

Vorlesung über

Numerik II

SS 2007

Literatur:

- Bollhöfer, M.; Mehrmann, V.: *Numerische Mathematik*, Vieweg, 2004
- Deuffhard, P.; Hohmann, A.: *Numerische Mathematik I*, 3. Auflage, De Gruyter, 2002
- Deuffhard, P.; Bornemann, F.: *Numerische Mathematik II*, 2. Auflage, De Gruyter, 2002
- Großmann, C.; Roos, H.-G.: *Numerische Behandlung partieller Differentialgleichungen*, 3. Auflage, Teubner, 2006
- Hairer, E.; Wanner, G.: *Solving Ordinary Differential Equations II*, Springer, 1991
- Hämmerlin, G.; Hoffmann, K.-H.: *Numerische Mathematik*, 4. Auflage, Springer, 1994
- Quarteroni, A. M.; Sacco, R.; Saleri, F.: *Numerical Mathematics*, 2. Auflage, Springer, 2006
- Rannacher, R.: *Einführung in die Numerische Mathematik*, Vorlesungsskript, <http://numerik.iwr.uni-heidelberg.de>
- Schwarz, H. R.; Köckler, N.: *Numerische Mathematik*, 5. Auflage, Teubner, 2004
- Stoer, J.: *Numerische Mathematik I*, 9. Auflage, Springer, 2004
- Stoer, J.; Bulirsch, R.: *Numerische Mathematik II*, 5. Auflage, Springer, 2005
- Trefethen, L. N.; Bau, D.: *Numerical Linear Algebra*, SIAM, 1997