

Olvasóink írják

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

Geoszinkron műhold

Március elején a CN Ori-t észelve figyelmes lettem egy szabályos időközönként felvillanó objektumra. Mivel épp ezelőtt néhány nappal Mizser Attila barátom említette, hogy ő is észlelt hasonló jelenséget, először azt hittem, ez ugyanaz. A "jelenség" kb. 1/2 fokra K felé volt a változótól, és igen furcsán viselkedett, hiszen néha úgy tűnt, mintha állna, néha pedig lassan sodródott a LM-ben. Szabályos időközönként, kb. 4 másodpercenként 11 magnitúdósra villant fel, egyébként 33,4 cm-es távcsövemben is láthatatlan volt. (Szentaskó László, Budapest)

Tisztelt Szerkesztőség!

A júniusi számban bőven olvashatunk bezárt csillagvizsgálókról. Sajnos Kaposváron sem jobb a helyzet. A csillagda egyszerűen nem működik! A távcsövek amortizálódnak, s persze eltűnnek rólok a mozdítható elemek. Utoljára '91 szeptemberében voltam ott, s egyszerűen siralmas volt a helyzet. A nem éppen olcsó Meniscas szörnyű állapotban volt (van), a tubus behorpadva stb.

Ennek ellensúlyozására néhány társunkkal elhatároztuk, hogy helyi egyesületet alapítunk. Ez meg is történt, de sajnos azóta sem hallottam róluk. Így hát folytatom saját megfigyelőhelyem építgetését. Első műszerem egy 250 mm-es f/5-ös Newton, de nem vagyok vele elégedett. Elkezdtem készíteni egy ugyanilyen méretű Cassegrain-távcsövet. Ezzel viszont az a problémám, hogy nemigen találtam leírást

a távcső beszabályozásáról. Ha valaki tudna leírást küldeni róla, szívesen venném. (Király Tibor, 7400 Kaposvár, Szabó P. u. 14.)

Tisztelt Szerkesztőség!

Hízelgő számomra, hogy i. Bartha Lajos úr A sarki fény hangjairól című írásában (Meteor 1992/4., 45. oldal) összetéveszt Dáné Tibor "ismert erdélyi íróval", akinek nagy tisztelője vagyok és minden szempontból kedvenc romániai magyar író, mert — az édesapám. Tisztelettel üdvözli önöket Dáné Tibor Kálmán (Kolozsvár, Románia).

Milyen idős a Brit Csillagászati Egyesület?

Örvendetes módon a Meteor 1992/3. száma megemlékezett az egyik legrégebbi és leghíresebb külföldi testvéregyesületünk száz éves alapításáról (100 éves a BAA, J. Gunther írásából fordította Havassy D.): a British Astronomical Association alakulásának centenáriumáról. A megemlékezés egyetlen apró baklövése, hogy a cikk megjelenésekor a Brit Csillagászati Egyesület nem 100, hanem már 102 éves volt!

A BAA-t ugyanis 1890-ben alapították, Edward Walter Maunder (1851-1927) angol napfizikus, a Royal Greenwich Observatory főmunkatársa kezdeményezésére, elsősorban a nem hivatásos csillagászok számára. (Ettől függetlenül kezdettől fogva sok szakcsillagász vett részt a BAA munkájában.) Az első hivatalos gyűlést 1890 októberében tartották meg. A taglétszám hamar elérte az 1000 főt, majd 1943-tól folyamatosan 2000-re emelkedett. 1950 óta korszerűsítették, és szélesebb igényeknek megfelelővé formálták az egyesület munkatervét, egyúttal működésének nagyobb teret biztosítottak a napi sajtóban, a rádió és a tévé műsoraiban. Ennek köszönhető, hogy a centenáriumra a taglétszám 3000 fölé emelkedett.

Azért is részleteztem mindezt, mivel a BAA működése és programja

sok szempontból példaadó lehet számunkra. Ha pedig a taglétszámot Anglia népességéhez viszonyítjuk, akkor nem lehetünk elégedetlenek a magyar amatőr-létszámmal (de persze elégedetteknek sem kell lennünk). A taglétszám növekedését és az érdeklődés fokozódását a BAA elsősorban azzal érte el, hogy nagyobb figyelmet szentelt azoknak a megnyerésére, akik egyszerűen csak kíváncsiak a csillagászat eredményeire, de nem kívánnak rendszeres megfigyelő munkával foglalkozni. Úgy vélem, számunkra is ez lenne a követendő irány — a 102 éves BAA-hoz hasonlóan. (i. B. L.)

Tisztelt Szerkesztőség!

Májusi számukban olvastam a csillagfedések pontosidő-problémáiról. Ajánlom a moszkvai PBM (magyarul talán RVM vagy RWM) adását, amely régebben a 13, 30 és 60 méteren sugárzott. Most csak a 30 méteren (9996 kHz) tudom fogni este 1/2 9-9 óráig. Utána egy nyugati adó elnyomja az időjeleket.

Az RWM rendszere: $0^m-9^m58^s$ — szinuszosidális jelek (sípolás), további 1^m — azonosítási morze szignálok, 10^m-20^m között másodperces jelek, a perckezdetek hosszabban kiemelve; közben a kettőzöttek az előző perc hibáinak milliomod s-os korrekciói; 20^m-30^m között 0,1 s-os géppuskaszerű jelzések, a perckezdetek továbbra is kiemelve. A további félórás rendszere ugyanaz. A jelek erősek, táskarádióval is foghatók. (Palkó Gyula, Csap, Ukrajna)

Köszönjük!

Márciusban közöltük Kósa-Kiss Attila kérését a Népszabadságban megjelenő műholdas felhőképekkel kapcsolatban. Hejőpapiról Nagy Gábor küldte meg az év első négy hónapjában megjelent felhőképeket, és Keszthelyi Sándor is több használható képet küldött. Nagyszalontai tagtársunk nevében is köszönjük a segítségét! (Szerk.)

Apróhirdetések

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

ELADÓ 2 db 20x60-as szovjet gyártmányú monokulár tokkal; 1 db MF K 3,2:1 projektív; ill. elcserélném olcsó, használt 500 mm-es tükröbjektívre. Király Tibor, 7400 Kaposvár, Szabó P. u. 14.

ELADÓ kétirányú finommozgatással ellátott távcsőmechanika + háromlábú csőállvány 20 cm távcsőátmérőig, szép kivitelezésben, reális áron. Esetleg csak a tengelykereszt is eladó. Réti Lajos, 9023 Győr, Ifjúság krt. 51.

KÉSZÜLŐ 680/3000-es tükröm teszteléséhez keresek 30-50 mm átmérőjű 200-300 mm fókuszú jó minőségű egytagú vagy akromát síkdomború lencsét megvételre vagy cserére. Berente Béla, 2755 Kocsér, Széchenyi u. 19.

ELADÓ amerikai CCD-kamera, komplett vezérlő elektronikával, kábelekkel, leírással. GARANCIÁLIS! ST-4 típus. Vezérlő- és képfeldolgozó szoftverrel! Ára: 150 ezer Ft (bruttó). Eladó 1 db ARTEC A256C típusú színes scanner, vezérlő kártyával, képfeldolgozó- és vezérlő szoftverrel. 90 dpi, 4096 szín! Garanciális, eredeti csomagolásban ára 40 ezer Ft (bruttó). Eladó 1 db 360 KB-os Chicon floppy drive, vezérlőkártyával, kábellel együtt. Ára: 4000 Ft (bruttó). VENNENK használt, de működőképes 386-os alaplapot, olcsón. Érdeklődni: Bajai Observatórium Alapítvány, 6500 Baja, Szegedi út, Pf. 766. tel.: (79) 24-027, 23-361, 22-912.