



**Monday  
4.5.2009**

**Universität Zürich**

Oberseminar: Algebraische Geometrie

NIKITA SEMENOV (LMU, München)

*Norm varieties and algebraic groups*

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

**Tuesday  
5.5.2009**

**Université de Genève**

Séminaire d'algèbre et de géométrie

ELMAR TEUFL (University of Bielefeld)

*A boundary for finitely generated nilpotent groups*

10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique

ANTONIO COSTA (University of Madrid)

*t.b.a.*

11.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle CM1113

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire a'algèbre et de théorie des nombres

GÜNTER HARDER (Universität Bonn)

*Remarks on the moduli stacks of principal  $\mathcal{G}$ -bundles over curves*

15.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA11, (1er étage)

**Université de Neuchâtel**

Colloque du Mardi

ARNALDO NOQUEIRA (Institut de Mathématiques de Luminy)

*Lattice orbit distribution on  $\mathbb{R}^2$*

16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)

Le colloque sera suivi d'un apéro

**Universität Fribourg**

Colloquium

MARTIN GANDER (Université de Genève)

*t.b.a.*

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

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

**Wednesday  
6.5.2009**

**Universität Fribourg**

Oberseminar Geometrie und Topologie

GEORGES COMTE (Université de Nice)

*Local invariants in tame geometry and convex valuations*

10.20 - 12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg

<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

**Université de Neuchâtel**

Groupe de travail "Propriété (T) et espaces de Banach"

ALAIN VALETTE (Université de Neuchâtel)

*Propriété de point fixe banachique pour les groupes de rang supérieur ...*

14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bât.B)

**ETH / UNI Zürich**

Geometry Seminar

ALEXANDER DRANISHNIKOV (University of Florida)

*Scalar curvature and macroscopic dimension*

15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43) .. / 2

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich  
[smg@math.ethz.ch](mailto:smg@math.ethz.ch) Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 <http://www.math.ch>

Wednesday  
6.5.2009**Universität Bern**

14.40 - 15.20 h. MARK PODOLSKIJ (ETH Zürich)

*Limit theorems for semimartingales*

15.25 - 16.05 h. CIPRIAN TUDOR (Université Paris I)

*On stochastic heat equation driven by a fractional-colored noise*

16.35 - 17.15 h. PIERRE CALKA (Université Paris V)

*Limit theorems for radius-vector functions*

17.20 - 18.00 h. JIRI CERNY (ETH Zürich)

*Non-Brownian limit theorem for random walk between random conductances*

Universität Bern, Kuppelraum, Hochschulstrasse 5, Bern

From 14.10, Refreshments in Room 228 (Sidlerstr. 5, Exakte Wissenschaften)

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

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

L. GRASEDYCK (MPI Leipzig)

*Tensor approximation on fibre-crosses*

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

<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Séminaire a'algèbre et de théorie des nombres

GÜNTER HARDER (Universität Bonn)

*Cohomology of arithmetic groups: Computational aspects*

16.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 30, (3ème étage)

Thursday  
7.5.2009**Université de Genève**

Séminaire d'algèbre et de géométrie

SHALOM ELIAHOU (Université Littoral)

*Permutations signes et théorèmes des quatre couleurs*

13.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

**Université de Neuchâtel**

Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"

M. RAF CLUCKERS (K.U. Leuven)

*Motivic integration and some recent applications in representation theory*

16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**Universität Zürich**

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

PETER ARBENZ (ETH Zürich)

*t.b.a.*

16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

**Université de Genève**

Colloque

MARC BURGER (ETH Zürich)

*Actions de groupes sur le cercle*

16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

**Universität Zürich**

Arbeitsgemeinschaft Analysis

TIMO WEIDL (Universität Stuttgart)

*Semiclassical spectral bounds and beyond*

17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36

Friday  
8.5.2009**Universität Basel**

Seminar Algebra und Topologie

JÉRÉMY BLANC (Université de Genève)

*On real birational diffeomorphisms of surfaces*

10.30 - 12.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Friday**  
**8.5.2009**

**Universität Basel**

Seminar für Analysis und Numerik

SEBASTIAN REICH (Universität Potsdam)

*Markov chain Monte Carlo methods based on time-reversible dynamics*

11.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**

Statistics Seminar

ROBERT STAUDTE (La Trobe University)

*t.b.a.*

14.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 30

**ETH Zürich**

Number Theory Seminar

JIANGIANG ZHAO (MPI Bonn)

*Motivic fundamental group of  $G_m - mu_N$  and special values of multi-polylogs*

14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)