



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

FACHBEREICH 10
MATHEMATIK UND INFORMATIK
Prof. Dr. Matthias Löwe
Dekan

31.05.2011

Einladung

zu der am Mittwoch, 8. Juni 2011,
um 12:00 Uhr im Hörsaal M 5 stattfindenden

Antrittsvorlesung

von Herrn Priv.-Doz. Dr. Alexander Lytchak

über das Thema

Sphärische Gebäude in Riemannscher Geometrie

Kurzfassung:

Jacques Tits hat Gebäude als wichtiges Hilfsmittel für Untersuchungen von endlichen und algebraischen Gruppen eingeführt und weitgehend klassifiziert. In den vergangenen Jahren gab es einige bekannte Anwendungen seiner Theorie auf Probleme der Riemannschen Geometrie. In meinem Vortrag werde ich diese Anwendungen erläutern und auf neue Entwicklungen hinweisen.

gez. Matthias Löwe, Dekan