

Olvasóink írják

Levelezési rovatunkban készséggel közöljük Olvasóink leveleit, kérdéseit észlelési és távcsőkészítési témakörökről, helyt adunk munkánkkal kapcsolatos véleményüknek. Várjuk leveleiket postacímünkön: MCSE 1461 Budapest, Pf. 219.

Az égbolt mindenkié

Júliusban egy Hollóstetőn rendezett cserkész táborban jártam, hogy megismertessem a fiatalokat a csillagos ég látásával. A huszonkét fős csapatban a legfiatalabbak nyolc, a legidősebbek pedig tizen-nyolc évesek voltak, minden csillagászati előképzettség nélkül. Segédeszközként az MCSE Telematorát vittem magammal, mely bemutatkozó célra jól használható műszer. A sok program miatt csak éjszaka, a megfigyeléssel egyidőben lehetett sort keríteni különféle alapvető elméleti kérdések megbeszélésére. Természetesen elég nehéz egyszerre ennyi emberrel foglalkozni, így a csoportot öt-hat fős részekre osztottuk, ami egész jól bevált a gyakorlatban. Sötétedés után az ég alá kiérve először szabad szemmel vizsgáldtunk: megismertedtünk a csillagképekkel, az érdekesebb objektumokkal (Vega, Polaris stb.); valamint az elfordított látás technikájával. Ekkor került szóba a bolygók és a csillagok mérete, távolsága; saját szemükkel tapasztalhatták, mit jelent a sötéthez történő adaptálódás, amint lassan előtűntek Tejút fénylő felhői.

Beszélggettünk a Tejútrendszerrel, a csillagok elhelyezkedéséről, megfigyeltük a látványosabb halmozokat és ködöket, melyek nagy sikert arattak. Az égbolt igazi sztárja azonban a Szaturnusz volt, mely sokaknak annyira tetszett, hogy még "repetáért" is sorba álltak az okulárnál. A pirkadat ellenére az M31 is nagy sikert aratott, és csak ekkor, negyed négykor hagytuk abba a nézelődést. Meglepett,

hogy mennyire érdekelt mindenkit az égbolt. Tudományos kíváncsiságuk kielégítésén túl megéreztek valamit az égi objektumok és az amatőr csillagászat szépségeiből is. Rendkívül jó kérdést tett fel például a legfiatalabb résztvevő, egy nyolc éves kislány. Azt kérdezte, miért sötétebb az égi háttér a távcsőben, mint szabad szemmel! Szó esett még a csillagok életéről, a belső és a külső bolygók közti különbségekről, a horoszkópokról és még sok mindenről. A tábor végére teljesen egyértelművé vált: minden fiatal érdeklődik a csillagászat iránt, velük megosztani ismereteinket és az égbolt iránti szeretetünket ma Magyarországon, azt hiszem, a mi feladatunk.

KERESZTURI ÁKOS

Tisztelt Szerkesztőség!

Sajnos a Meteor '92 táborba nem juttattam el, pedig biztosan nagy élmény lett volna. Ellenben sikerült 100/1000-es Newton-távcsővet kipróbálni kitűnő ég mellett, Szigligeten. Az eredmény meglepő: könnyedén észleltem 12 magnitúdó alatt, sőt könnyen jött az RX And 128-as öh-ja és a 130 körüli változó is 8 mm-es Erflével. Óriási volt először látni sávokat a Szaturnuszon, és az SS Cygni majd' egy hónapig tartó maximuma sem volt mindennapi élmény.

Persze a 10 T-t érdeklődők is körülállták. Egyesek hajnalban is felkeltek, hogy láthassák a Marsot. (A gyerekeknek erről a csoki jutott eszükbe, el is nevezték Snickersnek.) Két ajkai általános iskolás fiatalember pedig a változózába is belekóstolt, olyannyira, hogy végül a távcsövet is szinte maguk kezelték. Örömmel küldöm észleléseiket, remélem, nem csak "idényészlelők" lesznek. (Szabó Róbert, Ajka)

Apróhirdetések

Legfeljebb 10 sorig díjtalanul közöljük tagjaink csillagászati apróhirdéseit. Ennél nagyobb terjedelménél a hirdetés díja soronként 50 Ft. Kérjük, tömören fogalmazzanak!

ELADÓ stabil, szép szerelésű komplett távcsőmechanika. Asztrofotózáshoz kiválóan alkalmas. Réti Lajos, 9023 Győr, Ifjúság krt. 51.

ELADÓ 120/730-as gyári Mizar, összes tartozékaival együtt. Kovács Károly, 1163 Budapest, Romhány u. 7.

ELADÓ a Meteor 1992/4. számában látható 100/1000-es Newton-reflektor állvánnyal és minden tartozékkal együtt. Mindkét tengelyen csigahajtású a finommozgatás. Fényképezőgép is csatlakoztatható. Ár: 12 ezer Ft. Tóth János, Csákvár, Május 1. u. 1. tel.: (22) 54-194.

ELADÓ parallaktikus szerelésű 125/1100-as Newton-reflektor stabil, rezgésmentes állvánnyal, 10 mm-es okulárral. Ára 11 ezer Ft. Szakács Attila, 8542 Vaszar, Fő u. 31.

ELADÓ Zeiss-gyártmányok: H-25 mm okulár, PK 16x okulár, MF pozitív K 4:1 és 6,3:1, okulár napszűrő, állítható napkivetítő ernyő. Ezen kívül: léptetőmotor, 28 mm-es szálkeresztes, 12 mm-es és 10 mm-es fókusználható okulárok, valamint Praktica VLC 2 alapobjektívvel. Szintén eladó 129/750-es és 92/1400-as akromát. Sebők György, 1062 Budapest, Székely B. u. 12/b. tel.: 132-6262.

ELADÓ 63/840-es (5900 Ft) és 50/540-es (2500 Ft) Zeiss-lencsék, 80/450-es refraktor zenitvégződéssel (6800 Ft) és egy 10x80-as monokulár 7 fokkal LM-vel (7900 Ft). Szabó Sándor, Sopron, Ibolya u. 8.

MEGRENDELHETŐK 80/1200-as MC-réteges akromatikus objektívek, darabonként kb. 10 ezer Ft-os áron. Csak

kellő számú érdeklődő esetén! Tihanyi István, 1046 Budapest, Szt. Imre u. 14.

ELADÓ 100/500-as Csatlós-tükörrel szerelt távcsőtubus, 3 db Zeiss-Huygens okulár és egy héttagú fordítós okulár. A készlet új. Irányár: 10 ezer Ft. Hárs István, 1147 Budapest, Czobor u. 44/a. tel.: 163-2780

ELADÓ 4/300-as Pentacon fotóobjektív tokkal. Ára 5000 Ft. Imre Zoltán (hétfő-csütörtök), 1117 Bp. Irinyi u. 42., 1116. szoba, tel.: 185-3107; (hétfőgén) 9022 Győr, Árpád út 55., tel.: (96) 10-983.

Asztrofotósok figyelem!

Megnyílt a VII. Klauzál u. 16-ban egy Kodak szakbolt, ahol bármilyen Kodak-film megrendelhető. Hívókészletek is kaphatók. Jelenleg árusítanak EES 36 DIN-es Kodachrome diát, 942 Ft-ért. A VIII. Gyulai Pál u. 14-ben hívják, és a hívás befolyásolható érzékenységre és színre is, kívánság szerint! (Iskum J.)

ELADÓK 1980 előtt megjelent csillagászati könyvek. Felbélyegzett válaszborték ellenében árjegyzéket küldök. Faragó István, 2040 Budaörs, Kismarton utca 87.

CÍMLAPUNKON

Fényi Gyula 1890 augusztusában készült protuberancia-rajzai láthatók (Protuberanzen Beobachtet in den Jahren 1888, 1889, 1890 am Haynald-Observatorium, Kalocsa, 1902)