

C S I L L A G O S É G /1972.február-március/

Holdfázisok:

Utolsó negyed	jan. 8. 14:31	febr. 7. 12:11	márc.8. 8:05
Ujhold	16. 11:53	15. 1:29	15. 12:35
Első negyed	23. 10:29	21. 18:20	22. 3:12
Holdtölte	30. 11:58	29. 4:12	29. 21:05

BOLYGÓK : Merkúr: február végétől március második feléig napnyugta után, nyugat felé látható a koraesti égen. Legnagyobb keleti kitérését márc.14-én éri el, ekkor 2 órával a Nap után nyugszik. Megfigyelésre a legkedvezőbb időszak. - Vénusz: Esti csillag, napnyugta után nyugat felé mint -3,8 m^g-ju égitest látható, jól megfigyelhető. Március elején már 4 órával nyugszik a Nap után, a hónap végén a bolygókorong 0,53 részét látjuk megvilágítva. Kb. 50-80 x-os nagyítással akkorának tűnik, mint a Hold puszta szemmel. - Mars: éjfél előtt nyugszik, de egyre kisebbedő korongja megfigyelésre nem alkalmas.

Jupiter: A hajnali égen látható, márciusban már napkelte előtt jól megfigyelhető.-

Szaturnusz: februárban hajnalban, márciusban éjfél körül nyugszik, az esti órákban nagyon jól észlelhető. A bolygókorong látszó átmérője febr.25-én 32"8, a gyűrű nagytengelye 41"3, így 40-50 x-es nagyítással akkorának látszik, mint a Hold távcső nélkül.

METEORRAJOK:

A Virginidák hosszan elhúzódó, kevés hullócsillagot adó rajja márc.10 és máj.10 között látható; a maximum ápr.3 körül van. Kisugárzási pont: RA = 12^h40^m; Dekl. = +1°.

A Hydridák maximuma márc.25-ére esik, kevés számú, lassú meteorral. Radiáns: RA = 12^h15^m; Dekl. = -27°.

Jelenségek 1972.február - március

- Febr. 5. 21^h: Ceres kisbolygó földközelpontban, 1,584 Csill. Egységre. Fényessége 6,4 magnitúdó
11. 0 : Jupiter 3 fokra északra a Holdtól
21. 17 : Szaturnusz 7 fokra délre a Holdtól
- Márc.14. 11 : Merkúr legnagyobb keleti elongációja, 18 fokra a Naptól
16. 21 : Merkúr 2 fokra délre a Holdtól
18. 19: : Vénusz 3 fokra délre a Holdtól
19. : 19:37 és 21:44 KEI közt a Hold fedi a Plejádokat. /Lásd külön cikkünket !/
20. 13 : Tavaszi napéjegylenlőség

Okkultációk /Összeállította Molnár Iván, Hurbanovo/

	ZC	mg	Ph	Időpont*	Poz	Dekl.	
márc. 6.	2174	6,4	R	04 ^h 36 ^m 8 MEZ	266°	-23°49	
20.	0717	7,5	D	19 34,9 "	56	+25 57	
22.	0902	6,6	D	00 05,5 "	50	-25 46	
22.	1052	6,8	D	22 19,7 "	75	+24 10	93B Gem
25.	1324	7,2	D	00 39,8 "	138	+16 11	52 Cne
27.	1518	6,3	D	00 53,8 "	95	+06 48	48 Leo
ápr. 18.	1015	6,4	D	22 31,6 "	38	+24 78	52B Gem
18.	1019	6,7	D	22 43,6 "	68	+24 30	
21.	1386	6,6	D	22 53,9 "	107	"13 20	

A rovatok jelentését l. "Plejád-fedés" cikkünkben. D = belépés, R = kilépés. Időpontok Közép-Európai Időben.

Kisbolygók: Ceres. Max. fényessége febr.5-én 6,4 mg

jan. 23.	0 ^h UT.	Rakta: 9:43,2	Dekl.: +27:55
febr. 3		9 34,9	29 15

.

Készült a TIT Sokszorosító üzemében, Budapest VIII., Bródy Sándor u.16.
Gyártási szám: 72/2112 - Példányszám: 700 - 1 (A/5) iv

Kiadásért felelős: Fonó Andor