



**Monday
7.5.2007**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

SUKMOON HUH (University of Michigan)

Brill-Noether Loci of the Coble Quartic

14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel,
Seminarraum 36-M-94

**Tuesday
8.5.2007**

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

PAUL BALMER (ETH Zürich)

Tensor triangular geometry

17.15 h. Universität Zürich, Karl Schmid Strasse 4, 8006 Zürich, Kollegiengebäude 2, Hörsaal
K02-F-150

Anschließend findet ein Apéro statt

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

STEFAN BECHTLUFT-SACHS (American University of Beirut & National University of Ireland, Maynooth)

Metrische Starrheit holomorpher Abbildungen

17.15 h. Physikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52

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

Universität Basel

Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk

WOLFGANG BREIDERT (Universität Karlsruhe)

Eulers Verhältnis zur Philosophie

18.15 h. **Alte Universität**, Rheinsprung 9/11, 4051 Basel, Saal 117

**Wednesday
9.5.2007**

UNI / ETH Zürich

Geometrie-Seminar

THOMAS SCHICK (Universität Göttingen)

Coarse geometry, the Novikov conjecture and positive scalar curvature

16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich, Seminarraum 36-M-24

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

P. ARBENZ (ETH Zürich)

A scalable multi-level preconditioner for matrix-free micro-finite element analysis of human bone structures

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

www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

**Thursday
10.5.2007**

Universität Basel

EUCOR

15.00 h. GERHARD DZIUK (Universität Freiburg)

Finite Elements on Evolving Surfaces

16.30 h. MARTIN GANDER (Universität Genf)

From Pure to Applied Mathematics: Optimized Schwarz Methods

Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Tee um 16.00 h

- Thursday** **Université de Genève** Colloque
10.5.2007 ANAND DESSAI (Université de Fribourg)
Elliptic genera in topology and geometry
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
- Universität Zürich** Arbeitsgemeinschaft Analysis
 ANTOINE HENROT (Université Henri Poincaré, Nancy)
About the second eigenvalue of the Laplacian
 17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
 36-M-94
- Friday** **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
11.5.2007 MARKUS BRODMANN (Universität Zürich)
Asymptotic behaviour of cohomology of proper schemes
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
 Tee um 10.00 Uhr
- Universität Bern** Swiss Statistics Seminars
 14.15 - 15.00 h. YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)
Parameter and Functional Estimation in Semiparametric Models
 15.10 - 15.50 h. YUEDONG WANG (University of California, Santa Barbara)
ASSIST: A Suite of S Functions Implementing Spline Smoothing Techniques
 16.30 - 17.10 h. NICOLA SARTORI (Università di Venezia)
Likelihood Inference for a Problem in Particle Physics
 17.20 - 18.00 h. MARKUS REISS (Universität Heidelberg)
Statistical Inverse Problems with Error in the Operator
 Institut für Exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Lecture Hall B5
 16.00 - 16.30 Coffee break