# SMS Swiss Mathematical Society SMG

**Bulletin Nr. 13 Summer Term 2007 11.6. – 15.6.2007**


**Monday 11.6.2007**

**Universität Zürich** Oberseminar: Algebraische Geometrie
ANDREW SOMMESE (University of Notre Dame, USA)
*A survey of numerical Algebraic Geometry*
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

**Tuesday 12.6.2007**

**Universität Fribourg** Mathematisches Kolloquium
NORBERT SCHAPPACHER (Université de Strasbourg)
*Analysis and Algebra in Euler*
17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

**Universität Basel** Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk
THOMAS STEINER (Euler-Edition, Basel)
*Internationale Verflechtungen im 18. Jahrhundert: Elektrizitt und Magnetismus*
18.15 h. Kollegiengebäude der Universität, Petersplatz 1, Hörsaal 117

**Wednesday 13.6.2007**

**UNI / ETH Zürich** Geometrie-Seminar
ALEXANDER DRANISHNIKOV (University of Florida)
*On manifolds with the Lusternik-Schnirelmann category 2*
16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich, Seminarraum 36-M-24

**ETH Zürich** Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
A. ERN (CERMICS, Paris)
*Discontinuous Galerkin methods for Friedrichs' systems: Multi-field theories with partial coercivity*
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

**Thursday 14.6.2007**

**Universität Zürich** Spezialvortrag
PAVEL TUMARKIN (Moskau, z.Zt. Fribourg)
*Reflection subgroups of Coxeter groups*
13.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-37

**Université de Genève** Colloque
PATRICK DEHORNOY (Université de Caen)
*Progrès récents sur l'hypothèse du continu d'après Woodin*
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

**Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
DIETHARD KLATTE (Universität Zürich)
*Lipschitz stability of solutions to generalized equations and optimization problems*
**16.15** h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

**Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
FRANÇOIS BOUCHUT (Ecole Normale Superieure, Paris)
*tba*
17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

.. / 2


Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
**smg@math.ethz.ch** Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 http://www.math.ch

**Friday 15.6.2007**

**Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
JERZY WEYMAN (NEU Boston)
*Counterexamples to Okounkov log-concavity conjectures*
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
Tee um 10.00 Uhr

**Université de Genève** Séminaire d'Algèbre et Géométrie
PATRICK DEHORNOY (Université de Caen)
*Le groupe des tresses parenthèsées*
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (2ème étage)

**ETH Zürich** Seminar über Zahlentheorie
JENS FUNKE (New Mexico State University)
*Special cohomology classes arising from the Weil representation*
14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G 43)

**Universität Bern** Kolloquium in Statistik
ANNE-LAURE FOUGÈRES (Université de Paris X)
*Limit properties for the monotone rearrangement algorithm with applications to density and regression function estimation*
16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

VORANKÜNDIGUNG

**University Fribourg**

## Workshop "Hyperbolic Volume 2007"

**Monday - Wednesday**
**July 2 - 4, 2007**

*Speakers:*
ILESANMI ADEBOYE (USC Los Angeles)
THIERRY HILD (Fribourg)
YOHEI KOMORI (Osaka)
ALEXANDER MEDNYKH (Novosibirsk)
CARLO PETRONIO (Pisa)
BRENT EVERITT (York)
RINAT KASHAEV (Genève)
MATILDE LALÍN (Vancouver/MPI Bonn)
ROBERT MEYERHOFF (Boston)
ANDREW PRZEWORSKI (Marshall)

University of Fribourg, Department of Mathematics, Pérolles, Chemin du Musée, 1700 Fribourg, Biology Building

http://commonweb.unifr.ch/math/events/WorkshopHypVol07/