



**Monday
5.12.2005**

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
RALF HIPTMAIR (ETH Zürich)
H'-conforming auxiliary space techniques
17.00 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

**Tuesday
6.12.2005**

Université de Neuchâtel Colloque du Mardi
FRÉDÉRIC MATHÉUS (UBS- Vannes)
Marches au hasard sur les produits libres de groupes finis : entropie, vitesse et dimension
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 *zusammen mit der Architektur- und Ingenieurschule Fribourg* Kolloquium
ROGER PHAN-TAN-LUU (Laboratoire de Méthodologie de la Recherche Expérimentale)
Méthodologie de la recherche expérimentale
17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52

ETH / UNI Zürich Zurich Colloquium in Mathematics
Weyl - Lecture
ERHARD SCHOLZ (Universität Wuppertal)
Hermann Weyl: Differentialgeometrie und Relativitätstheorie (1917-1923)
17.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apéro statt

**Wednesday
7.12.2005**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire en Recherche Opérationnelle
MARTIN CHARLES GOLUMBIC (Université de Haifa, Israel et EPFL)
Read-once functions and cographs revisited
14.00 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

ETH / UNI Zürich Geometrie-Seminar
KOJI FUJIWARA (Tohoku)
The asymptotic dimension of a curve graph is finite
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
M. MELENK (TU Wien)
Thin-plate spline interpolation on Lipschitz domains
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

**Thursday
8.12.2005**

Université de Genève Séminaire du Lièvre
GHISLAIN JAUDON: *Complexes cubiques CAT (0)*
13.30 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Genève Colloque
ANATOLY VERSHIK (Steklov Institute, St. Petersburg)
Universal and random metric spaces
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Thursday
8.12.2005

Universität Zürich

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

16.00 Uhr. ROBERT EYMARD (F-Marne La Vallée)

Models of multiphase flows in porous media and simulation using finite volume methods

17.15-18.45 Uhr. WOLFGANG WENDLAND (Universität Stuttgart)

Zur Randintegralgleichungsmethode bei fast inkompressiblen elastischen Materialien

Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-88

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire en Recherche Opérationnelle

ANGELIKA STEGER (ETH Zürich)

Random Planar Graphs

16.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Salle MA 12, (premier étage)

Universität Zürich

Dissertationskolloquium

URS KOLLBRUNNER (Universität Zürich)

Carleson-Masse für gewichtete Räume von analytischen Funktionen

17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-24

ETH Zürich

Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

U. SCHRÖDER (Aachen RWTH)

Objektorientiertes Programmieren im gymnasialen Unterricht (?)

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

Friday
9.12.2005

Universität Basel

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

HUGO PARLIER (Université de Genève)

The geometry of real compact Riemann surfaces

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

Tee um 10 Uhr

Universität Bern

Graduate Seminar on Geometry

BRIAN BOWDITCH (University of Southampton)

14.15 - 15.15 Uhr. *Geometry of curve complexes and hyperbolic 3-manifolds V*

16.00 - 17.00 Uhr. *Geometry of curve complexes and hyperbolic 3-manifolds VI*

Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal, room B1

Vorankündigung:

Monday
19.12.2005

Universität Fribourg

Kolloquium

DON ZAGIER (MPI Bonn / Collège de France)

Modular forms, mock modular forms and combinatorics

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