

Montag 24.11.2003 **Université de Neuchâtel**, Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"
ALAIN VALETTE (Neuchâtel): *Approche de la conjecture de Novikov pour les groupes linéaires d'après Guentner-Higson-Weinberger*
14.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Dienstag 25.11.2003 **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
NICOLAS PRUDHON (Neuchâtel): *Algèbres de groupes et K-théorie*
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 13, 2007 Neuchâtel; Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)

Université Fribourg, Colloque de mathématiques
ALEXANDRE CASAMAYOU (Fribourg): *Surfaces de Riemann parfaites en petit genre*
17.00 Uhr. Bâtiment de physique, Pérolles, 1700 Fribourg; auditoire 2.73

ETH / UNI Zürich, Zurich Colloquium in Mathematics
ERIC M. FRIEDLANDER (Chicago): *Algebraic vector bundles and algebraic cycles*
17.15 Uhr. Universität Zentrum, Kollegiengebäude 2, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich; Hörsaal 152, 1. Stock (Eingang Zoologisches Museum)
Anschliessend Apéro

Mittwoch 26.11.2003 **Universität Bern**, Swiss Probability Seminar
14.30 Uhr. SERGEI FOSS (Edinburgh): *Asymptotics for the maximum of a random walk with heavy-tailed increments, with queueing applications*
15.15 Uhr. MICHEL BENAÏM (Neuchâtel): *Self-interacting diffusions*
16.25 Uhr. ILYA GOLDSHEID (London): *Eigenfunctions of non-symmetric disordered Jacobi type matrices*
17.10 Uhr. CHRISTIAN MAZZA (Geneva): *Long time behavior of non-commutative processes given by a linear differential equation*
Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal 099
Tee ab 14.00 Uhr, Raum 228;
<http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html>

ETH / UNI Zürich, Seminar über Differentialgeometrie
FRANCOIS DAHMANI (Strasbourg): *Relatively hyperbolic groups and their boundaries*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43

ETH Zürich, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
W. GAUTSCHI (Purdue University): *The Hardy-Littlewood function: an exercise in slowly convergent series*
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E1.1

Universität Basel, 22. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
MARCUS GROTE (Basel): *Numerische Verfahren zur Lösung der Wellengleichung*
17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Donnerstag
27.11.2003 **Universität Zürich,** Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik
LARS GRASEDYCK (MPI Leipzig): *H-Matrix Arithmetics for the solution of discrete BEM systems*
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
MARTIN MÄCHLER (ETH Zürich): *Neuere Methoden für Graphiken multivariater Daten*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL H 317
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

Universität Basel, Kolloquium
KLAUS SCHMIDT (ESI Wien): *Pisot numbers, Salem numbers and Dynamics*
16.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
Tee ab 16.00 Uhr

ETH Zürich, Kolloquium über Mathematik und Unterricht
A. GÄCHTER (Gymnasium Friedberg, Gossau): *Distanz - eine fundamentale Idee!*
17.15 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1

Freitag
28.11.2003 **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,** Séminaire d'Analyse Numérique
CHRISTOPH KIRSCH (Basel): *Dirichlet-to-Neumann map for multiple scattering problems*
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
RAINER VON SACHS (Louvain-la-Neuve, Belgium): *On adaptive estimation for locally stationary wavelet processes (joint work with S. Van Bellegem)*
17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78