

# MCSE-hírek

## Tűzoltónap, gyermeknap

A május vége a legkisebbek jegyében telt a budapesti MCSE-tagok számára. Május 21-én a XI. kerületi tűzoltónapon a Feneketlen-tónál tartottunk Nap-bemutatót. A ragyogó időben több százan láthatták a Nap felszínét (az MCSE 10 cm-es Vixen-refraktora mellett a Kecskeméti Planetárium 25 cm-es Meade-távcsöve és Szarka Levente 8 cm-es StarWatcher refraktora várta az érdeklődőket). Sajnos csak két apró foltocskát vehettek észre a távcsövekbe pillantó érdeklődők – közülük is nagyon sok gyerek, hiszen a tűzoltónap családi programnak számított.



Sipőcz Brigitta és a gyerekek a tűzoltónapon

Egy héttel később, május 29-én, gyermeknapot tartottunk a Polaris Csillagvizsgálóban. Ekkor már szép számú napfolt díszelgett központi csillagunkon, így volt mit mutatni a 20 cm-es refraktorral.



Tigris a kupolában! Rezsabek Levente a napfoltokat számolja a Polaris főműszerével

A napfelszín kivetítéssel is szemléltethetik a gyerekek és kísérőik, a teraszon pedig a Naprendszer méretarányos modelljével ismerkedhettek meg az érdeklődők. Marton Géza jóvoltából papírnaporát készíthettek maguknak a gyerekek, az egyik, használaton kívüli műszeroszlop pedig gnómonná „alakult” a gyermeknap délutánjára.

A gyermeknapi programokat Kereszturi Ákos szervezte nagy lelkesedéssel, a lebonyolításban pedig oroszlánrsze volt a Polaris „nagy gyerekeinek”, a szakkörösöknek. A délutánt kiadós és immár hagyományos közös pizzázással zártuk.

Mzs

## Csillagvizsgáló-találkozó a Polarisban

Június 4-én ismét csillagvizsgáló-találkozóznak adott otthont a Polaris. Ezúttal nem volt olyan nagy az érdeklődés, mint egy évvel korábban, amiben szerepe le-

hetett az egy héttel korábban Körmen-  
den lebonyolított találkozónak, azonban  
így is nagyon sok hasznos információt,  
újdonságot hallhattunk – összesen 12  
előadást, beszámolót kísérhettünk fi-  
gyelemmel.

A találkozót Mizser Attila nyitotta  
meg, mégpedig egy hosszú, sokkoló  
veszteséglistával mindazon bemutató-  
helyeket ismertette, melyek valamilyen  
oknál fogva ma már nem működnek.  
Összesen 20 ilyen intézményről láthat-  
tunk képeket, néhány esetben „ilyen volt  
– ilyen lett” képpárok illusztrálták a tra-  
gikus helyzetet.



**Vértes Ernő a közszegi bemutató  
csillagvizsgáló tevékenységét ismerteti**

A protokolláris események egy elismerő oklevél átadásával folytatódtak, a körünkben megjelent Zajácz Györgynek nyújtotta át az MCSE oklevelét elnökünk, Kolláth Zoltán. Zajácz György több mint harminc éve szervezi a debreceni és környékbeli amatőrök munkáját, észleléseket végez, programokat szervez – a város ismeretterjesztő életének közismert alakja.

A fényszennyezés és a csillagvizsgálók – mit lehet tenni? című előadásával Kolláth Zoltán szolgált sok hasznos információval a fényszennyezés terjedéséről – szerencsére jó hírekkel is szolgált,

így pl. azzal, hogy a MÁV tovább folytatja a térvilágításának korszerűsítését, mégpedig a cégtől megszokott, „csillagfénybarát” szellemben.

Kulin György és a bemutatócsillagvizsgáló-hálózat létrejötte címmel Vértes Ernő tartott egy több évtizedet átfogó, nagyon alapos előadást – valóban Kulin György szellemében.

A szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskola új csillagvizsgálójáról már beszámoltunk a Meteorban, most első kézből hallhattunk az intézmény létrejöttéről Péntek Kálmántól.

A győri SZIF-csillagvizsgáló tevékenységét Pércsy Kornél ismertette. Az idén 50 esztendőes győri szakkör egyik bázisa ma is működik, és sokaknak szerez emlékezetes élményt. Az öreg, 30 cm-es Newtonnal és vezetőtávcsövével meglepően szép képeket készítenek a győri amatőrök.

A debreceniek tervezett csillagvizsgálójáról Zajácz György tartott ismertetőt. Pénzhiány miatt most úgy néz ki, nem a kupolás, hanem a letolható tetős megoldást választják – a fejleményekről természetesen lapunkban be fogunk számolni. A „debreceni blokkban” Gyarmathy István mutatta be nemrég elkészült magán-csillagvizsgálóját, melyet igen olcsón sikerült megépítenie, a népszerű letolható tetős megoldásnak köszönhetően.

Az egri csillagászati múzeum vezetője, Vasné Tana Judit sajnos nem tudott részt venni találkozónkon, az intézményt Bartha Lajos ismertette.

Horváth Tibor az újonnan felavatott Hegyháti Csillagvizsgáló főműszerét és a létesítmény építésével kapcsolatos „kalandokat” ismertette. Érdemes odafigyelni szavaira: ezt a csillagvizsgálót nem csupán Hegyhátsál, hanem az egész ország számára hozták létre. Látogatókat, észlelőket mindig szívesen fogadnak – igazi vas megyei vendégszeretettel.

A nap negyedik vas megyei előadását Vértés Ernő tartotta, Új bemutatóhely Kőszegen címmel. Előadónk azzal az örömteli hírel szolgált, hogy a jelek szerint további, ehhez bemutatóhelyek létesülnek a megye városaiban.

Nagy Rezső a székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló munkáját ismertette. Ez egyike azoknak a bemutatóhelyeknek, melyeknek működése évtizedek óta biztosított, a befogadó intézmény vezetése ma is sajátjának érzi a csillagászok munkáját.

A nap végén Kereszturi Ákos a közeljövő napfogyatkozásaival kapcsolatos közös programokra hívta fel a figyelmet, majd Horvai Ferenc a szakkörszervezés, az utánpótlás-nevelés jelentőségére hívta fel a figyelmet.

A napot baráti hangulatú, kötetlen beszélgetéssel zártuk.

Mzs

## Kiskun-hírek

A 2005. esztendőben a Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportja működési területének kiterjesztésével az MCSE hivatalosan is megjelent Bács-Kiskun megye székhelyén, Kecskeméten. A január 29-én a Kecskeméti Planetáriumban lezajlott zászlóbontás telt ház előtti planetáriumi előadással indult, majd E. Kovács Zoltán igazgató, Rezsabek Nándor, a Kiskun Csoport vezetője és Balaton László, a Kiskun Csoport helyettes vezetője tartott előadást, ezt követően pedig kötetlen beszélgetés keretében került sor a helyi és a környező településeken élő csillagászati szakkörösök, a városban évek, sőt évtizedek óta eredményesen működő MCSE-tagok, illetve a környező településeken élő csillagászatbarátok felvételére.

Február 19-én telt ház, 45 érdeklődő hallgatta hartai központunkban, az Egyesületek Házában dr. Hegedüs Tibor

bajai csillagda-igazgató, MCSE-alelnök kétórás, diavetítéssel, illetve a csodálatos képek mellett alapos fizikai háttérinformációkkal tarkított légköröptikai jelenségekről szóló „Szín pompás égi fények” című előadását. A helyi hallgatóságon, az ötös osztályzat reményében lázasan jegyzetelő helyi iskolásokon és tagjainkon kívül az MCSE Bácskai Csoportját dr. Hegedüs Tibor mellett Kernya János Gábor képviselte, de eljött testvércsoportunktól, a dunaujvárosiaktól dr. Zseli József és Romhányi Attila is.

Morvai József tagtársunk vezetésével április 2-án tucatnyi amatőrtársunk észlelt közösen Fülöpszálláson, a helyi sportpályán. A tavaszi égbolt szépségeinek felfedezése mellett a távcsövek tesztelésére és optikai teljesítményének összehasonlítására is jó alkalom nyílt. Az április 19-i országos fénytáféta-akció részeként a kiskunok többek között Fülöpszálláson, Kecskeméten és Kiskunfélegyházán továbbítottak a „fénykiagyót”. A Kiskun Csoport tiszteletbeli vezetőjét – egyben a legidősebb MCSE-tagot –, az idén 90. esztendő Szakács Lászlót a Magyar Csillagászati Egyesület Székesfehérváron, a Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgálóban megtartott éves közgyűlése egyhangúlag az MCSE tiszteletbeli tagjának választotta meg.

Partnerintézményünkkel, a Petőfi Sándor Művelődési Központtal közös szervezésben június 4-én Zsoldos Endre, az MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézetének tudományos munkatársa adott elő Kiskőrösön kéttucatnyi érdeklődő előtt. Csillagászatörténeti előadásában a változócsillagok hazai megfigyelésének fontos epizódjait ismertette a kezdetektől a 19. század végéig, bebarangolva a történelmi Magyarország számos csodálatos vidékét, érdekes csillagnézőket és megfigyeléseket bemutatva.

*Rezsabek Nándor*



## Apróhirdetések

Tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy kizárólag elektronikus levélben fogadjuk az apróhirdetéseket, a meteor@mcse.hu címen.

**ELADÓ** egy 500/2040-es Newton-távcső! A főtüköröt Kulin György csiszolta a bajai csillagvizsgáló részére, és ott a Tóth Kálmán utcai bemutató csillagvizsgálóban szolgált a 30 évig az ismeretterjesztés ügyét. Valamennyi tartozéka eladó: a tükör, a tükkörtartó, a 1730 mm hosszú fémcső, a fémből készült állványzat minden eleme (fix tartórész, 45 fokos tengelyelem, villás tengely, a villa és a cső közötti csötoldat, kiegészítő elemek, ellensúlyok, finommozgató elemek, kuplungos óraművel. Egy kb. 80x160 mm-es elliptikus síktükör, a segéd-tükör felfüggesztése, okulárkihuzati rész, a vezetőtávcső felfogó elemei. A távcső jelenleg Villányban van, a Váci Mihály utca 3. szám alatt megtekinthető. Az érdeklődők a (30) 224-7257 vagy (30) 33-111-40-es mobiltelefonon kereshetik a távcső tulajdonosát, Perzsa Jenőné. Irányár: 990 000 Ft.

## telescope

www.telescope.hu  
telescope@interware.hu  
telefon: 453 2991; fax: 453 2992

- Csillagászati távcsövek
- Binokulárok, monokulárok

Vixen - Meade - SkyWatcher - TAL

**ELADÓ** Celestron Nexstar 114 GT dobozban (külön a goto-s mechanika és a tubus is eladó); 8x30-as Pentax és MOM binokulár; fa teodolitok; APO BARLOW 3x; 5,6/500-as Pentacon objektív; professzionális akkutöltő; Zenitprizma (31,7); 3,8 és 5,2 mm-es APO okulár. Tel.: (20) 946-4474

## Az UNIOPTIK BT termékeiből

Síktükrök (kör vetületű segédtükrök):

20 mm	4110 Ft	50 mm	10 277 Ft
25 mm	5138 Ft	60 mm	12 333 Ft
30 mm	6166 Ft	70 mm	15 290 Ft
35 mm	7194 Ft	80 mm	16 500 Ft
40 mm	8230 Ft	90 mm	18 533 Ft
45 mm	9249 Ft		

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

### Alumíniumozás kvarc védőréteggel:

Segéd-tükör	1000 Ft
20 cm-es átmérőig	4000 Ft
20-44 cm között	12000 Ft

Egyedi optikai elemek gyártása, javítása.  
Fényszennyezés-szűrő (LPR) kompatibilis  
1,25" 9000 Ft.

### Unioptik Bt.

1173 Budapest Vasút sor 44.  
Tel.: (1) 257-28-50, 06-30-222-4412  
E-mail.: almasicb@hu.inter.net  
Web.: www.optika.hu/unioptik

**ELADÓ** igényesnek egy 235/3000-es Makszutov, G 10-es állvánnyal, egy 12x80-as Vixen binokulár, egy 4,5/300-as Zenith fotópuska (Canon csatlakozó adapterrel). Orbán Károly E-mail: orbankaroly@nidocom.hu, tel.: (79) 342-163

### TÁBORNAPTÁR

**Július 11-17., Ráktanya.** Diáktábor a Bakonyban, 10-16 éveseknek. Tel: (88) 458-319, e-mail: raktanya@invitel.hu

**Augusztus 4-7., Szentlélek.** Meteor '05 Távcsöves Találkozó a Bükkben. Az év legnagyobb csillagászati rendezvénye. Tel.: (1) 279-0429, e-mail: mcse@mcse.hu

**Augusztus 6-13. Sárrét.** Corvus tábor. E-mail: csti@nextra.sk

**Augusztus 11-14. Solt-Kalimajor.** Az MCSE-Kiskun Csoport tábora. E-mail: rezsabek@mcse.hu

**Augusztus 26-31. Zeteváralja.** Csillagásztábor Erdélyben. E-mail: fszenko@math.ubbcluj.ro

<http://www.tavcsobolt.hu>



Tel: 30/2538241

Fax: 99/332548

e-mail:

[castell.nova@chello.hu](mailto:castell.nova@chello.hu)

bemutatóterem:

Sopron, Jázmin u.8.

naponta 9-16 - optikák árusítása, tanácsadás, tesztelés  
kérjük előzetes bejelentkezését

lerakat:

Budapest VIII, ker. Kiss József u.5.  
Black Hole lemezbolt, sze-csüt 12-19, péntek 12-18  
csak áruátvétél

## Modellváltás miatt 30% árengedménnyel!

a raktárkészlet erejéig



### 102/1000 Fraunhofer refraktor

EQ3H mechanikán (kétengelyes finommozgítás, órágép lehetőség)

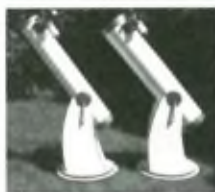
három okulár (6, 12,5 és 25 mm-es Plössl)

31,7 mm-es zenittükör

2 hüvelykes kihuzat, állítható fékkel

6x30-as keresőtávcső

----- helyett 62300 Ft



### Dobson távcsövek japán sorszámozott parabolatükörrel

három okulár (6, 12,5 és 25 mm-es Plössl)

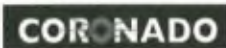
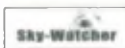
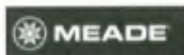
2 hüvelykes kihuzat, állítható fékkel

8x50-es keresőtávcső

150/1200-as ~~84000 Ft~~ helyett 58800 Ft

200/1200-as ----- helyett 80500 Ft

**RAKTÁRRÓL** 45 féle távcső, 13 féle binokulár, 77 féle okulár, valamint kiegészítők, mikroszkópok, mechanikák.  
További több száz Meade, Coronado, Skywatcher termék rendelésre.



## Teljes napfogyatkozás Törökországban

Utazzon velünk Törökországba a 2006. március 29-i teljes napfogyatkozás megtekintésére! Jelentkezni a [napfogyatkozas.csillagaszat.hu](http://napfogyatkozas.csillagaszat.hu) weboldalon lehet, regisztráció után. A szervezés folyamatban van, a lapzárta időpontjában az utazási irodáktól kapott ajánlatok kiértékelése zajlik. Az utaztatást az árban, a programokban, valamint a szervezésben legjobb ajánlatot adó iroda fogja végzni, a jelentkezőkkel közvetlenül szerződést kötve. A szervezés előrehaladásáról a fent említett weboldalon folyamatos tájékoztatást adunk.

További információ: [napfogyatkozas.csillagaszat.hu](http://napfogyatkozas.csillagaszat.hu)

Koordináció: Balaton László, Brlás Pál

E-mail: [bl@mcse.hu](mailto:bl@mcse.hu), Tel.: (20) 999-5339 (este)



# 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

## Aktuális áraink:

<p><b>Kisrefraktorok:</b>  <b>Cel 70/900 EQ1:</b>            29 800 Ft  <b>SkyW 70/500 AZ3</b>            39 800 Ft  <b>TS 70/900 Astro3</b>            39 800 Ft</p>	<p><b>Newton távcsövek parallaxikus mechanikán:</b>  <b>TS 114/900 Astro3:</b> 44 800 Ft  <b>SkyW 130/900 EQ2:</b> 49 800 Ft  <b>TS 130/1000 Astro3plus:</b> 62 800 Ft  <b>Cel 150/750 SkyVw:</b> 89 800 Ft  <b>SkyW 150/1200 EQ3:</b> 99 800 Ft</p>		<p><b>Mechanikák:</b>  <b>EQ1:</b> 9900 Ft  <b>EQ2:</b> 19 800 Ft  <b>AZ3:</b> 22 800 Ft  <b>EQ3:</b> 39 800 Ft  <b>Astro5 acéllábbal:</b>            69 800 Ft</p>
<p><b>Refraktortubusok a referenciaosztályból:</b>  <b>William 66ED félapo:</b>            69 800 Ft  <b>SkyW 80/500 ED-Apo:</b>            89 800 Ft  <b>Baader 80/500 RFT:</b>            99 800 Ft  <b>William 80/500 félapo:</b>            148 000 Ft  <b>William 80/500 ED:</b>            228 000 Ft</p>	<p><b>Baader 80/500 RFT és Baader 100/700 RFT</b></p>  <p>binottdalhoz lerövidíthető tubus (100/700 Baader)</p>	<p><b>Refraktortubusok emelt minőséggel:</b>  <b>TS 100/660 interferogram</b> 99 800 Ft  <b>Baader 100/700:</b>            178 000 Ft  <b>SkyW 100/900 ED:</b>            189 000 Ft  <b>TeleVue 85 APO:</b>            458 000 Ft  <b>TMB 80/480 APO:</b>            558 000 Ft</p>	
<p><b>Zoomolható figyelőtávcsövek:</b>  <b>Synta 60mm:</b>            22 800 Ft  <b>TS Spektív 55mm:</b>            29 800 Ft  <b>TS Voyager 70mm:</b>            35 800 Ft  <b>SkyW Spektív 80mm:</b>            49 800 Ft  <b>TS Spektív 80mm:</b>            59 800 Ft  <b>TS Spektív ED 80mm:</b>            128 000 Ft</p>	<p><b>Kedves Vásárlóink, amatőrösillagász Barátaink!</b>            Bizonyára észrevették, hogy termékpalettánkon egyre több gyártó távcsöveit forgalmazzuk. Ez biztosítja a pártatlan tanácsadás mellett azt is, hogy ki-ki igényeinek megfelelő műszert választhasson ki magának. A minőséget immár 3 éve ellenőrizzük Ronchi rácscal. Ez idő alatt több, mint 350 tubust ellenőrizzünk le, s mintegy 50 interferogramot készítettünk. Autokollimációs tesztpadunk szállítható, s 35cm tubusátmérőig bevethető. A Szentléleki táborban ingyenes beméresi lehetőséget biztosítunk Önöknek.</p>	<p><b>Szűrők (31,7mm)</b>  <b>TS-vörös:</b> 4000 Ft  <b>IR/UV blokkoló:</b>            9800 Ft  <b>William VR1:</b>            13 400 Ft  <b>Baader UHC / OIII:</b>            18 400 Ft  <b>Asztrofotózáshoz 50,8mm átmérővel:</b>  <b>Baader IR-Pass:</b>            19 800 Ft</p>	
<p><b>A 70/525 Voyager áttörése csak 2899000 Ft!</b></p> 	<p><b>Óriásbinokulárok:</b>  <b>TS-triplet 20x80 fotoállványon:</b> 65 800 Ft  <b>TS 20x90 fotoállványon:</b> 79 800 Ft  <b>Cel 25x100:</b> 84 800 Ft  <b>TS 25x100 légréses objektívvel, kemény falú kofferrel:</b> 108 000 Ft</p> <p><b>Dobson távcsövek különböző felszereltséggel:</b>  <b>150mm:</b> 84 800 Ft-tól, <b>200mm:</b> 99 800 Ft-tól,  <b>250mm:</b> 168 000 Ft-tól, <b>300mm:</b> 248 000 Ft-tól</p> 	<p><b>H-alpha DeepSky:</b>            27 800 Ft  <b>Baader UHC-S:</b>            29 800 Ft  <b>Astronomik CLS:</b>            43 800 Ft  <b>H-beta DeepSky:</b>            64 800 Ft</p>	

(Megj: TS=Teleskop Service, Cel=Celestron, SkyW=SkyWatcher, SkyVw=SkyView, WA=Wide Angle)