



# E i n l a d u n g

zum

Kolloquium des Mathematischen Instituts  
(unterstützt vom Graduiertenkolleg und SFB 478)

am Mittwoch, 20.05.2009 um 16:30 Uhr, im Hörsaal M5, spricht

**Professor Guoliang Yu**

(Vanderbilt University, Tennessee)

über das Thema:

**„K-theory for expanders “**

Abstract:

“Expanders” are generic geometric objects. In this talk, I will discuss how to compute K-theory for expanders. The computations involve new geometric concepts such as geometric property T and operator norm localization. These are joint works with Hervé Oyono and Erik Guentner-Romain Tessera.

Tee wird ab 16 Uhr im SR0 des Mathematischen Instituts serviert.