

- Montag 26.1.2004 **Universität Bern**, Mathematisches Kolloquium
KEVIN ROGOVIN (Universität Bern): *Local compactness for p -harmonic functions*
17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
- Dienstag 27.1.2004 **Universität Fribourg**, Mathematik-Kolloquium
ANDREAS PROHL (ETH Zürich): *Liquid crystals*
17.00 Uhr. Hörsaal 2.73, Physik-Gebäude, Pérolles, 1700 Fribourg; Hörsaal 2.73
- ETH / UNI Zürich**, Zurich Colloquium in Mathematics
VLADIMIR L. POPOV (Moscow): *One and a half centuries of invariant theory*
17.15 Uhr. Universität Zentrum, Kollegengebäude 2, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich; Hörsaal 152, 1. Stock (Eingang Zoologisches Museum)
Anschliessend Apéro
- Mittwoch 28.1.2004 **ETH / UNI Zürich**, Seminar über Differentialgeometrie
A. MARDEN (Minneapolis): *On $PSL(2, C)$ -representation varieties for kleinian groups*
15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
- Donnerstag 29.1.2004 **Université de Neuchâtel**, Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"
JOZEF DODZIUK (CUNY): *Arithmetic properties of eigenvalues of generalized Harper operators*
14.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)
- Universität Zürich**, Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik
VIVETTE GIRAULT (Paris): *Numerical analysis of schemes for a grade-two fluid model. Review of the theory, numerics and some new results*
16.00 - 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 94
- Université de Genève**, Colloque
TATIANA SMIRNOVA-NAGNIBEDA: *Les propriétés ergodiques des actions à l'infini*
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias; salle 17 (2ème étage)
- ETH Zürich**, Kolloquium über Mathematik und Unterricht
M. LUDWIG (Pädagogische Hochschule Weingarten): *Raumgeometrie mit Kopf, Herz, Hand und Maus*
17.15 Uhr. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich; Auditorium F1
Tee ab 16.30
- UNI / ETH Zürich**, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik, Semester-Schwerpunkt: Moderne Methoden der multivariaten Statistik
DAVID J. HAND (London): *Sophisticated simplicity in statistical classification*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL H 317

Donnerstag **Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis**
29.1.2004 JALAL SHATAH (New York): *On the Cauchy problem for Schrödinger maps*
17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum
36 M 94

Freitag **Universität de Neuchâtel, Séminaire de théorie spectrale et géométrie (avec le soutien du**
30.1.2004 Troisième cycle romand de mathématiques)
JOZEF DODZIUK (CUNY): *Laplacian and magnetic Laplacian on graphs*
13.30-14.30, 15.00-16.00 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 13, 2007 Neuchâtel;
Auditoire E 213

Universität Bern, Graduate Seminar on Geometry
ERWAN AUBRY (Neuchâtel): *A theorem of Bonnet-Myers with integral curvatures*
14.00-15.00, 16.00-17.00 Uhr. Universität Bern, Sidlerstr. 5, 3012 Bern; Room B1

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Séminaire d'Analyse Numérique
CAROLINE JAPHET (Paris): *Un nouveau ciment pour recoller des maillages non conformes avec des conditions d'interfaces de type Robin : le cas déléments finis*
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Auditoire MA11, premier étage
Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet à l'adresse
<http://www.epfl.ch/cgi-bin/memento/memento>