



**Monday
6.6.2005**

Universität Bern

Mathematisches Kolloquium

BERND STURMFELS (Berkeley, USA)

Algebraic statistics for computational biology

17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

**Tuesday
7.6.2005**

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

DAVID BOYD (University of British Columbia, Vancouver)

The geometry and arithmetic of Turk's Head knots

17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.73

**Wednesday
8.6.2005**

Universität Bern

Swiss Probability Seminar

14.30 Uhr. TOMASZ SCHREIBER (Torun)

Phase separation phenomenon and Wulff construction for polygonal Markov fields in the plane

15.15 Uhr. DAVAR KHOSHNEVISAN (Utah)

Harmonic Analysis of Additive Levy Processes, and a Conjecture of Bertoin

16.25 Uhr. REMCO VAN DER HOFSTAD (TU Eindhoven)

Random graph models for complex networks

17.10 Uhr. MARTIN HAIRER (Warwick)

Ergodic properties of the 2D Navier-Stokes equations

Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal 099

Tee ab 14.00 Uhr, Raum 228

<http://www.math.ethz.ch/finance/SPS.html>

ETH / UNI Zürich

Geometrie-Seminar

JUAN CARLOS ALVAREZ (Polytechnic University, Brooklyn)

Applications of global differential geometry to the theory of normed spaces

15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

M. OVERTON (Courant Institute, New York)

Strucured indefinite perturbations to Hermitian matrices

16.15 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

UNI / ETH Zürich

Wissenschaftshistorisches Kolloquium

ERHARD SCHOLZ (Universität Wuppertal)

Hermann Grassmanns "Ausdehnungslehre" (1844 und 1862) und ihr später Ruhm beim Übergang zur Strukturmathematik des 20. Jahrhunderts

17.15 - 19.00 Uhr. Universität Zürich-Zentrum, Rämistrasse 71, Hörsaal F 101

**Thursday
9.6.2005**

Universität Basel

Kolloquium

THOMAS VETTER (Basel)

Morphable Face Models: A computational framework for analysis and synthesis of images

16.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Tee ab 16.00 Uhr

Thursday
9.6.2005

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Analysis

GIANLUCA CRIPPA (Scuola Superiore Normale, Pisa)

Change of variable for traces and renormalization for the transport equation with SBD coefficients

17.15 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday
10.6.2005

Universität Basel

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

EVA-MARIA FEICHTNER (ETH Zürich)

On the geometry of De Concini-Procesi models

10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Statistique

14.15 Uhr. PHILIPPE NAVEAU (LSCE-IPSL, France)

Modeling spatial extremes in climate studies

15.30 Uhr. PETER BUBENIK (EPFL)

A statistical approach to algebraic topology

Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne - Salle MA 12 - 1er étage

Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse

WWW (<http://statwww.epfl.ch/seminars/>)