

Monday, September 25**EPF Lausanne***Talks in Mathematical Finance***Egemen Eren (Bank of International Settlements)**

The Japan Repo Premium and US Dollar Intermediation

12:00 • EPF Lausanne, Quartier UNIL - Dorigny, Salle Extranef 118

Université de Genève*Séminaire de Mathématique Physique***Alexander Glazman (Tel Aviv University)**Phase transition in the loop $O(n)$ model

15:15 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 17

ETH Zürich*Inaugural Lectures***Rima Alaifari**

Stable extraction of information from unstable systems

17:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room F 30

Tuesday, September 26**Université de Genève***Groupes et Géométrie***Adrien Boyer (Université Paris 6)**

Une nouvelle preuve de la propriété RD pour les groupes hyperboliques via le bord

10:30 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 623

Universität Zürich*Zurich Colloquium in Mathematics***Prof. Dr. Jean-Michel Coron (ETH-ITS and Université Pierre et Marie Curie)**

On the control of incompressible fluids

17:15 • UZH Zentrum, Building KO2, Room F 150

Wednesday, September 27**ETH Zürich***Nachdiplomvorlesung***Dr. Gareth Peters (University College London)**

Statistical Machine Learning Methods for Risk and Insurance

10:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

Université de Fribourg*Oberseminar Geometrie***Dr. Grigory Ivanov (EPF Lausanne)**

The cross-polytope and the cube, their sections and projections

10:20 • Université de Fribourg, Chemin du Musée 23, Lonza (Math II) seminar room

ETH Zürich*Algebraic Geometry and Moduli Seminar***Junliang Shen (ETH Zürich)**

Gopakumar-Vafa invariants via vanishing cycles I

13:30 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

Universität Zürich*Seminar on Coding Theory and Cryptography***Dr. Vladimir Sidorenko (TU München)**

On syndrome decoding of interleaved Gabidulin and subspace codes

15:00 • UZH Irchel, Winterthurerstrasse 190, Zürich, Building Y27, Room H 12

Université de Neuchâtel*Séminaire Mathématiques et Société***Dr. Lê Hoang Nguyễn (EPF Lausanne)**Le scrutin de Co n dorcet randomisé

16:15 • Université de Neuchâtel, Institut de Mathématiques, Rue Emile - Argand 11, ALG, F 200

ETH Zürich

Vincent Beffara (Université de Grenoble)

Title T.B.A.

17:00 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

Seminar on Stochastic Processes

Thursday, September 28

Université de Genève

Louis-Hadrien Robert (Université de Genève)

Catégorification du calcul MOY symétrique

14:15 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 17

Séminaire de Topologie et Géométrie

EPF Lausanne

Emanuel Carneiro (IMPA, Brazil)

Title T.B.A.

14:15 • EPF Lausanne, Salle GC A1 416

Séminaire d'Algèbre et de Théorie des Nombres

ETH Zürich

Marius Hofert (University of Waterloo)

Visualizing high-dimensional data: zenplots and zenpaths

17:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

Talks in Financial and Insurance Mathematics

Universität Zürich

Prof. Dr. Gerald Teschl (Universität Wien)

Rarefaction Waves for the Toda Equation via Nonlinear Steepest Descent

18:10 • UZH Irchel, Winterthurerstrasse 190, Zürich, Building Y27, Room H 35/36

PDE and Mathematical Physics

Friday, September 29

EPF Lausanne

Christopher Hennessy (London Business School)

Title T.B.A.

10:30 • EPF Lausanne, Quartier UNIL - Dorigny, Salle Extranef 126

Talks in Mathematical Finance

Université de Genève

Manfred Trummer (Simon Fraser University)

Title T.B.A.

14:00 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 623

Séminaire d'Analyse Numérique

ETH Zürich

Prof. Dr. David Holmes (University of Leiden)

A universal resolution of the Abel-Jacobi map

16:00 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

Algebraic Geometry and Moduli Seminar

EPF Lausanne

Adrian Claudiu Valculescu (EPF Lausanne)

Algebraic and topological methods in combinatorics

17:00 • EPF Lausanne, Salle CM 1 4

Soutenance de Thèse

address: Marianne Pfister, Departement Mathematik, ETH Zürich, Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich
email: smg@math.ethz.ch | fax: +41 44 632 1085 | phone: +41 44 632 5615 | url: <http://www.math.ch>

