

Adresse: Frau S. Kyburz, D-Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich  
 E-mail: [smg@math.ethz.ch](mailto:smg@math.ethz.ch); Fax: 01/632 15 70; Tel.: 01/632 33 92; <http://www.math.ch>

Montag 1.12.2003	<b>Université de Neuchâtel</b> , Séminaire “Groupes et algèbres d’opérateurs” NICOLAS PRUDHON et YVES STALDER (Neuchâtel): <i>Valuations; plongements uniformes dans un espace de Hilbert</i> 14.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)
	<b>Universität Bern</b> , Mathematisches Kolloquium S. MOHRDIECK (Basel): <i>Steinbergquerschnitte in Kac-Moody Gruppen</i> 17.15 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78
Dienstag 2.12.2003	<b>Université de Neuchâtel</b> , Séminaire “Groupes et algèbres d’opérateurs” INDIRA CHATTERJI (Cornell): <i>Propriété de décroissance rapide pour certains groupes relativement hyperboliques</i> 14.15 Uhr. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel; Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)
	<b>Universität Fribourg</b> , Abschiedsvorlesung BURCHARD KAUP (Fribourg): <i>Was ist Mathematik?</i> 17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Prolles, 1700 Fribourg; grosser Hörsaal
Mittwoch 3.12.2003	<b>ETH / UNI Zürich</b> , Seminar über Differentialgeometrie FRANCOIS DAHMANI (Strasbourg): <i>Relatively hyperbolic groups and their boundaries II</i> 15.45 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; Seminarraum HWZ, HG G43
	<b>ETH Zürich</b> , Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik PAUL LEDGER (ETH Zürich): <i>Application of hp version finite elements to axisymmetric cavity problems</i> 16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E 1.1
Donnerstag 4.12.2003	<b>Universität Basel</b> , EUCOR-Kolloquium über partielle Differenzialgleichungen JOACHIM VON BELOW (Calais): <i>Harmonic functions on networks</i> 15.00 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal Tee ab 16.00
	<b>Universität Basel</b> , EUCOR-Kolloquium über partielle Differenzialgleichungen JOHN MADDOCKS (EPF Lausanne): <i>Mathematical modelling of the mechanics of DNA</i> 16.30 Uhr. Mathematisches Institut der Universität Basel, Rheinsprung 21, 4051 Basel; im grossen Hörsaal
	<b>Universität Zürich</b> , Arbeitsgemeinschaft Analysis MICHAEL WINKLER (Aachen): <i>Strongly degenerate parabolic equations</i> 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 94
Freitag 5.12.2003	<b>Université de Genève</b> , Séminaire de Géométrie BERNHARD HANKE (Munich): <i>Dissolving four manifolds and positive scalar curvature</i> 10.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1211 Genève 24; salle 624

Freitag  
5.12.2003

**Universität Basel,** AG Algebra

LUCY MOSER-JAUSLIN (Dijon): *Real forms of algebraic actions*

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

Tee ab 10.00 Uhr

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,** Séminaire d'Analyse Numérique

CARMEN MARIA MUNIZ (Santiago de Compostela, Spain): *On the thermoelectrical modelling of an aluminium electrolytic cell*

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>

**Universität Bern,** Graduate Seminar on Geometry

HUGO PARLIER (EPF Lausanne): *Questions related to the density of simple closed geodesics*

14.00-15.00 Uhr. Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern; Raum B1

**Universität Bern** Graduate Seminar on Geometry

MATTHIEU RICKLY (Bern): *Notions of convexity in Carnot groups*

16.00-17.00 Uhr. Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern; Raum B1

**Universität Bern,** Kolloquium in Statistik

UWE FRANZ (Greifswald): *Non-commutative increment processes*

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