

Monday, November 23**Universität Zürich****Dr. Jeremy Daniel (ENS)**

Loop Hodge structures and harmonic bundles

13:15 • UZH Irchel, Winterthurerstrasse 190, Zürich, Building Y27, Room H 25

*Oberseminar: Algebraische Geometrie***Université de Genève****Benjamin Schlein (Universität Zürich)**

Title T.B.A.

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

*Séminaire de Mathématique Physique***Tuesday, November 24****EPF Lausanne****Ivo Dell'Ambrogio (Université de Lille)**

Grothendieck-Neeman duality and the Wirthmüller isomorphism

10:15 • EPF Lausanne, Salle CM 113

*Séminaire de Topologie***ETH Zürich****Prof. Dr. Martin Wainwright (University of California, Berkeley)**

Statistics meets Optimization: Randomization and approximation for high-dimensional problems

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

*Nachdiplomvorlesung***Université de Genève****André Uschmajew (Universität Bonn)**

On descent algorithms on low-rank matrix varieties

14:15 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 623

*Séminaire d'Analyse Numérique***EPF Lausanne****Jörgen Rennemo (Imperial College London)**Homological projective duality for $\text{Sym}^2(P(V))$

15:15 • EPF Lausanne, Salle CHB331

*Geometry Seminar EPFL***Université de Fribourg****Prof. Dr. Michael Floater (University of Oslo)**

Barycentric rational interpolation: new perspectives

17:15 • Université de Fribourg, room Phys 2.52

*Colloquium***Université de Genève (Universität Dufour)****Alessandra Buonanno (Max Planck Institute for Gravitational Physics)**

Écouter l'Univers grâce aux ondes gravitationnelles

18:30 • Université de Genève (Universität Dufour), Rue du Général-Dufour 24, 1204 Genève

*100 ans de Relativité générale***Wednesday, November 25****Université de Fribourg****Edoardo Dotti (Université de Fribourg)**

Density of Eisenstein Polynomials over Function Fields

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

*Oberseminar Geometrie***ETH Zürich****Prof. Dr. Renzo Cavalieri (Colorado State University)**

Title T.B.A.

13:30 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room F 33.5

Algebraic Geometry and Moduli Seminar

<p>Universität Basel Yash Jhaveri (University of Texas at Austin) Title T.B.A. 15:15 • Universität Basel, Spiegelgasse 5, 4051 Basel, Raum 05.001</p>	<p><i>Seminar in Numerical Analysis</i></p>
<p>EPF Lausanne Prof. Dr. Dominik Obrist (Universität Bern) Numerical simulation of aortic valve bioprostheses with hybrid discretization for fluid and soft tissue 16:15 • EPF Lausanne, Salle MA A1 10</p>	<p><i>Computational Science and Engineering</i></p>
<p>Université de Neuchâtel Dr. Florian Martin (Philip Morris International R&D) Théorie des graphes et biologie moléculaire : la sociologie des gènes et des protéines 16:15 • Université de Neuchâtel, Institut de Mathématiques, Rue Emile-Argand 11, CH-2000 Neuchâtel, Auditoire Louis-Guillaume, ALG, F200</p>	<p><i>Séminaire Mathématiques et Société</i></p>
<p>ETH Zürich Volker Betz (TU Darmstadt) Spatial Random Permutations 17:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room E 33.3</p>	<p><i>Seminar on Stochastic Processes</i></p>
<p>Université de Genève (Universität Dufour) Gabriele Veneziano (CERN, Collège de France) Au delà de la Relativité Générale: Pourquoi ? Comment ? 18:30 • Université de Genève (Universität Dufour), Rue du Général-Dufour 24, 1204 Genève</p>	<p><i>100 ans de Relativité générale</i></p>
<p>Thursday, November 26</p>	
<p>ETH Zürich Prof. Dr. Walter Schachermayer (ETH-ITS / Universität Wien) The asymptotic theory of transaction costs 10:22 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43</p>	<p><i>Nachdiplomvorlesung</i></p>
<p>EPF Lausanne Grigory Vilkov (Frankfurt School of Finance & Management) Non-Myopic Betas 10:30 • EPF Lausanne, Quartier UNIL - Dorigny, Extranef, Salle 126</p>	<p><i>Talks in Mathematical Finance</i></p>
<p>EPF Lausanne Catherine Koch (Bank for International Settlements) The Demand and Supply of Mortgage Fixation Periods. Managing Interest Rate Risk and Credit Risk in a Low Rate Environment 12:00 • EPF Lausanne, Quartier UNIL - Dorigny, Extranef, Salle 118</p>	<p><i>Talks in Mathematical Finance</i></p>
<p>Universität Basel Stefano Iula (Universität Basel) Title T.B.A. 12:15 • Universität Basel, Departement Mathematik und Informatik, Spiegelgasse 1, SR 00.003</p>	<p><i>Bernoullis Tafelrunde</i></p>
<p>EPF Lausanne Alessandro Sisto (ETH Zürich) Hierarchically hyperbolic spaces and groups 13:00 • EPF Lausanne, Salle MA 31</p>	<p><i>Ergodic and Geometry Group Theory</i></p>
<p>Université de Genève Sebastian Baader (Universität Bern) Concordance des noeuds positifs 14:15 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 17</p>	<p><i>Séminaire de Topologie et Géométrie</i></p>

<p>ETH Zürich Joanna Kania-Bartoszyńska (NSF, Arlington) Structure of the Kauffman bracket skein algebra of a surface 15:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43</p>	<i>Talks in Mathematical Physics</i>
<p>Université de Genève Andras Szenes (Université de Genève) Basic notions: Enumerative Geometry 16:15 • Université de Genève, Section Mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, Salle 17</p>	<i>Colloque de Mathématiques</i>
<p>ETH Zürich David Hobson (University of Warwick) Prospect Theory in a Dynamic Context 17:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43</p>	<i>Talks in Financial and Insurance Mathematics</i>
<p>ETH Zürich Prof. Dr. Tomek Bartoszyński (National Science Foundation U.S.A.) Borel Conjectures and small sets of reals 17:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 3</p>	<i>Dedekind Lectures</i>
<p>Université de Genève (Universität Dufour) Claudia de Rham (Case Western Reserve University, USA) Qu'est-ce que le graviton ? 18:30 • Université de Genève (Universität Dufour), Rue du Général-Dufour 24, 1204 Genève</p>	<i>100 ans de Relativité générale</i>
Friday, November 27	
<p>EPF Lausanne Maher Younan (The American University in Cairo) Title T.B.A. 14:15 • EPF Lausanne, Campus Biotech, Salle BI</p>	<i>Seminar of Applied Topology</i>
<p>Université de Fribourg Fatemeh Mohammadi (TU Berlin) The geometry and combinatorics of syzygies: divisor theory of graphs and system reliability theory 15:15 • Université de Fribourg, Ch. du Musée 23, Lonza (Math II) seminar room 0.101</p>	<i>Combinatorics Seminar</i>
<p>Universität Bern Prof. Dr. Stefan Weber (Liebniz Universität Hannover) Models and Measures of Systemic Risk 16:00 • Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, ExWi B 78</p>	<i>Colloquia on Probability and Statistics</i>
<p>ETH Zürich Prof. Dr. Hannah Markwig (Universität des Saarlandes) Title T.B.A. 16:00 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43</p>	<i>Algebraic Geometry and Moduli Seminar</i>
<p>Université de Genève (Universität Dufour) Michele Maggiore (Université de Genève) Les mystères de la cosmologie moderne: énergie sombre et matière noire 18:30 • Université de Genève (Universität Dufour), Rue du Général-Dufour 24, 1204 Genève</p>	<i>100 ans de Relativité générale</i>

Special Announcements

Dedekind Lectures

Tomek Bartoszyski

ETH Zürich

November 26, 2015

<http://www.math.ch/archive/documents/dedekind2015.pdf>

Plancherel Lecture

Bernd Sturmfels, UC Berkeley

Fribourg

December 7, 2015

<http://math.unifr.ch/plancherel/>

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>

