

# Lineare Algebra und Geometrie 1 WS 12-13

Dozent:  
Dr. Cynthia Hog-Angeloni

Mitschrift von:  
Sven Bamberger, Bernadette Mohr, Sahra Schreyer

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xarbeit von:  
Sven Bamberger, Bernadette Mohr

Zuletzt Aktualisiert:  
19. Dezember 2012



## Zusammenfassung:

Bei den „Ergänzungen zur LAG 1“ handelt es sich um den Baustein „Zahlentheorie und Ergänzungen zur Linearen Algebra“ des Pflichtmoduls „Lineare Algebra und Zahlentheorie“, der im Studiengang BSc Informatik im Laufe des 1. Studienjahres parallel zum Baustein „Lineare Algebra und Geometrie I“ (LAG 1) absolviert werden soll.

<http://www.mathematik.uni-mainz.de/arbeitsgruppen/gruppentheorie/leinen/w12-lag-plus/>

**Raum:** Mi 03-428

**Uhrzeit:** 08:00-10:00

**Abgabe:** Dienstags 10:00



Dieses Skript wurde erstellt, um sich besser auf die Klausur vorzubereiten und eine ordentliche und für alle Personen lesbare Mitschrift zu haben.

Dieses Dokument garantiert weder Richtigkeit noch Vollständigkeit, da es aus Mitschriften gefertigt wurde und dabei immer Fehler entstehen können. Falls ein Fehler enthalten ist, bitte melden oder selbst korrigieren und neu hochladen.

Hier kleine Notizen zu einzelne Besonderheiten dieses Dokumentes.

1. /\* \*/ alles zwischen diesen Zeichen sind Kommentare und sollen zum tieferen Verständnis oder Besondere Fragestellungen darstellen. Dabei ist zu beachten, das die Notation nicht immer komplett korrekt ist. Es können also kleinere mathematische Fehler auftauchen, welche aber für das Verständnis relevant sind.



# Inhaltsverzeichnis



# Abbildungsverzeichnis