

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 2

Stran 126

Marijan Prosen:

ŠTETJE ZVEZD

Ključne besede: astronomija, ozvezdja, Pegaz, Miza.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/22/1216-Prosen-zvezde.pdf>

© 1994 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

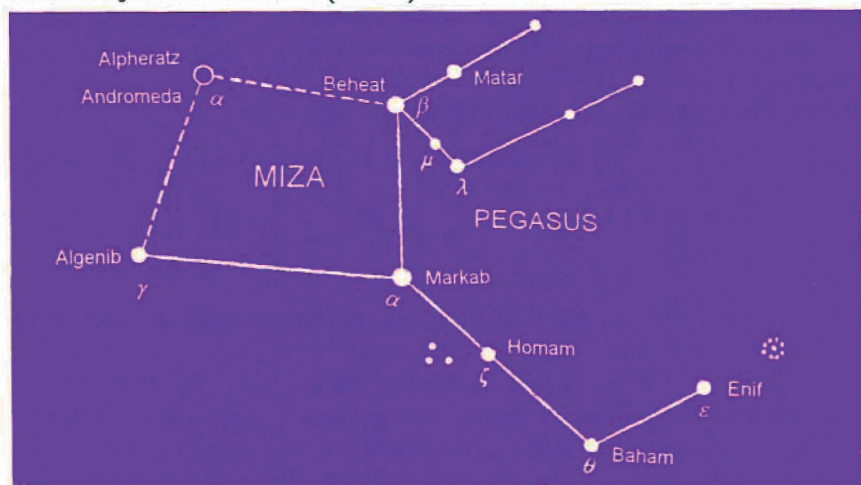
© 2010 DMFA - založništvo

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

ASTRONOMIJA

ŠTETJE ZVEZD

Glavna značilnost jesenskega ozvezdja Pegaz je, da ima približno obliko velikega kvadrata, v čigar ogliščih so precej svetle zvezde, več kot 15° narazen. Temu nebesnemu kvadratu rečemo tudi *Miza*. Opazujemo jo lahko vso jesen visoko na južnem delu neba (slika 1).



Slika 1. Mizo sestavljajo zvezde Alfa, Beta in Gama Pegaza ter Alfa Andromede. Pri nas jo lahko zvečer opazujemo vso jesen in zimo.

Jasnega jesenskega večera brez Lune na nebu pojdite s prijatelji na odprt prostor daleč od moteče svetlobe. Vsak zase naj poskuša prešteti vse zvezde, ki jih s prostim očesom vidi znotraj Mize. Najboljši opazovalci neba so znotraj Mize našteali 30 zvezd. To število, ki naj bo neke vrste tajnost, lahko vzamemo za zgornjo mejo naštetih zvezd v Mizi.

Vsak, ki jih našteje več, laže ali pa se je zmotil in naj štetje ponovi.

Marijan Prosén