

## **BUCHEMPFEHLUNGEN**

### **ZUR STUDIENVORBEREITUNG IN MATHEMATIK & PHYSIK**

#### **Mathematik**

Bosch, Karl (2011): Brückenkurs Mathematik. Eine Einführung mit Beispielen und Übungsaufgaben. 14. korrigierte Aufl. München: Oldenbourg.

Walz, Guido; Zeilfelder, Frank; Rießinger, Thomas (2014): Brückenkurs Mathematik. Für Studieneinsteiger aller Disziplinen. 4. Aufl. 2014. Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum.

Völkel, Siegfried (2014): Mathematik für Techniker. 7. neubearbeitete und erweiterte Aufl., Hanser Fachbuchverlag

Räsch, Thoralf (2019): Vorkurs Mathematik für Ingenieure für Dummies. 2. Aufl., Wiley-VCH GmbH

Stingl, Peter (2001): Einstieg in die Mathematik für Fachhochschulen: Mit über 400 Aufgaben und den zugehörigen vollständigen Lösungsgängen. Fachbuchverlag Leipzig

#### **Physik**

Nandi, Gerrit (2017): Vorkurs Physik für Ingenieure. Konstanz, München: UKV Verlagsgesellschaft mbH; UVK/Lucius.