



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

FACHBEREICH 10
MATHEMATIK UND INFORMATIK
Prof. Dr. Dr. h.c. Joachim Cuntz
Dekan

24.04.2009

Einladung

zu der am Donnerstag, dem 30. April 2009,
um 14.30 Uhr im Hörsaal M 5 stattfindenden

Antrittsvorlesung

von Herrn Priv.-Doz. Dr. Jörg Schürmann

über das Thema

Charakteristische Klassen von singulären Räumen

Kurzfassung:

Der Vortrag gibt eine Einführung in die Theorie der charakteristischen Klassen von singulären Räumen. Die Hirzebruch-Klassen sind motivische charakteristische Klassen, welche die Chern-Klassen von MacPherson, die Todd-Klassen von Baum-Fulton-MacPherson und die L-Klassen von Cappell-Shaneson vereinheitlichen.

gez. Joachim Cuntz, Dekan