

pv	klo	tapah- tuma	tähti (ZC)	mag	val. %	kork. °	atsim .	CA °	PA °	nimi
Tammikuu										
1	5.35.27	D	647	5,4	92+	11	303	34S	143	Khii (χ) Tauri
1	21.30.54	D	773	7,0	96+	55	150	46N	52	
2	21.34.01	D	958	6,7	99+	50	129	56S	152	
3	2.17.12	D	994	6,6	100+	49	231	59S	157	
4	4.17. 35	R	1155	6,4	99–	41	245	49S	220	
4	6.12.47	D	1170	3,6	99–	28	270	–53N	47	Kappa (κ) Geminorum
4	6.38. 20	R	1170	3,6	99–	25	276	4N	351	Kappa (κ) Geminorum
5	5.13.58	R	1304	6,8	96–	38	242	53N	318	
5	22.55. 24	R	1395	6,3	92–	30	111	78N	299	
6	2.21.51	R	1407	7,7	91–	45	170	82S	280	
10	1.12.39	R	1815	4,7	56–	4	113	41S	244	Khii (χ) Virginis
10	6.43.03	R	1835	7,6	54–	20	194	69S	272	
22	19.11.09	D	3415	8,3	15+	12	238	87N	64	
23	19.44.28	D	1	7,2	24+	19	238	26N	2	
24	17.22.42	D	105	4,4	33+	37	189	55S	101	Delta (δ) Piscium
24	18.11.38	R	105	4,4	33+	36	204	–35S	192	Delta (δ) Piscium
26	21.43.28	D	399	5,7	57+	39	240	60S	103	Myy (μ) Arietis
27	19.51.51	D	522	7,8	67+	54	188	54N	42	
27	23.12.05	D	536	5,5	68+	39	250	40S	129	Celaeno, 16 Tauri
27	23.15.47	D	539	4,3	68+	39	251	79S	90	Taygeta, 19 Tauri
27	23.35.01	D	542	5,8	69+	36	256	89N	78	Asterope, 21 Tauri
27	23.36.08	D	541	3,9	69+	36	256	50S	119	Maia, 20 Tauri
27	23.38.11	D	543	6,4	69+	36	257	84S	85	22 Tauri
28	0.02.38	D	548	6,8	69+	33	262	75S	94	
28	0.16.22	R	539	4,3	69+	31	266	–81S	250	Taygeta, 19 Tauri
28	0.23.35	R	541	3,9	69+	30	267	–52S	222	Maia, 20 Tauri
28	18.36.55	D	701	6,6	77+	52	137	47N	42	
29	3.45.29	D	746	7,0	80+	17	296	39N	37	
29	18.24.03	D	868	7,5	86+	45	115	90S	93	
29	21.26.47	D	885	5,6	87+	58	176	52N	56	
29	22.34.08	D	890	4,6	87+	56	203	53S	131	136 Tauri
29	23.27.37	R	890	4,6	88+	53	222	–52S	237	136 Tauri
30	1.46.29	D	909	6,0	88+	38	259	83S	102	
31	3.13.22	D	1085	7,1	95+	34	263	51S	143	
31	4.19.34	D	1094	7,1	95+	26	277	80N	94	49 Geminorum
31	19.31.06	D	1195	6,8	98+	35	103	63S	139	
31	21.36.03	D	1208	6,4	98+	48	136	66N	89	
Helmikuu										
22	20.25.34	D	357	8,2	30+	33	251	76N	56	
23	23.46.51	D	513	7,3	42+	19	284	66S	99	

25	19.07.57	D	812	8,0	64+	57	172	38S	140	
25	23.04.28	D	840	6,3	65+	42	252	61S	118	
26	5.26.20	D	890	4,6	68+	3	328	53N	54	136 Tauri
26	21.11.04	D	1013	7,0	75+	57	196	82N	88	
26	23.38.45	D	1028	7,5	76+	45	244	74N	80	
27	23.52.07	D	1168	7,1	85+	47	229	49S	144	
27	23.52.47	D	1170	3,6	85+	47	229	89S	104	Kappa (κ) Geminorum
28	0.55.56	R	1170	3,6	85+	40	247	−76N	297	Kappa (κ) Geminorum
28	22.55.46	D	1304	6,8	92+	50	190	83S	115	
Maaliskuu										
1	1.20.33	D	1313	7,6	92+	40	235	83N	101	
2	3.38.34	D	1434	5,4	98+	25	253	50S	151	Psii (ψ) Leonis
21	19.57.22	D	317	6,4	9+	19	271	81N	56	20 H1 Arietis
26	0.31.46	D	994	6,6	51+	24	283	59S	124	
27	3.24.38	D	1155	6,4	64+	9	304	80S	110	
27	20. 37.19	D	1253	7,3	72+	52	186	62S	132	
28	0.13.48	D	1269	6,9	73+	35	251	49S	146	
28	23.29.04	D	1387	7,0	82+	40	223	76S	123	
29	22.11.16	M	1487	1,4	89+	41	164	11N	32	Regulus, Alfa (α) Leonis
Huhtikuu										
22	0.00.16	D	927	8,0	25+	20	291	50N	49	
22	1.12.57	D	937	8,4	26+	12	304	87S	92	
22	22.54.38	D	1085	7,1	35+	34	264	85S	101	
23	0.22.32	D	1094	7,1	36+	23	282	35N	42	49 Geminorum
25	0.41.22	D	1362	7,2	59+	27	258	68S	129	78 Cancri
25	23.27.27	D	1466	5,3	69+	35	225	79S	121	Nyy (ν) Leonis
26	23.51.19	D	1567	6,4	78+	31	217	21S	181	37 Leonis
27	0.12.12	D	1573	7,1	78+	30	222	62S	139	38 Leonis
Toukokuu										
20	0.13.10	D	1046	7,0	13+	10	306	23S	159	
21	23.18.11	D	1322	6,4	32+	23	268	67S	128	
25	1.19.26	D	1652	5,4	65+	10	254	68N	90	79 Leonis
27	0.31.18	D	1845	6,5	82+	13	220	17S	183	
Heinäkuu										
11	0.41.22	D	537	3,7	17−	1	38	−80N	70	Electra, 17 Tauri
11	0.50.59	D	536	5,5	17−	2	40	−38N	29	Celaeno, 16 Tauri
11	1.13.36	D	541	3,9	17−	3	45	−32N	23	Maia, 20 Tauri
11	1.13.56	D	545	4,1	17−	3	45	−43S	128	Merope, 23 Tauri
11	1.22.51	R	536	5,5	17−	5	47	49N	303	Celaeno, 16 Tauri
11	1.27.42	R	537	3,7	17−	5	48	90S	261	Electra, 17 Tauri
11	1.32.59	D	552	2,9	17−	5	49	−67S	104	Alcyone, Eeta (η) Tauri
11	1.42.23	R	541	3,9	17−	7	51	44N	308	Maia, 20 Tauri
11	1.42.34	R	545	4,1	17−	6	51	32S	203	Merope, 23 Tauri

11	2.13.07	R	549	6,3	17–	9	57	58S	230	24 Tauri
11	1.14.36	R	552	2,9	17–	9	57	54S	225	Alcyone, Eeta (η) Tauri
11	2.43.15	R	561	5,1	17–	12	63	34S	205	Pleione, 28 BU Tauri
Elokuu										
2	3.40.14	R	3416	5,6	89–	27	176	35N	301	
5	3.27.58	R	244	6,7	62–	36	130	86S	244	104 Piscium
7	3.38.37	R	512	8,1	39–	34	101	80S	247	
7	3.45.18	R	513	7,3	39–	34	102	74S	242	
9	1.05.10	R	833	7,1	19–	6	44	46S	227	
30	2.00.52	R	3502	7,2	97–	30	170	63N	270	
30	3.58.13	R	3508	5,8	96–	29	203	55N	277	21 Piscium
Syyskuu										
1	0.35.22	R	197	7,0	85–	29	118	20N	315	
1	22.19.25	R	317	6,4	77–	12	75	85N	253	20 H1 Arietis
6	4.11.04	R	336	7,4	75–	39	127	18N	320	
6	4.35.06	R	994	6,6	30–	36	98	68N	297	
7	4.30.16	R	1140	8,0	20–	26	86	80N	291	NQ Geminorum
8	4.50.45	R	1277	5,3	11–	18	81	83N	293	Eeta (η) Cancri
14	13.07.47	D	Venus	–4,7	12+	7	143	27N	57	Venus
14	13.36.25	R	Venus	–4,7	12+	9	150	–20N	8	Venus
26	0.21.23	D	3459	6,4	99+	28	177	57N	40	11 Piscium
26	3.13.31	D	3474	5,9	99+	22	223	73S	93	14 Piscium
29	1.38.26	R	296	7,7	94–	45	155	89S	242	
30	1.11.44	D	440	4,7	87–	43	128	–40S	119	Epsilon (ε) Arietis
30	1.51.07	R	440	4,7	87–	46	139	35S	194	Epsilon (ε) Arietis
30	20.09.02	R	536	5,5	80–	6	45	50N	294	Celaeno, 16 Tauri
30	20.11.43	R	537	3,7	80–	6	49	90N	254	Electra, 17 Tauri
30	20.19.43	D	552	2,9	80–	6	50	–51S	113	Alcyone, Eeta (η) Tauri
30	20.21.42	R	545	4,1	80–	6	51	24S	188	Merope, 23 Tauri
30	20.29.49	R	541	3,9	80–	8	53	46N	299	Maia, 20 Tauri
30	20.56.52	R	549	6,3	80–	10	58	57S	222	24 Tauri
30	20.58.03	R	552	2,9	80–	10	58	52S	217	Alcyone, Eeta (η) Tauri
30	21.24.58	R	561	5,1	80–	13	64	27S	191	Pleione, 28 BU Tauri
30	21.48.34	R	562	6,6	80–	16	68	86S	251	
Lokakuu										
2	22.58.33	R	906	6,6	58–	12	56	21N	339	
3	6.44.39	R	958	6,7	55–	57	177	52N	309	
4	6.45.14	D	1117	5,0	43–	53	154	–51N	59	57 Geminorum
28	2.58.29	D	539	4,3	95–	52	209	–86S	71	Taygeta, 19 Tauri
28	3.14.42	D	541	3,9	95–	51	215	–59S	99	Maia, 20 Tauri
28	3.46.01	R	536	5,5	95–	48	225	73S	231	Celaeno, 16 Tauri
28	4.04.42	R	539	4,3	95–	47	231	74N	264	Taygeta, 19 Tauri
28	4.16.36	R	541	3,9	95–	45	234	79S	238	Maia, 20 Tauri

28	4.23.53	R	542	5,8	95–	45	237	63N	276	Asterope, 21 Tauri
28	4.27.49	R	543	6,4	95–	44	238	70N	269	22 Tauri
28	4.41.43	R	553	6,8	95–	43	241	35S	194	
28	4.52.25	R	548	6,8	95–	42	244	80N	259	
28	5.12.35	R	557	7,0	95–	40	249	43S	202	
28	5.35.38	R	562	6,6	95–	37	254	44S	203	
29	5.14.40	R	732	7,5	88–	48	235	87N	262	
29	20.03.32	R	844	5,8	83–	14	59	86N	269	
30	5.24.02	R	906	6,6	79–	53	217	41N	316	
30	23.14.56	R	1046	7,0	71–	27	85	74S	258	
30	23.34.05	R	1049	6,8	71–	29	88	55S	239	
31	2.30.39	R	1062	6,4	70–	49	131	23N	342	40 Geminorum
31	4.07.34	R	1068	7,1	70–	55	165	65S	250	

Marraskuu

1	4.09.21	R	1215	6,8	58–	48	146	48S	239	7 Cancri
2	2.43.32	R	1343	6,3	47–	31	109	16N	0	
2	6.29.26	R	1353	8,1	46–	47	176	33N	344	71 Cancri
5	6.42.25	D	1685	4,3	16–	23	142	–77S	124	Ypsilon (υ) Leonis
16	20.54.22	D	3105	6,1	43+	5	223	60N	43	
19	18.14.58	D	3459	6,4	71+	25	152	68S	89	11 Piscium
19	20.14.50	D	3467	6,4	72+	29	185	61N	39	13 Piscium
20	17.45.49	D	30	7,1	80+	25	131	74S	85	
22	2.54.06	D	197	7,0	90+	17	267	80S	83	
22	23.07.31	D	317	6,4	95+	47	195	40S	129	20 H1 Arietis
23	18.25.58	D	440	4,7	99+	28	95	61N	62	Epsilon (ε) Arietis
25	3.40.49	R	647	5,4	100–	42	246	64S	199	Khii (χ) Tauri
25	17.58.08	R	762	6,6	98–	14	62	76S	238	
26	4.46.37	R	833	7,1	97–	44	247	82N	266	
26	6.36.21	R	844	5,8	96–	31	271	74N	275	
26	6.59.38	R	849	6,5	96–	28	276	34S	203	
28	5.45.07	R	1178	6,3	83–	47	224	8N	1	82 Geminorum
28	23.39.21	R	1282	6,6	75–	26	96	87S	282	35 Cancri
29	0.45.50	R	1287	6,7	74–	33	111	57S	251	
29	1.12.21	R	1294	7,3	74–	36	117	7N	7	
29	1.16.57	R	1293	6,8	74–	37	118	20N	355	
29	1.53.27	R	1297	6,8	74–	41	128	61N	313	
29	4.37.03	R	1312	6,8	73–	49	181	63N	312	
29	7.31.05	R	1321	6,9	72–	38	235	79S	275	
30	3.53.41	R	1425	7,0	63–	40	150	60S	259	
30	4.32.21	R	1427	7,0	62–	42	162	34S	233	

Joulukuu

1	5.15.37	D	1549	5,1	51–	36	161	–88N	110	48 Leonis
1	6.23.03	R	1549	5,1	51–	37	182	65N	317	48 Leonis

2	3.10.41	R	1637	5,9	41–	17	119	14N	9	76 Leonis
13	16.42.05	D	3055	6,8	17+	10	193	16N	2	
14	18.15.48	D	3177	5,9	26+	13	206	78S	83	44 Capricorni
17	23.06.12	D	6	6,9	56+	15	251	81S	76	
21	18.30.59	D	513	7,3	92+	40	113	70N	63	
22	0.28.11	D	536	5,5	93+	47	231	66S	109	Celaeno, 16 Tauri
22	0.38.25	D	539	4,3	93+	46	234	81N	75	Taygeta, 19 Tauri
22	0.54.37	D	541	3,9	93+	44	238	74S	101	Maia, 20 Tauri
22	0.59.34	D	542	5,8	93+	44	240	69N	63	Asterope, 21 Tauri
22	1.01.44	D	543	6,4	93+	43	241	75N	70	22 Tauri
22	1.21.10	D	546	7,3	93+	41	245	37S	138	
22	1.25.06	D	548	6,8	93+	41	247	84N	79	
22	1.41.34	R	539	4,3	93+	39	251	–90S	265	Taygeta, 19 Tauri
22	1.48.40	D	553	6,8	93+	38	252	35S	140	
22	1.53.16	R	541	3,9	93+	37	254	–65S	240	Maia, 20 Tauri
22	2.11.04	D	557	7,0	93+	35	257	43S	132	
22	2.31.32	D	562	6,6	93+	33	262	46S	130	
23	1.08.48	D	732	7,5	98+	51	225	59N	67	
23	4.35.24	D	750	6,9	98+	28	276	78N	88	
23	6.10.01	D	762	6,6	99+	17	294	56S	134	
24	19.40.07	R	1055	5,7	99–	26	84	72N	280	37 Geminorum
25	3.43.18	R	1097	6,9	98–	47	231	46N	313	
25	22.32.02	R	1224	5,3	95–	36	110	79N	291	Myy (μ) Cancri
26	4.07.28	R	1250	5,8	94–	47	217	21N	350	
26	6.27.18	R	1261	7,3	93–	32	254	51N	322	
27	8.10.38	R	1396	6,8	86–	22	261	64N	316	
27	23.56.43	D	1486	4,4	79–	22	110	–78S	124	31 Leonis
28	0.58.48	R	1486	4,4	79–	29	125	90S	291	31 Leonis
28	4.13.39	R	1497	7,4	78–	39	182	88N	294	
29	1.37.51	R	1599	4,8	68–	22	126	54N	330	58 Leonis
30	5.00.06	R	1717	7,4	57–	26	169	73S	277	
30	7.44.09	R	1727	6,9	56–	21	212	82N	302	