

L I T E R A T U R A

- Beiser A.: Úvod do moderní fyziky, Academia Praha 1975
- Brož J., Rozkovec V., Valouch M.: Fyzikální a matematické tabulky, SNTL Praha 1981
- Čičmanec P.: Elektrina a magnetizmus, Alfa Bratislava 1980
- Drška L., Klimeš B.: Základy atomové fyziky, ČSAV Praha 1958
- Feynman R. P., Leighton R. B., Sands K.: Feynmanův kurs fyziky I., Alfa Bratislava 1981-1989
- Frey W.: Fyzika pevných látek, SPN Praha 1979
- Friš S. E., Timoreva A. V.: Kurs fyziky I - OIII, ČSAV Praha 1953
- Fuka J., Havelka B.: Elektromagnetické pole, SPN Praha 1958
- Grigoriev V. I., Miakišev G. J.: Sily v prirode, Alfa Bratislava 1980
- Hlavička A. a kol.: Fyzika pro pedagogické fakulty I, SPN Praha 1978
- Horák Z.: Úvod do molekulové a atomové fyziky, SNTL Praha 1957
- Horák Z., Krupka F.: Fyzika, SNTL Praha 1966
- Hrák Z., Krupka F.: Fyzika I, II, SNTL Praha 1976
- Horák Z., Krupka F., Šindelář V.: Technická fyzika, SNTL Praha 1961
- Horák Z., Krupka F., Šindelář V.: Základy technické fyziky, Práce Praha 1955
- Hörz H.: Fyzika a světový názor, Horizont Praha 1973
- Husa V. a kol.: Fyzika II, skriptum VŠSČT Pardubice, SNTL 1978
- Ilkovič D.: Fyzika, Alfa Bratislava 1970
- Karjakin N. I., Bystrov K. N., Kirijev P. S.: Přehled fyziky, SNTL Praha 1970
- Klimeš B., Kracík J., Ženíšek A.: Základy fyziky II, ČSAV Praha 1972
- Kosek F. a kol.: Fyzika I, skriptum VŠČT Pardubice 1978
- Košťál K.: Sbírka fyzikálních vzorců a pouček, SNTL Praha 1970
- Kracík J., Lego J., Šanderová V.: Fyzika II, skriptum ČVUT Praha 1979
- Krupka F., Junek J.: Fyzika II, skriptum ČVUT Praha 1980
- Kuchling G.: Fyzika, Alfa Bratislava 1980
- Kvasnice J.: Fyzikální pole, SNTL Praha 1964
- Landau L. V., Kitajgorodski A. I.: Fyzika pro každého, Horizont Praha 1975
- Madelung E.: Příručka matematiky pro fyzikův, Alfa Bratislava 1975
- Nachtikal F.: Technická fyzika, JČMF Praha 1945
- Orear J.: Základy fyziky, Alfa Bratislava 1977
- Slavíček E., Wagner J.: Fyzika pro chemiky, SNTL Praha 1972
- Slavíček E., Wagner J.: Technická fyzika I, II skriptum VŠČT 1961

Slavík J. B. a kol.: Základy fyziky I, ČSAV Praha 1962

Sodomka L.: Fyzikální vlastnosti pevných látek a polymerů, skriptum VŠST
1975

Soška F. a kol.: Fyzika pro strojní fakultu I - III, skriptum VŠST 1973

Šanderová V., Kyncl Z.: Fyzika I, skriptum ČVUT Praha 1980

Šindelář V., Smrž L.: SI - nová soustava jednotek, SPN Praha 1977

Štrba A.: Optika, Alfa Bratislava 1979

Valenta S., Hálová O., Kotrba V.: Technická fyzika I, II, skriptum VŠCHT
1978

Vanovič J.: Atómová fyzika, Alfa Bratislava 1980

Veis Š., Maďar J., Martišovič V.: Mechanika a molekulová fyzika, Alfa
Bratislava 1978

Vybíral B.: Fyzikální pole, SPN Praha 1976

Wagner J.: Fyzika (přehled), skriptum VŠST Liberec 1978

Wagner J.: Fyzika (přehled pro posluchače TF) skriptum VŠST Liberec 1979

A. Einstein: Jednu věc jsem během svého dlouhého života pochopil: že ve srovnání s realitou je veškerá naše věda primitivní a dětinská - a přesto je nejcennější věcí, kterou máme.

L. Raphael: Nejkratší spojnice dvou bodů se v praxi obvykle nazývá "zakázaná cesta."

L. Pauling: Kdykoliv jsem měl příležitost, snažil jsem se bojovat za dobro celého světa.

G. Galilei: Teprve smrtí dogmatu začíná věda.

M. Bern: Vědec musí být realista.

A. Einstein: Kdo chce říci pravdu, nechť ponechá eleganci svému krejčímu.

M. Planck: Nová vědecká pravda netriumfuje tím, že přesvědčí své odpůrce a přiměje je vidět světlo, nýbrž spíše proto, že její odpůrci umrou a vyroste nová generace, pro kterou je samozřejmá.

K. Marx: Komunismus, toť návrat člověka k sobě samému, jako k člověku společenskému, toť znamená nakonec člověku lidskému, návrat úplný, vědomí, s veškerým bohatstvím předchozího rozvoje. Komunismus vyplývá, ztotožňuje se s humanismem.

Cicero: Mýlit se je lidské, ale bláznovství je setrvávat na svém omylu.

R. P. Feynman: Jestli je něco měřitelné nebo ne, nelze rozhodnout teoreticky, je třeba to prostě změřit.

Michelangelo: Dokonalost se dosahuje maličkostmi, ale dokonalost není maličkost.

A. N. Whitehead: Není paradoxem říci, že při svých nejabstraktnějších teoretických konstrukcích se přibližujeme nejblíže k nejvíc praktickým aplikacím.

P. L. Kapica: Nesouhlas s teorií - to je to nejzajímavější.