



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

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

24.04.2009

Einladung

zu der am Mittwoch, dem 13. Mai 2009,
um 12.15 Uhr im Hörsaal M 5 stattfindenden

Antrittsvorlesung

von Frau Prof. Dr. Dr. Katrin Tent

über das Thema

Uniform primitive Permutationsgruppen

Kurzfassung:

Primitive Gruppenwirkungen sind als Bausteine komplizierterer Wirkungen besonders interessant. Ich möchte die Bedeutung dieses Begriffs erklären und zeigen, wie im Zusammenspiel von Modelltheorie und Gruppentheorie überraschende neue Ergebnisse über endliche Gruppen gewonnen werden können.

gez. Joachim Cuntz, Dekan