

Montag **ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
20.10.2003 R. LEHOUCQ (Albuquerque, USA): *Efficient numerical solution of the Navier-Stokes equations via an exponential integrator*
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E1.2

Universität Zürich, Dissertationskolloquium
M. SIEGWART (Zürich): *Nichtlokale quasilineare parabolische Probleme*
17.30 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-24

Dienstag **Université Fribourg**, Colloque de mathématiques
21.10.2003 CH. MAZZA (Genève): *Sur la combinatoire des processus de Wigner*
17.00 Uhr. Bâtiment de physique, Pérolles; auditoire 2.73

Universität Zürich, Dissertationskolloquium
M. SCHERRER (Zürich): *Ends of 3-Manifolds of negative curvature*
17.30 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-24

Mittwoch —
22.10.2003

Donnerstag **Universität Zürich**, Dissertationskolloquium
23.10.2003 CH. WALKER (Zürich): *On Diffusive and Non-Diffusive Coalescence and Breakage Processes*
17.30 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-24

Freitag **Universität Basel**, AG Algebra
24.10.2003 R. SUTER (ETH Zürich): *Abelsche Ideale in einer Borelunteralgebra*
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
S. VAN DER PIJL (TU Delft): *Modeling of Multi-Phase Flows with a Level-Set Method*
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>