



Mathematisches Colloquium

Vortragsankündigung

Am Donnerstag, 22.11.2007, 17:00 Uhr s.t., M5, spricht

Walter G u b l e r (Dortmund)

über das Thema:

“Tropische analytische Geometrie”

Abstract:

In der tropischen algebraischen Geometrie versucht man algebraische Untervarietäten des Torus mit Methoden der konvexen Geometrie zu untersuchen. In diesem Vortrag wird gezeigt, dass man dies auf analytische Untervarietäten verallgemeinern kann. Dies hat zahlreiche Anwendungen für total degenerierte abelsche Varietäten, insbesondere kann man damit die Bogomolov-Vermutung aus der diophantischen Geometrie für solche abelsche Varietäten beweisen.

Möchten Sie regelmäßig über die stattfindenden Vorträge informiert werden?

*Dann nutzen Sie unseren kostenlosen Email-Service
und tragen auf folgender Internet-Seite Ihre Email-Adresse ein:*

<http://listserv.uni-muenster.de/mailman/listinfo/gk-topologie>