

Robert Vollmert

"Äquivariante Schnittheorie"

ZEIT:

17.1.2006, 14:00 Uhr - 16:00 Uhr

ORT:

FU-Berlin, Institut für Mathematik
Arnimallee 6, Rm 025/026

Die Schnittheorie untersucht den einer glatten Varietät zugeordneten Chow-Ring, der das Schnittverhalten von Untervarietäten beschreibt. Inhalt der äquivarianten Schnittheorie ist eine Verallgemeinerung auf Varietäten mit algebraischer Gruppenwirkung.

Im zweiten Teil des Vortrags wird der äquivariante Chow-Ring einer glatten Varietät mit Gruppenwirkung definiert. Weiterhin stellen wir einige Beispiele und Anwendungen vor.

Kontakt:

Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727
sfb647@math.hu-berlin.de