



**Monday
1.12.2008**

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

ALEXANDER K. MOTOVILOV (Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia)

Resonances of Multichannel Systems

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

Université de Genève

Soutenance de Thèse

GILLES VILMART (Université Rennes et Université Genève)

Étude d'intégrateurs géométriques pour des équations différentielles

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

Thèse en cotutelle avec Université de Rennes 1, France

**Tuesday
2.12.2008**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de Géométrie

MATTHIEU GENDULPHE (Université de Fribourg)

Paysage systolique des surfaces hyperboliques de caractéristique -1

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

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

HANS Z. MUNTHE-KAAS (University of Bergen)

tba

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

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

PHILIPPE CHARTIER (INRIA Rennes et ENS Cachan Bretagne)

A simple proof of the existence of adiabatic invariants for perturbed reversible problems

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

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules

THOMAS WILLWACHER (ETH Zürich)

Weights of Kontsevich Graphs

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

Universität Fribourg

Colloquium

PASCAL LAMBRECHTS (Université de Louvain-la-Neuve)

Counting closed geodesics on compact manifolds

17.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52

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

**Wednesday
3.12.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

GABRIELE LINK (Universität Karlsruhe)

Ergodic geometry in the product of Hadamard spaces

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

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

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

V. MEHRMANN (TU Berlin)

Optimal control of differential-algebraic equations

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

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

.. / 2

Thursday
4.12.2008

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
THOMAS SCHEIKE (Université de Copenhague)
Estimating Haplotype Effects for Survival Data
14.15 h. EPFL - Salle MA A1 10 - 1er étage - Bâtiment MA
<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

Séminaire de Statistique

Université de Genève

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 11, 18

Séminaire de "Théorie des nœuds"

Universität Zürich

ERNST P. STEPHAN (Universität Hannover)
Transient Boundary Element Method and Numerical Evaluation of Retarded Potentials
16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

Universität Zürich

GILLES CARRON (Université de Nantes)
Estimates on the Green and heat kernel for symmetric space and applications
17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Arbeitsgemeinschaft Analysis

ETH Zürich

J. BAUMERT (Max-Planck-Institut Berlin)
Professionelle Handlungskompetenz von Lehrkräften - fachspezifisches Wissen und Selbstregulation
Änderung der Zeit: 18.15-19.45 h.
Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

Friday
5.12.2008

Universität Basel

STÉPHANIE CUPIT-FÓUTOU (Universität Köln)
Invariant Hilbert schemes and Wonderful varieties
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Seminar Algebra und Topologie

Universität Basel

RICO JACOB (CS, TU Munich)
I/O-efficient Sparse-Matrix Dense-Vector Multiplication
11.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grösseren Hörsaal

Seminar für Analysis und Numerik

ETH Zürich

14.15 h. GUNTHER CORNELISSEN (University of Utrecht)
Toroidal automorphic forms and the Riemann hypothesis
15.45 h. FABIEN PAZUKI (University of Paris 7)
A uniform bound on rational points for families of genus 2 curves over number fields
ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Number Theory Seminar

Announcement

Spring School 2009 Calculus of Variations and PDEs

Supported by: *Troisième cycle romand de mathématiques* and *Swiss Doctoral Program in Mathematics*

Speakers: I. CAPUZZO DOLCETTA, W. GANGBO, B. KAWOHL, P. MARCELLINI, M. STRUWE, M. WILLEM

Place and date: Les Diablerets, March 8 to 13, 2009.

Online registration: www.math.ch/diablerets

Information and support: norbert.hungerbuehler@unifr.ch