

Literatur zu gewöhnlichen Differentialgleichungen - Eine Auswahl

- [1] H. Amann. *Gewöhnliche Differentialgleichungen*. W. de Gruyter, Berlin – New York, 1983.
- [2] B. Aulbach. *Gewöhnliche Differenzialgleichungen*. Elsevier Spektrum Akademischer Verlag, München, 2. Auflage edition, 2004.
- [3] P. B. Bailey, L. F. Shampine, and P. E. Waltman. *Nonlinear Two Point Boundary Value Problems*, volume 44 of *Mathematics in Science and Engineering*. Academic Press, New York – London, 1968.
- [4] S. R. Bernfeld and V. Lakshmikantham. *An Introduction to Nonlinear Boundary Value Problems*, volume 109 of *Mathematics in Science and Engineering*. Academic Press, New York – London, 1974.
- [5] G. Birkhoff and G.-C. Rota. *Ordinary Differential Equations*. J. Wiley & Sons, New York, 1989.
- [6] F. Brauer and J. A. Nohel. *The Qualitative Theory of Ordinary Differential Equations: An Introduction*. Dover Publications Inc, Dover, 1990.
- [7] M. Braun. *Differentialgleichungen und ihre Anwendungen*. Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg – New York, 3. Auflage edition, 1994.
- [8] E. A. Coddington and N. Levinson. *Theory of Ordinary Differential Equations*. McGraw-Hill, New York – Toronto – London, 1955.
- [9] L. Collatz. *Differentialgleichungen*. B. G. Teubner, Stuttgart, 1990.
- [10] E. Emmrich. *Gewöhnliche und Operator-Differentialgleichungen: eine integrierte Einführung in Randwertprobleme und Evolutionsgleichungen für Studierende*. Vieweg, Wiesbaden, 2004.
- [11] H. Goering. *Elementare Methoden zur Lösung von Differentialgleichungsproblemen*. Akademie-Verlag, Berlin, 1971.
- [12] J. K. Hale. *Ordinary Differential Equations*. Robert E. Krieger Publ. Comp., Malabar, Florida, 2. Auflage edition, 1980.
- [13] P. Hartman. *Ordinary Differential Equations*. Birkhäuser, Basel – Boston – Berlin, 2. Auflage edition, 1982.
- [14] H. Heuser. *Gewöhnliche Differentialgleichungen: Einführung in Lehre und Gebrauch*. B. G. Teubner, Stuttgart, 1989.
- [15] E. Kamke. *Differentialgleichungen. Lösungsmethoden und Lösungen: I. Gewöhnliche Differentialgleichungen*. B. G. Teubner, Stuttgart, 9. Auflage edition, 1977.
- [16] H. W. Knobloch and F. Kappel. *Gewöhnliche Differentialgleichungen*. B. G. Teubner, Stuttgart, 1974.
- [17] G. Ladas and V. Lakshmikantham. *Differential equations in abstract spaces*. Mathematics in science and engineering. Academic Press, New York – London, 1972.
- [18] I. G. Petrowski. *Vorlesungen über die Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen*. BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 4. Auflage edition, 1954.
- [19] J. Prüss and M. Wilke. *Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme*. Grundstudium Mathematik. Birkhäuser, 2010.
- [20] W. Walter. *Gewöhnliche Differentialgleichungen. Eine Einführung*. Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg – New York, 7., neu bearb. und erw. Auflage edition, 2000.