



**Monday
16.11.2009**

Université de Neuchâtel

Colloque

PETR KUCERA (Czech Technical University)

Some properties of strong solutions of the Navier-Stokes equations

16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft partielle Differentialgleichungen

RADU IGNAT (Université Paris-Sud)

Entropy method for quadratic line-energy

17.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

ANDREA CALOGERO (Universität Mailand)

Convexity, H -normal map and H -subdifferentiability in Carnot groups

17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

**Tuesday
17.11.2009**

Université de Genève

Séminaire Groupes et Géométrie

YVES DE CORNULIER (Université de Rennes 1)

Topologie de Chabauty sur les groupes localement compact abéliens

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

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

LAURANCE HALPERN (Université de Paris XIII)

Application de Dirichlet- Neumann pour des domaines avec coins

15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 623

Université de Fribourg

Colloquium

JEAN-DANIEL VOELKE (Lausanne)

L'Essai d'interprétation de la géométrie non euclidienne d'Eugenio Beltrami (1867): de la géométrie différentielle à la géométrie non euclidienne

17.15 - 18.15 h. Bâtiment physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, salle 2.52

<http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

ALAN WEINSTEIN (University of California, Berkeley)

Symplectic categories

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150

Anschließend Apéro

**Wednesday
18.11.2009**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

GERHARD ROSENBERGER (Universität Dortmund)

Commensurability classes of arithmetic Fuchsian surface groups of genus 2

10.20 - 12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

.. / 2

Wednesday
18.11.2009

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

C. KLINGENBERG (University of Würzburg)

New relaxation solvers for Hydro- and Magnetohydrodynamics applied to astrophysical turbulence simulations

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

<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Universität Basel

28. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte

PETER MANI-LEVITSKA (Bern)

Mass- und Integrationstheorien

17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal

Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday
19.11.2009

Universität Basel

Symposium in Computational Mathematics

08.15 Uhr h. HELMUT HARBRECHT (Universität Bonn)

Analytical and Numerical Methods in Shape Optimization

09.00 h. ANDREAS PROHL (Universität Tübingen)

Recent developments in Computational Ferromagnetism

10.15 h. DOMINIK SCHÖTZAU (University of British Columbia, Vancouver)

Adaptive Discontinuous Galerkin Methods

11.00 h. MASSIMO FORNASIER (Austrian Academy of Sciences, Linz)

Compressed Numerical Methods for Well-posed and Degenerate Elliptic PDEs

Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal

Universität Basel

Seminar Zahlentheorie

GEBHARD BÖCKLE (Universität Duisburg-Essen)

Drinfeldsche Modulformen, Galoisdarstellungen und Hecke Charaktere

14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Université de Genève

Séminaire Théorie des nœuds

BENJAMIN AUDOUX (Université de Genève)

Homologie de Khovanov et revêtements ramifiés doubles

14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 17

Universität Zürich

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

OLAF STEINBACH (Technische Universität Graz)

Stable Coupling of Finite Element and Boundary Element Methods

16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

UNI / ETH Zürich

Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik

REINHARD FURRER (Universität Zürich)

Hierarchical framework for multi-model climate projections

16.15-17.30 h. ETHZ, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.1

<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

ETH Zürich

Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

S. WALCHER (RWTH Aachen)

Modellierung von Populationen

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

Friday
20.11.2009

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire Unité de probabilités

K. RAVISHANKAR (New York University)

Hydrodynamic limits of particle systems aimed at a general probability audience

09.15 h. EPFL, Ecublens - Salle CO120

Friday
20.11.2009

Universität Basel

MAIKE MASSIERER (Universität Basel)

TBA

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

Seminar Algebra und Topologie

ETH Zürich

ABHISHEK SAHA (ETH Zürich)

Hilbert modular forms of weight 1/2 and theta functions

14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Number Theory Seminar

Université de Neuchâtel

La Conférence du

MIKHAIL LEONIDOVITCH GROMOV

qui avait été prévue le jeudi 12 novembre

est annulée
