

# Irodalom

- [1] Marx György: *Kvantummechanika*, (3. kiadás) Műszaki Könyvkiadó, 1971
- [2] Geszti Tamás, *Kvantummechanika*, Typotex, 2007
- [3] R. P. Feynman, R. B. Leighton és S. Sands, *The Feynman Lectures on Physics*, Addison-Wesley, 1965, Vol. 3
- [4] Thomas Young: The Bakerian Lecture: Experiments and Calculations relative to physical Optics, *Phil. Trans. of the Royal Soc.* **94** (1804) 1
- [5] M. v. Laue, W. Friedrich és P. Knipping, *Sitz.berichte Bayer. Akademie d. Wiss.* Juni 12 (1912)
- [6] L. Zehnder, *Zeitschrift f. Instrumentenkunde* **11** (1891) 275, L. Mach, *Zeitschrift f. Instrumentenkunde* **12** (1892) 89
- [7] G. Kirchhoff, *Phil. Magazine* **20** (1860) 1
- [8] J. Stefan, *Sitzungsberichte der naturwissenschaftliche Classe der kaiserliche Akademie d. Wissenschaften* **79** (1879) 391, L. Boltzmann, *Ann. d. Physik u. Chemie* **22** (1884) 291
- [9] O. Lummer és E. Pringsheim, *Verhandl. d. Deutschen Phys. Ges.* **2** (1900) 163
- [10] L. Boltzmann, *Wiener Berrichte* **74** (1876) 553
- [11] M. Planck, *Ann. d. Physik* **4** (1901) 553
- [12] G. Gamow, *Nature* **162** (1948) 680
- [13] R. A. Alpher és R. Hermann, *Phys. Rev.* **74** (1948) 1577
- [14] A. Penzias és R. W. Wilson, *Astrophys. Journal* **142** (1965) 419
- [15] J. C. Mather et al., *Astrophys. J. Lett.* **354** (1990) L37
- [16] G. Smoot et al., *Astrophys. J. Lett.* **396** (1992) L1
- [17] G. N. Lewis, *Nature* **118** (1926) 874
- [18] W. D. Phillips és H. Metcalf, *Phys. Rev. Lett.* **48** (1982) 596

- [19] T. Hänsch és A. Schawlow, *Optical Comm.* **13** (1975) 68
- [20] S. Chu, L. Hollberg, J. E. Bjorkholm, A. Cabe és A. Ashkin, *Phys. Rev. Lett.* **55** (1985) 48
- [21] P. Grangier, G. Roger és A. Aspect, *Eurphysics Lett.* **1** (1986) 173
- [22] C. J. Davisson, *Franklin Inst. Journal* **205** (1928) 597
- [23] Ernst Ruska Nobel-előadása:  
nobelprize.org/nobel\_prizes/physics/laureates/1986/ruska-lecture.pdf
- [24] L. Marton, *Physical Review* **85** (1952) 1057
- [25] R. P. Feynman, *Hat könnyed előadás (a fizika alapjainak magyarázata)*, Park-Akkord Kiadó, 2000 (fordította Ill Márton)
- [26] C. Jönsson, *Zeitschrift für Physik* **161** (1961) 454
- [27] [http://www.leifiphysik.de/web\\_ph12/versuche/09joensson/joensson.htm](http://www.leifiphysik.de/web_ph12/versuche/09joensson/joensson.htm)
- [28] A. Tonomura, J. Endo, T. Matsuda, T. Kawasaki és H. Ezawa, *Amer. J. Phys.* **57** (1989) 117
- [29] <http://www.hitachi.com/rd/research/em/doubleslit.html>
- [30] R. Colella, S. A. Overhauser és S. A. Werner, *Phys. Rev. Lett.* **34** (1975) 1472
- [31] A. Zeilinger, R. Gähler, C. G. Shull, W. Treimer és W. Mampe, *Rev. Mod. Phys.* **60** (1988) 1067
- [32] R. Gähler és A. Zeilinger, *Am. J. of Phys.* **59** (1991) 316
- [33] D. M. Greenberger, M. A. Horne és A. Zeilinger, *Physics Today* **46** (1993) 22
- [34] O. Carnal és J. Mlynek, *Phys. Rev. Lett.* **66** (1991) 2689
- [35] O. Nairz, M. Arndt és A. Zeilinger, *Am. J. Phys.* **71** (2003) 319
- [36] J.-L. Staudenmann, S.A. Werner, R. Colella és A.W. Overhauser, *Phys. Rev.* **A21** (1980) 1419
- [37] H. J. Bernstein, *Phys. Rev. Lett.* **18** (1967) 1102
- [38] Y. Aharonov és L. Susskind, *Phys. Rev.* **158** (1967) 1237
- [39] G. Badurek, H. Rauch, A. Zeilinger, W. Bauspiess és U. Bonse, *Phys. Rev.* **D14** (1976) 1177
- [40] L. M. Krauss, *A Star Trek fizikája*, Cartaphilus 2008 (fordította dr. Hett-héssy Judit Réka)
- [41] Telegdi Bálint, *Fizikai Szemle* **LII. évf** (2002) 201

- [42] Simonyi Károly, *A fizika kultúrtörténete*, Akadémiai Kiadó, 2011 (5. kiadás)
- [43] Michel Houellebecq, *Elemi részecskék*, Magvető 2001 (fordította Tófalvi Ágnes)
- [44] E. Collini, C. Y. Wong, K. E. Wilk, P. M. G. Curmi, P. Brumer és G. D. Scholes, *Nature* **463** (2010) 7281
- [45] P.G. Kwiat, K. Mattle, H. Weinfurter, A. Zeilinger, A. V. Sergienko és Y. Shih, *Phys. Rev. Lett.* **75** (1995) 4337
- [46] Philippe Toussaint, *Monsieur*, Jelenkor Kiadó 1997 (fordította Bárdos Miklós)
- [47] J. G. Rarity és P. R. Tapster, *Phys. Rev. Lett.* **64** (1990) 2495
- [48] D. Bouwmeester, J.-W. Pan, K. Mattle, M. Eibl, H. Weinfurter és A. Zeilinger, *Nature* **390** (1997) 576
- [49] Y-H. Kim, S. P. Kulik és Y. Shih, *J. of Modern Optics* **49** (2002) 221
- [50] S. Olmschenk, D. N. Matsukevich, P. Maunz, D. Hayes, L.-M. Duan és C. Monroe, *Science* **323** (2009) 486
- [51] B.-G. Englert, M. O. Scully és H. Walther, *Nature (London)* **351** (1991) 111
- [52] S. P. Walborn, M. O. Terra Cunha, S. Pádua és C. H. Monken, *Phys. Rev. A* **65** (2002) 033818
- [53] William Shakespeare: Tévedések vígjátéka, in: *Összes drámái*, Magyar Helikon 1972, II. kötet 23. old. (fordította Szász Imre)
- [54] Daniel Kehlmann, *Mahler's Zeit*, Suhrkamp Verlag, 1999 (a részlet a szerző fordítása)