



**Monday
11.12.2006**

Université de Neuchâtel

Troisième cycle romand de mathématiques
Ecole doctorale Genève-Neuchâtel

FRANÇOISE MICHEL (Université Toulouse)
Autour de la résolution des singularités

14.00-15.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle 624

**Tuesday
12.12.2006**

Université de Genève

Séminaire d'Algèbre et Géométrie

ALEXEY MURANOV (Université de Lyon)

Finitely generated simple groups of infinite commutator width : Small-cancellation approach

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Universität Basel

Seminar Zahlentheorie

FEDERICO PELLARIN (Université de Caen)

Differential properties of Hilbert modular forms

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

**Wednesday
13.12.2006**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

MATTHIEU GENDULPHE (Université de Bordeaux)

Systole des surfaces de Riemann

10.15-12.00 h. Mathematikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Seminarraum

ETH / UNI Zürich

Geometrie-Seminar

BERNHARD KELLER (Jussieu)

Cluster algebras and quiver representations

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

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

A. SCHROLL (University of Lund, Schweden)

On the accuracy of operator splitting in cardiac computations

16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

abstract: siehe www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

**Thursday
14.12.2006**

Universität Zürich

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

KARL KUNISCH (Universität Graz)

Semi-Smooth Newton methods for constrained optimization problems in function spaces

16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

UNI / ETH Zürich

Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,

LEONHARD HELD (Universität Zürich)

Quantitative assessment of probabilistic forecasts with applications in epidemiology

16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118

<http://stat.ethz.ch/talks/zukost> (abstracts in pdf)

.. / 2

Thursday
14.12.2006

Université de Genève

Colloque

NIKITA KARPENKO (Paris VI et EPF Lausanne)

Application d'opérations de Steenrod dans la théorie de formes quadratiques

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

ETH Zürich

Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

W. BLUM (Universität Kassel)

Möglichkeiten und Probleme für Modellieren im Mathematikunterricht - neue Blicke auf ein altes Thema

17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

ETH Zürich

"Higher Teichmüller theories" Seminar

FRANÇOIS LABOURIE (Université de Paris-Sud, Orsay)

Configurations of flags

17.15-19.00 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG G 19.2

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Analysis

PAVOL QUITNER (Universität Bratislava)

The decay of global solutions of a semilinear heat equation

17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday
15.12.2006

Universität Basel

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

KIRILL ZAINOULLINE (Universität München)

J-invariant of linear algebraic groups

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

Tee um 10.00 Uhr

Universität Bern

BENEFRI-Seminar

14.15 - 15.15 h. STÉPHANE FÉLIX:

Harmonic maps into metric spaces

16.00 - 17.00 h. MATTHIEU GENDULPHE (Université Bordeaux)

Harmonic maps into metric spaces

Mathematisches Institut, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B1