Henning Krause
Die Darstellungsdimension einer Algebra

ZEIT:
4.12.2006, 16:00 Uhr - 18:00 Uhr

ORT:

Die Darstellungsdimension einer Algebra ist eine homologische Invariante und wurde von Auslander vor ueber 30 Jahren eingefuehrt. Ueber lange Zeit blieb diese Invariante mysterioes, aber in den letzten Jahren gab es interessante Fortschritte, ueber die ich berichten moechte. Dazu gehoert besonders ein Ergebnis von Rouquier, das die geometrische Natur dieser Dimension beleuchtet.

Kontakt:
Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727
sfb647@math.hu-berlin.de