

pv	klo	tapah- tuma	tähti (ZC)	mag	val. %	kork. °	atsim. °	CA °	PA °
----	-----	----------------	---------------	-----	-----------	------------	-------------	---------	---------

Tammikuu

4	6.10.14	D	1170	3,6	99–	30	267	–57N	51
4	6.39.27	R	1170	3,6	99–	26	274	8N	347
10	1.11.44	R	1815	4,7	56–	2	111	40S	243
24	17.18.35	D	105	4,4	33+	37	184	60S	97
24	18.11.01	R	105	4,4	33+	36	200	–40S	196
27	23.10.00	D	536	5,5	68+	40	247	40S	129
27	23.13.41	D	539	4,3	68+	40	248	79S	90
27	23.33.02	D	542	5,8	69+	38	253	90N	79
27	23.34.24	D	541	3,9	69+	38	253	50S	120
27	23.36.16	D	543	6,4	69+	38	253	84S	85
28	0.14.47	R	539	4,3	69+	33	263	–80S	249
28	0.21.45	R	541	3,9	69+	32	264	–51S	221
29	22.31.03	D	890	4,6	87+	57	197	53S	131
29	23.24.32	R	890	4,6	88+	54	217	–51S	236

Helmikuu

26	5.27.23	D	890	4,6	68+	3	326	54N	55
27	23.50.12	D	1170	3,6	85+	48	225	88S	106
28	0.54.12	R	1170	3,6	85+	42	243	–78N	295

Maaliskuu

2	3.37.53	D	1434	5,4	98+	27	251	48S	153
29	22.08.48	M	1487	1,4	89+	40	160	11N	32

Heinäkuu

11	1.29.22	R	537	3,7	17–	4	46	89N	262
11	1.34.26	D	552	2,9	17–	5	47	–68S	103
11	1.43.28	R	541	3,9	17–	6	49	42N	309
11	1.44.41	R	545	4,1	17–	5	49	33S	204
11	2.14.50	R	549	6,3	17–	8	55	60S	231
11	2.16.22	R	552	2,9	17–	9	55	55S	227
11	2.26.16	M	560	3,6	17–	9	57	–7S	165
11	2.45.16	R	561	5,1	17–	12	61	36S	208

Syyskuu

14	13.03.32	D	Venus	–4,7	12+	5	140	32N	62
14	13.37.29	R	Venus	–4,7	12+	8	148	–25N	3
30	1.08.30	D	440	4,7	87–	41	124	–45S	114
30	1.51.36	R	440	4,7	87–	45	136	40S	199
30	20.10.25	R	536	5,5	80–	5	47	49N	296
30	20.13.23	R	537	3,7	80–	5	47	89N	255
30	20.24.18	R	545	4,1	80–	6	49	26S	190
30	20.30.56	R	541	3,9	80–	7	51	44N	300
30	20.58.41	R	549	6,3	80–	9	56	59S	223
30	20.59.56	R	552	2,9	80–	9	57	54S	218
30	21.12.28	M	560	3,6	80–	10	59	0S	165

30	21.27.28	R	561	5,1	80–	12	62	30S	195
----	----------	---	-----	-----	-----	----	----	-----	-----

Lokakuu

28	2.55.45	D	539	4,3	95–	53	204	–88S	70
28	3. 10.08	M	537	3,7	95–	51	209	9S	166
28	3.11.36	D	541	3,9	95–	52	210	–61S	97
28	3.43.33	R	536	5,5	95–	49	221	73S	232
28	4.02.02	R	539	4,3	95–	48	227	74N	265
28	4.14.07	R	541	3,9	95–	47	230	80S	238
28	4.21.18	R	542	5,8	95–	46	232	63N	276
28	4.25.17	R	543	6,4	95–	46	234	69N	269

Marraskuu

5	6.40.36	D	1685	4,3	16–	22	139	–76S	125
23	18.26.15	D	440	4,7	99+	26	93	59N	60
25	3.38.00	R	647	5,4	100–	44	242	63S	198

Joulukuu

1	5.12.52	D	1549	5,1	51–	35	157	–90N	112
1	6.20.36	R	1549	5,1	51–	37	178	67N	315
22	0.25.23	D	536	5,5	93+	48	227	66S	108
22	0.35.52	D	539	4,3	93+	47	230	80N	75
22	0.51.55	M	537	3,7	93+	45	234	6S	169
22	0.52.06	D	541	3,9	93+	45	234	74S	101
22	0.57.09	D	542	5,8	93+	45	236	68N	63
22	0.59.20	D	543	6,4	93+	45	237	75N	70
22	1.21.46	R	536	5,5	93+	42	243	–55S	231
22	1.39.30	R	539	4,3	93+	40	248	–90S	265
22	1.51.12	R	541	3,9	93+	39	250	–64S	240
25	22.30.38	R	1224	5,3	95–	34	107	77N	293
27	23.55.42	D	1486	4,4	79–	21	107	–78S	123
28	0.57.09	R	1486	4,4	79–	28	122	89S	291
29	1.36.37	R	1599	4,8	68–	21	123	55N	329

nimi
Kappa (κ) Geminorum
Kappa (κ) Geminorum
Khii (χ) Virginis
Delta (δ) Piscium
Delta (δ) Piscium
Celaeno, 16 Tauri
Taygeta, 19 Tauri
Asterope, 21 Tauri
Maia, 20 Tauri
22 Tauri
Taygeta, 19 Tauri
Maia, 20 Tauri
136 Tauri
136 Tauri
136 Tauri
Kappa (κ) Geminorum
Kappa (κ) Geminorum
Psii (ψ) Leonis
Regulus, Alfa (α) Leonis
Electra, 17 Tauri
Alcyone, Eeta Tauri
Maia, 20 Tauri
Merope, 23 Tauri
24 Tauri
Alcyone, Eeta (η) Tauri
Atlas, 27 Tauri
Pleione, 28 BU Tauri
Venus
Venus
Epsilon (ε) Arietis
Epsilon (ε) Arietis
Celaeno, 16 Tauri
Electra, 17 Tauri
Merope, 23 Tauri
Maia, 20 Tauri
24 Tauri
Alcyone, Eeta (η) Tauri
Atlas, 27 Tauri

Pleione, 28 BU Tauri
Taygeta, 19 Tauri
Electra, 17 Tauri
Maia, 20 Tauri
Celaeno, 16 Tauri
Taygeta, 19 Tauri
Maia, 20 Tauri
Asterope, 21 Tauri
22 Tauri
Ypsilon (υ) Leonis
Epsilon (ε) Arietis
Khii (χ) Tauri
48 Leonis
48 Leonis
Celaeno, 16 Tauri
Taygeta, 19 Tauri
Electra, 17 Tauri
Maia, 20 Tauri
Asterope, 21 Tauri
22 Tauri
Celaeno, 16 Tauri
Taygeta, 19 Tauri
Maia, 20 Tauri
Myy (μ) Cancrī
31 Leonis
31 Leonis
58 Leonis