



Mathematisches Kolloquium

Am Freitag, dem 04. Juli 2014 spricht um 14.00 Uhr ct im Hörsaal IV
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E2 4)

**Prof. Dr. Alp Bassa
Sabanci-Universität, Istanbul, Türkei**

über das Thema:

How many points can a curve over a finite field have?

Abstract: In this talk I will start by introducing Elliptic Curves and their characteristic p analogues, Drinfeld Modules. I will talk about modular curves and varieties, which parametrize these objects and show how they can be used in the construction of curves over finite fields with many rational points.

Der Gast wird von Prof. Ernst-Ulrich Gekeler 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