

IZRAELI AMATŐRÖK

Az izraeli amatőrök (az Izraeli Csillagászati Egyesület 450 tagú) "nem sok vizet zavarnak", még azok sem, akiknek távcsövük van. A komolyabbak mély-ég objektumokat fényképeznek vagy észlelnek vizuálisan, de nem létezik semmilyen központi program.

Az Izraeli Csillagászati Egyesület adja ki az "Összes Csillagok Fénye" c. folyóiratot — természetesen héberül. Eddig főként fordítások jelentek meg benne a Sky and Telescope és más angol nyelvű folyóiratok alapján, ezen azonban változtatni kívánnak. Az egyesület évkönyvet is kiad, mely a fontosabb csillagászati információkat tartalmazza. (Az 1989-es évkönyv címlapját mellékelten bemutatjuk.)

Van azonban néhány (5-6) barátom, akikkel komolyabb csillagászati tevékenységet is folytatunk. A Wise obszervatórium 1 méteres teleszkópjával (mely a Tel-Aviv-i Egyetem tulajdona) havonta általában egyszer végezhetünk megfigyeléseket (péntek/szombat éjjel). Számos Messier-objektumot fényképezünk már le ezzel a távcsővel, továbbá asztrometriai méréseket végeztünk a Giacobini-Zinner- és a Halley-üstökösről az IHW program részeként. Ugyancsak részt veszünk a Hubble Űrtávcső programban, a távcsőre szerelt CCD-vel mérünk ki égterületeket 15-21 magnitúdó között, különböző szűrőkkel. Ez a program kb. 500 égterületre terjed ki (természetesen mi ennek csak egy részét végezzük el).

A Wise obszervatórium kb. 200 km-re van Tel-Avivotól, sivatagos területen. Ha oda megyünk, 2-3 napig ott is maradunk. Egy közelebbi megfigyelőhelyre is ki szoktunk települni, mely Tel-Avivotól kb. 50 km-re van. Több távcsővel rendelkezünk: Celestron-8, -11, Meade-8, -10, Genesis stb. Vannak 8 és 13 hüvelykes Dobsonjaink is, és lesz



egy 17 hüvelykes is. Nekem egy 25 cm-es f/4,5-ös távcsővem van, amit "Gulás"-nak hívunk, mivel a tubus két "fazék"-ból áll. A tükrök Coulter gyártmányú, a mechanikán természetesen van óragép is. Távcsővemet egyik barátom tervezte és állította össze. Mindez ne tűnjön henccegnek. Számunkra könnyebb megvásárolni ezeket a teleszkópokat, már csak a valuta miatt is. (Ahogy a Meteorban olvasom, önként az ilyen műszerek beszerzése szinte lehetetlen, és ezen nehéz is változtatni.)

DRUCKER EZRA
(Ramat-Aviv, Izrael)

ELADÓ 100/1000-es főtükör, segédtükörrel. (Tóth Zoltán, 1181 Budapest Igaz u. 3., fsz. 2., tel.: 158-5711 Sugárzási Osztály)