

MCSE-hírek

MCSE '97

Jelen számunkkal ismét kiküldjük a jövő évi tagdíjak befizetésére szolgáló csek-künket. Kérjük, mielőbb újítsák meg tagságukat, egyrészt azért, hogy könnyítsenek adminisztrációs terheinken, másrészt azért, hogy 1997-es évkönyvünket időben postázhassuk. Azoktól, akik már befizették 1997-es tagdíjukat, azt kérjük, hogy adják tovább a csekket a csillagászat iránt érdeklődő ismerőseiknek, és természetesen hívják fel barátaik figyelmét egyesületünkre.

<p>Feladóévény</p> <p>ÖSSZEG: _____ Fekete: _____</p> <p>Összeg betűvel kifejezve: _____</p> <p>Feladó évnyomtatás helye: _____ A befizetés jogcíme: _____</p> <p>A befizető neve, címe: _____</p> <p>A számlatulajdonos számlaszáma, neve: _____</p> <p>62900177-88888888 Békonyvidéke Takarékszövetkezet Kirendeltsége Budapest Bajcsay-Zsilinszki út 15/B. 00091392 505 54</p> <p>Asztalos</p>	<p>KÉSZPÉNZÁTUTALÁSI MEGBÍZÁS</p> <p>ÖSSZEG: _____ Fekete: _____</p> <p>Összeg betűvel kifejezve: _____</p> <p>FIGYELEM! Kérjük olvassa el a tájékoztatót a hátoldalán.</p> <p>Befizetésre osztó: _____</p> <p>A számlatulajdonos számlaszáma, neve: _____</p> <p>62900177-88888888 Békonyvidéke Takarékszövetkezet Kirendeltsége Budapest Bajcsay-Zsilinszki út 15/B.</p> <p>A befizető neve, címe: _____</p>	<p>MCSE PÁRTOLÓ TAGDÍJ 1997: 1900 FT ILLETMÉNY: METEOR + ÉVKÖNYV</p>
<p><81> <21> <54></p> <p><90> <6290017788888888> <00091392> <505> <54></p>		
<p>Kérjük ezt a mezőt szabaddal hagyni, ide ne írjon és ne bélyegjezzen! Készítők: <input type="checkbox"/> Asztalos <input type="checkbox"/></p>		

A pártoló tagdíj összege 1997-re 1900 Ft, tehát kis mértékben ismét emelnünk kellett — manapság talán nem szükséges emiatt hosszan magyarul kodni. Mindazok, akik befizetik az 1997-es pártoló tagdíjat, automatikusan megkapják a Meteor csillagászati évkönyv 1997-et és a Meteor jövő évi számait. Nem tagok számára az Évkönyv — postai rendelés esetén — 600 Ft-ba, a Meteor jövő évi évfolyama 1680 Ft-ba kerül.

Az emelt összegű tagdíj önmagában nem fedezi kiadásainkat — többletvételekhez jövőre is pályázatok és támogatások útján szeretnénk hozzájutni. Szeretnénk jövőre is tartani a Meteor színvonalát, tehát a megnövelt terjedelmet és a színes borítókat. Ez azonban elképzelhetetlen további támogatók nélkül.

MIZSER ATTILA

Csillagászati tábor Pécsváradon

Augusztus 9. és 18. között 9 éjjelen át zajlott az APCSE és az MCSE Pécsi Csoportja által szervezett észlelőtábor — a szalmonellás Bóly-Békáspusztá helyett — a Pécsvárad feletti lőtérén.

57 amatőr jelent itt meg, 40%-ban pécsiek. Kevesen sátraztak, a többség házban, emeletes ágyakban pihenhetett. Volt étkező, előadóterem, villany és bőven ivó- és

fürdővíz. Köszönjük a komfortos észlelőhelyet Lőrincz Miklós amatőrtársunknak a hadseregből.

Sajnos az időjárás rossz volt: felhős, zivataros, szeles. Csak 7 éjjelen lehetett távcsövezni. Egymásnak és az idelátogató érdeklődőknek mutattuk a csillagképek látnivalóit, mély-egeket, kettősöket, üstökösöket (Hale–Bopp, Brewington, Kopff). Széles volt a Tejút, 5,9–6,2-es eget mindig láttunk, hiszen Pécsvárad kicsiny település. A legjobb ég 10/11-én volt 6^m8-val. Este a Jupiter, Uránusz, Szaturnusz, hajnalban a Vénusz, Mars és a Hold volt a célpont. 12 távcső és 18 binokulár segítette a táborozók munkáját.

Figyeltük a Perseida meteorrajt is. 11/12-én éjjel 21:00 UT-től meteoroztunk. 3,4 óra alatt 265 meteorból 199 volt perseida. A 60 db/óra látszó mennyiség egyenletesnek és nem túl érdekesnek tűnt. Így nem nagyon bántuk, amikor 00:22 UT-kor beborult, és a szemerkélő esőben aludni mentünk. Csak 14/15-én lehetett újra meteorozni, akkor 20:00–02:00 UT között 6 óra alatt 198 meteort jegyeztünk, de már csak a fele volt perseida.

15-én egy tiszta, napsütéses délelőttön a Vénuszt vettük észre szabad szemmel. 08:10–09:15 UT között kezdők is könnyen látták. 63/840-es lencsés távcsővel beállítottuk, rajzoltuk. Az ég olyan tisztán kéklett, hogy megpróbálkoztunk a Szíriusszal is. Osztott körökkel a Vénusztól lefelé mentünk 36,5 fokkal — és a látómező közepén ott fénylett a Szíriusz! Ezt 08:40 UT körül, deleléskor, fényes napsütésben 25 személy nézhette meg! Olyan fényes volt, hogy többen vérszemet kaptak, és a Rigelt, sőt a Polarist kezdték el lázasan keresni, de ezek már nem mentek.

Napközben kirándultunk, fürödtünk, napoztunk. Este közös vacsorák, tábortűz, előadások voltak. Tisztelettel emlékeztünk Nyári György (1946. dec. 6–1996. júl. 9.) pécsi amatőrtársunkra, aki az előző öt táborunk aktív résztvevője volt.

13-án egész napos buszkirándulásra mentünk. Szekszárdon a csillagdában Dömény Gábor vendégei voltunk. Csoportosan megtekinthettük Pakson az Atomerművet. A természettudományos érdeklődésűeknek érdekes a Látogató Központ kiállítása. Ez szabadon megnézhető 9–15 óráig (hétfőtől péntekig) és 9–13 óráig (szombaton). Minden előre bejelentett 10–30 fős csoportnak vezetést adtak a turbinák és a reaktorok megtekintéséhez. Döbbenetes ez a hely, mert itt állítják elő a magyar fényszennyezéshez szükséges energia 50%-át! Ezért érdekes és fontos üzem ez nekünk. Megtekintését ajánlhatjuk mindenkinek, tekintettel a kulturált, szolgálatkész és díjtalan vezetésre.

KESZTHELYI SÁNDOR

Kehidakustány

Az MCSE Zalaegerszegi Csoportja táborát augusztus 11–18. között tartottuk Kehidakustányban. A résztvevők száma 17 fő volt, elsősorban közép- és főiskolás tanulók. A táborban 4 napon keresztül napi 2x1,5 órás foglalkozások keretében sajátíthatták el a résztvevők a csillagászat, az észlelési módszerek alapjait.

Augusztus 16-án kirándulást tettünk Keszthelyre, ahol a Festetics-kastélyban megtekintettük a napórakiállítást, amelynek lebonyolításában az MCSE is közreműködött. A kiállítás élvezetes volt számunkra, a régi korok csillagászati műszerei (pl. asztrolábium) vagy újabb keletű eszközök (pl. passzázstávcső, napfénytartam-mérő) is megtekinthető volt néhány ritka, régi kiadvány mellett. Augusztus 17-én került sor a helyi csoport éves csoportgyűlésére.

Az időjárás kedvezőtlenül alakult (minden éjjel esett az eső vagy zivatar volt). A két, félig derült éjszakát maximálisan kihasználtuk: 13/14-e éjszakáján egy ötfős csapat meteorészleléseket végzett a Perseida-meteorrajról, ketten meteornyom-fényképezéssel foglalatzkodtak, a fennmaradó résztvevők pedig két csoportba osztva ismerkedtek meg a távcsövek éjszakai használatával, a galaxisok és csillaghalmazok jellegzetességeivel. Ezeket a csoportokat III. éves fizika-csillagász szakos egyetemi hallgatók vezették, és az előadások egy részét is ők tartották.

A tábor végén egy 100 kérdéses teszt segítette felmérni az elhangzottak elsajátítását. A tesztet kitöltő 13 fő közül senki sem ért el 72 pontnál kevesebbet, az átlag 87 helyes válasz volt. A tesztre 80 perc állt rendelkezésre.

CSIZMADIA SZILÁRD

Csillagásztábor a majsi erdőben

Az MCSE Bólyi Csoportja augusztus 19. és 23. között tartotta meg táborát a Majsi Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Szövetkezet erdészházában. A helyszín egy kb. 400 hektáros erdő kellős közepén volt, gyönyörű környezetet és csillagászatilag is jó viszonyokat biztosítva a résztvevők számára. Megfigyeléseket azonban csak korlátozott mértékben lehet innen végezni. Az egész eget átfogó meteor-megfigyeléseket a szomszédos szántóföldről folytattuk.

A tábor résztvevőinek száma 28 fő volt. Ezek közül csak hét fő volt 25 év feletti, a létszám nagyobb részét diákok jelentették. Közülük is a középiskolás és az általános iskolás korosztály képviseltette magát nagyobb számban. A Bólyban zajló augusztus 20-i ünnepeknek köszönhetően több határon túli — erdélyi és szlovákiai — magyar érdeklődő, valamint a dunaszerdahelyi járás csillagászaik tettek „nemzetközivé” táborunkat.

Csillagászati szempontból a tábor kedvezően alakult. A 22-ét kivéve valamennyi éjszaka észlelésre megfelelő volt, bár a napközben leesett bőséges csapadék miatt meglehetősen magas páratartalom jellemezte az éjszakákat. Gyakorlati megfigyelésként 20-án az iota Aquaridák maximumát figyeltük meg, ezenkívül kettőscsillagokat, mély-ég objektumokat, a Hale-Bopp- és a Kopff-üstököst, a Jupitert, a Szaturnuszt, a Marsot és természetesen a Holdat észleltük.

Délutánonként csillagászati előadások hangoztak el a megfigyelések előkészítéseként, illetve azok elméleti megalapozásaként, valamint optikai, fototechnikai és űrkutatói előadásokat is tartottunk.

Mindent összevetve idei táborunk gazdagabb programokkal, jobb időjárással és nagyobb érdeklődéssel jellemezhető, mint a tavalyi. Tehát mindenképpen sikeresnek tekinthető az idei akció.

KÁSZ LÁSZLÓ

Javaslat táborszervezőknek

Ifjúsági táboraink résztvevői számára évről évre „tábori illetményként” biztosítjuk az aktuális Meteor csillagászati évkönyvet. Jó lenne, ha ez más táborokban is így lenne, hiszen az Évkönyv a táborok fontos kelléke, az amatőrök, érdeklődők nélkülözhetetlen forrásanyagáé.

Ez év nyarán biztosítottunk első ízben évkönyveket a Macsit-tábor résztvevőinek. A lehetőség más táborok számára is fennáll — a jövő nyáron minden bizonnyal ezeket a rendezvényeket is el tudjuk látni elegendő kedvezményes évkönyvvel.

(Mzs)

Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1601–1700)

1601. Scholtz Béla	Nyíregyháza	1996	1651. Duszka Melitta	Vác	1996
1602. Dr. Mohay András	Kecskemét	1996	1652. Duszka Anita	Vác	1996
1603. Ragályi István	Budapest	1996	1653. Sztanik Sándor	Kiskunhalas	1996
1604. Pittner László	Gyula	1996	1654. Nyéki András	Karcag	1996
1605. Seregély György	Miskolc	1996	1655. Astrotech Kkt.	Baja	1996
1606. Nyári György	Pécs	1996	1656. Magyarics Zoltán	Debrecen	1996
1607. Répás Márton	Kiskunlacháza	1996	1657. Balázs Antal	Budapest	1996
1608. Kocsis László	Cserkeszőlő	1996	1658. Balogh István G.	Vecsés	1996
1609. Beretka Imre	Pécel	1996	1659. Dr. Hubay Róbert	Budapest	1996
1610. Cseh Attila	Budapest	1996	1660. Mayer Miklós	Budapest	1996
1611. Dr. Fröhlich András	Szeged	1996	1661. Rezsabek Nándor	Budapest	1996
1612. Pozsik Lajos	Zalaegerszeg	1996	1662. Terék Gábor	Tápiószele	1996
1613. Dr. Klicasz Szpiroz	Budapest	1996	1663. Jakab László	Budapest	1996
1614. Dr. Pál Károly	Pécs	1996	1664. Ifj. Hubay Róbert	Budapest	1996
1615. Gulyás Gyula	Vanyarc	1996	1665. Pákai László	Budapest	1996
1616. Áts György	Pécs	1996	1666. Regász Alajos	Budapest	1996
1617. Fazekas Ildikó	Budapest	1996	1667. Kakuk Tamás	Igrici	1996
1618. Táncsics M. Gimn.	Budapest	1996	1668. Póczos Bertalan	Ózd	1996
1619. Gulyás Krisztián	Veresegyház	1996	1669. Molnár István	Budapest	1996
1620. Ágó Dániel	Szolnok	1996	1670. Ricza Róbert	Cegléd	1996
1621. Kósó József	Szeged	1996	1671. Perger Béla	Dorog	1996
1622. Szakosi Ildikó	Nagykovácsi	1996	1672. Komlós János	Budapest	1996
1623. Kováts Gyula	Budapest	1996	1673. Vikár B. Műv. Ház	Dunavecse	1996
1624. Nemes István	Baja	1996	1674. Miklós Pál	Szeged	1996
1625. Barta István Gábor	Szolnok	1996	1675. Marosi József	Kömye	1996
1626. Szily Árpád	Sződliget	1996	1676. Wittini Zoltán	Dunaujváros	1996
1627. Pércsy Kornél	Győr	1996	1677. Kispista István	Budapest	1996
1628. Kunfalvi Rezsőné	Budapest	1996	1678. Marosi István	Budapest	1996
1629. Kincses László	Kaposvár	1996	1679. Miklós Attila	Budapest	1996
1630. Petrovics Tibor	Pécs	1996	1680. Ifj. Juhász Gábor	Zichyújfalu	1996
1631. Bolyai J. Gimn.	Szombathely	1996	1681. Horváth Tibor	Hegyhátsál	1996
1632. Akác Károly	Nagyvenyim	1996	1682. Papp Zoltán	Budapest	1996
1633. Vörös János	Balon,SK	1996	1683. Pete Zoltán	Palotás	1996
1634. Nagy Sándor	Bős,SK	1996	1684. Tulipán Gábor	Miskolc	1996
1635. Szlanyicska Ervin	Lég,SK	1996	1685. Bagoly András	Dombóvár	1996
1636. Gál Péter	Szolnok	1996	1686. Szabó Barna	Budapest	1996
1637. Pusztaházi Péter	Budapest	1996	1687. Moór József	Nagymaros	1996
1638. Szegedi László	Miskolc	1996	1688. Altern. Közgazd. G.	Budapest	1996
1639. Sáfian József	Szombathely	1996	1689. Beringer Pál	Budaörs	1996
1640. Halász Alexandra	Budapest	1996	1690. Krajcz Róbert	Üllő	1996
1641. Muráti Judit	Kistarcsa	1996	1691. Orbán Károly	Bácsalmás	1996
1642. Vancsó Imre	Gödöllő	1996	1692. Szalai Attila	Dunaalmás	1996
1643. Gubicza László	Vilonya	1996	1693. Szabó Zoltán	Esztergom	1996
1644. Szabó Judit Nóra	Vértesszőlős	1996	1694. Balázs Sándor	Szolnok	1996
1645. Horváth Gábor	Budapest	1996	1695. Hevesi Róbert	Budapest	1996
1646. Kókény Ákos	Siófok	1996	1696. Kocsis Ferenc	Dunabogdány	1996
1647. Marancsik Márta	Budapest	1996	1697. Korompai László	Gárdony	1996
1648. Horváth Csaba	Budapest	1996	1698. Ifj. Balogh Zoltán	H.bőszörmény	1996
1649. Bozay Géza	Miskolc	1996	1699. Simon Zoltán	Budapest	1996
1650. Kun Jäger Zoltán	Piliscsaba	1996	1700. Benedek Péter	Budapest	1996