



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



FACHBEREICH 10  
MATHEMATIK UND  
INFORMATIK

# **Höhere Algebra II**

**gelesen von Prof. Dr. Lutz Hille**

Mitschrift von Phil Steinhorst

Wintersemester 2014/2015

---

## **Vorwort**

Der vorliegende Text ist eine Mitschrift zur Vorlesung Höhere Algebra II, gelesen von Prof. Dr. Lutz Hille an der WWU Münster im Wintersemester 2014/2015. Der Inhalt entspricht weitestgehend dem Tafelanschrieb während der Vorlesung. Für die Korrektheit des Inhalts wird keinerlei Garantie übernommen. Bemerkungen, Korrekturen und Ergänzungen können folgendermaßen losgeworden werden:

- persönlich durch Überreichen von Notizen oder per E-Mail
- durch Abändern der entsprechenden TeX-Dateien und Versand per E-Mail an mich
- direktes Mitarbeiten via GitHub. Dieses Skript befindet sich im latex-wwu-Repository von JaMeZ-B:

<https://github.com/JaMeZ-B/latex-wwu>

## **Themenübersicht**

Hier kommt eine Themenübersicht hin – oder vielleicht auch nicht.

## **Literatur**

Hier kommen Literaturempfehlungen des Dozenten hin, sofern dieser welche angibt.

## **Vorlesungswebsite**

Folgt noch.

Phil Steinhorst  
p.st@wwu.de

## Inhaltsverzeichnis

1	Abschnitt 1	4
---	-------------	---

## 1 Abschnitt 1

Noch kein Inhalt.

## Liste der Sätze und Definitionen