

Graduiertenkolleg

Experimentelle und konstruktive Algebra



Kolloquiumsvortrag

Dienstag, 4. Februar 2014, 14:15 Uhr, Hörsaal klPhys

MORITZ SCHRÖER (LEHRSTUHL D FÜR MATHEMATIK):
Einschränkungen von Charakteren auf parabolische Untergruppen

Wir untersuchen Einschränkungen von Charakteren in symplektischen und unitären Gruppen auf die Stabilisatoren von Vektoren des natürlichen Vektorraums. Existiert für die Vielfachheiten dieser Charaktere eine obere Schranke, die unabhängig vom Körper ist, über dem die Gruppen definiert sind? Im Vortrag wird eine Methode vorgestellt, die es erlaubt, dieses Problem induktiv zu lösen.

Wir laden alle Interessierten herzlich ein.

Ab 13:30 Uhr gibt es Kaffee und Tee in der Bibliothek des Lehrstuhl D für Mathematik.