



**Monday
2.3.2009**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

ANDREI TELEMAN (Université de Marseille)

tba

13.15-14.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel,
Hörsaal Y27H25

**Tuesday
3.3.2009**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de Géométrie

BRUNO DUCHESNE (Université de Genève)

Un résultat de compacité pour les espaces à courbure négative de dimension géométrique finie

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

MONIQUE CHYBA (University of Hawaii)

Contribution de la géométrie différentielle pour la modélisation et le contrôle des systèmes mécaniques

11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624

Université de Neuchâtel

Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"

ALAIN VALETTE (Université de Neuchâtel)

Propriété (T) pour les espaces de Banach (d'après Bader-Furman-Gelander-Monod)

14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

Universität Fribourg

Colloquium

GERHARD WANNER (Université de Genève)

Kepler, Newton, et l'analyse numérique

17.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52

<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday
4.3.2009**

Universität Bern

Mini-Symposium Algebra und Topologie

08.15 - 09.05 h. JOCHEN KUTTLER

Algebraische Transformationsgruppen - Lunas Stratifizierung von Quotienten

09.15 - 10.05 h. SASCHA ORLIK

Nicht-archimedische Periodenbereiche und die Langlands-Korrespondenz

10.15 - 11.05 h. A. SHUMAKOVITC

Khovanov Homology: Unraveling Mysterious Algebraic Structures of Knots

11.15 - 12.05 h. RAINER DIETMANN

Formen in vielen Veränderlichen

Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B78

continued: March 11

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

YAGO ANTOLIN PICHEL (UAB Barcelona)

Surface-plus-one-relator groups

10.20 - 12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

- Wednesday** **ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar
4.3.2009 SHAHAR MOZES (Hebrew University, Jerusalem)
On word metric and (no) cut points for asymptotic cones of higher rank lattices
 15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)
- Université de Neuchâtel** Séminaire mathématiques et société
 DAVID GINSBOURGER (Université de Neuchâtel)
Les mathématiques au secours de l'ordinateur
 16.15 h. Aula Unimail, F0100, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel
- Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
Videseminar
 JUSTIN HOLMER (Brown University)
Effective dynamics for KdV type equations
 18.15-19.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36
- Thursday** **Université de Genève** Séminaire de Théorie des noeuds
5.3.2009 ALEXANDRE KOSYAK (Kiev University)
Representations of the braid group B_n and the highest weight modules of $U(\mathfrak{sl}_{n-1})$ and $U_q(\mathfrak{sl}_{n-1})$
 14.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
- Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
 ITAI SHAFRIR (Technion Haifa)
Global minimizers for a p -Ginzburg-Landau energy in the plane
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36
- Friday** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Statistics Seminar
6.3.2009 Short Course on Integer-Valued Time Series
 KONSTANTINOS FOKIANOS (University of Cyprus)
 14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 30
 Continued: March 20 and 26
- ETH Zürich** Number Theory Seminar
 KLAUS SCHMIDT (Universität Wien / ESI)
Salem numbers, beta-shifts and quasihyperbolic toral automorphisms
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)
- Universität Bern** Kolloquium in Statistik
 DEBASIS SENGUPTA (Indian Statistical Institute, Calcutta)
Modeling of pressure-time characteristics of a solid rocket motor used in India's space programme
 16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78