

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **16** (1988/1989)

Številka 3

Stran 150

Norma Mankoč Borštnik:

STRNAD J.: IZ TAKE SNOVI KOT SANJE

Ključne besede: nove knjige.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/16/930-Mankoc.pdf>

© 1988 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., IZ TAKE SO SNOVI KOT SANJE -- Od atomov do kvarkov. Mladinska knjiga, Ljubljana 1988, 153 str.

Knjiga s poetičnim naslovom *Iz take so snovi kot sanje* ima ilustrativni podnaslov *Od atoma do kvarkov*. Avtor jo je namenil tistemu radovednemu in zahtevnemu bralcu, ki bi rad razumel zgradbo narave od najmanjših gradnikov do nastanka in razvoja vesolja.

Poleg poljudnega teksta prinaša knjiga številne slike, diagrame in preglednice z opisi poskusov ter pojavov. Tekst je Strnad podkrepil s številnimi podatki ter dodal še zadnje novosti iz sveta fizike, tik preden je odnesel rokopis v uredništvo.

Knjiga popelje bralca skozi zgodovino fizike ter mu poskuša približati razburljivo življenje raziskovalcev, ki se jim z vsakim odgovorom porajajo nova, številnejša vprašanja. Nikoli doslej ni bila fizika tako ambiciozno neučakana v želji, da bi s poskusi in teorijami pogledala naravi kar najgloblje v nederje.

Posebna odlika knjige so skrbno zbrani in urejeni podatki ter bogate ilustracije. Prevedene pesmi pa vzbujajo prijetno misel, da je tudi znanost poezija, četudi posebne vrste.

Avtorjeva uvodna beseda, ki nosi datum februar 1986, trpko izzveni v tožbo, ker je knjiga čakala na izid poltretje leto. V svetu znanosti se v dveh in pol letih mnogo zgodi. V tem času sta teorija in eksperiment utirala pot ideji, da seže naš svet več kot samo v štiri dimenzije in da z razsežnimi kvantnimi delci mnogo lažje poenotimo zakone narave kot s točkastimi.

Doslej so take vrste knjige izhajale le v jezikih, ki dopuščajo velike naklade. Naše založbe so se odločale le za prevode in ponatise. Zato sprejemamo poljudno knjigo izpod peresa domačega znanstvenika še posebej navdušeno.

Norma Mankoč Borštnik