



Monday **Universität Bern** Mathematisches Kolloquium
19.11.2007 ALEXANDER VOLBERG (Michigan State University and University of Edinburgh)
Calderon-Zygmund capacities and Geometric Measure Theory
17.15 h. Institut für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Hörsaal B 78

Tuesday **ETH Zürich** Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
20.11.2007 A.D. FITT (University of Southampton)
The mathematics of optical fibre manufacture
14.00 h. ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Room HG E 1.1

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Statistics Seminar
STEPHEN STIGLER (University of Chicago)
The 350th Anniversary of the Birth of Probability
14.15 h. EPFL - Room MA12 - 1st floor - Building MA
<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>

Université de Neuchâtel Working Seminar
"Potential theory on infinite network"
DENNIS DREESEN (Université de Neuchâtel)
14.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle E213
The seminar is based on the book "Potential theory on infinite network" by Paolo M. Soardi
Information: beatrice.detilieri@unine.ch

Universität Fribourg Peter Thullen Centennial Colloquium
16.15 h. BURCHARD KAUP (Université de Fribourg)
Vollständigkeit und Konvexität in der komplexen analysis
17.20 h. ALVARO CASTRO GUTIÉRREZ (Université de Genève)
Actuarial science: theory and applications
Pérolles II, 1700 Fribourg, Hörsaal G120
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

Université de Genève Colloque
GENE H. GOLUB (Stanford University)
Inner/outer iterations for solving linear systems of equations
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17 (2ème étage)
Jour inhabituel !!

UNI / ETH Zürich Zurich Colloquium in Mathematics
FABIEN MOREL (Universität München)
The (algebraic) fundamental group of (topologically) simply connected complex algebraic varieties
17.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal KO2-F-150
Anschliessend Apéro .. / 2

Tuesday **ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften** Departementskolloquium T
20.11.2007 ROLAND KÜNG (Technology Wireless Sensor Systems, EB; Bubikon)
RFID: Ein Schlüssel zum "Internet der Dinge"
 17.45 h. ZHAW, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Physikgebäude, Raum P 406
 Anschliessend Apéro

Wednesday **Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie und Topologie
21.11.2007 ASHOT MINASYAN (Université de Genève)
On residualizing homomorphisms preserving quasiconvex subsets
 10.20 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebude), 1700 Fribourg
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html>

Université de Genève Séminaire d'analyse numérique
 MICHAEL SAUNDERS (Stanford University)
tba
 11.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623

ETH / UNI Zürich Geometrie-Seminar
 LINUS KRAMER (Universität Münster)
Reductive groups from afar
 15.45 h. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Hörsaal HG G 19.2

ETH Zürich Colloquium in Numerical and Applied Mathematics
 M. JUNK (Universität Konstanz)
From virtual billiard to CFD: The lattice Boltzmann method
 16.15 h. ETH, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Room HG E 1.1

Universität Basel 26. Basler Kolloquium für Mathematiklehrkräfte
 GERHARD WANNER (Université de Genève)
Euler nach Basel tragen
 17.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal
 Tee ab 16.30 Uhr im 1. Untergeschoss

Thursday **Université de Genève** Séminaire de Théorie des noeuds
22.11.2007 DANIEL LINES (Université de Dijon)
Homomorphes de groupes de noeuds et d'entrelacs
 15.00 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 17

Universität Zürich Seminar über partielle Differentialgleichungen und Numerik
 PETER BASTIAN (Universität Stuttgart)
The Distributed and Unified Numerics Environment (DUNE)
 16.15 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H12

UNI / ETH Zürich Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
 Semester-Schwerpunkt: Kategorielle Daten und Mixed Effects Models
 WERNER STAHEL (ETH Zürich)
Regressionsmodelle für kategorielle Daten: Eine Einführung
 16.15 h. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, Hörsaal KOL F 118
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost>

Universität Zürich Arbeitsgemeinschaft Analysis
 Reiner Schätzle (Universität Tübingen)
Minimizers of the Willmore functional under fixed conformal class
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H28

Thursday **ETH Zürich** Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht
22.11.2007 M. AKVELD (KS Rämibühl und ETH Zürich)
Knoten in der Mathematik - Ein Spiel mit Schnüren, Bildern und Formeln
 17.15 h. Hauptgebäude der ETH, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Auditorium F1

Friday **Universität Basel** Arbeitsgemeinschaft Algebra und Topologie
23.11.2007 NIKITA KARPENKO (Université Paris 6)
Essential dimension of finite groups
 10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne Séminaire de Statistique
 YANYUAN MA (Université de Neuchâtel)
Locally efficient estimators for semiparametric models with measurement error
 14.15 h. EPFL - Salle MA12 - 1er étage - Bâtiment MA
 (<http://statwww.epfl.ch/seminars/seminars.html>)

ETH Zürich Seminar über Zahlentheorie
 14.15 h. KILIAN KILGER (Universität Heidelberg)
Periods of cusp forms of level two and an application
 15.45 h. JAY JORGENSON (CCNY, City College of New York)
Relating L-functions for Maass forms and holomorphic forms
 ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ, HG G43