



1 1
1 0 2
1 0 0 4

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar zur Algebra und Algebraischen Kombinatorik

Prof. Dr. Alexander Zimmermann

(Université de Picardie, F)

"Stabile Äquivalenzen zwischen zahmen Blöcken"

Blöcke von Gruppenalgebren vom zahmen Darstellungstyp haben nicht singuläre Cartan Matrizen, sind symmetrische Algebren und haben eine sehr eingeschränkte Struktur ihres Auslander-Reiten Köchers.

Karin Erdmann hat 1990 alle Algebren mit diesen Eigenschaften bis auf Morita Äquivalenz und Thorsten Holm hat diese Algebren in seiner Habilitationsschrift 2001 bis auf derivierte Äquivalenz klassifiziert.

In einer Arbeit mit Guodong Zhou bearbeiten wir diese Algebren unter dem Gesichtspunkt der stabilen Äquivalenzen vom Morita Typ. In dem Vortrag werde ich diesen letzten Aspekt darstellen.

Montag, 20.06.2011

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