

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **18** (1990/1991)

Številka 1

Stran 45

Marijan Hribar:

## **STRNAD J.: ZGODBE IZ FIZIKE**

Ključne besede: nove knjige, fizika, fiziki, zgodovinski pregledi.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/18/1023-Hribar.pdf>

© 1990 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

**STRNAD J., ZGODBE IZ FIZIKE, Ljubljana, Slovenska matica 1990, 380 str. (Naravoslovna knjižnica ; 4) Cena 330.- din (264.- din)**

Marsikdo izmed bralcev Preseka pozna - to velja za večino ljudi - fiziko predvsem kot šolski predmet. Ponavadi je predstavljena kot skupek zakonov nad pojmi, ki jih vpeljemo, da bi ob njih lažje govorili o naravnih pojavih in jih podrobno opisali. Le redko lahko ob obravnavi kakih zanimivejših stvari zaslutimo uporabnost in moč največkrat težko razumljivih pojmov in zakonov. Skoraj nikoli pa ne pomislimo na mučna iskanja, ki so na koncu privedla do preprostih in učinkovitih današnjih spoznanj.

Toliko bolj je zato dragocena najnovejša knjiga J. Strnada z naslovom **Zgodbe iz fizike**. Kakor predstavi knjigo avtor sam, je to zbirka zgodb iz razvoja fizike od Aristotela do danes. V zgodbah zvemo, kako so nastajali danes vsem znani osnovni zakoni od mehanike, termodinamike in elektrike do kvantne mehanike in kako je mnogokrat zgolj slučajno prišlo do pomembnih odkritij. Tudi o stranpoteh govorijo zgodbe, pa o tekmovalnosti in o okoriščanju s tujimi rezultati. Delo v fiziki se nam pokaže kot področje iskanj in naporov mnogih ljudi. Uspehi se menjujejo z zmotami in neuspehi - tako kot pri vsakem drugem človeškem delu. Prav predstavitev fizike kot človeške dejavnosti je glavni namen knjige.

Knjiga bo zanimivo branje za vse, ki so se učili fiziko in ki kdaj preberejo kako časopisno novico o novih odkritjih. Bralcem Preseka pa jo še posebej tople priporočamo.

*Marjan Hribar*