

## Seznam literatury

### Knihy:

- Agricola Georgius*: Libri quinque de mensuris et ponderibus in quibus pleraque a Budeo et Portio parum animadversa diligenter excutiuntur (Basilej, 1533)
- Agricola Georgius*: Libri quinque de mensuris et ponderibus Romanorum atque Graecorum. Lib. I. de mensuris Romanis, lib. II. de mensuris Graecis, lib. III. de pondere rerum quae metimur, lib. IV. de ponderibus Romanis, lib. V. de ponderibus Graecis (Basilej, 1550)
- Agricola Georgius*: Libri II de externis mensuris et ponderibus
- Alberti Hans Joachim*: Mass und Gewicht (Berlin 1957)
- Beklemišev A. V.*: Mery i jedinicy fizičeskich veličin (Moskva 1954)
- Bender D., Pippig E.*: Einheiten Masssysteme SI (Akademia Verlag, Berlin 1973)
- Binko J.*: Fyzikální a technické veličiny (Praha 1964)
- Binko J.*: Fyzikální veličiny a jejich vzájemné vztahy (Praha 1962)
- Brdička R.*: Základy fyzikální chemie (Praha 1952)
- Brezinščak M.*: Veličiny a jednotky v technické praxi (Praha 1970)
- Brockhaus*: Handbuch des Wissens in 4 Bänden (Lipsko 1926)
- Burdun G. D.*: Jedinicy fizičeskich veličin (Moskva 1960)
- Clason W. E.*: Elsevier's Lexicon of International and National Units (Els. publ. Co., Londýn 1964)
- Cohen E. R., Du Mond J. W. M.*: Present Status of our knowledge of the numerical values of the fundamental physical constants (II. International conference of the nuclidid masses, Videň 1963)
- Čertov A. G.*: Jedinicy izmerenija fizičeskich veličin (Moskva 1958)
- Deszö Zd., Šindelář V.*: Převodní tabulky na Mezinárodní soustavu jednotek (Příloha čas. Normalizace, 1972 až 1974, 225 str.)
- Espe W.*: Vlastnosti hmot (Praha 1956)
- Fisher Louis A.*: History of the standard weights and measures of the USA (Washington 1925)
- Friš S., Timoreva A. V.*: Kurs obščej fiziky (tom. I., II., III) (Moskva 1961)
- Fuka J., Havelka B.*: Optika (Praha 1961)
- Gertsen Ch.*: Physik (Berlin 1964)
- Grimsehl*: Lehrbuch der Physik (díl I. až IV.) (Lipsko 1951 až 1959)
- György Fodor*: Mértékegység-kislexikon (Műszaki Könyvkiadó, Budapešť 1971)
- Horák. Zd., Krupka F., Šindelář V.*: Technická fyzika (Praha 1960)
- Hrabák Jos.*: Vollständige Mass-, Gewicht- und Preis-Reductions-Tabellen für die Anwendung des metrischen Systems in Oesterreich (Praha 1857)
- Ilkovič D.*: Vektorový počet (Praha 1950)
- Joos G.*: Lehrbuch der theoretischen Physik (Lipsko 1950)
- Kincl J.*: Světové míry a váhy (Praha 1951)
- Klíma Jos.*: Společnost a kultura starověké Mezopotámie (ČSAV, Praha 1962)
- Landolt-Börnstein*: Zahlenwerte und Funktionen, IV, B., 1. díl (Berlin 1955)
- Le Système International d'Unités (SI) (BIPM, Paris 1973)



- Merkel Fr.*: Ingenieurtechnik im Altertum (Berlin 1899)  
*Müller Fr.*: Geodézie nižší (Praha 1894)  
*Nachtikal F.*: Technická fyzika (Praha 1945)  
*Oberdorfer G.*: Das Internationale Masssystem und die Kritik seines Aufbaus (Lipsko 1969)  
*Oelsen E.*: Währungen, Massen und Gewichte der ganzen Welt (Videň 1933)  
*Osička-Poldauf*: Anglicko-český slovník (Praha 1957)  
 Ottův slovník naučný (Praha 1903)  
*Padelt E., Laporte H.*: Einheiten und Grössenarten der Naturwissenschaften (Lipsko 1964)  
*Petržilka V., Šafrata S.*: Elektřina a magnetismus (Praha 1953)  
*Rottleuthner W.*: Die alte Localmasse und Gewichte in Tirol u. Vorarlberg (Innsbruck 1883)  
*Řezníček J.*: Jednotky v energetice (Praha 1954)  
*Sena S. A.*: Jedinicy izmerenija fizičeskich veličin (Moskva 1951)  
*Sedláček Aug.*: Paměti a doklady o staročeských mírách a vahách (Praha 1932)  
*Simonyi K.*: Grundsätze des elektromagnetischen Feldes (Berlin 1963)  
*Slavík J.*: Akustika (Praha 1945)  
 Slovník legální metrologie (publikace OIML, Paříž 1969 – v češtině jako příloha čas. Měrová technika, 1970 – přeložili Bureš J., Šindelář V.)  
*Stille U.*: Messen und Rechnen in der Physik (Braunschweig 1955)  
*Swoboda*: Handbegriff von der Landmesserey (1732)  
*Szymański H.*: Jednostki miar (Varšava 1956)  
*Šindelář V.*: Teoretická metrologie (skriptum USL, Praha 1971)  
*Šindelář V.*: Fyzikální základy metrologie (I. a II. díl; skriptum SVŠT, Bratislava 1968)  
*Šindelář V.*: Metrológia (skriptum SVŠT, Bratislava 1970)  
*Šindelář V., Králíček Q.*: Slovník měrových jednotek (příl. čas. Normalizace, 1971)  
*Šindelář V., Smrž L.*: Vzájemné převody významnějších jednotek fyzikálních veličin v tabulkách (příl. čas. Měrová technika, 1965 a 1966, Praha)  
*Šindelář V., Smrž L.*: Nová měrová soustava v ČSSR (Soubor příloh čas. Normalizace, 1962 až 1964, Praha)  
 Tablas de equivalencias (Havana 1964)  
 Technický slovník naučný (SNTL, Praha 1962 až 1964)  
*Teyssler Vl., Kotyška*: Technický slovník naučný (Praha)  
*v. Thaa G.*: Mass- und Gewichtswesen und der Eichdienst in Österreich (Videň 1900)  
*Tichodejev P. M.*: Očerki od oschodnych izmerenijach (Moskva 1954)  
*Trkal V.*: Mechanika hmotných bodů a tuhého tělesa (Praha 1956)  
*Valouch M.*: Tabulky logaritmické (Praha 1935)  
*Wallot Jul.*: Grössengleichungen, Einheiten und Münzfüsse (Berlin 1923)

#### Další dokumentace:

- Fyzikální terminologie JČMF (Praha 1963)  
 Symboly a názvy fyz. chemických veličin a jednotek (ČSAV, Praha 1971)  
 Metrologija, porjadok i metody perechoda na meždunarodnuju sistemu jediníc (SI); obščije rekomendacii (RS-3472-72, SKN RVHP) (1972); revidováno v r. 1974  
 Meždunarodnaja sistema jediníc (SI) (MS-6-68, PKS RVHP, 1968)



- Jedinicy veličin jadernoj i atomnoj fiziki i fizičeskoj chimii (PKS RVHZ, 1970)
- Směrnice pro zavádění SI do technických norem (ÚNM, Praha 1974)
- Zákon č. 35/62 Sb., O měrové službě (Praha 1962)
- Vládní usnesení č. 7/74, O zavádění mezinárodní soustavy jednotek v československém národním hospodářství, Praha 1974)
- ČSN 01 1300, Zákonné měrové (měřicí) jednotky (1974)
- ČSN 01 1301, Veličiny a jednotky ve vědě a v technické praxi (1973)
- ČSN 01 1302, Veličiny, jednotky a značky v mechanice (1966)
- ČSN 01 1303, Veličiny, jednotky a značky v termodynamice (1967)
- ČSN 01 1304, Veličiny, jednotky a značky v akustice (1965)
- ČSN 01 1308, Veličiny a jednotky v atomové a jaderné fyzice (1967)
- ČSN 01 1010, Zaokrouhlování čísel a psaní výsledků měření (1973)
- ČSN 01 1001, Matematické značky (1961)
- ČSN 01 1600, Akustické názvosloví (1965)
- ČSN 01 1610, Základní ladicí tón (1960)
- ČSN 01 1701, Světelné technické názvosloví. Základní veličiny v oboru světla a záření
- ČSN 01 1710, Světelná měření. Poměrná světelná účinnost jednobarevného záření
- ČSN 01 1721, Světelná měření. Světelné jednotky
- Draft proposal ISO/DIS/31/0 až XII (a pův. Recommendations):*
0. General principles concerning quantities, units and symbols
    - I. Quantities and units of space and time
    - II. Quantities and units of periodic and related phenomena
    - III. Quantities and units of mechanics
    - IV. Quantities and units of heat
    - V. Quantities and units of electricity and magnetism
    - VI. Quantities and units of light and related electromagnetic radiations
    - VII. Quantities and units of acoustics
    - VIII. Quantities and units of physical chemistry and molecular physics
    - IX. Quantities and units of atomic and nuclear physics
    - X. Quantities and units of nuclear reactions and ionizing radiations
    - XI. Mathematical signs and symbols for use in the physical sciences and technology
    - XII. Dimensionless parameters
- ISO: Implementation of SI units in ISO recommendations, 1969*
- ISO/TC 12/SC 2-62E: Draft ISO Proposal on Rules for the use of SI, their multiples and certain other units, 1971*
- ISO 1144: Textiles – Système universel de désignation de la masse linéique (système Tex), 1973*
- Mezinárodní soustava měřicích jednotek (SI) a její význam pro národní hospodářství v ČSSR (Strojírenství, 1974, Šindelář V.)
- Mezinárodní praktická teplotní stupnice (EIP-1968) (Čs. čas. fyz., ČSAV, 1972, sv. 2 Šindelář V.)
- Další podkladové materiály z časopisů (zejména Měrové techniky a Normalizace), ze skript pro vys. školy, sborníků, publikací OIML, OIPM (zejména Travaux et mémoires, Procès-verbaux des séances du CIMP apod.)