



**Monday
5.10.2009**

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Partielle Differentialgleichungen
GOVIND MENON (Brown University, Providence, RI)
Kinetic theory and Lax equations for shock clustering and Burgers turbulence
17.00-19.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Universität Bern Mathematisches Kolloquium
RALF HIPTMAIR (ETH Zürich)
Spurious Solutions Explained
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

**Tuesday
6.10.2009**

Université de Genève Séminaire groupes et géométrie
ADAM TIMAR (Université de Genève)
Connectedness of boundaries via graph theory
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique
OLIVER ERNST (Universität Freiberg, D)
TBA
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Neuchâtel Colloque du Mardi
THEO BÜHLER (ETH Zürich)
An introduction to l^1 -homology and bounded cohomology
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
PHILIPPE MICHEL (EPF Lausanne)
La méthode ergodique de Linnik et ses développements
17.15 - 18.15 h. Bâtiment Physique, chemin du muse 3, 1700 Fribourg, salle 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday
7.10.2009**

ETH / UNI Zürich Geometry Seminar
URI BADER (Technion Haifa)
TBA
15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, room HWZ (HG G43)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire d'analyse numérique
MARCUS GROTE (Basel University)
Discontinuous Galerkin methods and local time-stepping for transient wave propagation
16.15 h. EPFL - Salle MA A110
<http://memento.epfl.ch/cgi-bin/memento/select?memento=MATHS>

.. / 2

- Wednesday** **ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
7.10.2009 H. HARBRECHT (University of Bonn)
On error estimation in finite element methods without having Galerkin orthogonality
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, room HG E 1.1
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>
- Universität Zürich** Video Seminar in Analysis
 LAURE SAINT-RAYMOND (École normale supérieure & Université Paris 6)
On the geometry of propagation in diffractive regimes
 18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal
 Y27H35/36
- Thursday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de Théorie des Groupes
8.10.2009 EMMANUEL LEQUEU (EPFL Lausanne)
G-formes hermitiennes et induction, II
 10.15 h. EPFL - Salle BCH 2103
<http://ctg.epfl.ch/seminar>
- Université de Genève** Colloque de Mathématiques
 GIAN MICHELE GRAF (ETH Zürich)
Transport in quantum devices and its geometry
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
 Le colloque sera suivi d'un apéro
- Friday** **Universität Basel** Seminar Algebra und Topologie
9.10.2009 JONAS BUDMIGER (Universität Basel)
 TBA
 10.30 - 12.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal