

Mathematisches Kolloquium Weststadt Carrée



Prof. Dr. Jan Kohlhaase

Universität Duisburg-Essen

- Antrittsvorlesung -

"Heckealgebren "

Seit ihrer systematischen Einführung durch Erich Hecke im Jahr 1937 bilden die nach ihm benannten Algebren ein vielseitig einsetzbares Werkzeug. In meinem Vortrag werde ich zunächst auf die historische Entwicklung der Theorie eingehen und anschließend die geometrischen Prinzipien erläutern, die der Struktur einer großen Klasse von Heckealgebren zu Grunde liegen. Abschließend möchte ich anhand einiger Beispiele erklären, wie Heckealgebren zur Behandlung darstellungstheoretischer Probleme in der Zahlentheorie, der algebraischen Geometrie und der algebraischen Topologie eingesetzt werden können.

Ort: Universität Duisburg-Essen, Thea-Leymann-Str. 9, 45127 Essen,
Raum WSC-S-U-4.02

Zeit: Mittwoch, 17. Dezember 2014 um 17:15 Uhr

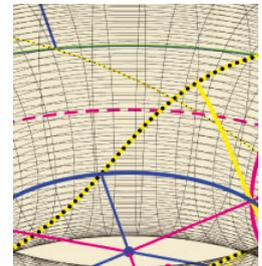
Anstelle der sonst üblichen Kaffeerunde wird es im Anschluss an den Vortrag einen Empfang in Raum WSC-S-4.05 geben, zu dem Professor Kohlhaase Sie herzlich einladen möchte.

Die Dozenten der Mathematik

Fakultät

für

Mathematik



Datum: 8.12.2014