

# Öbökönk - Híradó

A pécsi AmatőrCsillagászati Szakkör- és Klub  
körlevele, kézirat gyanánt. Megjelenik havonta.

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1990. szeptember 15.



## Október havi előadásaink:

- |               |   |
|---------------|---|
| 1.-én, hétfőn | - Videokamera az amatőrCsillagászatban<br>Előadó: Tarnai Mihály                     |
| 8.-án "       | = A Hold megfigyelési módszerei<br>Előadó: Vincze Iván                              |
| 15.-én "      | - A Jupiter bolygó közelről - diavetítéssel<br>Előadó: Görbics János                |
| 22.-én "      | - Szünet  |
| 29.-én "      | - Régi találkozók és táborozások diái<br>Előadó: Gyimesi Lajos és Keszthelyi Sándor |

Az előadások 18-órai kezdettel, az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helyiségében lesznek megtartva / színházterem mellett/. Diavetítések, viták, video.

Október 6.-án, szombaton szakköri kirándulás lesz a Villányi-hegységbe. Indulás: reggel 06:50-kor, a pécsi Nagyállomásról. A vonattal Villánykövesd /pincesor, napóra/, Szársomlyóhegy /kilátás, kőbánya/, Szobornark, Villány Bormuzeuma. Hazaérkezés késődélután, vonattal.

Október 7.-én, vasárnap este 18:10 - 22:10 UT között folyamatosan zajlik a Fiastyuk /M 45/ nyílthalmaz csillagainak Hold általi fedése. A jelenség kis távcsővel is észlelhető! /Holdfázis: 75% - fogyó/ Előrejelzések az okkultáció-rovatban!

Október 17.-én, szerdán hajnali 5-kor 35 órás holdsarló a keleti égen.

Október 19.-én, pénteken este 16-órakor az immár 24 órás holdsarló figyelhető meg a nyugati égbolton.

Október 20.-án, szombaton este 16:45-kor ismét indulás ki Püspökszentlászlóra, a Szakkör hegyi észlelőbázisára. 22-órától közös meteorészlelés hajnalig. A halvány, gyors, óránként 40-60 rajtagot produkáló ORIONIDA meteor-áramot fogjuk megfigyelni. /A meteorraj kapcsolatban áll a Halley-üstökössel/ Házigazda: Hoffmann János.

Október 24.szerdán, 25.csütörtökön, 26.pénteken esténként kerül megrendezésre a Csillagászati Hét. Az előadások a TIT Nyelviskola /Pécs, Felsőmalom u. 10./ emeleti előadótermében lesznek megtartva, 18-órai kezdettel. Minden érdeklődőt szeretettel várunk! / A pontos programot a TIT-tagok ezen körlevél megjelenése után kapják kézhez ! /.

Október 27.-én, szombaton délután 15:00-tól az Apáczai Nevelési Központban "Csillagászati expedíciók" címmel országos találkozót és baráti összejövetelt tartanak az utóbbi 4 év expedícióinak /Kréta - Törökország - Itália - Skandinávia/ résztvevői. Képeit, diáit, videóját, filmjét mindenki hozza magával!

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1990. október /UT/

01.	ZC3270	6.1mg	D 17:54	PA 49	h 26	R 19:07	PA 245	h 32
06.	ZC 399	5.7mg	D			R 17:51	PA 249	h 8
07.	ZC 545	4.3mg	D 18:08	PA 12	h 4	R 18:31	PA 314	h 8
07.	ZC 550	6.8mg	D 18:12	PA 67	h 5	R 19:00	PA 261	h 12
07.	ZC 559	6.6mg	D 18:44	PA 77	h 9	R 19:35	PA 250	h 18
07.	ZC 560	3.8mg	D 18:58	PA 38	h 12	R 19:40	PA 288	h 18
07.	ZC 561	5.2mg	D 19:09	PA 12	h 13	R 19:35	PA 311	h 18
07.	ZC 564	6.1mg	D 19:05	PA 124	h 13	R 19:38	PA 205	h 18
07.	ZC 567	6.8mg	D 19:06	PA 93	h 13	R 19:55	PA 234	h 21
07.	ZC 570	6.8mg	D 19:26	PA 82	h 16	R 20:18	PA 243	h 25
07.	ZC 587	6.4mg	D 22:10	PA 78	h 43	R 23:15	PA 246	h 54
13.	ZC1371	6.4mg	D 04:26	PA 43	h 49	R 04:49	PA 8	h 52
25.	ZC2836	5.6mg	D 17:15	PA 82	h 18	R 18:31	PA 232	h 12

145

Mira maximumok októberre

1. R CRV 7.5mg M83/4; 1. R TRI 6.5mg VA5; 1. RT LYR 10.1mg; 4. S CEP 8.3mg VA11; 4. T DRA 9.6mg VA3; 6? SY HER /8.4p/; 6. T UMA 9.6mg VA3; 7. U AND 9.9mg VA10; 8. X CET 8.8mg; 10. S BOO 8.4mg VA3; 11. V LEO 9.1mg VA8; 11. S LYR 10.8mg; 17? ST SGE /10.0mg/; 18. RT PEG 9.9mg VA4; 22. S PEG 8.0mg VA4; 22. R VUL 8.1mg VA4; 23. SV AND 8.7mg VA2; 23. S SCO 10.5mg; 24? WY CYG /9.5p/ VA10; 24. TY CYG 9.5mg VA10; 26. T AQR 7.7mg VA5; 27. RU VIR 10.0mg VA4; 29. V GEM 8.5mg.

Kisbolygó-előrejelzések októberre:

<u>4 VESTA</u>	Dátum	RA/1950/	D/1950/	magn.
Oppozíció: november 15.				
	08.	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	+11° 24' 22''	7.9
	18.	3 55 25	+10 58 2	7.8
	28.	3 48 20	+10 29 29	7.6
<u>5 ASTREA</u>	08.	6 52 8	+17 24 40	12.0
Oppozíció:	18.	7 4 1	+16 55 42	11.8
	28.	7 13 59	+16 26 46	11.6

Meteorrajok - maximumok októberre:

Andromedidák	03.
Giacobinidák	09.
Északi Piscidák	12.
Epsilon Geminidák	19.
Orionidák	21.
Leo Minoridák	24.

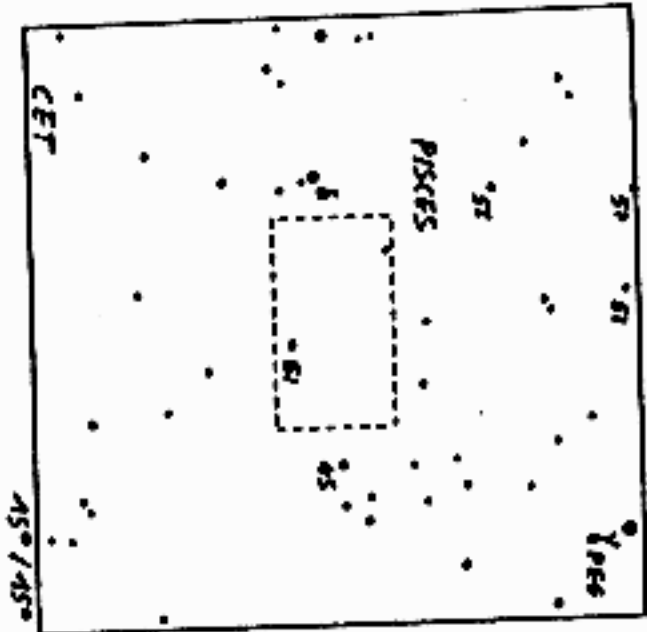
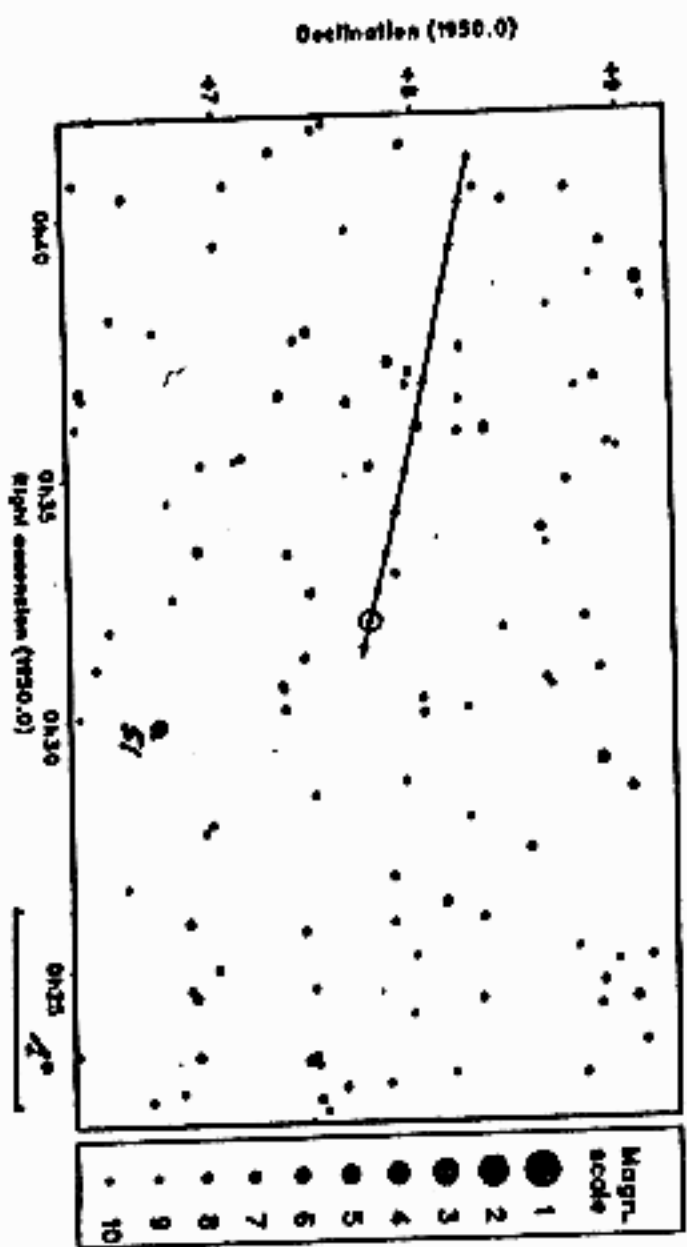
Üstökösök

Ismét észlelhető a legrövidebb periódusu üstökös! A 3,3 év periódusu ENCKE - kométa perihéliumátmenete október 28.-án lesz; ekkor a Spica /alfa VIR/ közvetlen közelében fog tartózkodni. Október elején az Oroszlán "fejénél" észlelhető, míg a hó végén már a Sziz gammájánál figyelhető meg.

Koordinátái:	Dátum	RA	D	R	r	E	M
	10.03.	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	+22° 53'	0,806	0,709	45°	7,9
	10.13.	11 26	+10 46	0,901	0,523	31	6,7
	10.23.	12 37	-01° 53'	1,091	0,364	19	5,4

Kieboldygo-okkultaciok oktoberre:

1990 október 22. 18h49.9m U.T. 18h49.9m U.T. 18h49.9m U.T.



Minor planet : 139 Juera

V. mag. = 12.50 Diam. = 165.0 km ± 0.10"

$\mu = 30.47^\circ/\text{h}$   $\pi = 3.95''$  Ref. = E087-102

$\Delta m = 3.5$  Max. dur. = 12.1 s

Sun : 16° Moon : 17° .15%

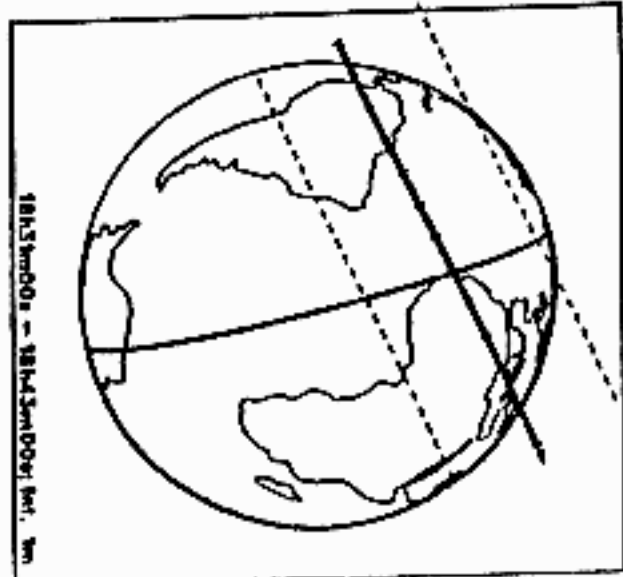
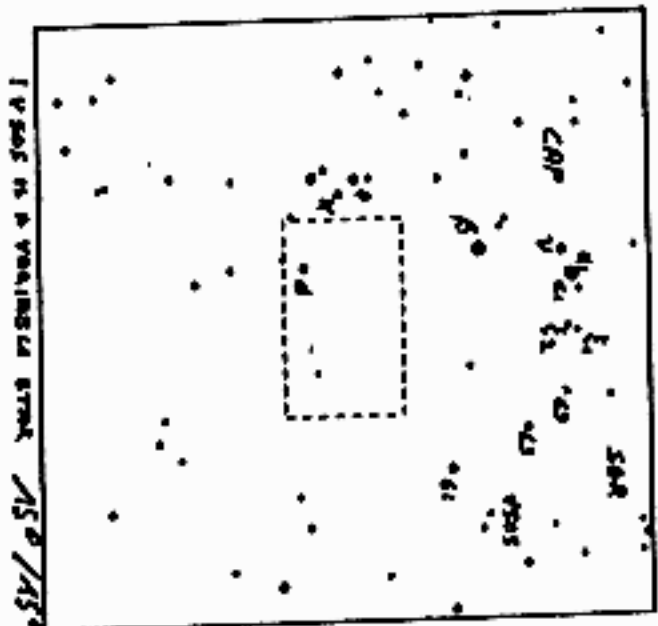
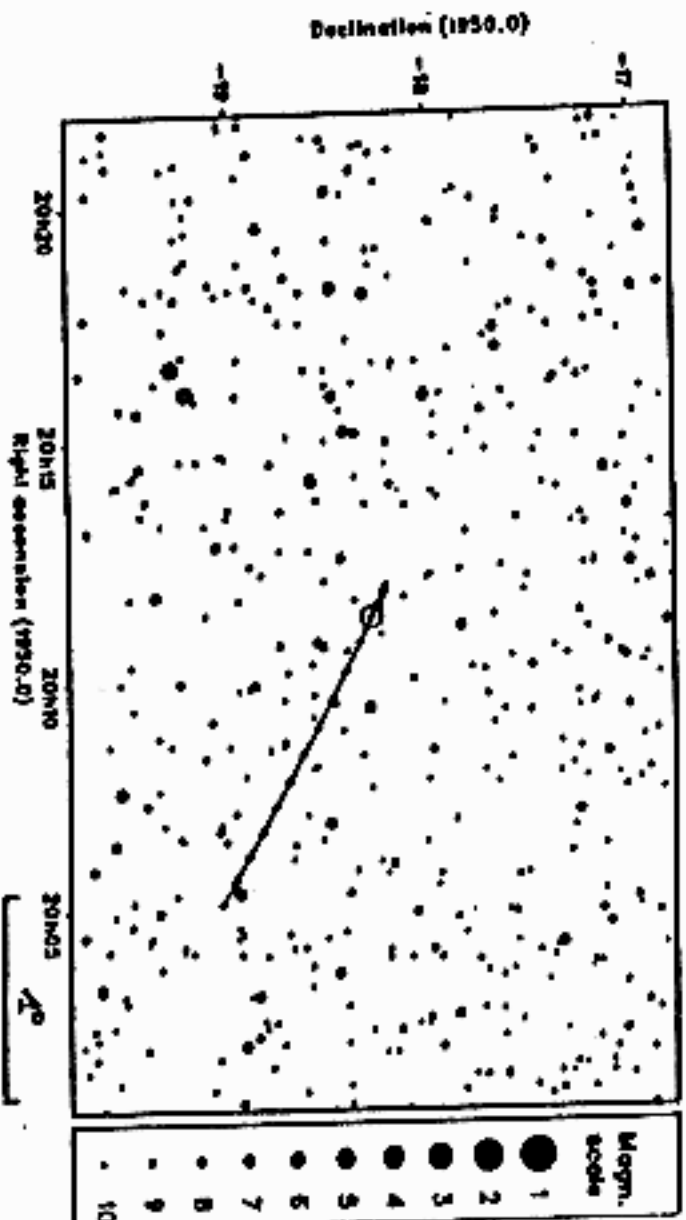
139 Juera - AGK3+07°0061 observation from *Galileo T.U.*  
 1990 oct 22 18h49.9m U.T.

Star : Source est. XZACK

$\alpha = 0h35m55.84s$   $\delta = +7^\circ44'57.19''$

V. mag. = 40.0 Ph. mag. = 10.00

1990 október 30. 18h57.7m U.T. 18h57.7m U.T. 18h57.7m U.T.



Minor planet : 506 Marion

V. mag. = 14.99 Diam. = 105.0 km ± 0.04"

$\mu = 26.07^\circ/\text{h}$   $\pi = 2.67''$  Ref. = EMP 1984

$\Delta m = 5.0$  Max. dur. = 6.1 s

Sun : 84° Moon : 53° .87%

506 Marion - LICKV 2928 observation from *Galileo T.U.*  
 1990 oct 30 18h57.7m U.T.

Star : Source est. LICKV

$\alpha = 20h11m21.07s$   $\delta = -18^\circ17'04.71''$

V. mag. = 10.02 Ph. mag. = 10.77

