

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik **20** (1992/1993)

Številka 2

Strani 88-89

**Bogdan Kilar:**

## **PROSEN M.: ORIENTACIJA**

Ključne besede: nove knjige, orientacija, učbeniki.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/20/1127-Kilar.pdf>

© 1992 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.

### **Prosen M., ORIENTACIJA, Math, Ljubljana 1991, 20 strani**

Pri založbi MATH v Ljubljani je leta 1991 na 20 straneh izšla knjižica o orientaciji. Snov v knjigi je razdeljena v 8 poglavij, in sicer: Uvod, Orientacija s kompasom, Orientacija po Soncu, po Luni in po zvezdah, Orientacija karte, Gibanje po azimutu. Na koncu so navedeni viri in literatura.

Knjižica je namenjena učencem višjih razredov osnovne šole in dijakom prvih razredov srednjih šol, dobrodošla pa bo vsem, ki se želijo poučiti o pomembnejših načinih orientiranja; torej tabornikom, gornikom, turistom in še komu.

V uvodu avtor pove, kaj je orientacija, razloži, zakaj je potrebna, in uvede tri osnovne načine orientacije: s kompasom, astronomske načine in orientacijo po znamenjih v naravi.

V poglavju Orientacija s kompasom je razložen preprost kompas in njegova uporaba. V poglavju Orientacija po Soncu pa so obdelani trije načini, od katerih je vsak nadaljnji natančnejši: orientacija po točki vzhoda (zahoda) Sonca, način z uro in določitev smeri sever-jug z gnomonom. Orientacija po Luni je razložena v 4. poglavju. Avtor tu pravilno poudari, kako približen je ta način.

Astronomska orientacija po zvezdah je najnatančnejša in je na severni

polobli Zemlje možna s pomočjo zvezde Severnice. Avtor navaja dva načina, kako najdeš Severnico in se po njej orientiraš.

V predzadnjem poglavju govori avtor o geografskih kartah, razloži najosnovnejše topografske znake in poudari zlasti tematske karte in njih uporabo. Omenja dva načina za orientacijo karte: s kompasom in brez kompasa.

Uporaba karte in gibanje po azimutu sta žal obravnavana le v nekaj vrsticah. Tu bo mladi tabornik vsekakor potreboval dodatna pojasnila!

Bralcu bo na koncu knjige dobrodošel seznam 17 astronomskih prispevkov in člankov, ki so vsi izšli pri nas v zadnjih desetih letih.

Knjižica je pisana simpatično, kratko in jasno. Slike so primerne. Delo priporočamo vsem, ki jim je namenjena in se zanimajo za orientacijo v naravi.

*Bogdan Kilar*