

Knižní publikace doc. RNDr. Oldřicha Lepila, CSc.

A. Učebnice fyziky a sbírky úloh

- [1] Fuka, J. a kol.: Fyzika pro III. ročník střední všeobecně vzdělávací školy, SPN, Praha 1965, 250 s.
- [2] Živný, F. – Lepil, O.: Praktická cvičení z fyziky, SPN, Praha 1965, 267 s.
- [3] Lepil, O. – Chytilová, M.: Doplněk k učivu fyziky pro 3. ročník gymnázia, SPN, Praha 1973, 100 s.
- [4] Lepil, O. a kol.: Fyzikální základy techniky, SPN, Praha 1976, 328 s.
- [5] Lepil, O.: Elektrické kmity a střídavý proud, SPN, Praha 1978, 159 s.
- [6] Lepil, O. – Cabák, I. – Bednařík, M.: Fyzika 2 pro studijní obory středních škol pro pracující, Praha, SPN 1982, 344 s.
- [7] Lepil, O. – Grün, M. – Šedivý, P.: Fyzika a technika. Praha, SPN 1984, 288 s.
- [8] Lepil, O. – Houdek, V. – Pecho, A.: Fyzika pro 3. ročník gymnázií, SPN, Praha 1986, 343 s.
- [9] Bednařík, M. – Lepil, O.: Fyzika III pro studijní obory SOU, SPN, Praha 1986, 160 s.
- [10] Bednařík, M. – Lepil, O. – Barták, F. – Fuka, J. – Šolc, M.: Fyzika IV pro studijní obory SOU, SPN, Praha 1987, 216 s.
- [11] Lepil, O. – Bartuška, K. – Koubek, V. – Vachek, J.: Vybrané kapitoly z fyziky, SPN, Praha 1987, 248 s.
- [12] Lepil, O. – Klivanec, D.: Doplněk k učivu fyziky pro III. ročník tříd se zaměřením na matematiku. SPN, Praha 1988, 64 s.
- [13] Barták, F. – Lepil, O. – Bednařík, M. – Široký, J.: Sběrka úloh z fyziky pro studijní obory SOU a SOŠ, SPN, Praha 1988, 272 s.
- [14] Koubek, V. – Lepil, O. – Pišút, J. – Rakovská, M. – Široký, J. – Tomanová, E.: Sběrka úloh z fyziky pro gymnázium, 2. díl, SPN, Praha 1988, 220 s.
- [15] Fuka, J. – Frei, V. – Lepil, O.: Cvičení z fyziky pro 4. ročník gymnázia, SPN, Praha 1989.
- [16] Svoboda, E. – Bednařík, M. – Fuka, J. – Lepil, O. – Široký, J.: Přehled středoškolské fyziky, SPN, Praha 1991, 592 s.
- [17] Lepil, O. – Pecho, A.: Mechanické kmitání a vlnění. SPN, Praha 1991, 96 s.
- [18] Lepil, O. – Šedivý, P.: Fyzika pro gymnázia. Elektřina a magnetismus. SPN, Praha

- 1992, 398 s. (2. vyd. Galaxie, Praha 1993, 3. vyd. Prometheus, Praha 1994).
- [19] Lepil, O. – Bednařík, M. – Hýblová, R.: Fyzika pro střední školy I, Prometheus, Praha 1993, 276 s.
- [20] Lepil, O. – Bednařík, M. – Hýblová, R.: Fyzika pro střední školy II, Prometheus, Praha 1993, 288 s.
- [21] Lepil, O. – Kupka, Z.: Fyzika pro gymnázia. Optika. SPN, Praha, 1993, 167 s. (2. vyd. Prometheus, Praha 1995).
- [22] Lepil, O.: Fyzika pro gymnázia. Mechanické kmitání a vlnění. Prometheus, Praha 1994, 136 s.
- [23] Lepil, O. – Bednařík, M. – Šíroková, M.: Fyzika. Sbírká úloh pro střední školy. Prometheus, Praha, 1995, 269 s.
- [24] Svoboda, E. – Bartuška, K. – Bednařík, M. – Lepil, O. – Šíroková, M.: Přehled středoškolské fyziky, Prometheus, Praha 1996, 497 s.
- [25] Lepil, O.: Doplněk k učivu fyziky pro 8. a 9. ročník základní školy s rozšířeným vyučováním matematice a přírodovědným předmětům. Prometheus, Praha 1997, 143 s.
- [26] Lepil, O. – Bednařík, M. – Hýblová, R.: Fyzika pro střední školy I, 4. přepracované vydání, Prometheus, Praha 2000, 267 s.
- [27] Lepil, O. – Bednařík, M. – Hýblová, R.: Fyzika pro střední školy II, 3. přepracované vydání, Prometheus, Praha 2000, 312 s.
- [28] Lepil, O. – Šedivý, P.: Fyzika pro gymnázia. Elektřina a magnetismus, 5. přepracované vydání, Prometheus, Praha 2000, 342 s.
- [29] Lepil, O.: Fyzika pro gymnázia. Mechanické kmitání a vlnění, 3. přepracované vydání, Prometheus, Praha 2001, 129 s.
- [30] Lepil, O.: Fyzika pro gymnázia. Optika. Prometheus, Praha 2002, 3. přepracované vydání, 206 s.
- [31] Lepil, O. – Šíroková, M.: Sbírká testových úloh k maturitě z fyziky, Prometheus, Praha 2001, 128 s.
- [32] Koubek, V. – Lepil, O.: Fyzika pre 3. ročník gymnázií, SPN, Bratislava 2003, 240 s. (Fyzika a gymnázium 3. osztálya számára, SPN, Bratislava 2007).
- [33] Lepil, O. – Bednařík, M. – Šíroková, M.: Fyzika. Sbírká úloh z fyziky pro střední školy (kniha + CD), Prometheus, Praha 2004, 3. přepracované vydání, 272 s.
- [34] Koubek V. – Demkanin, P. – Lepil, O. – Pišút, J. – Rakovská, M.: Zbierka úloh z fyziky pre gymnázia 2, SPN, Bratislava 2009.
- [35] Lepil, O. – Bednařík, M. – Hýblová, R.: Fyzika pro střední školy I, 5. přepracované vydání s CD, Prometheus, Praha 2012, 253 s.

- [36] Lepil, O. – Bednařík, M. – Hýblová, R.: Fyzika pro střední školy II, 4. přepracované vydání s CD, Prometheus, Praha 2012, 233 s.

B. Vysokoškolské učební texty

- [1] Lepil, O. – Vystavěl, B.: Metodika pokusů z elektroniky, UP, Olomouc 1965, 75 s.
- [2] Bednařík, M. – Lepil, O.: Základy fyziky pro studující nefyzikálních oborů I a II, SPN, Praha 1966, 425 s.
- [3] Lepil, O.: Základy obrazové a zvukové techniky, UP, Olomouc 1972, 131 s.
- [4] Fuka, J. – Lepil, O.: Konkrétní didaktika fyziky. II. část, UP, Olomouc 1972.
- [5] Dvořák, L. – Lepil, O.: Fyzika pro matematiky II, UP, Olomouc 1975, 375 s.
- [6] Kašpar, E. – Hnilíčková-Fenclová, J. – Lepil, O. – Skalický, V. – Vachek, J. – Vlach, B.: Didaktika fyziky. Obecné otázky, SPN, Praha 1978, 356 s.
- [7] Fuka, J. – Bednařík, M. – Lepil, O.: Didaktika fyziky, Olomouc, UP 1981, 321 s.
- [8] Fuka, J. – Bednařík, M. – Lepil, O.: Konkrétní didaktika fyziky A a B. Olomouc, UP 1983, 449 s.
- [9] Lepil, O.: Mechanické kmitání a vlnění, Olomouc, VUP 2012, 84 s. Dostupné na: <http://mofy.upol.cz/vystupy/02_texty/modul_me_mkv.pdf>
- [10] Lepil, O.: Vybrané kapitoly k modulu Didaktika fyziky, Olomouc, VUP 2012, 46 s. Dostupné na: <http://mofy.upol.cz/vystupy/02_texty/modul_dfy2.pdf>

C. Metodické a popularizační publikace

- [1] Lepil, O.: Kvanta a vlny, SPN, Praha 1966, 96 s.
- [2] Lepil, O.: Vyučujeme o automatizaci, SPN, Praha 1966, 130 s.
- [3] Lepil, O.: Metodické stati k učivu fyziky pro 3. ročník gymnázia, SPN, Praha 1971, 63 s.
- [4] Lepil, O.: Elektronika ve škole, SPN, Praha 1972, 248 s.
- [5] Lepil, O.: Moderní prostředky pro vyučování fyzice, SPN, Praha 1973, 133 s.
- [6] Lepil, O. – Bělič, J.: Kazetový film ve vyučování fyzice, Komenium, Praha 1975, 25 s.
- [7] Lepil, O.: Kvanty i fale, WsiP, Warszawa 1976, 126 s.
- [8] Lepil, O.: Metodická příručka ke knize Fyzikální základy techniky, SPN, Praha 1979, 60 s.
- [9] Němeček, M. a kol.: Stručný slovník didaktické techniky a učebních pomůcek,

SPN, Praha 1985, 136 s.

- [10] Vachek, J. – Lepil, O.: Modelování a modely ve vyučování fyzice, SPN, Praha 1986, 208 s.
- [11] Lepil, O.: Malý lexikon fyziky, Prometheus, Praha, 1995, 175 s.
- [12] Bednařík, M. – Lepil, O.: Netradiční typy fyzikálních úloh, Prometheus, Praha 1995, 56 s.
- [13] Lepil, O.: Demonstrujeme kmity netradičně. Prometheus, Praha 1996, 56 s.
- [14] Lepil, O. – Bílek, M.: Integrovaná přírodověda, UP, Olomouc 2006, s. 7-42.
- [15] Lepil, O.: Zopakujte si fyziku, Prometheus, Praha 2006, 68 s.
- [16] Lepil, O. – Richterek, L.: Dynamické modelování, Repronis, Ostrava 2007, 160 s.
- [17] Lepil, O. – Holubová, R. – Kubínek, R. – Mašláň, M.: Nové poznatky ve fyzice, Repronis, Ostrava 2007, 160 s.
- [18] Lepil, O. – Svoboda, E.: Příručka pro učitele fyziky na střední škole, Prometheus, Praha 2007, 280 s.
- [19] Lepil, O. a kol.: Fyzika aktuálně, příručka nejen pro učitele, Prometheus, Praha 2009, 208 s.
- [20] Lepil, O.: Teorie a praxe tvorby výukových materiálů, Olomouc, VUP 2010. Dostupné na: <<http://zvyp.upol.cz/publikace/lepil.pdf>>