

### Grundlagen ET, Bauelemente und Schaltungstechnik

- [1] *Bartsch, H.-J.*: Taschenbuch mathematischer Formeln. – 22. Auflage.
- [2] *Böhmer, E.*: Elemente der angewandten Elektronik. – 13. Auflage. – Braunschweig-Wiesbaden: Vieweg Verlag, 2001
- [3] *Flosdorff, R.; Hilgarth, G.*: Elektrische Energieverteilung. – 9. Auflage.
- [4] *Führer, A.; Heidemann, K.; Nerretter, W.*: Grundgebiete der Elektrotechnik. Band 1: Stationäre Vorgänge. Band 2: Zeitabhängige Vorgänge. – 9. Auflage. – München-Wien: Carl Hanser Verlag, 2011
- [5] *Moeller, F.; Frohne, H.; Löcherer, K.-H.; Müller, H.*: Grundlagen der Elektrotechnik. – 22. Auflage. – Stuttgart: Vieweg+Teubner Verlag, 2011
- [6] *Ose, R.*: Elektrotechnik für Ingenieur:innen. Grundlagen (Lehrbuch). – 7. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2022
- [7] *Ose, R.*: Elektrotechnik für Ingenieure. Grundlagen (Übungsbuch). – 1. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2020
- [8] *Reisch, M.*: Halbleiter-Bauelemente. – 2. Auflage. – Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, 2005
- [9] *Tietze, U.; Schenk, Ch.*: Halbleiter-Schaltungstechnik. – 12. Auflage. – Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, 2002 (sowie: HS – Beispiele)
- [10] *Viehmann, M.*: Operationsverstärker. Grundlagen, Schaltungen, Anwendungen. – 2. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2020

### Simulation elektronischer Schaltungen

- [11] *Heinemann, R.*: PSPICE. Einführung in die Elektroniksimulation. – 4. Auflage.
- [12] *Ose, R.*: Elektrotechnik für Ingenieure. Bauelemente und Grundsaltungen mit PSpice. – 1. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2007
- [13] *Spectrum Software*: Micro-Cap 12. Electronic Circuit Analysis Program. User's Guide. – 12. Auflage. – Sunnyvale, 2018
- [14] *Spectrum Software*: Micro-Cap 12 Electronic Circuit Analysis Program. Reference Manual. – 11. Auflage. – Sunnyvale, 2018
- [15] *Vester, J.*: Simulation elektronischer Schaltungen mit MICRO-CAP. – 1. Auflage.