

pv	klo	etäisyys planeetasta		kuu	tapahtuma	Saturnuksen korkeus
Tammikuu						
1	17.33.49			Enceladus	peitt alkaa	26
1	17.51.48			Titan	peitt alkaa	26
1	18.37.46	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	25
1	20.39.22	0,3	itään	Enceladus	pim päättyy	16
2	17.15.07	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	26
2	17.57.17	0,6	itään	Rhea	pim päättyy	26
3	19.00.33			Enceladus	ylik alkaa	23
3	19.30.42			Enceladus	vylik alkaa	21
3	21.40.34			Enceladus	ylik päättyy	9
3	22.05.14			Enceladus	vylik päättyy	6
4	18.48.26			Dione	peitt alkaa	24
4	19.08.24			Rhea	ylik alkaa	22
4	20.59.11			Rhea	vylik alkaa	13
5	20.15.03			Enceladus	peitt alkaa	17
5	21.31.13			Mimas	ylik alkaa	9
5	21.51.23			Mimas	vylik alkaa	6
6	20.08.36			Mimas	ylik alkaa	17
6	20.28.41			Mimas	vylik alkaa	15
7	18.45.59			Mimas	ylik alkaa	23
7	19.06.00			Mimas	vylik alkaa	22
7	21.08.58			Mimas	ylik päättyy	11
7	21.25.37			Mimas	vylik päättyy	9
7	21.41.44			Enceladus	ylik alkaa	7
8	17.23.23			Mimas	ylik alkaa	26
8	17.43.18			Mimas	vylik alkaa	26
8	19.46.17			Mimas	ylik päättyy	19
8	20.02.48			Mimas	vylik päättyy	17
8	21.18.49			Dione	ylik alkaa	9
8	21.51.24			Tethys	ylik alkaa	5
9	18.23.36			Mimas	ylik päättyy	24
9	18.40.00			Mimas	vylik päättyy	23
9	18.55.33			Titan	ylik alkaa	22
9	20.30.59			Tethys	peitt alkaa	14
10	18.09.08			Enceladus	ylik päättyy	25
10	18.13.58			Hyperion	peitt päättyy	25
10	18.32.43			Enceladus	vylik päättyy	24
10	19.10.57			Tethys	ylik alkaa	21
10	19.50.38			Tethys	vylik alkaa	18
11	17.50.34			Tethys	peitt alkaa	25
11	18.20.52			Dione	ylik päättyy	24
11	18.51.47	0,5	itään	Rhea	pim päättyy	22
11	19.04.06			Dione	vylik päättyy	21
11	21.22.11	0,4	itään	Tethys	pim päättyy	7
12	19.28.17			Tethys	ylik päättyy	19
12	19.47.17	0,3	itään	Enceladus	pim päättyy	17

12	20.01.16			Tethys	vylik päättyy	16
13	18.41.13	0,4	itään	Tethys	pim päättyy	22
13	20.10.42			Rhea	ylík alkaa	15
14	18.10.41			Enceladus	ylík alkaa	24
14	18.39.07			Enceladus	vylik alkaa	22
14	20.43.44			Mimas	peitt alkaa	11
14	20.50.21			Enceladus	ylík päättyy	10
14	21.13.09			Enceladus	vylik päättyy	7
15	17.42.35			Dione	peitt alkaa	25
15	19.21.11			Mimas	peitt alkaa	19
16	17.58.39			Mimas	peitt alkaa	24
16	19.25.27			Enceladus	peitt alkaa	18
16	20.35.06	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	11
17	17.57.56			Titan	peitt alkaa	24
17	19.12.24	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	19
18	17.49.42	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	25
18	20.52.14			Enceladus	ylík alkaa	8
18	21.19.47			Enceladus	vylik alkaa	5
19	20.13.44			Dione	ylík alkaa	12
19	21.12.15			Dione	vylik alkaa	5
20	19.45.55	0,5	itään	Rhea	pim päättyy	15
22	17.52.37			Dione	vylik päättyy	24
22	20.45.06			Mimas	ylík alkaa	7
22	21.03.03			Mimas	vylik alkaa	5
23	18.55.04	0,3	itään	Enceladus	pim päättyy	19
23	19.22.36			Mimas	ylík alkaa	16
23	19.40.23			Mimas	vylik alkaa	14
24	18.00.06			Mimas	ylík alkaa	23
24	18.17.43			Mimas	vylik alkaa	22
24	20.21.17			Mimas	ylík päättyy	9
24	20.35.11			Mimas	vylik päättyy	8
25	18.58.40			Mimas	ylík päättyy	18
25	19.12.24			Mimas	vylik päättyy	17
25	19.39.51			Titan	ylík alkaa	12
25	20.00.44			Enceladus	ylík päättyy	11
25	20.21.00			Enceladus	vylik päättyy	9
26	20.28.28			Tethys	peitt alkaa	8
26	20.30.41	0,4	itään	Dione	pim päättyy	8
27	18.36.42			Enceladus	peitt alkaa	19
27	19.08.44			Tethys	ylík alkaa	16
27	19.43.03			Tethys	vylik alkaa	13
29	19.25.30			Tethys	ylík päättyy	14
29	19.52.39			Tethys	vylik päättyy	11
29	20.03.26			Enceladus	ylík alkaa	10
29	20.28.02			Enceladus	vylik alkaa	7
29	20.40.08	0,41	itään	Rhea	pim päättyy	5,1
30	18.32.22	0,29	itään	Tethys	pim päättyy	19
30	19.10.15			Dione	ylík alkaa	15

30	20.02.36			Dione	vylik alkaa	9
31	19.58.22			Mimas	peitt alkaa	9
Helmikuu						
1	18.35.52			Mimas	peitt alkaa	18
2	18.54.00			Titan	peitt alkaa	14
2	19.46.08	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	10
3	18.23.23	0,2	itään	Mimas	pim päättyy	18
5	19.11.23			Enceladus	ylík päättyy	13
5	19.28.34			Enceladus	vylik päättyy	11
6	19.18.53	0,3	itään	Dione	pim päättyy	12
8	20.00.46			Mimas	ylík alkaa	6
9	18.38.21			Mimas	ylík alkaa	15
9	18.52.27			Mimas	vylik alkaa	14
9	19.15.18			Enceladus	ylík alkaa	11
9	19.36.10			Enceladus	vylik alkaa	9
10	18.52.59			Dione	vylik alkaa	13
10	19.34.39			Mimas	ylík päättyy	8
10	19.45.08			Mimas	vylik päättyy	7
13	19.08.31			Tethys	ylík alkaa	10
13	19.34.51			Tethys	vylik alkaa	7
15	19.23.43			Tethys	ylík päättyy	8
15	19.43.26			Tethys	vylik päättyy	5
17	19.13.27			Mimas	peitt alkaa	8
19	18.56.07	0,1	itään	Mimas	pim päättyy	10
25	19.17.49			Mimas	ylík alkaa	5