



**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>