



**Monday**  
**7.11.2005**

**Tuesday**  
**8.11.2005**

**Université Fribourg**

Mathematisches Kolloquium

CHRISTINE LIEBENDÖRFER (EPF Lausanne)

*Rationale Punkte auf elliptischen Kurven und Diophantische Approximation*

17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52

**Wednesday**  
**9.11.2005**

**ETH / UNI Zürich**

Geometrie-Seminar

URSULA HAMENSTÄDT (Universität Bonn)

*Bounded cohomology and isometry groups of hyperbolic spaces*

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

**Universität Basel**

24. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte

BAOSWAN DZUNG WONG (Wettingen)

*Bézierkurven, Morphing und Inbetweening als Anwendung der Interpolation*

17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; grosser Hörsaal

Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

**Thursday**  
**10.11.2005**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire "Mathematics Search Committee"

DIDIER SMETS (Paris VI)

*Transitions de phase complexes et mouvement par courbure moyenne*

15.15 Uhr. Auditoire MA 30, troisième étage, bâtiment des Mathématiques

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>

**Universität Zürich**

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

CHRISTINE BERNARDI (Paris)

*Mortar finite element discretization of underground flows in nonhomogenous media*

16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum

36-M-88

**Universität Zürich**

Arbeitsgemeinschaft Analysis

MICHAEL STRUWE (ETH Zürich)

*Concentration phenomena for Liouville's equation in dimension four*

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

36-M-94

**ETH Zürich**

Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

W. SCHULZ (HU-Berlin)

*Erkenntnisse finden, sichern und verallgemeinern - ein Aufgabenfeld aus der Geometrie*

17.15-18.45 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Tee ab 16.30 Uhr

**Friday**  
**11.11.2005**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire "Analyse"

DIDIER SMETS (Paris VI)

*Potential Newtonien de mesures à  $k$ -densité bornée et applications*

10.15 Uhr. Auditoire MA 12, premier étage, bâtiment des Mathématiques

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>

.. / 2

**Friday**  
**11.11.2005**

**Universität Basel**

BERND SIEBERT (Universität Freiburg i.Br.)

*Tropical curves and Gromov-Witten invariants*

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

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

**7.11.2005 -**  
**11.11.2005**

**ETH Zürich**

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

ERCOFTAC Lectures

H. STRUCHSTRUP (University of Victoria, Canada)

*Macroscopic transport equations for rarefied gases*

Monday, November 7 16.15 - 18.00 HG E 1.2

Tuesday, November 8 16.15 - 18.00 HG E 22

Friday, November 11 10.15 - 12.00 CAB G 56