

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **9** (1981/1982)

Številka 2

Stran 114

Andrej Čadež:

MARIJAN PROSEN, UTRINKI IZ ASTRONOMIJE

Ključne besede: nove knjige, astronomija.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/9/9-2-Cadez.pdf>

© 1981 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.

Marijan Prosen, UTRINKI IZ ASTRONOMIJE. Ilustriral Matjaž Schmidt. Mladinska knjiga 1980, 79. str. Cena 340.- din.

Pri Mladinski knjigi lahko kupite prijetne Utrinke iz astronomije Marijana Prosenca, ki so letos prejeli LEVSTIKOVO NAGRADO. Knjiga je namenjena mladim bralcem in jih na poljuden način in z lepimi ilustracijami Matjaža Schmidta seznani z osnovnimi pojmi in zanimivostmi iz astronomije. Razdeljena je v tri poglavja: Astronomski pojmi, Iz zgodovine astronomije in Iz astronomske prakse. V prvem poglavju nas avtor popelje v svet astronomskih razdalj, nato pa izvemo, kako so astronomi definirali čas, ki ga uporabljamo pa še zvezdni čas, ki je za njihovo delo bolj prikladen. Naslednji razdelek nas seznani z načinom astronomskih opazovanj, posebej z možnostmi optičnih teleskopov. Tako oboroženi z osnovnim znanjem se z avtorjem podamo v vesoljska prostranstva med planete in njihove satelite, do kometov in Saturnovih obročev in kometov, nato pa še med zvezde, gruče zvezd in galaksije.

Posebej je zanimivo drugo poglavje o naporih velikih astronomov, ki so nas pripeljali do sedanjega znanja o vesolju. Seznanimo se z mnogimi metodami, ki se še danes uporabljajo za analizo lastnosti vesoljskih teles.

Zadnje poglavje bo gotovo dobrodošlo tistim mladim astronomom, ki bi se radi preizkusili pri opazovanjih, čeprav nimajo drage opreme, ki jo uporabljajo poklicni astronomi. Sami boste ugotovili kako se Zemlja vrti, izmerili boste velikost Sonca in Lune ter njuni višini nad horizontom in "prešteli zvezde". Tako bo knjiga gotovo dobrodošla mladim ljubiteljem astronomije.

Andrej Čadež
