



- Monday**
9.5.2005
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'Analyse Numérique
ALAIN-YVES LE ROUX (Université de Bordeaux 1)
Modélisation des cyclones et autres ondes sources
16.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 12, 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>
- Tuesday**
10.5.2005
- Universität Basel** AG Zahlentheorie
UMBERTO ZANNIER (Scuola Normale Superiore di Pisa)
Generating the field of symmetric functions in two variables
15.00 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'Analyse Numérique
MARIE-NOËLLE LE ROUX (Université de Bordeaux 1)
Solution numérique d'un problème de Cauchy pour des équations de réaction-diffusion
16.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 12, 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>
- Université de Neuchâtel** Colloque du Mardi,
Troisième cycle romand de mathématiques
SYLVAIN SORIN (Université de Paris 6 et Ecole Polytechnique)
Jeux répétés à somme nulle : développements récents
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013
(Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apéro
- ETH / UNI Zürich** Zurich Colloquium in Mathematics
BERND STURMFELS (Berkeley, USA)
Tropical geometry
17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apéro statt
- Universität Fribourg** Mathematisches Kolloquium
MICHEL MATTHEY (Université de Lausanne)
Conjecture de Novikov et groupes fondamentaux des variétés de dimension 3
17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.73
- Wednesday**
11.5.2005
- ETH / UNI Zürich** Geometrie-Seminar
VIKTOR SCHROEDER (Universität Zürich)
Embedding of hyperbolic Coxeter groups into products of binary trees
14.00 - 15.00 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ,
HG G 43

- Wednesday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Mini-Cours d'Analyse Numérique
11.5.2005 BERESFORD N. PARLETT (Berkeley, USA)
4 Lectures on Eigenvalue Computation
 14.15 - 16.00 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 12, 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>
- ETH Zürich** Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
 H.-O. WALTHER (Universität Giessen)
The degenerate bifurcation and asymptotic shape of periodic solutions to the exchange rate equation
 16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
 abstract: siehe "www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia"
- Thursday** **Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
12.5.2005 MONIQUE DAUGE (Université de Rennes)
Eigenmodes of Schrödinger operators with magnetic field in a polygon
 16.00 - 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94
- Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
 GREGORY SEREGIN (Steklov Institute of Mathematics, St. Petersburg)
Weak solutions to the Cauchy problem for the three-dimensional Navier-Stokes equations satisfying local energy inequality
 17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94
- Friday** **Universität Basel** AG Analysis and Numerik
13.5.2005 MARIO OHLBERGER (Universität Freiburg, Deutschland)
Error estimates for HM-FEM approximations of elliptic homogenization problems
 10.00 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
- Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
 BERND STURMFELS (ETH Zürich)
Tropical geometry
 10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal