

## Literaturverzeichnis

- Barrow, Gordon M.: Physikalische Chemie. 4. Auflage. Teil I, Heidelberg, Wien (Bohmann), Braunschweig (Friedr. Vieweg & Sohn) 1980.
- Barrow, Gordon M.: Physikalische Chemie. 3. Auflage. Teil II, Heidelberg, Wien (Bohmann), Braunschweig, Wiesbaden (Friedr. Vieweg & Sohn) 1980.
- Behrends, Ehrhard: Fünf Minuten Mathematik. 1. Auflage. Wiesbaden (Friedr. Vieweg & Sohn | GWV Fachverlage) 2006.
- Brockhaus. Naturwissenschaft und Technik. Mannheim (F.A. Brockhaus), Heidelberg (Spektrum Akademischer Verlag) 2003.
- Butz, Tilman: Fouriertransformation für Fußgänger. 7. Auflage. Wiesbaden (Vieweg + Teubner | Springer Fachmedien) 2011.
- Courant, Richard: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung I. 4. Auflage. Berlin, Heidelberg, New York (Springer) 1971.
- Försterling, Horst-Dieter; Kuhn, Hans: Moleküle und Molekülanhäufungen. Berlin, Heidelberg, New York (Springer) 1983.
- Gribbin, John: Auf der Suche nach Schrödingers Katze. 8. Auflage. München (Piper) 2002.
- Hawking, Stephen: Eine kurze Geschichte der Zeit. 19. Auflage. Hamburg (Rowohlt) 2000.
- Heisenberg, Werner: Die Physikalischen Prinzipien der Quantentheorie. 4. Auflage. Leipzig (S. Hirzel) 1944.
- Jeffrey, Alan: Mathematik für Naturwissenschaftler und Ingenieure. Bde. 1 u. 2, Weinheim (Chemie) 1973.
- Jost, Wilhelm; Troe, Jürgen: Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie. 18. Auflage. Darmstadt (Steinkopff) 1973.
- Kreul, Hans: Mathematik leicht gemacht. 5. Auflage. Frankfurt am Main (Wissenschaftlicher Verlag Harri Deutsch) 2002.
- Kutzelnigg, Werner: Einführung in die Theoretische Chemie. Bd. 1, Weinheim (Chemie) 1975.
- Kuypers et. al.: Mathematikwerk für Gymnasien. Oberstufe. Analysis I. 25. Auflage. Düsseldorf (Schwann-Bagel) 1990.
- Meschede, Dieter: Gerthsen Physik. 24. Auflage. Berlin, Heidelberg (Springer) 2010.
- Müller-Fonfara, Robert: Mathematik verständlich. München (Bassermann) 2005.
- Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler. 6. Auflage. Bde. 1-3, Wiesbaden (Vieweg + Teubner | Springer Fachmedien) 2011.
- Pohl, Robert Wichard: Optik und Atomphysik. 13. Auflage. Berlin, Heidelberg, New York (Springer) 1976.
- Rein, Dirk: Mathematik für die Praxis. Berlin, New York (Walter de Gruyter) 1979.
- Schmidt, Peter C.; Weil, Konrad G.: Atom- und Molekülbau. Stuttgart, New York (Thieme) 1982.
- Schwabl, Franz: Quantenmechanik. 5. Auflage. Berlin, Heidelberg, New York (Springer) 1998.
- Stroppe, Heribert: Physik für Studenten der Natur- und Technikwissenschaften. 11. Auflage. München, Wien (Hanser) 1999.
- Westphal, Wilhelm H.: Physik. 16. + 17. Auflage. Berlin, Göttingen, Heidelberg (Springer) 1953.