



**Monday  
28.9.2009**

**Universität Zürich**

SERGEY GORCHINSKIY (Steklov Institute, Moscow)

*Polar homology*

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

Oberseminar: Algebraische Geometrie

**Universität Bern**

BERNARD DACOROGNA (EPFL Lausanne)

*On the pullback equation*

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

Mathematisches Kolloquium

**Tuesday  
29.9.2009**

**Université de Genève**

GERHARD WANNER (Université de Genève)

*Variational Calculus from Euler to Ritz*

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

Séminaire d'analyse numérique

**Université de Genève**

THIERRY LEVY (Université de Genève)

*Mesure et action de Yang-Mills en deux dimensions*

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

[http://www.unige.ch/math/folks/lachowska/lie\\_sem/seminar.html](http://www.unige.ch/math/folks/lachowska/lie_sem/seminar.html)

Séminaire "Groupes de Lie et espaces de modules"

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

THOMAS M. LIEBLING (EPF Lausanne)

*Modélisation aux interfaces, métissage mathématiques*

17.15 h. EPFL - salle Polydôme

La Leçon sera suivi d'un apéritif

Leçon d'honneur

**Wednesday  
30.9.2009**

**Universität Zürich**

MARKUS BADER (Universität Zürich)

*Cohomology Invariants and Gauge Theoretical Gromov-Witten Theory*

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

Promotionskolloquium

**Thursday  
1.10.2009**

**Universität Basel**

GABRIELE RANIERI (Universität Basel)

*On the linear independence of  $p$ -adic  $L$ -functions modulo  $p$*

14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Seminar Zahlentheorie

**Université de Genève**

FRANÇOIS LEDRAPPIER (Université Paris VI)

*Vitesse de fuite pour des revêtements de variétés compactes*

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Colloque

.. / 2

**Thursday**      **ETH / UNI Zürich**      Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik  
**1.10.2009**      JÖRG RAHNENFÜHRER (Technische Universität Dortmund)  
*Improved interpretation of microarray data with gene groups: Cancer classification and survival prognosis*  
16.15 - 17.30 h. ETH Zürich, Rämistr. 101, 8006 Zürich, Hörsaal HG G19.1  
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

**Friday**      **Universität Basel**      Seminar Algebra & Topologie  
**2.10.2009**      JACOPO GANDINI (University of Rome 1)  
*Spherical orbit closures in simple projective spaces and their normalization*  
10.30 - 12.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**ETH Zürich**      Number Theory Seminar  
MANFRED EINSIEDLER (ETH Zürich)  
*Badly approximable numbers and unique ergodicity on adelic quotients*  
14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, room HWZ (HG G43)