

## Vážení čtenáři,

tímto číslem končí sedmý ročník časopisu Školská fyzika. Časopis dostal v tomto období novou, hezčí obálku a až na toto poslední číslo se nám dařilo časopis rozesílat ve víceméně pravidelných intervalech. Velká (mimořádná) prodleva od předchozího čísla je v tomto případě dána naléhavými studijními povinnostmi výkonného redaktora.

**V rámci běžného předplatného na čtyři čísla jste dostali čísel pět,** z toho dvě výjimečně. Třetím číslem jsme se rozhodli vyplnit citelnou mezeru v moderních publikacích o **elementárních částicích** vydáním rozsáhlého článku prof. RNDr. Jiřího Hořejšího, DrSc., ředitele Ústavu částicové a jaderné fyziky MFF UK v Praze. Za exkluzivní článek, který pan profesor ochotně redakci Školské fyziky poskytl, i za zajímavý doplněk – překlad zamyšlení o výuce fyziky prof. Aronse z washingtonské univerzity – děkujeme autorům i doc. Lacinovi z brněnské Masarykovy univerzity. Pátým číslem bylo číslo mimořádné, tentokrát zaměřené na **netradiční zdroje energie**. Toto číslo vzniklo na základě bulletinu Jihomoravské energetiky, a. s. a lze zde najít řadu přesvědčivých argumentů k polemice o možnostech využití nejrůznějších zdrojů energie. Rovněž autoru Ing. Miroslavu Kubínovi, DrSc., stejně jako redakci zmíněného bulletinu za ochotu děkujeme. I v budoucnu se budeme snažit Vám poskytovat souhrnné zajímavé informace z jednotlivých oblastí fyziky mimořádnou formou.

První takovou publikací je kniha **Optické jevy v atmosféře** Mgr. Jana Hosnedla, kterou připravila redakce Školské fyziky a vydala Západočeská univerzita v Plzni ve spolupráci s ČEZ, a. s. Tato publikace má 108 stran formátu A4, je vytištěna na křídovém papíře a obsahuje 111 barevných fotografií a obrázků. Popisuje a zobrazuje známé i méně známé atmosférické optické jevy, například zplnění oblohy, refrakci, změnu tvaru slunečního a měsíčního kotouče, zelený paprsek, fatu morgánu, rozptyl světla v atmosféře, hlavní a vedlejší duhu, korónu, glórii, perleťová oblaka, halové jevy, vedlejší slunce, soumrakové jevy. V praktické části publikace pak autor čtenářům předkládá řadu zajímavých řešených příkladů a jednoduchých experimentů, kterými je možné jednotlivé jevy demonstrovat i ve školních podmínkách.

Režijní poplatek za tuto publikaci je 145 Kč. Předplatitelům Školské fyziky nabízíme mimořádnou slevu 60 Kč na jednoho předplatitele a publikaci, takže můžete knihu získat za cenu 85 Kč. Nárok na slevu uplatníte tak, že redakci pošlete kupon vložený v tomto čísle, případně svůj zájem oznámíte mailem na adresu [randa@iris.pef.zcu.cz](mailto:randa@iris.pef.zcu.cz). Zájemcům bude částka 85 Kč připočtena k ceně předplatného za 8. ročník.

V Plzni 18. 2. 2002

redakce  
časopisu Školská fyzika

**Erratum:** V minulém čísle Školské fyziky (3/2001) unikly pozornosti následující chybičky: na straně 4 mělo být srovnání poloměru Země a vzdálenosti Země od Slunce (nikoli Měsíce od Země). Autor článku se čtenářům za nedopatření omlouvá. Na straně 15 se v obr. 1 místo symbolu  $\frac{1}{2}$  a písmene **ů** na vodorovné ose grafu objevil chybný (o to však větší) znak; v grafu je rovněž chybný symbol  $S^-$  místo správného  $\Sigma^-$ . Redakce děkuje autoru článku za upozornění, připojuje se k omluvě za první nedopatření a omlouvá se autoru i čtenářům za chyby v obr. 1.

Školská fyzika vzniká na přístrojích a materiálech firmy MINOLTA.

**MINOLTA, spol. s r. o.**

výhradní zastoupení

Na Dlouhých 51, 312 01 Plzeň

tel.: 377 263 400, fax: 377 267 408

<http://www.minolta.cz>

