

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Nové knihy

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 48 (2003), No. 4, 352--352

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/141200>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2003

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

nové knihy

Emil Calda: Úvod do obecné teorie prostoru. Vydalo nakladatelství Karolinum v Praze v roce 2003, ISBN 80-246-0617-8, 153 str.

Hlavním cílem této výjimečné monografie je seznámit čtenáře s nejdůležitějšími pojmy a tvrzeními obecné teorie prostoru. Autor se s tímto náročným cílem vypořádal vskutku mistrně. Základní definice a věty se mu podařilo směstnat do úvodní kapitoly, která obsahuje 10 prázdných stran, čímž symbolicky vyjádřil prázdnotu prostoru. Tato část je napsána proti běžným zvyklostem neviditelným inkoustem. K zobrazení jejího obsahu ale čtenáři postačí použít standardní postup, tj. lehce potřít každou stránku pětiprocentním roztokem chloridu železitého a nechat působit 17 minut za teploty $-12,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a tlaku 10^{-9} pascalů.

U vědeckých publikací často postrádáme věcný rejstřík. U recenzované knihy naopak

oceníme jeho rozsah — více než 50 stran! Typickým „caldovským“ způsobem se zde objasňuje celá řada matematicko-fyzikálních pojmů. Dále následuje pečlivě propracovaný a poměrně obsáhlý jmenný rejstřík. Jeho zvláštností je to, že jméno každého citovaného autora je doplněno příhodným rýmem. Na ukázkou uvedme několik příkladů:

R. Descartes (1596–1650)

Jednou ráno vzbudil jsem se v obavě,
že ležím v cizí kartézské soustavě.
Upokojil jsem se ale brzy:
Žádná soustava mi není cizí!

A. Einstein (1879–1955)

V soustavě rovnic na kousku papíru
skrývá se osud celého vesmíru.
Odpověď je v nich i po mém osudu:
Za sto let tady dávno už nebudu.

J. A. Komenský (1592–1670)

Škola buď dílnou lidskosti
a dětská léta ať neplnou nadarmo!
Ať každý učitel pracuje s radostí
a pokud možno i zadarmo!

M. Koperník (1473–1543)

Za předního vědeckého úderníka
považuji Mikuláše Koperníka.
Slunce zastavil, Zem uvedl do chodu,
tak už tenkrát předělal nám přírodu.

S Caldovou tvorbou jsme měli možnost se seznámit například již v roce 1998, kdy nakladatelství Prometheus v Praze vydalo knížku: *Recese poeticko-vědecké* (ISBN 80-7196-128-0).

Michal Křížek