SMS Swiss Mathematical Society SMG

Bulletin Nr. 8 Summer Term 2007 7.5. – 11.5.2007

Monday 7.5.2007

Universität Zürich Oberseminar: Algebraische Geometrie

SUKMOON HUH (University of Michigan)
Brill-Noether Loci of the Coble Quartic
14.00 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Tuesday 8.5.2007

UNI / ETH Zürich Zurich Colloquium in Mathematics

PAUL BALMER (ETH Zürich)
Tensor triangular geometry
17.15 h. Universität Zürich, Karl Schmid Strasse 4, 8006 Zürich, Kollegiengebäude 2, Hörsaal K02-F-150
Anschliessend findet ein Apéro statt

Universität Fribourg Mathematisches Kolloquium

STEFAN BECHTLUFT-SACHS (American University of Beirut & National University of Ireland, Maynooth)
Metrische Starrheit holomorpher Abbildungen
17.15 h. Physikgebäude, Museumsweg 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52
http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html

Universität Basel Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk

WOLFGANG BREIDERT (Universität Karlsruhe)
Eulers Verhältnis zur Philosophie
18.15 h. **Alte Universität**, Rheinsprung 9/11, 4051 Basel, Saal 117

Wednesday 9.5.2007

UNI / ETH Zürich Geometrie-Seminar

THOMAS SCHICK (Universität Göttingen)
Coarse geometry, the Novikov conjecture and positive scalar curvature
16.00 h. Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich, Seminarraum 36-M-24

ETH Zürich Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik

P. ARBENZ (ETH Zürich)
A scalable multi-level preconditioner for matrix-free micro-finite element analysis of human bone structures
16.15 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2
www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia

Thursday 10.5.2007

Universität Basel EUCOR

15.00 h. GERHARD DZIUK (Universität Freiburg)
Finite Elements on Evolving Surfaces
16.30 h. MARTIN GANDER (Universität Genf)
From Pure to Applied Mathematics: Optimized Schwarz Methods
Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal
Tee um 16.00 h

.. / 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

Thursday 10.5.2007

Université de Genève Colloque

ANAND DESSAI (Université de Fribourg)
Elliptic genera in topology and geometry
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis

ANTOINE HENROT (Université Henri Poincaré, Nancy)
About the second eigenvalue of the Laplacian
17.30 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Seminarraum 36-M-94

Friday 11.5.2007

Universität Basel Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie

MARKUS BRODMANN (Universität Zürich)
Asymptotic behaviour of cohomology of proper schemes
10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal
Tee um 10.00 Uhr

Universität Bern Swiss Statistics Seminars

14.15 - 15.00 h. YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)
Parameter and Functional Estimation in Semiparametric Models
15.10 - 15.50 h. YUEDONG WANG (University of California, Santa Barbara)
ASSIST: A Suite of S Functions Implementing Spline Smoothing Techniques
16.30 - 17.10 h. NICOLA SARTORI (Università di Venezia)
Likelihood Inference for a Problem in Particle Physics
17.20 - 18.00 h. MARKUS REISS (Universität Heidelberg)
Statistical Inverse Problems with Error in the Operator

Institut für Exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Lecture Hall B5
16.00 - 16.30 Coffee break