



**Monday
15.12.2008**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

DENIS-CHARLES CISINSKI (Université Paris 13)

tba

14.00-16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

Universität Zürich

Promotionskolloquium

FELIX WOLFGANG FONTEIN (Universität Zürich)

The Infrastructure of a Global Field and Baby Step-Giant Step Algorithms

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

**Tuesday
16.12.2008**

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

EMMANUEL FUENTES (Université de Genève)

Démonstration de convergence pour la méthode d'optimisation de Nelder Mead en dimension 1

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

Université de Neuchâtel

Colloque du Mardi

DAVID GINSBOURGER (Université de Neuchâtel)

Métamodèles pour l'approximation et l'optimisation de fonctions chères à évaluer

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

Le colloque sera suivi d'un apéro

Universität Fribourg

Colloquium

UTA FREIBERG (Universität Jena)

Einstein Relation on Fractal Objects

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>

**Wednesday
17.12.2008**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

SEBASTIAN KLEIN (Universität Mannheim)

Totally geodesic submanifolds in Riemannian symmetric spaces of rank 2

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

F. BAUER (University of Linz)

Stabilization and denoising – Practical examples and theory

13.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG D 7.2

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

**Thursday
18.12.2008**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique

FLORENT BALACHEFF (Université de Lille)

Inégalités isosystoliques infinitésimales et locales

11.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

.. / 2

Thursday
18.12.2008

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

Universität Basel

AG Zahlentheorie

EVELINA VIADA (Université de Fribourg)

Small points on varieties

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

ETH Zürich

Talks in Financial and Insurance Mathematics

BIKRAMJIT DAS (Cornell University, Ithaca)

Conditional extreme value limit models: characterization and detection techniques

17.15 - 18.15 h. Departement Mathematik, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Room HWZ (HG G43)

Friday
19.12.2008

Universität Basel

Seminar Algebra und Topologie

DAAN KRAMMER (University of Warwick)

tba

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

Universität Basel

Seminar für Analysis und Numerik

JÖRG LIESEN (TU Berlin)

On Short Recurrences for Generating Orthogonal Krylov Subspace Bases

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

ANNOUNCEMENT

ETH Zürich

Wolfgang-Pauli-Lectures 2009

May 25, 26 and 28, 2009

Speaker:

Mikhail Gromov (IHES & New York)

Time and place:

20.15 h. ETH Zurich, Auditorium Maximum

Information:

http://www.math.ethz.ch/news_events/pauli

kyburz@math.ethz.ch

MERRY CHRISTMAS AND A HAPPY NEW YEAR