



Monday
13.6.2005

Tuesday
14.6.2005

Universität Fribourg

Mathematisches Kolloquium

PETER L. WATERMAN (Northern Illinois University, DeKalb, USA)

Hyperbolic 4-manifolds via Triangle and Cube Groups

17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.73

Wednesday
15.6.2005

Université de Neuchâtel

Journee "Propriété (T) de Kazhdan Relative"

11.00 Uhr. YVES de CORNULIER (EPFL/Neuchâtel)

Propriété (T) relative, groupes de Lie, et généralisations

14.00 Uhr. TALIA FERNOS (Univ. Illinois, Chicago)

Kazhdan's relative property (T) : some new examples

15.30 Uhr. PAUL JOLISSAINT (Neuchâtel)

Propriété (T) relative et algèbres de von Neumann finies

Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B217 (Bâtiment B, 2me étage)

Universität Bern

Kolloquium in Statistik und Institutsseminar

ALEXANDER BULINSKI (Paris VI und Moskau)

Some stochastic models in radiobiology

11.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 116

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Séminaire de Statistique

ROBERT GENTLEMAN (Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA)

Combining Microarray Experiments

14.15 Uhr. EPFL - Salle CM9 - Centre Midi

Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse

WWW (<http://statwww.epfl.ch/seminars/>)

ETH / UNI Zürich

Geometrie-Seminar

MATTHIEU RICKLY (Bern)

On questions of existence and regularity related to notions of convexity in Carnot group

15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

G. PAGÈS (Université P. et M. Curie, Paris)

An introduction to optimal quantization methods for numerical probability

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

Thursday
16.6.2005

Universität Basel

EUCOR-Kolloquium

15.00 Uhr. GIUSEPPE BUTTAZZO (Universita di Pisa)

Some Optimization Problems in Mass Transportation Theory

16.30 Uhr. ANDREAS KIRSCH (Universität Karlsruhe)

Inverse Scattering Problems

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

for more information: www.math.unibas.ch

Thursday
16.6.2005

Universität Zürich

Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik

ASSYR ABDULLE (Universität Basel)

Fully discrete analysis of heterogeneous multiscale methods and applications

16.00 - 16.45 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

UNI / ETH Zürich

Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Bayes and computational statistics

ROBERT GENTLEMAN (Fred Hutchinson Cancer Research Center Seattle)

Using categories to analyse gene expression data: a holistic approach

16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL G 221

Friday
17.6.2005

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

One-day workshop in statistics

JOHN COPAS (University of Warwick, UK)

SERGEI ZUYEV (University of Strathclyde, Glasgow, UK)

9.15 - 17.00 Uhr. EPFL - Bâtiment MA, Salle MA 30 - 3e étage

Ce Workshop est annoncé à l'adresse

WWW (<http://statwww.epfl.ch/teaching/3eCycleRomand/>)

Universität Basel

Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

FRANCOIS FILLASTRE (Université Toulouse III)

From spaces of polygons to spaces of polyhedra, following Bavard, Ghys and Thurston

10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Universität Bern

Kolloquium in Statistik

JOHANNA NESLEHOVA (ETH Zürich)

Dependence of Non-Continuous Random Variables

17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Université de Genève

Mini-cours

IIIeme Cycle Romand de Mathematiques

Ecole Doctorale Geneve-Neuchatel

Professeur D. KAZHDAN (University of Jerusalem)

Titre: *Local fields and representations of groups over local fields*

Mercredi, 15 juin 15.15 - 16.00 et 16.15 - 17.00

Jeudi, 16 juin 16.15 - 17.15

Vendredi, 17 juin 15.15 - 16.15

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

Resumé:

- a) The structure of local fields F , the space of Schwartz-Bruhat functions on F and the Fourier transform.
- b) The structure of representations of unipotent groups over local fields.
- c) The structure of reductive groups over local fields.
- d) Classification of spherical representations of reductive groups over local fields.
- e) The Langlands dual groups and the Langlands conjecture.
- f) Cuspidal and induced representations.
- g) Bernstein's center and the Langlands classification theory.