

Montag 21.6.2004 **UNI / ETH Zürich**, Forschungsseminar "Quantitative Methoden in der Oekonomie"
ALBERTO SEEGER (Université d'Avignon): *Approximation Results in the Space of Convex Cones: Applications to Variational Analysis and Equilibrium Theory*
16.15 Uhr. Universität Zürich Zentrum, Gebäude KO2, Karl-Schmid-Strasse 4, 8006 Zürich, Hörsaal 172

ETH Zürich, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
W. GRASSMANN (University of Saskatchewan, Canada): *Matrix polynomials in queueing theory: solved and unsolved problems*
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG D1.2

Dienstag 22.6.2004 **Universität Fribourg**, Mathematik Kolloquium
GREGORY LEIBON (Dartmouth College, USA): *A Geometric Interpretation of Lobachevski's Identity*
17.00 Uhr. Physik-Gebäude, Pérolles, 1700 Fribourg; Hörsaal 2.73

ETH / UNI Zürich, Zurich Colloquium in Mathematics
MICHAEL KAPOVICH (University of California, Davis): *Polygons in symmetric spaces and buildings and their applications*
17.15 Uhr. Universität Zentrum, Kollegiengebäude 2, Karl-Schmid-Str. 4, 8006 Zürich; Hörsaal 175, 1. Stock (Eingang Zoologisches Museum)
Anschliessend findet ein Apero im Lichthof der Universität statt

Mittwoch 23.6.2004 **ETH Zürich**, Kolloquium über Angewandte und Numerische Mathematik
I.S. DHILLON (University of Texas, Austin): *Inverse eigenvalue problems in wireless communications*
16.30 Uhr. ETH Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich; HG E1.2

Donnerstag 24.6.2004 **ETH / UNI Zürich**, Seminar über Differentialgeometrie
EUGENE GUTKIN (Los Angeles): *Complexity of piecewise convex transformations, with applications to billiards*
16.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 24

Universität Zürich, Seminar über Partielle Differentialgleichungen und Numerik
CARSTEN CARSTENSEN (Berlin): *5 Remarks on Convergence of AFEM*
16.00 - 17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum 36 M 94

UNI / ETH Zürich, Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik,
Semester-Schwerpunkt: Analyse grosser Datensätze
DOMINIK BRUNNER (ETH Zürich): *Statistische Rekonstruktion des globalen 3D Ozonfeldes aus 2D Satellitenmessungen*
16.15 Uhr. Hauptgebäude der Universität Zürich, Rämistr. 71, 8006 Zürich; Hörsaal KOL E 18
<http://stat.ethz.ch/talks/zukost> (abstracts in pdf)

Donnerstag **Universität Zürich, Arbeitsgemeinschaft Analysis**
24.6.2004 STEFANO BIANCHINI (Rome): *Singular approximation to hyperbolic systems in one space dimension*
17.00 Uhr. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, Seminarraum
36 M 94

Freitag —
25.6.2004