

## SEMINAIRE MATHÉMATIQUES ET SOCIÉTÉ

Mercredi 23 octobre 2013, à 16h15

**Auditoire Louis-Guillaume, ALG,  
F200**

**Conférencière : Katja Eremenko**  
**Mathématicienne et cinéaste**  
SFB Discretization in Geometry and Dynamics

***Projection du film « Colors of Math »***

***de Katja Eremenko***

**Résumé :** Le film, projeté en français, essaie de montrer comment les mathématiciens comprennent et vivent les mathématiques par des discussions avec de célèbres mathématiciens : Villani, Bismut, Fomenko, Kontsevich, Ziegler et quelques autres

Par la musique et un grand nombre d'impressions visuelles, ce film montre également comment les mathématiques sont perçues par nos sens. Il est passionnant et très motivant pour un public de tout âge intéressé par les mathématiques.

Ce film a rencontré un vif succès dans beaucoup de villes russes et allemandes ainsi qu'à New York.

Il sera suivi d'une discussion avec Mme K. Eremenko.

Trailer:

<http://youtu.be/O8UNZiL7Gag>

Annonces et critiques :

<http://topology.math.kit.edu/244.php>

<http://www.eefilms.de/3.html>

**Organisation :** Paul Jolissaint  
Institut de Mathématiques  
Emile-Argand 11  
CH – 2000 Neuchâtel