



**Monday**  
**23.5.2005**

**Tuesday**  
**24.5.2005**

**Universität Basel**

AG Zahlentheorie

YURI BILU (Université de Bordeaux)  
*mini course "Catalan's equation IV"*

16.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Université de Neuchâtel**

Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"

GOULNARA ARJANTSEVA (Université de Genève)  
*Compression Hilbertienne de groupes de type fini*

15.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**Université de Neuchâtel**

Colloque du Mardi

MATTHIAS BLAU (Université de Neuchâtel)  
*Géométrie et physique: Quelques 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

**Universität Fribourg**

Mathematisches Kolloquium

JUAN CARLOS ALVAREZ (Polytechnic University, New York)  
*An introduction to the geometry of Finsler manifolds*

17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.73

**Wednesday**  
**25.5.2005**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Mini-Cours d'Analyse Numérique

BERESFORD N. PARLETT (University of California, Berkeley)  
*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 / UNI Zürich**

Geometrie-Seminar

OLIVIER GUICHARD (EPF Lausanne)  
*Quasi isometric embeddings and Anosov structures*

15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

**ETH Zürich**

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

E. CHEVALIER (Université Marne-la Vallée, France)  
*Free boundary behavior near maturity for an American option*

16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

**Thursday**  
**26.5.2005**

**Université de Genève**

Colloque

SIMON THOMAS (Rutgers University)  
*Asymptotic cones of finitely generated groups*

16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

.. / 2

**Thursday**  
**26.5.2005**

**Universität Basel**

Doktorkolloquium

SEBASTIAN BAADER (Universität Basel)

*Quasipositive Knots*

16.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Tee ab 16.00 Uhr

**Universität Zürich**

Arbeitsgemeinschaft Analysis

WOLFGANG REICHEL (Universität Zürich)

*Electrostatic characterization of spheres – an overdetermined boundary value problem from potential theory*

17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94

**Friday**  
**27.5.2005**

**Universität Basel**

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

Jérémy Blanc (Université de Genève)

*"To be announced"*

10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de Statistique

LÉOPOLD SIMAR (Université Catholique de Louvain, Belgique)

*Nonparametric efficiency analysis: A multivariate conditional quantile approach*

14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne - Salle MA 12 - 1er étage

Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW

(<http://statwww.epfl.ch/seminars/>)

**Universität Bern**

Kolloquium in Statistik

WILFRIED HAZOD (Universität Dortmund)

*Selbsterlegbarkeit, Mehler Halbgruppen und stabile Hemigruppen*

17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78