



**Friday
21.10.2005**

Université de Neuchâtel

“SIGRISTFEST”

(l'occasion des 65 ans de François SIGRIST)

13.45 Uhr. JACQUES MARTINET (Bordeaux)

Vecteurs minimaux des réseaux de petite dimension

15.00 Uhr. ANNE-MARIE BERGE (Bordeaux)

Formes quadratiques: théorie de Morse et eutaxies

16.30 Uhr. BENO ECKMANN (ETH Zürich)

Homotopie et une application moderne

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

17.45: Apéritif (en salle B217, 2ème étage).

Information: alain.valette@unine.ch

**Thursday-
Friday-Saturday
20.10. -
22.10.2005**

ETH Zürich

On the Occasion of Rolf Jeltsch's 60th Birthday

ICDE International Conference on Differential Equations: From Theory to Computational Science and Engineering

List of Speakers:

Constantine Dafermos, Brown University, * Peter Deuffhard, Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin, Germany * Björn Engquist, University of Texas, Austin, * Moshe Goldberg, Technion, Israel * Martin Grötschel, Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin, * Wilfred van Gunsteren, ETH-Zurich, * Barbara Keyfitz, The Fields Institute, Ontario, * Rupert Klein, Potsdam Institut for Climate Impact Research, Potsdam, * Egon Krause, RWTH-Aachen, * Heinz Kreiss, University of California, Los Angeles, * Olavi Nevanlinna, Helsinki University of Technology, * James Sethian, University of California, Berkeley, * Ian Sloan, University of New South Wales, Australia * Eitan Tadmor, University of Maryland, College Park, * Aslak Tveito, SIMULA Research Laboratory, Norway * Gerhard Wanner, University of Geneva,

For more information see <http://www.sam.math.ethz.ch/rolf60>

**Monday
24.10.2005**

**Tuesday
25.10.2005**

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

ARUN RAM (University of Wisconsin-Madison, z.Zt. Rom)

Random walks, spherical functions and representations

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

**Wednesday
26.10.2005**

**Thursday
27.10.2005**

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Analysis

GIUSEPPE MARIA COCLITE (Università di Bari)

Global weak solution to a generalized hyperelastic-rod wave equation

17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

.. / 2

Friday
28.10.2005

Universität Basel

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

PHILIPPE BONNET (Universität Basel)

Group actions, k -derivations and finite morphisms

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

Universität Bern

Graduate Seminar on Geometry; Bern - Fribourg - Neuchâtel - Zürich

14.15-15.15 Uhr. FRANÇOIS GUÉRITAUD (Université Toulouse)

The convex core of quasifuchsian punctured-torus groups

16.00-17.00 Uhr. FRANÇOIS FILLASTRE (Université Neuchâtel / Toulouse)

Realization of polyhedral metrics on compact surfaces

Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B1