



**Tuesday
19.2.2008**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

ALEXANDRA DIAS (Warwick University, UK)
Semi-parametric Estimation of Portfolio Tail Probabilities
11.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>

Séminaire de Statistique

Universität Fribourg

PAUL TURNER (University of Edinburgh)
Khovanov homology for knots and links
17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

Kolloquium

Universität Zürich

CYRINE FITOURI (Universität Zürich)
On Some Equations of the Duffing Type
17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel,
Seminarraum Y27-H-28

Dissertationskolloquium

**Wednesday
20.2.2008**

Université de Genève

FELIX KWOK (Université de Geneve)
M-functions and their application in analyzing numerical methods for flow in porous media
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Séminaire d'analyse numérique

Universität Fribourg

CHENCHANG ZHU (Institut Fourier, Université de Grenoble)
Lie theory of Lie algebroids via higher structures in differentiable geometry
10.15 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

Oberseminar Geometrie und Topologie

ETH Zürich

M. PELANTI (ENS Paris)
A Roe-type scheme for two-phase shallow granular flows with bottom topography
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

**Thursday
21.2.2008**

Université de Genève

NICOLAS ERMOTTI (Université de Genève)
Structures sur les diagrammes d'entrelacs
14.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Séminaire de Théorie des noeuds

Université de Genève

ALEXANDER MERKURJEV (UCLA)
Essential dimension in algebra
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Colloque

.. / 2

Friday
22.2.2008

Universität Basel

LUC GUYOT (Université de Genève)
tba

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

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

ETH Zürich

EGON RÜTSCHKE (ETH Zürich)
Adelic Openness for Drinfeld modules in generic characteristic

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

Number Theory Seminar

Universität Bern

DAVID MEYER (Wien)

Residuenbasierte Einfärbung von Grafiken zur Visualisierung von (bedingter) Unabhängigkeit

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

Kolloquium in Statistik

Announcements

Journée de Rham (Troisième Cycle Romand de Mathématiques)

Wednesday, March 5, 2008, EPF Lausanne, lecture hall CM3

15.30 h **Jean-Christophe Yoccoz** (Collège de France)

Dynamique et Géométrie des échanges d'intervalle

17.00 h **Gang Tian** (Princeton University)

Geometry and Analysis of low dimensional Manifolds

Colloque Numerique Suisse / Schweizer Numerik Kolloquium 2008

University of Fribourg, Switzerland, April 25, 2008

Conference web site: <http://www.math.ch/colloqnum08>

Swiss Numerics Colloquium on numerical analysis, scientific computing, high-performance computing, visualization, modelling and simulation in engineering and chemistry, organized by the Departement of Mathematics at the University of Fribourg.

Proposition for posters and short oral presentations (from academia and industry) are welcome. Registration online via the conference web page.

Important dates:

- Submission of abstracts for talks: March 1, 2008
- Registration for the colloquium : March 30, 2008

Contact:

Ales Janka, Université de Fribourg, Mathematiques, CH-1700 Fribourg-Perolles,
mail: colloqnum08@unifr.ch

Info and Registration:

mail: colloqnum08@unifr.ch , <http://www.math.ch/colloqnum08>