

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 23 (1995/1996)

Številka 4

Strani 208-209, XVI

Marijan Prosen:

## SAMOTNA

Ključne besede: astronomija, ozvezdja, Hidra, Vodna kača, Alfard.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/23/1266-Prosen.pdf>

© 1996 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

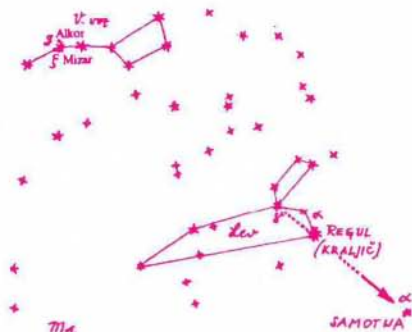
© 2010 DMFA - založništvo

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

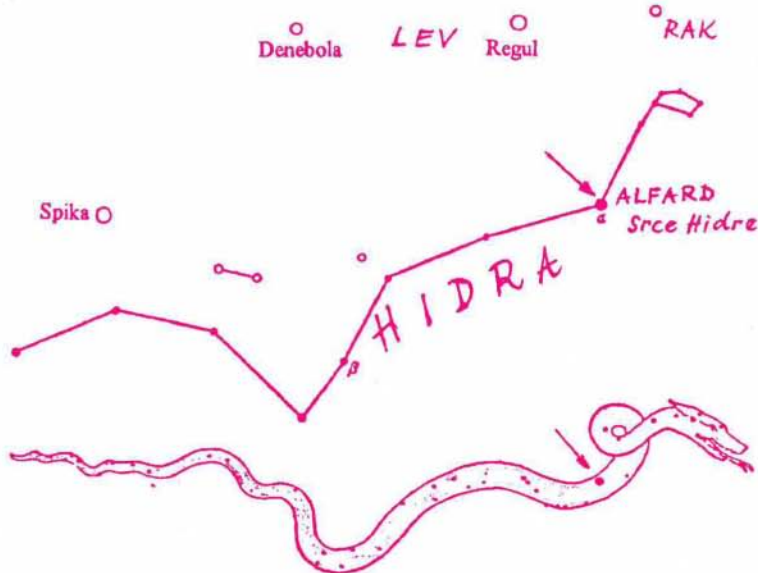
## SAMOTNA

Samotna je ime najsvetlejše zvezde v ozvezdju Vodna kača ali Hidra. To prekrasno zvezdo sem občudoval vso lansko pomlad (slika 1). Delček svojega občudovanja bi rad prenesel tudi na vas. Zato predlagam, da letošnje pomlad to zvezdo opazujete kar sami.

Ozvezdje Vodna kača štejeemo med pomladanska ozvezdja, saj je najbolj vidno od februarja do maja. Je zelo razpotegnjeno ozvezdje. Vije se v številnih zvezdnih vijugah (serpentinah) skoraj po četrtini neba. V tem ozvezdju opazujemo veliko število šibkih zvezd.



Slika 1. Takole s pomočjo ozvezdja Lev najlaže najdemo Samotno.



Slika 2. Ozvezdje Vodna kača je vidno spomladi nizko na južnem delu neba. Je zelo dolgo ozvezdje in sega od Malega psa do Tehtnice. Meji kar na trinajst ozvezdij. Je razmeroma zamotano ozvezdje. Za vas bi bil že uspeh, če ga izsledite. Vendar zvezde Alfard – Samotne ni prav nič težko najti. Zvezdi Alfard so nekdaj rekli Srce vodne kače. Prav z vbodljajem v srce je Herkul zadal Vodni kači smrtni udarec.



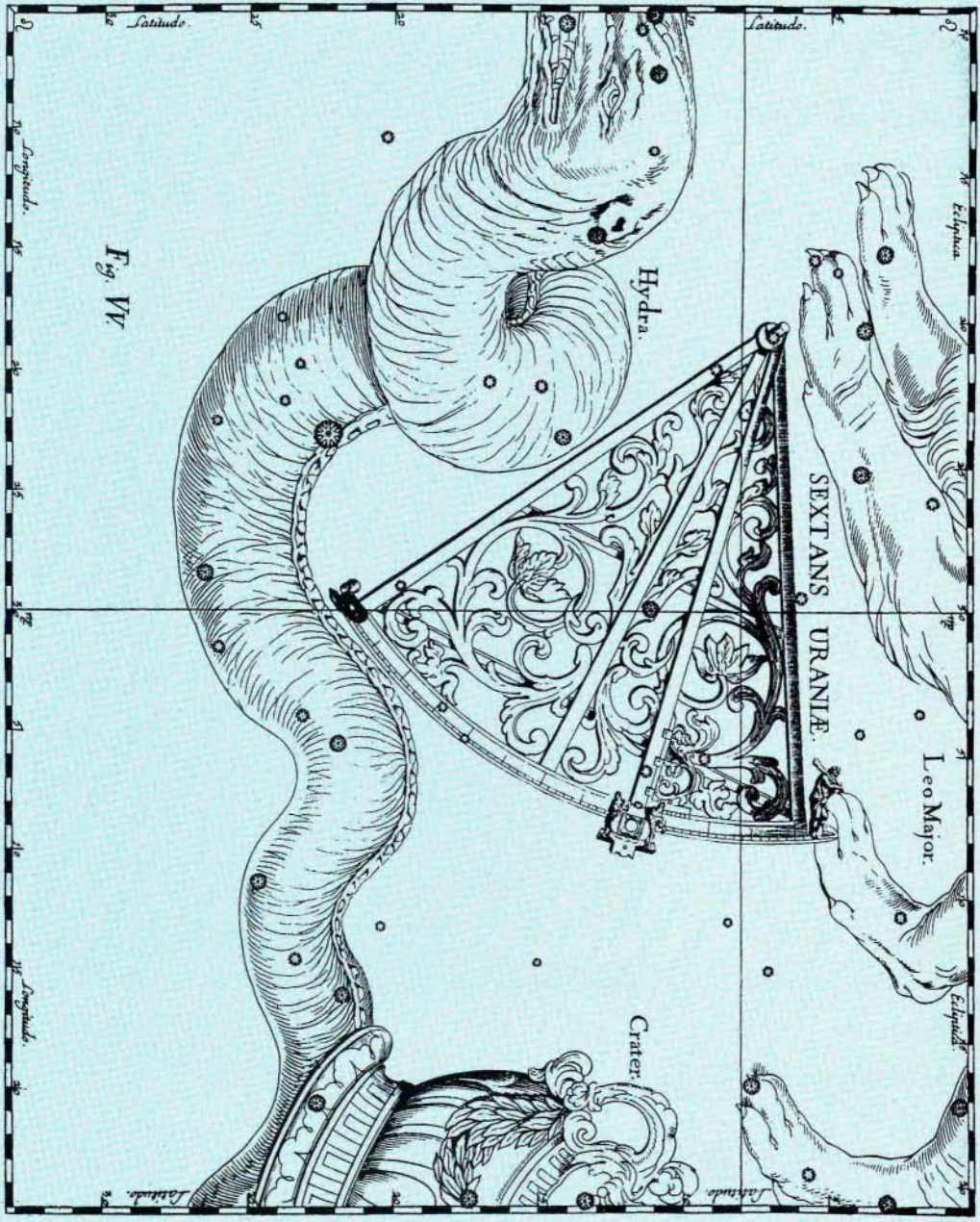


Fig. VI

Hydra.

SEXTANS  
URANÆ.

Leo Major.

Crater.

Latitude.

Latitude.

Longitude.

Longitude.

Latitude.

Latitude.

Erythraea.

Erythraea.