

Vorlesung

Geometrische Gruppentheorie II

Sommersemester 2016 Münster

4-Stündig

Geplante Inhalte:

- Wortwahl, quasi-Isometrien
- Wachstum von Gruppen
- Gruppen von polynomialem Wachstum
- Lineare Gruppen
- profinite Gruppen

Literatur: siehe Semestrapport

- Bridson-Haefliger, Spaces of non positive curvature
- de la Harpe, Topics in geometric group theory