



**Monday  
21.9.2009**

**Universität Zürich**

Oberseminar: Algebraische Geometrie

VLADIMIR GULETSKII (University of Liverpool)

*Motives of threefolds and algebraic cycles*

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

**Universität Bern**

Mathematisches Kolloquium

STEFAN KEBEKUS (Universität Freiburg, i. Br.)

*Rationale Kurven auf Algebraischen Varietäten*

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

**Tuesday  
22.9.2009**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de Statistique

MARCOS ANTEZANA (University of Lisbon)

*A New Strategy to Find Multi-Column Associations in a Data Matrix*

14.00 h. EPFL - Bâtiment MA, Salle MA A1 12

<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

**Universität Fribourg**

Colloquium

MARIA GIOVANNA MORA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Trieste)

*Rigorous derivation of lower dimensional models for thin structures from three-dimensional nonlinear elasticity*

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

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

**UNI / ETH Zürich**

Zurich Colloquium in Mathematics

BERND KAWOHL (Universität Köln)

*Convex sets of constant width, or why geometry can be of vital importance*

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal

KO2-F-150

Anschliessend Apéro

**Wednesday  
23.9.2009**

**Universität Bern**

Colloquia on Probability and Statistics

SARA VAN DE GEER and PETER BÜHLMANN (ETH Zürich)

*High-dimensional statistics: methods, theory and applications, part I*

14.00-16.00 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B77

(Workshop of DFG-SNF research group FOR916, opening lecture)

**ETH Zürich**

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

T. JAHNKE (Universität Karlsruhe)

*Hybrid models and numerical methods for high-dimensional master equations*

16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.1

<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Thursday  
24.9.2009**

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de Statistique

ILYA MOLCHANOV (Universität Bern)

*Multivariate risks and depth-trimmed regions*

14.00 h. EPFL - Bâtiment MA, Salle MA A3 31

<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

.. / 2

**Thursday**      **Universität Zürich**      Arbeitsgemeinschaft Analysis  
**24.9.2009**      HEDY ATTOUCH (Université Montpellier II)  
*Alternating minimization algorithms. From convexity to nonconvexity*  
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

**ZHSF / ETH Zürich**      ZHSF Kolloquium  
 ERICH Ch. WITTMANN (Universität Dortmund)  
*Mathematisch fundierte Analysen als Grundlage für didaktische Entscheidungen*  
 18.15 h. ETHZ, CAB, Universitätsstrasse 6, Hörsaal CA B G 61  
<http://www.zhsf-edu.ch/didaktischeskolloquium>

**Friday**      **Universität Basel**      Seminar Algebra und Topologie  
**25.9.2009**      STÉPHANE VÉNEREAU (Universität Basel)  
*On the Bhatwadekar-Dutta-Berson-Vénéreau Polynomials*  
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**ETH Zürich**      Number Theory Seminar  
 SERGEY GORCHINSKIY (Steklov Mathematical Institute, Moscow)  
*Biextension of Chow groups*  
 14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

**Universität Bern**      Colloquia on Probability and Statistics  
 SARA VAN DE GEER and PETER BÜHLMANN (ETH Zürich)  
*High-dimensional statistics: methods, theory and applications, part II*  
 16.00-18.00 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern  
 (Workshop of DFG-SNF research group FOR916, closing lecture)

**Saturday**      **ETH Zürich**      Mathematikunterricht quo vadis?  
**26.9.2009**      Gewöhnliche Differentialgleichungen in und (ein bisschen) jenseits der Schule

*Referenten:*  
 U. KIRCHGRABER (ETH Zürich), D. STOFFER (ETH Zürich), U. MANZ (Kantonsschule Schaffhausen und ETH Zürich)

ETH-Hauptgebäude, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, G-Stock G 26.5, 09.30 - 16.30 Uhr  
*Anmeldung:* S. Sutter-Koller, G. Gassmann (D-Math, ETH Zürich)  
<http://www.webpalette.ch/dyn/203182.asp>