVES STALDER (Neuchâtel): *Groupes résolubles de type fini non hopfiens (d'après P. Hall)*
9.00 Uhr. ALAIN VALETTE (Neuchâtel): *C*-algèbre maximale de $SL(n, \mathbb{Z})$ (d'après B. Bekka)*
Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle E213 (Bâtiment E,
2ème étage)

Universität Basel, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
PAUL BALMER (ETH Zürich): *Quadratic forms: from fields to triangulated categories*
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinen Hörsaal

Université de Genève, Soutenance de thèse
VICTOR GONZALO LOPEZ NEUMANN (Genève): *Principe de Hasse et courbes du genre 2*
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias; salle 17 (2ème étage)