

# Literaturhinweise

## Propädeutische Texte und Überblicke:

- A. Beutelspacher: „*Das ist o.B.d.A. trivial!*“ Springer-Vieweg, 9. Auflage 2009.
- O. Deiser, C. Lasser, E. Vogt, D. Werner:  $12 \times 12$  *Schlüsselkonzepte zur Mathematik*. Springer-Spektrum, 2. Auflage 2015.
- T. Gowers: *Mathematics. A Very Short Introduction*. Oxford Univ. Press 2002. (Deutsch unter dem Titel *Mathematik*. Reclam 2011.)
- D. Grieser: *Mathematisches Problemlösen und Beweisen*. Springer-Spektrum, 2. Auflage 2017.
- I. Hilgert, J. Hilgert: *Mathematik – ein Reiseführer*. Springer-Spektrum 2012.
- K. Houston: *Wie man mathematisch denkt*. Springer-Spektrum 2012.
- H. Schichl, R. Steinbauer: *Einführung in das mathematische Arbeiten*. Springer 2009.

## Dicke Lehrbücher:

- E. Behrends: *Analysis, Band 1*. Springer-Vieweg, 6. Auflage 2015.
- O. Deiser: *Analysis 1*. Springer, 2. Auflage 2013. [► Speziell für Lehramtsstudierende!]
- H. Heuser: *Lehrbuch der Analysis, Teil 1*. Springer-Vieweg, 17. Auflage 2009.

## Dünne Lehrbücher:

- O. Forster: *Analysis 1*. Springer-Spektrum, 11. Auflage 2013.
- D. Grieser: *Analysis 1*. Springer-Spektrum 2015.
- H. Junek: *Analysis*. Springer-Vieweg 1998. [► Speziell für Lehramtsstudierende!]
- J. Prömel: *Etwas Analysis*. Springer-Spektrum 2014.

**Tutorien:**

O. Deiser: *Erste Hilfe in Analysis*. Springer-Spektrum 2012.

K. Fritzsche: *Trainingsbuch zur Analysis 1*. Springer-Spektrum 2013.

F. Modler, M. Kreh: *Tutorium Analysis 1 und Lineare Algebra 1*. Springer-Spektrum, 3. Auflage 2014.