



- Monday**
9.1.2006
- ETH Zürich** Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
M. HEGLAND (Australian National University, Canberra)
Solving the stochastic master equations for gene regulatory networks with sparse grids
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
- Universität Bern** Mathematisches Kolloquium
RAUL SERAPIONI (Università di Trento)
Regular surfaces and graphs in Heisenberg groups
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Tuesday**
10.1.2006
- ETH / UNI Zürich** Zurich Colloquium in Mathematics
PERCY DEIFT (New York)
Universality for orthogonal and symplectic ensembles
17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apéro statt
- Université Fribourg** Colloque de mathématique
FRANCINE MEYLAN (Université Fribourg)
Approximation of holomorphic functions in Banach spaces
17.15 Uhr. Bâtiment de physique, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg-Pérolles, auditoire 2.52
- Wednesday**
11.1.2006
- ETH Zürich** Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
K. EPPLER (WIAS Berlin)
Shape optimization for elliptic BVP: coercivity, convergence and stability of numerical methods
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1
- Thursday**
12.1.2006
- Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
P.G. CIARLET (City University of Hongkong)
Compatibility conditions for the strains in linearized elasticity
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94
- UNI / ETH Zürich** Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Zeitreihenanalyse und Vorhersage
THEO GASSER (Universität Zürich)
Zeitreihenanalyse in der Elektroenzephalographie
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>
- Université de Genève** Colloque
JÜRIG FRÖHLICH (ETH Zürich)
Some Hamiltonian systems with infinitely many degrees of freedom and their deformations
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Thursday **Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
12.1.2006 MATTEO FOCARDI (Università di Firenze)
Asymptotic analysis of the Mumford-Shah functional in periodically perforated domains
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
36-M-94

Friday **Universität Basel** AG Analysis und Numerik
13.1.2006 TRISTAN RIVIÈRE (ETH Zürich)
Sobolev critical exponents of rational homotopy classes
14.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal