

Theorie:

- B. Aulbach [1997]: Gewöhnliche Differentialgleichungen. Spektrum Akademischer Verlag 1997, ISBN 3-8274-0204-2.
- M. Braun [1991]: Differentialgleichungen und ihre Anwendungen. (2. Auflage) Springer-Verlag Berlin u.a.
- H.W. Knobloch & F. Kappel [1974]: Gewöhnliche Differentialgleichungen Teubner-Verlag, Stuttgart.
- W. Walter [1972]: Gewöhnliche Differentialgleichungen. Eine Einführung. Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York. Heidelberger Taschenbücher Band 110

Numerische Behandlung:

- J.C. Butcher [1987]: The numerical analysis of ordinary differential equations. Runge-Kutta and general linear methods. John Wiley & Sons, New York -London.
- K. Dekker & J.G. Verwer [1984]: Stability of Runge-Kutta methods for stiff nonlinear differential equations. North-Holland, Amsterdam - New York - Oxford.
- P. Deuffhard, F. Bornemann [1994]: Numerische Mathematik. 2. Integration gewöhnlicher Differentialgleichungen. de Gruyter Verlag 1994. ISBN 3-11-013937-5.
- E. Hairer, S.P. Norsett & G. Wanner [1987]: Solving ordinary differential equations I. Nonstiff problems. Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York.
- E. Hairer & G. Wanner [1991]: Solving ordinary differential equations II. Stiff and differential-algebraic problems. Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York.
- M. Hanke-Bourgeois [2002]: Grundlagen der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens. Teubner-Verlag, Stuttgart. ISBN 3-519-00356-2. Euro 64,90.
- A. Quarteroni & R. Sacco & F. Saleri [2002]: Numerische Mathematik 2. Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York. ISBN 3-540-43616-2. 29.95 Euro
- J. Stoer & R. Bulirsch [1990]: Numerische Mathematik II. (3. Auflage) Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York.
- H.R. Schwarz [1988]: Numerische Mathematik. (2.Auflage) Teubner-Verlag, Stuttgart u.a.