



**Monday
28.3.2011**

UNIVERSITÄT ZÜRICH

Oberseminar: Algebraische Geometrie

KLAUS HULEK (Leibniz Universität Hannover)

The locus of intermediate Jacobians of cubic threefolds

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

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire "Fables Géométriques"

ERNESTO LUPERCIO (CINVESTAV, Mexico City)

Formal Mirror symmetry

16.30* h. Section de mathématiques, Genève, Villa Battelle

*Please note the time change

UNIVERSITÄT BERN

Mathematisches Kolloquium

BIRGIT JACOB (Universität Wuppertal)

Unendlich-dimensionale Port-Hamiltonsche Systeme

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

**Tuesday
29.3.2011**

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

Séminaire "Groupes et analyse"

ALAIN VALETTE (Université de Neuchâtel)

Compression- L^p des groupes de Baumslag-Solitar

10.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire "Groupes et Géométrie"

AGLAIA MYROPOLSKA (Université de Genève)

On the product replacement graph of finitely generated groups

11.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

EPF LAUSANNE

Séminaire de théorie des groupes

RUTH CHARNEY (Brandeis University)

Automorphisms of right-angled Artin groups

13.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA 30 - 3ème étage

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire d'analyse numérique

IVO PANAYOTOV (McGill/Oxford)

The Lanczos process in finite arithmetic

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

EPF LAUSANNE

Séminaire d'algèbre et de théorie des nombres

DANIEL ARNOLD MOLDAVAN (EPFL)

Descent properties of hermitian Witt groups in inseparable extensions

15.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA 30 - 3ème étage

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Séminaire "Fables Géométriques"

ERNESTO LUPERCIO (CINVESTAV, Mexico City)

Non-commutative toric varieties

15.30 h. Section de mathématiques, Genève, Villa Battelle

.. / 2

- Tuesday** **ETH / UNI ZÜRICH** Zurich Colloquium in Mathematics
29.3.2011 ARNOLD DOUGLAS (University of Minnesota, Minneapolis)
Finite element exterior calculus: where numerical PDE meets topology
 17.15 h. University of Zürich, main building, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich, room KO2-F-150
 Afterwards Apéro
- Wednesday** **UNIVERSITÉ DE FRIBOURG** Oberseminar Geometrie
30.3.2011 OLIVIER GUICHARD (Université Paris-Sud, Orsay)
tba
 10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), Fribourg
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html>
- ETH / UNI ZÜRICH** Geometry Seminar
 ANDREA SAMBUSETTI (Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
On the horoboundary and the geometry of rays of negatively curved manifolds
 15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, Zürich, room HWZ (HG G43)
- ETH ZÜRICH** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 MANUEL CASTRO (University of Malaga)
Simulating shallow flows on GPUs: Numerical schemes, implementation and applications
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, Zürich, room HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>
- UNIVERSITÄT ZÜRICH** Video Seminar in Analysis
 PIERRE RAPHAËL (Université Paul Sabatier)
Blow up for some energy critical geometrical models
 18.10-19.10 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H35/36
- Thursday** **EPF LAUSANNE** Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique
31.3.2011 JUAN-CARLOS ALVAREZ PAIVA (Université de Lille)
Finsler geometry, quaternions, and a conjecture of Viterbo
 13.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, Salle MA 30, (3ème étage)
- UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL** An advanced course in the framework of the
 Swiss doctoral program in mathematics
 SARAH REES (Newcastle, on leave at UNI Neuchâtel)
Groups, languages and automata
 14.00-16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Room B217
 Continued: April 1st, 7, 8
- UNIVERSITÄT ZÜRICH** Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 XAVIER ANTOINE (Université de Nancy)
Artificial Boundary Conditions for Schrödinger Equations with General Potentials and Nonlinearities
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25
- Friday** **UNIVERSITÄT BASEL** Seminar Algebra & Geometrie
1.4.2011 LUCAS FRESSE (Hebrew University of Jerusalem)
On some geometric properties of orbital varieties
 10.30 - 12.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, Basel, kleiner Hörsaal
- UNIVERSITÉ DE GENÈVE** Research seminar in statistics
 CRISTOPHE COMBESCURE (Centre de Recherche Clinique, Hôpitaux Universitaires de Genève)
Meta-analysis of survival comparisons
 11.15 h. Université de Genève - salle 5220

Friday
1.4.2011

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

An advanced course in the framework of the
Swiss doctoral program in mathematics

SARAH REES (Newcastle, on leave at UNI Neuchâtel)

Groups, languages and automata

14.00-16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, Neuchâtel, Room B217

Continued: April 7, 8

ETH ZÜRICH

Einladung zur Akademischen Festveranstaltung zu Ehren von
URS KIRCHGRABER

Mathematik in der Schule

14.00 - 18.00 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, Semper Aula (HG G 60)

ETH ZÜRICH

Research Seminar for Statistics

NICOLAS VAYATIS (CMLA de Cachan)

Nonparametric scoring and ranking trees

15.15-16.30 h. Dept. of Mathematics, Rämistr. 101, 8006 Zürich, Hörsaal HG G19.1

<http://stat.ethz.ch/events/zukost>