



Universität
Basel



Departement Mathematik und Informatik
Spiegelgasse 1, Basel
Tel: +41 (0)61 207 26 90
<https://dmi.unibas.ch/de/forschung/mathematik>

Perlen-Kolloquium

Der Fachbereich Mathematik lädt zu folgendem Vortrag ein:

Prof. Dr. Jürgen Hausen
Universität Tübingen

Algebraic Torus Actions

Donnerstag, 14.11.2019, 16:15 Uhr

im Seminarraum 2 im 5. OG (Spiegelgasse 5)

Anschliessend offerieren wir einen Apéro
Gäste sind herzlich willkommen!

We begin with a short introduction to the theory of toric varieties, that means, equivariant embeddings of the algebraic torus $(k^*)^n$. Then we indicate how the methods of toric geometry can be extended to more general torus actions. As an application, we discuss recent classification results for Fano varieties.