



11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

# Oberseminar

## Zahlentheorie und Arithmetische Geometrie

**Dr. Daniel Loughran**  
(University of Manchester)

### "Rational points on conic bundle surfaces"

A conjecture of Manin predicts the asymptotic behavior of rational points of bounded height on Fano varieties over number fields. In this talk we consider this conjecture for conic bundle surfaces (e.g. cubic surfaces with a line). This is joint work with Christopher Frei and Efthymios Sofos.

**Donnerstag, 01.06.2017**

**ab 12:00 Uhr, a410**

**Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover**

**Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.**

**Institut für Algebra, Zahlentheorie  
und Diskrete Mathematik**