

Literatura

- [1] Abraham R., Marsden J. E.: Foundations of Mechanics. Benjamin/Cummings, Reading (Mass.) 2002.
- [2] Andrlé P.: Základy nebeské mechaniky. Academia, Praha 1971. Nebeská mechanika (analytické metody). Academia, Praha 1987.
- [3] Arnold V. I.: Mathematical Methods of Classical Mechanics. 2nd edition, Springer-Verlag, New York 1989.
- [4] Brdička M., Hladík A.: Teoretická mechanika. Academia, Praha 1987.
- [5] Brdička M., Samek L., Sopko B.: Mechanika kontinua. Academia, Praha 2000.
- [6] Goldstein H., Poole Ch., Safko J.: Classical Mechanics. 3rd edition, Addison Wesley 2002.
- [7] Haňka L.: Teorie elektromagnetického pole. SNTL, Praha 1975.
- [8] Horský J., Novotný J., Štefaník M.: Mechanika ve fyzice. Academia, Praha 2001.
- [9] Horský J., Novotný J., Štefaník M.: Úvod do fyzikální kosmologie. Academia, Praha 2004.
- [10] Jackson J. D.: Classical Electrodynamics. Wiley, New York 1975.
- [11] Jex I., Štoll I.: Výběr fyzikálních úloh. Mechanika, elektřina, magnetismus. ČVUT, Praha 2008.
- [12] Kompanějec A. S.: Teoretická fyzika. SNTL, Praha 1960.
- [13] Kvasnica J.: Teorie elektromagnetického pole. Academia, Praha 1985.
- [14] Kvasnica J.: Statistická fyzika. Academia, Praha 1998.
- [15] Landau L. D., Lifšic E. M.: Teoretická fyzika - Mechanika. Nauka, Moskva 1988. Angl. překlad Landau L. D., Lifshitz E. M.: Course of Theoretical Physics - Mechanics. Butterworth-Heinemann, 1976.
- [16] Landau L. D., Lifšic E. M.: Teoretická fyzika - Teorie pružnosti. Nauka, Moskva 1987. Angl. překlad Landau L. D., Lifshitz E. M.: Course of Theoretical Physics - Theory of Elasticity. Butterworth-Heinemann, 1986.
- [17] Landau L. D., Lifšic E. M.: Teoretická fyzika - Hydrodynamika. Nauka, Moskva 1988. Angl. překlad Landau L. D., Lifshitz E. M.: Course of Theoretical Physics - Fluid Mechanics. Butterworth-Heinemann, 1987.
- [18] Landau L. D., Lifšic E. M.: Teoretická fyzika - Teorie pole. Fizmatgiz, Moskva 1960. Angl. překlad Landau L. D., Lifshitz E. M.: Course of Theoretical Physics - The Classical Theory of Fields. Butterworth-Heinemann, 1980.
- [19] Landau L. D., Lifšic E. M.: Teoretická fyzika - Elektrodynamika splošných sred. Nauka, Moskva 1982. Angl. překlad Landau L. D., Lifshitz E. M.: Course of Theoretical Physics - Electrodynamics of Continuous Media. Butterworth-Heinemann, 1984.
- [20] Landau L. D., Lifšic E. M.: Teoretická fyzika - Statistická fyzika. Nauka, Moskva 1978. Angl. překlad Landau L. D., Lifshitz E. M.: Course of Theoretical Physics - Statistical Physics. Butterworth-Heinemann, 1980.
- [21] Misner Ch. W., Thorne K. S., Wheeler J. A.: Gravitation. W. H. Freeman and Co., San Francisco 1973.

[22] Sedlák B., Štoll I.: Elektřina a magnetismus. 3. vyd., Karolinum, Praha 2012.

[23] Stratton J. A.: Teorie elektromagnetického pole. SNTL, Praha 1961.

[24] Štoll I.: Dějiny fyziky. Prometheus, Praha 2009.

[25] Trkal V.: Mechanika hmotných bodů a tuhého tělesa. NČSAV, Praha 1956.

[26] Votruba V., Muzikář Č.: Teorie elektromagnetického pole. NČSAV, Praha 1955.

[27] Votruba V.: Základy speciální teorie relativity. Academia, Praha 1977.

[28] Weinberg S.: The Quantum Theory of Fields, Vol. 1 Foundations. Cambridge University Press, Cambridge 1995.

[29] Jost R.: The General Theory of Quantized Fields, AMS, Providence, RI, 1965.