



11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar zur Algebra und Algebraischen Kombinatorik

Ralf Haustein
(Leibniz Universität Hannover)

"Anzahlen unabhängiger Mengen in Digraphen"

Für die typischen Klassen endlicher Digraphen untersuchen wir die möglichen Anzahlen von unabhängigen Mengen, welche in geregelten Mengen gegebener Grundmenge auftreten. Insbesondere betrachten wir zwei einfache (und sehr ähnliche) Algorithmen zur Bestimmung dieser Zahlen für Graphen und Posets. Bei der Auswertung der numerischen Resultate werden wir abschließend auf offene Fragen und den aktuellen Stand der Forschung eingehen.

Termin

Montag, 29.10.2012
ab 14:15 Uhr, Raum a410

Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

gez. Prof. Dr. C. Bessenrodt

Institut für Algebra, Zahlentheorie
und Diskrete Mathematik