

CSILLAGOS ÉG

1975. augusztus-szeptember

BOLYGÓK

Merkur:

augusztus végén és szeptember elején háromnegyed órával nyugszik a Nap után. Megkeresése napnyugta után kísérelhető meg a nyugati - délnyugati égbolton.

Augusztus 1-én felső együttállásban a Nappal. Szeptember 13-án a legnagyobb keleti kitérésben 27° távolságra a Naptól.

Vénusz:

augusztus elején háromnegyed órával nyugszik a Nap után. A nyugati égbolton még megkereshető. 27-én alsó együttállásban a Nappal. Szeptemberben a hó elején egy, a végén három órával kel a Nap előtt.

Mars:

augusztusban az éjszaka második felében, szeptemberben a későesti óráktól figyelhető meg.

Jupiter:

augusztusban a későesti óráktól már megfigyelhető, szeptemberben egész éjszaka folyamán észlelhető.

Szaturnusz:

augusztusban a hó elején másfél órával, végén már három és fél órával kel a Nap előtt. Szeptemberben éjfélkor kel, a hajnali órákban megfigyelhető a keleti égbolton.

Uránusz:

a Nap közelsége miatt nem figyelhető meg.

A HOLD FÉNYVÁLTOZÁSAI

Ujhold	VIII. 7. $12^{\text{h}}58^{\text{m}}$	IX. 5. $20^{\text{h}}19^{\text{m}}$
Első negyed	VIII.14. 03 24	IX.12. 13 00
Holdtölte	VIII.21. 20 48	IX.20. 12 51
Utolsó negyed	" 30. 00 20	IX.28. 12 47

JULIAN DÁTUM 2442...

Aug. 1. 0^{h} UT 625,5

Szept.1. 0^{h} UT 656,5

NAPFOLT RELATIVVSZÁMOK /Fraunhofer Intézet, Zürich/

1975. január

1. 30	8. 29	15. 20	22. 16	29. 7
2. 30	9. 37	16. 17	23. 15	30. 7
3. 28	10. 31	17. 16	24. 7	31. 0
4. 19	11. 30	18. 20	25. 7	
5. 18	12. 31	19. 20	26. 7	Januári átlag-
6. 23	13. 32	20. 18	27. 0	érték: 18,7
7. 32	14. 11	21. 16	28. 7	

1975.február

1. 0	8. 29	15. 8	22. 0	
2. 22	9. 22	16. 8	23. 0	
3. 28	10. 18	17. 0	24. 12	Fébruári
4. 27	11. 13	18. 0	25. 9	átlagér-
5. 20	12. 18	19. 0	26. 0	ték: 11,6
6. 26	13. 9	20. 7	27. 0	
7. 34	14. 8	21. 8	28. 0	

1975.március

1. 0	9. 19	17. 30	25. 0	
2. 7	10. 20	18. 24	26. 13	
3. 14	11. 20	19. 20	27. 7	Márciusi
4. 11	12. 15	20. 16	28. 0	átlag-
5. 14	13. 15	21. 9	29. 0	érték: 12,0
6. 14	14. 17	22. 0	30. 7	
7. 7	15. 18	23. 0	31. 8	
8. 18	16. 30	24. 0		

Gellért András
Budapest, Uránia

.....

Készült a TIT Sokszorosító Üzemében, Bp. VIII., Bródy S.u.16.
Gyártási szám: 75/ - Példányszám: 1200
Kiadásért felelős: Puh Erzsébet

