

# Literatur zur Vorlesung “Algebra und Funktionentheorie”:

## 1 Algebra:

- Artin, E.: Galoissche Theorie. Verlag Harri Deutsch, Zürich-Frankfurt am Main, 1973.
- Artin, M.: Algebra. Birkhäuser Verlag, Basel, 1993.
- Bosch, S.: Algebra. Springer-Verlag, Berlin, 2001.
- Hornfeck, B.: Algebra. Walter de Gruyter & Co Verlag, Berlin, 1961.
- Lang, S.: Algebra. Addison-Wesley Verlag, Reading, 1971.
- van der Waerden, B. L.: Algebra1. Springer-Verlag, Berlin, 1993.
- ...

## 2 Funktionentheorie

- Conway, J.: Functions of one complex variable. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1978.
- Fischer, W.; Lieb, I.: Einführung in die komplexe Analysis: Elemente der Funktionentheorie. Vieweg & Teubner, Wiesbaden, 2010.
- Freitag, E.; Busam, R.: Funktionentheorie. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1993.
- Lang, S.: Complex analysis. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2004.
- Remmert, R.; Schumacher, G.: Funktionentheorie I. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2002.
- ...