

Irodalom

- [1] Marx György: *Kvantummechanika*. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1957., 1964., 1971.
- [2] Gombás Pál, Kisdí Dávid: *Bevezetés a hullámmechanikába és alkalmazásaiba*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1967.
- [3] Nagy Károly: *Kvantummechanika*. Tankönyvkiadó, Budapest, 1978.
- [4] Apagy Barna: *Kvantummechanika*. Műegyetemi Kiadó, 1996.
- [5] Nagy Károly, Pócsik György, Szépfalusy Péter: *Kvantumelmélet: a „Fizikai kézikönyv műszakiaknak” c. kötet 6. része*; Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1980.
- [6] Károlyházi Frigyes: *Igaz varázslat*. Gondolat Könyvkiadó, Budapest, 1976.
- [7] L. D. Landau, E. M. Lifsic: *Elméleti fizika III: Kvantummechanika*. Tankönyvkiadó, Budapest, 1978; *Elméleti fizika IV: Relativisztikus kvantumelmélet*, Tankönyvkiadó, Budapest 1979.
- [8] R. P. Feynman, R. B. Leighton, M. Sands: *Mai fizika 1–9*. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1969-1970.
- [9] Neumann János: *A kvantummechanika matematikai alapjai*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980.
- [10] Riesz Frigyes, Szőkefalvi-Nagy Béla: *Funkcionálanalízis*. Tankönyvkiadó, Budapest 1980., 1988.
- [11] Wigner Jenő: *Csoportelméleti módszer a kvantummechanikában*. Akadémiai Kiadó, Budapest 1979.
- [12] Petz Dénes: *Lineáris analízis*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 2004.
- [13] Patkós András, Polónyi János: *Sugárzás és részecskék*. Typotex, Budapest, 2000.
- [14] J. D. Jackson: *Klasszikus elektrodinamika*. Typotex, Budapest, 2004.

- [15] L. E. Ballantine: *Quantum Mechanics*. 2. kiadás., World Scientific, 2000.
- [16] M. V. Berry: *Proc. Roy. Soc. A* **392**, 45 (1984).
- [17] C. A. Mead: *Rev. Mod. Phys.* **64**, 2598 (1986).
- [18] Benedict Mihály: *Fizikai Szemle* **44**, 190 (1994).
- [19] Kapuy Ede, Török Ferenc: *Az atomok és molekulák kvantumelmélete*. Akadémiai Kiadó, Budapest 1975; Kapuy Ede, Kovács István és Török Ferenc: a „*Fizikai kézikönyv műszakiaknak*” c. kötet 7. része; Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1980.
- [20] D. F. Walls, G. J. Milburn: *Quantum optics*. Springer, 1995.
- [21] A. Einstein, B. Podolsky, N. Rosen: *Phys.Rev.* **48**, 696 (1935).
- [22] H. Wiseman: *Contemporary Physics* **47**, 79 (2006).
- [23] J. S. Bell: *Physics* **1**, 195 (1964).
- [24] E. Joos, H. D. Zeh, C. Kiefer, D. Giulini, K. Kupsch, I. O. Stamatescu: *Decoherence and the appearance of a classical world in quantum theory*. 2. kiadás., Springer, Berlin 2003.
- [25] M. A. Nielsen, I. L. Chuang: *Quantum computation and quantum information*. Cambridge University Press, Cambridge, 2000.
- [26] Lajos Diósi: *A short course in quantum information theory- Lecture Notes in Physics 713*, Springer, Berlin, 2007.
- [27] W. M. Itano *et al.*: *Phys. Rev. A* **41**, 2295 (1990).
- [28] A. C. Elitzur, L. Vaidman: *Foundations of Physics* **23**, 987 (1993).
- [29] T. Geszti: *Phys. Rev. A* **58**, 4206 (1998).
- [30] Y. Aharonov, D. Z. Albert, L. Vaidman: *Phys. Rev. Lett.* **60**, 1351 (1988).