



**Monday
4.12.2006**

Université de Neuchâtel

Troisième cycle romand de mathématiques
Ecole doctorale Genève-Neuchâtel

FRANÇOISE MICHEL (Univ. Toulouse)
Autour de la résolution des singularités
14.00-15.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle 624

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

MARKUS PERLING (Université de Grenoble)
Resolutions of equivariant sheaves on toric varieties
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
36-M-94

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

MARCEL GRIESEMER (Universität Stuttgart)
Licht und Materie
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

**Tuesday
5.12.2006**

Université de Genève

Séminaire d'Algèbre et Géométrie

LAURANT BARTHOLDI (EPFL)
Algèbres moyennables
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

LUDWIG BRÖCKER (Universität Münster)
Axiomatische semi-algebraische Geometrie
17.15 h. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52

**Wednesday
6.12.2006**

ETH / UNI Zürich

Geometrie-Seminar

BENJAMIN SCHMIDT (University of Chicago)
Blocking light in compact Riemannian manifolds
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G43)

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

U. STEFANELLI (IMATI-CNR, Pavia, Italy)
The regularity of diffusive flames
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1
abstract: <http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Thursday
7.12.2006**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Statistique

CHRISTOPHE CROUX (K.U. Leuven, Belgium)
Robust Standard Errors for Robust Estimators
15.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW
(<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>)

Thursday **Universität Zürich** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
7.12.2006 TIMO BETCKE (University of Manchester)
Accurate low and high frequency computations for the Laplace eigenvalue problem
 16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Université de Genève Colloque
 STANISLAV SMIRNOV (Université de Genève)
Invariance conforme dans les modèles bidimensionnels
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne **Colloquium de mathématiques**
 MARTIN BRIDSON (Imperial College, London, UK)
Curvature and complexity in group theory
 17.15 h. EPFL - Salle CM4 - Centre Midi
 La conférence sera suivie d'un apéritif devant l'auditoire

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
 LÁSZLO SZÉKELYHIDI (ETH Zürich)
Incompatible sets of gradients
 17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
 36-M-94

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
8.12.2006 MARKUS BRODMANN (Universität Zürich)
Bounds for the Castelnuovo-Mumford regularity
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
 Tee um 10.00 Uhr

Universität Basel Seminar
 MICHEL CHIPOT (Universität Zürich)
On Liouville Type Theorems
 11.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
 Tee ab 16.00 Uhr

Universität Bern Swiss Statistics Seminar
 14.15 - 15.00 h. MARC GENTON (Université de Genève)
Modeling and Inference Based on the Multivariate Skew-t Distribution
 15.10 - 15.50 h. JUAN JOSÉ EGOZCUE (Universidad Politécnica de Catalunya)
The Sample Space of Compositional Data
 16.30 - 17.10 h. TONY ROSSINI (Novartis Basel)
Modeling, Simulation, Computing and Pharma
 17.20 - 18.00 h. CHRISTOPHE CROUX (Katholieke Universiteit Leuven)
Robust Discrimination: An Influence Function Approach
 Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Lecture Hall B7
 In addition there will be a morning session from 10:00 - 12:00 in seminar room B78 for graduate students
 and postdocs via the 3ème Cycle Romand de Statistique et des Probabilités Appliquées.