



- Monday 6.2.2006** **Université de Genève** Séminaire d'Algèbre et Géométrie  
ROMAIN TESSERA (Université de Cergy-Pontoise)  
*Compression Hilbertienne et isopérimétrie dans les groupes*  
13.30 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624
- Tuesday 7.2.2006** **Université de Genève** Séminaire d'Algèbre et Géométrie  
ILYA KAPOVICH (University of Illinois and University of Frankfurt)  
*On algebraic rigidity of random quotients of the modular group*  
11.00 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire en Recherche Opérationnelle  
PAOLO VENTURA (IASI-CNR, Rome)  
*Mod-2 cuts generates the convex hull of bounded linear feasible integer sets*  
14.15 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Salle CM 105
- Universität Fribourg** Mathematisches Kolloquium  
FRANK KUTZSCHEBAUCH (Universität Bern)  
*Global holomorphic linearization of compact group actions on  $\mathbb{C}^n$*   
17.15 Uhr. Physik-Gebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52
- Thursday 9.2.2006** **Université de Genève** Séminaire du Lièvre  
DAVID ALBERTANI et MUCYO KAREMERA:  
*Facteurs euclidiens des espaces CAT (0), suite*  
13.30 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623
- Université de Genève** Colloque  
IVAN BABENKO (Université de Montpellier II)  
*Inégalités isopérimétriques globales*  
16.15 Uhr. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
- Friday 10.2.2006** **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie  
JACQUES ALEV (Université de Reims)  
*Groupes des traces de Poisson de certaines variétés quotient*  
10.30 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal  
Tee um 10 Uhr
- Universität Bern** Kolloquium in Statistik  
RAHEL STICHTENOTH (Universität Duisburg-Essen)  
*Image Denoising by Anisotropic Diffusion*  
17.00 Uhr. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78  
Abstract: siehe Homepage unter Vorträge, Kolloquien: <http://www.imsv.unibe.ch>

## Vorankündigungen:

**Université de Genève****Ecole Doctorale Genève/Neuchâtel**III<sup>e</sup> Cycle Romand de mathématiques

Mini-cours

**Yves de Cornulier**, (EPF Lausanne)*"Propriété (T) relative dans les groupes de Lie"*

Lundi, 13 février 2006, 14.15-15.15 et 15.45-16.45, salle 17

Mardi, 14 février 2006, 14.15-15.15 et 15.45-16.45, salle 17

Mercredi, 15 février 2006, 14.15-15.15 et 15.45-16.45, salle 17

(Eventuellement jeudi 16 février)

**Monday 13.2.2006** **Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs (NTB)** Mathematik im Fokus  
Eine Vortragsreihe über Anwendungen der Mathematik

THEO GERVENS (Fachhochschule Osnabrück)

*Was darf mein Gebrauchtwagen kosten? Modellierung und Simulation mit neuronalen Netzen*

17.00-18.00 Uhr. Hochschule für Technik Buchs, Werdenbergstrasse 4, 9471 Buchs / SG

Anschliessend findet ein Apéro statt.

Bei Rückfragen bitte eine eMail an michael.schreiner@ntb.ch

**Wednesday 15.2.2006** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire en Recherche Opérationnelle (ROSE)  
MARTIN CHARLES GOLUMBIC (Caesarea Rotschild Institute, Université de Haifa)  
*Rank-Tolerance Graph Classes*  
14.00 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne; Salle MA 12, (premier étage)

**Friday 17.2.2006** **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Analysis und Numerik  
SERGIO CONTI (Universität Duisburg)  
*Variational models for domain branching in materials*  
14.15 Uhr. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**Monday 27.2.2006** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire  
MATTEO SALANI (DTI - Università degli studi di Milano)  
*Column generation for routing problems*  
14.30 Uhr. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

**Friday 10.3.2006** **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Séminaire d'Analyse Numérique  
ROLAND GLOWINSKI (University of Houston)  
A least-squares method for the numerical solution of a fully nonlinear elliptic equation of the Pucci's type  
14.15 Uhr  
Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Auditoire MA 30, troisième 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>

**Université de Genève****Winter school in Mathematical Physics**III<sup>e</sup>ème Cycle Romand de Mathématique

Semaine aux Diablerets

**March 26 - 31, 2006**

Deadline for registration: February 17, 2006

Organizers: A. Alekseev, S. Smirnov (Université Genève)