

pv	klo	etäisyys planeetasta	kuu	tapahtuma	Jupiterin korkeus	huomioita
Tammikuu						
2	5.02.29		I	vylik alkaa	40	
2	5.18.31		II	vylik alkaa	39	kahden varjon ylikulku
2	5.54.19		I	ylik alkaa	36	
2	7.06.27		II	ylik alkaa	29	kahden varjon ja kahden kuun ylikulku
3	5.27.01		I	peitt päättyy	38	
3	23.30.45		I	vylik alkaa	28	
3	23.55.10	1,2 länteen	II	pim alkaa	31	
4	0.20.49		I	ylik alkaa	33	
4	0.57.41	1,9 länteen	III	pim alkaa	37	
4	1.47.44		I	vylik päättyy	41	
4	2.37.32		I	ylik päättyy	43	
4	4.26.22		II	peitt päättyy	42	
4	23.53.32		I	peitt päättyy	31	
5	23.09.21		II	ylik päättyy	26	
5	23.15.28		IV	peitt päättyy	27	
11	1.23.51		I	vylik alkaa	41	
11	2.06.13		I	ylik alkaa	43	
11	2.28.22	1,0 länteen	II	pim alkaa	44	
11	3.40.59		I	vylik päättyy	43	
11	4.23.05		I	ylik päättyy	41	
11	4.55.56	1,6 länteen	III	pim alkaa	38	
12	1.39.20		I	peitt päättyy	42	
12	22.09.20		I	vylik päättyy	23	kahden varjon ylikulku päättyy
12	22.36.46		II	ylik alkaa	26	kahden kuun ja yhden varjon ylikulku
12	22.49.21		I	ylik päättyy	28	
13	0.07.00		II	vylik päättyy	36	
13	1.28.52		II	ylik päättyy	42	
14	1.56.37		IV	vylik päättyy	43	
14	3.22.43		IV	ylik alkaa	43	
14	21.35.57		III	ylik alkaa	20	
14	22.39.21		III	vylik päättyy	28	
15	1.11.54		III	ylik päättyy	42	
18	3.17.04		I	vylik alkaa	43	
18	3.50.49		I	ylik alkaa	41	
18	5.34.22		I	vylik päättyy	32	
18	6.07.49		I	ylik päättyy	28	
19	3.24.20		I	peitt päättyy	42	
19	21.45.25		I	vylik alkaa	24	
19	22.16.53		I	ylik alkaa	28	
19	23.49.13		II	vylik alkaa	37	kahden varjon ylikulku

20	0.02.45			I	vylik päättyy	38
20	0.33.56			I	ylik päättyy	41
20	0.54.27			II	ylik alkaa	42
20	2.43.12			II	vylik päättyy	44
20	3.46.39			II	ylik päättyy	41
20	21.50.31			I	peitt päättyy	25
21	22.07.07			II	peitt päättyy	28
21	22.58.36			III	vylik alkaa	34
22	0.55.52			III	ylik alkaa	43
22	2.36.55			III	vylik päättyy	44
22	4.31.59			III	ylik päättyy	36
22	4.41.12	1,9	lanteen	IV	pim alkaa	36
25	5.10.26			I	vylik alkaa	32
25	5.34.48			I	ylik alkaa	29
26	5.08.42			I	peitt päättyy	31
26	23.38.49			I	vylik alkaa	39
27	0.00.44			I	ylik alkaa	41
27	1.56.17			I	vylik päättyy	44
27	2.17.55			I	ylik päättyy	44
27	2.25.31			II	vylik alkaa	44
27	3.10.49			II	ylik alkaa	41
27	5.19.29			II	vylik päättyy	30
27	6.03.08			II	ylik päättyy	25
27	23.34.46			I	peitt päättyy	39
28	20.43.49			I	ylik päättyy	21
29	0.21.08			II	peitt päättyy	43
29	2.56.19			III	vylik alkaa	42
29	4.13.25			III	ylik alkaa	36
30	22.24.57			IV	ylik päättyy	35

Helmikuu

1	21.28.13			III	peitt päättyy	29
3	1.32.24			I	vylik alkaa	45
3	1.44.13			I	ylik alkaa	44
3	3.49.57			I	vylik päättyy	36
3	4.01.30			I	ylik päättyy	35
3	5.01.54			II	vylik alkaa	28
3	5.26.11			II	ylik alkaa	26
4	1.18.40			I	peitt päättyy	45
4	20.00.48			I	vylik alkaa	20
4	20.10.03			I	ylik alkaa	21
4	22.18.22			I	vylik päättyy	36
4	22.27.20			I	ylik päättyy	37
5	2.34.30			II	peitt päättyy	42

6	21.13.34			II	vylik päättyy	30
6	21.25.43			II	ylik päättyy	32
8	4.09.50			IV	peitt päättyy	32
9	0.43.45			III	peitt päättyy	45
10	3.26.10			I	vylik alkaa	36
10	3.27.34			I	ylik alkaa	36
10	5.43.46			I	vylik päättyy	20
10	5.44.55			I	ylik päättyy	20
11	21.53.24			I	ylik alkaa	37
11	21.54.37			I	vylik alkaa	37
12	0.10.45			I	ylik päättyy	45
12	0.12.14			I	vylik päättyy	45
12	1.57.11			II	peitt alkaa	42
13	20.48.11			II	ylik alkaa	31
13	20.56.20			II	vylik alkaa	32
13	23.40.40			II	ylik päättyy	45
13	23.49.58			II	vylik päättyy	45
16	0.20.30			III	peitt alkaa	45
17	5.11.03			I	ylik alkaa	20
18	2.27.54			I	peitt alkaa	38
18	23.36.57			I	ylik alkaa	45
18	23.48.36			I	vylik alkaa	45
19	1.54.20			I	ylik päättyy	41
19	2.06.12			I	vylik päättyy	40
19	4.10.27			II	peitt alkaa	27
19	20.53.53			I	peitt alkaa	35
20	20.20.17			I	ylik päättyy	32
20	20.34.43			I	vylik päättyy	33
20	23.03.24			II	ylik alkaa	45
20	23.32.57			II	vylik alkaa	45
21	1.55.53			II	ylik päättyy	40
21	2.26.18			II	vylik päättyy	37
23	3.36.34			III	peitt alkaa	29
24	21.32.07	1,3	itään	IV	pim päättyy	41
25	4.12.10			I	peitt alkaa	23
26	1.20.58			I	ylik alkaa	41
26	1.42.44			I	vylik alkaa	39
26	3.38.19			I	ylik päättyy	27
26	4.00.17			I	vylik päättyy	24
26	20.56.10			III	ylik päättyy	39
26	22.29.29			III	vylik päättyy	45
26	22.38.17			I	peitt alkaa	45
27	20.11.17			I	vylik alkaa	34

27	22.04.25			I	ylik päättyy	44	
27	22.28.50			I	vylik päättyy	45	
28	1.19.29			II	ylik alkaa	41	
28	2.09.39			II	vylik alkaa	36	
28	4.11.55			II	ylik päättyy	22	
Maaliskuu							
4	22.14.21			IV	ylik alkaa	45	
5	2.53.10			IV	ylik päättyy	29	
5	3.05.39			I	ylik alkaa	28	
5	3.08.16			IV	vylik alkaa	27	
5	3.37.00			I	vylik alkaa	24	kahden varjon ylikulku
5	20.38.30			III	ylik alkaa	40	
5	22.49.55			III	vylik alkaa	46	
6	0.15.27			III	ylik päättyy	43	
6	0.23.19			I	peitt alkaa	43	
6	2.27.43			III	vylik päättyy	31	
6	21.31.57			I	ylik alkaa	44	
6	22.05.36			I	vylik alkaa	45	
6	23.49.14			I	ylik päättyy	45	
7	0.23.04			I	vylik päättyy	43	
7	3.36.45			II	ylik alkaa	23	
8	21.47.44			II	peitt alkaa	45	
10	20.57.18			II	vylik päättyy	43	
13	0.00.42			III	ylik alkaa	43	
13	2.09.10			I	peitt alkaa	30	
13	2.48.26			III	vylik alkaa	25	
13	23.17.42			I	ylik alkaa	45	
14	0.00.03			I	vylik alkaa	42	
14	1.34.55			I	ylik päättyy	34	
14	2.17.24			I	vylik päättyy	29	
15	20.45.59			I	vylik päättyy	44	
16	0.05.23			II	peitt alkaa	41	
17	21.58.13			II	ylik päättyy	46	
17	23.33.30			II	vylik päättyy	43	
21	1.04.30			I	ylik alkaa	34	
21	1.54.38			I	vylik alkaa	28	
21	21.09.41			IV	vylik alkaa	46	
21	22.22.55			I	peitt alkaa	46	
22	1.49.15			IV	vylik päättyy	28	
22	21.48.26			I	ylik päättyy	46	
22	22.40.28			I	vylik päättyy	45	
23	2.25.08			II	peitt alkaa	24	
24	0.26.26	2,0	itään	III	pim päättyy	36	

24	21.27.52			II	ylik alkaa	46
24	23.18.10			II	vylik alkaa	42
25	0.19.48			II	ylik päättyy	37
25	2.09.36			II	vylik päättyy	24
29	1.11.04			I	peitt alkaa	36
29	23.17.59			I	vylik alkaa	45
30	0.36.30			I	ylik päättyy	39
30	1.07.22			IV	peitt päättyy	36
30	1.35.04			I	vylik päättyy	33
30	22.56.51	1,0	itään	I	pim päättyy	46
31	1.20.46			III	peitt päättyy	34

Huhtikuu

1	0.51.47			II	ylik alkaa	37
1	2.54.43			II	vylik alkaa	23
2	23.55.45	1,4	itään	II	pim päättyy	41
5	3.00.22			I	peitt alkaa	20
6	0.08.50			I	ylik alkaa	39
6	1.12.49			I	vylik alkaa	33
6	2.25.46			I	ylik päättyy	24
7	0.51.48	1,0	itään	I	pim päättyy	34
7	1.17.55			III	peitt alkaa	31
10	2.31.38	1,5	itään	II	pim päättyy	21
10	23.21.33			III	vylik päättyy	41
13	1.59.21			I	ylik alkaa	24
14	23.53.23			I	vylik päättyy	37
15	23.53.02	2,7	itään	IV	pim alkaa	37
19	0.15.26			II	vylik päättyy	33
21	1.10.25			I	peitt alkaa	26

Marraskuu

6	5.00.48			I	ylik alkaa	20
9	4.59.46	1,4	länteen	II	pim alkaa	21
18	4.28.53			II	vylik päättyy	20
20	4.24.47			IV	peitt alkaa	21
21	4.55.36	1,0	länteen	I	pim alkaa	24
22	4.32.58			I	vylik päättyy	22
22	5.39.23			I	ylik päättyy	28
25	4.18.43			II	vylik alkaa	21
26	5.30.19			III	vylik päättyy	28
27	4.30.37			II	peitt päättyy	23
29	4.10.46			I	vylik alkaa	22
29	5.20.42			I	ylik alkaa	28
30	4.44.25			I	peitt päättyy	25

Joulukuu

3	6.07.26			III	vylik alkaa	32	
6	6.04.00			I	vylik alkaa	32	
7	4.13.18			III	peitt päättyy	25	
8	3.58.34			I	ylik päättyy	23	
11	4.34.30	1,6	länteen	II	pim alkaa	27	
13	3.54.49			II	ylik päättyy	25	
14	3.20.11	1,0	länteen	III	pim päättyy	22	
14	5.03.33	1,0	länteen	I	pim alkaa	30	
14	5.05.28			III	peitt alkaa	30	
15	3.38.33			I	ylik alkaa	24	
15	4.40.24			I	vylik päättyy	29	
15	5.52.18			I	ylik päättyy	32	
16	3.02.05			I	peitt päättyy	20	
20	3.49.45			II	ylik alkaa	26	
20	4.03.22			II	vylik päättyy	27	
20	6.29.53			II	ylik päättyy	32	
21	3.56.18	2,7	länteen	III	pim alkaa	27	
22	4.18.31			I	vylik alkaa	29	
22	5.31.33			I	ylik alkaa	32	
22	6.33.20			I	vylik päättyy	32	
23	4.55.08			I	peitt päättyy	31	
23	5.25.05	4,5	länteen	IV	pim alkaa	32	
27	3.54.17			II	vylik alkaa	28	
27	6.23.26			II	ylik alkaa	32	
27	6.38.06			II	vylik päättyy	31	
29	4.05.27			II	peitt päättyy	29	
29	6.11.30			I	vylik alkaa	32	
30	3.18.20	1,0	länteen	I	pim alkaa	26	
31	2.54.27			I	vylik päättyy	25	
31	4.04.37			I	ylik päättyy	30	