

## Literaturverzeichnis

(aufgelistet in der Reihenfolge des Bezuges im fortlaufenden Text – aktualisiert in 2020)

- [1a] *Ose, R.*: Elektrotechnik für Ingenieure. Grundlagen. – 6. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2020
- [1b] *Ose, R.*: Elektrotechnik für Ingenieure. Übungsbuch. – 1. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2020
- [2a] *Heinemann, R.*: PSPICE. Einführung in die Elektroniksimulation. – 4. Auflage. – München-Wien: Carl Hanser Verlag, 2004
- [2b] *Heinemann, R.*: PSPICE. Einführung in die Elektroniksimulation. – 6. Auflage. – München-Wien: Carl Hanser Verlag, 2009
- [3] *Beetz, B.*: Elektroniksimulation mit PSPICE. – 2. Auflage. – Wiesbaden: Vieweg Verlag, 2005
- [4] *Krämer, F.*: Das große PSpice V9 Arbeitsbuch. – 1. Auflage. – Karlsruhe: Fächer Verlag, 2000
- [5] *Tietze, U.; Schenk, Ch.*: Halbleiter-Schaltungstechnik. – 12. Auflage. – Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, 2002
- [6] *Böhmer, E.*: Elemente der angewandten Elektronik. – 13. Auflage. – Braunschweig-Wiesbaden: Vieweg Verlag, 2001
- [7] *Reisch, M.*: Halbleiter-Bauelemente. – 2. Auflage. – Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, 2005
- [8] *Moeller, F.; Frohne, H.; Löcherer, K.-H.; Müller, H.*: Grundlagen der Elektrotechnik. – 19. Auflage. – Stuttgart: Teubner Verlag, 2002
- [9] *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
- [10] *Böhmer, E.*: Elemente der Elektronik. Repetitorium und Prüfungstrainer. – 6. Auflage. – Wiesbaden: Vieweg Verlag, 2005
- [11] *Jiles, C.; Atherton, L.*: Theory of Ferromagnetic Hysteresis. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, vol 61 (1986) pp 48-60
- [12] *Baumann, P.*: Sensorschaltungen. Simulation mit PSPICE. – 1. Auflage. – Wiesbaden: Vieweg Verlag, 2005
- [13] *Hoefler, E.E.; Nielinger, H.*: PSPICE. Analyseprogramm für elektronische Schaltungen. – 1. Auflage. – Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, 1985

- 
- [14] *Quarles, T.; Newton, A.R.; Pederson, D.O.; Sangiovanni-Vincentelli, A.*: PSPICE3. Version 3f3 User's Manual. – 4. Auflage. – Berkeley: University of California – Department of Electrical Engineering and Computer Sciences, 1993
- [15] *Floyd, T. L.*: Electronic Devices. – 6. Auflage. – Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio: Prentice Hall, 2002
- [16] *Meier, U.; Nerreter, W.*: Analoge Schaltungen. Entwurf, Berechnung und Simulation. – 1. Auflage. – München-Wien: Carl Hanser Verlag, 1997
- [17] *Möschwitzer, A.; Lunze, K.*: Halbleiterelektronik. – 6. Auflage. – Berlin: Verlag Technik, 1984
- [18] *Wiesemann, G.; Kraft, K. H.*: Aufgaben über Operationsverstärker- und Filterschaltungen. – 2. Auflage. – Mannheim-Wien-Zürich: Wissenschaftsverlag, 1985
- [19] *Viehmann, M.*: Operationsverstärker. Grundlagen, Schaltungen, Anwendungen. – 2. Auflage. – München: Carl Hanser Verlag, 2020