

4. Bulletin Wintersemester 2004/05 8.11. - 12.11.2004

Adresse: Frau S. Kyburz, D-Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich
 E-mail: smg@math.ethz.ch; Fax: 01/632 15 70; Tel.: 01/632 33 92; <http://www.math.ch>

- Montag 8.11.2004 **Universität Bern**, Mathematisches Kolloquium
 LASZLO SZEKELYHIDI (ETH Zürich): *Convex integration for elliptic systems*
 17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Dienstag 9.11.2004 **Universität Fribourg**, Mathematisches Kolloquium
 INKANG KIM (Seoul, z.Z. MPI Bonn): *Convergence theorem for freely decomposable Kleinian groups*
 17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Hörsaal 2.73, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles
- Mittwoch 10.11.2004 **Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Algebra
 PETER SCHENZEL (Halle): *Lokale formale Kohomologie*
 15.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-24
- Universität Basel**, 23. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
 RALPH STREBEL (Fribourg): *Symmetrien von Ornamenten und Kristallstrukturen*
 17.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
 Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss
- Donnerstag 11.11.2004 **Universität Zürich**, Arbeitsgemeinschaft Analysis
 DIRK HORSTMANN (Köln): *Some comments on a cross-diffusion model in population dynamics and its connections to signal enhancement processes*
 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel; Seminarraum 36-M-94
- ETH Zürich**, Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
 B. JAGGI (Bern): *Über Cycloalkan-Moleküle und eine neue Sorte von "regulären" Vielecken in der Ebene*
 17.15 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Auditorium F1
- Freitag 12.11.2004 **Universität Basel**, Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
 ANNA WIENHARD (Basel): *Bounded cohomology and group homomorphisms*
 10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im kleinen Hörsaal
- Universitäten Bern-Fribourg-Neuchâtel**, Graduate Seminar on Geometry
 14.00 Uhr. KURT FALK (Bern): *Conformal measures associated to ends of hyperbolic manifolds*
 16.00 Uhr. JANKO LATSCHEV (Zürich): *How to construct closed forms with prescribed properties*
 Universität Bern, Institut für Exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern; Raum B1
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, Séminaire conjoint
 Thème: Quantum statistics and probability
 14.15 Uhr. NICOLAS GISIN (Genève): *Quantum teleportation: from science-fiction to mathematics via physics*
 15.00 Uhr. MADALIN GUTA (Utrecht): *An invitation to quantum tomography*
 16.15 Uhr. LUIGI ACCARDI (Rom): *SL(2, R), the Meixner classes and the renormalized square of white noise: an illustration of the serendipity of mathematics*
 EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne; Auditoire CM5
 3e Cycle romand de Mathématiques et 3e Cycle romand de Statistique et de Probabilités Appliquées

