

Konjugiertheit von BN-Injektoren in endlichen Gruppen

Anni Neumann
Tübingen

Der Vortrag ordnet sich ein in meine Untersuchungen zur Konjugiertheit der von A. Bialostocki eingeführten N -maximalen Untergruppen einer endlichen Gruppe, die eine nilpotente Untergruppe von Klasse kleiner oder gleich zwei maximaler Ordnung enthalten, sog. BN-Injektoren. Eine Vermutung von A. Bialostocki besagt, da in einer endlichen Gruppe die BN-Injektoren konjugiert sind. Die Ergebnisse meiner Arbeit zeigen, dass die Vermutung richtig ist für jede endliche Gruppe bis auf einige Spezialfälle, die bestimmt werden können.