



**Monday**  
**4.4.2005**

**Tuesday**  
**5.4.2005**

**ETH / UNI Zürich**

Zurich Colloquium in Mathematics

GÉRARD LAUMON (Université Paris Sud)

*The fundamental Lemma for Unitary groups*

17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistasse 101, 8092 Zürich; Hörsaal HG G3

Anschließend findet ein Apero statt

**Universität Fribourg**

Kolloquium

GIOVANNI CORAY (EPFL)

*Deux problèmes de complexité polynomiale de faible degré*

17.15 Uhr. Bâtiment de physique, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg-Pérolles, auditoire 2.73

**Wednesday**  
**6.4.2005**

**ETH Zürich**

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

M. HOCHBRUCK (Universität Düsseldorf)

*Preconditioning Lanczos approximations to the matrix exponential*

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

**Thursday**  
**7.4.2005**

**Universitaet Basel**

Doktorkolloquium

CHRISTOPH KIRSCH (Universität Basel)

*Nonreflecting Boundary Conditions for the Numerical Solution of Wave Propagation Problems in Unbounded Domains*

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

Tee ab 16.00 Uhr

**Universität Zürich**

Arbeitsgemeinschaft Analysis

ROBERT DENK (Universität Konstanz)

*Remarks on parabolic boundary value problems*

17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum

36-M-94

**Friday**  
**8.4.2005**

**Universität Basel**

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

THEO BÜHLER (ETH Zürich)

*On a conjecture of Vadim Kaimanovich*

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