

Literatur zur Vorlesung 'Einführung in die Quantentheorie'

WS 2009/10, H. Köppel - Kommentare gemäß Vorlesung

Lehrbücher der Physikalischen Chemie, z.B.:

- P. W. Atkins
Physikalische Chemie, Kap. 13 - 20
Verlag Chemie
- G. Wedler
Lehrbuch der Physikalischen Chemie, Kap. 1.4 + 3
Verlag Chemie, 1987
- W. J. Moore, D. O. Hummel
Physikalische Chemie, Kap. 13 - 17
de Gruyter, 1983

Einführende Darstellungen:

- P.W. Atkins
Molecular Quantum Mechanics
Oxford University Press, 1983
- H. Haken, H.C. Wolf
Atom- und Quantenphysik
Springer, 1990
- J. Reinhold
Quantentheorie der Moleküle
Teubner Studienbücher

Physikalisch orientierte Lehrbücher:

- F. Schwabl
Quantenmechanik
Springer, 1990
- A. S. Davydov
Quantenmechanik
J. A. Barth, 1992

Zur Deutung der Quantenmechanik:

- C. F. v. Weizsäcker
Der Aufbau der Physik
DTV

Vorlesungsskriptum (Prof. Domcke):

- Theoretische Chemie I: Quantenmechanik
([PDF file zum download, 143 S.](#))