

Forschungsseminar:
Geometrische und Kombinatorische Gruppentheorie

Leiter: Prof. Dr. Oleg Bogopolski

Inhalt: In dem Forschungsseminar werden interessante wissenschaftliche Artikel aus dem Bereich der “Kombinatorischen und Geometrischen Gruppentheorie“ referiert. Ziel ist, Diplomanden und Promovenden die Suche nach einem interessanten Thema für ihre Arbeit zu erleichtern. Dabei sollen wichtige Begriffe, Methoden und Sätze der modernen kombinatorischen und geometrischen Gruppentheorie erlernt werden.

Sommersemester 2011

1. Vortrag am 10.05: *Thomas Leßmann:* Teil 1 über den Artikel: Sava Krstic und James McCool, *The non-finite presentability of $IA(F_3)$ and $GL_2(\mathbb{Z}[t, t^{-1}])$* , *Inventiones Mathematicae* Vol. 129, No. 3, 595-606.

2. Vortrag am 24.05: *Thomas Leßmann:* Teil 2 über den Artikel: Sava Krstic und James McCool, *The non-finite presentability of $IA(F_3)$ and $GL_2(\mathbb{Z}[t, t^{-1}])$* , *Inventiones Mathematicae* Vol. 129, No. 3, 595-606.

3. Vortrag am 31.06: *O. Bogopolski:* “A new residual property of groups“ (Preprint of O. Bogopolski, K.-U. Bux).

4. Vortrag am 08.09: *Ahmed Elsayy:* “On subgroup conjugacy separability for free products of groups.“