

# ÖbökönC - Híradó

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

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1993. november 26.

A körlevél postán is igényelhető, kiküldéséért pécsiek 10, vidékiek 17 Ft-os postabélyegből küldjenek 12 db-ot a szerkesztő címére:

7621 Pécs, Munkácsy M.u.25. Tel.: /72/ 336-645



## December havi előadásaink:

- |               |   |
|---------------|---|
| 6.-án, hétfőn | - Holdak a Naprendszerben<br>Előadó: Keszthelyi Sándor                        |
| 13.-án, "     | - A Titán, a Triton és a Pluto összehasonlítása<br>Előadó: Nagy-Mélykúti Ákos |
| 20.-án, "     | -Előadás nincsen  |
| 27.-én, "     | -Előadás nincsen  |

Az előadások 18-órai kezdettel, az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helviségében lesznek megtartva /színházteremtől jobbra/.  
December 20-án és 27-én a Nevelési Központ zárva lesz. Ezen a két hétfő estén 19 órakor tartunk szakköri megbeszélést a Vasutas Művelődési Házban /Pécs, Várdi Antal u.7./

December 12.-én, vasárnap hajnali 6:30-kor a keleti égen 28 órás hold-sarló látható. A Vénusz bolygó ekkor pár fokkal lesz a Hold "felett".

Ugyanezen a napon este nyugszik a Nap legkorábban az év során, 15:56-kor. Ettől kezdődően az esti napnyugták lassan későbbre helyeződnek át.

December 14.-én, kedden hajnalban a Geminidák meteorraj gyakorisági maximuma 80 - 110 ZHR-rel. Észlelni éjfél-től hajnali 6-ig érdemes /mikor a radiáns horizont felett van/.

December 14.-én, kedden este 16:30-kor a nyugati égen 30 órás holdsar-  
ló látható.

December 21.-én, kedden a legrövidebb a nappal 07:28 - 15:55 között,  
leghosszabb az éjjel. 21:26 KözEI-kor a tél kezdete; a Nap ekkor ér az  
Ekliptika legmélyebb pontjára.

December 27.-én, hétfőn este a telihold fedi a zéta Taurit, a 3,0mg-ós  
csillagot. Ez az év legfényesebb csillagfedése. Belépés 23:27 KözEI-kor  
PA 29-nél, kilépés 23:52-kor PA 348-nál. A csillag csaknem surolja a  
Hold északi peremét.

December 29-én, szerdán CSILLAGASZ-SZILVESZTER Pécsen az Anéczi  
Nevelési Központban. Délután 17 órakor kezdődik, az Akváriumban, melyre  
szeretettel várjuk az MCSE Pécsi Csoportjának tagjait, hozzátartozóit,  
ismerőseit, egyszóval mindenkit! Bucsuzzunk el együtt az óvtől!  
/Házigazda: Hoffmann János, neki fizessen mindenki 100 FT/főt!/  
,

K É R J Ű K a Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának MINDEN  
TAGJÁT, hogy fizesse be az 1.200 Ft-os pártoló tagsági díjat piros csek-  
ken a következő címre: Bakonyvidéke Takarékszövetkezet, 1910 Budapest,  
MNB - 219 - 98344 - 18617. /számlaszám/

Ez a /havi 100 Ft-os/ tagdíj biztosítja az 1994-es Meteor előfizetését,  
az Évkönyvet, kedvezményeket, akciókat, szavazati jogot.

Ujra észlelhető a 3,3 éves - legrövidebb  
keringési idejű - periodikus ENCKE üstö-  
kös. Lassan mozog a Pegazus-Aquarius  
csillagképekben. Napnyugta után figyel-  
hető meg az esti szürkületben. December  
elején 12mg-ós, Karácsony este 10mg-ós,  
Ujévkor 9, s február 9.-i napközelségé-  
ig fényesedik; ekkorra 6,7mg-ós.

Date	R. A. (2000)	Dec.	E	Mag.
Nov. 1	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> .0	+14° 03'	137°	14.5
Nov. 11	23 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> .7	+11° 29'	122°	13.6
Nov. 21	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> .5	+09° 06'	108°	12.8
Dec. 1	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> .6	+07° 07'	95°	12.0
Dec. 11	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> .4	+05° 34'	83°	11.2
Dec. 21	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> .9	+04° 25'	72°	10.3
Dec. 31	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> .5	+03° 29'	62°	9.5
Jan. 10	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> .6	+02° 22'	51°	8.7
Jan. 20	22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> .8	+00° 09'	39°	7.8
Jan. 30	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> .8	-05° 50'	20°	7.0
Feb. 9	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> .8	-17° 34'	8°	6.7

Kellemes karácsonyi ünnepeket és  
boldog új esztendőt!

