



**Monday  
20.9.2010**

**Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Partielle Differentialgleichungen  
ISKANDER TAIMANOV (Novosibirsk State University)  
*Periodic magnetic geodesics on almost every energy level via variational methods*  
17.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich, Hörsaal Y27H12

**Tuesday  
21.9.2010**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire de topologie  
GREG LUPTON (Cleveland State University / EPFL)  
*Rational homotopy of the space of self-fibre-homotopy equivalences*  
14.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle BCH 5112

**Université de Genève** Séminaire d'analyse numérique  
TRAN MINH BINH (Université Paris 13)  
*Convergence proofs for Optimized Schwarz Domain Decomposition Methods with Robin Transmission Conditions*  
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

**Université de Fribourg** Colloquium  
JOHN PARKER (University of Durham)  
*Constructing non-arithmetic lattices*  
17.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Salle 2.52  
<http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>

**Wednesday  
22.9.2010**

**Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie  
PETER QUAST (Universität Augsburg)  
*Geometry of compact symmetric spaces*  
10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

**ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics  
ENDRE SÜLI (Oxford University)  
*tba*  
16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Seminar of Geometric Analysis  
ISKANDER TAIMANOV (Novosibirsk State University)  
*Magnetic geodesic flow*  
17.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Room MA A1 10

**Thursday  
23.9.2010**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Seminar of Geometric Analysis  
GERALD GOLDIN (Rutgers University)  
*Quantum Configuration Spaces, Diffeomorphism Groups, and the Generalization of Anyonic Statistics*  
17.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Room MA A1 10

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Combinatorial Geometry  
MICHA SHARIR (Tel Aviv University and NYU)  
*Sharing joints, in moderation: A new bridge between algebraic and combinatorial geometry*  
17.15 h. EPFL, Ecublens, Lausanne, Salle CM4 .. / 2

Friday  
24.9.2010

**Université de Neuchâtel**

Séminaire "Groupes et analyse"

FLORENT BAUDIER (Université de Neuchâtel)

*Bolicité et applications aux conjectures de Novikov et de Baum-Connes*

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

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaires d'algèbre et de théorie des nombres

ANNIKA MEYER (EPF Lausanne)

*Dual extremal maximal self-orthogonal codes of Type I-IV*

15.15 h. EPF Lausanne, Ecublens, Bâtiment de Mathématiques, Salle MA30 (3ème étage)

**Universität Bern**

Kolloquium in Statistik

ARNE KOVAC (Universität Bristol)

*Penalisierte Regression auf einem Graphen*

16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

\*\*\*\*\*

ANNOUNCEMENTS

**Universität Bern**

SMS Centennial Conference

October 1 and 2, 2010

*Speakers:*

S. Smirnov (Geneva), V. Jones (Berkeley), F. Hirzebruch (Bonn)

E. Ghys (ENS Lyon), S. Chatterji (EPFL), J.-P. Bourguignon (IHES)

*Information:*

<http://www.math.ch/100/conference/>

**Universität Bern**

Einstein Lectures 2010

October 18, 19 and 20, 2010

*Speaker:*

Peter Lax, Courant Institute, New York (Abel Prize 2005)

*Information:*

<http://www.einsteinlectures.ch/>

**ETH Zürich**

Colloquium in Honour of *Ernst Specker* in the Year of his 90th Birthday

October 29 and 30, 2010

*Official website and registration:*

[http://www.fim.math.ethz.ch/activities/colloquium\\_specker/](http://www.fim.math.ethz.ch/activities/colloquium_specker/)

*More background information about E. Specker:*

<http://www.cs.technion.ac.il/~janos/specker-90/>

\*\*\*\*\*