



**Monday
22.11.2010**

Universität Zürich

Oberseminar: Algebraische Geometrie

NIKITA MARKARIAN (Independent University of Moscow)

Crystalline characteristic classes via the Atiyah gerbe and generalized Chern-Weil construction

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

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Partielle Differentialgleichungen

FRANCO MADDALENA (Politecnico di Bari)

Mass Transport Minimizing Branched Structures

17.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

**Tuesday
23.11.2010**

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de topologie

WOJCIECH CHACHÓLSKI (KTH, Stockholm)

Global properties of finite simple groups

10.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 10 (premier étage)

Université de Genève

Séminaire "Groupes et géométrie"

SEBASTIAN MÜLLER (Université de Marseille)

Branching random walks on groups

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

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de topologie

NICHOLAS MICHEL (EPFL)

Categorical foundations for K-theory I

14.15 h. EPFL, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle CHA330

Université de Genève

Séminaire d'analyse numérique

VICTORITA DOLEAN (Université de Nice)

Preconditioning techniques for systems of partial differential equations using algebraic tools

15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue de Lièvre, 1227 Genève 24, salle 623

Université de Fribourg

Colloque

YOHEI KOMORI (City University of Osaka)

The Banach-Tarski paradox for symmetric spaces

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

<http://www.unifr.ch/math/colloquia.php>

Universität Zürich

Promotionskolloquium

KAREN YERESSIAN NEGARCHI (Universität Zürich)

Spatial Asymptotic Behavior of Elliptic Equations and Variational Inequalities

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H25

UNI / ETH Zürich

Zurich Colloquium in Mathematics

SHAHAR MOZES (The Hebrew University of Jerusalem)

Stationary measures and equidistribution for actions on the torus

17.15 h. Main building of the University Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, room KO2-F-150

Afterwards apéritif

Wednesday
24.11.2010

Universität Fribourg

Oberseminar Geometrie

YOHEI KOMORI (City University of Osaka)
The Banach-Tarski paradox for hyperbolic spaces
10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft in Codierungstheorie und Kryptographie

JORDI PUJOLÀS (Universitat de Lleida, Spanien)
Explicit 2-Sylow subgroups of Jacobians of genus 2 curves over finite fields
11.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H35/36

Universität Bern

Swiss Probability Seminar

14.40-15.20 h. SANDRINE PECHE (Université de Grenoble)
Limiting distributions for TASEP, Last Passage Percolation and a few words on universality in KPZ
15.25-16.05 h. ZDZISLAW BRZEZNIAK (University of York, UK)
Weak solutions to stochastic geometric wave equations
16.35 - 17.15 h. JEAN BERTOIN (Université Paris 6)
Burning cars in a parking
17.20-18.00 h. CHRISTINE JACOB (National Agricultural Research Institute, Jouy-en-Josas)
Asymptotic behavior of a general class of multitype branching processes with age, memory and population dependenc
Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B5
From 14.10 refreshments in Room 228

ETH / UNI Zürich

Geometry Seminar

MASATO MIMURA (University of Tokyo)
On quasi-homomorphisms and commutators in $SL_n(A)$ (A :ring)
15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

AZIZ MADRANE (Bombardier Aerospace Systems, Montreal)
Overlapping unstructured hybrid grid chimera method
16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Universität Basel

29. Basler Kolloquium für Mathematiklehrpersonen

PIERRE DE LA HARPE (Université de Genève)
Pavages
17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday
25.11.2010

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Géométrie et Théorie Ergodique

MAREK BOŻEJKO (Wrocław)
Positive definite functions on Coxeter groups with applications to operator spaces and free probability
13.00 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 31

Université de Genève

Séminaire de Théorie des Nœuds

FIONNTAN ROUKEMA (Università di Pisa)
Exceptional pairs and the minimal twisted 5 chain link
14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Université de Neuchâtel

Séminaire de géométrie et systèmes dynamiques

MARC PEIGNÉ (Université François Rabelais, Tours)
13.30-14.45 h. *Exposant critique et série de Poincaré I*
16.15-17.30 h. *Exposant critique et série de Poincaré II*
Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B 217

Thursday
25.11.2010

ETH Zürich

ZüKoSt: Seminar on applied Statistics

SIMON WOOD (University of Bath)

GAMs, GAMMs and other penalized GLMs with mgcv in R

16.15 h. Dept. of Mathematics, Rämistr. 101, 8006 Zürich, Hörsaal HG G19.1

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

Université de Genève

Séminaire

JEAN-PIERRE ECKMANN (Université de Genève)

On some work of Cédric Villani

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

Le séminaire sera suivi d'un apéritif

ETH Zürich

Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht

PETER BAPTIST (Universität Bayreuth)

Mathematik erleben – das EU-Projekt Fibonacci

17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Universität Zürich

Arbeitsgemeinschaft Analysis

PAVOL QUITTNER (Comenius University, Bratislava)

Blow-up rate for the heat equation with nonlinear boundary conditions

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

Y27H25

Friday
26.11.2010

ETH Zürich

Seminar for Statistics

SIMON WOOD (University of Bath)

REML estimation of penalized GLMs

15.15-16.15 h. Dept. of Mathematics, Rämistr. 101, 8006 Zürich, Hörsaal HG G19.1

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