



- Monday**
22.1.2007
- ETH / UNI Zürich** Geometrie-Seminar
MARYAM MIRZAKHANI (Princeton University)
tba
14.00 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G43)
- Tuesday**
23.1.2007
- Université de Neuchâtel** Colloque du Mardi
M. YVAN VELENIK (Université de Genève)
La géométrie aléatoire de modèles de percolation
16.00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)
Le colloque sera suivi d'un apéro
- Université Fribourg** Mathematisches Kolloquium
UWE SEMMELMANN (Universität Köln)
Weitzenböck formulas on manifolds with special holonomy
17.15-18.15 h. Physikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg-Pérolles, Hörsaal 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>
- ETH / UNI Zürich** Zurich Colloquium in Mathematics
LAURENT CLOZEL (Université Paris-Sud, Orsay)
On the proof of the Sato-Tate conjecture
17.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G3
Anschliessend findet ein Apéro statt
- Wednesday**
24.1.2007
- ETH / UNI Zürich** Geometrie-Seminar
BERNHARD LEEB (Universität München)
On convex sets in symmetric spacs of higher rank
15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G43)
- Thursday**
25.1.2007
- ETH / UNI Zürich** "Higher Teichmüller theories" seminar
MARYAM MIRZAKHANI (Princeton University)
tba
13.15-15.00 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G43)
- Université de Genève** Séminaire de Théorie des Noeuds
RINAT KASHAEV (Université de Genève)
Sur des invariants à valeurs dans la catégorie des anneaux des paires topologiques
14.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Colloquium de Mathématiques
ETIENNE GHYS (Ecole Normale Supérieure de Lyon)
Quelques aspects topologiques de la fonction η de Dedekind
17.15 h. EPFL - Salle CM3 - Centre Midi, 1015 Lausanne
Un apéritif sera servi devant l'auditoire à l'issue de la conférence

Thursday **ETH Zürich** Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
25.1.2007 P. LABUdde (PH Bern)
Fächerübergreifender Unterricht am Gymnasium: Herausforderungen und Chancen am Beispiel von PAM
 17.15-18.45 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1
 Tee ab 16.30 zwischen den unteren Eingängen des Auditorium F1

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
 GOVIND MENON (Brown University, Providence)
tba
 17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
26.1.2007 FABIEN MOREL (Universität München)
The theory of the Euler class for algebraic vector bundles over smooth k -algebras
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
 Tee um 10.00 Uhr

Universität Basel Seminar
 SEBASTIAN REICH (Universität Potsdam)
Oscillations, averaging and numerical time-stepping
 11.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie
 ROBERT TICHY (TU Gratz)
Applications of diophantine equations to combinatorial problems
 14.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HWZ (HG G 43)

ETH Zürich

Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

ERCOFTAC Lectures

Monday - Friday
 January 22 - 26, 2007