



### Árvíz csillagokkal

Tűzoltóként néha megesik, hogy valamely természeti katasztrófa miatt elvezényelnek minket a katasztrófa sújtotta vidékre. Idén sem volt ez másként. A dunai és tiszai árvízből ugyan kimaradt a dabasi csapat, de a körösi árvízhez minket is levezényeltek. Egészen pontosan Kunszentmártonra, más tűzoltó parancsnokságok tűzoltóival. Egy gátsúlyledést kellett megállítanunk. A közeli Tiszaföldvár általános iskolájának tornacsarnokában szállásoltak el bennünket. A csapatot, közel háromszáz embert két csoportra osztották. Az egyik csoport reggel öt órától délután ötig, míg a másikat délután öttől reggel ötig dolgozott.

Dabasi társaimmal a délutáni csoportba kerültünk. Munkánk abból állt, hogy az odaszállított homokzsákokkal megerősítsük a gátat. Egy pontonból és motorcsónakokból összeállított vízi alkalmatosság szállította a homokzsákokat.

Nem volt könnyű munkánk. Sőt, kifejezetten megerőltető volt. Akkor adódott 30–40 percnyi pihenő, amikor a hajó homokzsákokért ment. A reggel közeledtével, ahogy egyre fáradtabbak voltunk, már nagyon kevésnek tűnt ez a rövid pihenő, ami alatt a hajó fordult egyet.

Miután leszállt az éj, az eget bámultam. Fényforrás sem közel, sem távol nem látszott. Az átlátszóság nagyon jó volt. Az Ursa Minorban 6–6,3 magnitúdós csillagok is látszottak. Nem győztem betelni az égbolt szépségeivel. Egy munkatársamat kicsit érdekelte a csillagászat, ezért próbáltam neki bemutatni néhány csillagképet és egyéb látványosságot. Az Ursa Maiorral kezdtem. Ő természetesen csak a Göncölszekeretet ismerte. A Nagy Medvét pedig szépen kirajolták csilla-

gai, és így már kollégám is bele tudta képzelni az alakját. Megmutattam a leg-híresebb kettőscsillagát is, az Alcor–Mizar párost. A Nagy Medve után az Ökörhajcsár következett. Társam szépen észrevette az Arcturus vörös színét. A csillagkép alakja buzogányra emlékeztette. Miután idáig eljutottunk, szépen felkelt a Jupiter. Mutattam is neki, de ő azt hitte, az a Sarkcsillag. Miután megmutattam neki és azt is, hogy melyik csillagképben van – hitt nekem. Azt is megállapította, hogy a rúdja „nem jól áll” a Kisgöncölnék.

Újabb zsákolás után visszatértem kedvenc csillagképemhez, az Oroszlánhoz. Társam is velem tartott. Több műholdat is láttunk a Leóban. Megnyugtattam, hogy azok nem ufók. A Nagy Medvét ez idő tájt két nagyon fényes, –1, –2 magnitúdós meteor szinte kettévágta. Ezt a jelenséget többen is láthatták, mert több felől kiáltásokat lehetett hallani.

A Herkules is már elég magasan állt, az M13-at nagyon szépen lehetett látni. Ekkor kezdtem el nagyon bánni, hogy nincs nálam legalább egy binokli. Később még jobban bántam, miután a Lant és a Hattyú is felkelt. A nyári Tejút már elég magasan látszott, és olyan fényes, hogy szinte olvasni lehetett volna a fényénél. Először én is felhőnek néztem. Talán most szembesültem először azzal, hogy mit jelentett az ókori embernek a csillagos égbolt.

A kolléga ekkor már nem tartott velem, mert a folyamatos zsákolás kivette az erejét, és inkább pihent. Én is már annyira fáradtnak éreztem magam, hogy küzdeni kellett az alvás ellen.

Másnap már nem volt valami jó egünk. Az átlátszóság sokat romlott. Az UMi-ban 4–4,5 magnitúdós csillagok voltak a leghalványabbak, melyeket szabad szemmel látni lehetett. Nem is nagyon volt kedvem nézegetni semmit, mert minden erőmmel a pihenésre koncent-

ráltam, amikor éppen nem volt zsákolni való. De azért láttam egy meteort, amely a Jupiter fényességével vetekedett, amint a Cassiopeia irányába haladt kb. 5–6 fok hosszan. A repülés végén több darabra robbant szét, amelyek még kb. 0,5–1 foknyira szétrepültek. Repülés közben róluk fényes darabok váltak le. Ezt is többen látták, mert itt-ott kiáltás harsant. A másik, amit sikerült még megfigyelnem, az, hogy a Jupiter milyen alacsonyan jár a horizont fölött.

*Mönich László*

## Apróhirdetések

Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy kizárólag elektronikus levélben fogadjuk az apróhirdetéseket, a meteor@mcse.hu címen.

**ÁTADÓ** 15 cm-es amatortávcső szakköröknek, közösségeknek (nincs ellensúly, keresőtávcső okulár nélkül). **ELADÓ** 1 ¼-es japán fókuszírozó, elliptikus segédtükrő 40 mm-es, segédtükrőtartó lábakkal, 15 cm-es tükrőfogalat. Dr. Komarik György, XII. Sorlány u. 8. tel.: (1) 319-8225

**ELADÓ** 114/1000 katadioptrikus Danubia gyártmányú távcső, okulárokkal, tartozékokkal, órággel. Molnár Miklós, 1137 Budapest, Pozsonyi út 4., tel.: (1) 330-5222, (30) 254-307

**ELADÓ** 250/1390-es Newton Dobsonnak szerelve, plusz egy okulár hozzá vagy elemenként is megvásárolható főoptika Unioptik, segédoptika Szabó Sándor-féle, ár megegyezés szerint! Tel.: (30) 378-0157, E-mail: joska33@tolna.net

**ELADÓ** új Celestron NexstarGt goto-s mechanika (max. 6–7 kg teherbírás). 114/1000-es Newton tubus, Celestron 10 és 25 mm-es okulárok. Fa teodolit 30–40 kg teherbírással, Zeiss (31,7) zenitprizma. 80/600 apokromát 8x50-es keresővel, tubusgyűrűvel (kétszer használt). Minolta fényképezőgéphez Md-s objektívek. Keresek Zeiss optikai tubust eredeti állapotban (80/840, 100/1000 stb.). Kollmann Péter, tel.: (20) 946-4474

## telesc opium

www.telescopium.hu  
telescopium@interware.hu  
telefon: 453 2991; fax: 453 2992

Vixen - SkyWatcher - Meade

### Néhány akciós ár kínálatunkból

♣ 120/1000-es Sky-Watcher + EQ5 mechanika	162.000 Ft
♣ EQ5 mechanika	72.000 Ft
♣ HEQ5 mechanika	102.000 Ft
♣ EQ6 mechanika	158.000 Ft
♣ Vixen 20x80 B	96.000 Ft
♣ Vixen GP 80 ED	288.000 Ft
♣ Vixen GP 102/1000 L	258.000 Ft
♣ Vixen GP R200	336.000 Ft
♣ Vixen GP mechanika	144.000 Ft
♣ LV okulárok	26.400 Ft
♣ LVW okulárok	28.400 Ft

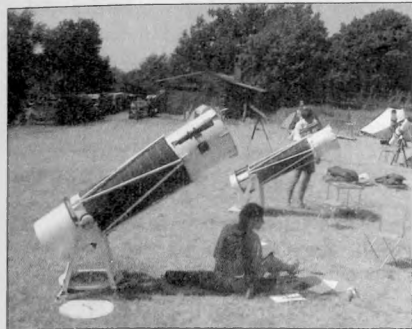
Áraink az ÁFÁ-t (20%) is tartalmazzák!

És még sok más a készlet erejéig!

**Kérje speciális ajánlatunkat!**

### Álláshirdetés

A **Budapesti Távcső Centrum** (XII. ker., Városmajor u. 19/B) keres főállású eladót. Követelmények: csillagászat, optika terén való jártasság, kereskedelmi tapasztalat, kreatív, pozitív gondolkodásmód. Fizetés megegyezés szerint. Jelentkezni kézzel írott önéletrajzzal a Castell Nova Kft. (9400 Sopron, Jázmin u. 8.) címen lehet június 30-ig.



Az MCSE Ifjúsági Táborát július 17–24. között tartjuk az ágasvári turistaházban, a 15–19 éves korosztály számára.

A zavaró fényektől mentes észlelőhely kiváló lehetőséget nyújt a csillagos éggel való ismerkedésre. Az egy hét során megismerkedünk a nyári égbolt szabadszemes és távcsöves látnivalóival – meteorokat, mély-ég objektumokat, változócsillagokat észlelünk, előadásokat hallgatunk. Szakmai kirándulás keretében ellátogatunk a Piskés-tetői Observatóriumba és az egi Speculába. A résztvevők lehetőleg hozzák el magukkal saját távcsövüket is!

Az ifjúsági tábor részvételi díjait a tavalyihoz képest nem emeltük: turistaházban, napi háromszori étkezéssel: 26 000 Ft (tagoknak 22 000 Ft), saját sátorban, napi háromszori étkezéssel: 22 500 Ft (tagoknak 18 500 Ft), saját sátor étkezés nélkül 4900 Ft (tagoknak 4200 Ft). **A turistaházi férőhelyeket a jelentkezések beérkezési sorrendjében töltjük fel.**

**Befizetési határidő: június 15.** A jelentkezések beérkezése után befizetési csekket és részletes tábori tájékoztatót küldünk. A tábori jelentkezések/befizetések a Polaris Csillagvizsgálóban is intézhetők, keddi MCSE-ügyeleteinken, 18–22 óra között.

**Magyar Csillagászati Egyesület**

1461 Budapest, Pf. 219.,

tel.: (1) 279-0429 e-mail: mcse@mcse.hu

## Meteor '06

### Távcsöves Találkozó

Tarján, július 27–30.

Hagyományos távcsöves találkozónkat a Tarján község (Gerecse-hegység) melletti Német Nemzetiségi Ifjúsági Táborban tartjuk, a csillagászat iránt érdeklődők számára. Az autóval és Volán járatokkal egyaránt jól megközelíthető táborhely Tarján községtől 2 km-re D-re található, a Tatabánya–Tarján műút mellett, kb. 300 m tengerszint feletti magasságban. A helyszín közvetlen zavaró fényektől mentes, óriási észlelőréteken használhatjuk távcsöveinket. Összesen 67 férőhelyet tudunk biztosítani kőházban, emellett lehetséges a kempingezés is. Az MTT '06 jó alkalmat nyújt a hazai távcsőpark és az amatőrmozgalom fejlődésének megismérére, a különféle műszerek tesztelésére, összehasonlítására. A rendezvény idejéig: régi és mai távcső-különlegességek, úrtávcsövek, technikai újdonságok. (A témajavaslatokat mint mindig, most is várjuk az mcse@mcse.hu címen.)

A rendezvény részvételi díjai: kőházban, napi háromszori étkezéssel: 14 000 Ft (tagoknak 11 000 Ft), saját sátorban, napi háromszori étkezéssel: 10 500 Ft (tagoknak 9000 Ft), saját sátorban, étkezés nélkül 2700 Ft (tagoknak 2400 Ft). **A kőházi férőhelyeket a jelentkezések beérkezési sorrendjében töltjük fel!**

**Befizetési határidő: június 30.** Jelentkezés június 15-ig! A jelentkezési lapok beérkezése után befizetési csekket és tábori tájékoztatót küldünk.

A tábori jelentkezések/befizetések a Polaris Csillagvizsgálóban is intézhetők, keddi ügyeleteinken, 18–22 óra között.

**Tábori információk: [www.mcse.hu](http://www.mcse.hu)**

**Magyar Csillagászati Egyesület**

1461 Budapest, Pf. 219.,

tel.: (1) 279-0429 e-mail: mcse@mcse.hu