

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 18 (1990/1991)

Številka 4

Strani 226-227

Mirjana Galičič:

MEDNARODNI ASTRONOMSKI MLADINSKI TABOR, Pokljuka '90

Ključne besede: novice, astronomija.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/18/1050-Galicic.pdf>

© 1991 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

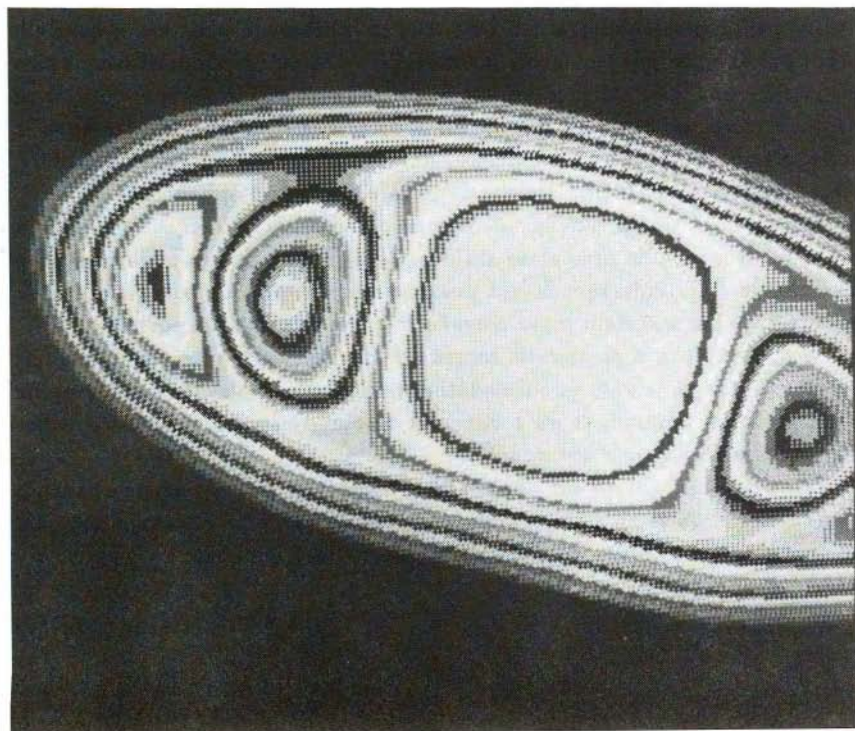
© 2010 DMFA - založništvo

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

MEDNARODNI ASTRONOMSKI MLADINSKI TABOR, Pokljuka '90

Mladinski raziskovalni tabori so postali priljubljena oblika počitnikovanja za učence in dijake, ki hočejo vedeti več in združiti poletni počitek z lahkotnim uvodom v posamezne znanosti. Astronomsko društvo Javornik, ADJ Ljubljana, pripravi vsako leto svoj astronomski tabor na Javorniku nad Črnim Vrhom, kjer stoji Slovenski ljudski astronomski observatorij. Letos pa ga je, tako kot pred petimi leti, nadomestil mednarodni astronomski mladinski tabor IAYC (International Astronomical Youth Camp). Zaradi prostorskih težav je potekal na Pokljuki, v Šport hotelu, od 16.7. do 6.8. To je bil po vrsti 16. IAYC, ki ga organizira IWA, International Workshop Astronomy. Člani te organizacije zgolj iz navdušenja in ljubezni do astronomije ter želje po mednarodnem sodelovanju izberejo državo in primeren kraj, kjer v sodelovanju z domačimi astronomskimi društvi izvedejo tabor.

Tokrat so delovne skupine Sončev sistem v gibanju, Zvezde in zvezdni sistemi, Astrofizika, Gravitacija in kozmologija, Meteorji, Spremenljivke, Praktična astronomija vodili mentorji iz Francije, Nemčije, Italije, Nizozemske in Jugoslavije, udeleženci pa so bili iz vseh koncev Evrope.



Astronomska oprema je bila najboljša doslej: številni binokularji, 5 do 20 centimetrski reflektorji, fotometer, manjša CCD kamera in PC računalniki; AGO z Golovca pa nam je prijazno posodil daljnogled Celestron 14. Čeprav je bila marsikatera noč delno oblačna, nekajkrat je tudi deževalo, smo veliko opazovali in merili. Fotografiji sta CCD posnetka Saturna (slika 1) in meglice okrog ene od zvezd v zvezdni kopici Plejade (slika 2). Delovno poročilo, IAYC'90 Report, je v vezani obliki na voljo pri ADJ, Tavčarjeva 2, Ljubljana.

Ker so prispevki iz lastnega žepa za naše razmere dokaj visoki, se IAYC-ja navadno udeleži zelo malo Jugoslovanov. Letos je izjemoma sodelovalo kar deset domačih srednješolcev. Vsi so v preteklem šolskem letu opravili raziskovalne naloge pri gibanju Znanost mladini, njihovo udeležbo pa so omogočile še raziskovalne skupnosti slovenskih občin.

Vsi, ki vas zanima več o astronomskih taborih v letu 1991 (IAYC bo v Nemčiji), lahko dobite informacije pri Astronomskem društvu Javornik.

Mirjana Galičič

