

Adresse: Frau S. Kyburz, D-Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
 E-mail: smg@math.ethz.ch; Fax: 01/632 15 70; Tel.: 01/632 33 92; <http://www.math.ch>

Montag —
 27.10.2003

Dienstag **Université Fribourg**, Colloque de mathématiques
 28.10.2003 A. ALEXEEV (Genève): *tba*
 17.00 Uhr. Bâtiment de physique, Pérolles; auditoire 2.73

ETH / UNI Zürich, Zurich Colloquium in Mathematics
 E. GIUSTI (Florence): *Leonardo Fibonacci and the renaissance of western mathematics*
 17.15 Uhr. Universität Zentrum, Kollegengebäude 2, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich; Hörsaal
 152, 1. Stock (Eingang Zoologisches Museum)
 Anschliessend Apéro

Mittwoch **ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
 29.10.2003 W. GANDER (ETH Zürich): *Herleitung von numerischen Algorithmen mittels Computer Algebra*
 16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.1

Donnerstag **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire en Recherche Opérationnelle
 30.10.2003 R. BIXBY (CSO ILOG): *More than Moore: The ever-shrinking optimization time horizon*
 16.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Salle MA 30, (2eme étage)

Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis
 P. PUCCI (Perugia): *Dead cores and bursts for quasilinear singular elliptic equations*
Ausnahme 18.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich,
 Seminarraum 36 M 94

ETH Zürich, Kolloquium über Mathematik und Unterricht
 I. SCHNEIDER (München): *Schritte auf dem Weg zum Newtonschen Gravitationsprinzip*
 17.15 - 18.45 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1
 Tee ab 16.30

Freitag **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire d'Analyse Numérique
 31.10.2003 V. HEUVELINE (Heidelberg): *A posteriori error estimation for eigenvalue computation : Application to Hydrodynamic Stability*
 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
 T. AACH (Lübeck): *Statistische Modelle und Signalverarbeitung für Bildauswertung und Videokommunikation*
 17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Universität Zürich

Spezielles Kolloquium über Analysis und Arithmetik

29.10 - 30.10.2003

Mittwoch 09.15 Uhr. B. KELLER (Paris) *Homotopie-assoziative Algebren und eine Frage von Deligne*

29.10.2003

11.15 Uhr. D. ROESSLER (Zürich): *Die Vermutung von Beauville und Catanese über Funktionenkörper*

14.00 Uhr. I. FESENKO (Nottingham): *A new measure and harmonic analysis on generalized loop spaces, and its first applications in arithmetic algebraic geometry*

16.00 A. WERNER (Münster): *Vektorbündel und p-adische Darstellungen*

Donnerstag
30.10.2003

09.15 Uhr. A. SCHMIDT (Heidelberg): *Topologische Methoden in der arithmetischen Geometrie*

11.15 Uhr. I. PEEVA (Ithaca NY): *Hilbert schemes*

14.00 Uhr. R. SCHÄTZLE (Bonn): *Hebbarkeit von Punktsingularitäten von Willmoreflächen*

16.00 Uhr. F. OTTO (Bonn): *Multiscale analysis in micromagnetism*

Institut für Mathematik, Universität Zürich-Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich;
Seminarraum 36 M 94