

Montag **Universität Zürich**, AG: Mathematische Eichtheorie und Komplexe Geometrie
19.4.2004 HENRIQUE BURSZTYN (Zürich): *Picard groups in Poisson geometry*
15.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
36-M-94

Université de Neuchâtel, Séminaire de géométrie et analyse
MARCELLO LUCIA (Rutgers): *Inégalité de Faber-Krahn et symétrie de solutions pour certaines
EDP nonlinéaires*
16.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle E 213

Dienstag **Université de Neuchâtel**, Colloque du Mardi
20.4.2004 PATRICK CATTIAUX (Paris): *Autour du transport de masse*
Exceptionnellement: 17.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel;
Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apéro

Université Fribourg, Colloque de mathématiques
CLAUDE BREZINSKI (Lille): *Polynômes orthogonaux formels et applications*
17.00 Uhr. Bâtiment de physique, Pérolles; auditoire 2.73

Mittwoch —
21.4.2004

Donnerstag **Universität Zürich**, Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik
22.4.2004 ERNST HAIRER (Genève): *Numerische Erhaltung adiabatischer Invarianten bei hochoszillato-
rischen Differentialgleichungen*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
36-M-94

ETH / UNI Zürich, Seminar über Differentialgeometrie
ALEXANDER LYTCHAK (Zürich und Bonn): *Almost convex sets*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum
36-M-24

UNI / ETH Zürich, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Analyse grosser Datensätze
SYLVAIN SARDY (EPF Lausanne): *Statistical methods for the reconstruction of medical images:
The penalized likelihood approach*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL E 18

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Colloquium
LAURENT BARTHOLDI: *La croissance des groupes, un panorama*
16.30 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Salle MA 11, (premier
étage)

freitag
23.4.2004

Université de Genève, Séminaire de Géométrie
CHRISTIAN BLANCHET (Université de Bretagne): *Invariants quantiques pour les 3-variétés avec structure spin^c*
10.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias; salle 624

Universität Basel, AG Algebra und Topologie
PHILIPPE BONNET (Basel): *Cohomology of regular differential forms for affine curves*
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; in kleinem Hörsaal

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Séminaire de Statistique
ERNST WIT (Glasgow): *Markov Random Fields and Tuberculosis*
14.15 Uhr. Bâtiment Mathématiques, Ecublens; salle MA 12
Les séminaires qui ont lieu à l'Institut de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse WWW (<http://statwww.epfl.ch/seminars/>)

Universität Bern, Kolloquium in Statistik
YVES TILLÉ (Neuchâtel): *New methods for the selection of balanced samples*
17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78