SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 2 Summer Term 2007 26.3. – 30.3.2007

Monday 26.3.2007

Universität Zürich Oberseminar: Algebraische Geometrie

ALEXEI GORINOV (Universiteit Nijmegen, NL)

Division theorems for the rational cohomology of discriminant complements and applications to automorphism groups

14.00-15.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-08

Tuesday 27.3.2007

Universität Fribourg Mathematisches Kolloquium

THOMAS FÖRTSCH (Universität Bonn)

Boundaries of CAT(-1)-spaces and Ptolemy metric spaces (joint work with Viktor Schroeder)

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

MARTIN BRIDSON (Imperial College London)

Complexity, curvature, and the universe of finitely presented groups

17.15 h. Universität Zentrum, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150 (1. Stock)

Anschliessend findet ein Apéro statt

Wednesday 28.3.2007

UNI / ETH Zürich Geometrie-Seminar

ANAND DESSAI (Université de Fribourg)

Positive curvature, symmetry and elliptic genera

16.00-18.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36-M-24

Thursday 29.3.2007

Université de Genève Séminaire de théorie des noeuds

MICHEL MATTER: *Polynôme de Jones et dessin d'enfants*

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

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis

DARIO BAMBUSI (Universitá degli Studi di Milano)

FBU phenomenon and metastability in large lattices of coupled particles

17.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday 30.3.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

JEAN FASEL (ETH Zürich)

Hermitian K-theory and Chow-Witt groups

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

Tee um 10.00 Uhr

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie

14.15 h. YANN BUGEAUD (Université Strasbourg)

On the decimal expansion of algebraic numbers

15.45 h. MICHEL WALDSCHMIDT (Université Paris VI)

Density of rational points on Abelian varieties

Departement Mathematik, FIM, Rämistr. 101, HWZ (HG G 43)

.. / 2

Address: Sinikka Kyburz, Departement Mathematik, ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

smg@math.ethz.ch Fax 044 632 15 70 Phone 044 632 33 92 http://www.math.ch

Friday **Université de Genève** Séminaire de Géométrie
30.3.2007 JEAN-CLAUDE HAUSMANN (Université de Genève)
Fibré équivariants et représentations d'isotropie
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623