



**Monday
27.6.2005**

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
J. BALBÁS (University of Michigan)
High order central schemes for hyperbolic systems of conservation laws
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG D 1.2

**Tuesday
28.6.2005**

**Wednesday
29.6.2005**

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
G. VIAL (Université de Rennes)
Efficiency of approximate boundary conditions in corner domains
16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

**Thursday
30.6.2005**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire d'Analyse Numérique
EMMANUEL J. CANDÈS (California Institute of Technology, USA)
Robust uncertainty principles and signal recovery from incomplete measurements
11.30 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 31, troisième étage
Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse
<http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
CHRISTOPH WALKER (Vanderbilt, Nashville)
A pde-model for prion proliferation
17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

**Friday
1.7.2005**

Universität Basel AG Analysis und Numerik
BARBARA WAGNER (WIAS Berlin)
Dewetting lubrication models for small to large slip lengths
10.00 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
PHILIPPE BONNET (Universität Basel)
On group actions, derivations and finite morphism
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire en Recherche Opérationnelle
DENIS CORNAZ (Université Pierre et Marie Curie, Paris 6)
Nouvelle approche par la programmation 0-1 pour la coloration de graphe et d'hypergraphe
11.00 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique
CHIARA SABATTI (University of California, Los Angeles)
Transcription regulation networks
11.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA31 - 3e étage
Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse
WWW (<http://statwww.epfl.ch/seminars/>)

Friday **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'Analyse Numérique
1.7.2005 ALAIN SCHENKEL (Helsinki, Finland)
Multiscale properties of $nA + nB \rightarrow C$ reaction-diffusion systems
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 11, premier étage
Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse
<http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>

Universität Bern Kolloquium in Statistik
16.00 Uhr. CÉLINE VIAL (Université de Paris)
Assessing extrema of empirical principal component functions
17.00 Uhr. GEURT JONGBLOED (University of Amsterdam)
A generalized PAVA algorithm, (Joint work with Piet Groeneboom and Jon A. Wellner)
Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Vorankündigungen:

Monday **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'Analyse Numérique
4.7.2005 CHRISTINE BERNARDI (Pierre et Marie Curie, Paris VI, France)
Adaptation du pas de temps et du maillage pour des équations paraboliques
14.15 Uhr. Bâtiment des Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 30, troisième étage
Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse
<http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>

Friday **Universität Basel** AG Analysis and Numerik
8.7.2005 DIRK HORSTMANN (Universität Köln)
Some comments on a cross-diffusion model in population dynamics and its connections to signal enhancement processes
10.00 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
8.7.2005 KARIN BAUR (University of California, San Diego)
Admissible character in the sense of Lynch, and a normal form of Richardson elements for parabolic subalgebras
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

First announcement / Première annonce:

Ecole Doctorale Genève - Neuchâtel en mathématiques

31 août - 7 septembre 2005:

Cours intensif: "Introduction à la conjecture de Baum-Connes"

Enseignants:

Nicolas Prudhon, Alain Valette (Université de Neuchâtel)

8 - 9 septembre 2005:

Workshop on the Baum-Connes conjecture

Tentative list of speakers:

G. Arjantseva (Genève), I. Chatterji (Colombus), M. Matthey (Uni Lausanne), G. Mislin (ETH Zürich), N. Prudhon (Neuchâtel).

Information, registration and room reservation: please contact Alain Valette (alain.valette@unine.ch)