



Universität Stuttgart



Kolloquium des Fachbereichs Mathematik

Es spricht am Montag, 03. Juni 2019 um 16:00 Uhr

Professorin Dr. Hannah Markwig
(Universität Tübingen)

zum Thema:

“Curve counting and tropical geometry”

Abstract: The talk will introduce tropical geometry as a tool to study generating functions of counts of curves. Such generating functions appear for example in the context of mirror symmetry.

In some cases, they can be related to Feynman integrals, allowing to study quasimodularity properties.

Der Vortrag findet im Sitzungssaal 8.122 der Fakultät Mathematik und Physik, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart-Vaihingen statt. Interessenten sind herzlich eingeladen!

Die Dozentinnen und Dozenten des Fachbereichs Mathematik