

Asteroidi 16 Psyche – 2020

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

Lokakuu

20.	10.	5 28,62	+19 02,5	124,1 länt.	10,3	1,932	18,3	4.53	49,1
21.	10. t.l.alk.	5 28,65	+19 01,3	125,1 länt.	10,3	1,923	18,1	4.49	49,0
22.	10.	5 28,64	+19 00,0	126,1 länt.	10,3	1,913	17,8	4.46	49,0
23.	10.	5 28,61	+18 58,7	127,1 länt.	10,3	1,904	17,6	4.42	49,0
24.	10.	5 28,55	+18 57,4	128,1 länt.	10,2	1,895	17,3	4.38	49,0
25.	10.	5 28,46	+18 56,1	129,1 länt.	10,2	1,886	17,1	4.34	49,0
26.	10.	5 28,35	+18 54,8	130,1 länt.	10,2	1,877	16,8	3.29	48,9
27.	10.	5 28,20	+18 53,5	131,1 länt.	10,2	1,868	16,5	3.25	48,9
28.	10.	5 28,02	+18 52,2	132,2 länt.	10,2	1,859	16,2	3.21	48,9
29.	10.	5 27,82	+18 50,8	133,2 länt.	10,2	1,851	16,0	3.17	48,9
30.	10.	5 27,59	+18 49,5	134,3 länt.	10,1	1,843	15,7	3.13	48,8
31.	10.	5 27,32	+18 48,1	135,3 länt.	10,1	1,834	15,4	3.09	48,8

Marraskuu

1.	11.	5 27,03	+18 46,8	136,4 länt.	10,1	1,826	15,1	3.05	48,8
2.	11.	5 26,71	+18 45,4	137,5 länt.	10,1	1,819	14,7	3.00	48,8
3.	11.	5 26,37	+18 44,1	138,5 länt.	10,1	1,811	14,4	2.56	48,8
4.	11.	5 25,99	+18 42,7	139,6 länt.	10,0	1,804	14,1	2.52	48,7
5.	11.	5 25,59	+18 41,3	140,7 länt.	10,0	1,797	13,8	2.47	48,7
6.	11.	5 25,16	+18 40,0	141,8 länt.	10,0	1,789	13,4	2.43	48,7
7.	11.	5 24,70	+18 38,6	142,9 länt.	10,0	1,783	13,1	2.39	48,7
8.	11.	5 24,22	+18 37,2	144,0 länt.	10,0	1,776	12,7	2.34	48,6
9.	11.	5 23,71	+18 35,8	145,1 länt.	9,9	1,770	12,4	2.30	48,6
10.	11.	5 23,17	+18 34,5	146,2 länt.	9,9	1,764	12,0	2.25	48,6
11.	11.	5 22,60	+18 33,1	147,4 länt.	9,9	1,758	11,6	2.21	48,6
12.	11.	5 22,02	+18 31,7	148,5 länt.	9,9	1,752	11,3	2.16	48,6
13.	11.	5 21,40	+18 30,4	149,6 länt.	9,9	1,746	10,9	2.12	48,5
14.	11.	5 20,77	+18 29,0	150,8 länt.	9,8	1,741	10,5	2.07	48,5
15.	11.	5 20,11	+18 27,6	151,9 länt.	9,8	1,736	10,1	2.03	48,5
16.	11.	5 19,43	+18 26,3	153,1 länt.	9,8	1,731	9,7	1.58	48,5
17.	11.	5 18,72	+18 24,9	154,2 länt.	9,8	1,727	9,3	1.53	48,4
18.	11.	5 18,00	+18 23,6	155,4 länt.	9,8	1,722	8,9	1.49	48,4
19.	11.	5 17,25	+18 22,3	156,6 länt.	9,7	1,718	8,5	1.44	48,4
20.	11.	5 16,49	+18 21,0	157,7 länt.	9,7	1,714	8,1	1.39	48,4
21.	11.	5 15,71	+18 19,7	158,9 länt.	9,7	1,711	7,7	1.35	48,4
22.	11.	5 14,91	+18 18,4	160,1 länt.	9,7	1,708	7,3	1.30	48,3
23.	11.	5 14,09	+18 17,1	161,2 länt.	9,7	1,705	6,9	1.25	48,3
24.	11.	5 13,26	+18 15,8	162,4 länt.	9,6	1,702	6,5	1.20	48,3
25.	11.	5 12,42	+18 14,6	163,5 länt.	9,6	1,699	6,0	1.16	48,3
26.	11.	5 11,56	+18 13,3	164,7 länt.	9,6	1,697	5,6	1.11	48,3
27.	11.	5 10,69	+18 12,1	165,9 länt.	9,6	1,695	5,2	1.06	48,2
28.	11.	5 09,81	+18 10,9	167,0 länt.	9,6	1,694	4,8	1.01	48,2
29.	11.	5 08,91	+18 09,7	168,1 länt.	9,5	1,692	4,4	0.56	48,2
30.	11.	5 08,01	+18 08,5	169,2 länt.	9,5	1,691	4,0	0.52	48,2

Joulukuu

1.	12.	5 07,10	+18 07,4	170,3 länt.	9,5	1,690	3,6	0.47	48,2
2.	12.	5 06,19	+18 06,3	171,4 länt.	9,5	1,690	3,2	0.42	48,1
3.	12.	5 05,27	+18 05,2	172,4 länt.	9,4	1,689	2,8	0.37	48,1
4.	12.	5 04,34	+18 04,1	173,3 länt.	9,4	1,689	2,5	0.32	48,1
5.	12.	5 03,41	+18 03,1	174,1 länt.	9,4	1,690	2,2	0.27	48,1

6.	12.	5 02,48	+18 02,1	174,8	länt.	9,4	1,690	1,9	0.22	48,1
7.	12.	5 01,54	+18 01,1	175,2	länt.	9,4	1,691	1,8	0.18	48,1
8.	12. oppos.	5 00,61	+18 00,1	175,3		9,4	1,692	1,7	0.13	48,0
9.	12.	4 59,68	+17 59,2	175,1	it.	9,4	1,694	1,8	0.08	48,0
10.	12.	4 58,75	+17 58,3	174,6	it.	9,4	1,696	2,0	0.03	48,0
11.	12.	4 57,82	+17 57,5	173,9	it.	9,4	1,698	2,2	23.53	48,0
12.	12.	4 56,90	+17 56,6	173,0	it.	9,5	1,700	2,6	23.49	48,0
13.	12.	4 55,99	+17 55,9	172,1	it.	9,5	1,702	2,9	23.44	48,0
14.	12.	4 55,08	+17 55,1	171,1	it.	9,5	1,705	3,3	23.39	47,9
15.	12.	4 54,18	+17 54,4	170,0	it.	9,5	1,709	3,7	23.34	47,9
16.	12.	4 53,29	+17 53,8	168,9	it.	9,6	1,712	4,0	23.29	47,9
17.	12.	4 52,41	+17 53,2	167,8	it.	9,6	1,716	4,4	23.24	47,9
18.	12.	4 51,54	+17 52,6	166,6	it.	9,6	1,720	4,9	23.20	47,9
19.	12.	4 50,68	+17 52,1	165,5	it.	9,6	1,724	5,3	23.15	47,9
20.	12.	4 49,84	+17 51,7	164,3	it.	9,7	1,729	5,7	23.10	47,9
21.	12.	4 49,02	+17 51,2	163,2	it.	9,7	1,734	6,1	23.05	47,9
22.	12.	4 48,21	+17 50,9	162,0	it.	9,7	1,739	6,5	23.01	47,9
23.	12.	4 47,41	+17 50,6	160,8	it.	9,7	1,744	6,9	22.56	47,9
24.	12.	4 46,64	+17 50,4	159,7	it.	9,8	1,750	7,3	22.51	47,9
25.	12.	4 45,88	+17 50,2	158,5	it.	9,8	1,756	7,7	22.47	47,9
26.	12.	4 45,14	+17 50,0	157,4	it.	9,8	1,762	8,1	22.42	47,9
27.	12.	4 44,42	+17 50,0	156,2	it.	9,8	1,768	8,5	22.37	47,9
28.	12.	4 43,72	+17 50,0	155,0	it.	9,9	1,775	8,8	22.43	47,9
29.	12.	4 43,04	+17 50,0	153,9	it.	9,9	1,782	9,2	22.28	47,9
30.	12.	4 42,39	+17 50,1	152,7	it.	9,9	1,789	9,6	22.24	47,9
31.	12.	4 41,76	+17 50,3	151,6	it.	9,9	1,797	10,0	22.19	47,9

Asteroidi 16 Psyche – 2021

Tammikuu

1.	1.	4 41,15	+17 50,5	150,4	it.	10,0	1,804	10,3	22.15	47,9
2.	1.	4 40,56	+17 50,8	149,3	it.	10,0	1,812	10,7	22.10	47,9
3.	1.	4 40,00	+17 51,2	148,2	it.	10,0	1,820	11,1	22.06	47,9
4.	1.	4 39,46	+17 51,6	147,0	it.	10,0	1,829	11,4	22.01	47,9
5.	1.	4 38,95	+17 52,1	145,9	it.	10,1	1,837	11,7	21.57	47,9
6.	1.	4 38,46	+17 52,7	144,8	it.	10,1	1,846	12,1	21.52	47,9
7.	1.	4 38,00	+17 53,3	143,7	it.	10,1	1,855	12,4	21.48	47,9
8.	1.	4 37,56	+17 54,0	142,5	it.	10,1	1,864	12,7	21.44	48,0
9.	1.	4 37,15	+17 54,7	141,4	it.	10,1	1,874	13,1	21.39	48,8
10.	1.	4 36,77	+17 55,5	140,3	it.	10,2	1,884	13,4	21.35	48,0
11.	1.	4 36,41	+17 56,4	139,3	it.	10,2	1,893	13,7	21.31	48,0
12.	1.	4 36,08	+17 57,4	138,2	it.	10,2	1,904	14,0	21.27	48,0
13.	1.	4 35,78	+17 58,4	137,1	it.	10,2	1,914	14,3	21.22	48,0
14.	1.	4 35,50	+17 59,4	136,0	it.	10,3	1,924	14,5	21.18	48,0
15.	1.	4 35,26	+18 00,6	134,9	it.	10,3	1,935	14,8	21.14	48,1
16.	1.	4 35,04	+18 01,8	133,9	it.	10,3	1,946	15,1	21.10	48,1
17.	1.	4 34,85	+18 03,1	132,8	it.	10,3	1,957	15,4	21.06	48,1
18.	1.	4 34,69	+18 04,4	131,8	it.	10,3	1,968	15,6	21.02	48,1
19.	1.	4 34,55	+18 05,8	130,7	it.	10,4	1,979	15,9	20.58	48,2
20.	1.	4 34,44	+18 07,2	129,7	it.	10,4	1,991	16,1	20.54	48,2
21.	1.	4 34,36	+18 08,8	128,7	it.	10,4	2,002	16,4	20.50	48,2
22.	1.	4 34,31	+18 10,3	127,7	it.	10,4	2,014	16,6	20.46	48,2
23.	1. et.l.alk.	4 34,29	+18 12,0	126,6	it.	10,5	2,026	16,8	20.42	48,3
24.	1.	4 34,29	+18 13,7	125,6	it.	10,5	2,038	17,0	20.38	48,3
25.	1.	4 34,32	+18 15,4	124,6	it.	10,5	2,051	17,2	20.34	48,3