



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