

# Éjszakai híradó

A pécsi AmatőrCsillagászati Szakkör- és Klub  
 körlevele, kézirat gyanánt. Megjelenik havonta.  
 Szerkesztő: Halmi Gábor  
 Lapzárta: 1990. február 15.



## Március havi előadásaink:

- |               |  |
|---------------|--|
| 5.-én, hétfőn | - A csillagok fejlődése<br>Előadó: Vincze Iván                         |
| 12.-én "      | - Tükörcsiszolás - távcsőépítés - jusztirozás<br>Előadó: Gyimesi Lajos |
| 19.-én "      | - Változócsillagok típusai, jellemzői<br>Előadó: Halmi Gábor           |
| 26.-án "      | - Űrtávközlés - műholdas televíziózás<br>Előadó: Görbics János         |

Az előadások 18-órai kezdettel, az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helyiségében lesznek megtartva.

## Észlelő-hétvége Püspökszentlászlón:

Március 23.-án, pénteken ismételten megrendezésre kerül a természet látgy ölen a szakköri csillagászati megfigyelés. A programot szalonnasütés színesíti. A péntek esti megfigyelés után, szombaton nagytakarítás, udvarrendezés és egyéb, karbantartási jellegű munkálatok elvégzése.

Találkozás: a szokott helyen, a 11-es kocsállásnál, pénteken 16:45-kor.

MCSE - Közgyűlés: 1990. március 31.-én, szombaton dé. 10órától lesz Bu-

Budapesten a Bocskai uti TIT Studióban a Magyar Csillagászati Egyesület I. rendes közgyűlése. Előadások, viták, érdekességek várhatóak. Célszerű lenne a pécsi amatőr csillagászoknak minél többen, személyesen megjelenni ezen a rendezvényen. Indulás a Nagyállomásra, a 6-órakor induló Mecsek-expressz-szel. Hazaérkezés az esti gyorsal 22-órára.

### Holdszarló-előrejelzés:

1990. március 25.-én, vasárnap hajnali 5-kor a 39 órás holdszarló észlelhető a keleti égen, napkelte előtt.

Március 27.-én, kedden este 19-órakor pedig a 23 órás holdszarlót figyelhetjük meg a nyugati égen, napnyugta után.

### Ökkultáció-előrejelzések - 1990. március /UT/

1.	ZC 370	6.1mg	D 21:45	PA 60	h 3				
4.	ZC 844	5.7mg	D 22:40	PA 74	h 28	R 23:31	PA 303	h 19	
6.	ZC1030	3.2mg	D 1:18	PA 183	h 11	R 1:31	PA 213	h 9	
7.	ZC1161	6.2mg	D 0:29	PA 38	h 26	R 0:46	PA 3	h 23	
7.	ZC1167	6.3mg	D 1:32	PA 141	h 16	R 2:17	PA 261	h 9	
9.	ZC1486	4.6mg	D 18:49	PA 68	h 38	R 19:33	PA 355	h 43	
11.	ZC1611	5.7mg	D 3:59	PA 95	h 8				
13.	ZC1800	5.4mg	D 3:30	PA 178	h 16	R 4: 7	PA 241	h 11	
23.	ZC3086	6.0mg	-			R 4: 3	PA 281	h 7	
29.	ZC 438	6.7mg	D 16:54	PA 152	h 39	R 17:13	PA 186	h 36	
31.	ZC 780	6.8mg	D 19:34	PA 174	h 37	R 19:48	PA 201	h 35	

~ Az előrejelzések Budapestre vannak megadva!

### Mira maximum előrejelzések

1. Z Cet 8.9mg; 2. S Leo 10.1mg; 2? RU Uma /8.5mg/; 2? CN Cyg /7.3mg/ VA10; 11. X Uma 9.7mg; 12. SS Cas 9.7mg; 12. Y Per 8.4mg VA3; 13. R Aql 6.1mg VA2; 16. T Del 9.3mg VA11; 17. RT Peg 9.9mg VA4; 18. RV Cas 9.4mg VA5; 19. S Del 8.8mg VA11; 20. S Gem 9.0mg VA6; 21. R Cap 10.6mg; 22? DN Her /10.5p/; 28? TU And /7.8mg/ VA2.

### Kisbolygó-csillagfedések:

11.-én 21:48-22:08 UT között a 444 Gyptis /167km, 13.1mg/ fedí az AGK3+11<sup>o</sup>0739 /8.2mg A5 06<sup>h</sup>44<sup>m</sup>16<sup>s</sup> +11<sup>o</sup>06'13''/jelű csillagot. A fény-

esökkenés tartama 22 sec, nagysága 5,0mg. A Hold fázisa 100%.

Hasonlóképpen:

13<sup>h</sup> 00:02-00:22 UT, 584 Seminaris /57km, 13.1mg/ - AGK+18°0627 /8.5mg A5  
06<sup>m</sup> 38<sup>s</sup> 17<sup>s</sup> +18°37'27'' /Δm: 4.6mg, 7 sec. H:98%.

13<sup>h</sup> 23:15-23:35 UT, 83 Beatrix /118km, 11.5mg/ - AGK3+01°1465 /9.3mg,  
12<sup>m</sup> 25<sup>s</sup> 23<sup>s</sup> +01°44'00'' /Δm:2.3mg, 14 sec. H:94%.

18<sup>h</sup> 01:05-01:25 UT, 39 Laetitia /158km, 10.7mg/ - LickV 12524/10.5mg 13<sup>h</sup>  
17<sup>m</sup> 19<sup>s</sup> +00°57'56'' /Δm:0.9mg, 13 sec. H:65%.

25<sup>h</sup> 21:20-21:40 UT, 165 Loreley /228km, 13.2mg/ - AGK3+16°0869 /8.9mg FO  
08<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> 38<sup>s</sup> +16°34'54'' /Δm:4.3mg, 124 sec. H: 1%.

### Üstököskoordináták márciusra:

Comet Austin /1989c<sub>1</sub>/:

Dátum	RA	D	Földtáv.	Naptáv.	E	Fény.
03.05.	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 1	-14°55'	1,600	0,964	35	6 <sup>m</sup> .9
03.10.	1 22,7	-10 33	1,538	0,864	31	6.5
03.15.	1 29,3	- 5 47	1,474	0,762	28	6.0
03.20.	1 35,7	- 0 34	1,405	0,659	25	5.4
03.25.	1 41,4	+ 5 14	1,331	0,558	22	4.7
03.30.	1 45,4	+11 37	1,247	0,463	20	4.0

Comet P.Schwassmann-Wachmann 3:

03.17.	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	+ 4°9'44''	0,539	1,334	118°	12 <sup>m</sup> .0
03.27.	16 38 56	+ 3 6 30	0,433	1,245	115	11.3
04.06.	17 41 35	+ 1 8 32	0,351	1,161	108	10.5

### JELENSÉGNAPTÁR:

4. 03h05m első negyed
11. 11h58m telehold
16. 09h Hold földtávolban
19. 15h30m utolsó negyed
20. 22h19m tavasz kezdete
26. 20h48m ujhold
28. 22h Hold földközelen
30. 08h Vénusz legnagyobb nyugati kitérésben /46°/

Az időadatok KözEi-ben értendők!