

# MCSE hírek

## Az MCSE 1994. évi rendes közgyűlése

Április 16-án közel 150 amatőr részvételével került sor egyesületünk idei közgyűlésére. A Műszaki Egyetem R Klubja bizony szűknek bizonyult ernyi ember számára, így nemcsak a program volt zsúfolt. Közgyűlésünket *Ponori Thewrewk Aurél* elnök nyitotta meg, aki röviden áttekintette az újjáalakulás óta eltelt öt év eredményeit. Mindmáig több mint 1200 tagsági igazolványt adtunk ki, ugyanakkor a tagdíjat fizetők száma 750 körül mozog. Jól jelzi az MCSE fejlődését az is, hogy jelenleg 12 szakcsoportunk és 5 helyi csoportunk működik.

Immár hagyománynak számít, hogy a közgyűlés tiszteletbeli tagokat választ. Elnökünk javaslatára a közgyűlés egyhangúlag megszavazta *Bartha Lajos* tiszteletbeli taggá választását. *Bartha Lajos* tiszteletbeli tagságát aligha kell a Meteor olvasóinak indokolni, hiszen a lap alapítójáról, a magyar amatőr csillagászat kiemelkedő alakjáról van szó, aki a régi és a mai MCSE munkáját is nagyban segítette.

Ugyancsak az elnöki megnyitóban hangzott el az a megfontolandó javaslat, hogy a jövőben ne két évre, hanem hosszabb időszakra válassza meg a közgyűlés az Egyesület tisztségviselőit.

Ezt követte a titkársági beszámoló, melyet *Mizser Attila* főtktár tartott. Maradékatanul sikerült megfelelnünk azon célkitűzésünknek, hogy amatőr csillagászati tájékoztatót és évkönyvet adunk ki. Előbbi a *Meteor*, mely jelentős fejlődésen ment át az elmúlt időben, mind külalakjában, mind tartalmában. Lapunk jelentősége óriásit nőtt, hiszen jelenleg ez az egyetlen komolyabb példányszámú, országos csillagászati lap hazánkban. Azonkívül, hogy az amatőr csillagászat minden, nálunk művelt területét lefedi, egyre nagyobb teret kell szentelnünk ismeretterjesztő írásoknak is. Sok olyan információ jelenik meg ma már a *Meteorban*, melyek talán egyetlen hazai ismeretterjesztő folyóiratban sem jelennek meg, nem is szólva viszonylag gyors átfutásunkról. Az *Évkönyv* léte és fejlődése, melyet az MCSE kiadásában megélt, önmagáért beszél. Magunk sem hittük még az újjáalakuláskor, hogy egy ilyen sikeres kiadványt fogunk megjelentetni, a kételkedők számára pedig fényes bizonyíték az MCSE életképességére az évről évre mostmár rendszeresen és időben megjelenő Meteor csillagászati évkönyv. Ennek ellenére örökös gond az *Évkönyv* eljuttatása az érdeklődőkhöz. A hazai könyvesboltok néhány százalékában kapható csak, sok könyvterjesztő egyszerűen nem hajlandó foglalkozni vele, mondván hogy nincs rá igény. Jó lenne, ha egyre inkább meg tudnánk oldani az *Évkönyv* belső terjesztését. Az 1994-es *Évkönyvek* java már gazdára talált, de mégis arra kérünk mindenkit, hogy ha tud, segítsen saját környezetében az *Évkönyv* terjesztésében. Minden eladott példány után 20% jutalékot adunk.

Az **amatőr észlelőtevékenység** hátterét, infrastruktúráját korábban is jórészt a Meteor köré tömörülő amatőrök biztosították. Az MCSE kereteiben mindez továbbfejlődött, és egyre több területen tudunk felmutatni nemzetközileg is értékelhető eredményeket. Különösen információs „szolgáltatásaink” fejlődtek sokat. Szerencsés esetben néhány nap, néhány óra alatt szerzünk tudomást az amatőrök számára érdekes új eredményekről, felfedezésekről, és amennyire tőlünk telik, mind több amatőrtársunkhoz juttatjuk el gyors híreinket számítógépes úton, faxon vagy levélben.



Részen ezt a célt szolgálják **észlelőtáboraink** is, melyeket 1989 óta minden nyáron megrendezünk. Egyre több amatőr számára jelentik nyári táboraink az év egyetlen lehetőségét arra, hogy nyugodt körülmények között, jó észlelési viszonyok mellett hódolhasson szenvedélyének. A Meteor után elnevezett táborok az észlelők számára nemcsak megfigyelési lehetőségeket, hanem találkozási lehetőségeket is jelentenek a hasonló érdeklődésűekkel. Ifjúsági táboraink, melyeket 1991 óta rendezünk, oktatási tevékenységünk részét képezik.

Talán legfontosabb eredményünk az, hogy az MCSE-ben valódi közösségre találhatnak az amatőr csillagászok. Amikor 1989-ben megkezdődtek az MCSE-ügyeletek (akkor még a hét három napján), alig-alig lézengett egy-két tag, ma viszont van úgy, hogy 40-50-en is megfordulnak keddi ügyeleteinken. Hasonlóan élünk az élet pécsi csoportunkban. Nyilván ezekre az összejövetelekre nem csak az alkalmanként tartott előadások, diavetítések vonzzák az érdeklődőket, hanem maga a társaság, az egyesületi élet. Különböző amatörgenerációk találkoznak itt egymással, ami szintén nagyon örvendetes dolog.

Tavalyi ráktanyai **táboraink** meglehetősen balszerencsés körülmények között bonyolódtak, az ismert ételmérgezés miatt. Az ifjúsági tábort a nehézségek ellenére mégis az előre meghirdetett időpontban tartottuk meg (a herendi Garabonciás Motelben), a Meteor '93-nak pedig a salgótarjáni csillagvizsgáló adott otthont egy későbbi időpontban. Ráktanyán ettől függetlenül minden újholdas hétvégén észlelőhétfőket tartottunk (sőt a téli időszakban két-két hétvégén). Az észlelőhely előzetes egyeztetés alapján vehető igénybe. Jól sikerült pécsi csoportunk nyári tábora — az erről szóló beszámoló a januári Meteorban olvasható.

Ugyancsak a nyáron bonyolítottuk le a **Perseida kampányt**, mely nem várt sikerrel végződött. Ezúttal nemcsak az észleléseket sikerült jól koordinálni, de néhány jól időzített sajtóközleménnyel az egész ország figyelmét sikerült az augusztusi csillaghullás, a csillagászat felé fordítani. A várt nagy meteorhullás elmaradt, ám a Perseidák jelentkezése az átlagosnál mégis jóval erősebb volt. Nehéz megmondani, hányan vonultak ki az éjszakába a rádióban, tévében, napilapokban közölt híradások alapján. A későbbi sajtóközlemények, kommentárok alapján legalább több tízezer töltötték az éjszakát az ég alatt, és sokan bizonyára ekkor szerezték első csillagászati élményeiket.

Késő ősszel egy másik országos akciót kezdtünk, mely még most is tart, ez a fényszennyezés ellen irányuló **Csillagfigyelés**. Az IDA anyagainak felhasználásával állítottunk össze egy 12 oldalas tájékoztatót a fényszennyezésről. Ez a tájékoztató, melynek anyaga részben a Meteorban is megjelent, 4500 pl.-ban jutott el iskolákhoz, környezetvédelemmel foglalkozó tanárokhoz. Ez még csak az első lépés volt a fényszennyezés mint csillagászati probléma szélesebb körű tudatosításához, minden reményünk megvan arra, hogy ideén ősszel ismét meg tudjuk valósítani a programot.

Szintén a múlt év eredménye, hogy igen korlátozott számban, de sikerült újból kezdvezményes **optikákhoz** juttatni távcsőépítő tagjainkat. Kapcsolatban állunk a Schmidt & Bender Kft-vel, mely vállalta, hogy a magyar amatőrök számára használható és már bevált MOM-optikákat ismét gyártja. (Reményeink szerint erről hamarosan részletes információkkal szolgálhatunk.)

Hiába lennének jobbnál jobb elképzeléseink, ha nem rendelkeznének megfelelő anyagi háttérrel. Az utóbbi években mindig sikerült támogatást szerezni legfonto-



sabb, „jól eladható” tevékenységeinkhez. 1993 különösen jól sikerült, hiszen 2,5 millió Ft volt bevételünk, s ennek jelentős része tagdíjakból, támogatásokból származott. Ez komoly összegnek tűnhet, ám ha tekintetbe vesszük, hogy csak nyomdaköltségeink közel 1 millió Ft-ot tettek ki, postaköltségeink pedig megközelítették a 300 ezer Ft-ot, máris kevésbé tűnik rózsásnak a helyzet.

Jelentősen javultak technikai feltételeink, mindenekelőtt az Országgyűlés által megszavazott 500 ezer Ft-os támogatásnak köszönhetően. Az Országgyűlés mellett a Fővárosi Önkormányzat és a Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány támogatt bennünket 100-100 ezer Ft-tal.

Legalább ennyire fontosak azok a támogatóink, akik/amelyek nem pénzzel, hanem eszközökkel segítik munkánkat. A Beráta Budapest Kft. pl. ingyenes használatra biztosít számunkra egy 486-os Notebookot, ami jelentősen segíti a Meteor szerkesztését és az MCSE működését. Két számítástechnikai cég, a QWERTY és a Qualisoft tartozik még immár rendszeresen visszatérő támogatóink közé.

Tagjaink közül sokan segítik az MCSE-t saját gépkocsijukkal szállítási és ügyintézési munkánk során, és megszámlálhatatlanul sokan vannak azok, akik kisebb-nagyobb mértékben támogatnak bennünket lehetőségeikhez képest — túl a tagdíj befizetésén. Ha ezt a rengeteg segítő kezet piaci áron kellene megfizetnünk, nagyon sokszor 2,5 millió Ft-ot kellene kifizetnünk csak munkadíjra. Még mindig az anyagiaknál maradva: szép számmal vannak olyanok, akik az 1200 Ft-os pártoló tagdíj többszörösét fizetik be tagdíjként. *Batthyány Ferenc* pl. idén 15000 Ft tagdíjat fizetett, és immár két örökös pártoló tagunk van, *Taracsák Gábor* és *Horoáth István*. (Az örökös pártoló tagok a mindenkori tagdíj legalább 50-szeresével járulnak hozzá az MCSE működéséhez, ennek fejében valamennyi MCSE-kiadványt életük végéig ingyenesen kapják.) Mindez arra vall, hogy egyre többen bíznak az MCSE-ben, és látják, hogy amit az újjáalakuláskor vállaltunk, abból egyre többet meg tudunk valósítani.

A közgyűlés hozzászólásokkal, majd néhány helyi- és szaksoport rövid beszámolójával folytatódott. A programot két nívós előadás egészítette ki: dr. Patkós László a felújított HST legújabb eredményeit ismertette, Kereszturi Ákos pedig a július közepén várható nagy üstököskarambolról adott elő. A szünetekben az R Klub „összes helyiségében” állt a vásár, folyt az opikák, távcsövek, csillagászati kiadványok adásvétele, csereberéje.

## **A Számvizsgáló Bizottság jelentése**

### **Az Egyesület 1993. évi bevételei (ezer Ft pontossággal)**

Tagdíjbevételek	1218 eFt
Vállalkozási bevételek (Évkönyv eladásából)	230 eFt
Pályázati támogatások	700 eFt
Táborok részvételi díjai	269 eFt*
Egyéb bevételek	130 eFt
<b>Összesen</b>	<b>2547 eFt</b>

\* csökkentve a visszafizetett részvételi díjakkal

## Az Egyesület 1993. évi kiadásai

Könyvelés	75 eFt
HP4L lézerprinter	98 eFt
Reflecta AF1800 diavetítő	19 eFt
Optikák, távcsőalkatrészek	39 eFt
Irodaszerek	47 eFt
Könyv és folyóirat	41 eFt
Postaköltségek	284 eFt
Nyomdaköltségek	958 eFt
Megbízási szerződések (Évkönyv)	261 eFt
Táborok kiadásai	442 eFt
Utazási költségek	21 eFt
Étkezési költségek (táborok)	12 eFt
Egyéb kiadások	72 eFt
<b>Kiadások összesen</b>	<b>2369 eFt</b>

## Egyenleg

Bankszámla és kézipénztár induló összege 1993. jan. 1-jén	656 eFt
Összes bevételek	2547 eFt
Összes kiadások	2369 eFt
1993. dec. 31-i záróegyenleg	834 eFt

FRONTÓ ANDRÁS  
a számvizsgáló bizottság elnöke

## Az új tisztségviselők (1994–96)

Tisztújító közgyűlésünk — titkos szavazással — az alábbi összetételű *Elnökséget* szavazta meg az 1994–96-os időszakra: Ponori Thewrewk Aurél (elnök), dr. Balázs Lajos (alelnök), Mizser Attila (főtitkár), Sárneckzy Krisztián (titkár), Tepliczky István (titkár), Csaba György Gábor, Holl András, Kereszturi Ákos, Keszthelyi Sándor, dr. Patkós László, Sebők György, dr. Szatmáry Károly, dr. Szabados László és Taracsák Gábor (elnökségi tagok). Az elnökség két új tagja — Kereszturi Ákos és Sárneckzy Krisztián — évek óta a Meteor rovatvezetői, és az elmúlt években számos egyesületi tevékenységben vettek részt. A *Számvizsgáló Bizottság* eddigi tagjai (Frontó András, Horváth Ferenc és dr. Kolláth Zoltán) lemondtak megbízatásukról. A bizottság új összetétele: Montvai György (elnök), a Beráta Budapest Könyvelő és Adótanácsadó Kft. igazgatója; Nagy Zoltán Antal és Spányi Péter (tagok).

## Az MCSE helyi- és szakcsoportjai

A közgyűlés időpontjában az alábbi **helyi csoportokkal** rendelkezünk (zárójelben a vezető neve olvasható) Pécs (Keszthelyi Sándor), Kispest (Nagy Zoltán Antal), Paks (Dalos Endre), Zalaegerszeg (Csizmadia Szilárd), Kaposvár (Hevesi Zoltán). **Szakcsoportok:** Csillagásztörténet (Bartha Lajos), Oktatás-ismeretterjesztés (Csaba György Gábor), Számítástechnika (Gyarmati László), Hold (Kocsis Antal), Bolygók (Vincze Iván), Űstökösök (Sárneckzy Krisztián), Meteorok (Tepliczky István), Csillagfedések (Szabó Sándor), Kettőscsillagok (Ladányi Tamás), Változócsillagok (Mizser Attila), Mély-ég (Papp Sándor), Messier Klub (Nagy Zoltán Antal).



## Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1101–1200)

1101. Szabó László	Szerencs	1994	1151. Berente Béla	Kocsér	1994
1102. Horváth Vilmos	Nagykanizsa	1994	1152. Ifj. Sári Gyula	Komárom-Szőny	1994
1103. Terebessy László	Budapest	1994	1153. Nagy Miklós	Csenger	1994
1104. Simon József	Nagykanizsa	1994	1154. Forgóné Laki Éva	Vác	1994
1105. Gazdag Attila	Nagykanizsa	1994	1155. Kőszegi Attila	Debrecen	1994
1106. Rajnai Márk	Heves	1994	1156. Légrády Lajos	Budapest	1994
1107. Almási Miklós	Hajdúnánás	1994	1157. Lieber József	Dág	1994
1108. Deák József	Budapest	1994	1158. Bartus Ferenc	Kisnémedi	1994
1109. Sramó András	Pécs	1994	1159. Kovaliczky István	Tatabánya	1994
1110. Ádám László	Budapest	1994	1160. Szijártó Lajos	Tát	1994
1111. Dr. Palotai Zoltánné	Hosszúpályi	1994	1161. Dr. Bakos István	Dunakeszi	1994
1112. Jaross József	Győr	1994	1162. Balaton László	Solt	1994
1113. Zlinszki Zsolt	Cegléd	1994	1163. Mákos József	Cegléd	1994
1114. Molnár István	Győr	1994	1164. Sztevanovity Zorán	Budapest	1994
1115. Janoschitz László	Tát-Kertváros	1994	1165. Lakatos Ferenc	Kaposvár	1994
1116. Osváth Péter	Szár	1994	1166. Gyurman Tibor	Dabas	1994
1117. Pálóczy Gyula	Budapest	1994	1167. Kovács Péter	Esztergom	1994
1118. Tichy Béla	Szeged	1994	1168. Ulveczki István	Budapest	1994
1119. Palkó József	Baja	1994	1169. Sörös László	Kaposvár	1994
1120. Szakállas Csaba	Budapest	1994	1170. Nyíró Ottó	Ajka	1994
1121. Debreceni János	Budapest	1994	1171. Puskás Katalin	Érd	1994
1122. Száraz Krisztián	Veresegyház	1994	1172. Mészáros Gabriella	Esztergom-Kertv.	1994
1123. Labant Attila	Csorna	1994	1173. Ágoston Gábor	Esztergom-Kertv.	1994
1124. Bujdosó Ferenc	Ménftelek	1994	1174. Kocsis János	Hódmezőv.hely	1994
1125. Zsoldos Tamás	Gödöllő	1994	1175. Garay J. Ált. Isk.	Fót	1993
1126. Páj Tibor	Pécs	1994	1176. Általános Iskola	Balatonfüzfő	1993
1127. Beszteri István	Feldebrő	1994	1177. Zemplén Gy. Ált. I.	Nagykanizsa	1993
1128. Vadász Pál	Paks	1994	1178. Babits Gimnázium	Pécs	1993
1129. Skodacsek András	Budapest	1994	1179. Semmelweis Gimn.Gyula		1993
1130. Ottohál László	Nyíregyháza	1994	1180. Bajai Obsz. Alapítv. Baja		1993
1131. Juhász László	Debrecen	1994	1181. QWERTY Gmk.	Budapest	1993
1132. Ozora Sebestyén	Győr	1994	1182. Széchenyi Szakk.i.	Zalaegerszeg	1993
1133. Bugyi Tamás	Nyíregyháza	1994	1183. Monolit Ifj. Klub	Hajdúböszörmény	1993
1134. Lénárd Csaba	Pécs	1994	1184. Nógrád M-i. Csill.A.	Salgótarján	1993
1135. Gér Zoltán	Albertirsa	1994	1185. Bay Zoltán Gimn.	Gyula	1994
1136. Száldobágyi Csaba	Szob	1994	1186. Megyei Könyvtár	Székesfehérvár	1994
1137. Szabó Gyula	Szeged	1994	1187. Ózdi Olvasó Egy.	Ózd	1994
1138. Tárca Zoltán	Tiszabura	1994	1188. <i>Mi Ujságunk</i> szerk.	Kiskunlacháza	1994
1139. Molnár Ferenc	Sarkad	1994	1189. Piarista Gimnázium	Kecskemét	1994
1140. Szenk Ákos	Győr	1994	1190. József A. Műv. Kp.	Sárbogárd	1994
1141. Pelyhe József	Tard	1994	1191. Rendezvényiroda	Kiskunhalas	1994
1142. Veres Sándor	Balmazújváros	1994	1192. Rudas Középfokú I.	Dunaújváros	1994
1143. Grigore Valentin	Tirgoviste,RO	1994	1193. Szt. István Gimn.	Kalocsa	1994
1144. Csukás Mátyás	Nagyszalonta,RO	1994	1194. Kodak Magyaro.Kft.	Budapest	1994
1145. Molnár Zoltán	Torda,RO	1994	1195. Városi Műv. Központ	Veszprém	1994
1146. Palkó Gyula	Csap,Ukrajna	1994	1196. József A. Könyvtár	Tatabánya	1994
1147. Roland Primas	Salzburg,A	1993	1197. Megyei Könyvtár	Kaposvár	1994
1148. Bődök Zsigmond	Komárno,SK	1994	1198. TIT Bp. Planetárium	Budapest	1994
1149. Gustav Kren	Zágráb,CRO	1994	1199. Metlog Bt.	Budapest	1994
1150. Dóra László	Székesfehérvár	1994	1200. Ráday Pál Gimn.	Pécel	1994



# Meteor '94 észlelőtábor

*Ágasvár, 1994. augusztus 5–12.*

Az észlelők és távcsőépítők nagy nyári táborát új helyszínen, a **Mátrában** tartjuk, az **Ágasvári turistaházban** és a mellette lévő réten, **620 m-es magasságban**. A zavaró fényektől mentes észlelőhely minden korosztály számára kiváló lehetőséget nyújt a csillagos éggel és a természettel való ismerkedésre. A városi amatőrök számára egyedülálló lehetőség adódik a nyári Tejút mély-ég objektumainak észlelésére, bolygók, kettőscsillagok, változócsillagok megfigyelésére. Kérjük, mindenki hozza magával távcsővét, binokulárját és érzékeny filmmel töltött fényképezőgépét!

A tábor legfőbb célja távcsöves- és binokulár-észlelések végzése, asztrofotók készítése, ismerkedés a korszerű észlelési módszerekkel. Nappal előadásokat, konzultációkat tartunk az amatőr csillagászat kérdéseiről, kirándulásokat szervezünk a Mátra megismerésére, szakmai kirándulás keretében felkeressük az MTA Csillagászati Kutatóintézete **Piszkéstetői Observatóriumát** (hazánk legfontosabb kutatóhelyét). Éjszaka megfigyeléseket végzünk a turistaház melletti észlelőrétről (vállalkozó kedvűek az Ágasvár 789 m-es csúcsáról).

Az **augusztus 5–7-i** nagy hétvégét ismét **találkozó jelleggel** szervezzük — az **asztrobazár aug. 6-án 15:00-kor kezdődik!** —, melyen áttekintjük a hazai amatőr csillagászat jelenlegi helyzetét, továbbá értékeljük a Nagy Üstökös-karambol során végzett hazai észleléseket (természetesen ismertetjük a nemzetközi észlelőkampány során addig nyilvánosságra került híreket is).

**Részvételi díjak:** ♦♦♦ *Szállás turistaházban (saját hálószákkal), napi háromszori étkezéssel 4000 Ft/fő* (nem tagoknak 4600 Ft/fő); ♦♦ *Szállás saját sátorban, napi háromszori étkezéssel 3000 Ft/fő* (nem tagoknak 3300 Ft/fő); ♦ *Étkezés nélkül, saját sátorban napi 100 Ft/fő* (nem tagoknak 150 Ft/fő). *(Az élelmiszer-beszerzést számukra is biztosítjuk!)*

**Jelentkezés:** ☒ Magyar Csillagászati Egyesület, 1461 Budapest, Pf. 219. ☎ (1) 186-2313 (üzenetrögzítő), e-mail: [tepi@mcse.zpok.hu](mailto:tepi@mcse.zpok.hu)

Az érdeklődőknek tájékoztatót és befizetési csekket küldünk. **Jelentkezési és befizetési határidő: 1994. június 30.**

**Felhívjuk a figyelmet, hogy a turistaházi férőhelyeket a befizetés sorrendjében biztosítjuk**, telt ház esetén természetesen már csak saját sátras elhelyezés lehetséges.

**Megközelítés:** Az Ágasvári turistaház a Nyugati-Mátrában található (Pásztótól 10 km-re, Mátrakeresztéstől 3 km-re). Autóval Mátrakeresztés felől közelíthető meg, kiépített erdőgazdasági úton. Gyalogosan Mátrakeresztés felől a piros jelzésen érhető el (40 p.), az országos kék túra útvonalán Mátraverebélytől és Galyatetőtől egyaránt kb. 2 óra a menetidő. A csoportos odautazásról külön tájékoztatjuk a jelentkezőket.

## Ifjúsági tábor '94

*Ágasvár, 1994. július 29–augusztus 5.*

Ifjúsági táborunkat közvetlenül a Meteor '94 előtt tartjuk Ágasváron, a középiskolás korosztály számára. A részvétel és a jelentkezés feltételei a fentiekkel megegyeznek. Részletesebb tájékoztató ugyancsak az MCSE-től kérhető.



## A Nagy Űstököskarambol — bolygóészlelők találkozója

Július közepén — reményeink szerint — amatőr eszközökkel is megfigyelhetők lesznek a Jupiter légkörében azok a zavarok, melyeket a P/Shoemaker-Levy 9 (1993e) űstökös darabjainak becsapódásai keltenek. A téma áttekintésére és az észlelők megfelelő felkészítésére az MCSE találkozót szervez május 27–29. között, melynek helyszíne a kaposvári TIT Uránia Csillagvizsgáló.

### Az alábbi előadásokat tervezzük:

- 05.27. 18:00 *A Naprendszer*  
05.28. 10:00 *Holdészlelési technikák*  
11:00 *Az űstökösök halála*  
14:00 *Régi Jupiter-észlelések*  
15:00 *Szentmártoni Béla és a magyar amatőrcsillagászat*  
18:00 *A Clementine-1 első eredményei*  
19:00 *A Nagy Űstököskarambol észlelése amatőr eszközökkel*  
05.29. 10:00 *Halhatatlan holdlakók*  
10:30 *Ki fedezte fel a legtöbb űstököszt?*  
11:00 *Bolygóészlelés*

Esténként észlelési gyakorlatokat végzünk a csillagvizsgáló és az MCSE távcsöveivel ill. hozott műszerekkel.

Elszállásolás saját sátorban, a csillagvizsgáló udvarán. Odautazásáról, ellátásáról mindenki maga gondoskodik. (A találkozó során az MCSE üzemelteti az „Asztrobüfét”, továbbá *csillagászati bolhapiacot* is szervez.) Az észlelőhétvége jellegű találkozó **részvételi díja** éjszakánként MCSE-tagoknak 100 Ft, nem tagoknak 200 Ft, mely összeg a helyszínen befizethető.

A kaposvári TIT Uránia Csillagvizsgáló címe: 7400 Kaposvár, Egyenesi út 86. (A Szenna felé vezető út mellett, a város határában.) Megközelíthető a vasútállomás mellől induló helyi buszjáráttal. A csillagvizsgálóban a koradélutáni óráktól várjuk amatőrcsillagász barátainkat!

A találkozó programjában szerepel a megemlékezés Szentmártoni Béláról, a magyar amatőrcsillagászat kiemelkedő alakjáról. Felkeressük egykori kaposvári lakhelyét, a hencsei temetőben pedig elhelyezzük az emlékezés virágait.

Jelentkezni Sárneckzy Krisztiánál lehet, az MCSE postacímén (1461 Budapest, Pf. 219.; tel.: (1) 153-4902). Szeretettel várjuk tagtársainkat és az érdeklődőket!

