

Prof. Dr. Martin Arnold
Martin–Luther–Universität Halle–Wittenberg
Fachbereich Mathematik und Informatik
Institut für Numerische Mathematik
email: martin.arnold@mathematik.uni-halle.de

Numerische Methoden der nichtlinearen Optimierung (Sommersemester 2006)

Literatur

- [1] J.E. Dennis and R.B. Schnabel. *Numerical Methods for Unconstrained Optimization and Nonlinear Equations*. SIAM, Philadelphia, 1996.
- [2] R. Fletcher. *Practical Methods of Optimization*. John Wiley & Sons, New York, 2nd edition, 1987.
- [3] W. Alt. *Nichtlineare Optimierung. Eine Einführung in Theorie, Verfahren und Anwendungen*. Vieweg, Braunschweig Wiesbaden, 2002.
- [4] J.J. Moré and S.J. Wright. *Optimization Software Guide*. SIAM, Philadelphia, 1993.
- [5] P.E. Gill, W. Murray, and M.H. Wright. *Practical Optimization*. Academic Press, London, 1981.
- [6] P. Spellucci. *Numerische Verfahren der Nichtlinearen Optimierung*. Birkhäuser–Verlag, Basel, 1993.
- [7] J. Nocedal and S.J. Wright. *Numerical Optimization*. Springer–Verlag, New York, 1999.
- [8] K. Schittkowski. *Numerical Data Fitting in Dynamical Systems – A Practical Introduction with Applications and Software*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2002.