

OBERSEMINAR ZUR
ALGEBRA UND ALGEBRAISCHEN KOMBINATORIK

Dienstag, 10. Mai 2005, 14-16 Uhr, Raum F309

Prof. Dr. Bettina Eick

Universität Braunschweig

Zur Klassifikation von p -Gruppen

Die endlichen Gruppen mit Primzahlpotenzordnung – p -Gruppen – spielen in der Gruppentheorie eine wichtige Rolle (z.B. dank der Sylowsätze). Aber gerade p -Gruppen sind sehr schwer zu klassifizieren. In diesem Vortrag werden zwei mögliche Ansätze zur Klassifikation von p -Gruppen vorgestellt: die Klassifikation nach der Ordnung und die Klassifikation nach der sogenannten Koklasse (die im Vortrag noch definiert wird).

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.