

Literaturauswahl zur Vorlesung Theoretische Physik III (Quantenmechanik) WS 2007/ 2008
Michael G. Schmidt

- * F. Schwabl „Quantenmechanik“
(Springer-Lehrbuch, 6. Aufl., 420 S.)
- * W. Nolting „Quantenmechanik, Teil 1+2“
(Band 5, Zimmermann-Neufang)
- * J. L. Basdevant,
 J. Dalibard „Quantum Mechanics“
(Springer, Physics + Astronomy)
(Ecole Polytechnique, 511 p.)
- W. R. Theis „Grundzüge der Quantentheorie“
(Teubner, Studienbücher)
- G. Grawert „Quantenmechanik I“
(Vieweg, Unitext)
- G. Eder „Quantenmechanik (BI)“
(John Wiley)
- E. Merzbacher „Quantum Mechanics (BI)“
(John Wiley)
- C. Cohen-Tannoudji,
 B. Diu, F. Laloe „Quantenmechanik“
(de Gruyter, 755 S.)
- A. Das, A. C. Melission „Quantum Mechanics, a Modern Introduction“
(Gordon a. Breach)
- B. H. Bransden,
 C. J. Joachain „Quantum Mechanics“
(Prentice Hall, 2. ed.)
(Durham, Brussels, 800 p.)
- A. Bohm „Quantum Mechanics, Foundations and Applications“
(Springer, 3. ed.)
(Texas/ Austin, 688 p.)
- L. E. Ballentine „Quantum Mechanics – A Modern Development“
(World Scientific, 658 p.)

Klassische Werke

- W. Heisenberg „Die phys. Prinzipien der Quantentheorie“
(BI)
- P. A. Dirac „The principles of Q.M.“
(Oxford Press)
- L. Schiff „Quantum Mechanics“
(Benjamin Incorp.)
- K. Gottfried „Quantum Mechanics“
(Benjamin Incorp.)
- A. Messiah „Quantenmechanik“ Bd. I, II
(de Gruyter, deutsch, North Holland, engl.) Orig. franz.
- A. S. Dawydov „Quantenmechanik“
(Deutscher Verlag der Wiss.)
- D. J. Blochinzew „Grundlagen der Quantenmechanik“
(Harri Deutsch, Ff)
- L. D. Landau,
E. M. Lifschitz „Theoretische Physik III: Quantenmechanik“
(Akademieverlag, Berlin)
- Feynman, Leighton, Sands „The Feynman Lectures on Physics III“