

Montag Easter Monday
12.4.2004

Dienstag **Universität Basel**, Symposium über Analysis, (13.-14.4.)
13.4.2004 09:00 - 09:45 Uhr. ASSYR ABDULLE (Basel): *Multiscale, stiff differential equations and advection-diffusion problems*
10:30 - 11:15 Uhr. JENS MARKUS MELENK (MPI Leipzig): *Die randkonzentrierte Finite-Elemente-Methode*
14:00 - 14:45 Uhr. MARC OLIVER RIEGER (Pisa): *Analysis nichtkonvexer Variationsprobleme*
16:00 - 16:45 Uhr. DOMINIK SCHÖTZAU (Vancouver): *Mixed discontinuous Galerkin methods for incompressible flow problems*
Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
Information: www.math.unibas.ch

Mittwoch **Universität Basel**, Symposium über Analysis, (13.-14.4.)
14.4.2004 09:00 - 9:45 Uhr. WOLFGANG REICHEL (Basel): *Eindeutigkeitssätze der Variationsrechnung*
10:30 - 11:15 Uhr. BEN SCHWEIZER (Heidelberg): *Winderzeugte Kapillarwellen - Analysis zu einem Problem mit freiem Rand*
14:00 - 14:45 Uhr. IVAN VESELIĆ (California Institute of Technology): *Spektrale Verschiebung induziert durch ein kompakt getragenes Potential*
16:00 - 16:45 Uhr. SERGIO CONTI (MPI Leipzig): *Singulär gestörte variationelle Probleme und Anwendungen in der Kontinuumsmechanik*
Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
Information: www.math.unibas.ch

ETH Zürich, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
S. TORDEUX (INRIA, Frankreich): *Wave propagation in media including thin slot*
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.2

Donnerstag **ETH / UNI Zürich**, Seminar über Differentialgeometrie
15.4.2004 MAXIM BRAVERMAN (Boston): *The L2-torsion without the determinant class condition*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36 M 24

UNI / ETH Zürich, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Analyse grosser Datensätze
JEAN-FRANÇOIS CARDOSO (ENST, Paris): *The cocktail party and other complicated situations*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KO2 F 152

Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis
MESSOUD EFENDIEV (Stuttgart): *Asymptotic symmetrization of solutions of elliptic equations and their attractors*
17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 94

Freitag **Universität Basel**, AG Algebra und Topologie
16.4.2004 JAN DRAISMA (Basel): *Small Maximal Spaces of Non-invertible Matrices*
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; in kleinem Hörsaal
Tee ab 17.00 Uhr

