



## Kolloquium über Reine Mathematik

Einladung zu einem Vortrag

**Dienstag, 9. November 2021**

17 Uhr, Geom H5

Prof. Dr. Alessio Corti  
(Imperial College London)

***Fano manifolds and mirror symmetry***

Abstract:

I begin with an introduction to Fano manifolds, their rich history and open questions. Then I discuss mirror symmetry, a much more recent mathematical theory motivated by string theory. Finally I show that mirror symmetry lets us see Fano manifolds in a new and surprising light.

Der Kolloquiumstee findet von 16:20 – 16:50 Uhr statt im Café Hadley's, Beim Schlump 84a. Interessierte sind herzlich willkommen. Es gilt die 3G-Regelung.

