



Fachbereich Mathematik & Statistik

Schwerpunkt Reelle Geometrie und Algebra

Proseminar im Wintersemester 2010/2011

Matrizengruppen

Prof. Dr. S. Kuhlmann

Mitarbeiter: Dr. Annalisa Conversano

2-stündig, Do. 14.00 – 16.00 Uhr (oder n.V.)

In diesem Proseminar soll die Theorie der Matrizengruppen erarbeitet und wichtige Beispiele studiert werden. Grundlage bildet das Buch: "Matrix Groups" von A. Baker, Springer 2002.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden bei der Ausarbeitung ihrer Vorträge durch individuelle Vorbesprechungen unterstützt.

Voraussetzungen:

Das Proseminar richtet sich in erster Linie an Studierende im Grundstudium (3. Semester), ist aber auch für höhere Semester geeignet. Vorausgesetzt werden nur Kenntnisse aus den Analysis- und Lineare Algebra-Grundvorlesungen.

Zielgruppe:

LA, BA, D, MA

Vorbesprechung: 14. Oktober 2010 um 14.00 Uhr, F433