

## Meteor a lóistállóban

„Jó reggelt elvtársak!!! Éccőbresztő föl!!!” – ordítja négy őrzető egyszerre és sokadszor! Megszólal a kihangosított Kossuth Rádió: 6 óra van, híreket mondunk: Leonyid Brezsnyev külföldre utazott, Kádár elvtársat Ferihegyen ünnepelesen fogadták, hazánkban az idő de-ruilt, az imperialista NATO fegyverkezését elítéljük, az Apolló 13 csúfos kudarca után ismét próbálkoznak az amerikaiak, de a Szovjetunió automatákkal sokkal előrébb tart a holdkutatásban...

Mi az, hol vagyok? Hát éppen hetvened magammal ébredek egy volt lóistálló közepén (körben a falakon még ott a vályúsor, karikákkal, csak éppen hogy kimeszelték), beugrom a surranómba, mielőtt még a felső-ágyas lekászálódik fölülem. Hát persze: a Magyar Néphadsereg honvéde vagyok, éppen 11 hónapos egyetemi előfelvételi katonadíjemet töltöm Orosháza-Gyopárosfürdő utaszlaktanyájában. Reggeli tornához sorakozó! A mai öltözet: félmeztelen. Futás közben ébredek fel teljesen: hát persze, 1971 tavasza van.

Mosakodás, öltözés, takarítás, reggeli, eligazítás. A tegnap érkezett posta kiosztása. A szokásos szívatás: egy levél öt fekvőtámasz.

Keszthelyi honvéd! Kilépn! Mekkora levele jött magának elvtárs? Mutatja röhögve a jókora borítékot a szakaszvezető: Na ez tíz fekvőtámasz! Megcsinálom, átadja a küldeményt. Pécsről jött levél, szüleim küldték utánam, valami nyomtatvány-féle. Mi lehet ez? A boríték már nyitva, ezt már páran végigolvasták. Rajta a pecsét: „Ellenőrizve”.

Elvonulok a hodály egy félreeső helyére, leülök egy stokira, belelesek a levélbe: METEOR. 1971. 1. szám. Hát ez lett a neve? Bartha levélben kért 1970 decembe-

rében javaslatokat az új lap címére, valamiket írtam is. Szóval ez lett a neve: Meteor. Furcsa, ízlelgetem a szót, valahogy nem erre gondoltam, de majdcsak megszokom.

A műkedvelő csillagászok észlelési lapjának legelső száma! Életemben először látok ilyet. Összeállító: ifj. Bartha Lajos. Benne már felálltak a megfigyelő munkacsoportok: Naprovat: Kanicsura Árpád. Változók: Nagy Sándor. Rendkívüli változók (nóvák stb): Gellért András. Hold: Hajmási József. Bolygók: Zétényi Endre. Űstökösök: Bartha Lajos. Fogyatkozások és csillagfedések: Ponori Th. Aurél. Meteorok és tűzgömbök: Mezősi Csaba és Keszthelyi Sándor. Szóval még ez is! (Csabával ketten együtt se vagyunk 35 évesek, de már két éve meteorozunk Pécs-Vasason).

Az új lap első száma összesen 14 oldalas. A tájékoztató körlevél önköltségi térítése: 3. forint 50 fillér. Kéthavonta fog megjelenni, az évi 6 szám ára 20 Ft.

A kiadványt eddig 200-an rendelték meg, de kétszer annyit nyomtatunk, számítva az újabb érdeklődőkre – írják! Fantasztikus: az én nevem 400 példányban! 200 ember olvassa máris! Micsoda technika!

Ámulok, falom a lap sorait:

A TIT 6 évvel ezelőtt alakult Csillagászat Baráti Körének időszakos észlelési tájékoztatója (kézirat gyanánt, csak belső használatra): ez áll a címlapon.

Belül nemcsak az írógéppel írt szöveg, hanem három rajz is feldobja a lapot!

Adok-veszek rovat: már kapható az idei NDK csillagászati évkönyv: 20 Ft-ért.

Jelenségrovat: idén öt fogyatkozás lesz, hogyan észleljük a holdfogyatkozásokat-cikk.

Plejád-fedés négy lesz. A Szaturnusz idén tavasszal a Kos csillagai között ragyog. Mi is az az UT (Universal Time)?

Hazai megfigyelések is vannak: két fényes tűzgömb, a Jupiter Vörös Foltja a +27 fokon tartózkodik, Bennett 1969i üstökös fénybecslései +1,7<sup>m</sup>6-tól lefelé, az

1970. aug. 17-i teljes holdfogyatkozást ketten észlelték.

A holdutazások miatt most különösen fontos „Transient Lunar Phenomenon” jelenségeket sok helyen észlelik: Dálnoki Jenőék Leninvárosból, Szabó Gyuláék Miskolcra, Zétényi Endréék Egerből, Elek Imrécék Ózdról, Párniczky Józsefék Székesfehérvárról.

Február 4-én tervezik az Apollo-14 holdrakéta leszállását a Fra Mauro kráter mellett – a holdészlelők kísérjek figyelemmel ezt a területet!

Várható jelenségek, csillagfedések, fényesebb Mira Ceti típusú változócsillagok maximumai. Életemben először olvashatok ilyen friss előrejelzéseket.

Lencsék, prizmák a Bp. VI. ker. Lenin körút 96-ban kaphatók. Az Urániában félig kész vagy bealumíniumozott tükör is kapható. Ugyanitt csillagterkép is vásárolható: 1 forint 50 fillérért.

Fantasztikus távlatok... Nagyon jó kedvem kerekedik és dudorászva söprögetem egész nap a laktanya alakulóterét. Keszthelyi honvéd azon a napon nagyon boldog volt!

*Keszthelyi Sándor*

## **Kapuvár**

A Meteor 2000/12. számának Távcsőpiac 2000-ben c. cikkéhez szeretnénk röviden hozzászólni. Hetedik éve vagyunk középiskolás lányommal az MCSE pártoló tagjai, így még igencsak a kezdők közé soroljuk magunkat. Mint minden kezdő, irigykedve olvastuk a Meteor „nagymenőinek” műszerezettségéről szóló beszámolókat. A különböző üzletek, áruházak katalógus-árait ismerve, ezeket összevetve az egy főre jutó havi 40 ezer forintos családi kasszával, csak álomnak tartottuk, hogy valaha is távcsőhöz jutunk. Talán abban sem voltunk egyedül, hogy azok közé tartozunk (szerintem sok kezdő van így), akik úgy gondolták, otthagyjuk a szervezett formát (MCSE-tagság), nem lebecsülve a

szabadszemes megfigyelést (sőt!), és inkább magányosan folytatjuk ezt a gyönyörű hobbít.

„Nincs mit veszíteni” alapon a múlt év elején levélben felkerestük Rózsa Ferencet. Összel már egy 50/540-es Zeiss akromáttal szerelt távcső boldog tulajdonosai voltunk. Most, január közepén várjuk Molnár Imrétől 4 mm-es Plössl-okulárunkat. Köszönetet szeretnénk még mondani Dalos Endrének és Szabó Sándornak, akik okos tanácsokat adtak arra nézve, hogy nem feltétlenül érdemes az „újgazdagéknak” szánt, adott esetben semmit nem érő, több százezer forintba kerülő csodákban gondolkodnunk.

Hogy mit tud a mi kis műszerünk? Azt az őszi estét sohasem felejtjük el, amikor először néztük meg a teleholdat, a Tycho csodálatos sugársávjai hogyan tették plasztikussá a látványt, a Jupiter kékes korongját hogyan vágta ketté két fehér sáv, azt leírni nem lehet. A Meteor olvasói sem estek volna ámulatba, ha leírjuk, hogy az őszi keleti égbolton a Taurust pásztázva egy fura kis „pamacsol” találtunk, a Pleione csillagatlaszban vizsgálva rájöttünk, hogy „felfedeztük” az M35-öt! Szerintünk itt a lényeg! Mert az M35-öt tényleg mi fedeztük fel, saját magunk! Ez az amatorkódás öröme, függetlenül attól, hogy ezt a „hőstettünket” hallva páran elmosolyodnak. De ezt az őszi estét, ennek örömeit el nem vehetik.

*Horoáth Katalin és Horváth Imre*

**Várjuk Olvasóink fényképes  
beszámolóit távcsőépítési  
tapasztalataikról, szakkörük,  
klubjuk, csillagvizsgálójuk  
tevékenységéről, lakóhelyük  
csillagászati életéről.**

*Magyar Csillagászati Egyesület  
1461 Budapest, Pf. 219.  
E-mail: mcse@mcse.hu*

## Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2701–2800)

2701	Mátyás Balázs	Egervár	1999	2751	Antal Alexandra	Szécsény	1999
2702	Bodnár György	Budapest	1999	2752	Megyeri Anna	Budapest	1999
2703	Jurás József	Budapest	1999	2753	Gelybó Györgyi	Gödöllő	1999
2704	Nagy Sándor	Budapest	1999	2754	Castro Hadeé	Budapest	1999
2705	Mikó Attila	Eger	1999	2755	Dorogi László	Tiszavasvári	1999
2706	Szakács László	Budapest	1999	2756	Tóth Lajos	Budapest	1999
2707	Gyalog Tamás	Mezőtúr	1999	2757	Müller Zsuzsanna	Szeged	1999
2708	Csík Dániel	Kecskemét	1999	2758	Nagy Dániel	Tápiószentmárton	1999
2709	Gyácsos Gábor	Vecses	1999	2759	Turai Attila	Miskolc	1999
2710	Dr. Zsarnóczay Attila	Dunaújváros	1999	2760	Turczy Dávid	Budapest	1999
2711	Tombor Tamás	Budapest	1999	2761	Domján Tamás	Budapest	1999
2712	Török János Szki.	Cegléd	1999	2762	Gömöricz János	Pécs	1999
2713	Pesti Levente	Békéscsaba	1999	2763	Németh Zoltán	Kecskemét	1999
2714	Mészöly Dávid	Budapest	1999	2764	Szabó László	Budapest	1999
2715	Tar Domokos	Hombrechtikon,CH	1999	2765	Makai Zoltán	Pusztaszabolcs	1999
2716	Kiss Tibor	Budapest	1999	2766	Árvai István	Csongrád	1999
2717	Játékos Balázs	Fót	2000	2767	Sanóczky József	Villány	1999
2718	Simon Árpád	Tiszakürt	1999	2768	Damak Roland	Budapest	1999
2719	Kristóf Péter	Miskolc	1999	2769	Katiz Tamás	Budapest	1999
2720	Koncz László	Kocsord	1999	2770	Megyesi Lajos	Tatabánya	1999
2721	Bringye Zsolt	Budapest	1999	2771	Lukácsi Attila	Budapest	1999
2722	Noszály Gábor	Miskolc	1999	2772	Kalmár Gábor	Budapest	1999
2723	Harsányi János	Ajka	1999	2773	Molnár Sándor	Gyöngyös	1999
2724	Mocsár László	Budapest	1999	2774	Kerepesy Krisztián	Budapest	1999
2725	Virág István	Sárbogárd	1999	2775	Németh Ákos	Győr	1999
2726	Hatos Norbert	Lengyeltóti	1999	2776	Balogh Gábor	Szeged	1999
2727	Jakolicz Zoltán	Kunszentmárton	1999	2777	Kesztyűs István	Tiszafüred	1999
2728	Ifj. Holler Gusztáv	Budapest	1999	2778	Kovács László	Nagykőrös	1999
2729	Molnár Gábor	Budapest	1998	2779	Médgyesi György	Budapest	1999
2730	Korb Zoltán	Budapest	1999	2780	Dr. Révész Johanna	Salgótarján	1999
2731	Setét Tibor	Leányfalu	1999	2781	Kóvér Nóra Zsófia	Érd	1999
2732	Geiger Dávid	Budapest	1999	2782	Kun Regina	Budapest	1999
2733	Fejes Imola Krisztina	Szeged	1999	2783	Dr. Takács Kálmán	Debrecen	1999
2734	Kocsis Péter	Karmacs	1999	2784	Zsiga László	Gyál	1999
2735	Laki György	Budapest	1999	2785	Dr. Egyed András	Budapest	1999
2736	Szabados Gábor	Dunakeszi	1999	2786	Bodnár Péter	Budapest	1999
2737	Brauer Zoltán	Gyál	1999	2787	Viktor Csaba	Gyöngyös	1999
2738	Szabó Gábor	Esztergom	1999	2788	Borsos András	Budapest	1999
2739	Antal Sándor	Budapest	1999	2789	Hild András	Budaörs	1999
2740	Bézi Sándor	Budapest	1999	2790	Siegl András	Budapest	1999
2741	Barizs Edit	Inárcs	1999	2791	Bánhegyi Mónika	Szigetvár	1999
2742	Fekete Borbála	Páhi	1999	2792	Ruzsa Zoltán	Sünneg	1999
2743	Papp Anikó	Győr	1999	2793	Fogarasi László	Budapest	1999
2744	Konc Ferenc	Szeged	1999	2794	Jilling Ferenc	Budapest	1999
2745	Szöke Kata	Budapest	1999	2795	Sass Bálint	Budapest	1999
2746	Berecz Szabolcs	Prügy	1999	2796	Kiss Vilmos	Budapest	2000
2747	Gaál Bernadett	Hódmezővásárhely	1999	2797	Lukácsi László	Budapest	2000
2748	Emődi György	Miskolc	1999	2798	Herczeg Gyula	Budapest	2000
2749	Mihály István	Tg. Mures, RO	1999	2799	Hingyi Éva	Pomáz	2000
2750	Rosanics György	Göd	1999	2800	Vinczellér Imre	Dunaújváros	2000



## Apróhirdetések

Tagjaink és előfizetőink apróhirdetéseit – legfeljebb 10 sor terjedelel – díjtalanul közöljük. A hirdetés szövegét írásban kérjük megküldeni az MCSE címére (1461 Budapest, Pf. 219., fax: (1) 279-0429, e-mail: mcse@mcse.hu).

**ELADÓ** egy új, komplett 50/800-as Vixen refraktor két okulárral (8 és 20 mm), zenit-prizmával. Irányár: 44 000 forint. Érdeklődni az 53/313-443-as telefonszámon este 7 és 10 óra között, vagy e-mailen az acmc@hab.hu címen lehet.

**ELADÓ** Zeiss I B mechanika óragéppel, frekvencia szabályzóval, motoros deklináció finommozgatással, távirányítóval, fa háromlábbal. *Ladányi Tamás*, tel.: (30) 911-9266, (88) 451-744, E-mail: lat@sednet.hu

**ELADÓ** 63/840-es Zeiss AS refraktortubus; 80 mm-es vizuális napszűrő foglalatban; 110 mm-es MTO citromsárga szűrő; óragépes tengelykereszt max. 25 cm-es távcsőhöz; 78 fogú csigakerék + orsó. *Busa Sándor*, tel.: (77) 489-127

**ELADÓ** 100/1000-es Newton-távcső Uránia-főtükörrel és egy 7x50-es keresőtávcsővel, állvány és okulár nélkül. Ár: 20 000 Ft. *Szakály Gábor*, 9915 Nádásd, tel.: (30) 340-4631

**ELADÓ** Tasco 8–20x50-es binokulár, kitűnő állapotban. Ára: 13 000 Ft. *Gyurman Tibor*, 2370 Dabas, Bem u. 35., tel.: (29) 360-715

**ELADÓ** egy gyári keresőtávcső tartólábbal, újszerű állapotban. *Orbán Károly*, 6430 Bácsalmás, gr. Teleki u. 19., tel.: (79) 342-163

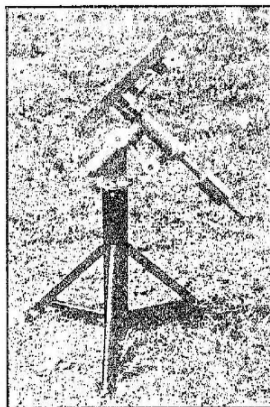
**ELADÓ** Zeiss Pancolar 1,8/50, f = 23 mm 31,7 mm-es okulár 3500 Ft, ellipszis segédtükör, 200/1700 Dobson-tubus 40 000 Ft, optikai szurok, csiszolópor készlet, alumíniumozás, üvegkorong eladó v. cserélhető. Cserébe érdekel: 200 mm feletti üvegkorong, 19 mm feletti vastagságú üveglap vagy amit ajánlász. *Molnár Imre*, tel.: (1) 208-4935 (19<sup>é</sup> után).

**ELADÓ** 80/720 YULIN tubus 31,7-es mikro-, 15 cm-es makrokíhuzattal, 8x40-es keresővel. Tartozékok: harmatsapka, 10mm Plössl okulár. Opció: fecskefarok (Zeiss mechanikához), esetleg Zeiss Telemator óragépes mechanika és/vagy állvány. Eladó 50/500 minitubus 24,5-ös kihuzattal (igen jó leképzésű optika). Tartozékok: 10, 20 mm-es okulárok. Opció: 4, 6 mm-es okulár, 90 fokos zenitprizma. Ár: 55 000 Ft, 35 000 Ft + opciók. *Deli Tamás*, *Solymár*, tel.: (30) 931-3399

**ELADÓ** Zenit fotópuska jó állapotban, 4,5/300 mm-es teleobjektívvel, 2/58 mm-es alapobjektívvel, Zenit ES vázzal, gyári fémdobozzal. Ár: 20 000 Ft. *Drávecz László*, tel.: (20) 986-8061

**ELADÓ** vagy elcserélhető: 63/840-es Zeiss-refraktor kompletten (tubus, mechanika, fa háromláb, O-16 és H-25 okulárok) jó állapotban. Csere tárgyát képezheti egy min. 20 cm-es tükrös távcső vagy jó minőségű okulárok, szűrők, értékegyeztetéssel. *Lőrincz Imre*, tel.: (20) 946-3833

**ELADÁSRA** kínálok egy léptetőmotort, hozzá tartozó vezérlő elektronikával. Továbbá eladó egy Zenit-E fényképezőgép kitűnő állapotban. Irányár: 9000 Ft és 8000 Ft. *Vingler Béla*, tel.: (20) 344-5562



**KOMPLETT TÁVCSŐMECHANIKÁK** finommozgatással eladók, 22 800 Ft/db. *Réti Lajos*, 9023 Győr, Ifjúság krt. 51., tel.: (20) 362-1665 (1. képiünet!)

# TELESCOPIUM

Nyitva tartás: hétfő-péntek 10-18 ó.

1111 Budapest, Budafoki út 41/b.

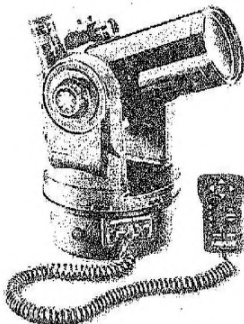
tel./fax: (1) 209-0542

E-mail: telescopium@mcse.hu

http://telescopium.mcse.hu

Részletes árjegyzéket felbélyegzett választóbrók ellenében küldünk.

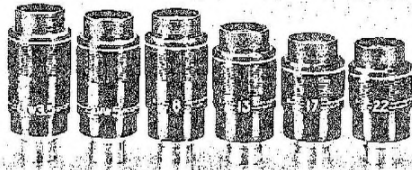
Áraink az áfát tartalmazzák!



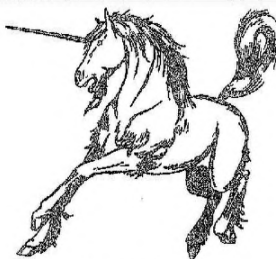
Meade ETX távcsövek



Vixen-okulárok (orthoszkopikus, Plössl, Kellner, LV, LVW, LV-zoom)



Vixen-távcsövek, binokulárok  
Meade-okulárok, távcsövek  
Exakta-binokulárok  
Térképek, atlaszok, könyvek



## UNIOPTIK

Astrotech budapesti képviselet

Tr 1.25 tükörreflex 51 750 Ft  
Fr-08 színszűrő revolver 86 250 Ft

### Pegazus akromatikus refraktorok

12x54-es keresőtávcső 32 500 Ft  
72/500 refraktortubus 51 750 Ft  
72/500 akromatikus objektív foglalatban 25 875 Ft  
100/1000 akromatikus refraktortubus 138 000 Ft  
100/1000 akr. objektív foglalatban 86 250 Ft  
150/1600 akromatikus refraktortubus 287 500 Ft  
150/1600 akr. objektív foglalatban 172 500 Ft

### Síktükrök (kör vetületű segédtükrök)

20 mm 3737 Ft  
25 mm 4671 Ft  
30 mm 5606 Ft  
35 mm 6540 Ft  
40 mm 7482 Ft  
45 mm 8409 Ft  
50 mm 9343 Ft  
60 mm 11 212 Ft

(Ezekről eltérő méretű tükrök készítését is vállaljuk külön megrendelésre.)

### Alumíniumozás kvarc védőréteggel

20 cm átmérőig 2875 Ft  
20-44 cm között 8625 Ft

Egyéb optikai, mechanikai munkák kivitelezését is vállaljuk (lencsék, tükrök csiszolása, okulárkihuzatok stb.)!

Meade és Celestron távcsövek, okulárok, térképek, kiegészítők.

Áraink tájékoztató jellegűek, az árváltozás jogát fenntartjuk. A listán szereplő árak az áfát tartalmazzák!

Unioptik Bt.

1173 Budapest, Vasút sor 44.

Nyitva: H-P 8<sup>h</sup>-16<sup>h</sup>-ig

tel.: (1) 257-2850, (20) 978-6827

E-mail: almasich@elender.hu