

Mély-ég objektumok

szeptember–november

Messier Klub

| Észlelő | Rajz/Obj. | Műszer |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Bakos Gáspár (Budapest) | 2/2 | 44,5 T |
| Édes Krisztián (Veszprém) | 2/2 | 11 T |
| Gyenezse Péter (Komló) | 2/4f | 2,8/135 t |
| Hevesi Zoltán (Kaposvár) | 4/4 | 11 T |
| Kocsis Antal (Balatonkenese) | 2/2 | 15 T |
| Kocska Tamás (Ózd) | 8/10f | 8 L |
| Papp Krisztián (Tát) | 1/1 | 6,3 L |
| Rózsa Ferenc (Vác) | 2/2 | 8 L |
| Szeiber Károly (Budapest) | 4/6f | 1,8/50 |
| Tárnai Mihály (Pécs) | 1/1f | 2,8/135 t |
| Újvári Balázs (Szendrő) | 7/7 | 20 T |

A hőmérséklet csökkenésével egy kicsit az észlelőkdekv is visszaesett, persze ebben az eléggé borongásra "sikerült" ősz is közreműködött! Több név csak azért szerepel listánkon, mert késve érkezett nyári adatokat is figyelembe vettünk. Az igazán szép és használható rajzok "természetesen" ismét a Ráktanyán észlelők keze alól kerültek ki, de ez nemcsak a helyszín érdeme. A megélenkült fotós munka is jórészt a nyáron készült, a pécsváradi és a ráktanyai táborokon. De lássunk néhány konkrét észlelést is ebből az időszakból! Érdemes példaként tekinteni az alább bemutatott két rajzot gondossága és precizitása miatt!

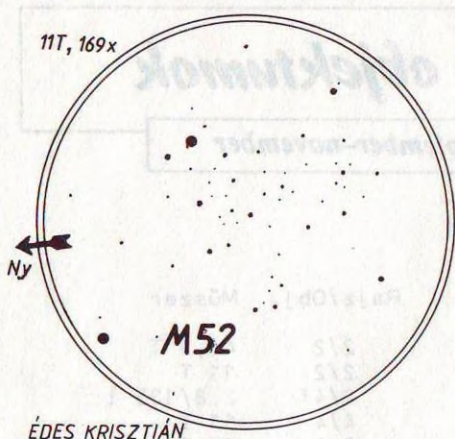
M52: Édes Krisztián, 11 T, 169x: Rendkívül sűrű, csodálatos nyílthalmaz! Kb. 30–40 db 13 magnitúdónál fényesebb tag látható. Tagja egy feltűnően sárgás, kb. 8 magnitúdós csillag.

Az Odyssey-2 ismételten elkápráztatta a ráktanyai észlelőket. Az M1 már-már fotóra emlékeztető látványát természetesen ismét csak Bakos Gáspár rajzolta le:

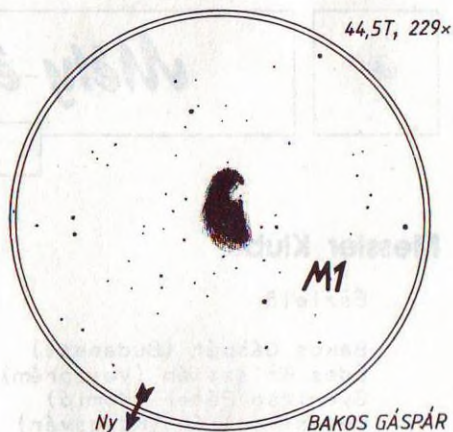
M1: 44,5 T, 229x: Nagyon gazdag csillagmezőben fekszik, felületén és közvetlen közelében is csillagok nyüzsögnek. Nagy, szabálytalanul elnyúlt, furcsa alakja van. Részletekben gazdag. Ny-ÉNy-i részén könnyen észrevehető "beharapás" van.

Hevesi Zoltánnak az M74 akadt a horgára a Piscesben. Szép LM-rajzát sajnos most nem tudjuk közölni, de a tömör, lényegretörő szöveges leírás is figyelemre méltó.

M74: 11 T, 32x: Diffúz, viszonylag nagy. Közepesen látható ovális ködfolt. Csillagszerű magja nincsen, felülete homogén. Hossztengelye kb. K-Ny-i irányú. 54x: Nagyobb és halványabb. Most mintha kerek lenne.



ÉDES KRISZTIÁN



BAKOS GÁSPÁR

Itt mondunk köszönetet Hevesi Zoltánnak, aki mágneslemezen küldte el a Messier Klub számára a nála levő mély-ég észleléseket. Szintén tőle kaptuk meg a Mély-ég- és kettőscsillag-észlelők kézikönyvének I. részét, amelyet ő készített 4800 Messier-észlelés alapján!

Végül egy kérés fotós barátainkhoz: Jó lenne, ha a beküldők a képek hátoldalára is ráírnák a legfontosabb adatokat: dátum, műszer, expozíciós idő, film stb.

NAGY ZOLTÁN ANTAL

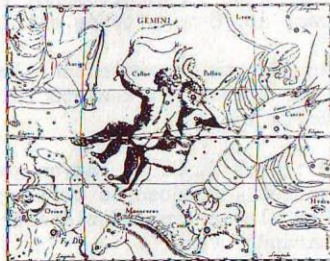
Megjelent a Kopernikusz Csillagászati Alapítvány első kiadványa, a Csillagászat az óvodában. A hézagpótló mű elsősorban gyakorló pedagógusok számára szolgál hasznos tanácsokkal, gyakorlati útmutatással -- egyben kiváló példát mutat arra, hogy a csillagászat oktatását nem lehet elég korán elkezdni.

A 40 oldalas kiadvány az MCSE-től is megrendelhető (1461 Bp., Pf. 219.), 110 Ft-ért, mely összeg a postaköltséget is magában foglalja.

A Kopernikusz Csillagászati Alapítvány nyitott, adományaival bárki csatlakozhat hozzá, aki támogatni kívánja a hazai csillagászati ismeretterjesztést. Az Alapítványnak nyújtott adományok az adóalapból leírhatók! Az Alapítvány számlaszáma: IBUSZ Bank Rt. (1114 Budapest, Bartók B. út 9.), 218-93098/716-00820. Az Alapítvány képviselője: Csaba György, 1026 Bp., Szilágyi Erzsébet fasor 45/a.

Csaba Györgyné:

Csillagászat
az óvodában



BUDAPEST, 1992.