

## 9. DOPLŇUJÍCÍ LITERATURA

1. Born M., Wolf E.: *Principles of Optics*. PERGAMON PRESS, London, 1993 (sixth edition).
2. Main I.G.: *Kmity a vlny ve fyzice*. ACADEMIA, Praha 1990.
3. Stratton J.A.: *Teorie elektromagnetického pole*. SNTL, Praha, 1961.
4. Kong J. A.: *Theory of Electromagnetic waves*. J.WILEY, New York, 1975.
5. Kvasil B: *Vybrané kapitoly z radioelektroniky*. AKADEMIA, Praha 1969.
6. Saleh B.E.A., Teich M.C.: *Fundamentals of Photonics*. J. WILEY, New York, 1991; český překlad *Základy fotoniky*. MATFYZPRESS, Praha 1995.
7. Sommerfeld A.: *Optics*. ACADEMIC PRESS INC., New York, 1954.
8. Hecht E., Zajac A.: *Optics*. ADDISON WESLEY, London 1987 (second edition).
9. Lipson S.G., Lipson H., Tannhauser D.S.: *Optical Physics*. CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, New York 1995 (third edition).
10. Kittel Ch.: *Úvod do fyziky pevných látek*. ACADEMIA, Praha 1985.
11. Matveev A.N.: *Optics*. MIR PUBLISHERS, Moskva 1988.
12. Marcuse D.: *Light Transmission Optics*. VAN NOSTRAND REINHOLD COMPANY, New York
13. Wolf E. (editor): *Progress in Optics*. Vol.VI. NORTH/HOLLAND PUBLISHING COMPANY, Amsterdam, 1962.
14. Hulst H.C. van de: *Light Scattering by Small Particles*. New York, 1957.
15. Peřina J.: *Teorie koherence*. SNTL, Praha 1974.
16. Vaříček A.: *Optika tenkých vrstev*. ČSAV, Praha 1956.
17. Knittl Z.: *Optics of Thin Films*. JOHN WILEY & SONS, London 1976.
18. Křepelka J.: *Optika tenkých vrstev*. Skriptum PřF UP Olomouc, 1993.
19. Václavík P.: *Technická optika II*. Skriptum FS ČVUT, Praha 1983.
20. Goodman J.W.: *Introduction to Fourier Optics*. MCGRAW-HILL BOOK COMPANY, New York, 1996 (second edition).
21. Champeney D.C.: *Fourier Transforms and their Physical Applications*. New York, 1971.
22. Hutley M.C.: *Diffraction gratings*. ACADEMIC PRESS, London, 1982.
23. Solymar L., Cooke D.J.: *Volume Holography and Volume Gratings*. ACADEMIC PRESS, London, 1981.
24. Kogelnik H.: *Coupled Wave Theory for Thick Hologram Gratings*, Bell Syst. Tech. Journ., 48, No 9, (1969), p.605.
25. Collier R.J., Burckhard C.B., Lin L.H.: *Optical Holography*. ACADEMIC PRESS, New York, 1971.
26. Saxby G.: *Practical holography*. PRENTICE HALL, New York, 1994.
27. Denisjuk Ju. N. (editor): *Optičeskaja golografija*. NAUKA, Leningrad 1983.
28. Denisjuk Ju. N. (editor): *Optičeskaja golografija*. NAUKA, Leningrad 1986.
29. Maripov A.: *Radužnaja golografija*. ILIM, Frunze 1988.
30. Bjelkhagen H.I.: *Silver-Halide Recording Materials*. SPRINGER-VERLAG, Berlin, 1993.

31. Lapčík L., Pelikán P., Čeppan M.: *Fotochemické procesy*. ALFA, Bratislava, 1989.
32. Bjelkhagen H.I, (editor) *Selected Papers on Holographic Recording Materials*. SPIE PRESS, Washington 1996.
33. Gunter P., Huignard J. (editors): *Photorefractive Materials and Their Applications I: Fundamental Phenomena*. SPRINGER-VERLAG, Berlin, 1988.
34. Lee S. H. (editor): *Selected Papers on Computer-Generated Holograms and Diffractive Optics*. SPIE, Vol. MS 33, 1992.
35. Richter I., Ryzí Z., Fiala P.: *Analysis of binary diffractive gratings: comparison of different approaches*, *Jorn. Mod. Optics*, 45, No.7, (1998), p.1335-1355.
36. Bobrov S.T., Grejsuch G.I., Turkevič Ju.G.: *Optika difrakcionnych elementov i sistem*. Leningrad, 1986.
37. Jerie T.: *Holografické optické elementy*. Kandidátská disertační práce. FJFI ČVUT, Praha, 1989.
38. Ostrovskij Ju.I., Butusov M.M., Ostrovskaja G.V.: *Golografičeskaja interferometrija*. Moskva, 1977.
39. Haure-Geors H., Maystre D.: *Improvement of the Kirchhoff approximation for metallic and dielectric surfaces*, *J. Opt. Soc. Am. A* 7/9, (1990), p.1675.
40. Enger R.C., Case S.K.: *Optical elements with ultrahigh spatial-frequency surface corrugation*, *Appl. Opt.*, 22, (1983), p.3220.
41. Xu F., Ford J.E., Fainman Y.: *Polarization selective computer generated holograms: Design, fabrication and application*, *Appl. Opt.*, 34, (1995), p.256.
42. Fiala P., Jerie T.: *Aplanatic holographic systems*, *Proceed. of SPIE Intern. Techn. Conference*, Vol.1574, Sklarska Pogreba, 1991, p.179.
43. Wyrowski F.: *Digital holography - Diffractive optics on the basis of scalar diffraction theory*, *Proceed. of the SPIE*, Vol.1718, Prague, 1992, p. 45.
44. Fiala P.: *Difrakční struktury*. Habilitační práce, ČVUT FJFI, Praha, 1995.
45. Havelka B.: *Geometrická optika I, II*. ČSAV Praha, 1956.
46. Sedlák B., Štoll I.: *Elektřina a magnetismus*. AKADEMIA, Karolinum, 1993.
47. Vrbová M. a kol.: *Lasery a moderní technologie*. PROMETHEUS, 1994.
48. Květoň M.: *Modelování a realizace optických difrakčních mřížek ve fotopolymerním záznamovém prostředí*. Diplomová práce, FJFI ČVUT v Praze, 2001.
49. Fiala P., Richter I.: *Fourierovská optika a optické zpracování signálů*. Skriptum FJFI ČVUT, Praha 2004.
50. Peřina J.: *Coherence of Light*. London, 1972.