

LITERATURA

(Knihy a časop. články)

Kapitola I.

- [1] B. KUČERA, Nástin geometrické optiky a základů fotometrie, JČMF, Praha 1915.
- [2] Handbuch der Physik (Vyd. Geiger-Scheel), sv. XVIII, J. Springer, Berlín 1927.
- [3] H. BOEGEHOLD, Geometrische Optik, Borntraeger, Berlín 1927.
- [4] M. BORN, Optik, J. Springer, Berlín 1933.
- [5] A. KÖNIG, Geometrische Optik, Handbuch der Experimentalphysik, sv. XX, Lipsko 1929.
- [6] G. G. SLJUSAREV, Geometričeskaja optika, Izdatelstvo AN SSSR, Moskva 1945.
- [7] G. S. LANDSBERG, Optika, Gos. iz. techniko-teoretičeskoj lit., Moskva 1952.

Kapitola 2.

Z uvedené literatury: [1], [2], [6].

- [8] A. GLEICHEN, Lehrbuch der geometrischen Optik, Lipsko 1902.
- [9] M. VON ROHR, Die Bilderzeugung in optischen Instrumenten vom Standpunkte der geometrischen Optik, Berlín 1904.
- [10] A. GLEICHEN, Theorie d. modernen optischen Instrumente, F. Enke, Stuttgart 1911.
- [11] A. E. CONRADY, Dictionary of Applied Physics, 1923, str. 289 a 209.
- [12] CZAPSKI-EPPENSTEIN, Grundzüge der Theorie der Optischen Instrumente nach Abbe, J. A. Barth, Lipsko 1924.
- [13] A. E. CONRADY, Applied Optics and optical Design, Oxford University Press, Londýn 1929.
- [14] M. BEREK, Grundlagen der praktischen Optik, Walter de Gruyter, Berlín-Lipsko 1930.
- [15] A. C. HARDY-F. H. PERRIN, The Principles of Optics, Graw-Hill, New York 1932.
- [16] MERTÉ-RICHTER-ROHR, Das photographische Objektiv, J. Springer, Vídeň 1932.
- [17] G. G. SLJUSAREV, Metody rasčeta optičeskich sistem, Moskva 1937.
- [18] H. CHRÉTIEN, Calcul des combinaisons optiques, Rev. d'Optique, Paříž 1938.
- [19] B. V. FEFILOV, Prikladnaja optika, Moskva 1947.

- [20] L. C. MARTIN, Technical Optics, J. Pitman, Londýn 1948.
- [21] B. K. JOHNSON, Optical Design and Lens Computation, The Hatton Press, Londýn 1948.

Kapitola 3.

Z uvedené literatury [6], [19].

- [22] M. HERZBERGER, Strahlenoptik, J. Springer, Berlin 1931.
- [23] D. H. JACOBS, Fundamentals of optical engineering, Graw-Hill, New York 1943.
- [24] B. HAVELKA, Fys. v tech., 109, 1947.

Kapitola 4.

Z uvedené literatury: [6], [13], [17], [18].

- [25] STEINHEIL-VOIGT, Handbuch der angewandten Optik, Lipsko 1891.
- [26] K. SCHWARZSCHILD, Ueber Differenzenformeln zur Durchrechnung optischer Systeme, Gött. Nachr., 551, 1907.
- [27] M. LANGE, Vereinfachte Formeln für die trigonometrische Durchrechnung optischer Systeme, Diss. Rostock 1909.
- [28] D. ARGENTIERI, Ottica industriale, Hoepli, Milán 1942.
- [29] D. S. VOLOSOV, Metody rasčeta složnych fotografičeskich sistem, Leningrad-Moskva 1948.
- [30] F. A. JENKINS-H. E. WHITE, Fundamentals of Optics, Graw-Hill, New York 1950.

Kapitola 5.

Z uvedené literatury: [4], [18], [22].

- [31] A. KERBER, Die Differenz ausdrücke für die Bildfehler fünfter Ordnung, Mechaniker, 1910.
- [32] A. PELLETAN, Optique appliquée, Ch. Béranger, Paříž 1910.
- [33] W. R. HAMILTON, Abhandlungen zur Strahlenoptik, Akademische Verlagsgesellschaft, Lipsko 1933.
- [34] C. CARATHEODORY, Geometrische Optik, J. Springer, Berlin 1937.

Kapitola 6.

Z uvedené literatury: [1], [2], [6], [7], [13], [19], [20].

- [35] J. PICT, Optische Abbildung, F. Vieweg, Brunšvík 1931.
- [36] B. R. A. NIJBOER, The diffraction theory of aberrations, Diss. Groningen 1942.
- [37] B. HAVELKA, Zobrazení s hlediska vlnové optiky, Práce Moravské přírod. společnosti, 1947, XVIII., spis 9.

- [38] A. VAŠÍČEK, Sborník vysoké školy tech., Brno, XVI, 60, 1947.
- [39] B. HAVELKA, Fysika v technice, 65, 1948.
- [40] D. D. MAKUTOV, Astronomičeskaja optika, Moskva 1948.
- [41] A. MARÉCHAL, Étude des effets combinés de la diffraction et des aberrations géométriques sur l'image d'un point lumineux, Thèse, Rev. d'Opt., Paříž 1948.
- [42] K. NIENHUIS, On the influence of diffraction on image formation in the presence of aberrations, Diss. Groningen 1948.
- [43] H. H. HOPKINS, Wave theory of aberrations, Clarendon Press, Oxford 1950.
- [44] A. MARÉCHAL, Imagerie géométrique. Aberrations. Rev. d'Opt., Paříž 1952.
- [45] Základní veličiny v oboru světla a záření. ČSN 011701, 1954.
- [46] Světelné jednotky. ČSN 011711, 1954.