

Gruppenerhaltende Bilinearformen (Teil I)

Moritz Schick

PROSEMINAR LINEARE ALGEBRA
UNIVERSITÄT KONSTANZ

Zusammenfassung

In diesem Proseminar, werden wir uns mit der Struktur von Bilinearformen beschäftigen. Dabei werden wir Endomorphismen untersuchen, welche den Wert einer Bilinearform erhalten. Wir werden anschließend die Menge solcher Endomorphismen betrachten, welche bestimmte Bilinearformen erhalten, und ihre Struktur analysieren.