SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 14 Summer Term 2007 18.6. – 22.6.2007

Monday 18.6.2007

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire en recherche Opérationnelle
GAUTIER STAUFFER (IBM, Zürich)
The p-median polytope of Y-free graphs: an application of the matching theory
11.15 h. Bâtiment de Mathématiques, Ecublens, 1015 Lausanne, Salle MA 12, (premier étage)

Universität Zürich Oberseminar: Algebraische Geometrie
IRENE BOUW (Universität Ulm)
Teichmüller curves and triangle groups
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Tuesday 19.6.2007

Université de Genève Séminaire d'Algèbre et Géométrie
TOMASZ ELSNER (University of Wroclaw)
Minimal surfaces in systolic complexes
10.30 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

Université de Fribourg Colloque
YVAN VELENIK (Université de Genève)
La géométrie aléatoire des modèles de percolation
17.15 h. Bâtiment de physique, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Auditoire 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

ETH Zürich Spezialvortrag
CLEMENS FUCHS (ETH Zürich)
Schlechte und gute Nachrichten für Herrn Hilbert
17.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG D 5.2

Universität Basel Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk
URSULA GOLDENBAUM (Emory University, Atlanta, Georgia)
Das Publikum als Richter? Leonhard Eulers schwierige Beziehung zur Freiheit der Gelehrtenrepublik
18.15 h. Kollegiengebäude der Universität, Petersplatz 1, Basel, Hörsaal 117

Thursday 21.6.2007

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
TONY LELIEVRE (ENPC, Marne La Vallée)
Modeling and simulation of MHD phenomena in aluminium reduction cells
15.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
NORMAN DANCER (University of Sydney)
tba
17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday 22.6.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
PHILIPPE GILLE (ENS Paris)
Lower bounds for the essential dimension of reductive groups
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
Tee um 10.00 Uhr

.. / 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 22.6.2007 **Universität Basel** Seminar Analysis und Numerik

XAVIER VASSEUR (CERFACS Toulouse)
Multigrid preconditioned Krylov subspace methods for the numerical solution of Helmholtz equation in geophysics
11.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

Universität Bern Kolloquium in Statistik

ARCHIL GULISASHVILI (Ohio State University)
Asymptotic behavior of the stock price and implied volatility in the Hull-White model
16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

VORANKÜNDIGUNGEN

Tuesday 26.6.2007 **Universität Basel** Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk

MARTIN MATTMÜLLER (Euler-Edition, Basel)
Euler - der erste moderne Mathematiker?
18.15 h. Kollegiengebäude der Universität, Petersplatz 1, Basel, Hörsaal 117

Friday 29.6.2007 **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

BURT TOTARO (University of Cambridge)
The automorphism group of an affine quadric
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
Tee um 10.00 Uhr

Friday 6.7.2007 **Universität Bern** Kolloquium in Statistik

DEBASIS SENGUPTA (Indian Statistical Institute)
Estimation of tiger population total through pugmark measurements: Some answered and unanswered questions
16.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstr. 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

University of Fribourg

Workshop "Hyperbolic Volume 2007"

Monday - Wednesday
July 2 - 4, 2007

Speakers:
ILESANMI ADEBOYE (USC Los Angeles)
THIERRY HILD (Fribourg)
YOHEI KOMORI (Osaka)
ALEXANDER MEDNYKH (Novosibirsk)
CARLO PETRONIO (Pisa)
BRENT EVERITT (York)
RINAT KASHAEV (Genève)
MATILDE LALÍN (Vancouver/MPI Bonn)
ROBERT MEYERHOFF (Boston)
ANDREW PRZEWORSKI (Marshall)

University of Fribourg, Department of Mathematics, Pérolles, Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg.
The lectures take place in the Main Lecture Room of the Biology Building 4

http://commonweb.unifr.ch/math/events/WorkshopHypVol07/