

# ÖbökönC - Híradó

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

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1990. április 15.



## Május havi előadásaink:

- |               |                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.-én, hétfőn | - Táltosoktól a királyi csillagászokig<br>Előadó: Keszthelyi Sándor                                                |
| 14.-én "      | - Számítógépek és csillagászati alkalmazásuk<br>Előadó: Niesz László                                               |
| 21.-én, "     | - A fekete lyukak titkai<br>Előadó: Higi Anette                                                                    |
| 28.-án, "     | - Csillagászat - képekben - diavetítéses előadás<br>a csillagászat legújabb eredményeiről<br>Előadó: Görbics János |

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

## Észlelőhétvége Püspökszentlászlón!

Újfént megrendezésre kerül a közkedvelt megfigyelő-hétvége a romantikus környezetben található Püspökszentlászlón. A programot szalonnasítés, üstökös-észlelés / az igen fényes, hajnalban látható Austin-üstökös/ és kirándulás színesíti. A rendezvény egyébként alkalmat ad Hoffmann János 25 éves "fennállásának" megünneplésére, ami a hosszuhetényi vendéglátóipari egységben lesz megtartva.

Találkozás: május 25.-én, 16:45-kor az autóbuszpályaudvaron, a 11.-es kocsállásnál. Kinttartózkodás: 27.-éig. Házigazda az aktus fővédnöke: Hoffmann János.

Korai holdszarló-észlelés:

Május 23.-án, szerdán hajnali 3-kor a 32-órás holdszarló figyelhető meg napkelte előtt.

Május 25.-én pedig / péntek este/ 20-órákor az ismételt 32-órás holdszarlóban gyönyörködhetünk, ám ekkor napnyugta után.

Ökkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. május /UT/

02.	ZC1442	5.0mg	D 22:20	PA 71	h 23	R 23:00	PA 347	h 16	HF 61
10.	ZC2287	3.0mg	D 22:27	PA 107	h 15	R 23:53	PA 283	h 16	HF 98
12.	ZC2554	4.4mg	D 23:35	PA 116	h 12	R 00:53	PA 244	h 15	HF 91
19.	ZC 3362	5.9mg	D			R 01:10	PA 235	h 9	HF 37
19.	ZC3367	6.4mg	D 01:16	PA 90	h 10	R 02:12	PA 212	h 19	HF 37

HF: Holdfázis a jelenség alatt

Mira maximumok májusra

2.? SZ And /9.8mg/ VA9; 02? UW And /9.4mg/ VA13; 04? RR Uma /8.6mg/; 06. V Aur 9.2mg VA3; 09. RT Cyg 7.3mg VA5; 10? FF Cyg /8.2mg/ VA10; 11. U Ser 8.5mg VA3; 14? RX Del /9.8p/ ; 16. Z Crb 10.0mg; 17. S Ser 8.7mg VA4; 17. X Crb 9.1mg; 20. UZ And 10.1mg VA10; 20. Z Cyg 8.7mg VA3; 21. R Sco 10.4 mg; 22. U Umi 8.2mg VA3; 22. W Dra 9.6mg VA8; 23. R Cyg 7.5mg VA5; 24. V Cas 7.9mg VA5; 25. RV Her 10.1mg VA6; 25. RS Her 7.9mg VA6; 25. RR Cas 10.5 mg VA5.

Kisbolygóökkultáció:

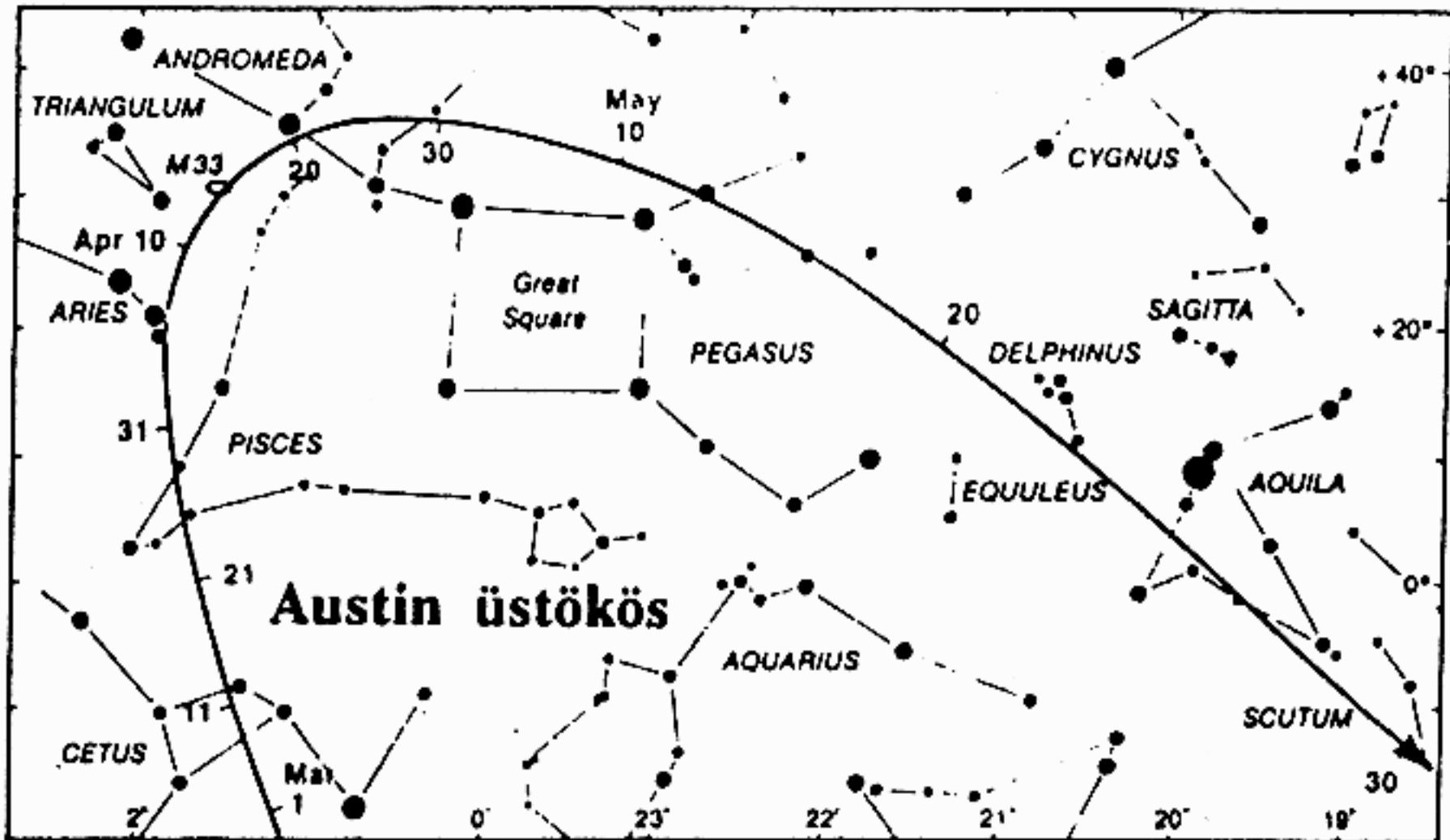
Május 2.-án a 89 Julia /12.1mg/ elfedi az AGK3-27 0067 /10.6mg/ jelű csillagot. RA =  $06^{\text{h}} 24^{\text{m}} 37^{\text{s}}$ , D =  $27^{\circ} 38' 32''$ . A fényességcsökkenés maximális mértéke 2.6mg, tartama 5 sec.

Kisbolygó-előrejelzések májusra:

<u>3 JUNO</u>	Dátum	RA/1950/	D/1950/	magn.
	1.	$15^{\text{h}} 20^{\text{m}} 27^{\text{s}}$	$-2^{\circ} 29' 17''$	11.1
	11.	15 12 15	-1 37 15	11.2
	21.	15 4 15	-0 56 42	11.2

<u>6 HEBE</u>	1.	14 20 3	+8 57 12	10.9
	11.	14 11 24	+9 32 35	11.1
	21.	14 3 56	+9 44 38	11.2
<u>7 IRIS</u>	1.	15 27 44	-23 3 3	10.7
	11.	15 18 1	-22 17 42	10.6
	21.	15 8 8	-21 25 23	10.6

Az Austin-üstökös koordinátái és keresőtérképe:



COMET AUSTIN, 1989c <sub>1</sub>				
1990	R.A.	Dec.	E	Mag.
	h m	° ' "	°	
Apr 9	1 43.6	+25 19	20	1.4
14	1 29.6	+30 51	22	1.3
19	1 09.0	+34 21	25	1.6
24	0 45.3	+36 00	29	2.0
29	0 19.5	+36 17	36	2.4
May 4	23 50.5	+35 24	43	2.6
9	23 15.6	+33 11	53	2.6
14	22 30.5	+28 50	67	2.6
19	21 30.3	+20 39	86	2.5
24	20 14.1	+6 58	112	2.6
29	18 53.2	-9 06	142	3.0
Jun 3	17 44.9	-20 56	166	3.7
8	16 55.7	-27 32	175	4.5
13	16 22.4	-31 02	164	5.2
18	16 00.0	-32 56	155	5.9
23	15 45.1	-34 04	147	6.4

Az üstökös jelenleg a halmali égen figyelhető meg, napkelte előtt másfél-két órával. Pályáját tekintve a hónap első felében emelkedni fog, majd utána először lassan, majd egyre gyorsabban halad a csillagképek között déli irányban. Az egyre csökkenő deklináció miatt az égi vándort mielőbb keressük fel és észleljük le. A megfigyelésekhez sok sikert!

*Stella Gyöngy*