
Literatura

a) Literatura citovaná v knize

- [1] Helle Zeit – Dunkle Zeit, in memoriam Albert Einstein, herausgegeben von C. Seelig. Zürich 1956
- [2] Albert Einstein. Philosoph-Scientist, ed. by P. A. Schlipp. Evanston 1949
- [3] A. Ejnštejn. Sobranie naučných trudov v četyrech tomach. Nauka, Moskva 1965 až 1967
- [4] Frank, Ph.: Einstein, his life and times. New York 1947
- [5] Moszkowskij, A.: Besedy s Ejnštejnom o teorii odnositel'nosti i obščej sisteme mira. Moskva 1922
- [6] Uspechi fizičeskich nauk, 59, 1956
- [7] Seelig, C.: Albert Einstein - Leben und Werk eines Genies unserer Zeit. Zürich 1960
- [8] Einstein, A.: Ideas and Opinions. New York 1954
- [9] Einstein, A.: Lettres à Maurice Solovine. Paris 1956
- [10] Einstein, A.: Comment je vois le monde. Paris 1934
- [11] Ejnštejn i razvitije fiziko-matematičeskoj mysli, sbornik. Moskva 1962
- [12] Boyle, R.: Tractatus de ipsa natura. Genevae 1688
- [13] Spinoza, B.: Izbrannye proizvedenija. Moskva 1957
- [14] Spinoza, B.: Etika. Uvedeno v sebrányx spisec [13]
- [15] Marks, K., Engel's, F.: Sočinenija. Izd. II., Moskva 1961
- [16] Lenin, V. I.: Polnoje sobranije sočinenij. Moskva
- [17] Cohen, B.: An Interview with Einstein – in Sci. American 1955, 193
- [18] Einstein on Peace, ed. by O. Nathan and H. Norden. New York 1960
- [19] N'juton, I.: Optika. Moskva 1954
- [20] Vallentin, A.: Le drame d'Albert Einstein. Paris 1957
- [21] Gaberdian, H.: Albert Einstein. New York 1939
- [22] Michelmores, P.: Einstein, profile of the man. New York 1962
- [23] Časopis 30 dnei, no. I., Moskva 1930
- [24] Bulletin de la Société française de philosophie. Seance du 6 avril 1922
- [25] Meyerson, E.: La déduction relativiste. Paris 1925
- [26] Freeman, M. B.: The story of Albert Einstein. New York 1958
- [27] Gor'kij, M.: Sobranije sočinenij. Moskva 1930
- [28] Ob osnovach geometrii, sbornik. Moskva 1956
- [29] Jungk, R.: Heller als tausend Sonnen. Stuttgart 1956
- [30] Erenburg, I.: Sobranije sočinenija. Moskva 1967
- [31] Viz Epikurovy Fragmenty v přiloze knihy Lukrecij, C.: O prirode vešče. T. II., Moskva 1948
- [32] Kagan, V. F.: v sbornike Stoletije neeuclidovoj geometrii Lobačevskogo
- [33] Gesse, G.: Igra v biser. Moskva 1969
- [34] Kuznecov, B. G.: Razum i bytie. Etjudy o klassičeskom racionalizme i neklassičeskoj nauke. Moskva 1972
- [35] Kuznecov, B. G.: Etjudy ob Ejnštejne. Izd. II., Moskva 1970
- [36] Lukrecij, C.: O prirode vešče. T. I., Moskva 1948
- [37] Marks, K., Engel's F.: Iz rannych proizvedenij. Moskva 1956
- [38] Gegel' G.: Sočinenija. T. 6., Moskva 1939
- [39] Kuznecov, B. G.: Puti razvitia kvantogo-relativistskoj logiki. Trudy Instituta istorii jestestvoznanija i tehniki AN SSSR, XXII, 1959

- [40] Ol'ški, L.: Istorija naučnoj literatury na novych jazykach. T. III., Moskva – Leningrad 1953
- [41] Jacobi: Werke, v. IV. Leipzig 1827
- [42] Gejne, G.: Sobraniye sočinenij v X tomach. T. 6., Moskva 1958
- [42a] Fejerebach, L.: Izbrannyje filos. proizvedenija. T. II., Moskva 1955
- [43a] Kayser, R.: Spinoza. Portrait of Spiritual Hero. New York 1946
- [43b] Tonnelat, M. A.: Histoire du principe de Relativité. Paris 1971
- [44] Faradej, M.: Eksperimental'nyje issledovanija po električestvu. T. II., Moskva – Leningrad 1951
- [45] Maksvell, Dž. K.: Stat'ji i reči. Moskva 1968
- [46] Šiller, F.: Sobraniye sočinenij. T. I., Moskva 1955
- [47] Mach, E.: Mechanika. Istoriko-kritičeskoj očerk jeje razvitija. SPb 1909
- [48] Eddington, A.: Teorija odnositel'nosti. Moskva – Leningrad 1934
- [49] Nauka i žizn. No. 8, 1961
- [50] Einstein, A.: Physikalische Zeitschr., 1917, 18, 127
- [51] Bor, N.: Izbrannyje naučnyje trudy. T. II., Moskva 1971
- [52] Kuznecov, B. G.: Osnovy teorii odnositel'nosti i kvantovoj mechaniki v ich istoričeskom razvitii. Moskva 1957
- [53] Dostojevskij, F. M.: Sobr. soč. v X tomach. Moskva 1958
- [53a] Dostojevskij, F. M.: Polnoje sobraniye chudožestvennyh proizvedenij. Moskva – Leningrad 1930
- [54] Gilson, E.: L'être et l'essence. Paris 1948
- [55] Kierkegaard, S.: Post scriptum aux miettes philosophiques, Paris 1941
- [56] Sartre, J. P.: Hyppolite, J.: Marxisme et existencionalisme. Controverse sur la dialectique. Paris 1962
- [57] Lessing, G. F.: Izbrannyje proizvedenija. Moskva 1953
- [58] Černyševskij, N. G.: Polnoje sobraniye sočinenij v 16 tomach. Moskva 1949
- [59] Haase, R.: Leibniz und die Musik. Hommerich 1963
- [60] Stendal', F.: Sobraniye sočinenij. Moskva 1959
- [61] Lert, E.: Mozart auf dem Theater. Berlin 1921
- [62] Čičerin, G. V.: Mozart. Leningrad 1970
- [63] Schurig, A.: Mozart. Sein Leben und sein Werk. Leipzig 1923
- [64] Šopengauer, A.: Mir kak volja i predstavlenije. SPb, 1893
- [65] Mersmann, H.: Mozart. Berlin 1925
- [66] Abert, H.: W. A. Mozart. Leipzig 1919
- [67] Gegel', G. V. F.: Estetika. Moskva 1968

b) Literatura o životě a díle A. Einsteina

- [1] Infeld, L.: Albert Einstein a jeho dílo. NV, Praha 1958
- [2] Infeld, L.: Mé vzpomínky na Einsteina. Orbis, Praha 1959
- [3] Einstein, A.: Jak vidím svět. Čs. spisovatel, Praha 1961 (viz též Můj světový názor. Orbis 1934, Praha)
- [4] Horský, J.: Albert Einstein. Rozhledy matematicko-fyzikální 8, 1964–1965, 381
- [5] Bičák, J.: Einsteinova cesta k obecné teorii relativity. Čs. časopis pro fyziku A29, 1979, 222
- [6] Brdička, M.: Einstein a Praha. Čs. časopis pro fyziku A29, 1979, 269
- [7] Kvasnica, J.: Nerelativistické dílo A. Einsteina. Čs. časopis pro fyziku A29, 1979, 212
- [8] Langer, J.: Einstein a kosmologie. Čs. časopis pro fyziku A29, 1979, 244
- [9] Novotný, J., Horský, J.: Jedno století. Matematika a fyzika ve škole 5, 1979, 357
- [10] Albert Einstein in Berlin 1913–1933, dvojdielný sborník. Akademie-Verlag, Berlin 1979
- [11] Einstein a Praha, sborník JČMF, Praha 1979



- [12] Kuznecov, B. G.: Ejnštejn. Žizn', smert', bessmertije. Nauka, Moskva 1979
- [13] Hoffmann, B. (spolu s H. Ducasovou): A. Einstein-Creator and Rebel, The Viking Press, N. York 1972
- [14] Clark, W. R.: Einstein: The life and times, Avon books, N. York 1972

c) **Knihy o teorii relativity, učebnice**

- [1] Einstein, A.: Über die spezielle und allgemeine Relativitätstheorie. Vieweg und Sohn, Braunschweig 1917
- [2] Laue, M.: Die Relativitätstheorie. Braunschweig 1919, 1921 a později
- [3] Eddington, A. S.: Space, Time and Gravitation. Cambr. Univ. Press, Cambridge 1921
- [4] Nachtikal, F.: Teorie relativity. A. Píša, Brno 1921
- [5] Závíska, F.: Einsteinův princip relativnosti a teorie gravitační. JČMF, Praha 1925
- [6] Tolman, R. C.: Relativity, thermodynamics and cosmology. Clarendon Press, Oxford 1934
- [7] Bergmann, P. G.: Introduction to the Theory of Relativity. Prentice Hall, New York 1942
- [8] Einstein, A.: The meaning of Relativity. Princ. Univ. Press, Princeton 1953
- [9] Tonnelat, M. A.: Les principes de la théorie électromagnétique et de la relativité. Masson et Cie, Paris 1959
- [10] Synge, J. L.: Relativity: The Special Theory. The General Theory. North Holland 1956, 1960 a později
- [11] Fok, V. A.: Teorija prostranstva, vremeni i tjažotenija. GIFML, Moskva 1961
- [12] Kuzněcov, B. G.: O teorii relativity. SNTL, Praha 1962
- [13] Pauli, W.: Theory of Relativity. Pergamon Press, Oxford-London-New York-Paris 1958, kniha vznikla na základě autorovy práce z roku 1920
- [14] Einstein, A., Infeld, L.: Fyzika jako dobrodružství poznání, Orbis, Praha 1962
- [15] Trautman, A., Pirani, F. A. E., Bondi, H.: General Relativity. Prentice Hall, New Jersey 1965
- [16] Bohm, D.: The Special Theory of Relativity. W. A. Benjamin, New York 1965
- [17] Schmutzer, E.: Relativistische Physik. Teubner, Leipzig 1968
- [18] Kuchař, K.: Základy obecné teorie relativity. Academia, Praha 1968
- [19] Mickevič, N. V.: Fizičeskije polja v obščej teorii otnositel'nosti. Nauka, Moskva 1969
- [20] Votruba, V.: Základy speciální teorie relativity. Academia, Praha 1969
- [21] Landau, L. D., Rumer, J. B.: Co je to teorie relativity. Albatros, Praha 1971
- [22] Treder, H. J.: Gravitationstheorie und Äquivalenzprinzip. Akademie-Verlag, Berlin 1971
- [23] Zel'dovič, Ja. B., Novikov, I. D.: Teoria tjažotenija i evoljucija zvezd. Nauka Moskva 1971. Strojenije i struktura Vselennoj. Nauka, Moskva 1975
- [24] Weinberg, S.: Gravitation and Cosmology. J. Willey and Sons, New York 1972
- [25] Møller, C.: The Theory of Relativity. Oxford Univ. Press, Oxford 1972
- [26] Misner, W. Ch., Thorne, K. S., Wheeler, J. A.: Gravitation. Freeman and Co, San Francisco 1973
- [27] Mavrides, S.: L'Univers Relativiste. Masson et Cie, Paris 1973
- [28] Landau, L. D., Lifšic, Je. M.: Teorija polja. Nauka, Moskva 1973
- [29] Fuka, J.: Základní poznatky teorie relativity. SPN, Praha 1973
- [30] Čudinov, Je. M.: Teorija otnositel'nosti i filosofija. IPL, Moskva 1974
- [31] Horský, J.: Úvod do reorie relativity. SNTL, Praha 1975
- [32] Dirac, P. A. M.: General Theory of Relativity. J. Willey, New York 1976
- [33] Sachs, R. K., Wu, H.: General Relativity for Mathematicians. Springer Varlag, New York-Heidelberg-Berlin 1979

- [34] Utyama, P.: Teorija odnositel'nosti. Atomizdat, Moskva 1979
- [35] Ivanickaja, O. S.: Lorencev bazis i gr. eff. v OTO. Nauka, Minsk 1979
- [36] Kramer, D., Stephani, H., MacCallum, M., Herlt, E.: Exact solutions of Einstein's field equations. VEB D. Vrlg. d. Wiss., Berlin 1980
- [37] Ginzburg, V. L.: O teorii odnositel'nosti. Nauka, Moskva 1979
- [38] Bartuška, K.: Deset kapitol ze speciální teorie relativity. SPN, Praha 1980
- [39] Vladimirov, J. S.: Sistemy otsčota v teorii gravitacii. Energoizdat, Moskva 1982
- [40] A. Ejnštejn i teorija gravitacii, sborník ke stému výročí narození, Mir, Moskva 1979
- [41] Straumann, N.: General Relativity and Relativistic Astrophysics. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-N. York-Tokyo 1984
- [42] Vladimirov, J. S., Mickevič, N. V., Horský, J.: Prostranstvo, vremja, gravitacia. Nauka, Moskva 1984