

Literatur zur Vorlesung

“Ausgewählte Kapitel der Analysis”

Literatur

- [1] R. Brigola: Fourieranalysis, Distributionen und Anwendungen. Vieweg 1997.
- [2] K. Burg, H. Haf, F. Wille: Höhere Mathematik für Ingenieure, Bd. III, Bd. V. Funktionalanalysis und Partielle Differentialgleichungen. B.G. Teubner 1993.
- [3] R. Courant, D. Hilbert: Methoden der mathematischen Physik. Bd.I/II. Springer.
- [4] W. Cheney: Analysis for Applied Mathematics. Springer 2001.
- [5] A. Göpfert, T. Riedrich: Funktionalanalysis. Minöl Bd.22, B.G. Teubner, 1994
- [6] H. Heuser: Funktionalanalysis. B.G. Teubner 1992.
- [7] A. Kneschke: Differentialgleichungen und Randwertprobleme. Bd.I-III. B.G. Teubner.
- [8] H. Schröder: Funktionalanalysis. Akademie Verlag 1997.
- [9] E. Stade: Fourier Analysis. Wiley 2005.
- [10] W.A. Strauss: Partielle Differentialgleichungen Vieweg 1992.