



Funktionalanalysis WS 2012/13

B. Kümmerer

Literaturliste

Hauptreferenzen

- J.B. Conway: A Course in Functional Analysis. Springer, 399 Seiten.
- H. Heuser: Funktionalanalysis. Teubner, 696 Seiten.
- M. Reed, B. Simon: Functional Analysis (Methods of Modern Mathematical Physics I). Academic Press, 335 Seiten.
- D. Werner: Funktionalanalysis. Springer Lehrbuch, 446 Seiten.

Ergänzende und weiterführende Literatur

- H. Alt: Lineare Funktionalanalysis. Springer-Lehrbuch, 330 Seiten.
- A. V. Balakrishnan: Applied Functional Analysis. Springer, 373 Seiten.
- N. Bourbaki: Espace Vectorielle Topologique, 365 Seiten
- J. Dieudonne: History of Functional Analysis. North Holland, 300 Seiten.
- N. Dunford, J.T. Schwartz: Linear Operators I,II,III. Wiley, dick.
- J. Elstrodt: Maß- und Integrationstheorie. Springer, Grundwissen Mathematik, 398 Seiten.
- F. Hirzebruch, W. Scharlau: Einführung in die Funktionalanalysis. BI-Hochschultaschenbücher, 178 Seiten.
- R. Kadison, J. Ringrose: Fundamentals of the Theory of Operator Algebras, I. Academic Press, 400 Seiten.
- A.N. Kolmogorov, S.V. Fomin: Introductory Real Analysis. Dover, 403 Seiten.
- S. Lang: Real Analysis. Addison Wesley. 465 Seiten.
- M. Mathieu: Funktionalanalysis. Ein Arbeitsbuch. Spektrum Akademischer Verlag, 393 Seiten.
- G. Pedersen: Analysis Now. Springer, 277 Seiten.
- F. Riesz, B. Sz.-Nagy: Vorlesungen über Funktionalanalysis. Deutscher Verlag der Wissenschaften, 481 Seiten.
- H. H. Schaefer: Topological Vector Spaces. Springer-Verlag, 294 Seiten.
368 Seiten.