



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Kolloquium des Mathematischen Instituts

Chow motives of surfaces

Priv.-Doz. Dr. Stefan Gille (Universität München)

21.04.2011, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5

Abstract:

In the first part of my talk I will give an introduction to the theory of Chow motives. In the second part I will discuss some recent results on Chow motives (with integral or finite coefficients) of surfaces. In particular I will introduce the upper motive of a geometrically rational surface which turns out to be a birational invariant.

Tee wird ab 16:00 Uhr im Sitzungszimmer SR o des Mathematischen Instituts serviert.

Fachbereich 10
Mathematik und Informatik
<http://wwwmath.uni-muenster.de>

