

**Monday, December 17****Universität Zürich***Oberseminar: Algebraische Geometrie***Dr. Ziyang Gao (CNRS)**

Application of mixed Ax-Schanuel to bounding the number of rational points on curves

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

**EPF Lausanne***DCG DISOPT Seminar***Konrad Swanepoel (LSE, London)**

Ordinary hyperplanes and hyperspheres

14:00 • EPF Lausanne, Salle MA B1 524

**Université de Genève***Séminaire de Mathématique Physique***Giovanni Antinucci (Universität Zürich)**

Title T.B.A.

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

**Universität Bern***Mathematisches Kolloquium***Prof. Dr. Jörg Winkelmann (Ruhr University Bochum)**

Title T.B.A.

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

**Tuesday, December 18****EPF Lausanne***Séminaire de Topologie***Martina Rovelli (Johns Hopkins University)**

Title T.B.A.

10:15 • EPF Lausanne, Salle CM 1 113

**ETH Zürich***Analysis Seminar***Dr. Reto Buzano (School of Mathematical Sciences, Queen Mary University of London)**

Title T.B.A.

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

**Université de Fribourg***Colloquium***Prof. Dr. Felix Schulze (University College London)**

The isoperimetric problem in Cartan-Hadamard manifolds

17:15 • Université de Fribourg, room Phys 2.52

**Wednesday, December 19****ETH Zürich***Nachdiplomvorlesung***Prof. Dr. Sebastian Baader (Universität Bern)**

Geometry of Surfaces

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

**Université de Fribourg***Oberseminar Geometrie***Dr. Ivan Izmetiev (Université de Fribourg)**

Cross-ratio dynamics on ideal polygons

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

**Université de Fribourg***Geometric Analysis Seminar***Felix Schulze (University College London, UK)**

Mean curvature flow in higher codimension and isoperimetric inequalities

14:00 • Université de Fribourg, Science de la Terre, Chemin du Musée 6, Room 1.309

**ETH Zürich**

**Shengxuan Liu (ETH Zürich)**

Introduction to the Grothendieck-Teichmüller group

15:30 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 19.2

*Algebraic Geometry and Moduli Seminar*

**Thursday, December 20**

**Université de Genève**

**Jean Raimbault (Université de Toulouse)**

Topologie des variétés arithmétiques

14:15 • Université de Genève, Section Mathématiques, Centre Acacias II, Salle 17

*Séminaire de Topologie et Géométrie*

**Friday, December 21**

**ETH Zürich**

**Dr. Jessica Fintzen (Cambridge University)**

Title T.B.A.

14:15 • ETH Zentrum, Rämistrasse 101, Zürich, Building HG, Room G 43

*Number Theory Seminar*

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>

