

# Literatur zur Vorlesung “Algebra und Funktionentheorie”

## Algebra:

Artin, M.: Algebra. Birkhäuser Verlag, Basel, 1993.

Bewersdorff, J.: Algebra für Einsteiger. Von der Gleichungsauflösung zur Galois-Theorie. Springer Spektrum, Wiesbaden, 2013.

Bosch, S.: Algebra. Springer Spektrum, Berlin-Heidelberg, 2013.

Hornfeck, B.: Algebra. De Gruyter Verlag, Berlin, 1976.

Jacobson, N.: Basic Algebra I (Englisch). Dover Publications, Mineola, 2009.

Kempf, G.: Algebraic Structures. Vieweg Verlag, Braunschweig, 1995.

Lang, S.: Algebra (Englisch). Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2005.

van der Waerden, B.: Algebra I. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2003.

Wüstholtz, G.: Algebra. Springer Spektrum, Wiesbaden, 2013.

## Funktionentheorie:

Conway, J.: Functions of one complex variable (Englisch). Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1995.

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, 1995.

Jänich, K.: Funktionentheorie: Eine Einführung. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2004.

Lang, S.: Complex Analysis (Englisch). Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2004.

Remmert, R.; Schumacher, G.: Funktionentheorie I. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2002.