



Mathematisches Kolloquium

Am Freitag, dem 26. April 2013 spricht um 14.00 Uhr et im Hörsaal IV
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E2 4)

Prof. Dr. J.-L. Colliot-Thélène
CNRS und Université Paris-Sud

über das Thema:

Ganze Punkte auf algebraischen Mannigfaltigkeiten

Abstract: Seien a, b, c ganze Zahlen. Wenn man für jede ganze Zahl $m > 0$ eine Lösung (x, y, z) in ganzen Zahlen zur linearen affinen Gleichung $ax + by = c + mz$ finden kann, dann kann man auch eine Lösung in ganzen Zahlen (x, y) für die Gleichung $ax + by = c$ finden. Gibt es ähnliche Sätze, oder zumindestens Ersätze, wenn man Gleichungen höheren Grades in mehreren Variablen betrachtet ?

Der Gast wird von Prof. Schulze-Pillot betreut.

Alle Interessenten sind zum Vortrag herzlich eingeladen.

Kaffee und Tee ab 13.45 Uhr im Konferenzraum der Mathematik (Erdgeschoss, Raum 1.03)

Die Dozenten der Mathematik