



**Monday  
3.7.2006**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'Analyse Numérique  
RACHID TOUZANI (Blaise Pascal, Clermont-Ferrand II, France)  
*Courants de Foucault dans des conducteurs minces*  
14.15 h. Auditoire MA 11, premier étage, bâtiment des Mathématiques  
<http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>

**ETH Zürich** Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
A. CHERNOV (University of Hannover)  
*The hp-version of boundary elements and FE/BE coupling for contact problems with friction and transmission problems*  
15.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG F26.1  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**ETH Zürich** Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik  
K. PALMER (National University of Taipei, Taiwan)  
*Silnikov orbits in singularly perturbed systems*  
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG D1.2  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Tuesday  
4.7.2006**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire en Recherche Opérationnelle  
JEAN FONLUPT (Université Pierre et Marie Curie, Paris)  
*Intersection d'une droite et du polytope des indépendants d'un matroïde*  
11.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12

**Université de Neuchâtel** Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"  
ERIK GÜNTNER (Hawaii)  
*Permanence properties of uniformly embeddable groups*  
14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**Zürcher Hochschule Winterthur (ZHWH)** Departementskolloquium T  
BENÔIT DHÉRIN (Université de Genève)  
*Some examples of geometric numerical integration techniques*  
17.45 - 18.45 h. ZHWH, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Gebäude P, Raum P 406  
[www.zhwin.ch/aktuell/events/detail/kollT060704.pdf](http://www.zhwin.ch/aktuell/events/detail/kollT060704.pdf)

**Wednesday  
5.7.2006**

**Universität Basel** Doktorkolloquium  
MATTHIAS BÜRGIN (Universität Basel)  
*On Linear Subspaces of the Nullcone and Invariant Theory*  
16.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal  
Tea at 16.00

**ETH / UNI Zürich** Geometrie-Seminar  
EMMANUEL ULLMO (Université Paris-Sud, Orsay)  
*Equidistribution of special subvarieties I & II*  
14.00 & 15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

.. / 2

**Thursday**      **Universität Zürich**      Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik  
**6.7.2006**      DMITRI KUZMIN (Universität Dortmund)  
*Algebraische Flusskorrekturtechniken zur Konstruktion von hochauflösenden Finite-Elemente-Methoden für Transportprobleme*  
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

**Universität Basel**      Doktorkolloquium  
 ANNA SCHNEEBELI (Universität Basel)  
*Interior Penalty Discontinuous Galerkin Methods for Electromagnetic and Acoustic Wave Equations*  
 16.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal  
 Tea at 16.00

**Friday**      **Universität Basel**      Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie  
**7.7.2006**      JEAN FASEL (ETH Zürich)  
*Oriented intersection theory*  
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal  
 Tee um 10 Uhr

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Séminaire en Recherche Opérationnelle  
 ALAIN HERTZ (GERAD et École Polytechnique de Montréal)  
*Colorations par intervalles et par bande*  
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

*Vorankündigung:*

**Tuesday**      **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Séminaire en Recherche Opérationnelle  
**11.7.2006**      MICHAEL L. OVERTON (Courant Institute, New-York University)  
*Nonsmooth, Nonconvex Optimization: Theory, Algorithms and Application*  
 11.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)