

Észlelők
figyelmébe!

Jelenségnaptár

AZ ADATOK VILÁGIDŐBEN!

december

192 Nausikaa (oppozíció: dec. 6.)

dec.	5.	4 ^h 42 ^m 8	+35° 40'	9 ^m 3
	10.	4 36,7	+35 22	9,4
	15.	4 31,1	+35 00	9,5
	20.	4 26,2	+34 34	9,6
	25.	4 22,1	+34 06	9,8
	30.	4 18,9	+33 36	10,0

1 Ceres (oppozíció: dec. 20.)

dec.	5.	6 05,4	+24 42	7,2
	10.	6 00,8	+25 03	7,0
	15.	5 55,8	+25 23	6,9
	20.	5 50,6	+25 43	6,7
	25.	5 45,3	+26 01	6,8
	30.	5 40,1	+26 18	7,0

2 Pallas (oppozíció: szept. 30.)

dec.	5.	0 21,4	-19 23	9,1
	10.	0 23,1	-19 17	9,2
	15.	0 25,2	-19 07	9,2
	20.	0 27,9	-18 52	9,3
	25.	0 31,1	-18 34	9,3
	30.	0 34,7	-18 12	9,4

115 Thyra (oppozíció: nov. 29.)

dec.	5.	3 53,1	+40 41	9,6
	10.	3 48,3	+39 49	9,7
	15.	3 44,4	+38 53	9,8
	20.	3 41,4	+37 54	9,9
	25.	3 39,5	+36 54	10,0
	30.	3 38,7	+35 55	10,2

1. RZ Peg	8 ^m 8	VA 4
1. Z Cas	10,0	VA 5
2. U Ori	6,3	VA 1
2. R Boo	7,2	B
2. Z Oph	8,1	VA 4
11. R Ari	8,2	VA 10
15. khi Cyg	5,2	VA 7
21. X Aur	8,6	VA 3
21. V CMi	8,7	VA 3
24. SV And	8,7	VA 2
26. S CMi	7,5	VA 3
29. V Vir	8,9	VA 4
31. R Tri	6,2	VA 5
31. SS Her	9,2	VA 5

Decembéri mira-maximumok

NGC 1023 GX Per	02388+3852	9 ^m 5
NGC 1275 GX Per	03164+4120	13,0v
NGC 1513 NY Per	04062+4923	8,8
NGC 6503 GX Dra	17499+7010	10,2
NGC 1664 NY Aur	04474+4337	7,5
IC 2149 PL Aur	05526+4607	9,9

Decembéri mély-ég ajánlat

	max.	jelentkezési időszak
54. Geminidák	12.14.	(12.04.—12.16.)
58. Ursidák	12.22.	(12.17.—12.24.)
		(rövid, éles maximum!)

Decembéri meteorrajok

VENNÉK 1000 mm-es teleobjektív
Klusóczki Sándor
3521 Miskolc, Hajnóczy J. u. 41.