

Použitá a doporučená literatura

Literatura o materiálech je neobyčejně rozsáhlá, zahrnuje velké množství knih a specializovaných časopisů. Následující seznam představuje výběr odborných i některých beletristických knih v angličtině a češtině, z nichž autor sám čerpal.

Askeland D. R.: *The Science and Engineering of Materials*
PWS Publishing Company; Boston 1994

Benchley P.: *Bestie Příroda*
Bratislava 1991

Calister W. D.: *Materials Science and Engineering Wiley*
New York 1997

Däniken E. von: *Po stopách všemocných*
Mustang; Plzeň 1996

Easterling K.: *Tomorrow's Materials The Institute of Metals*
London 1988

Gordon J. E.: *The New Science of Strong Materials or Why you don't fall through the floor*
Penguin; Harmondsworth 1971

Gordon J. E.: *Structures or Why Things Don't Fall Down*
Penguin, Harmondsworth 1987

Gordon J. E.: *The Science of Structures and Materials*
Scientific American Library; New York 1988

Gourd L. M.: *An Introduction to Engineering Materials*
Edward Arnold Publishers; London 1982

Huizinga J.: *Homo Ludens: O původu kultury ve hře*
Dauphin; Praha 2000

Chlebek J.: *Historie a vývoj skoku o tyči*
Bakalářská práce; Fakulta sportovních studií MU, Brno 2014

Kerouac J.: *Říjen v železniční zemi*
SNKLU; Praha 1963

Macek K., Zuna P.: *Nauka o materiálu I*
učebnice pro 2. ročník studijního oboru strojírenská technologie; SNTL, Praha 1984

Mathelitsch L., Thaller S.: *Physik des Sports*
Wiley-VCH Verlag; Weinheim, 2015

Matoušek J.: *Anorganické nekovové materiály*
VŠCHT, Praha 1992

McClintock F. A., Argon A. S.: *Mechanical Behavior of Materials*
Addison-Wesley Publishing Company; Reading 1966

Meissner B., Zilvar V.: *Fyzika polymerů*
SNTL/ALFA; Praha 1987

Mielnik E. M.: *Metalworking Science and Engineering*
McGraw-Hill; New York 1991

Michálek J., Chmelíková D., Chylíková-Krumbholcová E., Podešva J., Dušková Smrčková M.:
Historie měkkých kontaktních čoček aneb jak to bylo doopravdy
Chem. Listy 112, 143–147 (2018)

Michálek J., Dušková Smrčková M., Přádny M., Chylíková Krumbholcová E.
Příběh jednoho materiálu, aneb 2-hydroxyethyl-methakrylát: monomer, polymer, vlastnosti a aplikace
Chemické listy.112, 490–497 (2018)

Miodownik M.: *Neobyčejné materiály*
Dokořán/Argo; Praha 2016

Mleziva J.: *Polymery – výroba, struktura, vlastnosti a použití*
Sobotáles; Praha 1993

Neff O.: *Neviditelný pes*
Milenium; Chomutov 1997

Píšek F., Jeníček L., Ryš P.: *Nauka o materiálu*
Academia; Praha 1975

Pluhař J., Koritta J. a kol.: *Strojírenské materiály*
SNTL/ALFA; Praha 1977

Raab M., Kotek J., Baldrian J., Grellmann W.: *Toughness profile of injection-molded polypropylene: The effect of the β -modification*
Journal of Applied Polymer Science 69, 2255–2259 (1998)

Raab M., Kotek J.: *Jak fyzika zvyšuje užitnou hodnotu polymerních materiálů*
Čs. Čas. Fyz. 57 (2007), č. 4, s. 215

Raab M.: *Molekulární kuchyně*
Dauphin; Praha – Podlesí 2014, 2016

Raab M.: *Půlstoletí od objevu měkkých kontaktních čoček. Příklad serendipity.*
Vesmír 90, 2–4 (2011)

Raab M.: *Podivuhodná historie igelitu*
Vesmír 92, 40–43 2013)

Schätz M.: *Moderní materiály ve výtvarné praxi*
SNTL; Praha 1982

Sobolevskij V., Bouška V.: *Klenoty přírody*
Lidové nakladatelství; Praha 1990

Ulrich H.: *Introduction to Industrial Polymers*
Hanser Publishers; München 1982

Werich J.: *Italské prázdniny*
Čs. spisovatel; Praha 1965

Wichterle O.: *Vzpomínky*
IDEU REPRO; Praha 1996