

Észlelők  
figyelmébe!

# Jelenségnaptár

AZ ADATOK VILÁGIDŐBEN!

JÚLIUS

07.05. 23:30 V1136 Cyg p  
11. 23:59 CC Cas p  
13. 23:41 RZ Cas p  
16. 00:19 V1143 Cyg p  
24. 01:25 IQ Per p  
21. 00:43 CD Aqr p  
28. 22:39 XZ And p

NGC 4147 GH Com 12067+1847 9<sup>m</sup>,4 4'  
NGC 4361 PL Crv 12219-1829 10,3 80"  
NGC 5005 GX CVn 13085+3719 9,9 5'x1'  
NGC 5033 GX CVn 13112+3651 10,2 6'x3'  
NGC 5055 GX CVn (M63) 13135+4217 8,7 8'x3'  
NGC 5272 GH CVn (M3) 13399+2838 6,4 18'

Fedési változó minimumok

Mély-ég ajánlat

nap	csillag	magn.	D	Pa	h	R	Pa	h	HF
05.	ZC 2470	6,1	20:41	89 <sup>0</sup>	15 <sup>0</sup>	22:08	272 <sup>0</sup>	13 <sup>0</sup>	94%
05.	ZC 2474	6,6	21:44	96	14	23:08	259	10	94
09.	ZC 2916	6,8	00:10	40	20	01:22	267	16	99
18.	ZC 557	6,6	00:35	39	15	01:19	285	22	21
18.	ZC 560	3,8	00:42	114	16	01:22	213	23	21
18.	ZC 561	5,2	00:40	94	16	01:30	232	24	21
18.	ZC 562	6,6	00:52	45	18	01:40	279	26	21
31.	ZC 2287	3,0	19:22	56	14	20:26	318	10	70

A Hold Budapestre számított csillagfedései (Zajacz Gy.)

Alfa Cygnidák 07.15.  
Omik. Draconidák 07.16.  
Déli Piscidák 07.28.  
Delta Aquaridák 07.30.  
Capricornidák 07.30.

07.08. 01:23 telehold  
15. 11:04 utolsó negyed  
22. 02:54 újhold  
29. 14:01 első negyed

Meteorrajok

07.01. U Ari 8,1 VA10	17. R Per 8,7 VAB
04. T Hya 7,8	17. R Boo 7,2 B1
08. S LMi 8,6 VA9	17? ST Sge(10,0)
09. R LMi 7,1 VA4	18. V Dra 9,9 VA1
10. R And 6,9 VA11	22. RS Lyr 10,2
10. Y Dra 9,2 VA1	23. S Ori 8,4 VA4
10. RS UMa 9,0 VA11	24. V Cnc 7,9 VA10
11. S Sgr 10,2 VA3	25. RR Sgr 6,8 E1
11. W Cet 7,6 VA6	27. RY Her 9,0
13. Z Tau 9,8	31. SS Cas 9,8 VA11
15. R Del 8,3 VT8	31. RT Her 9,4
16. S Vir 7,0 VAB	31. BG Cyg 9,1 VA10
16. X Aql 8,9	

Mira maximumok

8 Flora (opp.: június 29.)

07.10. 18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> -21 <sup>0</sup> 26'46"	10 <sup>m</sup> ,2
07.20. 18 8 10 -22 1 35	10,3
07.30. 18 0 25 -22 34 0	10,5

10 Hygiea (opp.: szeptember 10.)

07.10. 23 28 51 + 0 40 29	11,4
07.20. 23 29 6 + 0 59 30	11,3
07.30. 23 27 21 + 1 5 30	11,2

20 Massalia (opp.: augusztus 19.)

07.10. 22 18 28 - 9 31 15	11,6
07.20. 22 14 52 - 9 49 36	11,4
07.30. 22 8 52 -10 21 41	11,2