



**Monday
20.4.2009**

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) Departementskolloquium T
HOLGER KIRSCHNER (Precitec Vision GmbH, Neftenbach)
Anwendungen der Bildverarbeitung aus Industrie und Metrologie
17.45-18.45 h. ZHAW, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Bibliotheksgebäude, Raum TB 610
www.engineering.zhaw.ch/fileadmin/user_upload/engineering/veranstaltungen/2009/090420_KolloquiumT.pdf

**Tuesday
21.4.2009**

Université de Genève Séminaire d'algèbre et de Géométrie
ANNA ERSCHLER (Université de Paris Sud)
Le bord de Poisson et fonctions harmoniques sur les groupes
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Genève Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules
Minicourse
BERNARD KELLER (Paris)
The periodicity conjecture via cluster algebras and cluster categories
16.15 - 18.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17
Continue: Mercredi, April 22

Universität Fribourg Colloquium
GEORGE SZPIRO (NZZ Korrespondent, Jerusalem)
Wahrheit, die ganze Wahrheit, nichts als die Wahrheit?
17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

UNI / ETH Zürich Zurich Colloquium in Mathematics
RAHUL PANDHARIPANDE (Princeton University)
Algebraic cobordism
17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal
KO2-F-150
Anschliessend Apéro

**Wednesday
22.4.2009**

Université de Genève Séminaire
JEREMY BLANC (Université de Genève)
Difféomorphismes birationnels de surfaces réelles
10.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 624 (6ème étage)

Universität Fribourg Oberseminar Geometrie und Topologie
GOULNARA ARJANTSEVA (Université de Genève)
Random groups and uniform embeddings of groups into Hilbert and Banach spaces
10.20 - 12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique
DANIEL BENNEQUIN (Université de Paris 7)
Représentation de l'espace par des neurones
11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage) .. / 2

Wednesday
22.4.2009

ETH / UNI Zürich

Geometry Seminar
Special Lecture

DANNY CALEGARI (California Institute of Technology, Pasadena)
Faces of the scl norm ball

15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Université de Genève

Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules
Minicourse

BERNARD KELLER (Paris)

The periodicity conjecture via cluster algebras and cluster categories

15.15 - 17.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

ETH Zürich

Colloquium in Numerical and Applied Mathematics

PHILIPP BIRKEN (Universität Kassel)

Nonlinear solvers for unsteady compressible flows

16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2

<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

Thursday
23.4.2009

Universität Basel

Seminar Zahlentheorie

SINNOU DAVID (Université de Paris VI)

Uniform bounds for rational points

14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Université de Genève

Séminaire de "Théorie des nœuds"

ANTONIO F. COSTA (Madrid)

Lieu singulier de l'espace des modules des surfaces de Riemann

14.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

UNI / ETH Zürich

Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik

HANS-RUDOLF ROTH (ETH Zürich)

Ist die klassische Varianzanalyse noch zeitgemäss?

16.15-17.30 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118

<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

Friday
24.4.2009

Universität Basel

Seminar Algebra und Topologie

LESLYA BODNARCHUK (Institut des Hautes Études Scientifiques, IHÉS)

Simple vector bundles on degenerations of elliptic curves

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

Colloque Numérique Suisse / Schweizer Numerik Kolloquium

University of Basel

Friday, April 24, 2009

University of Basel, Old University, Rheinsprung 9, 4051 Basel

Organized by: David Cohen, Marcus Grote and Olaf Schenk

<http://www.colloqnum09.unibas.ch/>