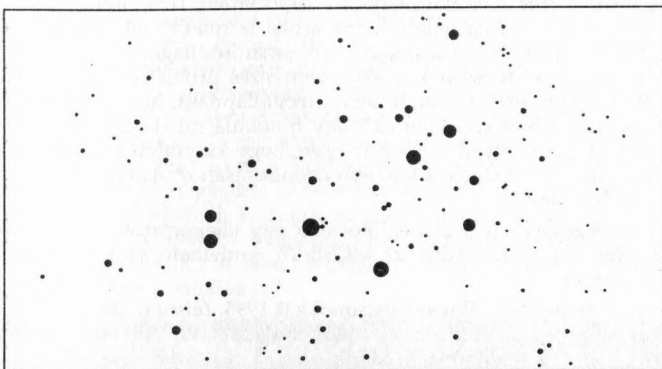


Csillagfigyelés

A magyarországi fényszennyezés felmérése



Észlelőlap a Fiastyúk megfigyeléséhez (téli ég)

Dátum: _____ Időpont: _____-től _____-ig

Név: _____

Lakcím: _____

Foglalkozás: _____ Életkor: _____

Az észlelés helye (a lehető legpontosabban): _____

Az észlelőhely minősége (pl. utcai lámpa 200 m-re, de a fák jól takarják, D-en Gyöngyös fényei zavaróak): _____

Az ég minősége (pl. északon fátyolfelhők, elég párás levegő, szellőkések): _____

Észlelői tapasztalat (pl.: most láttam először a Fiastyúkot; tapasztalt észlelő vagyok stb.): _____

Az észlelés menete

1) Szabad szemmel látom a Tejutat a (kérjük bekarikázni) **a)** Perseusban, **b)** Gemini-ben (Ikrek), **c)** Monocerosban (Egyszarvú); **d)** nem látszik.

2) Az észleléshez használt binokulár (látcső) adatai (pl. 7x50, 10x50, 20x60 stb.) _____

3) A fenti térkép alapján karikázza be a szabad szemmel biztosan látható csillagokat (ha rövidlátó, használjon szemüveget!). Rajzoljon keresztet azon csillagok mellé, melyeket binokulárral sikerült észrevennie.

4) A kitöltött észlelőlapot a Magyar Csillagászati Egyesület számára küldje el! (címünk: 1461 Budapest, Pf. 219.)

Megfigyelőlap a fényszennyezés vizsgálatára

1993/94 után ismét meghirdetjük fényszennyezés-felmérő akciónkat. A Nemzetközi Sötét Ég Egyesület (International Dark-Sky Association, IDA) észlelőlapját az előző oldalon közöljük. Kérjük, ha teheti, fénymásolja le minél több példányban, és terjessze iskolákban, csillagászati szakkörökben, amatőr csillagászok körében, hogy minél többen megismerkedhessenek a fényszennyezés problémájával. Maga a megfigyelés rendkívül egyszerű: a feladat annak megállapítása, hogy ki-ki hány csillagot lát a Fiastyúkban szabad szemmel és/vagy binokulárral (látcsővel). Ne felejtse el, hogy ez a csillaghalmaz olyan kicsiny az égen, hogy kinyújtott karral hüvelykujjával éppen eltakarhatja. A Fiastyúk könnyebb azonosításához ajánlatos az északi égbolt csillagtérképét használni.

A fényszennyezésről ismét összeállítottunk egy tájékoztatót, mely nyolc oldalon tárgyalja a témakört. A kiadvány az MCSE-től rendelhető meg, 22 Ft postabélyeg beküldése ellenében.

Eredményeit, javaslatait, élménybeszámolóját **1995. február 28-ig** várjuk az alábbi címen: Magyar Csillagászati Egyesület, 1461 Budapest, Pf. 219. A felmérésről feldolgozás készül, melyet a Meteorban közlünk.

Csillagászati képek és programok IBM PC-re

Az SL-9 üstökös becsapódásáról és a HST-vel és földi obszervatóriumokban készült legjobb képek GIF formátumban, angol nyelvű leírással kérhetők

2db 3,5"-os vagy 5 1/4"-os lemezen. Látványos csillagászati felvételek (bolygóktól mély-ég objektumokig) ugyancsak rendelhetők. A 3,5"-os lemezekért 400 Ft-ot, az

5 1/4"-os lemezekért 350 Ft-ot rózsaszín postautalványon, **vagy** a lemezeket felbélyegzett, megcímezett válaszborítékkal együtt kérem elküldeni.

FIGYELEM! Az 5 1/4"-os lemezek csomagolásánál gondoskodni kell arról, hogy a postás ne tudja összehajtogatni!

Telefonon történő előzetes egyeztetés alapján egyéb képek, és a Meteor 1994/9. számában Kiss László által hirdetett programok is kérhetők az alábbi címen.:

Tóth Tamás, 1193 Budapest, Komjáti u. 15/a., Tel: 282-2685

Nagy méretű műszerek alkatrészeinek, fődarabjainak (tükörtartó, tubus stb.) egyedi alkatrészként vagy készre szerelt állapotra történő gyártását vállalom. Felső mérethatár 50 cm. Készíték továbbá fogasléces okulárkihuzatot bármilyen méretben. Komplet műszerek óragépes, távirányítós kivitelezését és Dobson-távcsövek faipari munkáit is vállalom. Kérjen árajánlatot!

Kocska Tamás, 3662 Ózd-Somsály, Vörösmarty u. 7.