



**Monday
24.11.2008**

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"

OLIVIER ISELY (Université de Neuchâtel)

K-homologie de la C^ -algèbre du groupe de Heisenberg discret*

14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Zürich

Promotionskolloquium

JENS ZUMBRÄGEL (Universität Zürich)

Public-Key Cryptography Based on Simple Semirings

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

ETH Zürich

Special Colloquium

ENRICO BOMBIERI (IAS, Princeton)

The Mathematical Truth

17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium G3

**Tuesday
25.11.2008**

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

ACHIM SCHAEDEL (University of Berlin)

Transparent boundary conditions based on the pole condition

15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

Université de Neuchâtel

Colloque du Mardi

PHILIPPE RENARD (CHYN & Université de Neuchâtel)

Caractérisation et simulation de réservoirs géologiques

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

Le colloque sera suivi d'un apéro

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

CARLO ROSSI (ETH Zürich)

Compatibility between cup and cap products and algebraic structures on Hochschild (co)homology

16.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Universität Fribourg

Colloquium

MARTIN KOLÁR (Masaryk University Brno)

The local equivalence problem in CR geometry

17.15 - 18.15 h. Bâtiment de Physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Salle 2.52

<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

THOMAS Y. HOU (California Institute of Technology, Pasadena)

Recent progress on dynamic stability and global regularity of 3D incompressible Euler and Navier-Stokes equations

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

Anschliessend Apéro

Wednesday
26.11.2008

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

CHRISTOPH HABERL (TU Wien)

Valuations and Sobolev inequalities

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

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

Universität Bern

Swiss Probability Seminar

14.40-15.20 h. VINCENT BEFFARA (ENS Lyon)

Statistical mechanics, embeddings and discrete harmonic analysis

15.25-16.05 h. JOHANNA NESLEHOVA (ETH Zürich)

Asymptotics of joint maxima for discontinuous random variables

16.35-17.15 h. JEAN-YVES AUDIBERT (Ecole des Ponts)

Aggregation to compete with the best prediction function in a fixed set

17.20-18.00 h. PETER MOERTERS (Bath)

The parabolic Anderson model with heavy-tailed potential

Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Room 099

From 14.10, Refreshments in Room 228

<http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html>

UNI / ETH Zürich

Geometry Seminar

GABRIELE LINK (Universität Karlsruhe)

Ergodic Geometry in the product of Hadamard spaces

16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Raum Y27H46

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

CH. ORTNER (Oxford University)

Numerical methods for variational problems with Lavrentiev gaps

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

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

Universität Basel

27. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte

HEINZ SCHUMANN (Weingarten)

Dynamische Raumgeometrie - interaktiv

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

Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday
27.11.2008

Université de Genève

Séminaire de "Théorie des nœuds"

CLAUDE WEBER (Université de Genève)

Introduction des variétés différentielles et aux travaux de Michel Kervaire

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

Continued: December 4, 11, 18

Universität Zürich

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

MICHAEL GRIEBEL (Universität Bonn)

A Sparse Grid Space-Time Discretization Scheme for Parabolic Problems

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

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Analysis

GIUSEPPE MINGIONE (University of Parma)

Towards a non-linear Calderón-Zygmund theory

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Friday
28.11.2008

ETH Zürich

Number Theory Seminar

FRITS BEUKERS (University of Utrecht)

Algebraic hypergeometric functions in several variables

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