



**Monday
27.4.2009**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

JUGAL KISHORE VERMA (Indian Institute of Technology, Mumbai)

The Chern number of an m -primary ideal in a local ring

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

Universität Zürich

Dissertationskolloquium

FLORIAN SCHÄTZ (Universität Zürich)

Coisotropic Submanifolds and the BFV-Complex

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

**Tuesday
28.4.2009**

Université de Genève

Séminaire d'algèbre et de géométrie

MARIA PAULA GOMEZ-APARICIO (Université de Neuchâtel)

Propriété (T), morphisme de Baum-Connes et représentations non-unitaires

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

Université de Neuchâtel

Colloque du Mardi

PAUL-OLIVIER DEHAYE (ETH Zürich)

Calculs sur les matrices aléatoires et conjecture des moments en théorie des nombres

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

Le colloque sera suivi d'un apéro

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

JEAN-FRANÇOIS LE GALL (Université Paris 11)

Random trees and planar graphs

17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150

Anschließend Apéro

Universität Fribourg

Colloquium

NICOLAS BERGERON (Université Pierre et Marie Curie, Paris)

Quelques problèmes de topologie des 3-variétés suggérés par des questions arithmétiques

17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52

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

**Wednesday
29.4.2009**

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie und Topologie

NICOLAS BERGERON (Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris)

Torsion dans l'homologie des varités localement symétriques (travail en commun avec A. Venkatesh)

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

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

ETH / UNI Zürich

Computer Science Colloquium

DIRK LAURIE (University of Stellenbosch, South Africa)

Rational Approximations to the Complex Error Function

12.15 h. ETH Zürich, Universitätsstrasse 6, 8092 Zürich, Hörsaal CAB G51

.. / 2

Wednesday **Université de Neuchâtel** Groupe de travail Propriété (T) et espaces de Banach
29.4.2009 MARIA GOMEZ (Université de Neuchâtel)
Version banachique du théorème de Howe-Moore
 14.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment E, 2ème étage)

ETH / UNI Zürich Geometry Seminar
 MARC BURGER (ETH Zürich)
Groups acting on the circle, old and new
 15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 T. WIHLER (University of Bern)
A posteriori error estimation for hp-version Galerkin timestepping for linear parabolic PDEs
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Thursday **Université de Genève** Séminaire d'algèbre et de géométrie
30.4.2009 IEVGEN BONDARENKO (University of Kyiv)
Groups generated by bounded automata and their Schreier graphs
 10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Neuchâtel Séminaire de "Géométrie et systèmes dynamiques"
 11.30 h. MICKAËL CRAMPON (Université Louis Pasteur, Strasbourg)
Entropies de variétés compactes projectives strictement convexes
 14.00 h. JEAN-CLAUDE PICAUD (Université de Tours et ETH Zürich)
Réseaux en courbure négative: exposant critique contre entropie volumique
 Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217

Université de Genève Séminaire de "Théorie des nœuds"
 LUIS PARIS (Université de Dijon)
Ensemble des 3-points dans le cercle
 14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Universität Fribourg Colloquium
 DIRK LAURIE (University of Stellenbosch, Afrique du Sud)
Rational approximations to the complex error function
 15.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
 exceptionally!
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.htm>

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 ANDREAS PROHL (Universität Tübingen)
Fabrication of aluminium - modeling, analysis, and numerics
 16.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik
 LARISSA STANBERRY (University of Bristol UK)
Boundary Reconstruction in Binary Images using Splines
 16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

- Thursday** **Université de Genève** Colloque
30.4.2009 FELIX SCHLENK (Université de Neuchâtel)
 Complexity of classical Hamiltonian Systems and Floer Homology
 16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
- ETH Zürich** Warum Mathematik?
URS KIRCHGRABER (ETH Zürich)
Mathematik - Reich der Ideen. Jenseits der Formeln
17.15 - 19.00 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG F1
Öffentliche Veranstaltungsreihe. Fortsetzung: 14. und 28. Mai
- Friday** **Universität Bern** Kolloquium in Statistik
1.5.2009 ZAKHAR KABLUCHKO (Universität Göttingen)
 Extremes of Independent Gaussian Processes
 16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78