

Asteroidi 11 Parthenope – 2020

päivä	huom.	rekt.	dekl.	elong.	mag	etäis.	vaihek.	etelä 25° it.	kork. 60°
		h min	° '	°		au	°	klo	°

Syyskuu

7.	9.	2 29,57	+7 52,4	126,7 länt.	10,3	1,552	20,6	4.45	38,0
8.	9.	2 29,63	+7 49,6	127,6 länt.	10,3	1,543	20,3	4.41	38,0
9.	9. t.l.alk.	2 29,67	+7 46,7	128,6 länt.	10,3	1,535	20,0	4.37	38,0
10.	9.	2 29,68	+7 43,6	129,6 länt.	10,3	1,527	19,7	4.33	37,9
11.	9.	2 29,66	+7 40,4	130,5 länt.	10,3	1,519	19,4	4.29	37,9
12.	9.	2 29,60	+7 37,1	131,5 länt.	10,2	1,511	19,1	4.25	37,8
13.	9.	2 29,52	+7 33,6	132,5 länt.	10,2	1,503	18,8	4.21	37,7
14.	9.	2 29,40	+7 30,0	133,5 länt.	10,2	1,496	18,4	4.17	37,7
15.	9.	2 29,26	+7 26,3	134,5 länt.	10,2	1,488	18,1	4.13	37,6
16.	9.	2 29,08	+7 22,4	135,5 länt.	10,1	1,481	17,8	4.09	37,6
17.	9.	2 28,87	+7 18,4	136,6 länt.	10,1	1,474	17,4	4.05	37,5
18.	9.	2 28,63	+7 14,3	137,6 länt.	10,1	1,467	17,1	4.01	37,4
19.	9.	2 28,36	+7 10,1	138,6 länt.	10,1	1,460	16,7	3.57	37,4
20.	9.	2 28,06	+7 05,7	139,7 länt.	10,1	1,453	16,3	3.52	37,3
21.	9.	2 27,73	+7 01,3	140,7 länt.	10,0	1,447	15,9	3.48	37,2
22.	9.	2 27,37	+6 56,7	141,8 länt.	10,0	1,441	15,6	3.44	37,1
23.	9.	2 26,98	+6 52,0	142,9 länt.	10,0	1,435	15,2	3.40	37,1
24.	9.	2 26,57	+6 47,2	143,9 länt.	10,0	1,429	14,8	3.35	37,0
25.	9.	2 26,12	+6 42,4	145,0 länt.	10,0	1,423	14,4	3.31	36,9
26.	9.	2 25,64	+6 37,4	146,1 länt.	9,9	1,418	14,0	3.26	36,8
27.	9.	2 25,14	+6 32,3	147,2 länt.	9,9	1,412	13,6	3.22	36,7
28.	9.	2 24,61	+6 27,2	148,3 länt.	9,9	1,407	13,1	3.18	36,6
29.	9.	2 24,06	+6 22,0	149,4 länt.	9,9	1,402	12,7	3.13	36,6
30.	9.	2 23,47	+6 16,7	150,5 länt.	9,8	1,398	12,3	3.09	36,5

Lokakuu

1.	10.	2 22,87	+6 11,3	151,6 länt.	9,8	1,393	11,8	3.04	36,4
2.	10.	2 22,23	+6 05,9	152,7 länt.	9,8	1,389	11,4	3.00	36,3
3.	10.	2 21,58	+6 00,4	153,8 länt.	9,8	1,385	11,0	2.55	36,2
4.	10.	2 20,90	+5 54,9	154,9 länt.	9,8	1,381	10,5	2.50	36,1
5.	10.	2 20,20	+5 49,3	156,0 länt.	9,7	1,378	10,1	2.46	36,0
6.	10.	2 19,47	+5 43,7	157,1 länt.	9,7	1,374	9,6	2.41	35,9
7.	10.	2 18,73	+5 38,1	158,2 länt.	9,7	1,371	9,2	2.36	35,8
8.	10.	2 17,96	+5 32,4	159,3 länt.	9,7	1,368	8,7	2.32	36,7
9.	10.	2 17,17	+5 26,7	160,4 länt.	9,6	1,366	8,3	2.27	35,6
10.	10.	2 16,37	+5 21,0	161,5 länt.	9,6	1,363	7,8	2.22	35,6
11.	10.	2 15,55	+5 15,3	162,6 länt.	9,6	1,361	7,4	2.18	35,5
12.	10.	2 14,71	+5 09,6	163,7 länt.	9,6	1,359	6,9	2.13	35,4
13.	10.	2 13,86	+5 03,9	164,7 länt.	9,5	1,358	6,5	2.08	35,3
14.	10.	2 13,00	+4 58,2	165,7 länt.	9,5	1,356	6,0	2.03	35,2
15.	10.	2 12,12	+4 52,6	166,7 länt.	9,5	1,355	5,6	1.58	35,1
16.	10.	2 11,23	+4 46,9	167,7 länt.	9,5	1,354	5,2	1.54	35,0
17.	10.	2 10,33	+4 41,3	168,6 länt.	9,5	1,354	4,8	1.49	34,9
18.	10.	2 09,42	+4 35,8	169,4 länt.	9,4	1,353	4,5	1.44	34,8
19.	10.	2 08,50	+4 30,3	170,2 länt.	9,4	1,353	4,2	1.39	34,7
20.	10.	2 07,58	+4 24,9	170,8 länt.	9,4	1,354	3,9	1.34	34,6
21.	10.	2 06,65	+4 19,6	171,4 länt.	9,4	1,354	3,7	1.29	34,5
22.	10.	2 05,72	+4 14,3	171,8 länt.	9,4	1,355	3,5	1.25	34,4
23.	10.	2 04,79	+4 09,1	172,0 länt.	9,4	1,356	3,4	1.20	34,4
24.	10.	2 03,86	+4 04,0	172,0 länt.	9,4	1,357	3,4	1.15	34,3

25.	10.	2 02,92	+3 59,1	171,8 länt.	9,4	1,359	3,5	1.10	34,2
26.	10. oppos.	2 01,99	+3 54,2	171,5	9,4	1,361	3,6	1.05	34,1
27.	10.	2 01,06	+3 49,4	171,0 it.	9,4	1,363	3,8	23.55	34,0
28.	10.	2 00,14	+3 44,8	170,3 it.	9,5	1,365	4,1	23.51	33,9
29.	10.	1 59,22	+3 40,3	169,6 it.	9,5	1,368	4,4	23.46	33,8
30.	10.	1 58,31	+3 35,9	168,8 it.	9,5	1,370	4,7	23.41	33,8
31.	10.	1 57,41	+3 31,7	167,9 it.	9,5	1,374	5,1	23.36	33,7

Marraskuu

1.	11.	1 56,51	+3 27,6	166,9 it.	9,5	1,377	5,5	23.31	33,6
2.	11.	1 55,63	+3 23,6	165,9 it.	9,6	1,381	5,9	23.26	33,5
3.	11.	1 54,75	+3 19,8	164,9 it.	9,6	1,385	6,3	23.22	33,5
4.	11.	1 53,89	+3 16,2	163,9 it.	9,6	1,389	6,7	23.17	33,4
5.	11.	1 53,05	+3 12,7	162,8 it.	9,7	1,393	7,1	23.12	33,4
6.	11.	1 52,22	+3 09,4	161,7 it.	9,7	1,398	7,6	23.07	33,3
7.	11.	1 51,40	+3 06,3	160,6 it.	9,7	1,403	8,0	23.03	33,3
8.	11.	1 50,60	+3 03,3	159,5 it.	9,7	1,408	8,4	22.58	33,2
9.	11.	1 49,82	+3 00,6	158,4 it.	9,8	1,414	8,9	22.53	33,2
10.	11.	1 49,05	+2 58,0	157,3 it.	9,8	1,419	9,3	22.49	33,1
11.	11.	1 48,31	+2 55,5	156,2 it.	9,8	1,425	9,7	22.44	33,1
12.	11.	1 47,59	+2 53,3	155,1 it.	9,9	1,431	10,1	22.39	33,1
13.	11.	1 46,88	+2 51,3	154,0 it.	9,9	1,438	10,6	22.35	33,0
14.	11.	1 46,20	+2 49,4	152,9 it.	9,9	1,444	11,0	22.30	33,0
15.	11.	1 45,54	+2 47,8	151,7 it.	9,9	1,451	11,4	22.25	33,0
16.	11.	1 44,91	+2 46,3	150,6 it.	10,0	1,458	11,8	22.21	33,0
17.	11.	1 44,30	+2 45,1	149,5 it.	10,0	1,466	12,2	22.16	32,9
18.	11.	1 43,71	+2 44,0	148,4 it.	10,0	1,473	12,6	22.12	32,9
19.	11.	1 43,15	+2 43,2	147,3 it.	10,0	1,481	13,0	22.07	32,9
20.	11.	1 42,62	+2 42,5	146,2 it.	10,1	1,489	13,4	22.03	32,9
21.	11.	1 42,11	+2 42,1	145,1 it.	10,1	1,497	13,8	21.59	32,9
22.	11.	1 41,63	+2 41,8	144,0 it.	10,1	1,506	14,1	21.54	32,9
23.	11.	1 41,17	+2 41,8	142,9 it.	10,1	1,514	14,5	21.50	32,0
24.	11.	1 40,75	+2 41,9	141,9 it.	10,2	1,523	14,9	21.45	32,9
25.	11.	1 40,35	+2 42,3	140,8 it.	10,2	1,532	15,2	21.41	32,9
26.	11.	1 39,97	+2 42,8	139,7 it.	10,2	1,541	15,5	21.37	32,9
27.	11.	1 39,63	+2 43,5	138,7 it.	10,3	1,551	15,9	21.33	32,9
28.	11.	1 39,31	+2 44,4	137,6 it.	10,3	1,560	16,2	21.28	33,0
29.	11.	1 39,02	+2 45,6	136,6 it.	10,3	1,570	16,5	21.24	33,0
30.	11.	1 38,76	+2 46,9	135,5 it.	10,3	1,580	16,8	21.20	33,0

Joulukuu

1.	12.	1 38,53	+2 48,4	134,5 it.	10,4	1,590	17,1	21.16	33,0
2.	12.	1 38,33	+2 50,0	133,4 it.	10,4	1,600	17,4	21.12	33,1
3.	12.	1 38,15	+2 51,9	132,4 it.	10,4	1,610	17,7	21.08	33,1
4.	12.	1 38,01	+2 53,9	131,4 it.	10,4	1,621	18,0	21.04	33,1
5.	12.	1 37,89	+2 56,1	130,4 it.	10,5	1,632	18,3	21.00	33,2
6.	12.	1 37,80	+2 58,5	129,4 it.	10,5	1,642	18,6	20.56	33,2
7.	12.	1 37,74	+3 01,1	128,4 it.	10,5	1,653	18,8	20.52	33,3
8.	12. et.l.alk.	1 37,70	+3 03,8	127,4 it.	10,5	1,664	19,1	20.48	33,3
9.	12.	1 37,70	+3 06,7	126,4 it.	10,5	1,676	19,3	20.44	33,3
10.	12.	1 37,72	+3 09,8	125,4 it.	10,6	1,687	19,6	20.40	33,4