

## Olvasóink írják

### Örökre lehunyt a szemét a Bagoly?

A Meteor 1993/12. számában megjelent *Csillagfigyelés — akció a fényszennyezés ellen* c. cikkkel kapcsolatban egy újabb szomorú példát tudok felhozni.

Anúkor 1986-ban megvásároltam első távcsöveimet, egy kis Kepler típusút, még könnyen látszott a Tejút és az Orion-köd, mára azonban már csak a Hold figyelhető meg ezzel a kis műszerrel. Vajon ugyanerre a sorsra jut 160/1000-es Newtonom is? 1987-ben még oly' csodálatos és sötét volt az égbolt, hogy láttam a Bagoly-köd (M97) szemét, és szinte vakított az M27 a Vulpeculában. Sajnos Hajdúhadház várossá való kinevezése (1988) megtette a hatást. A kis fényerejű közvilágítási lámpákat felváltották a mások által csodálatosnak tartott hatalmas fényerejű nátriumlámpák. A csere most is folyik, sőt december 23-ától a város főterén álló templom 72 m magas tornyát 8 db reflektorral világítják meg. Ez hatalmas fényességet okoz az égbolton, szinte olvadni lehet ekkora ragyogásnál.

A Bagoly — legalább is számomra — örökre lehunyt a szemét. Vagy lehetne valahogy segíteni ezen? (*Hadházi Csaba, Hajdúhadház*)

### Tisztelt Szerkesztőség!

Nagyon hasznosnak találok a fényszennyezés-felmérő megfigyelést. El is végeztem, de a Hold közelsége miatt nem lett reális az eredmény. Ezért azt javaslom, hogy hosszabbítsák meg a beküldési határidőt, mivel január folyamán nem voltak igazán tiszta éjszakák.

Sajnos a mi falunkban is korszerrúsították a közvilágítást, így sokat romlottak a megfigyelési körülmények. (*ifj. Szilágyi István, Vadna*)

## KIFOGÁSTALAN MINŐSÉGŰ OPTIKÁK GARANCIÁVAL

### Csillagászati objektívek (akromátok)

48/540 foglalatban	1700 Ft
48/540 vezetőtávcső	2900 Ft
48/280 foglalatban	1300 Ft
48/280 keresőtávcső	2300 Ft

### Parabolatükrök kvarcréteggel, segédtükrrel

350/1750	29500 Ft
270/1500	16800 Ft
250/1500	13900 Ft
200/1200, 1500	8900 Ft
170/1200	6600 Ft
150/750	6200 Ft

### Elliptikus segédtükrök kvarc védőréteggel

70x100 mm	3400 Ft
60x85 mm	2400 Ft
50x71 mm	1400 Ft
40x56 mm	1200 Ft
32x45 mm	1000 Ft

### Okulárok

40 mm Super Plössl (58 mm)	2800 Ft
28 mm Plössl (31,5 mm)	2800 Ft
25 mm ortho (24,5 mm)	4900 Ft
18 mm orto (24,5 mm)	4900 Ft
12,5 mm ortho (24,5 mm)	4900 Ft
9 mm ortho (24,5 mm)	4900 Ft
7 mm ortho (24,5 mm)	4900 Ft
6 mm ortho (24,5 mm)	4900 Ft
5 mm ortho (24,5 mm)	5200 Ft
4 mm ortho (24,5 mm)	5200 Ft
Barlow-lericse (24,5 mm)	3800 Ft

### Krómozott napszűrők

114 mm (kör alakú)	5700 Ft
84 mm (kör alakú)	3200 Ft
M 46	500 Ft
zenitvégződés	2200 Ft
szinkronmotoros	
óragép	egyedi megegyezés
teflon (7 db-os készlet)	700 Ft
10x80 monokulár	8000 Ft

10000 Ft felett a postaköltséget átvállalom!

Szabó Sándor  
9400 Sopron, Baross u. 12.

## Apróhirdetések

ELADÓ egy 16 mm-es Zeiss-Huygens okulár. Irányár: 2300 Ft. ELADÓ ÚPA-5M nagyítógép minden felszereléssel. Irányár: 4500 Ft. VENNÉK Telemator mechanikát. Lantos Zsolt, tel.: 226-2682.

ELADÓK leselejtezett, elektromos felhúzási mechanikus kapcsolóórák. 24 óra alatt fordulnak körbe. Alapobjektíves és kisebb telével készített fotók vezetéséhez alkalmas óramű barkácsolható belőle. Távcsőhöz óraműnek nem alkalmas. Ára postaköltséggel 1200 Ft/db. Imre Zoltán, 1117 Budapest, Irinyi J. u. 42., 1116. szoba. Tel.: (1) 185-3107 vagy (96) 310-983.

A CSILLAGÁSZATI ÉVKÖNYV alábbi kötetei rendelhetők meg az MCSE-től (1461 Budapest, Pf. 219.) kizárólag rózsaszín postautalványon történő befizetéssel: 1977, 1978, 1980, 1981, 1984, 1985, 1986, 1987, 1992, 1993. Az évkönyvek ára kötetenként 130 Ft.

ELADÓ 15,6 cm-es f/3,2-es RFT szögletes alumíniumtubusban, rögzítési lehetőséggel Zeiss Ib és Zeiss coude mechanikához, finomállítással rendelkező M42x1-es fotóadapterrel. Ára 13 ezer Ft. ELADÓ 100/280-as légréses akromát foglalat nélkül (5000 Ft). MCSE, 1461 Budapest, Pf. 219.

ELADÓ akromátok szimmetrikus okulárhoz: 8/14,71 mm (280 Ft/db), 9/17,68 mm (280 Ft/db); tetőél prizma 40 mm-es sugárkúphoz (4000 Ft), 28 mm-es Plössl-okulár dioptriaállítással (2000 Ft), 20 mm-es Erfle-okulár dioptriaállítással (1500 Ft), Zeiss H-25 (2000 Ft), 1,63 projektor (2000 Ft), egy pár K16x-os (2000 Ft/db) okulár. 1°8-os léptetőmotor felező vezérléssel. Sebők György, 1062 Budapest, Székely Bertalan u. 12/a., tel.: 132-6262.

KERESEK NDK (DDR) fa fotóállványt. Sebők György, 1062 Budapest, Székely B. u. 12/a., tel.: 132-6262.

ELADÓK kézi ollós finommozgatással ellátott komplett távcsőmechanikák 10-15 és 20 cm-es műszerekhez. Réti Lajos, 9023 Győr, Ifjúság krt. 51.

ELADÓ 170/1220-as Newton-távcső műanyag tubusban, két segédtükrrel, finommozgatással, 48 mm-es keresőtávcsővel, 6 db Ramsden-okulárral (5-45 mm) 16 ezer Ft-ért. ELADÓ 1-1 db Jupiter 12 típusú 2,8/35-ös és Jupiter 11 típusú 4/135-ös teleobjektív (mindkettő bajonettes), 3500 Ft/db. Nagy Balázs, 8800 Nagykanizsa, Garay u. 5/a.

HARMATLEGELŐ — még kapható Bődök Zsigmond, könyve, amely a magyar csillagnevekről és legendákról nyújt színes ismertetést. A kiadvány nem került könyvtári forgalomba. Megrendelhető 350 Ft-ért Kász László címén (7754 Bóly, Széchenyi tér 11.).

ELCSERÉLNÉM más optikákra a következőket: 1 db 10x50-es Zeiss-binokulár, 1 db 8x24/40x-es monokulár, 1 db 160/350-es paraboloid tükör és 2 db nagyítógép, felszereléssel. Király Tibor, 7400 Kaposvár, Szabó P. u. 14.

MEGVÉTELRE keresek Telemator vagy Telemator tengelykeresztet valamint világító szátkeresztes mikrométert. Egyéb Zeiss kiegészítők is érdekelnek! Kerekes Gábor, tel.: 169-9376.

VÁLLALOM mindenféle óraműhöz csigakerék-áttétel elkészítését marógéppel. ELADÓK a Föld és Ég 1969-80-as; 1983-91-es évfolyamai, kizárólag egyben (2500 Ft), a Tudomány 1985-91-es évfolyamai, egyben (3000 Ft), Technics kvarcos rádió rádiós meteorozáshoz (15000 Ft). Esetleg elcserélném okulárokra vagy fényképezőgépekre. Busa Sándor, 6136 Harkakötöny, Árpád u. 1.

# I.A.P.P.P. REGIONÁLIS TALÁLKOZÓ '94

Baja, 1994. április 29–május 1.

(A Magyar Csillagászati Egyesület Változócsillag Szakcsoportjának és az I.A.P.P.P. Magyar Szárnyának 4. közös találkozója)

## "Amatőrök és profik együttműködése a változócsillagok fotometriai vizsgálatának területén"

A találkozó helyszíne: Ifjúság Szálló, 6500 Baja, Petőti sziget 5., tel: (79) 324-022. Szép környezetben, Baja szívében fekvő kis szigeten található a szálló, a Sugovica partján.

### Előzetes program

**Április 29.** (péntek) délután: érkezés, regisztráció, szabadidős programok (séta a városban). Este tábortűz (bajai halászlével vagy szalonnasütéssel), tréfás csillagászati vetélkedő.

**Április 30.** (szombat) délelőtt: beszámolók magyar és európai változócsillagészlelő szervezetek működéséről, eredményeiről (MCSE VCSSZ, BAV, BBSAG stb.); amatőr észlelési projektek legújabb eredményei. Délután: obszervatóriumok beszámolóit, poszterek bemutatása, csillagászati bolhapiac. Késő este: koktél-party népzenevel, köszöntőt mond: Baja város polgármestere.

**Május 1.** (vasárnap) délelőtt: A tradicionális fotoelektromos fotometria jelenlegi lehetőségei, perspektívái, műszerezettség, technikai fejlesztések. Délután: változócsillagok fotoelektromos fotometriájának legújabb eredményei, észlelési projektek, nemzetközi kooperációk, közös programok, poszter bemutató, zárzó. Este: a hazai vendégek nagy részének hazautazása, tovább maradóknak közös észlelés.

A bajai találkozók történetében most először teszünk kísérletet szélesebb nemzetközi részvétel megszervezésére, ezért itt most főleg a bizonyosan résztvevő magyar csillagászok, és részvételi szándékukat már jelzett külföldi szakemberek neveit soroljuk fel. A találkozó hivatalos nyelve az angol lesz, de a szombat délelőtti programban magyar nyelvű előadások is tarthatók.

**Meghívott (és áttekintő előadást tartó) előadók:** dr. Szeidl Béla igazgató (MTA CSKI, Budapest), dr. V.G. Karetnikov igazgató (Odessa Astronomical Observatory, Odessa), dr. I Andronov, I., (Odessa Astronomical Observatory, Odessa), dr. Kovács Géza (MTA CSKI, Budapest), dr. Oláh Katalin (MTA CSKI, Budapest), dr. Szabados László (MTA CSKI, Budapest). Minden további előadást és posztert szeretettel várunk, amely a fenti témakörök valamelyikébe illeszkedik. Az előadások és a poszterek rövid kivonatát kérjük eljuttatni dr. Patkós Lászlónak (MTA Csillagászati Kutatóintézete, 1525 Budapest, Pf. 67. Fax: (1) 156-9640, E-mail: patkos@ogyalla.konkoly.hu) március 15-ig.

A hazai amatőrök számára fejenként 200 Ft-os regisztrációs költségért a találkozó teljes tartamára napi 3 főétkezést, és 10 ágyas faházakban szállást biztosítunk! (Biztonságképpen nem árt hozni 1-1 hálósákot.) Jelentkezési lapok és bővebb információk igényelhetők a helyi szervezőktől: BAJAI OBSZERVATÓRIUM, 6500 Baja, Szegedi út, Pf. 766. tel./fax: 79-324-027, ASTROBASE BBS: 79-324-600 (IAPPP terület!).