

Montag 28.6.2004 **ETH / UNI Zürich**, Forschungsseminar "Quantitative Methoden in der Oekonomie"  
 MICHAEL ULBRICH (Hamburg): *Nichtglatte Newtonverfahren für grosse und unendlichdimensionale restringierte Optimierungsprobleme - Theorie, Numerik und Anwendungen*  
 16.15 Uhr. Universität Zürich Zentrum, Gebäude KO2, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal 172

**ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
 G. THAETER (Hannover): *Neumann problem in a perforated layer - Sieving ad infinitum*  
 16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG D1.2

Dienstag 29.6.2004 **Université de Neuchâtel**, Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"  
 INDIRA CHATTERJI (Cornell): *Normes d'opérateurs et Groupes de Lie*  
 14.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Mittwoch 30.6.2004 **Universität Zürich**, Minisymposium on Probability  
 15.00-15.50 Uhr. AGOSTON PISZTORA (IMPA, Rio de Janeiro and Carnegie Mellon University): *FKG-type inequality for certain conditional measures*  
 16.00-16.50 Uhr. SERGEY PERGAMENSHCHIKOV (Rouen): *The tail of the stationary distribution of a random coefficient AR(q) model*  
 17.20-18.10 Uhr. AMIR DEMBO (Stanford): *Fractal geometry of simple random covering: late and favorite points*  
 Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

**ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
 A. TOSELLI (ETH Zürich): *Domain decomposition preconditioners of Neumann-Neumann and FETI type for hp approximations on highly anisotropic meshes*  
 16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E1.2

Donnerstag 1.7.2004 **Universität Basel**, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie  
 PIERRE-EMMANUEL CHAPUT (Grenoble): *"To be announced"*  
 15.00 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinem Hoersaal

**Universität Basel**, Kolloquium  
 EVA BAYER FLUCKIGER (EPF Lausanne): *Euclidean number fields and Euclidean minima*  
 16.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal  
 Tee ab 16.00 Uhr

**Universität Zürich**, Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik  
 THOMAS APEL (München): *Anisotropic finite elements: results and challenges*  
 16.00 - 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

**Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Analysis  
 SERGIO CONTI (Leipzig): *On the 2-well problem with surface energy*  
 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 94

**Vorankündigungen:**

**ETH Zürich**

**ERCOTAC Short Course**  
**(European Research Community on Flow Turbulence and Combustion)**

**5., 6. und 7. Juli 2004**

*jeweils 14.00 - 16.00*

LUCA BONAVENTURA, ( Max Planck Institut für Meteorologie, Hamburg)

*“An introduction to the semi-Lagrangian method for application to geophysical flows”*

ETH Zentrum, NW B 81 (Clausiusstrasse 25, 8092 Zürich)

- Donnerstag **Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Kommutative Algebra  
8.7.2004 DILIP P. PATIL (Indian Institute of Science, Bangalore, z.Zt. Bochum): *Regular Sequences*  
16.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum  
36-M-94
- Freitag **Universität Basel**, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie  
9.7.2004 STÉPHANE VÉNÉREAU (Basel): *New bad lines in the context of the Abhyankar-Sathaye con-  
jecture*  
10.30. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinem Hörsaal
- Montag **ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
12.7.2004 M. RUMPF (Duisburg) *Methoden der Nichtlinearen Elastizität in der Bildverarbeitung*  
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG D1.2  
[www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia](http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia)