

Einladung zum Würzburger Mathematischen Kolloquium

Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Fakultät für Mathematik und Informatik

Prof. Dr. Eva Viehmann

Technische Universität München

Moduli spaces of abelian varieties

Mittwoch, 8. Juli 2015 • 16:15 Uhr

Raum SE 40, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Str. 40, Campus Hubland-Nord

Inhaltsangabe

Elliptic curves and their higher dimensional generalizations, the abelian varieties, play an important role in many parts of algebra, from number theory and algebraic geometry to cryptography. In this talk I will explain parameter spaces (or moduli spaces) of abelian varieties and their geometry. I will give an introduction to some modern methods and invariants to study them, and report on applications in number theory.



www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.
Im Anschluss an die Vorträge stehen Kaffee und Tee im Foyer vor dem SE 40 bereit.

Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik

