

## **Hauptseminar Darstellungstheorie (Dr. Hans Franzen)**

Donnerstags, 16-18 Uhr, SR N.003 Eendenicher Allee 60

Thema: Köcherdarstellungen

Beschreibung: Wir werden uns im Seminar mit der Darstellungstheorie von Köchern befassen. Wir werden sehen, dass Köcherdarstellungen das selbe sind wie (Links-)Moduln über der Pfad algebra und uns mit unzerlegbaren, projektiven und injektiven Moduln beschäftigen. Ferner studieren wir homologische Eigenschaften und Wurzeln.

Literatur: Ralf Schiffler -- Quiver Representations