

Öbökönk híradó

A Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának szakköri körlevele. Megjelenik havonta.

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1992. június 29.

A körlevél postán is igényelhető, kiküldéséért pécsiek 9, vidékiek 15 Ft-os postabélyegből küldjenek 12 db-ot a szerkesztő címére:

7621 Pécs, Munkácsy M.u.25. Tel.: /72/ 36-645



Julius havi előadásaink:

Az előadások és találkozók a nyári időnyre való tekintettel szeptemberig minden hétfőn este, 19 órakor Pécs történelmi belvárosában, az Értelmiségi Klubban /Várady Antal u.7. - Vasut as Művelődési Ház/ lesznek megtartva.

Julius 8.-án, szerdán az Uránusz égi útján utoléri a Neptunuszt. Mindkettő Földközelségben és oppozícióban van, az égen a 19h20m, -22° pontban látezenek egymástól 1,3 fokra.

Julius 24.-én, pénteken kezdődik Ráktanyán az MCSE egyhetes ifjusági tábora.

Julius 25.-én, szombaton veszi kezdetét a barcelonai Nyári Olimpiai Játékok.

Julius 28.-án, kedden hajnalban jelentkezik a Delta Aquaridák meteorraj maxi muma, 50 db/órával.

Ezen a napon hajnali 4-kor 41 órás holdsarló a keleti égen.

Julius 31.-én, pénteken délután kezdődik Ráktanyán az MCSE "felnőtt", un. nagytábora. Legalább a hétvége 2-3 napjára igyekezzünk elmenni, hiszen ez lesz az idei nyár /és az egész év/ legnagyobb amatőr-csillagászati rendezvénye. Itt bárki elcserélheti csillagászati könyveit, irományait, műszereit. Tapasztalatcsere, baráti találkozók, távcsőparádé.

Ugyanezen az estén 21 órakor 47 órás holdsarló a nyugati égen.

FELHIVÁS!

Az MCSE Pécsi Észlelőtáborába, augusztus 19-30.-ra, Pécsváradra 46 fő adta le jelentkezését június 30-ig. Kérjük a részvételi díjat legkésőbb július 13.-ig befizetni, hogy a végleges létszámot megadhatjuk. A későbbi be-

fizetők már kétséges, hogy fekvőhelyet kapnak a táborban. Részletes tájékoztatás Keszthelyi Sándor /7624 Pécs, Alkotmány u.3./ címén kérhető.

ADOK - VESZEK:

Megvenném a Föld és Ég 1980-88., az Albireo 1980-90 és a Meteor 1980. január - 1987. októberi számaikat igen magas áron!
Gyenizse Péter, 7300 Komló, Függetlenség u.26.

Észlelési felhívás:

Ki látja meg először a Rigelt, Procyont és a Sziroszt? Heliákus kelések észlelése elsőként Magyarországról! Próbáljuk megfigyelni július 25.-től a Rigelt /béta ORI/, augusztus 10.-től a Procyont /alfa CMI/ és augusztus 15. től a Sziroszt /alfa Cma / a hajnali szürkületben, 4 óra körül, napkelte előtt. A csillagok felbukkanása pár fokkal a horizont felett látható. A pécsi észleléseket hazai és osztrák gyűjtőközpontokba küldjük!

Okkultáció-előrejelzések Juliusra /UT, -1h12m59s, 46°04'25"/ - PÉCS

Dátum	ZC	m	D	PA	h	R	PA	h
09.	2183	5.7	22:18	99	7			
10.	2311	6.2	20:50	178	18	21:01	193	17
11.	2442	5.9	18:29	149	14	19:19	223	17
11.	2443	5.8	18:22	118	14	19:38	253	18
12.	2602	5.5	23:31	94	14	24:44	239	7
13.	2607	5.9	00:19	133	9	00:59	200	5
13.	2747	5.0	22:35	112	21	23:40	213	19
13.	2749	5.0	23:14	110	20	24:18	213	16
14.	2886	5.1	23:39	69	23	25:01	242	19
19.	3453	4.9				20:33	272	3
26.	709	4.3	00:34	137	10	01:04	207	15
27.	865	6.1				00:55	303	4

D -belépés, R -kilépés, PA -pozíciósög, h -horizont feletti magasság
Az előrejelzéseket Zajác György készítette

Üstökösök

Schoemaker - Levy 1991aj júliusi koordinátái:

Dátum	RA	D	E	m
Jul.02.	07h50m	77°55'	55°	7.2
07.	10 06	70 51	55	6.9
12.	11 05	59 51	54	6.7
17.	11 33	47 35	52	6.6
22.	11 48	35 39	50	6.6
27.	11 57	24 59	49	6.8

A meleg nyári napokra kellemes vizparton - tartózkodást, a fülledt éjszakákra pedig derült, csillagfényes égboltot kívánunk!

A következő oldalon az MCSE Pécsi Csoportja változóészlelői ezidáig gépre-vitt észleléseiből adunk ízelítőt.



Az MCSE pécsi csoportjának hírei

1991. aug. 2-12. között 10 éjjelen át tartotta az MCSE Pécsi Csoportja első megfigyelőtáborát a Mecsek déli oldalán, Pécsvárad felett, a lőtéri füves dombokon, 410 m magasban.

A táborozás feltételeit csoportunk csillagászok katonatisztjei: Lőrincz Miklós és Maronics Tibor biztosították. Fáradásuk segítségével a résztvevők előre felvert katonai sátrakban, vetett ágyakban pihenhettek. Gulyáságyúban közösen főzhettek, lajtoskocsi szolgáltatotta a vizet. A közeli Dombay-tó (az 1982-es nagy Perseida-meteor-tábor színhelye!) a fürdés, csónakázás, pihenés nappali programját biztosította. Este tábortűz melletti beszélgetés és gitározás volt sokak kedvtelése.

A 48 résztvevő kétharmada volt pécsi. De jöttek Bajáról, Budapestről, Gyöngyösről, Győrből is. Erdélyt Elekes Pál és Molnár Zoltán képviselte. A csoport tagjai idehozták saját távcsöveiket, így 13 binokulár mellett 11 kisebb-nagyobb lencsés és tükrös távcső alkotta a távcsőparkot 5 és 20 cm között.

Csak az első este fogadta zuhogó eső az érkezőket. A következő két éjjel már pár órás tisztulások is akadtak. Azután 7 éjjelen át száraz, tiszta, falusiasan sötét éjszakák következtek, 6,0-6,2-es szabadszemes határmagnitúdóval. A csillagos ég megjelenésekor a tábor előtti rétre tódultak a résztvevők. A felállított távcsövek között eleinte ismeretterjesztő bemutatás folyt az érdeklődőknek (csillagképek ismertetése, látványos objektumok beállítása, a Szaturnusz, meteorok, műholdak magyarázata). Később az észlelők maradtak: változó, kettős, mély-ég megfigyelés folyt, ki meddig bírta. A Perseidák fokozatos erősödését kihasználva 4 éjjelen gyakoroltattuk a meteorozást is. (Magyarázatot igényel, hogy miért bontottunk tábor a maximum előtti napon. Nos, a sátrakra szükség volt II. János Pál pápa Pécsre érkezésének kiszolgálásához, katonáink is ezen látogatás biztosítására mentek át!)

Az egész rendezvényt az 1992-es táborunk főpróbájának tartottuk. A kellemes környezet, jó hangulat, a szervezők gondoskodása, az a tény, hogy sok tagunk ismerkedett meg a csillagos ég szépségeivel és vált kedvtelésévé az amatőr életmód -- ezek arra lelkesítették a helyi csoport tagjait, hogy idén hasonló észlelőtábor szervezzenek.

KESZTHELYI SÁNDOR

Észlelőtábor a Mecsekben

Az MCSE Pécsi Csoportja észlelőtáborát szervez augusztus 19-30. között. Tisztelettel várnak minden amatőr csillagászt és érdeklődőt, akár a Dél-Dunántúlról, akár az ország más régióiból. Helyszín: a Mecsek-hegység déli oldala, Pécsváradtól és a Dombay-tótól 3 km-re. Szállás, meleg étkezés, komfortos táborozás, csillagászati programok. A 12 nap részvételi díja: 600 Ft/fő. További részletes program, térkép és befizetési csekk kérhető Keszthelyi Sándortól (7624 Pécs, Alkotmány u. 3.)