

Monday, October 15**EPF Lausanne****Radoslav Fulek (IST Austria)**

Title T.B.A.

14:00 • EPF Lausanne, Salle MA B1 524

*DCG DISOPT Seminar***Université de Genève****Raphael Ducatez (Université Paris Dauphine)**

Title T.B.A.

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

*Séminaire de Mathématique Physique***Universität Bern****Giorgio Ottaviani (Università degli Studi di Firenze)**

The distance function from a real algebraic variety

17:00 • Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Lecture Room 119

*Mathematisches Kolloquium***Tuesday, October 16****EPF Lausanne****Jonathan Campbell (Vanderbilt University)**

Topological Hochschild Homology and Fixed Point Invariants

10:15 • EPF Lausanne, Salle CM 1 113

*Séminaire de Topologie***Université de Genève****Yanpeng Li (Université de Genève)**

Poisson Geometry, Crystals, and Integrable Systems

15:30 • Université de Genève, Villa Battelle, 7 route de Drize, 1227 Carouge

*Lie groups and moduli spaces***EPF Lausanne****Babak Maboudi Afkham (EPF Lausanne)**

Geometric Model Order Reduction

17:00 • EPF Lausanne, Salle CM 1 5

*Soutenance de Thèse***Université de Neuchâtel****Benny Sudakov (ETH Zürich)**

Equiangular lines and spherical codes in Euclidean spaces

17:00 • Université de Neuchâtel, Institut de Mathématiques, Rue Emile Argand 14, B 103

*Colloque du Mardi***Université de Fribourg****Prof. Dr. Christophe Pittet (Université d'Aix-Marseille / Université de Genève)**

The exact convergence rate in the ergodic theorem of Lubotzky-Phillips-Sarnak on the sphere

17:15 • Université de Fribourg, room Phys 2.52

*Colloquium***EPF Lausanne****David Valentin Strütt (EPF Lausanne)**

Sur quelques équations aux dérivées partielles en lien avec le lemme de Poincaré

18:00 • EPF Lausanne, Salle CO 2

*Soutenance de Thèse***Wednesday, October 17****ETH Zürich****Prof. Dr. Sebastian Baader (Universität Bern)**

Geometry of Surfaces

10:00 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

Nachdiplomvorlesung

Université de Fribourg Dr. Alexander Rahm (Université du Luxembourg) Hyperbolic orbifolds and their twisted sectors 10:20 • Université de Fribourg, Chemin du Musée 23, Lonza (Math II) seminar room	<i>Oberseminar Geometrie</i>
Université de Fribourg Matthew Romney (University of Jyväskylä, Finland) Quasiconformal uniformization of metric spaces 14:00 • Université de Fribourg, Science de la Terre, Chemin du Musée 6, Room 1.309	<i>Geometric Analysis Seminar</i>
ETH Zürich Dr. Konstantin Golubev (ETH Zürich, Switzerland) Title T.B.A. 15:45 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43	<i>Geometry Seminar</i>
ETH Zürich Prof. Dr. Lourenco Beirao da Veiga (Università di Milano-Bicocca) An introduction to virtual elements in 3D 16:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room E 1.2	<i>Zurich Colloquium in Applied and Computational Mathematics</i>
ETH Zürich Cécile Mailler (University of Bath) The Monkey walk: a Markov process with random reinforced relocations. 17:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43	<i>Seminar on Stochastic Processes</i>
Thursday, October 18	
Université de Genève Ronald Coifman (Yale University) Mirimanoff Lectures 16:00 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 17	<i>Colloque de Mathématiques</i>
ETH Zürich Prof. Dr. Alexander Gorodnik (Universität Zürich) What's so cool about ergodic theory? 17:30 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 19.2	<i>What's so cool about...?</i>
Friday, October 19	
Université de Neuchâtel A. Girouard (Université Laval, Canada) Qu'est-ce qui ne tourne pas rond avec l'iné galité isopé rimé trique? 14:15 • Université de Neuchâtel, Institut de Mathématiques, Rue Emile - Argand 11, ALG, F200	<i>Séminaire Mathématiques et Société</i>
Universität Bern Prof. Dr. Radoslav Harman (University of Bratislava) Minimum-volume enclosing ellipsoids: computation and statistical applications 16:15 • Universität Bern, Alpeneggstrasse 22, 3012 Bern, Hörsaal 203	<i>Colloquia on Probability and Statistics</i>
Special Announcements	
Fields Medals Day University of Bern October 19, 2018 http://www.math.ch/activities/fields-medals-day/	