

- Montag 22.11.2004 **ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
E. BURMAN (EPF Lausanne): *Interior penalty stabilization for conforming and nonconforming finite element approximations of convection-diffusion problems with application to domain decomposition using Nitsche's method*
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.2
- Dienstag 23.11.2004 **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
JEAN-MARC SCHLENKER (Toulouse): *Les polyèdres hyperboliques hyperidéaux et la géométrie classique*
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
LORENZ SCHWACHHÖFER (Dortmund): *Special Symplectic Connections*
17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles; Hörsaal 2.73
- Mittwoch 24.11.2004 **Universität Bern**, Swiss Probability Seminar (28th Meeting)
14.30 Uhr. PIERRE BREMAUD (EPFL and ENS): *Power spectral measures of point processes and related processes*
15.15 Uhr. ENKELEJD HASHORVA (Bern): *Boundary crossings of Brownian motion and related processes*
16.25 Uhr. GLAUCO VALLE DA SILVA (EPFL): *Hydrodynamics for interacting particle systems with moving boundaries*
17.10 Uhr. YIANNIS KONTOYIANNIS (Brown University): *Poisson approximation and Poisson concentration via entropy*
Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern; Raum 099
Tee ab 14.00 Uhr, Raum 228
<http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html>
- ETH / UNI Zürich**, Geometrie-Seminar
VITALI KAPOVITCH (Münster): *Classification of negatively pinched manifolds with amenable fundamental groups*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
- Universität Basel**, 23. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
DIETER WOLKE (Freiburg im Breisgau): *Das Goldbachsche Problem*
17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss
- Donnerstag 25.11.2004 **Universität Zürich**, Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik
SERGEY REPIN (St. Petersburg): *A posteriori error control for boundary value problems in the theory of viscous incompressible fluids*
16.00 - 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

Donnerstag **ETH Zürich,** Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
25.11.2004 W. THOMAS (RWTH Aachen): *Das Rechnen mit Wissen: eine historische Perspektive*
17.15 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1

Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis
MICHEL GRÜNEBERG (Potsdam): *A geometric convergence proof for the Yamabe flow*
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum
36-M-94

Freitag **Universität Basel,** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
26.11.2004 STÉPHANE VÉNÉREAU (Basel): *A proof of Abhyankar-Moh Theorem (following Nowicki and Richman)*
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinen Hörsaal

Universitäten Bern-Fribourg-Neuchâtel-Zürich, Graduate Seminar on Geometry
STEPHANE FELIX (ETH Zürich): *Constructing compact 3-dimensional closed complexes with curvature bounded above*
14.00-15.00, 16.00-17.00 Uhr. Universität Bern, Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr.
5, 3012 Bern; Raum B1