

Egy nagylátómezejű okulár

Augusztus óta boldog tulajdonosa vagyok egy MEADE Series 4000 Ultra Wide Angle okulárnak. A kinézetre is komoly, értékes darab minden egyes észlelésnél tud újat mutatni az égbolt csodáiból! Legelső este, igaz párás égen, de nyugodt légkörnél az M13 a magig bontva tombolt! A 84 fokos látómezőben az M27 óriási, mindez túléles csillagokkal fűszerezve. Az M57-ről nem is beszélve: borzalmas nagy füstkarika, mellette a 14,9 magnitúdós csillag is feltűnik. A fényerő elég jól megmarad, nem fényszegény a kép! A látómező szélén is rendkívül kontrasztos a kép, szinte nincs torzulás. Egy kiváló égen az Uránuszt és Neptunuszt rohantam le. Hát mit mondjak: remek! Láttam a Neptunusz Triton nevű holdját, melyet a Guide-dal azonosítottam. Az Uránuszon határozott a peremsötétedés. Végre sikerült réssel felbontani a γ CrB-t, ékszerként ragyog a dupla kettős ϵ Lyr is.

A 160/1000-es Newtonnal 212x-es nagyítást lehet elérni ezzel a kiváló okulárral. A Holdon szinte minden apró repedés, kráter, dóm látszik. A Napon is kiválóan teljesít, a legkisebb foltot is részleteiben előhizza. Tehát mindent összevetve nagyon jól vizsgázott ez az okulár, még egy LV-t is legyőz!

Nagy izgalommal várom a következő tiszta és nyugodt éjszakákat!

Hadházi Csaba, Hajdúhadház

Kaposvári hírek

Minden azzal kezdődött, még 2003 nyarán, hogy megfogalmazódott bennem az ötlet: jó lenne egy csillagász kört létre-

hozni Kaposváron is. Mivel nem ismerem senkit, aki tudna ebben segíteni, egy időre félreraktam ötletemet – azonban tavaly nyáron felgyorsultak az események. Megismerkedtem három kaposvári amatőrcsillagászzal, és elhatároztuk, ha törik, ha szakad, mindenképpen létrehozzunk egy új csoportot, és még több embert csábítunk a csillagászat irányába. Már csak egy erős egyéniségre volt szükségünk, aki koordinálja tevékenységünket. Így jött az ötlet, hogy az MCSE elnökét kérjük fel erre a posztra, mivel úgy hallottuk, hogy Kaposvár környékére költözött. Ezen felbuzdulva megkerestük őt a szentléleki Távcsovés Találkozón, és készséggel tárgyalt velünk. Aztán 2004 szeptemberében összegyűltünk Kolláth Zoltán házában, és immáron harmadszorra megalapítottuk Kaposváron az MCSE Kaposvári Csoportját. Az alapításkor jelent volt: Pintér Katalin, Dr. Maczó András, Dr. Kolláth Zoltán, Gulyás Zoltán, Gulyás Zoltánné, Gyarmati László, Kovács József, Bozsok János és Orgel Csilla. Vezetőnknek egyhangúlag Dr. Kolláth Zoltánt választottuk.

Azóta megpróbáltuk népszerűsíteni a csillagászatot. November 2-án a TIT-tel közös együttműködésben elkezdtünk egy előadássorozatot, amelyet minden második kedden 18 órától tartunk. Az első három előadást Kolláth Zoltán tartotta „Csillagok zenéi”, „A fényszennyezés káros hatásai”, és „Utazás a Világegyetemen keresztül: sci-fi vagy lehetőség?” címmel. A várt csekély hallgatósággal szemben szép számmal gyűltünk össze. A közönség meglepő módon nagyrészt diákokból állt, majdnem mindhárom alkalommal. Az utolsó előadásra a helyi televízió is kivonult, és interjút készítettek vezetőnkkel, bár visszanevezte a felvételt, nem egészen a valóságnak megfelelően adták vissza a történeteket... Nemcsak a tévében szerepeltünk eddig, hanem a rádióban is szó volt tevékeny-

ségünkről. Tervezzük, hogy a zalaegerszegi Vega Csillagászati Egyesülettel és a Bajai Csoporttal a jövőben szorosan együttműködünk, és szervezkedünk. Ezen kívül havonta egy-két alkalommal távcsöves bemutatót is szeretnénk tartani minél szélesebb körben, hogy megismertessük az érdeklődőkkel az égbolt szépségeit. Ami a legfontosabb, hogy ne szűnjünk meg, mint előző alkalommal az Orion Klub (a régi csoport neve), és minél több ember érdeklődését keltsük fel a csillagászat iránt.

Orgel Csilla, Kaposvár

Győrújbaráti üstökös vadászat

Közös észleléseink célja, hogy a győri MCSE-csoport valamennyi tagja élvezhesse a távcsöves észlelés élményét, hogy megtanuljuk egymástól a távcsőhasználat csínját-bínját, és az égen való tájékozódást.

Január 8-án délután 5 órától várta csoportunkat a házigazda, Kereszty Zsolt. Egész nap azért fohászkodtunk, hogy maradjon meg a szép idő, hogy este kicsit hódolhassunk szenvedélyünknek.

Mivel a jó idő kitarzott, a társaság folyamatosan szállingózott a helyszínre. Fő programként az üstökös megtekintését hirdettük meg, de természetesen egy csillagvizsgálóban mindig van látványosság.

Több társunknak pl. a kupola fő műszere is újdonság volt még, így hát az első út oda vezetett. Megcsodálhattuk az amerikai álom egyik „példányát”, a MEADE 14" f/10 LX200GPS Schmidt-Cassegrain távcsőrendszert, amelynek csupán a látványa is élmény, főként, ha bele is tekint az ember.

Odalent, a kupola előtt is gyülekeztek a távcsőcsodák. Összesen 9 műszer és kb. 25 szempár tapadt az égre folyamatosan.

Hol egyikünk, hol másikunk kiáltotta világgá, hogy melyik műszerben éppen milyen égi objektum látható.

Így került távcsővégre természetesen a Machholz-üstökös, az Orion-köd, az M81–82, az M48, az M78, a Szaturnusz, a Perseus-ikerhalmaz, a Fiastyúk és társai.

Zsolt segítségével, kisebb csoportokban, a CCD-kamera titkaiba is bepillantást nyerhettünk. Bizton állíthatom, hogy lenyűgöző eredményeket lehet elérni egy ilyen apró kütyűvel. Egy kattintás ide, egy oda, szaladjunk a kupolába megnézni, hogy a kupola rése megfelelő helyen van-e, még két kattintás, és már jön is a kép.

A háziasszony jóvoltából forró teával melegíthettük torkunkat és kezünket, majd a pizza is megérkezett a tea mellé.

A társaság kora hajnalig bírta a hideget, amikor mindenki hazatért, hogy aludjon egyet a friss élményekre.

Ezúton is köszönjük Zsoltnak és családjának a vendéglátást.

Farkas Boglárka, Győr

Machholz-bemutató a Polaris Csillagvizsgálóban

A januári égbolt régen várt ajándéka, a Machholz-üstökös, január 6-án jutott legközelebb Földünkhöz, és a rákövetkező napokban alig néhány foknyira húzott el a Fiastyúk mellett. Ebből az alkalomból tartottuk meg az üstökös éjszaka c. rendezvényünket a Polaris Csillagvizsgálóban január 8-án, a kora esti órákban. A médiatámogatással beharangozott rendezvényen mintegy 250 érdeklődő láthatta a csóvás égi vándort – a kitaróbbak szabad szemmel is azonosították az apró, ködös foltot. A távcsöves élményszerzést jól kiegészítették a teraszon tartott előadások és a kivetített képek, animációk. (Mzs)



Apróhirdetések

Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy márciusi számunktól kezdődően **KIZÁRÓLAG ELEKTRONIKUS LEVÉLBEN** fogadjuk az apróhirdetéseket, az mcse@mcse.hu címen.

ELADÓ Pentax Asahi + 2/55 Takumar alapobjektív, Tair 4,5/300 tele, 2x vaku, 100/750 Newton, Mizar állvány. Tel.: (30) 440-2879, (1) 256-2079

KERESEM a Csillagászati évkönyv 1983., 1988. és 1993. évi kiadásait. Hapek Imre, tel.: (30) 310-5467

ELADÓ Zeiss zenitprizma (31,7), nagyon stabil fa teodolit nehéz mechanikának, megvilágított szálkeresztes katonai binokli (8x40), apokromatikus, fotovizuálisan korrigált 4 tagú objektív (90/800 és 68/600) foglalatban, 49 mm-es 7 db-os színszűrősor, igazi bolygózó Cassegrain-tubus sitalloptikával és kiegészítővel. Kollmann Péter, tel.: (20) 946-4474

ELADÓ Soligor binokuláris benéző, oldal-helyes képet ad, 31,7 mm, teljesen új, 50 E Ft. Zeiss orthoszkopikus okulárok: 25, 16 mm: 10 E Ft/db. Tel.: (52) 208-300

ELADÓ 63/840-es Zeiss tubus, ára 45 E Ft. Tel.: (72) 328-922

ELADÓ MEADE 10" f/10 LX-200 automata GOTO távcsőrendszer, hosszú idejű követést is lehetővé tevő ekvatoriális pólusállító ékkel (SuperWedge). Tartozékok: 7x50 keresőtávcső, Series 4000 SP 26 mm okulár, zenitprizma, kezelőkonzol. Nem alaptartozék: MEADE Series 4000 f/6,3 fókuszreduktor, Superwedge, MEADE off-axis guider, Orion páravédő sapka RS232-kábel számítógépes csatlakozáshoz, kamera tartó tartó. A távcső ára: 690 000 Ft. Jaksy Attila, Győrújbarát, Tel: (20) 991-2771, e-mail: jaksya@mcse.hu

MEGVÉTELRE keresek gyári, bontatlan, optikailag kifogástalan Zeiss refraktor-tubusokat prizmasínnel (63/840; 80/1200). Tel.: (30) 374-3011.

ÁLLASAJÁNLATOK (heti 20 óra, áprilisi vagy májusi kezdéssel, 3 hónap próbaidő): Csillagászati műszertanukban jártas eladót keresünk. Feladat körébe tartozik a szaktanácsadás, valamint a postai és banki (nemzetközi) ügyintézés is. Feltételek: német nyelv ismerete, boltvezetői képesítés, jogosítvány. Csillagászati műszerek üzembe helyezésére szabad időbeosztással rendelkező munkatársat keresünk. Feladatkör: új távcsövek üzembe helyezése és szervizelendő csillagászati eszközök hibafelmérése Ausztria és Magyarország területén, telefonügyelet, tanácsadás. Feltételek: felsőfokú műszaki végzettség (villamosmérnökök előnyben), saját gépkocsi, tárgyalóképes német nyelvtudás. Bemutató leveleiket kereseti elképzelésük és telefonos elérhetőségük megjelölésével 2005. március 31-ig a Távcső Szolgáltató Magyarország könyvelésének címére, (1113 Budapest, Bartók B. út 90.) kérjük eljuttatni.

Makszutov.hu
Tel: 20/98-49-302
web: www.makszutov.hu
web: www.celestron.hu
email: info@makszutov.hu



Makszutov.hu

Sky-Watcher

80/600 ED APO	99 900 Ft
100/900 ED APO EQ-6 mechanika	215 000 Ft
EQ-6 SkyScan GoTo	350 000 Ft
EQ-6 GoTo upgrade kit	150 000 Ft

Baader

Napszűrő fólia	9 Ft/cm ²
Fringe Killer 1.25"	13 500 Ft
Moon&SkyGlow 1.25"	11 000 Ft
ContrastBooster 1.25"	13 500 Ft
Solar Continuum 1.25"	20 000 Ft
Venus-U 1.25"	24 000 Ft
UV/IR 1.25"	11 000 Ft
CCD készlet (RGB+UV/IR) 1.25"	24 000 Ft
UHC-S 1.25"	16 500 Ft
OIII 1.25"	17 000 Ft

Áraink 2005. február 28-ig érvényesek!

További árainkért kérje katalógusunkat!

<http://tavcsodiszkont.csillagaszat.hu>

**TD TÁVCSŐ
DISZKONT**

Fax: 99/332-548

Tel: 30/2538241

Sopron, Jázmin u.8.
szason@axelero.hu



Castell
NOVA KFT.

A Castell Nova Kft. (Távcsődiszkont) a
Synta - Skywatcher és a GS Optical
kizárólagos magyarországi importőre!

Megérkeztek a
Synta termékek



refraktorok
80/400 EQ1
102/500 AZ3
102/1000 EQ3-2



49700 Ft
103000 Ft
114500 Ft

APO tubusok
80/600 ED
100/900 ED

Makszutov-Cassegrain távcsövek

80/1000 1/4x20
90/1250 OTA
90/1250 EQ1
102/1300 1/4x20
127/1500 1/4x20



38000 Ft
55000 Ft
63000 Ft
73000 Ft
125000 Ft

Newton-távcsövek

114/900 EQ2
130/900 EQ2
150/750 EQ3-2
200/1000 HEQ5

47900 Ft
49600 Ft
97800 Ft
245000 Ft

Minden távcsőhöz 3 Plöss okulár, kereső és
zenittükör vagy Barlow-lencse tartozék)

Synta Ultra Wide Angle (gold line) okulárok -
66 fok LM, 20 mm szemlencse, 14 mm pupillatáv.
6, 9, 15 és 20 mm fókusz 8900 Ft

Synta Super Plössi okulárok
7,5 és 10 mm fókuszban 8900 Ft

HEQ5 mechanika 159000 Ft
EQ6 mechanika 209000 Ft
RA órágép EQ3-2-höz 24600 Ft
Dual-axis órágép EQ3-2-höz 42900 Ft



állandó akciónk **Törzsvásárlói kártya**

Január 1-től minden vásárláskor az összegről egy kártyát kap, amelyet 1 éven belül kedvezményekre válthat. A kedvezményösszege:

50.000 Ft-ot elérő kártyák beváltása esetén 5%
100.000 Ft-ot elérő kártyák beváltása esetén 10%



GS Optical

távcsövek az

elmúlt évek tapasztalatai

alján tartósan a legjobb minőségűek voltak. Minden távcsőhöz 3 Plöss okulár, keresőt és zenittükört vagy Barlow-lencsét adunk tartozékként.

Newton-távcsövek

153/750 SkyView +pólustávcső 114000 Ft
200/800 SkyView +pólustávcső 158000 Ft
250/1250 Dobson +ventilátor 189000 Ft
304/1500 Dobson +ventilátor 286000 Ft
Sky View órágép 31000 Ft
Sky View mechanika pólustávcsővel 56000 Ft

GSO Plössi okulárok (minden felületen többszörös

bevonat, 52 fok LM, kitűnő korrigáltság)

4, 6, 9, 12, 15, 20, 25 mm 9600 Ft
32 és 40 mm-es fókuszban 11800 Ft
lézer kollimátor 12400 Ft
90 fokos oldalhelyes Amici-prizma 11800 Ft
hold- és színsűrűk 3600 Ft

Váltson 2 hüvelykre! A legtöbb távcsövünket már 2 hüvelykes kihuzattal szállítjuk, de meglévő távcsővén is érdemes lecserelni az okulárkihuzatot nagyobbra. Nagyobb látómező, több lehetőség!

GSO Kellner (65 fok LM) 26, 32, 40 mm 12600 Ft
GSO Super View (5 tagú) 30, 42, 50 mm 19600 Ft
Meade Wide Angle (70 fok LM) 32 mm 19000 Ft
GSO Barlow készszerző 16900 Ft
90 fokos zenittükör 16900 Ft
2" fogaslécés fókuszírózó 9900 Ft
2" Crayford fókuszírózó 17000 Ft
Vixen off axis guider 46000 Ft
Vixen billenőtükör 24800 Ft
Baader kómakorrektor 46000 Ft



Szinte minden termék raktárkészletről kapható!
Teljes terméklistáért kérjük látogasson el
honlapunkra vagy kérje ingyenes árjegyzékünket.

CSILLAGVIZSGÁLÓK CSILLAGÁSZATI KUPOLÁK TELJESKÖRŰ KIVITELEZÉSE ÉS TERVEZÉSE



- Professzionális kivitel
- Tartós acélszerkezet
- Motorizált mozgatás
- Objektumkövető automatika
- Komplettnépületek kivitelezése
- Egyedi igények teljesítése
- Tervezés, kivitelezés, szervíz
- Magán, oktató, bemutató és professzionális csillagvizsgálók is
- Mindez együtt az ország egyetlen csillagászati kupola építő cégétől

Hívjon a legjobb árért !!!

További részletek honlapunkon:
<http://kereszty.csillagaszat.hu>



DUORIS ÉPÍTŐIPARI KFT

9081 GYŐRÚJBARÁT, GÉZA F. 40.

Tel/Fax: 96/456-870

Tel: 06-30-335-9901

E-mail: cbo@axelero.hu

telescope távcsőbolt

1032 Budapest, Kiscelli u. 75.
telefon: 453 2991; fax: 453 2992
www.telescopium.hu
telescopium@interware.hu

Vixen - SkyWatcher - Meade
Tal - Celestron - Intes

Amit a **Vixen** termékekről
tudni érdemes:

- A távcső,
amely egy életre szól !!
- Fraunhofer és ED objektívek
- Tökéletes képalkotás
- Rezgésmentes mechanika
- Professzionális okulárok
- Fejleszthetőség

Március végéig igen kedvező áron!
Kérje egyedi ajánlatunkat!

- A binokulár, amelybe jó belenézni
- Nagy látómező
- Torzításmentes képalkotás
- Magas szűrületi érték
- Profi kivitel

Ízelítő ajánlatunkból MCSE tagoknak:

Vixen Ultima 8x56	80.000 Ft
Vixen Ultima 9x63	90.000 Ft
Vixen Ascot 10x50	46.000 Ft

Üzletünkben Vixen kiegészítők is
nagy választékban kaphatók!

Megújult tematikus portálunk:
www.telescopium.hu