



# Oberseminar zur Algebra und Algebraischen Kombinatorik

**Marta Pieropan**  
(Leibniz Universität Hannover)

## "Parameterization of rational points over number fields"

In joint work with C. Frei, we prove Manin's conjecture for a generalized del Pezzo surface making use of the so called "universal torsor method". For the first part of the proof, we develop general parameterization tools, via explicit descent and twisting procedures, that will be presented in this talk together with an elementary example.

**Montag, 07.07.2014**  
**ab 16:00 Uhr, Raum a410**

Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

gez. Prof. Dr. C. Bessenrodt, Prof. Dr. M. Cuntz, Prof. Dr. U. Derenthal

Institut für Algebra, Zahlentheorie  
und Diskrete Mathematik