

Programajánlat

Polaris Csillagvizsgáló



Távcsöves bemutatók az egész évben nyitva tartó Polaris Csillagvizsgálóban minden kedden, csütörtökön és szombaton 20 órától (Budapest, III. ker., Laborc u. 2/c.). A belépődíj felnőtteknek 2005-ben változatlanul 400 Ft, diákoknak és nyugdíjasoknak 250 Ft. A távcsöves bemutatók az MCSE tagjai számára ingyenesek. (A csillagvizsgáló az Óbudai Művelődési Központ Szabadidő Parkjában üzemel, az autósokat ingyenes parkolóhely várja.)

Keddenként 18 órától tartjuk előadás-sorozatunkat és klubestjeinket a Polaris Csillagvizsgálóban. Tagfelvétel, távcsöves tanácsadás, jelentkezés nyári táborainkra, egyesületi programok megbeszélése stb.

Csütörtökönként 17 órától ifjúsági csillagászati szakkörünk (15–19 éves korosztály) foglalkozásai Horvai Ferenc vezetésével; új jelentkezőket folyamatosan fogadunk.

Szombatonként 20 órától: gyakorlati tanácsadás kezdő távcsőtulajdonosoknak (derült idő esetén!).

A Polaris honlapja (aktuális programokkal): <http://polaris.mcse.hu>, tel.: (70) 548-9124

SZÁZ ÉVE SZÜLETETT KULIN GYÖRGY

Kiállítás a Polaris Csillagvizsgáló előterében és előadójában: Kulin Györggyel, az MCSE alapítójával kapcsolatos cikkek, fényképek, dokumentumok.

ISKOLAI CSOPORTOK FIGYELMÉBE

Iskolai csoportok számára előre egyeztetett időpontban és témában **előadást és távcsöves bemutatót** tartunk a Polaris Csillagvizsgálóban, 400 Ft/ő részvételi díj ellenében. (Napközben Nap-bemutató, este az aktuális látnivalók függvényében távcsöves bemutató.) A részvétel kísérő tanárok számára díjtalan.

HELYI CSOPORTJAINK PROGRAMJAI

Baja: A Bácskai Csoport minden pénteken 18 órától éjfélig tartja foglalkozásait a Tóth Kálmán u. 19. sz. alatti csillagvizsgálóban.

Dunaújváros: Péntekenként 16:00–20:00 között összejövetelek a Munkás Művelődési Központban.

Esztergom: A Bajor Ágost Művelődési Ház és Kultúrmozgóban (Bajcsy Zs. u. 4.) minden szerdán 18 órakor találkoznak a tagok.

Győr: Foglalkozások péntekenként: páros héten napnyugtától a bemutató csillagvizsgálóban, páratlan héten pedig szakkör 18:00-tól a Bartók Béla Megyei Művelődési Központban. A csillagvizsgáló címe: Egyetem tér 1., Kollégium K3 porta.

Hajdúöszörmény: Az MCSE Hajdúöszörményi Csoportja minden hónap utolsó péntekjén 19 órától tartja találkozóit a Sillye Gábor Művelődési Központban.

Kunszentmárton: Összejövetelek minden hónap utolsó szombatján 15 órától a József Attila Könyvtárban (Kossuth L. u. 2.).

Miskolc: Szakköri előadások és a helyi csoport találkozója minden pénteken 19 órától a miskolci Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgálóban (Dorottya u. 1.).

Paks: Minden csütörtökön összejövetel az Ürgemezőn, a Fapadoknál. Kezdesi idő: a napnyugta időpontja. Időtartama 1–1,5 óra. Utána kedvező idő esetén észlelés.

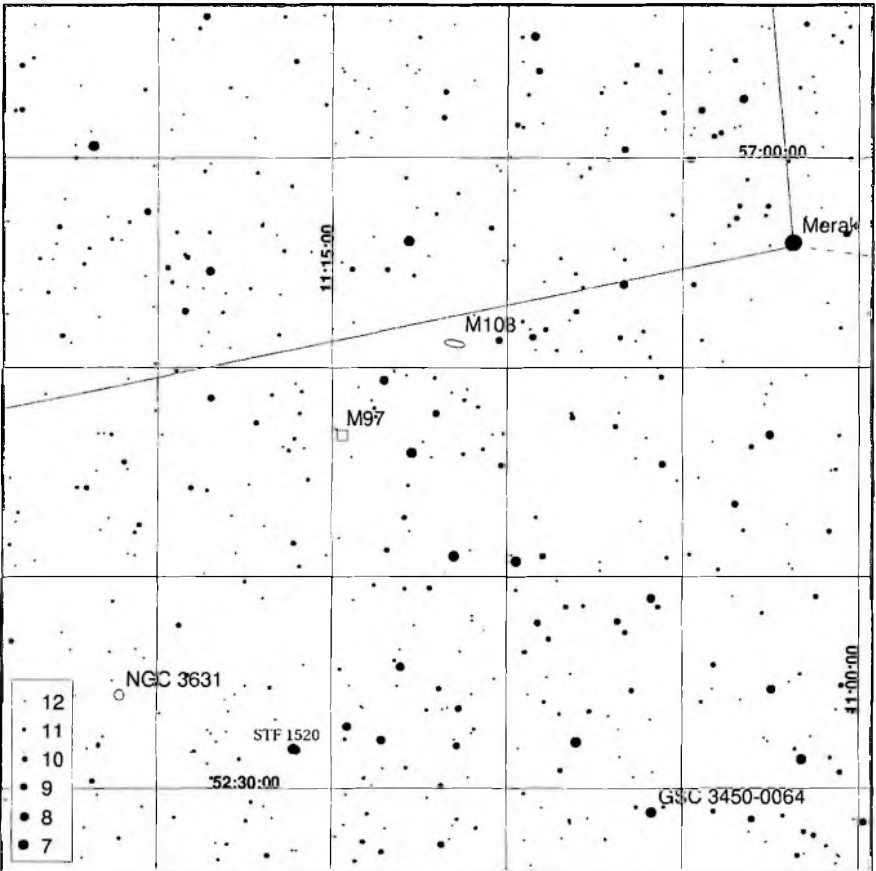
Pécs: A Civil Közösségek Házában (Szent István tér 17.) minden hétfőn 18 órakor találkoznak a helyi MCSE-tagok.

Szeged: A Szegedi Csillagvizsgálóban tartjuk összejöveteleinket keddenként 18 órától.

Kiadványaink a **Szakkönyvruházban:**
Budapest VI. ker., Nagymező u. 43.

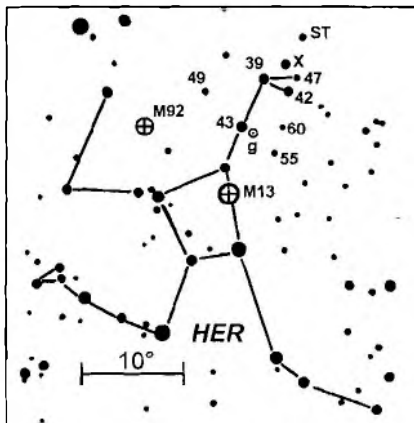
Természetesen továbbra is várjuk a kiemelt „mély-egyek” mellett az egyéb látványosra vonatkozó észleléseket is. Kínálatunk ennek megfelelően: NGC 5053 GH Com, NGC 5466 GH Boo, NGC 3631 GX UMa, NGC 3605/07/08 GX Leo.

Első objektumunk, az NGC 5053 gömbhalmaz csupán egy apró ugrásra van „testvérétől”, az M53 jelzésű gömbhalmaztól a Coma Berenices-ben. Hasonló objektum a Bootesben található NGC 5466, amihez viszonylag közel szintén található egy gömbhalmaz, az M3. Érdekes lehet a halmazok megjelenését összevetni. A Göncöl-szekér „alvázának” közelében találjuk az NGC 3631 galaxist. Kiindulópontunk lehet a csillagkép bétája, a Merak. Ekkor útba esik az M108 galaxis, az M97 planetáris kód és egy kellemes kettős, az idősebb Struve jegyezte STF 1520. Ez utóbbi a galaxisoz legközelebbi fényes csillag. A bagollyal való „szemezéshez” remek segítség egy OIII szűrő. A Leo „derekán” található az NGC 3605/07/08 galaxis-triplett, amihez nyugatról csatlakozik az NGC 3599. (szp)



A hónap változócsillaga: a g Herculis

Áprilisi számunkban dolgoztuk fel a g Herculis fényváltozását a több évtizedre kiterjedő magyar adatok alapján, s ezúttal az észlelésére kedvet kapók számára közöljük a csillag térképét. Fényes félszabályos változóként szabad szemmel, esetleg városi ég alól a legkisebb binokulárokkal észlelhető objektum, melynek lassú változásai a heti rendszerességű fényességbecslést indokolják. Mélyég-észlelők számára javasolt gyakorlat az M13 szabadszemes láthatóságának ellenőrzése mellett a g Her fénybecslése, majd az adatok havi továbbítása a változós szakcsoport postai, esetleg elektronikus címére. (Ksl)



Kettőscsillag ajánlat: a 39 Comae Berenicis környéke

Koordináta	Kettőscsillag	Epocha	sz	PA1	PA2	S1"	S2"	M1	M2
12043+2128	STF1596	1782 2003	99	242	236	4,0	3,7	6,18	7,48
12351+1823	STF1657	1781 2003	99	274	270	20,6	19,9	5,11	6,33
13064+2109	COU 11 Aa-B	1959 2003	33	321	318	1,0	1,6	6,10	8,75
13169+1701	BU 800 AB	1881 1999	99	122	106	1,3	7,4	6,66	9,50
13169+1701	BU 800 AC	1896 1990	5	15	342	87,7	116,2	6,6	10,5
13169+1701	BU 800 AD	1990 1990	1	88	88	50,8	50,8	6,6	10,6
13284+1543	STT 266	1843 2001	99	328	355	1,0	2,0	7,97	8,42
13328+2421	A 567	1903 1991	11	260	257	1,4	1,5	6,21	9,71

A beküldési határidő: június 6.

Meteorraj-ajánlat

Június folyamán több kisebb raj aktív. Általában mindegyik alacsony ZHR-t eredményez, de a sporadikusok jelenléte mellett garantáltan nem lesz üresjárat.

Tau Herculiádák (THE). Aktivitása május 19-én kezdődik és június 14-éig tart. Maximuma június 3-án valószínű. A rajtagok átlagos fényességűek, +4 magnitúdó körüliek. Szülőüstököse a Schwassmann–Wachmann 3 üstökös.

A **Théta Ophiucidák (TOP)** szintén egész éjszaka megfigyelhető. Aktivitása június 1. és június 19. közé esik. Maximuma június 13-án várható.

A **Corvidák (COR)** este láthatóak. Aktivitási időszakuk június 25. és július 3. közé esik, július 26-i maximummal.

A **Rho Sagittaridák (RSA)** aktivitása szintén a hónap második felére esik (június 15–július 8.). Egész éjjel megfigyelhető raj. Maximuma június 27-én lesz.

A **Júniusi Bootidák (JBO)** egész éjjel megfigyelhetők, de a holdfázis miatt inkább az esti órák alkalmasak a meteorozásra. Aktivitása június 26. és július 2. közé esik. Normál maximuma június 27-én esedékes. (GyL)

12 kérdés Szánthó Lajoshoz (Távcső Szolgáltató)

- *Úgy hírlík, három év után KFT-vé alakultok. Kinőttétek a Bt. adta lehetőségeket?*
- *A tízezer forinttal elkezdett „családi” vállalkozását feltétlenül. A KFT jobban is cseng...*
- *Az év elején alkalmazottakat kerestél. Kiket sikerült a fedélzetre hoznod?*
- *Két alkalmazott helyett két tulajdonostársam lesz: Ladányi Tamás és Riss József.*
- *Változik-e valami az átalakulással?*
- *A papírmunka és a szállítás java lekerül a vállamról. Több időm marad a „szakmai” részre.*
- *Van valami üzleti titkod? Az olcsó árak, a jó minőség, vagy valami más a legfontosabb?*
- *Mielőtt egy értékesebb távcsövet eladok, felteszem az autokollimációs padra. Itt nincs se légköri turbolencia, se borult idő. Mindig tudom, mit adok ki a kezemből, akkor is, ha az Kínában készült.*
- *Hol van ilyen autokollimációs pad?*
- *Münchenben egy fixen felállított 50 cm-es, Budapesten egy hordozható 35 cm-es Zeiss síkunk van.*
- *És ha nem jó a távcső? Egyáltalán, mik a leggyakoribb hibák pl. egy kínai Newtonnál?*
- *Általában a foglalatban szorul a főtükör, vagy a segédtükör rossz. Az alulkorrigáltság is gyakori.*
- *Attól azonban, hogy a hibát detektáltad, még nem lesz jó a távcső.*
- *A legtöbb csereoptika, vagy -elektronika raktáron van. Tavasszal például kifogtunk egy hibás segédtükri sorozatot: összesen 5 segédtükört szereltünk át. A Teleskop-„SZERVIZ” név kötelez.*
- *És ha nem az optikával van a baj?*
- *Szerződésben állunk néhány szakemberrel, akik az elektronikai és mechanikai részek javítása mellett exporttermékeinket is gyártják. Idén már külön keretünk van fejlesztésekre is.*
- *Mondanál erről többet is, vagy üzleti titok?*
- *Adapterekből tavaly nagy mennyiségben exportáltunk Németországba. A Nap-Hold-csillag sebességű DualAx vezérlés február óta exportképes. Múlt héten teszteltük a magyar autoguidert is.*
- *A Németországban felvásárolt „kancsal” binokulárokat is itthon javítatjuk. A rövidesen piacra kerülő okulárrevolver és a Crayford-kihuzat (mindkettő extra rövid fényúttal) már-már nyílt titok.*
- *Nemrég megjelentek a TeleVue termékek is a kínálatotokban. A TS-en keresztül kapjátok?*
- *Nem, közvetlenül az USA-ból. A TeleVue-nek megszereztük a magyarországi márkaképviseletét.*
- *Vannak még további gyártók, melyeket a Távcső Szolgáltató Bt., (illetve hamarosan KFT) képvisel?*
- *Igen, a WilliamOptics, az AstroMedia és természetesen a Teleskop-Service.*
- *Mely márkaneveket vennél még hozzá az eddigiekhez?*
- *Nem az a fontos, hogy mi képviseljük az összes híres céget. Elég, ha azok magyarországi márkakereskedőivel jó a kapcsolatunk. De a TeleVue- és William-képviselet óta érezhetően megnőtt az „értékünk”.*

(X)

TS-HÚSÉGPONT (TSHP) AKCIÓ:

Silver Plössl 25 mm	Taiwan Plössl 7,5 mm	10x42 binokulár (nitrogénnel töltött)
4900 Ft +100 TSHP	5900 Ft +80 TSHP	10 000 Ft + 600 TSHP



Távcső Szolgáltató Magyarország

www.tavcso.com info@tavcso.com

Tel: 06-20-432-5555 vagy 0043-676-526-528-0
Bemutatóterem: 1112 Budapest, Dobogó út 57



SWAN okulárok
14 800 Ft-tól

VR1 szűrő: 13 400 Ft

50,8mm-es zenittükrök
34 800 Ft (97%refl.)
59 800 Ft (99%refl.)



80/500 Megrez-II
Semi-Apo tubus
tartozékokkal:
188 000 Ft



Fókuszreduktor
0,8x, triplet-apo:
59 800 Ft

Nyitvatartási időnk:

Kedd: Bpesti Bemutatóterem 17:00-22:00 (távcsöves bemutással egybekötve)

Szerda: Bpesti Bemutatóterem 10:00-14:00, kiszállítás Győrbe 16:00-18:00

Csütörtök: Kepler Bemutató Csillagvizsgáló, Linz 19-22 (jó idő esetén éjfélig)

Havonta megrendezett Nyílt Napjainkon (máj. 8/9, jún. 12/13) a TS-hűségpontok a duplájukat érik!



TeleVue termékek raktárról

TV 85 Apokromatikus refraktor	458 000 Ft
TelePod komplett mechanika	99 800 Ft
Plössl okulárok csúcsminőségben	21 800 Ft-tól
Click-Stop Zoom (8-24mm)	54 800 Ft
Panoptic, az univerzális okulár	54 800 Ft-tól
Radian bolygózó okulár	59 800 Ft
Nagler T6 (82 fok LM!)	71 800 Ft
Nagler-Zoom (2-4mm, 3-6mm)	99 800 Ft
Zenittükrök	32 800 Ft-tól
Fókuszreduktor 0,85x (APO)	67 800 Ft
Barlow lencsék	27 800 Ft-tól

A Távcső Szolgáltató az alábbi cégek magyar képviselője:
TeleVue, William Optics, Teleskop-Service, AstroMedia



Egyedülálló finanszírozási lehetőség!

Ingyenhitel: **0%** THM, ha az ár 50%-át
beteljezi, már haza is viheti a terméket!

SkyMaster 25x100

74 900Ft

vagy **32 450Ft** önrész + 10 x 3250Ft

TAL-200Kievitsov-Cassegrain

274 000Ft

vagy **137000Ft** önrész + 10 x 13 700Ft

TAL-100 OTA

84 500Ft

vagy **42 250Ft** önrész + 10 x 4225Ft

TAL-2 léptetőmotorral

149 900Ft

vagy **74 950Ft** önrész + 10 x 7495Ft

Kérje ajánlatunkat faxon vagy e-mailben.

*A fenti finanszírozási lehetőség nem minősül ajánlatrésznek

 CELESTRON



 MINOX
GERMANY



Tel. (20) 96 59 171

Fax (1) 268 95 21

absz@leitz-hungaria.hu