



Mathematisches Kolloquium

Am Freitag, dem 08. November 2013 spricht um 14.00 Uhr et im Hörsaal IV
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E2 4)

Prof. Dr. Irene Bouw
Universität Ulm

über das Thema:

Billiards

Abstract: We consider the dynamics of trajectories on a billiard table. The main question is to decide whether a given polygonal billiard table is dynamically optimal, which means that the trajectories are either finite or uniformly dense (ergodic). We discuss a construction of dynamically optimal billiards based on differential equations.

Der Gast wird von Prof. Dr. Hannah Markwig betreut.

Alle Interessenten sind zum Vortrag herzlich eingeladen.

Kaffee und Tee ab 13.45 Uhr im Didaktiklabor (Erdgeschoss, Raum 1.14)

Die Dozenten der Mathematik