

Efemeriden van heldere planetoïden 2024

Inhoud

43 Ariadne.....	2
5 Astraea	8
1 Ceres	15
13 Egeria	22
354 Eleonora	29
15 Eunomia	36
27 Euterpe.....	43
19 Fortuna.....	50
40 Harmonia	56
6 Hebe.....	63
532 Herculina	70
14 Irene	77
7 Iris.....	84
42 Isis	91
3 Juno.....	97
39 Laetitia	104
18 Melpomene.....	118
9 Metis	125
2 Pallas	132
11 Parthenope	139
194 Prokne	145
16 Psyche	152
23 Thalia.....	159
4 Vesta.....	166

43 Ariadne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
43 Ariadne				
Jan 01	14 24 07.19	-17 18 02.6	12,7	Lib
Jan 02	14 26 01.37	-17 27 38.1	12,7	Lib
Jan 03	14 27 55.53	-17 37 09.4	12,7	Lib
Jan 04	14 29 49.68	-17 46 36.3	12,7	Lib
Jan 05	14 31 43.81	-17 55 58.8	12,7	Lib
Jan 06	14 33 37.90	-18 05 16.9	12,7	Lib
Jan 07	14 35 31.95	-18 14 30.4	12,7	Lib
Jan 08	14 37 25.95	-18 23 39.4	12,7	Lib
Jan 09	14 39 19.89	-18 32 43.7	12,7	Lib
Jan 10	14 41 13.76	-18 41 43.3	12,6	Lib
Jan 11	14 43 07.56	-18 50 38.2	12,6	Lib
Jan 12	14 45 01.28	-18 59 28.2	12,6	Lib
Jan 13	14 46 54.90	-19 08 13.3	12,6	Lib
Jan 14	14 48 48.41	-19 16 53.4	12,6	Lib
Jan 15	14 50 41.81	-19 25 28.6	12,6	Lib
Jan 16	14 52 35.10	-19 33 58.7	12,6	Lib
Jan 17	14 54 28.26	-19 42 23.8	12,6	Lib
Jan 18	14 56 21.28	-19 50 43.7	12,6	Lib
Jan 19	14 58 14.17	-19 58 58.5	12,6	Lib
Jan 20	15 00 06.90	-20 07 08.1	12,5	Lib
Jan 21	15 01 59.48	-20 15 12.5	12,5	Lib
Jan 22	15 03 51.90	-20 23 11.7	12,5	Lib
Jan 23	15 05 44.15	-20 31 05.6	12,5	Lib
Jan 24	15 07 36.22	-20 38 54.2	12,5	Lib
Jan 25	15 09 28.09	-20 46 37.4	12,5	Lib
Jan 26	15 11 19.77	-20 54 15.3	12,5	Lib
Jan 27	15 13 11.24	-21 01 47.8	12,5	Lib
Jan 28	15 15 02.49	-21 09 14.8	12,4	Lib
Jan 29	15 16 53.51	-21 16 36.4	12,4	Lib
Jan 30	15 18 44.28	-21 23 52.4	12,4	Lib
Jan 31	15 20 34.80	-21 31 02.9	12,4	Lib
Feb 01	15 22 25.04	-21 38 07.8	12,4	Lib
Feb 02	15 24 15.00	-21 45 07.1	12,4	Lib
Feb 03	15 26 04.66	-21 52 00.8	12,4	Lib
Feb 04	15 27 54.01	-21 58 48.7	12,4	Lib
Feb 05	15 29 43.02	-22 05 30.9	12,3	Lib
Feb 06	15 31 31.69	-22 12 07.4	12,3	Lib
Feb 07	15 33 19.99	-22 18 38.0	12,3	Lib
Feb 08	15 35 07.91	-22 25 02.8	12,3	Lib
Feb 09	15 36 55.43	-22 31 21.8	12,3	Lib
Feb 10	15 38 42.53	-22 37 34.8	12,3	Lib
Feb 11	15 40 29.20	-22 43 42.0	12,3	Lib
Feb 12	15 42 15.42	-22 49 43.2	12,2	Lib
Feb 13	15 44 01.17	-22 55 38.5	12,2	Lib
Feb 14	15 45 46.44	-23 01 27.8	12,2	Lib
Feb 15	15 47 31.22	-23 07 11.2	12,2	Sco
Feb 16	15 49 15.48	-23 12 48.6	12,2	Sco
Feb 17	15 50 59.22	-23 18 20.1	12,2	Sco
Feb 18	15 52 42.41	-23 23 45.7	12,2	Sco

43 Ariadne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 19	15 54 25.05	-23 29 05.3	12,1	Sco
Feb 20	15 56 07.11	-23 34 19.0	12,1	Sco
Feb 21	15 57 48.58	-23 39 26.8	12,1	Sco
Feb 22	15 59 29.44	-23 44 28.6	12,1	Sco
Feb 23	16 01 09.67	-23 49 24.6	12,1	Sco
Feb 24	16 02 49.26	-23 54 14.6	12,1	Sco
Feb 25	16 04 28.18	-23 58 58.7	12,0	Sco
Feb 26	16 06 06.41	-24 03 36.9	12,0	Sco
Feb 27	16 07 43.93	-24 08 09.2	12,0	Sco
Feb 28	16 09 20.71	-24 12 35.6	12,0	Sco
Feb 29	16 10 56.74	-24 16 56.1	12,0	Sco
Mrt 01	16 12 31.99	-24 21 10.6	11,9	Sco
Mrt 02	16 14 06.44	-24 25 19.3	11,9	Sco
Mrt 03	16 15 40.05	-24 29 22.1	11,9	Sco
Mrt 04	16 17 12.80	-24 33 19.0	11,9	Sco
Mrt 05	16 18 44.67	-24 37 10.0	11,9	Sco
Mrt 06	16 20 15.63	-24 40 55.1	11,9	Sco
Mrt 07	16 21 45.64	-24 44 34.4	11,8	Sco
Mrt 08	16 23 14.68	-24 48 07.7	11,8	Sco
Mrt 09	16 24 42.72	-24 51 35.2	11,8	Oph
Mrt 10	16 26 09.73	-24 54 56.9	11,8	Sco
Mrt 11	16 27 35.69	-24 58 12.8	11,8	Sco
Mrt 12	16 29 00.56	-25 01 22.8	11,7	Sco
Mrt 13	16 30 24.33	-25 04 27.1	11,7	Sco
Mrt 14	16 31 46.96	-25 07 25.7	11,7	Sco
Mrt 15	16 33 08.43	-25 10 18.5	11,7	Sco
Mrt 16	16 34 28.72	-25 13 05.7	11,6	Sco
Mrt 17	16 35 47.80	-25 15 47.3	11,6	Sco
Mrt 18	16 37 05.65	-25 18 23.2	11,6	Sco
Mrt 19	16 38 22.23	-25 20 53.6	11,6	Sco
Mrt 20	16 39 37.53	-25 23 18.5	11,6	Sco
Mrt 21	16 40 51.50	-25 25 37.8	11,5	Sco
Mrt 22	16 42 04.14	-25 27 51.7	11,5	Sco
Mrt 23	16 43 15.39	-25 30 00.1	11,5	Sco
Mrt 24	16 44 25.24	-25 32 03.1	11,5	Sco
Mrt 25	16 45 33.66	-25 34 00.7	11,4	Sco
Mrt 26	16 46 40.60	-25 35 52.9	11,4	Sco
Mrt 27	16 47 46.04	-25 37 39.7	11,4	Sco
Mrt 28	16 48 49.94	-25 39 21.2	11,4	Sco
Mrt 29	16 49 52.27	-25 40 57.3	11,3	Sco
Mrt 30	16 50 53.00	-25 42 28.1	11,3	Sco
Mrt 31	16 51 52.08	-25 43 53.5	11,3	Sco
Apr 01	16 52 49.48	-25 45 13.7	11,3	Oph
Apr 02	16 53 45.17	-25 46 28.5	11,2	Oph
Apr 03	16 54 39.10	-25 47 38.0	11,2	Oph
Apr 04	16 55 31.25	-25 48 42.2	11,2	Oph
Apr 05	16 56 21.56	-25 49 41.0	11,2	Oph
Apr 06	16 57 10.01	-25 50 34.6	11,1	Oph
Apr 07	16 57 56.56	-25 51 22.9	11,1	Oph
Apr 08	16 58 41.18	-25 52 05.8	11,1	Oph
Apr 09	16 59 23.83	-25 52 43.5	11,1	Oph
Apr 10	17 00 04.49	-25 53 15.8	11,0	Oph
Apr 11	17 00 43.13	-25 53 42.9	11,0	Oph
Apr 12	17 01 19.72	-25 54 04.6	11,0	Oph

43 Ariadne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 13	17 01 54.25	-25 54 21.0	10,9	Oph
Apr 14	17 02 26.67	-25 54 32.2	10,9	Oph
Apr 15	17 02 56.98	-25 54 37.9	10,9	Oph
Apr 16	17 03 25.15	-25 54 38.4	10,9	Oph
Apr 17	17 03 51.15	-25 54 33.5	10,8	Oph
Apr 18	17 04 14.96	-25 54 23.1	10,8	Oph
Apr 19	17 04 36.56	-25 54 07.3	10,8	Oph
Apr 20	17 04 55.94	-25 53 46.1	10,7	Oph
Apr 21	17 05 13.06	-25 53 19.3	10,7	Oph
Apr 22	17 05 27.91	-25 52 47.0	10,7	Oph
Apr 23	17 05 40.47	-25 52 09.0	10,7	Oph
Apr 24	17 05 50.72	-25 51 25.3	10,6	Oph
Apr 25	17 05 58.65	-25 50 35.9	10,6	Oph
Apr 26	17 06 04.24	-25 49 40.7	10,6	Oph
Apr 27	17 06 07.47	-25 48 39.5	10,5	Oph
Apr 28	17 06 08.34	-25 47 32.4	10,5	Oph
Apr 29	17 06 06.83	-25 46 19.2	10,5	Oph
Apr 30	17 06 02.94	-25 44 59.9	10,4	Oph
Mei 01	17 05 56.67	-25 43 34.3	10,4	Oph
Mei 02	17 05 48.00	-25 42 02.4	10,4	Oph
Mei 03	17 05 36.94	-25 40 24.2	10,3	Oph
Mei 04	17 05 23.50	-25 38 39.4	10,3	Oph
Mei 05	17 05 07.69	-25 36 48.2	10,3	Oph
Mei 06	17 04 49.53	-25 34 50.3	10,2	Oph
Mei 07	17 04 29.05	-25 32 45.7	10,2	Oph
Mei 08	17 04 06.26	-25 30 34.3	10,2	Oph
Mei 09	17 03 41.21	-25 28 16.2	10,1	Oph
Mei 10	17 03 13.94	-25 25 51.3	10,1	Oph
Mei 11	17 02 44.49	-25 23 19.4	10,1	Oph
Mei 12	17 02 12.91	-25 20 40.7	10,0	Oph
Mei 13	17 01 39.25	-25 17 55.0	10,0	Oph
Mei 14	17 01 03.57	-25 15 02.4	10,0	Oph
Mei 15	17 00 25.93	-25 12 02.8	9,9	Oph
Mei 16	16 59 46.39	-25 08 56.3	9,9	Oph
Mei 17	16 59 05.02	-25 05 42.8	9,9	Oph
Mei 18	16 58 21.89	-25 02 22.4	9,8	Oph
Mei 19	16 57 37.06	-24 58 55.1	9,8	Oph
Mei 20	16 56 50.63	-24 55 20.9	9,7	Oph
Mei 21	16 56 02.67	-24 51 40.0	9,7	Oph
Mei 22	16 55 13.26	-24 47 52.3	9,7	Oph
Mei 23	16 54 22.48	-24 43 58.1	9,6	Oph
Mei 24	16 53 30.43	-24 39 57.3	9,6	Oph
Mei 25	16 52 37.20	-24 35 50.1	9,5	Oph
Mei 26	16 51 42.88	-24 31 36.8	9,5	Oph
Mei 27	16 50 47.57	-24 27 17.3	9,5	Oph
Mei 28	16 49 51.37	-24 22 52.0	9,4	Oph
Mei 29	16 48 54.37	-24 18 21.0	9,4	Oph
Mei 30	16 47 56.70	-24 13 44.6	9,3	Oph
Mei 31	16 46 58.46	-24 09 03.0	9,3	Oph
Jun 01	16 45 59.76	-24 04 16.6	9,2	Oph
Jun 02	16 45 00.73	-23 59 25.5	9,2	Oph
Jun 03	16 44 01.47	-23 54 30.2	9,1	Oph
Jun 04	16 43 02.12	-23 49 31.1	9,2	Oph
Jun 05	16 42 02.80	-23 44 28.4	9,2	Oph

43 Ariadne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 06	16 41 03.64	-23 39 22.6	9,2	Oph
Jun 07	16 40 04.75	-23 34 14.1	9,3	Oph
Jun 08	16 39 06.28	-23 29 03.3	9,3	Oph
Jun 09	16 38 08.33	-23 23 50.7	9,4	Oph
Jun 10	16 37 11.02	-23 18 36.7	9,4	Oph
Jun 11	16 36 14.49	-23 13 21.7	9,4	Oph
Jun 12	16 35 18.82	-23 08 06.2	9,5	Oph
Jun 13	16 34 24.15	-23 02 50.6	9,5	Oph
Jun 14	16 33 30.57	-22 57 35.4	9,5	Oph
Jun 15	16 32 38.17	-22 52 21.0	9,6	Oph
Jun 16	16 31 47.07	-22 47 07.8	9,6	Oph
Jun 17	16 30 57.34	-22 41 56.4	9,6	Oph
Jun 18	16 30 09.09	-22 36 47.0	9,7	Oph
Jun 19	16 29 22.38	-22 31 40.2	9,7	Oph
Jun 20	16 28 37.29	-22 26 36.4	9,7	Oph
Jun 21	16 27 53.91	-22 21 35.8	9,8	Oph
Jun 22	16 27 12.30	-22 16 39.0	9,8	Oph
Jun 23	16 26 32.51	-22 11 46.3	9,8	Oph
Jun 24	16 25 54.62	-22 06 58.0	9,8	Oph
Jun 25	16 25 18.67	-22 02 14.5	9,9	Oph
Jun 26	16 24 44.72	-21 57 36.1	9,9	Oph
Jun 27	16 24 12.81	-21 53 03.2	9,9	Oph
Jun 28	16 23 43.01	-21 48 36.1	10,0	Oph
Jun 29	16 23 15.35	-21 44 15.0	10,0	Sco
Jun 30	16 22 49.87	-21 40 00.4	10,0	Sco
Jul 01	16 22 26.63	-21 35 52.3	10,0	Sco
Jul 02	16 22 05.64	-21 31 51.2	10,1	Sco
Jul 03	16 21 46.95	-21 27 57.1	10,1	Sco
Jul 04	16 21 30.60	-21 24 10.4	10,1	Sco
Jul 05	16 21 16.60	-21 20 31.3	10,2	Sco
Jul 06	16 21 04.97	-21 16 59.8	10,2	Sco
Jul 07	16 20 55.74	-21 13 36.2	10,2	Sco
Jul 08	16 20 48.93	-21 10 20.5	10,2	Sco
Jul 09	16 20 44.53	-21 07 12.8	10,3	Sco
Jul 10	16 20 42.56	-21 04 13.3	10,3	Sco
Jul 11	16 20 43.01	-21 01 22.0	10,3	Sco
Jul 12	16 20 45.88	-20 58 38.8	10,3	Sco
Jul 13	16 20 51.17	-20 56 03.8	10,4	Sco
Jul 14	16 20 58.88	-20 53 36.9	10,4	Sco
Jul 15	16 21 08.97	-20 51 18.2	10,4	Sco
Jul 16	16 21 21.46	-20 49 07.7	10,5	Sco
Jul 17	16 21 36.31	-20 47 05.1	10,5	Sco
Jul 18	16 21 53.50	-20 45 10.5	10,5	Sco
Jul 19	16 22 13.03	-20 43 23.7	10,5	Sco
Jul 20	16 22 34.85	-20 41 44.6	10,6	Sco
Jul 21	16 22 58.96	-20 40 13.2	10,6	Sco
Jul 22	16 23 25.33	-20 38 49.3	10,6	Oph
Jul 23	16 23 53.92	-20 37 32.8	10,6	Oph
Jul 24	16 24 24.73	-20 36 23.5	10,7	Oph
Jul 25	16 24 57.71	-20 35 21.3	10,7	Oph
Jul 26	16 25 32.86	-20 34 26.1	10,7	Oph
Jul 27	16 26 10.14	-20 33 37.7	10,7	Oph
Jul 28	16 26 49.54	-20 32 56.0	10,8	Oph
Jul 29	16 27 31.04	-20 32 20.8	10,8	Oph

43 Ariadne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 30	16 28 14.61	-20 31 51.9	10,8	Oph
Jul 31	16 29 00.23	-20 31 29.2	10,8	Oph
Aug 01	16 29 47.88	-20 31 12.5	10,8	Oph
Aug 02	16 30 37.54	-20 31 01.5	10,9	Oph
Aug 03	16 31 29.19	-20 30 56.2	10,9	Oph
Aug 04	16 32 22.79	-20 30 56.3	10,9	Oph
Aug 05	16 33 18.33	-20 31 01.6	10,9	Oph
Aug 06	16 34 15.77	-20 31 11.8	11,0	Oph
Aug 07	16 35 15.09	-20 31 26.8	11,0	Oph
Aug 08	16 36 16.26	-20 31 46.3	11,0	Oph
Aug 09	16 37 19.25	-20 32 10.1	11,0	Oph
Aug 10	16 38 24.04	-20 32 38.0	11,0	Oph
Aug 11	16 39 30.58	-20 33 09.7	11,1	Oph
Aug 12	16 40 38.85	-20 33 45.0	11,1	Oph
Aug 13	16 41 48.82	-20 34 23.6	11,1	Oph
Aug 14	16 43 00.46	-20 35 05.3	11,1	Oph
Aug 15	16 44 13.74	-20 35 49.9	11,2	Oph
Aug 16	16 45 28.63	-20 36 37.2	11,2	Oph
Aug 17	16 46 45.09	-20 37 26.8	11,2	Oph
Aug 18	16 48 03.09	-20 38 18.6	11,2	Oph
Aug 19	16 49 22.61	-20 39 12.4	11,2	Oph
Aug 20	16 50 43.61	-20 40 07.9	11,3	Oph
Aug 21	16 52 06.07	-20 41 05.0	11,3	Oph
Aug 22	16 53 29.96	-20 42 03.3	11,3	Oph
Aug 23	16 54 55.25	-20 43 02.7	11,3	Oph
Aug 24	16 56 21.93	-20 44 03.1	11,3	Oph
Aug 25	16 57 49.97	-20 45 04.1	11,3	Oph
Aug 26	16 59 19.35	-20 46 05.7	11,4	Oph
Aug 27	17 00 50.05	-20 47 07.5	11,4	Oph
Aug 28	17 02 22.05	-20 48 09.4	11,4	Oph
Aug 29	17 03 55.34	-20 49 11.3	11,4	Oph
Aug 30	17 05 29.88	-20 50 12.9	11,4	Oph
Aug 31	17 07 05.66	-20 51 13.9	11,5	Oph
Sep 01	17 08 42.66	-20 52 14.3	11,5	Oph
Sep 02	17 10 20.86	-20 53 13.7	11,5	Oph
Sep 03	17 12 00.24	-20 54 12.1	11,5	Oph
Sep 04	17 13 40.77	-20 55 09.1	11,5	Oph
Sep 05	17 15 22.43	-20 56 04.6	11,5	Oph
Sep 06	17 17 05.20	-20 56 58.5	11,6	Oph
Sep 07	17 18 49.06	-20 57 50.5	11,6	Oph
Sep 08	17 20 33.99	-20 58 40.4	11,6	Oph
Sep 09	17 22 19.95	-20 59 28.0	11,6	Oph
Sep 10	17 24 06.93	-21 00 13.2	11,6	Oph
Sep 11	17 25 54.91	-21 00 55.8	11,6	Oph
Sep 12	17 27 43.86	-21 01 35.6	11,6	Oph
Sep 13	17 29 33.76	-21 02 12.5	11,7	Oph
Sep 14	17 31 24.59	-21 02 46.2	11,7	Oph
Sep 15	17 33 16.31	-21 03 16.6	11,7	Oph
Sep 16	17 35 08.92	-21 03 43.5	11,7	Oph
Sep 17	17 37 02.39	-21 04 06.9	11,7	Oph
Sep 18	17 38 56.69	-21 04 26.6	11,7	Oph
Sep 19	17 40 51.81	-21 04 42.3	11,8	Oph
Sep 20	17 42 47.74	-21 04 54.1	11,8	Oph
Sep 21	17 44 44.45	-21 05 01.7	11,8	Sgr

43 Ariadne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 22	17 46 41.92	-21 05 05.1	11,8	Sgr
Sep 23	17 48 40.16	-21 05 04.1	11,8	Sgr
Sep 24	17 50 39.13	-21 04 58.5	11,8	Sgr
Sep 25	17 52 38.83	-21 04 48.3	11,8	Sgr
Sep 26	17 54 39.24	-21 04 33.4	11,8	Sgr
Sep 27	17 56 40.36	-21 04 13.5	11,9	Sgr
Sep 28	17 58 42.15	-21 03 48.6	11,9	Sgr
Sep 29	18 00 44.61	-21 03 18.6	11,9	Sgr
Sep 30	18 02 47.73	-21 02 43.3	11,9	Sgr
Okt 01	18 04 51.48	-21 02 02.6	11,9	Sgr
Okt 02	18 06 55.86	-21 01 16.5	11,9	Sgr
Okt 03	18 09 00.84	-21 00 24.7	11,9	Sgr
Okt 04	18 11 06.41	-20 59 27.2	11,9	Sgr
Okt 05	18 13 12.55	-20 58 24.0	12,0	Sgr
Okt 06	18 15 19.25	-20 57 14.8	12,0	Sgr
Okt 07	18 17 26.49	-20 55 59.6	12,0	Sgr
Okt 08	18 19 34.25	-20 54 38.3	12,0	Sgr
Okt 09	18 21 42.51	-20 53 10.8	12,0	Sgr
Okt 10	18 23 51.26	-20 51 37.1	12,0	Sgr
Okt 11	18 26 00.48	-20 49 57.0	12,0	Sgr
Okt 12	18 28 10.15	-20 48 10.5	12,0	Sgr
Okt 13	18 30 20.25	-20 46 17.4	12,0	Sgr
Okt 14	18 32 30.77	-20 44 17.9	12,1	Sgr
Okt 15	18 34 41.70	-20 42 11.7	12,1	Sgr
Okt 16	18 36 53.00	-20 39 58.9	12,1	Sgr
Okt 17	18 39 04.68	-20 37 39.3	12,1	Sgr
Okt 18	18 41 16.72	-20 35 13.0	12,1	Sgr
Okt 19	18 43 29.10	-20 32 39.9	12,1	Sgr
Okt 20	18 45 41.82	-20 29 59.9	12,1	Sgr
Okt 21	18 47 54.85	-20 27 13.0	12,1	Sgr
Okt 22	18 50 08.20	-20 24 19.2	12,1	Sgr
Okt 23	18 52 21.86	-20 21 18.3	12,2	Sgr
Okt 24	18 54 35.80	-20 18 10.5	12,2	Sgr
Okt 25	18 56 50.03	-20 14 55.5	12,2	Sgr
Okt 26	18 59 04.53	-20 11 33.4	12,2	Sgr
Okt 27	19 01 19.29	-20 08 04.2	12,2	Sgr
Okt 28	19 03 34.30	-20 04 27.7	12,2	Sgr
Okt 29	19 05 49.55	-20 00 44.1	12,2	Sgr
Okt 30	19 08 05.03	-19 56 53.2	12,2	Sgr
Okt 31	19 10 20.72	-19 52 54.9	12,2	Sgr
Nov 01	19 12 36.62	-19 48 49.4	12,2	Sgr
Nov 02	19 14 52.70	-19 44 36.6	12,2	Sgr
Nov 03	19 17 08.97	-19 40 16.4	12,3	Sgr
Nov 04	19 19 25.41	-19 35 48.8	12,3	Sgr
Nov 05	19 21 42.00	-19 31 13.9	12,3	Sgr
Nov 06	19 23 58.73	-19 26 31.6	12,3	Sgr
Nov 07	19 26 15.60	-19 21 42.0	12,3	Sgr
Nov 08	19 28 32.58	-19 16 44.9	12,3	Sgr
Nov 09	19 30 49.66	-19 11 40.6	12,3	Sgr
Nov 10	19 33 06.84	-19 06 28.9	12,3	Sgr
Nov 11	19 35 24.10	-19 01 09.8	12,3	Sgr
Nov 12	19 37 41.43	-18 55 43.5	12,3	Sgr
Nov 13	19 39 58.82	-18 50 09.8	12,3	Sgr
Nov 14	19 42 16.25	-18 44 28.9	12,3	Sgr

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 15	19 44 33.73	-18 38 40.8	12,3	Sgr
Nov 16	19 46 51.23	-18 32 45.4	12,4	Sgr
Nov 17	19 49 08.75	-18 26 42.9	12,4	Sgr
Nov 18	19 51 26.30	-18 20 33.2	12,4	Sgr
Nov 19	19 53 43.85	-18 14 16.4	12,4	Sgr
Nov 20	19 56 01.40	-18 07 52.4	12,4	Sgr
Nov 21	19 58 18.95	-18 01 21.3	12,4	Sgr
Nov 22	20 00 36.50	-17 54 43.2	12,4	Sgr
Nov 23	20 02 54.03	-17 47 58.0	12,4	Sgr
Nov 24	20 05 11.54	-17 41 05.7	12,4	Sgr
Nov 25	20 07 29.03	-17 34 06.5	12,4	Cap
Nov 26	20 09 46.48	-17 27 00.3	12,4	Cap
Nov 27	20 12 03.89	-17 19 47.1	12,4	Cap
Nov 28	20 14 21.26	-17 12 27.1	12,4	Cap
Nov 29	20 16 38.57	-17 05 00.2	12,4	Cap
Nov 30	20 18 55.83	-16 57 26.5	12,4	Cap
Dec 01	20 21 13.02	-16 49 46.0	12,4	Cap
Dec 02	20 23 30.13	-16 41 58.8	12,5	Cap
Dec 03	20 25 47.16	-16 34 04.9	12,5	Cap
Dec 04	20 28 04.11	-16 26 04.4	12,5	Cap
Dec 05	20 30 20.96	-16 17 57.3	12,5	Cap
Dec 06	20 32 37.70	-16 09 43.7	12,5	Cap
Dec 07	20 34 54.34	-16 01 23.7	12,5	Cap
Dec 08	20 37 10.86	-15 52 57.3	12,5	Cap
Dec 09	20 39 27.25	-15 44 24.6	12,5	Cap
Dec 10	20 41 43.51	-15 35 45.7	12,5	Cap
Dec 11	20 43 59.64	-15 27 00.6	12,5	Cap
Dec 12	20 46 15.62	-15 18 09.5	12,5	Cap
Dec 13	20 48 31.46	-15 09 12.3	12,5	Cap
Dec 14	20 50 47.14	-15 00 09.2	12,5	Cap
Dec 15	20 53 02.67	-14 51 00.2	12,5	Cap
Dec 16	20 55 18.04	-14 41 45.4	12,5	Cap
Dec 17	20 57 33.25	-14 32 24.8	12,5	Cap
Dec 18	20 59 48.31	-14 22 58.5	12,5	Aqr
Dec 19	21 02 03.20	-14 13 26.6	12,5	Aqr
Dec 20	21 04 17.92	-14 03 49.1	12,5	Aqr
Dec 21	21 06 32.49	-13 54 06.2	12,5	Aqr
Dec 22	21 08 46.88	-13 44 17.7	12,5	Aqr
Dec 23	21 11 01.10	-13 34 23.9	12,5	Aqr
Dec 24	21 13 15.16	-13 24 24.8	12,6	Aqr
Dec 25	21 15 29.04	-13 14 20.4	12,6	Aqr
Dec 26	21 17 42.75	-13 04 10.8	12,6	Aqr
Dec 27	21 19 56.28	-12 53 56.1	12,6	Aqr
Dec 28	21 22 09.63	-12 43 36.4	12,6	Aqr
Dec 29	21 24 22.80	-12 33 11.7	12,6	Aqr
Dec 30	21 26 35.78	-12 22 42.1	12,6	Aqr
Dec 31	21 28 48.58	-12 12 07.7	12,6	Cap
5 Astraea				
Jan 01	06 18 55.15	+16 33 11.2	9,5	Ori
Jan 02	06 17 55.03	+16 36 10.9	9,5	Ori
Jan 03	06 16 55.23	+16 39 15.0	9,5	Ori

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 04	06 15 55.85	+16 42 23.2	9,5	Ori
Jan 05	06 14 56.98	+16 45 35.4	9,6	Ori
Jan 06	06 13 58.71	+16 48 51.6	9,6	Ori
Jan 07	06 13 01.13	+16 52 11.6	9,6	Ori
Jan 08	06 12 04.36	+16 55 35.2	9,6	Ori
Jan 09	06 11 08.47	+16 59 02.4	9,7	Ori
Jan 10	06 10 13.55	+17 02 32.9	9,7	Ori
Jan 11	06 09 19.71	+17 06 06.7	9,7	Ori
Jan 12	06 08 27.02	+17 09 43.6	9,7	Ori
Jan 13	06 07 35.58	+17 13 23.4	9,8	Ori
Jan 14	06 06 45.46	+17 17 06.0	9,8	Ori
Jan 15	06 05 56.75	+17 20 51.3	9,8	Ori
Jan 16	06 05 09.51	+17 24 39.1	9,8	Ori
Jan 17	06 04 23.83	+17 28 29.3	9,9	Ori
Jan 18	06 03 39.75	+17 32 21.7	9,9	Ori
Jan 19	06 02 57.35	+17 36 16.1	9,9	Ori
Jan 20	06 02 16.68	+17 40 12.4	9,9	Ori
Jan 21	06 01 37.79	+17 44 10.6	10,0	Ori
Jan 22	06 01 00.73	+17 48 10.4	10,0	Ori
Jan 23	06 00 25.55	+17 52 11.7	10,0	Ori
Jan 24	05 59 52.27	+17 56 14.4	10,0	Ori
Jan 25	05 59 20.95	+18 00 18.4	10,0	Ori
Jan 26	05 58 51.62	+18 04 23.5	10,1	Ori
Jan 27	05 58 24.31	+18 08 29.7	10,1	Ori
Jan 28	05 57 59.04	+18 12 36.7	10,1	Ori
Jan 29	05 57 35.85	+18 16 44.6	10,1	Ori
Jan 30	05 57 14.77	+18 20 53.2	10,2	Ori
Jan 31	05 56 55.80	+18 25 02.3	10,2	Ori
Feb 01	05 56 38.98	+18 29 11.9	10,2	Ori
Feb 02	05 56 24.32	+18 33 21.9	10,2	Ori
Feb 03	05 56 11.83	+18 37 32.2	10,2	Ori
Feb 04	05 56 01.53	+18 41 42.5	10,3	Ori
Feb 05	05 55 53.43	+18 45 52.9	10,3	Ori
Feb 06	05 55 47.54	+18 50 03.2	10,3	Ori
Feb 07	05 55 43.86	+18 54 13.4	10,3	Ori
Feb 08	05 55 42.41	+18 58 23.2	10,4	Ori
Feb 09	05 55 43.18	+19 02 32.6	10,4	Ori
Feb 10	05 55 46.18	+19 06 41.4	10,4	Ori
Feb 11	05 55 51.40	+19 10 49.6	10,4	Ori
Feb 12	05 55 58.85	+19 14 57.0	10,4	Ori
Feb 13	05 56 08.51	+19 19 03.5	10,5	Ori
Feb 14	05 56 20.38	+19 23 08.9	10,5	Ori
Feb 15	05 56 34.43	+19 27 13.2	10,5	Ori
Feb 16	05 56 50.65	+19 31 16.1	10,5	Ori
Feb 17	05 57 09.04	+19 35 17.7	10,5	Ori
Feb 18	05 57 29.55	+19 39 17.7	10,6	Ori
Feb 19	05 57 52.19	+19 43 16.0	10,6	Ori
Feb 20	05 58 16.91	+19 47 12.6	10,6	Ori
Feb 21	05 58 43.71	+19 51 07.3	10,6	Ori
Feb 22	05 59 12.55	+19 55 00.0	10,6	Ori
Feb 23	05 59 43.42	+19 58 50.6	10,7	Ori
Feb 24	06 00 16.30	+20 02 39.0	10,7	Ori
Feb 25	06 00 51.14	+20 06 25.0	10,7	Ori
Feb 26	06 01 27.95	+20 10 08.6	10,7	Ori

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 27	06 02 06.68	+20 13 49.7	10,7	Ori
Feb 28	06 02 47.32	+20 17 28.1	10,8	Ori
Feb 29	06 03 29.85	+20 21 03.8	10,8	Ori
Mrt 01	06 04 14.23	+20 24 36.6	10,8	Ori
Mrt 02	06 05 00.45	+20 28 06.5	10,8	Ori
Mrt 03	06 05 48.48	+20 31 33.3	10,8	Ori
Mrt 04	06 06 38.30	+20 34 56.9	10,8	Ori
Mrt 05	06 07 29.89	+20 38 17.2	10,9	Ori
Mrt 06	06 08 23.23	+20 41 34.2	10,9	Ori
Mrt 07	06 09 18.28	+20 44 47.6	10,9	Ori
Mrt 08	06 10 15.03	+20 47 57.5	10,9	Ori
Mrt 09	06 11 13.47	+20 51 03.6	10,9	Ori
Mrt 10	06 12 13.55	+20 54 05.9	10,9	Ori
Mrt 11	06 13 15.26	+20 57 04.3	11,0	Ori
Mrt 12	06 14 18.58	+20 59 58.6	11,0	Ori
Mrt 13	06 15 23.47	+21 02 48.7	11,0	Ori
Mrt 14	06 16 29.91	+21 05 34.6	11,0	Ori
Mrt 15	06 17 37.87	+21 08 16.1	11,0	Ori
Mrt 16	06 18 47.32	+21 10 53.1	11,0	Ori
Mrt 17	06 19 58.23	+21 13 25.6	11,1	Ori
Mrt 18	06 21 10.58	+21 15 53.3	11,1	Gem
Mrt 19	06 22 24.33	+21 18 16.4	11,1	Gem
Mrt 20	06 23 39.45	+21 20 34.5	11,1	Gem
Mrt 21	06 24 55.93	+21 22 47.7	11,1	Gem
Mrt 22	06 26 13.73	+21 24 55.9	11,1	Gem
Mrt 23	06 27 32.83	+21 26 59.0	11,1	Gem
Mrt 24	06 28 53.19	+21 28 56.9	11,2	Gem
Mrt 25	06 30 14.81	+21 30 49.5	11,2	Gem
Mrt 26	06 31 37.64	+21 32 36.8	11,2	Gem
Mrt 27	06 33 01.67	+21 34 18.7	11,2	Gem
Mrt 28	06 34 26.88	+21 35 55.0	11,2	Gem
Mrt 29	06 35 53.24	+21 37 25.8	11,2	Gem
Mrt 30	06 37 20.73	+21 38 50.9	11,2	Gem
Mrt 31	06 38 49.33	+21 40 10.3	11,2	Gem
Apr 01	06 40 19.02	+21 41 23.9	11,3	Gem
Apr 02	06 41 49.77	+21 42 31.7	11,3	Gem
Apr 03	06 43 21.58	+21 43 33.5	11,3	Gem
Apr 04	06 44 54.41	+21 44 29.2	11,3	Gem
Apr 05	06 46 28.26	+21 45 19.0	11,3	Gem
Apr 06	06 48 03.09	+21 46 02.5	11,3	Gem
Apr 07	06 49 38.90	+21 46 39.8	11,3	Gem
Apr 08	06 51 15.67	+21 47 10.9	11,3	Gem
Apr 09	06 52 53.36	+21 47 35.6	11,3	Gem
Apr 10	06 54 31.97	+21 47 53.8	11,4	Gem
Apr 11	06 56 11.47	+21 48 05.6	11,4	Gem
Apr 12	06 57 51.83	+21 48 10.8	11,4	Gem
Apr 13	06 59 33.04	+21 48 09.4	11,4	Gem
Apr 14	07 01 15.07	+21 48 01.5	11,4	Gem
Apr 15	07 02 57.91	+21 47 46.8	11,4	Gem
Apr 16	07 04 41.52	+21 47 25.4	11,4	Gem
Apr 17	07 06 25.89	+21 46 57.2	11,4	Gem
Apr 18	07 08 11.00	+21 46 22.3	11,4	Gem
Apr 19	07 09 56.83	+21 45 40.5	11,4	Gem
Apr 20	07 11 43.36	+21 44 51.8	11,5	Gem

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 21	07 13 30.56	+21 43 56.3	11,5	Gem
Apr 22	07 15 18.43	+21 42 53.8	11,5	Gem
Apr 23	07 17 06.94	+21 41 44.4	11,5	Gem
Apr 24	07 18 56.08	+21 40 28.0	11,5	Gem
Apr 25	07 20 45.82	+21 39 04.6	11,5	Gem
Apr 26	07 22 36.17	+21 37 34.2	11,5	Gem
Apr 27	07 24 27.09	+21 35 56.7	11,5	Gem
Apr 28	07 26 18.57	+21 34 12.2	11,5	Gem
Apr 29	07 28 10.60	+21 32 20.6	11,5	Gem
Apr 30	07 30 03.17	+21 30 21.9	11,5	Gem
Mei 01	07 31 56.27	+21 28 16.0	11,5	Gem
Mei 02	07 33 49.87	+21 26 03.0	11,5	Gem
Mei 03	07 35 43.97	+21 23 42.8	11,6	Gem
Mei 04	07 37 38.55	+21 21 15.5	11,6	Gem
Mei 05	07 39 33.60	+21 18 40.9	11,6	Gem
Mei 06	07 41 29.12	+21 15 59.1	11,6	Gem
Mei 07	07 43 25.07	+21 13 10.1	11,6	Gem
Mei 08	07 45 21.46	+21 10 13.8	11,6	Gem
Mei 09	07 47 18.26	+21 07 10.3	11,6	Gem
Mei 10	07 49 15.46	+21 03 59.5	11,6	Gem
Mei 11	07 51 13.05	+21 00 41.5	11,6	Gem
Mei 12	07 53 11.00	+20 57 16.3	11,6	Gem
Mei 13	07 55 09.31	+20 53 43.8	11,6	Gem
Mei 14	07 57 07.96	+20 50 04.2	11,6	Gem
Mei 15	07 59 06.93	+20 46 17.3	11,6	Gem
Mei 16	08 01 06.21	+20 42 23.3	11,6	Cnc
Mei 17	08 03 05.79	+20 38 22.2	11,6	Cnc
Mei 18	08 05 05.66	+20 34 13.9	11,7	Cnc
Mei 19	08 07 05.79	+20 29 58.5	11,7	Cnc
Mei 20	08 09 06.19	+20 25 36.0	11,7	Cnc
Mei 21	08 11 06.83	+20 21 06.5	11,7	Cnc
Mei 22	08 13 07.71	+20 16 29.9	11,7	Cnc
Mei 23	08 15 08.82	+20 11 46.3	11,7	Cnc
Mei 24	08 17 10.15	+20 06 55.7	11,7	Cnc
Mei 25	08 19 11.68	+20 01 58.2	11,7	Cnc
Mei 26	08 21 13.40	+19 56 53.7	11,7	Cnc
Mei 27	08 23 15.32	+19 51 42.3	11,7	Cnc
Mei 28	08 25 17.42	+19 46 24.1	11,7	Cnc
Mei 29	08 27 19.70	+19 40 58.9	11,7	Cnc
Mei 30	08 29 22.14	+19 35 27.0	11,7	Cnc
Mei 31	08 31 24.74	+19 29 48.2	11,7	Cnc
Jun 01	08 33 27.49	+19 24 02.6	11,7	Cnc
Jun 02	08 35 30.39	+19 18 10.3	11,7	Cnc
Jun 03	08 37 33.42	+19 12 11.3	11,7	Cnc
Jun 04	08 39 36.59	+19 06 05.5	11,7	Cnc
Jun 05	08 41 39.87	+18 59 53.1	11,7	Cnc
Jun 06	08 43 43.27	+18 53 34.1	11,7	Cnc
Jun 07	08 45 46.77	+18 47 08.5	11,7	Cnc
Jun 08	08 47 50.37	+18 40 36.4	11,7	Cnc
Jun 09	08 49 54.05	+18 33 57.8	11,7	Cnc
Jun 10	08 51 57.81	+18 27 12.8	11,7	Cnc
Jun 11	08 54 01.63	+18 20 21.4	11,8	Cnc
Jun 12	08 56 05.52	+18 13 23.7	11,8	Cnc
Jun 13	08 58 09.45	+18 06 19.8	11,8	Cnc

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 14	09 00 13.43	+17 59 09.7	11,8	Cnc
Jun 15	09 02 17.44	+17 51 53.5	11,8	Cnc
Jun 16	09 04 21.48	+17 44 31.1	11,8	Cnc
Jun 17	09 06 25.55	+17 37 02.8	11,8	Cnc
Jun 18	09 08 29.63	+17 29 28.6	11,8	Cnc
Jun 19	09 10 33.72	+17 21 48.4	11,8	Cnc
Jun 20	09 12 37.81	+17 14 02.4	11,8	Cnc
Jun 21	09 14 41.90	+17 06 10.6	11,8	Cnc
Jun 22	09 16 45.99	+16 58 13.1	11,8	Cnc
Jun 23	09 18 50.06	+16 50 10.0	11,8	Cnc
Jun 24	09 20 54.13	+16 42 01.2	11,8	Cnc
Jun 25	09 22 58.17	+16 33 46.9	11,8	Leo
Jun 26	09 25 02.20	+16 25 27.1	11,8	Leo
Jun 27	09 27 06.21	+16 17 01.9	11,8	Leo
Jun 28	09 29 10.19	+16 08 31.2	11,8	Leo
Jun 29	09 31 14.15	+15 59 55.2	11,8	Leo
Jun 30	09 33 18.08	+15 51 13.9	11,8	Leo
Jul 01	09 35 21.98	+15 42 27.3	11,8	Leo
Jul 02	09 37 25.85	+15 33 35.6	11,8	Leo
Jul 03	09 39 29.67	+15 24 38.8	11,8	Leo
Jul 04	09 41 33.46	+15 15 36.9	11,8	Leo
Jul 05	09 43 37.20	+15 06 30.0	11,8	Leo
Jul 06	09 45 40.89	+14 57 18.3	11,8	Leo
Jul 07	09 47 44.52	+14 48 01.7	11,8	Leo
Jul 08	09 49 48.10	+14 38 40.3	11,8	Leo
Jul 09	09 51 51.62	+14 29 14.3	11,8	Leo
Jul 10	09 53 55.07	+14 19 43.7	11,8	Leo
Jul 11	09 55 58.44	+14 10 08.5	11,8	Leo
Jul 12	09 58 01.75	+14 00 28.9	11,8	Leo
Jul 13	10 00 04.98	+13 50 45.0	11,8	Leo
Jul 14	10 02 08.13	+13 40 56.7	11,8	Leo
Jul 15	10 04 11.20	+13 31 04.3	11,8	Leo
Jul 16	10 06 14.18	+13 21 07.7	11,8	Leo
Jul 17	10 08 17.08	+13 11 07.1	11,8	Leo
Jul 18	10 10 19.88	+13 01 02.4	11,8	Leo
Jul 19	10 12 22.60	+12 50 53.9	11,8	Leo
Jul 20	10 14 25.23	+12 40 41.6	11,8	Leo
Jul 21	10 16 27.77	+12 30 25.4	11,8	Leo
Jul 22	10 18 30.21	+12 20 05.6	11,8	Leo
Jul 23	10 20 32.57	+12 09 42.1	11,8	Leo
Jul 24	10 22 34.83	+11 59 15.1	11,8	Leo
Jul 25	10 24 37.00	+11 48 44.6	11,8	Leo
Jul 26	10 26 39.09	+11 38 10.6	11,8	Leo
Jul 27	10 28 41.09	+11 27 33.2	11,8	Leo
Jul 28	10 30 43.00	+11 16 52.4	11,8	Leo
Jul 29	10 32 44.82	+11 06 08.5	11,8	Leo
Jul 30	10 34 46.56	+10 55 21.3	11,8	Leo
Jul 31	10 36 48.21	+10 44 31.0	11,8	Leo
Aug 01	10 38 49.77	+10 33 37.7	11,8	Leo
Aug 02	10 40 51.25	+10 22 41.4	11,8	Leo
Aug 03	10 42 52.63	+10 11 42.3	11,8	Leo
Aug 04	10 44 53.93	+10 00 40.3	11,8	Leo
Aug 05	10 46 55.13	+09 49 35.7	11,8	Leo
Aug 06	10 48 56.24	+09 38 28.3	11,8	Leo

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 07	10 50 57.26	+09 27 18.5	11,8	Leo
Aug 08	10 52 58.18	+09 16 06.2	11,8	Leo
Aug 09	10 54 59.01	+09 04 51.5	11,8	Leo
Aug 10	10 56 59.74	+08 53 34.5	11,8	Leo
Aug 11	10 59 00.37	+08 42 15.3	11,8	Leo
Aug 12	11 01 00.91	+08 30 54.0	11,8	Leo
Aug 13	11 03 01.35	+08 19 30.6	11,8	Leo
Aug 14	11 05 01.69	+08 08 05.2	11,8	Leo
Aug 15	11 07 01.94	+07 56 38.0	11,8	Leo
Aug 16	11 09 02.08	+07 45 08.9	11,8	Leo
Aug 17	11 11 02.14	+07 33 38.1	11,8	Leo
Aug 18	11 13 02.09	+07 22 05.7	11,8	Leo
Aug 19	11 15 01.96	+07 10 31.6	11,7	Leo
Aug 20	11 17 01.73	+06 58 56.0	11,7	Leo
Aug 21	11 19 01.42	+06 47 19.0	11,7	Leo
Aug 22	11 21 01.01	+06 35 40.5	11,7	Leo
Aug 23	11 23 00.53	+06 24 00.7	11,7	Leo
Aug 24	11 24 59.96	+06 12 19.7	11,7	Leo
Aug 25	11 26 59.31	+06 00 37.3	11,7	Leo
Aug 26	11 28 58.59	+05 48 53.9	11,7	Leo
Aug 27	11 30 57.79	+05 37 09.4	11,7	Leo
Aug 28	11 32 56.91	+05 25 23.8	11,7	Leo
Aug 29	11 34 55.97	+05 13 37.4	11,7	Leo
Aug 30	11 36 54.94	+05 01 50.0	11,7	Leo
Aug 31	11 38 53.85	+04 50 01.9	11,7	Vir
Sep 01	11 40 52.68	+04 38 13.2	11,7	Vir
Sep 02	11 42 51.44	+04 26 23.8	11,7	Vir
Sep 03	11 44 50.13	+04 14 33.8	11,7	Vir
Sep 04	11 46 48.75	+04 02 43.5	11,7	Vir
Sep 05	11 48 47.29	+03 50 52.7	11,7	Vir
Sep 06	11 50 45.77	+03 39 01.7	11,7	Vir
Sep 07	11 52 44.17	+03 27 10.5	11,7	Vir
Sep 08	11 54 42.49	+03 15 19.2	11,7	Vir
Sep 09	11 56 40.75	+03 03 27.9	11,6	Vir
Sep 10	11 58 38.94	+02 51 36.6	11,6	Vir
Sep 11	12 00 37.06	+02 39 45.4	11,6	Vir
Sep 12	12 02 35.10	+02 27 54.4	11,6	Vir
Sep 13	12 04 33.08	+02 16 03.7	11,6	Vir
Sep 14	12 06 30.99	+02 04 13.4	11,6	Vir
Sep 15	12 08 28.83	+01 52 23.4	11,6	Vir
Sep 16	12 10 26.60	+01 40 34.0	11,6	Vir
Sep 17	12 12 24.32	+01 28 45.1	11,6	Vir
Sep 18	12 14 21.97	+01 16 56.8	11,6	Vir
Sep 19	12 16 19.56	+01 05 09.2	11,6	Vir
Sep 20	12 18 17.10	+00 53 22.3	11,6	Vir
Sep 21	12 20 14.59	+00 41 36.2	11,6	Vir
Sep 22	12 22 12.02	+00 29 51.0	11,5	Vir
Sep 23	12 24 09.40	+00 18 06.6	11,5	Vir
Sep 24	12 26 06.74	+00 06 23.2	11,5	Vir
Sep 25	12 28 04.04	-00 05 19.1	11,5	Vir
Sep 26	12 30 01.28	-00 17 00.3	11,5	Vir
Sep 27	12 31 58.49	-00 28 40.3	11,5	Vir
Sep 28	12 33 55.64	-00 40 19.1	11,5	Vir
Sep 29	12 35 52.76	-00 51 56.5	11,5	Vir

5 Astraea

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 30	12 37 49.83	-01 03 32.5	11,5	Vir
Okt 01	12 39 46.86	-01 15 07.0	11,5	Vir
Okt 02	12 41 43.84	-01 26 39.9	11,5	Vir
Okt 03	12 43 40.77	-01 38 11.1	11,5	Vir
Okt 04	12 45 37.67	-01 49 40.7	11,5	Vir
Okt 05	12 47 34.51	-02 01 08.4	11,5	Vir
Okt 06	12 49 31.31	-02 12 34.2	11,5	Vir
Okt 07	12 51 28.07	-02 23 58.1	11,5	Vir
Okt 08	12 53 24.77	-02 35 20.0	11,5	Vir
Okt 09	12 55 21.43	-02 46 39.7	11,5	Vir
Okt 10	12 57 18.04	-02 57 57.2	11,5	Vir
Okt 11	12 59 14.60	-03 09 12.5	11,5	Vir
Okt 12	13 01 11.12	-03 20 25.5	11,5	Vir
Okt 13	13 03 07.59	-03 31 36.1	11,6	Vir
Okt 14	13 05 04.01	-03 42 44.3	11,6	Vir
Okt 15	13 07 00.38	-03 53 49.9	11,6	Vir
Okt 16	13 08 56.70	-04 04 53.0	11,6	Vir
Okt 17	13 10 52.99	-04 15 53.5	11,6	Vir
Okt 18	13 12 49.23	-04 26 51.4	11,6	Vir
Okt 19	13 14 45.42	-04 37 46.5	11,6	Vir
Okt 20	13 16 41.58	-04 48 38.8	11,7	Vir
Okt 21	13 18 37.70	-04 59 28.4	11,7	Vir
Okt 22	13 20 33.78	-05 10 15.0	11,7	Vir
Okt 23	13 22 29.82	-05 20 58.7	11,7	Vir
Okt 24	13 24 25.82	-05 31 39.4	11,7	Vir
Okt 25	13 26 21.79	-05 42 17.1	11,7	Vir
Okt 26	13 28 17.71	-05 52 51.5	11,7	Vir
Okt 27	13 30 13.59	-06 03 22.8	11,7	Vir
Okt 28	13 32 09.42	-06 13 50.8	11,7	Vir
Okt 29	13 34 05.22	-06 24 15.5	11,8	Vir
Okt 30	13 36 00.96	-06 34 36.7	11,8	Vir
Okt 31	13 37 56.65	-06 44 54.5	11,8	Vir
Nov 01	13 39 52.30	-06 55 08.7	11,8	Vir
Nov 02	13 41 47.89	-07 05 19.3	11,8	Vir
Nov 03	13 43 43.42	-07 15 26.2	11,8	Vir
Nov 04	13 45 38.89	-07 25 29.3	11,8	Vir
Nov 05	13 47 34.31	-07 35 28.7	11,8	Vir
Nov 06	13 49 29.66	-07 45 24.1	11,8	Vir
Nov 07	13 51 24.94	-07 55 15.7	11,9	Vir
Nov 08	13 53 20.15	-08 05 03.2	11,9	Vir
Nov 09	13 55 15.30	-08 14 46.7	11,9	Vir
Nov 10	13 57 10.37	-08 24 26.0	11,9	Vir
Nov 11	13 59 05.37	-08 34 01.2	11,9	Vir
Nov 12	14 01 00.29	-08 43 32.2	11,9	Vir
Nov 13	14 02 55.13	-08 52 59.0	11,9	Vir
Nov 14	14 04 49.90	-09 02 21.5	11,9	Vir
Nov 15	14 06 44.58	-09 11 39.6	11,9	Vir
Nov 16	14 08 39.19	-09 20 53.4	11,9	Vir
Nov 17	14 10 33.71	-09 30 02.8	11,9	Vir
Nov 18	14 12 28.15	-09 39 07.7	12,0	Vir
Nov 19	14 14 22.51	-09 48 08.1	12,0	Vir
Nov 20	14 16 16.78	-09 57 04.0	12,0	Vir
Nov 21	14 18 10.97	-10 05 55.2	12,0	Vir
Nov 22	14 20 05.06	-10 14 41.9	12,0	Vir

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 23	14 21 59.05	-10 23 23.8	12,0	Lib
Nov 24	14 23 52.95	-10 32 01.0	12,0	Lib
Nov 25	14 25 46.74	-10 40 33.4	12,0	Lib
Nov 26	14 27 40.42	-10 49 00.9	12,0	Lib
Nov 27	14 29 33.99	-10 57 23.5	12,0	Lib
Nov 28	14 31 27.45	-11 05 41.2	12,0	Lib
Nov 29	14 33 20.78	-11 13 53.8	12,0	Lib
Nov 30	14 35 13.98	-11 22 01.4	12,0	Lib
Dec 01	14 37 07.05	-11 30 03.9	12,0	Lib
Dec 02	14 38 59.98	-11 38 01.2	12,0	Lib
Dec 03	14 40 52.77	-11 45 53.4	12,1	Lib
Dec 04	14 42 45.41	-11 53 40.3	12,1	Lib
Dec 05	14 44 37.89	-12 01 21.9	12,1	Lib
Dec 06	14 46 30.22	-12 08 58.2	12,1	Lib
Dec 07	14 48 22.37	-12 16 29.1	12,1	Lib
Dec 08	14 50 14.36	-12 23 54.7	12,1	Lib
Dec 09	14 52 06.16	-12 31 14.8	12,1	Lib
Dec 10	14 53 57.79	-12 38 29.5	12,1	Lib
Dec 11	14 55 49.23	-12 45 38.8	12,1	Lib
Dec 12	14 57 40.48	-12 52 42.5	12,1	Lib
Dec 13	14 59 31.54	-12 59 40.8	12,1	Lib
Dec 14	15 01 22.40	-13 06 33.5	12,1	Lib
Dec 15	15 03 13.06	-13 13 20.6	12,1	Lib
Dec 16	15 05 03.51	-13 20 02.2	12,1	Lib
Dec 17	15 06 53.75	-13 26 38.3	12,1	Lib
Dec 18	15 08 43.78	-13 33 08.7	12,1	Lib
Dec 19	15 10 33.58	-13 39 33.4	12,1	Lib
Dec 20	15 12 23.15	-13 45 52.6	12,1	Lib
Dec 21	15 14 12.49	-13 52 06.0	12,1	Lib
Dec 22	15 16 01.58	-13 58 13.7	12,1	Lib
Dec 23	15 17 50.43	-14 04 15.7	12,1	Lib
Dec 24	15 19 39.02	-14 10 11.9	12,1	Lib
Dec 25	15 21 27.34	-14 16 02.3	12,1	Lib
Dec 26	15 23 15.39	-14 21 46.9	12,2	Lib
Dec 27	15 25 03.16	-14 27 25.6	12,2	Lib
Dec 28	15 26 50.63	-14 32 58.5	12,2	Lib
Dec 29	15 28 37.81	-14 38 25.6	12,2	Lib
Dec 30	15 30 24.67	-14 43 46.7	12,2	Lib
Dec 31	15 32 11.22	-14 49 01.9	12,2	Lib
1 Ceres				
Jan 01	16 56 16.99	-20 41 30.1	8,9	Oph
Jan 02	16 58 00.33	-20 45 41.4	8,9	Oph
Jan 03	16 59 43.56	-20 49 48.3	9,0	Oph
Jan 04	17 01 26.67	-20 53 50.8	9,0	Oph
Jan 05	17 03 09.67	-20 57 48.9	9,0	Oph
Jan 06	17 04 52.53	-21 01 42.7	9,0	Oph
Jan 07	17 06 35.26	-21 05 32.1	9,0	Oph
Jan 08	17 08 17.85	-21 09 17.3	9,0	Oph
Jan 09	17 10 00.28	-21 12 58.1	9,0	Oph
Jan 10	17 11 42.55	-21 16 34.6	9,0	Oph
Jan 11	17 13 24.65	-21 20 06.9	9,0	Oph
Jan 12	17 15 06.57	-21 23 35.0	9,0	Oph

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 13	17 16 48.31	-21 26 58.8	9,0	Oph
Jan 14	17 18 29.85	-21 30 18.4	9,0	Oph
Jan 15	17 20 11.19	-21 33 33.9	9,0	Oph
Jan 16	17 21 52.32	-21 36 45.2	9,0	Oph
Jan 17	17 23 33.23	-21 39 52.5	9,0	Oph
Jan 18	17 25 13.91	-21 42 55.7	9,0	Oph
Jan 19	17 26 54.36	-21 45 54.9	9,0	Oph
Jan 20	17 28 34.57	-21 48 50.2	9,0	Oph
Jan 21	17 30 14.54	-21 51 41.5	9,0	Oph
Jan 22	17 31 54.26	-21 54 28.9	9,0	Oph
Jan 23	17 33 33.72	-21 57 12.4	9,0	Oph
Jan 24	17 35 12.91	-21 59 52.2	9,0	Oph
Jan 25	17 36 51.84	-22 02 28.1	9,0	Oph
Jan 26	17 38 30.49	-22 05 00.4	9,0	Oph
Jan 27	17 40 08.86	-22 07 28.9	9,0	Oph
Jan 28	17 41 46.93	-22 09 53.8	9,0	Oph
Jan 29	17 43 24.71	-22 12 15.1	9,1	Oph
Jan 30	17 45 02.19	-22 14 32.9	9,1	Sgr
Jan 31	17 46 39.35	-22 16 47.2	9,1	Sgr
Feb 01	17 48 16.19	-22 18 58.0	9,1	Sgr
Feb 02	17 49 52.70	-22 21 05.4	9,1	Sgr
Feb 03	17 51 28.87	-22 23 09.4	9,1	Sgr
Feb 04	17 53 04.70	-22 25 10.1	9,1	Sgr
Feb 05	17 54 40.16	-22 27 07.6	9,1	Sgr
Feb 06	17 56 15.27	-22 29 01.9	9,1	Sgr
Feb 07	17 57 49.99	-22 30 53.0	9,1	Sgr
Feb 08	17 59 24.34	-22 32 41.1	9,1	Sgr
Feb 09	18 00 58.28	-22 34 26.1	9,1	Sgr
Feb 10	18 02 31.82	-22 36 08.1	9,1	Sgr
Feb 11	18 04 04.94	-22 37 47.3	9,1	Sgr
Feb 12	18 05 37.63	-22 39 23.6	9,1	Sgr
Feb 13	18 07 09.89	-22 40 57.1	9,1	Sgr
Feb 14	18 08 41.70	-22 42 28.0	9,1	Sgr
Feb 15	18 10 13.06	-22 43 56.2	9,1	Sgr
Feb 16	18 11 43.95	-22 45 21.9	9,1	Sgr
Feb 17	18 13 14.38	-22 46 45.1	9,1	Sgr
Feb 18	18 14 44.33	-22 48 05.9	9,1	Sgr
Feb 19	18 16 13.79	-22 49 24.3	9,1	Sgr
Feb 20	18 17 42.76	-22 50 40.5	9,0	Sgr
Feb 21	18 19 11.23	-22 51 54.5	9,0	Sgr
Feb 22	18 20 39.19	-22 53 06.4	9,0	Sgr
Feb 23	18 22 06.63	-22 54 16.2	9,0	Sgr
Feb 24	18 23 33.55	-22 55 24.1	9,0	Sgr
Feb 25	18 24 59.93	-22 56 30.2	9,0	Sgr
Feb 26	18 26 25.77	-22 57 34.4	9,0	Sgr
Feb 27	18 27 51.06	-22 58 36.9	9,0	Sgr
Feb 28	18 29 15.79	-22 59 37.7	9,0	Sgr
Feb 29	18 30 39.94	-23 00 37.0	9,0	Sgr
Mrt 01	18 32 03.51	-23 01 34.8	9,0	Sgr
Mrt 02	18 33 26.49	-23 02 31.2	9,0	Sgr
Mrt 03	18 34 48.87	-23 03 26.3	9,0	Sgr
Mrt 04	18 36 10.63	-23 04 20.1	9,0	Sgr
Mrt 05	18 37 31.77	-23 05 12.9	9,0	Sgr
Mrt 06	18 38 52.26	-23 06 04.6	9,0	Sgr

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 07	18 40 12.11	-23 06 55.3	9,0	Sgr
Mrt 08	18 41 31.29	-23 07 45.2	9,0	Sgr
Mrt 09	18 42 49.79	-23 08 34.3	9,0	Sgr
Mrt 10	18 44 07.61	-23 09 22.7	9,0	Sgr
Mrt 11	18 45 24.73	-23 10 10.6	9,0	Sgr
Mrt 12	18 46 41.13	-23 10 58.1	9,0	Sgr
Mrt 13	18 47 56.80	-23 11 45.2	9,0	Sgr
Mrt 14	18 49 11.75	-23 12 32.0	9,0	Sgr
Mrt 15	18 50 25.94	-23 13 18.6	9,0	Sgr
Mrt 16	18 51 39.38	-23 14 05.2	9,0	Sgr
Mrt 17	18 52 52.06	-23 14 51.9	8,9	Sgr
Mrt 18	18 54 03.96	-23 15 38.7	8,9	Sgr
Mrt 19	18 55 15.07	-23 16 25.8	8,9	Sgr
Mrt 20	18 56 25.39	-23 17 13.2	8,9	Sgr
Mrt 21	18 57 34.90	-23 18 01.0	8,9	Sgr
Mrt 22	18 58 43.59	-23 18 49.4	8,9	Sgr
Mrt 23	18 59 51.46	-23 19 38.5	8,9	Sgr
Mrt 24	19 00 58.48	-23 20 28.3	8,9	Sgr
Mrt 25	19 02 04.66	-23 21 18.9	8,9	Sgr
Mrt 26	19 03 09.97	-23 22 10.6	8,9	Sgr
Mrt 27	19 04 14.40	-23 23 03.3	8,9	Sgr
Mrt 28	19 05 17.95	-23 23 57.1	8,9	Sgr
Mrt 29	19 06 20.59	-23 24 52.3	8,9	Sgr
Mrt 30	19 07 22.32	-23 25 48.8	8,8	Sgr
Mrt 31	19 08 23.11	-23 26 46.8	8,8	Sgr
Apr 01	19 09 22.97	-23 27 46.5	8,8	Sgr
Apr 02	19 10 21.86	-23 28 47.8	8,8	Sgr
Apr 03	19 11 19.78	-23 29 51.0	8,8	Sgr
Apr 04	19 12 16.70	-23 30 56.1	8,8	Sgr
Apr 05	19 13 12.62	-23 32 03.3	8,8	Sgr
Apr 06	19 14 07.52	-23 33 12.6	8,8	Sgr
Apr 07	19 15 01.38	-23 34 24.3	8,8	Sgr
Apr 08	19 15 54.18	-23 35 38.3	8,8	Sgr
Apr 09	19 16 45.91	-23 36 54.8	8,8	Sgr
Apr 10	19 17 36.56	-23 38 14.0	8,7	Sgr
Apr 11	19 18 26.10	-23 39 35.8	8,7	Sgr
Apr 12	19 19 14.54	-23 41 00.6	8,7	Sgr
Apr 13	19 20 01.85	-23 42 28.2	8,7	Sgr
Apr 14	19 20 48.02	-23 43 58.9	8,7	Sgr
Apr 15	19 21 33.04	-23 45 32.7	8,7	Sgr
Apr 16	19 22 16.90	-23 47 09.8	8,7	Sgr
Apr 17	19 22 59.57	-23 48 50.2	8,7	Sgr
Apr 18	19 23 41.06	-23 50 34.1	8,7	Sgr
Apr 19	19 24 21.35	-23 52 21.5	8,6	Sgr
Apr 20	19 25 00.42	-23 54 12.5	8,6	Sgr
Apr 21	19 25 38.25	-23 56 07.2	8,6	Sgr
Apr 22	19 26 14.84	-23 58 05.6	8,6	Sgr
Apr 23	19 26 50.17	-24 00 08.0	8,6	Sgr
Apr 24	19 27 24.23	-24 02 14.4	8,6	Sgr
Apr 25	19 27 57.00	-24 04 24.7	8,6	Sgr
Apr 26	19 28 28.46	-24 06 39.3	8,5	Sgr
Apr 27	19 28 58.59	-24 08 58.0	8,5	Sgr
Apr 28	19 29 27.40	-24 11 21.0	8,5	Sgr
Apr 29	19 29 54.84	-24 13 48.4	8,5	Sgr

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 30	19 30 20.92	-24 16 20.2	8,5	Sgr
Mei 01	19 30 45.61	-24 18 56.5	8,5	Sgr
Mei 02	19 31 08.90	-24 21 37.4	8,5	Sgr
Mei 03	19 31 30.76	-24 24 22.9	8,4	Sgr
Mei 04	19 31 51.19	-24 27 13.1	8,4	Sgr
Mei 05	19 32 10.16	-24 30 08.1	8,4	Sgr
Mei 06	19 32 27.67	-24 33 07.9	8,4	Sgr
Mei 07	19 32 43.70	-24 36 12.5	8,4	Sgr
Mei 08	19 32 58.23	-24 39 21.9	8,4	Sgr
Mei 09	19 33 11.26	-24 42 36.3	8,4	Sgr
Mei 10	19 33 22.77	-24 45 55.6	8,3	Sgr
Mei 11	19 33 32.75	-24 49 19.8	8,3	Sgr
Mei 12	19 33 41.21	-24 52 49.0	8,3	Sgr
Mei 13	19 33 48.12	-24 56 23.1	8,3	Sgr
Mei 14	19 33 53.48	-25 00 02.1	8,3	Sgr
Mei 15	19 33 57.29	-25 03 45.9	8,3	Sgr
Mei 16	19 33 59.53	-25 07 34.7	8,2	Sgr
Mei 17	19 34 00.21	-25 11 28.3	8,2	Sgr
Mei 18	19 33 59.31	-25 15 26.7	8,2	Sgr
Mei 19	19 33 56.84	-25 19 29.8	8,2	Sgr
Mei 20	19 33 52.78	-25 23 37.6	8,2	Sgr
Mei 21	19 33 47.13	-25 27 50.1	8,2	Sgr
Mei 22	19 33 39.90	-25 32 07.1	8,1	Sgr
Mei 23	19 33 31.07	-25 36 28.5	8,1	Sgr
Mei 24	19 33 20.65	-25 40 54.4	8,1	Sgr
Mei 25	19 33 08.63	-25 45 24.6	8,1	Sgr
Mei 26	19 32 55.01	-25 49 58.9	8,1	Sgr
Mei 27	19 32 39.80	-25 54 37.4	8,0	Sgr
Mei 28	19 32 22.99	-25 59 19.8	8,0	Sgr
Mei 29	19 32 04.58	-26 04 06.1	8,0	Sgr
Mei 30	19 31 44.59	-26 08 56.1	8,0	Sgr
Mei 31	19 31 23.00	-26 13 49.6	8,0	Sgr
Jun 01	19 30 59.84	-26 18 46.6	8,0	Sgr
Jun 02	19 30 35.10	-26 23 46.8	7,9	Sgr
Jun 03	19 30 08.80	-26 28 50.1	7,9	Sgr
Jun 04	19 29 40.96	-26 33 56.3	7,9	Sgr
Jun 05	19 29 11.59	-26 39 05.1	7,9	Sgr
Jun 06	19 28 40.71	-26 44 16.4	7,9	Sgr
Jun 07	19 28 08.34	-26 49 30.0	7,8	Sgr
Jun 08	19 27 34.50	-26 54 45.5	7,8	Sgr
Jun 09	19 26 59.23	-27 00 02.9	7,8	Sgr
Jun 10	19 26 22.55	-27 05 21.8	7,8	Sgr
Jun 11	19 25 44.48	-27 10 42.0	7,8	Sgr
Jun 12	19 25 05.07	-27 16 03.2	7,7	Sgr
Jun 13	19 24 24.34	-27 21 25.2	7,7	Sgr
Jun 14	19 23 42.32	-27 26 47.7	7,7	Sgr
Jun 15	19 22 59.07	-27 32 10.4	7,7	Sgr
Jun 16	19 22 14.60	-27 37 33.2	7,7	Sgr
Jun 17	19 21 28.97	-27 42 55.6	7,6	Sgr
Jun 18	19 20 42.21	-27 48 17.4	7,6	Sgr
Jun 19	19 19 54.37	-27 53 38.4	7,6	Sgr
Jun 20	19 19 05.48	-27 58 58.3	7,6	Sgr
Jun 21	19 18 15.60	-28 04 16.7	7,5	Sgr
Jun 22	19 17 24.77	-28 09 33.5	7,5	Sgr

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 23	19 16 33.03	-28 14 48.4	7,5	Sgr
Jun 24	19 15 40.44	-28 20 01.1	7,5	Sgr
Jun 25	19 14 47.04	-28 25 11.3	7,5	Sgr
Jun 26	19 13 52.89	-28 30 18.7	7,4	Sgr
Jun 27	19 12 58.04	-28 35 23.2	7,4	Sgr
Jun 28	19 12 02.54	-28 40 24.4	7,4	Sgr
Jun 29	19 11 06.45	-28 45 22.2	7,4	Sgr
Jun 30	19 10 09.83	-28 50 16.2	7,4	Sgr
Jul 01	19 09 12.74	-28 55 06.2	7,3	Sgr
Jul 02	19 08 15.25	-28 59 52.1	7,3	Sgr
Jul 03	19 07 17.42	-29 04 33.5	7,3	Sgr
Jul 04	19 06 19.31	-29 09 10.2	7,3	Sgr
Jul 05	19 05 20.99	-29 13 42.1	7,3	Sgr
Jul 06	19 04 22.53	-29 18 08.9	7,3	Sgr
Jul 07	19 03 24.01	-29 22 30.5	7,3	Sgr
Jul 08	19 02 25.48	-29 26 46.7	7,3	Sgr
Jul 09	19 01 27.02	-29 30 57.3	7,3	Sgr
Jul 10	19 00 28.70	-29 35 02.3	7,3	Sgr
Jul 11	18 59 30.57	-29 39 01.3	7,4	Sgr
Jul 12	18 58 32.72	-29 42 54.4	7,4	Sgr
Jul 13	18 57 35.19	-29 46 41.4	7,4	Sgr
Jul 14	18 56 38.07	-29 50 22.3	7,4	Sgr
Jul 15	18 55 41.41	-29 53 56.9	7,4	Sgr
Jul 16	18 54 45.26	-29 57 25.2	7,5	Sgr
Jul 17	18 53 49.71	-30 00 47.2	7,5	Sgr
Jul 18	18 52 54.79	-30 04 02.7	7,5	Sgr
Jul 19	18 52 00.57	-30 07 11.8	7,5	Sgr
Jul 20	18 51 07.10	-30 10 14.5	7,6	Sgr
Jul 21	18 50 14.44	-30 13 10.8	7,6	Sgr
Jul 22	18 49 22.64	-30 16 00.6	7,6	Sgr
Jul 23	18 48 31.75	-30 18 44.1	7,6	Sgr
Jul 24	18 47 41.81	-30 21 21.1	7,7	Sgr
Jul 25	18 46 52.87	-30 23 51.8	7,7	Sgr
Jul 26	18 46 04.99	-30 26 16.2	7,7	Sgr
Jul 27	18 45 18.20	-30 28 34.3	7,7	Sgr
Jul 28	18 44 32.55	-30 30 46.2	7,7	Sgr
Jul 29	18 43 48.08	-30 32 52.0	7,8	Sgr
Jul 30	18 43 04.85	-30 34 51.8	7,8	Sgr
Jul 31	18 42 22.88	-30 36 45.5	7,8	Sgr
Aug 01	18 41 42.22	-30 38 33.4	7,8	Sgr
Aug 02	18 41 02.91	-30 40 15.5	7,9	Sgr
Aug 03	18 40 24.98	-30 41 51.9	7,9	Sgr
Aug 04	18 39 48.47	-30 43 22.6	7,9	Sgr
Aug 05	18 39 13.41	-30 44 47.9	7,9	Sgr
Aug 06	18 38 39.82	-30 46 07.8	7,9	Sgr
Aug 07	18 38 07.74	-30 47 22.4	8,0	Sgr
Aug 08	18 37 37.18	-30 48 31.8	8,0	Sgr
Aug 09	18 37 08.18	-30 49 36.2	8,0	Sgr
Aug 10	18 36 40.74	-30 50 35.7	8,0	Sgr
Aug 11	18 36 14.88	-30 51 30.4	8,0	Sgr
Aug 12	18 35 50.63	-30 52 20.4	8,1	Sgr
Aug 13	18 35 27.99	-30 53 05.9	8,1	Sgr
Aug 14	18 35 06.97	-30 53 46.9	8,1	Sgr
Aug 15	18 34 47.58	-30 54 23.6	8,1	Sgr

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 16	18 34 29.82	-30 54 56.1	8,2	Sgr
Aug 17	18 34 13.71	-30 55 24.6	8,2	Sgr
Aug 18	18 33 59.24	-30 55 49.0	8,2	Sgr
Aug 19	18 33 46.42	-30 56 09.6	8,2	Sgr
Aug 20	18 33 35.24	-30 56 26.5	8,2	Sgr
Aug 21	18 33 25.70	-30 56 39.7	8,2	Sgr
Aug 22	18 33 17.81	-30 56 49.4	8,3	Sgr
Aug 23	18 33 11.55	-30 56 55.6	8,3	Sgr
Aug 24	18 33 06.93	-30 56 58.5	8,3	Sgr
Aug 25	18 33 03.94	-30 56 58.2	8,3	Sgr
Aug 26	18 33 02.59	-30 56 54.6	8,3	Sgr
Aug 27	18 33 02.86	-30 56 48.0	8,4	Sgr
Aug 28	18 33 04.76	-30 56 38.4	8,4	Sgr
Aug 29	18 33 08.28	-30 56 25.8	8,4	Sgr
Aug 30	18 33 13.41	-30 56 10.3	8,4	Sgr
Aug 31	18 33 20.15	-30 55 52.1	8,4	Sgr
Sep 01	18 33 28.49	-30 55 31.1	8,4	Sgr
Sep 02	18 33 38.42	-30 55 07.5	8,5	Sgr
Sep 03	18 33 49.93	-30 54 41.3	8,5	Sgr
Sep 04	18 34 03.01	-30 54 12.5	8,5	Sgr
Sep 05	18 34 17.64	-30 53 41.2	8,5	Sgr
Sep 06	18 34 33.82	-30 53 07.5	8,5	Sgr
Sep 07	18 34 51.53	-30 52 31.3	8,6	Sgr
Sep 08	18 35 10.76	-30 51 52.8	8,6	Sgr
Sep 09	18 35 31.49	-30 51 12.0	8,6	Sgr
Sep 10	18 35 53.69	-30 50 28.9	8,6	Sgr
Sep 11	18 36 17.37	-30 49 43.5	8,6	Sgr
Sep 12	18 36 42.50	-30 48 55.9	8,6	Sgr
Sep 13	18 37 09.06	-30 48 06.2	8,6	Sgr
Sep 14	18 37 37.03	-30 47 14.2	8,7	Sgr
Sep 15	18 38 06.39	-30 46 20.1	8,7	Sgr
Sep 16	18 38 37.13	-30 45 23.8	8,7	Sgr
Sep 17	18 39 09.23	-30 44 25.4	8,7	Sgr
Sep 18	18 39 42.66	-30 43 24.9	8,7	Sgr
Sep 19	18 40 17.42	-30 42 22.3	8,7	Sgr
Sep 20	18 40 53.47	-30 41 17.6	8,7	Sgr
Sep 21	18 41 30.81	-30 40 10.8	8,8	Sgr
Sep 22	18 42 09.42	-30 39 01.9	8,8	Sgr
Sep 23	18 42 49.29	-30 37 50.9	8,8	Sgr
Sep 24	18 43 30.39	-30 36 37.8	8,8	Sgr
Sep 25	18 44 12.72	-30 35 22.6	8,8	Sgr
Sep 26	18 44 56.25	-30 34 05.2	8,8	Sgr
Sep 27	18 45 40.98	-30 32 45.7	8,8	Sgr
Sep 28	18 46 26.89	-30 31 24.1	8,9	Sgr
Sep 29	18 47 13.96	-30 30 00.2	8,9	Sgr
Sep 30	18 48 02.17	-30 28 34.2	8,9	Sgr
Okt 01	18 48 51.52	-30 27 06.0	8,9	Sgr
Okt 02	18 49 41.97	-30 25 35.6	8,9	Sgr
Okt 03	18 50 33.53	-30 24 03.0	8,9	Sgr
Okt 04	18 51 26.16	-30 22 28.1	8,9	Sgr
Okt 05	18 52 19.86	-30 20 50.9	8,9	Sgr
Okt 06	18 53 14.59	-30 19 11.5	8,9	Sgr
Okt 07	18 54 10.36	-30 17 29.7	9,0	Sgr
Okt 08	18 55 07.13	-30 15 45.7	9,0	Sgr

1 Ceres

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 09	18 56 04.90	-30 13 59.2	9,0	Sgr
Okt 10	18 57 03.64	-30 12 10.4	9,0	Sgr
Okt 11	18 58 03.33	-30 10 19.2	9,0	Sgr
Okt 12	18 59 03.96	-30 08 25.6	9,0	Sgr
Okt 13	19 00 05.50	-30 06 29.5	9,0	Sgr
Okt 14	19 01 07.95	-30 04 31.0	9,0	Sgr
Okt 15	19 02 11.28	-30 02 30.0	9,0	Sgr
Okt 16	19 03 15.48	-30 00 26.5	9,0	Sgr
Okt 17	19 04 20.52	-29 58 20.5	9,1	Sgr
Okt 18	19 05 26.40	-29 56 11.9	9,1	Sgr
Okt 19	19 06 33.10	-29 54 00.7	9,1	Sgr
Okt 20	19 07 40.60	-29 51 46.9	9,1	Sgr
Okt 21	19 08 48.90	-29 49 30.5	9,1	Sgr
Okt 22	19 09 57.97	-29 47 11.3	9,1	Sgr
Okt 23	19 11 07.81	-29 44 49.5	9,1	Sgr
Okt 24	19 12 18.41	-29 42 24.9	9,1	Sgr
Okt 25	19 13 29.74	-29 39 57.6	9,1	Sgr
Okt 26	19 14 41.81	-29 37 27.5	9,1	Sgr
Okt 27	19 15 54.59	-29 34 54.6	9,1	Sgr
Okt 28	19 17 08.08	-29 32 18.8	9,1	Sgr
Okt 29	19 18 22.25	-29 29 40.1	9,1	Sgr
Okt 30	19 19 37.10	-29 26 58.6	9,2	Sgr
Okt 31	19 20 52.62	-29 24 14.1	9,2	Sgr
Nov 01	19 22 08.78	-29 21 26.7	9,2	Sgr
Nov 02	19 23 25.58	-29 18 36.3	9,2	Sgr
Nov 03	19 24 43.00	-29 15 42.9	9,2	Sgr
Nov 04	19 26 01.03	-29 12 46.6	9,2	Sgr
Nov 05	19 27 19.66	-29 09 47.1	9,2	Sgr
Nov 06	19 28 38.87	-29 06 44.7	9,2	Sgr
Nov 07	19 29 58.65	-29 03 39.2	9,2	Sgr
Nov 08	19 31 18.98	-29 00 30.6	9,2	Sgr
Nov 09	19 32 39.84	-28 57 18.9	9,2	Sgr
Nov 10	19 34 01.24	-28 54 04.1	9,2	Sgr
Nov 11	19 35 23.15	-28 50 46.2	9,2	Sgr
Nov 12	19 36 45.55	-28 47 25.2	9,2	Sgr
Nov 13	19 38 08.45	-28 44 01.0	9,2	Sgr
Nov 14	19 39 31.81	-28 40 33.6	9,2	Sgr
Nov 15	19 40 55.64	-28 37 03.1	9,2	Sgr
Nov 16	19 42 19.92	-28 33 29.4	9,2	Sgr
Nov 17	19 43 44.65	-28 29 52.5	9,2	Sgr
Nov 18	19 45 09.80	-28 26 12.4	9,2	Sgr
Nov 19	19 46 35.38	-28 22 29.0	9,2	Sgr
Nov 20	19 48 01.38	-28 18 42.4	9,3	Sgr
Nov 21	19 49 27.78	-28 14 52.5	9,3	Sgr
Nov 22	19 50 54.57	-28 10 59.4	9,3	Sgr
Nov 23	19 52 21.76	-28 07 02.9	9,3	Sgr
Nov 24	19 53 49.32	-28 03 03.2	9,3	Sgr
Nov 25	19 55 17.25	-27 59 00.1	9,3	Sgr
Nov 26	19 56 45.54	-27 54 53.8	9,3	Sgr
Nov 27	19 58 14.18	-27 50 44.1	9,3	Sgr
Nov 28	19 59 43.17	-27 46 31.1	9,3	Sgr
Nov 29	20 01 12.48	-27 42 14.7	9,3	Sgr
Nov 30	20 02 42.12	-27 37 55.1	9,3	Sgr
Dec 01	20 04 12.06	-27 33 32.1	9,3	Sgr

13 Egeria

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 02	20 05 42.31	-27 29 05.7	9,3	Sgr
Dec 03	20 07 12.86	-27 24 36.1	9,3	Sgr
Dec 04	20 08 43.68	-27 20 03.1	9,3	Cap
Dec 05	20 10 14.78	-27 15 26.8	9,3	Cap
Dec 06	20 11 46.14	-27 10 47.3	9,3	Cap
Dec 07	20 13 17.75	-27 06 04.4	9,3	Cap
Dec 08	20 14 49.60	-27 01 18.2	9,3	Cap
Dec 09	20 16 21.68	-26 56 28.8	9,3	Cap
Dec 10	20 17 53.99	-26 51 36.1	9,3	Cap
Dec 11	20 19 26.51	-26 46 40.2	9,3	Cap
Dec 12	20 20 59.23	-26 41 41.0	9,3	Cap
Dec 13	20 22 32.16	-26 36 38.6	9,3	Cap
Dec 14	20 24 05.27	-26 31 33.0	9,3	Cap
Dec 15	20 25 38.56	-26 26 24.2	9,3	Cap
Dec 16	20 27 12.04	-26 21 12.2	9,3	Cap
Dec 17	20 28 45.68	-26 15 57.0	9,3	Cap
Dec 18	20 30 19.48	-26 10 38.5	9,3	Cap
Dec 19	20 31 53.45	-26 05 16.9	9,3	Cap
Dec 20	20 33 27.57	-25 59 52.2	9,3	Cap
Dec 21	20 35 01.83	-25 54 24.3	9,3	Cap
Dec 22	20 36 36.24	-25 48 53.2	9,3	Cap
Dec 23	20 38 10.78	-25 43 19.0	9,3	Cap
Dec 24	20 39 45.45	-25 37 41.7	9,3	Cap
Dec 25	20 41 20.24	-25 32 01.3	9,3	Cap
Dec 26	20 42 55.15	-25 26 17.8	9,3	Cap
Dec 27	20 44 30.17	-25 20 31.2	9,3	Cap
Dec 28	20 46 05.30	-25 14 41.6	9,2	Cap
Dec 29	20 47 40.52	-25 08 49.0	9,2	Cap
Dec 30	20 49 15.83	-25 02 53.4	9,2	Cap
Dec 31	20 50 51.22	-24 56 54.9	9,2	Cap
13 Egeria				
Jan 01	22 43 24.70	-20 08 50.1	12,5	Aqr
Jan 02	22 44 41.58	-19 56 35.2	12,5	Aqr
Jan 03	22 45 58.82	-19 44 19.0	12,5	Aqr
Jan 04	22 47 16.43	-19 32 01.7	12,5	Aqr
Jan 05	22 48 34.39	-19 19 43.1	12,5	Aqr
Jan 06	22 49 52.69	-19 07 23.4	12,5	Aqr
Jan 07	22 51 11.34	-18 55 02.4	12,5	Aqr
Jan 08	22 52 30.31	-18 42 40.4	12,5	Aqr
Jan 09	22 53 49.62	-18 30 17.1	12,5	Aqr
Jan 10	22 55 09.24	-18 17 52.8	12,5	Aqr
Jan 11	22 56 29.17	-18 05 27.4	12,5	Aqr
Jan 12	22 57 49.41	-17 53 01.0	12,5	Aqr
Jan 13	22 59 09.94	-17 40 33.5	12,5	Aqr
Jan 14	23 00 30.75	-17 28 05.0	12,5	Aqr
Jan 15	23 01 51.85	-17 15 35.6	12,5	Aqr
Jan 16	23 03 13.22	-17 03 05.2	12,5	Aqr
Jan 17	23 04 34.85	-16 50 34.0	12,5	Aqr
Jan 18	23 05 56.74	-16 38 01.9	12,5	Aqr
Jan 19	23 07 18.87	-16 25 29.0	12,5	Aqr
Jan 20	23 08 41.25	-16 12 55.3	12,5	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 21	23 10 03.86	-16 00 20.8	12,5	Aqr
Jan 22	23 11 26.70	-15 47 45.6	12,5	Aqr
Jan 23	23 12 49.77	-15 35 09.6	12,5	Aqr
Jan 24	23 14 13.06	-15 22 33.0	12,5	Aqr
Jan 25	23 15 36.56	-15 09 55.6	12,5	Aqr
Jan 26	23 17 00.28	-14 57 17.6	12,5	Aqr
Jan 27	23 18 24.20	-14 44 38.9	12,5	Aqr
Jan 28	23 19 48.33	-14 31 59.6	12,5	Aqr
Jan 29	23 21 12.65	-14 19 19.7	12,5	Aqr
Jan 30	23 22 37.17	-14 06 39.1	12,5	Aqr
Jan 31	23 24 01.89	-13 53 58.0	12,5	Aqr
Feb 01	23 25 26.79	-13 41 16.3	12,5	Aqr
Feb 02	23 26 51.89	-13 28 34.1	12,5	Aqr
Feb 03	23 28 17.16	-13 15 51.3	12,5	Aqr
Feb 04	23 29 42.61	-13 03 08.1	12,5	Aqr
Feb 05	23 31 08.24	-12 50 24.4	12,5	Aqr
Feb 06	23 32 34.05	-12 37 40.2	12,5	Aqr
Feb 07	23 34 00.02	-12 24 55.6	12,5	Aqr
Feb 08	23 35 26.17	-12 12 10.6	12,5	Aqr
Feb 09	23 36 52.47	-11 59 25.3	12,5	Aqr
Feb 10	23 38 18.93	-11 46 39.6	12,5	Aqr
Feb 11	23 39 45.55	-11 33 53.6	12,5	Aqr
Feb 12	23 41 12.31	-11 21 07.4	12,5	Aqr
Feb 13	23 42 39.22	-11 08 21.0	12,5	Aqr
Feb 14	23 44 06.27	-10 55 34.5	12,5	Aqr
Feb 15	23 45 33.46	-10 42 47.8	12,5	Aqr
Feb 16	23 47 00.77	-10 30 01.1	12,5	Aqr
Feb 17	23 48 28.22	-10 17 14.2	12,5	Aqr
Feb 18	23 49 55.79	-10 04 27.4	12,4	Aqr
Feb 19	23 51 23.48	-09 51 40.6	12,4	Aqr
Feb 20	23 52 51.29	-09 38 53.8	12,4	Aqr
Feb 21	23 54 19.22	-09 26 07.0	12,4	Aqr
Feb 22	23 55 47.26	-09 13 20.4	12,4	Aqr
Feb 23	23 57 15.42	-09 00 33.8	12,4	Cet
Feb 24	23 58 43.69	-08 47 47.4	12,4	Cet
Feb 25	00 00 12.07	-08 35 01.1	12,4	Cet
Feb 26	00 01 40.56	-08 22 15.0	12,4	Cet
Feb 27	00 03 09.16	-08 09 29.1	12,4	Cet
Feb 28	00 04 37.86	-07 56 43.4	12,4	Cet
Feb 29	00 06 06.67	-07 43 57.9	12,4	Cet
Mrt 01	00 07 35.59	-07 31 12.7	12,4	Cet
Mrt 02	00 09 04.60	-07 18 27.8	12,4	Cet
Mrt 03	00 10 33.73	-07 05 43.2	12,4	Cet
Mrt 04	00 12 02.95	-06 52 59.0	12,4	Cet
Mrt 05	00 13 32.27	-06 40 15.1	12,3	Cet
Mrt 06	00 15 01.69	-06 27 31.6	12,3	Cet
Mrt 07	00 16 31.21	-06 14 48.5	12,3	Psc
Mrt 08	00 18 00.83	-06 02 05.9	12,3	Psc
Mrt 09	00 19 30.54	-05 49 23.8	12,3	Psc
Mrt 10	00 21 00.34	-05 36 42.2	12,3	Psc
Mrt 11	00 22 30.22	-05 24 01.2	12,3	Psc
Mrt 12	00 24 00.20	-05 11 20.9	12,3	Psc
Mrt 13	00 25 30.25	-04 58 41.2	12,3	Psc
Mrt 14	00 27 00.38	-04 46 02.2	12,3	Cet

13 Egeria

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 15	00 28 30.59	-04 33 24.0	12,3	Cet
Mrt 16	00 30 00.88	-04 20 46.5	12,3	Cet
Mrt 17	00 31 31.24	-04 08 09.9	12,2	Cet
Mrt 18	00 33 01.67	-03 55 34.1	12,2	Cet
Mrt 19	00 34 32.17	-03 42 59.2	12,2	Cet
Mrt 20	00 36 02.74	-03 30 25.2	12,2	Cet
Mrt 21	00 37 33.37	-03 17 52.1	12,2	Cet
Mrt 22	00 39 04.08	-03 05 20.0	12,2	Cet
Mrt 23	00 40 34.85	-02 52 48.8	12,2	Cet
Mrt 24	00 42 05.69	-02 40 18.6	12,2	Cet
Mrt 25	00 43 36.60	-02 27 49.5	12,2	Cet
Mrt 26	00 45 07.57	-02 15 21.3	12,2	Cet
Mrt 27	00 46 38.61	-02 02 54.3	12,2	Cet
Mrt 28	00 48 09.72	-01 50 28.3	12,1	Cet
Mrt 29	00 49 40.89	-01 38 03.4	12,1	Cet
Mrt 30	00 51 12.13	-01 25 39.6	12,1	Cet
Mrt 31	00 52 43.43	-01 13 17.0	12,1	Cet
Apr 01	00 54 14.80	-01 00 55.6	12,1	Cet
Apr 02	00 55 46.24	-00 48 35.4	12,1	Cet
Apr 03	00 57 17.74	-00 36 16.4	12,1	Cet
Apr 04	00 58 49.31	-00 23 58.7	12,1	Cet
Apr 05	01 00 20.93	-00 11 42.2	12,1	Cet
Apr 06	01 01 52.62	+00 00 32.9	12,1	Cet
Apr 07	01 03 24.37	+00 12 46.6	12,1	Cet
Apr 08	01 04 56.18	+00 24 58.9	12,1	Cet
Apr 09	01 06 28.04	+00 37 09.8	12,1	Cet
Apr 10	01 07 59.96	+00 49 19.2	12,1	Cet
Apr 11	01 09 31.93	+01 01 27.1	12,1	Cet
Apr 12	01 11 03.94	+01 13 33.4	12,2	Cet
Apr 13	01 12 36.00	+01 25 38.1	12,2	Cet
Apr 14	01 14 08.11	+01 37 41.2	12,2	Cet
Apr 15	01 15 40.26	+01 49 42.6	12,2	Cet
Apr 16	01 17 12.45	+02 01 42.3	12,2	Cet
Apr 17	01 18 44.69	+02 13 40.4	12,2	Cet
Apr 18	01 20 16.97	+02 25 36.7	12,2	Cet
Apr 19	01 21 49.28	+02 37 31.3	12,2	Cet
Apr 20	01 23 21.64	+02 49 24.1	12,2	Psc
Apr 21	01 24 54.04	+03 01 15.2	12,2	Psc
Apr 22	01 26 26.48	+03 13 04.4	12,2	Psc
Apr 23	01 27 58.96	+03 24 51.8	12,2	Psc
Apr 24	01 29 31.48	+03 36 37.4	12,2	Psc
Apr 25	01 31 04.03	+03 48 21.1	12,2	Psc
Apr 26	01 32 36.63	+04 00 03.0	12,3	Psc
Apr 27	01 34 09.27	+04 11 42.9	12,3	Psc
Apr 28	01 35 41.95	+04 23 21.0	12,3	Psc
Apr 29	01 37 14.67	+04 34 57.1	12,3	Psc
Apr 30	01 38 47.42	+04 46 31.2	12,3	Psc
Mei 01	01 40 20.22	+04 58 03.4	12,3	Psc
Mei 02	01 41 53.05	+05 09 33.6	12,3	Psc
Mei 03	01 43 25.92	+05 21 01.7	12,3	Psc
Mei 04	01 44 58.82	+05 32 27.8	12,3	Psc
Mei 05	01 46 31.75	+05 43 51.8	12,3	Psc
Mei 06	01 48 04.71	+05 55 13.6	12,3	Psc
Mei 07	01 49 37.70	+06 06 33.3	12,3	Psc

13 Egeria

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 08	01 51 10.71	+06 17 50.9	12,3	Psc
Mei 09	01 52 43.75	+06 29 06.1	12,3	Psc
Mei 10	01 54 16.80	+06 40 19.2	12,3	Psc
Mei 11	01 55 49.87	+06 51 29.9	12,3	Psc
Mei 12	01 57 22.95	+07 02 38.4	12,3	Psc
Mei 13	01 58 56.04	+07 13 44.5	12,3	Psc
Mei 14	02 00 29.14	+07 24 48.3	12,3	Psc
Mei 15	02 02 02.25	+07 35 49.7	12,3	Psc
Mei 16	02 03 35.37	+07 46 48.8	12,4	Psc
Mei 17	02 05 08.49	+07 57 45.5	12,4	Psc
Mei 18	02 06 41.62	+08 08 39.7	12,4	Cet
Mei 19	02 08 14.75	+08 19 31.6	12,4	Cet
Mei 20	02 09 47.88	+08 30 21.0	12,4	Cet
Mei 21	02 11 21.01	+08 41 08.0	12,4	Cet
Mei 22	02 12 54.14	+08 51 52.5	12,4	Cet
Mei 23	02 14 27.28	+09 02 34.6	12,4	Cet
Mei 24	02 16 00.41	+09 13 14.2	12,4	Cet
Mei 25	02 17 33.53	+09 23 51.3	12,4	Cet
Mei 26	02 19 06.66	+09 34 26.0	12,4	Cet
Mei 27	02 20 39.77	+09 44 58.2	12,4	Cet
Mei 28	02 22 12.88	+09 55 27.8	12,4	Cet
Mei 29	02 23 45.99	+10 05 54.9	12,4	Cet
Mei 30	02 25 19.08	+10 16 19.5	12,4	Cet
Mei 31	02 26 52.16	+10 26 41.6	12,4	Cet
Jun 01	02 28 25.22	+10 37 01.0	12,4	Ari
Jun 02	02 29 58.26	+10 47 17.9	12,4	Ari
Jun 03	02 31 31.28	+10 57 32.1	12,4	Ari
Jun 04	02 33 04.26	+11 07 43.7	12,4	Ari
Jun 05	02 34 37.22	+11 17 52.7	12,4	Ari
Jun 06	02 36 10.14	+11 27 59.0	12,4	Ari
Jun 07	02 37 43.02	+11 38 02.5	12,4	Ari
Jun 08	02 39 15.85	+11 48 03.4	12,4	Ari
Jun 09	02 40 48.63	+11 58 01.5	12,4	Ari
Jun 10	02 42 21.36	+12 07 56.9	12,4	Ari
Jun 11	02 43 54.04	+12 17 49.6	12,4	Ari
Jun 12	02 45 26.65	+12 27 39.5	12,4	Ari
Jun 13	02 46 59.19	+12 37 26.7	12,4	Ari
Jun 14	02 48 31.67	+12 47 11.1	12,4	Ari
Jun 15	02 50 04.08	+12 56 52.8	12,4	Ari
Jun 16	02 51 36.42	+13 06 31.7	12,4	Ari
Jun 17	02 53 08.68	+13 16 07.9	12,4	Ari
Jun 18	02 54 40.86	+13 25 41.4	12,4	Ari
Jun 19	02 56 12.96	+13 35 12.1	12,4	Ari
Jun 20	02 57 44.97	+13 44 40.1	12,4	Ari
Jun 21	02 59 16.89	+13 54 05.4	12,4	Ari
Jun 22	03 00 48.73	+14 03 27.9	12,4	Ari
Jun 23	03 02 20.46	+14 12 47.8	12,4	Ari
Jun 24	03 03 52.10	+14 22 04.9	12,4	Ari
Jun 25	03 05 23.64	+14 31 19.3	12,4	Ari
Jun 26	03 06 55.08	+14 40 31.1	12,4	Ari
Jun 27	03 08 26.40	+14 49 40.1	12,4	Ari
Jun 28	03 09 57.61	+14 58 46.4	12,4	Ari
Jun 29	03 11 28.70	+15 07 50.1	12,4	Ari
Jun 30	03 12 59.66	+15 16 51.0	12,4	Ari

13 Egeria

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 01	03 14 30.48	+15 25 49.2	12,4	Ari
Jul 02	03 16 01.16	+15 34 44.8	12,4	Ari
Jul 03	03 17 31.70	+15 43 37.6	12,4	Ari
Jul 04	03 19 02.08	+15 52 27.7	12,4	Ari
Jul 05	03 20 32.29	+16 01 15.1	12,4	Ari
Jul 06	03 22 02.34	+16 09 59.8	12,4	Ari
Jul 07	03 23 32.20	+16 18 41.9	12,4	Ari
Jul 08	03 25 01.89	+16 27 21.3	12,3	Tau
Jul 09	03 26 31.37	+16 35 58.0	12,3	Tau
Jul 10	03 28 00.66	+16 44 32.1	12,3	Tau
Jul 11	03 29 29.75	+16 53 03.5	12,3	Tau
Jul 12	03 30 58.62	+17 01 32.4	12,3	Tau
Jul 13	03 32 27.27	+17 09 58.7	12,3	Tau
Jul 14	03 33 55.70	+17 18 22.4	12,3	Tau
Jul 15	03 35 23.90	+17 26 43.6	12,3	Tau
Jul 16	03 36 51.85	+17 35 02.4	12,3	Tau
Jul 17	03 38 19.56	+17 43 18.6	12,3	Tau
Jul 18	03 39 47.03	+17 51 32.5	12,3	Tau
Jul 19	03 41 14.23	+17 59 43.9	12,3	Tau
Jul 20	03 42 41.17	+18 07 53.0	12,3	Tau
Jul 21	03 44 07.84	+18 15 59.7	12,3	Tau
Jul 22	03 45 34.23	+18 24 04.1	12,3	Tau
Jul 23	03 47 00.33	+18 32 06.2	12,3	Tau
Jul 24	03 48 26.14	+18 40 06.1	12,3	Tau
Jul 25	03 49 51.65	+18 48 03.8	12,3	Tau
Jul 26	03 51 16.84	+18 55 59.3	12,3	Tau
Jul 27	03 52 41.72	+19 03 52.7	12,2	Tau
Jul 28	03 54 06.25	+19 11 43.9	12,2	Tau
Jul 29	03 55 30.45	+19 19 33.0	12,2	Tau
Jul 30	03 56 54.28	+19 27 20.1	12,2	Tau
Jul 31	03 58 17.75	+19 35 05.1	12,2	Tau
Aug 01	03 59 40.83	+19 42 48.1	12,2	Tau
Aug 02	04 01 03.52	+19 50 29.1	12,2	Tau
Aug 03	04 02 25.80	+19 58 08.3	12,2	Tau
Aug 04	04 03 47.67	+20 05 45.5	12,2	Tau
Aug 05	04 05 09.09	+20 13 20.9	12,2	Tau
Aug 06	04 06 30.08	+20 20 54.6	12,2	Tau
Aug 07	04 07 50.61	+20 28 26.5	12,2	Tau
Aug 08	04 09 10.67	+20 35 56.7	12,2	Tau
Aug 09	04 10 30.24	+20 43 25.3	12,1	Tau
Aug 10	04 11 49.32	+20 50 52.3	12,1	Tau
Aug 11	04 13 07.90	+20 58 17.9	12,1	Tau
Aug 12	04 14 25.96	+21 05 42.0	12,1	Tau
Aug 13	04 15 43.49	+21 13 04.7	12,1	Tau
Aug 14	04 17 00.47	+21 20 26.1	12,1	Tau
Aug 15	04 18 16.90	+21 27 46.2	12,1	Tau
Aug 16	04 19 32.76	+21 35 05.2	12,1	Tau
Aug 17	04 20 48.04	+21 42 23.1	12,1	Tau
Aug 18	04 22 02.73	+21 49 39.9	12,1	Tau
Aug 19	04 23 16.81	+21 56 55.7	12,1	Tau
Aug 20	04 24 30.27	+22 04 10.7	12,0	Tau
Aug 21	04 25 43.10	+22 11 24.8	12,0	Tau
Aug 22	04 26 55.27	+22 18 38.2	12,0	Tau
Aug 23	04 28 06.77	+22 25 50.8	12,0	Tau

13 Egeria

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 24	04 29 17.59	+22 33 02.8	12,0	Tau
Aug 25	04 30 27.70	+22 40 14.3	12,0	Tau
Aug 26	04 31 37.09	+22 47 25.2	12,0	Tau
Aug 27	04 32 45.73	+22 54 35.7	12,0	Tau
Aug 28	04 33 53.61	+23 01 45.9	12,0	Tau
Aug 29	04 35 00.70	+23 08 55.7	11,9	Tau
Aug 30	04 36 06.99	+23 16 05.4	11,9	Tau
Aug 31	04 37 12.44	+23 23 14.9	11,9	Tau
Sep 01	04 38 17.05	+23 30 24.4	11,9	Tau
Sep 02	04 39 20.79	+23 37 33.9	11,9	Tau
Sep 03	04 40 23.64	+23 44 43.5	11,9	Tau
Sep 04	04 41 25.57	+23 51 53.3	11,9	Tau
Sep 05	04 42 26.57	+23 59 03.4	11,8	Tau
Sep 06	04 43 26.62	+24 06 13.9	11,8	Tau
Sep 07	04 44 25.70	+24 13 24.8	11,8	Tau
Sep 08	04 45 23.78	+24 20 36.3	11,8	Tau
Sep 09	04 46 20.84	+24 27 48.4	11,8	Tau
Sep 10	04 47 16.86	+24 35 01.2	11,8	Tau
Sep 11	04 48 11.83	+24 42 14.9	11,8	Tau
Sep 12	04 49 05.71	+24 49 29.4	11,7	Tau
Sep 13	04 49 58.49	+24 56 45.0	11,7	Tau
Sep 14	04 50 50.15	+25 04 01.6	11,7	Tau
Sep 15	04 51 40.66	+25 11 19.4	11,7	Tau
Sep 16	04 52 30.00	+25 18 38.4	11,7	Tau
Sep 17	04 53 18.15	+25 25 58.8	11,7	Tau
Sep 18	04 54 05.09	+25 33 20.5	11,7	Tau
Sep 19	04 54 50.78	+25 40 43.8	11,6	Tau
Sep 20	04 55 35.20	+25 48 08.6	11,6	Tau
Sep 21	04 56 18.33	+25 55 35.0	11,6	Tau
Sep 22	04 57 00.13	+26 03 03.2	11,6	Tau
Sep 23	04 57 40.58	+26 10 33.0	11,6	Tau
Sep 24	04 58 19.63	+26 18 04.7	11,6	Tau
Sep 25	04 58 57.28	+26 25 38.3	11,5	Tau
Sep 26	04 59 33.47	+26 33 13.8	11,5	Tau
Sep 27	05 00 08.19	+26 40 51.3	11,5	Tau
Sep 28	05 00 41.39	+26 48 30.8	11,5	Tau
Sep 29	05 01 13.06	+26 56 12.3	11,5	Tau
Sep 30	05 01 43.17	+27 03 56.0	11,4	Tau
Okt 01	05 02 11.67	+27 11 41.9	11,4	Tau
Okt 02	05 02 38.55	+27 19 29.9	11,4	Tau
Okt 03	05 03 03.77	+27 27 20.2	11,4	Tau
Okt 04	05 03 27.31	+27 35 12.6	11,4	Tau
Okt 05	05 03 49.14	+27 43 07.4	11,3	Tau
Okt 06	05 04 09.23	+27 51 04.3	11,3	Tau
Okt 07	05 04 27.55	+27 59 03.6	11,3	Tau
Okt 08	05 04 44.09	+28 07 05.0	11,3	Tau
Okt 09	05 04 58.80	+28 15 08.7	11,3	Tau
Okt 10	05 05 11.68	+28 23 14.6	11,2	Tau
Okt 11	05 05 22.69	+28 31 22.7	11,2	Tau
Okt 12	05 05 31.81	+28 39 32.9	11,2	Tau
Okt 13	05 05 39.02	+28 47 45.2	11,2	Aur
Okt 14	05 05 44.30	+28 55 59.5	11,2	Aur
Okt 15	05 05 47.62	+29 04 15.7	11,1	Aur
Okt 16	05 05 48.96	+29 12 33.7	11,1	Aur

13 Egeria

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 17	05 05 48.29	+29 20 53.5	11,1	Aur
Okt 18	05 05 45.60	+29 29 14.9	11,1	Aur
Okt 19	05 05 40.86	+29 37 37.8	11,1	Aur
Okt 20	05 05 34.04	+29 46 02.0	11,0	Aur
Okt 21	05 05 25.13	+29 54 27.4	11,0	Aur
Okt 22	05 05 14.11	+30 02 53.8	11,0	Aur
Okt 23	05 05 00.94	+30 11 21.1	11,0	Aur
Okt 24	05 04 45.63	+30 19 49.0	10,9	Aur
Okt 25	05 04 28.14	+30 28 17.2	10,9	Aur
Okt 26	05 04 08.47	+30 36 45.7	10,9	Aur
Okt 27	05 03 46.61	+30 45 14.0	10,9	Aur
Okt 28	05 03 22.56	+30 53 42.1	10,8	Aur
Okt 29	05 02 56.30	+31 02 09.5	10,8	Aur
Okt 30	05 02 27.83	+31 10 36.0	10,8	Aur
Okt 31	05 01 57.17	+31 19 01.3	10,8	Aur
Nov 01	05 01 24.31	+31 27 25.2	10,8	Aur
Nov 02	05 00 49.26	+31 35 47.1	10,7	Aur
Nov 03	05 00 12.04	+31 44 06.9	10,7	Aur
Nov 04	04 59 32.66	+31 52 24.2	10,7	Aur
Nov 05	04 58 51.14	+32 00 38.5	10,7	Aur
Nov 06	04 58 07.51	+32 08 49.6	10,6	Aur
Nov 07	04 57 21.79	+32 16 57.1	10,6	Aur
Nov 08	04 56 34.02	+32 25 00.5	10,6	Aur
Nov 09	04 55 44.22	+32 32 59.6	10,6	Aur
Nov 10	04 54 52.45	+32 40 53.8	10,5	Aur
Nov 11	04 53 58.73	+32 48 42.7	10,5	Aur
Nov 12	04 53 03.11	+32 56 26.1	10,5	Aur
Nov 13	04 52 05.65	+33 04 03.4	10,5	Aur
Nov 14	04 51 06.39	+33 11 34.3	10,4	Aur
Nov 15	04 50 05.39	+33 18 58.3	10,4	Aur
Nov 16	04 49 02.69	+33 26 15.0	10,4	Aur
Nov 17	04 47 58.37	+33 33 24.1	10,4	Aur
Nov 18	04 46 52.47	+33 40 25.1	10,3	Aur
Nov 19	04 45 45.08	+33 47 17.5	10,3	Aur
Nov 20	04 44 36.25	+33 54 01.1	10,3	Aur
Nov 21	04 43 26.06	+34 00 35.5	10,3	Aur
Nov 22	04 42 14.61	+34 07 00.2	10,3	Aur
Nov 23	04 41 01.96	+34 13 14.9	10,2	Aur
Nov 24	04 39 48.21	+34 19 19.4	10,2	Aur
Nov 25	04 38 33.46	+34 25 13.2	10,2	Aur
Nov 26	04 37 17.79	+34 30 56.1	10,2	Per
Nov 27	04 36 01.32	+34 36 27.8	10,2	Per
Nov 28	04 34 44.13	+34 41 48.2	10,2	Per
Nov 29	04 33 26.35	+34 46 56.9	10,1	Per
Nov 30	04 32 08.08	+34 51 53.9	10,1	Per
Dec 01	04 30 49.43	+34 56 38.9	10,1	Per
Dec 02	04 29 30.52	+35 01 12.0	10,1	Per
Dec 03	04 28 11.45	+35 05 32.8	10,1	Per
Dec 04	04 26 52.35	+35 09 41.6	10,1	Per
Dec 05	04 25 33.33	+35 13 38.1	10,1	Per
Dec 06	04 24 14.50	+35 17 22.5	10,1	Per
Dec 07	04 22 55.98	+35 20 54.7	10,2	Per
Dec 08	04 21 37.89	+35 24 15.0	10,2	Per
Dec 09	04 20 20.33	+35 27 23.3	10,2	Per

354 Eleonora

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 10	04 19 03.41	+35 30 19.8	10,2	Per
Dec 11	04 17 47.24	+35 33 04.7	10,2	Per
Dec 12	04 16 31.91	+35 35 38.1	10,2	Per
Dec 13	04 15 17.54	+35 38 00.4	10,2	Per
Dec 14	04 14 04.21	+35 40 11.6	10,3	Per
Dec 15	04 12 52.02	+35 42 12.1	10,3	Per
Dec 16	04 11 41.05	+35 44 02.1	10,3	Per
Dec 17	04 10 31.40	+35 45 41.9	10,3	Per
Dec 18	04 09 23.14	+35 47 11.8	10,3	Per
Dec 19	04 08 16.37	+35 48 32.2	10,4	Per
Dec 20	04 07 11.16	+35 49 43.4	10,4	Per
Dec 21	04 06 07.59	+35 50 45.7	10,4	Per
Dec 22	04 05 05.74	+35 51 39.5	10,4	Per
Dec 23	04 04 05.66	+35 52 25.3	10,5	Per
Dec 24	04 03 07.44	+35 53 03.3	10,5	Per
Dec 25	04 02 11.14	+35 53 34.1	10,5	Per
Dec 26	04 01 16.82	+35 53 58.1	10,5	Per
Dec 27	04 00 24.53	+35 54 15.6	10,5	Per
Dec 28	03 59 34.33	+35 54 27.1	10,6	Per
Dec 29	03 58 46.27	+35 54 33.1	10,6	Per
Dec 30	03 58 00.39	+35 54 33.9	10,6	Per
Dec 31	03 57 16.74	+35 54 30.0	10,6	Per
354 Eleonora				
Jan 01	08 07 46.52	+06 40 20.6	10,0	Cnc
Jan 02	08 07 04.55	+06 46 57.5	10,0	Cnc
Jan 03	08 06 21.46	+06 53 47.5	10,0	Cnc
Jan 04	08 05 37.30	+07 00 50.6	9,9	Cnc
Jan 05	08 04 52.12	+07 08 06.6	9,9	Cnc
Jan 06	08 04 05.97	+07 15 35.2	9,9	Cnc
Jan 07	08 03 18.92	+07 23 16.3	9,9	Cnc
Jan 08	08 02 31.01	+07 31 09.7	9,9	Cnc
Jan 09	08 01 42.30	+07 39 15.0	9,8	CMi
Jan 10	08 00 52.86	+07 47 32.1	9,8	CMi
Jan 11	08 00 02.76	+07 56 00.6	9,8	CMi
Jan 12	07 59 12.05	+08 04 40.2	9,8	CMi
Jan 13	07 58 20.82	+08 13 30.5	9,8	CMi
Jan 14	07 57 29.13	+08 22 31.2	9,8	CMi
Jan 15	07 56 37.05	+08 31 41.9	9,7	CMi
Jan 16	07 55 44.66	+08 41 02.1	9,7	CMi
Jan 17	07 54 52.02	+08 50 31.5	9,7	CMi
Jan 18	07 53 59.22	+09 00 09.6	9,7	CMi
Jan 19	07 53 06.33	+09 09 55.9	9,7	CMi
Jan 20	07 52 13.40	+09 19 50.0	9,7	CMi
Jan 21	07 51 20.53	+09 29 51.4	9,7	CMi
Jan 22	07 50 27.77	+09 39 59.7	9,7	CMi
Jan 23	07 49 35.20	+09 50 14.3	9,7	CMi
Jan 24	07 48 42.88	+10 00 34.9	9,7	CMi
Jan 25	07 47 50.89	+10 11 00.8	9,7	CMi
Jan 26	07 46 59.30	+10 21 31.8	9,7	CMi
Jan 27	07 46 08.16	+10 32 07.2	9,8	CMi
Jan 28	07 45 17.56	+10 42 46.5	9,8	CMi

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 29	07 44 27.55	+10 53 29.4	9,8	CMi
Jan 30	07 43 38.21	+11 04 15.3	9,8	CMi
Jan 31	07 42 49.59	+11 15 03.8	9,8	CMi
Feb 01	07 42 01.77	+11 25 54.4	9,8	CMi
Feb 02	07 41 14.80	+11 36 46.6	9,8	CMi
Feb 03	07 40 28.75	+11 47 39.9	9,9	CMi
Feb 04	07 39 43.68	+11 58 33.9	9,9	CMi
Feb 05	07 38 59.65	+12 09 28.1	9,9	CMi
Feb 06	07 38 16.71	+12 20 22.2	9,9	CMi
Feb 07	07 37 34.93	+12 31 15.5	9,9	CMi
Feb 08	07 36 54.37	+12 42 07.8	9,9	Gem
Feb 09	07 36 15.07	+12 52 58.6	10,0	Gem
Feb 10	07 35 37.09	+13 03 47.4	10,0	Gem
Feb 11	07 35 00.48	+13 14 33.9	10,0	Gem
Feb 12	07 34 25.28	+13 25 17.6	10,0	Gem
Feb 13	07 33 51.54	+13 35 58.1	10,0	Gem
Feb 14	07 33 19.31	+13 46 35.2	10,0	Gem
Feb 15	07 32 48.61	+13 57 08.3	10,1	Gem
Feb 16	07 32 19.48	+14 07 37.3	10,1	Gem
Feb 17	07 31 51.95	+14 18 01.7	10,1	Gem
Feb 18	07 31 26.05	+14 28 21.3	10,1	Gem
Feb 19	07 31 01.80	+14 38 35.7	10,1	Gem
Feb 20	07 30 39.23	+14 48 44.8	10,2	Gem
Feb 21	07 30 18.34	+14 58 48.2	10,2	Gem
Feb 22	07 29 59.17	+15 08 45.7	10,2	Gem
Feb 23	07 29 41.72	+15 18 37.1	10,2	Gem
Feb 24	07 29 26.01	+15 28 22.2	10,2	Gem
Feb 25	07 29 12.06	+15 38 00.9	10,3	Gem
Feb 26	07 28 59.86	+15 47 32.8	10,3	Gem
Feb 27	07 28 49.44	+15 56 57.8	10,3	Gem
Feb 28	07 28 40.79	+16 06 15.9	10,3	Gem
Feb 29	07 28 33.92	+16 15 26.7	10,3	Gem
Mrt 01	07 28 28.84	+16 24 30.3	10,3	Gem
Mrt 02	07 28 25.55	+16 33 26.4	10,4	Gem
Mrt 03	07 28 24.05	+16 42 14.9	10,4	Gem
Mrt 04	07 28 24.34	+16 50 55.8	10,4	Gem
Mrt 05	07 28 26.43	+16 59 28.8	10,4	Gem
Mrt 06	07 28 30.31	+17 07 54.0	10,4	Gem
Mrt 07	07 28 35.97	+17 16 11.2	10,5	Gem
Mrt 08	07 28 43.43	+17 24 20.4	10,5	Gem
Mrt 09	07 28 52.67	+17 32 21.4	10,5	Gem
Mrt 10	07 29 03.68	+17 40 14.1	10,5	Gem
Mrt 11	07 29 16.47	+17 47 58.5	10,5	Gem
Mrt 12	07 29 31.01	+17 55 34.6	10,5	Gem
Mrt 13	07 29 47.31	+18 03 02.3	10,6	Gem
Mrt 14	07 30 05.34	+18 10 21.4	10,6	Gem
Mrt 15	07 30 25.09	+18 17 32.1	10,6	Gem
Mrt 16	07 30 46.54	+18 24 34.2	10,6	Gem
Mrt 17	07 31 09.68	+18 31 27.8	10,6	Gem
Mrt 18	07 31 34.49	+18 38 12.8	10,6	Gem
Mrt 19	07 32 00.95	+18 44 49.2	10,7	Gem
Mrt 20	07 32 29.03	+18 51 17.1	10,7	Gem
Mrt 21	07 32 58.73	+18 57 36.3	10,7	Gem
Mrt 22	07 33 30.01	+19 03 47.0	10,7	Gem

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 23	07 34 02.86	+19 09 49.1	10,7	Gem
Mrt 24	07 34 37.26	+19 15 42.6	10,7	Gem
Mrt 25	07 35 13.19	+19 21 27.6	10,8	Gem
Mrt 26	07 35 50.62	+19 27 04.1	10,8	Gem
Mrt 27	07 36 29.54	+19 32 32.0	10,8	Gem
Mrt 28	07 37 09.93	+19 37 51.4	10,8	Gem
Mrt 29	07 37 51.76	+19 43 02.4	10,8	Gem
Mrt 30	07 38 35.02	+19 48 04.8	10,8	Gem
Mrt 31	07 39 19.69	+19 52 58.9	10,8	Gem
Apr 01	07 40 05.75	+19 57 44.4	10,9	Gem
Apr 02	07 40 53.17	+20 02 21.6	10,9	Gem
Apr 03	07 41 41.95	+20 06 50.4	10,9	Gem
Apr 04	07 42 32.06	+20 11 10.8	10,9	Gem
Apr 05	07 43 23.48	+20 15 22.8	10,9	Gem
Apr 06	07 44 16.20	+20 19 26.5	10,9	Gem
Apr 07	07 45 10.20	+20 23 21.8	10,9	Gem
Apr 08	07 46 05.45	+20 27 08.8	11,0	Gem
Apr 09	07 47 01.94	+20 30 47.6	11,0	Gem
Apr 10	07 47 59.65	+20 34 18.0	11,0	Gem
Apr 11	07 48 58.56	+20 37 40.2	11,0	Gem
Apr 12	07 49 58.64	+20 40 54.2	11,0	Gem
Apr 13	07 50 59.87	+20 44 00.0	11,0	Gem
Apr 14	07 52 02.23	+20 46 57.6	11,0	Gem
Apr 15	07 53 05.70	+20 49 47.2	11,1	Gem
Apr 16	07 54 10.25	+20 52 28.7	11,1	Gem
Apr 17	07 55 15.86	+20 55 02.1	11,1	Gem
Apr 18	07 56 22.51	+20 57 27.5	11,1	Gem
Apr 19	07 57 30.18	+20 59 45.0	11,1	Gem
Apr 20	07 58 38.85	+21 01 54.6	11,1	Gem
Apr 21	07 59 48.50	+21 03 56.3	11,1	Gem
Apr 22	08 00 59.10	+21 05 50.2	11,1	Cnc
Apr 23	08 02 10.65	+21 07 36.2	11,1	Cnc
Apr 24	08 03 23.11	+21 09 14.6	11,2	Cnc
Apr 25	08 04 36.47	+21 10 45.2	11,2	Cnc
Apr 26	08 05 50.71	+21 12 08.1	11,2	Cnc
Apr 27	08 07 05.82	+21 13 23.4	11,2	Cnc
Apr 28	08 08 21.78	+21 14 31.1	11,2	Cnc
Apr 29	08 09 38.57	+21 15 31.2	11,2	Cnc
Apr 30	08 10 56.18	+21 16 23.7	11,2	Cnc
Mei 01	08 12 14.59	+21 17 08.8	11,2	Cnc
Mei 02	08 13 33.78	+21 17 46.3	11,2	Cnc
Mei 03	08 14 53.75	+21 18 16.4	11,2	Cnc
Mei 04	08 16 14.47	+21 18 39.1	11,3	Cnc
Mei 05	08 17 35.94	+21 18 54.4	11,3	Cnc
Mei 06	08 18 58.14	+21 19 02.3	11,3	Cnc
Mei 07	08 20 21.05	+21 19 02.8	11,3	Cnc
Mei 08	08 21 44.65	+21 18 56.1	11,3	Cnc
Mei 09	08 23 08.94	+21 18 42.1	11,3	Cnc
Mei 10	08 24 33.90	+21 18 20.9	11,3	Cnc
Mei 11	08 25 59.50	+21 17 52.4	11,3	Cnc
Mei 12	08 27 25.74	+21 17 16.9	11,3	Cnc
Mei 13	08 28 52.59	+21 16 34.3	11,3	Cnc
Mei 14	08 30 20.04	+21 15 44.6	11,3	Cnc
Mei 15	08 31 48.07	+21 14 47.9	11,4	Cnc

354 Eleonora

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 16	08 33 16.67	+21 13 44.3	11,4	Cnc
Mei 17	08 34 45.83	+21 12 33.8	11,4	Cnc
Mei 18	08 36 15.53	+21 11 16.4	11,4	Cnc
Mei 19	08 37 45.75	+21 09 52.3	11,4	Cnc
Mei 20	08 39 16.48	+21 08 21.4	11,4	Cnc
Mei 21	08 40 47.70	+21 06 43.7	11,4	Cnc
Mei 22	08 42 19.42	+21 04 59.4	11,4	Cnc
Mei 23	08 43 51.60	+21 03 08.5	11,4	Cnc
Mei 24	08 45 24.25	+21 01 11.0	11,4	Cnc
Mei 25	08 46 57.34	+20 59 07.0	11,4	Cnc
Mei 26	08 48 30.88	+20 56 56.5	11,4	Cnc
Mei 27	08 50 04.84	+20 54 39.6	11,4	Cnc
Mei 28	08 51 39.22	+20 52 16.2	11,4	Cnc
Mei 29	08 53 14.01	+20 49 46.4	11,4	Cnc
Mei 30	08 54 49.20	+20 47 10.3	11,5	Cnc
Mei 31	08 56 24.79	+20 44 27.9	11,5	Cnc
Jun 01	08 58 00.75	+20 41 39.2	11,5	Cnc
Jun 02	08 59 37.09	+20 38 44.3	11,5	Cnc
Jun 03	09 01 13.80	+20 35 43.2	11,5	Cnc
Jun 04	09 02 50.86	+20 32 35.9	11,5	Cnc
Jun 05	09 04 28.27	+20 29 22.6	11,5	Cnc
Jun 06	09 06 06.01	+20 26 03.2	11,5	Cnc
Jun 07	09 07 44.08	+20 22 37.7	11,5	Cnc
Jun 08	09 09 22.47	+20 19 06.3	11,5	Cnc
Jun 09	09 11 01.16	+20 15 29.0	11,5	Cnc
Jun 10	09 12 40.15	+20 11 45.9	11,5	Cnc
Jun 11	09 14 19.42	+20 07 57.0	11,5	Cnc
Jun 12	09 15 58.96	+20 04 02.4	11,5	Cnc
Jun 13	09 17 38.78	+20 00 02.0	11,5	Cnc
Jun 14	09 19 18.84	+19 55 56.1	11,5	Cnc
Jun 15	09 20 59.16	+19 51 44.6	11,5	Cnc
Jun 16	09 22 39.71	+19 47 27.6	11,5	Leo
Jun 17	09 24 20.50	+19 43 05.2	11,5	Leo
Jun 18	09 26 01.50	+19 38 37.4	11,5	Leo
Jun 19	09 27 42.72	+19 34 04.2	11,5	Leo
Jun 20	09 29 24.15	+19 29 25.8	11,5	Leo
Jun 21	09 31 05.78	+19 24 42.1	11,5	Leo
Jun 22	09 32 47.60	+19 19 53.3	11,6	Leo
Jun 23	09 34 29.62	+19 14 59.3	11,6	Leo
Jun 24	09 36 11.81	+19 10 00.2	11,6	Leo
Jun 25	09 37 54.18	+19 04 56.1	11,6	Leo
Jun 26	09 39 36.73	+18 59 47.0	11,6	Leo
Jun 27	09 41 19.45	+18 54 32.9	11,6	Leo
Jun 28	09 43 02.33	+18 49 13.9	11,6	Leo
Jun 29	09 44 45.38	+18 43 50.1	11,6	Leo
Jun 30	09 46 28.58	+18 38 21.4	11,6	Leo
Jul 01	09 48 11.93	+18 32 48.0	11,6	Leo
Jul 02	09 49 55.44	+18 27 09.8	11,6	Leo
Jul 03	09 51 39.08	+18 21 27.0	11,6	Leo
Jul 04	09 53 22.86	+18 15 39.6	11,6	Leo
Jul 05	09 55 06.77	+18 09 47.6	11,6	Leo
Jul 06	09 56 50.81	+18 03 51.2	11,6	Leo
Jul 07	09 58 34.97	+17 57 50.3	11,6	Leo
Jul 08	10 00 19.25	+17 51 45.1	11,6	Leo

354 Eleonora

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 09	10 02 03.63	+17 45 35.6	11,6	Leo
Jul 10	10 03 48.11	+17 39 21.8	11,6	Leo
Jul 11	10 05 32.70	+17 33 03.9	11,6	Leo
Jul 12	10 07 17.37	+17 26 41.9	11,6	Leo
Jul 13	10 09 02.13	+17 20 15.9	11,6	Leo
Jul 14	10 10 46.98	+17 13 45.9	11,6	Leo
Jul 15	10 12 31.91	+17 07 12.0	11,6	Leo
Jul 16	10 14 16.90	+17 00 34.3	11,6	Leo
Jul 17	10 16 01.97	+16 53 52.8	11,6	Leo
Jul 18	10 17 47.11	+16 47 07.5	11,6	Leo
Jul 19	10 19 32.31	+16 40 18.7	11,6	Leo
Jul 20	10 21 17.57	+16 33 26.2	11,6	Leo
Jul 21	10 23 02.89	+16 26 30.1	11,6	Leo
Jul 22	10 24 48.26	+16 19 30.6	11,6	Leo
Jul 23	10 26 33.69	+16 12 27.6	11,6	Leo
Jul 24	10 28 19.17	+16 05 21.2	11,6	Leo
Jul 25	10 30 04.70	+15 58 11.5	11,6	Leo
Jul 26	10 31 50.29	+15 50 58.5	11,6	Leo
Jul 27	10 33 35.92	+15 43 42.2	11,6	Leo
Jul 28	10 35 21.61	+15 36 22.8	11,6	Leo
Jul 29	10 37 07.34	+15 29 00.2	11,6	Leo
Jul 30	10 38 53.11	+15 21 34.5	11,6	Leo
Jul 31	10 40 38.93	+15 14 05.8	11,6	Leo
Aug 01	10 42 24.78	+15 06 34.2	11,6	Leo
Aug 02	10 44 10.68	+14 58 59.6	11,6	Leo
Aug 03	10 45 56.61	+14 51 22.3	11,6	Leo
Aug 04	10 47 42.58	+14 43 42.2	11,6	Leo
Aug 05	10 49 28.57	+14 35 59.4	11,6	Leo
Aug 06	10 51 14.59	+14 28 14.0	11,6	Leo
Aug 07	10 53 00.63	+14 20 26.1	11,6	Leo
Aug 08	10 54 46.70	+14 12 35.7	11,6	Leo
Aug 09	10 56 32.78	+14 04 42.9	11,6	Leo
Aug 10	10 58 18.88	+13 56 47.8	11,6	Leo
Aug 11	11 00 05.00	+13 48 50.4	11,6	Leo
Aug 12	11 01 51.12	+13 40 50.9	11,6	Leo
Aug 13	11 03 37.25	+13 32 49.2	11,6	Leo
Aug 14	11 05 23.40	+13 24 45.5	11,6	Leo
Aug 15	11 07 09.55	+13 16 39.7	11,6	Leo
Aug 16	11 08 55.70	+13 08 32.1	11,6	Leo
Aug 17	11 10 41.86	+13 00 22.6	11,6	Leo
Aug 18	11 12 28.02	+12 52 11.3	11,6	Leo
Aug 19	11 14 14.18	+12 43 58.3	11,6	Leo
Aug 20	11 16 00.35	+12 35 43.5	11,5	Leo
Aug 21	11 17 46.52	+12 27 27.1	11,5	Leo
Aug 22	11 19 32.69	+12 19 09.2	11,5	Leo
Aug 23	11 21 18.87	+12 10 49.7	11,5	Leo
Aug 24	11 23 05.05	+12 02 28.7	11,5	Leo
Aug 25	11 24 51.24	+11 54 06.3	11,5	Leo
Aug 26	11 26 37.43	+11 45 42.6	11,5	Leo
Aug 27	11 28 23.63	+11 37 17.5	11,5	Leo
Aug 28	11 30 09.83	+11 28 51.2	11,5	Leo
Aug 29	11 31 56.04	+11 20 23.8	11,5	Leo
Aug 30	11 33 42.24	+11 11 55.2	11,5	Leo
Aug 31	11 35 28.46	+11 03 25.7	11,5	Leo

354 Eleonora

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 01	11 37 14.67	+10 54 55.2	11,5	Leo
Sep 02	11 39 00.87	+10 46 23.8	11,5	Leo
Sep 03	11 40 47.08	+10 37 51.6	11,5	Leo
Sep 04	11 42 33.28	+10 29 18.7	11,5	Leo
Sep 05	11 44 19.48	+10 20 45.2	11,5	Leo
Sep 06	11 46 05.67	+10 12 11.1	11,5	Vir
Sep 07	11 47 51.84	+10 03 36.5	11,5	Vir
Sep 08	11 49 38.01	+09 55 01.5	11,5	Vir
Sep 09	11 51 24.17	+09 46 26.1	11,5	Vir
Sep 10	11 53 10.31	+09 37 50.5	11,5	Vir
Sep 11	11 54 56.44	+09 29 14.6	11,5	Vir
Sep 12	11 56 42.56	+09 20 38.7	11,5	Vir
Sep 13	11 58 28.66	+09 12 02.6	11,5	Vir
Sep 14	12 00 14.74	+09 03 26.6	11,5	Vir
Sep 15	12 02 00.81	+08 54 50.6	11,5	Vir
Sep 16	12 03 46.86	+08 46 14.7	11,5	Vir
Sep 17	12 05 32.89	+08 37 39.0	11,5	Vir
Sep 18	12 07 18.91	+08 29 03.5	11,5	Vir
Sep 19	12 09 04.92	+08 20 28.3	11,5	Vir
Sep 20	12 10 50.91	+08 11 53.5	11,5	Vir
Sep 21	12 12 36.89	+08 03 19.1	11,5	Vir
Sep 22	12 14 22.85	+07 54 45.1	11,5	Vir
Sep 23	12 16 08.81	+07 46 11.7	11,5	Vir
Sep 24	12 17 54.76	+07 37 38.8	11,5	Vir
Sep 25	12 19 40.69	+07 29 06.6	11,5	Vir
Sep 26	12 21 26.61	+07 20 35.2	11,5	Vir
Sep 27	12 23 12.52	+07 12 04.5	11,5	Vir
Sep 28	12 24 58.42	+07 03 34.8	11,5	Vir
Sep 29	12 26 44.30	+06 55 06.0	11,5	Vir
Sep 30	12 28 30.16	+06 46 38.2	11,5	Vir
Okt 01	12 30 16.01	+06 38 11.6	11,5	Vir
Okt 02	12 32 01.83	+06 29 46.2	11,5	Vir
Okt 03	12 33 47.64	+06 21 22.0	11,5	Vir
Okt 04	12 35 33.42	+06 12 59.2	11,5	Vir
Okt 05	12 37 19.18	+06 04 37.9	11,5	Vir
Okt 06	12 39 04.91	+05 56 18.0	11,5	Vir
Okt 07	12 40 50.61	+05 47 59.7	11,5	Vir
Okt 08	12 42 36.28	+05 39 43.1	11,5	Vir
Okt 09	12 44 21.92	+05 31 28.2	11,5	Vir
Okt 10	12 46 07.53	+05 23 15.2	11,5	Vir
Okt 11	12 47 53.10	+05 15 04.0	11,5	Vir
Okt 12	12 49 38.64	+05 06 54.7	11,5	Vir
Okt 13	12 51 24.14	+04 58 47.5	11,5	Vir
Okt 14	12 53 09.60	+04 50 42.3	11,5	Vir
Okt 15	12 54 55.03	+04 42 39.2	11,5	Vir
Okt 16	12 56 40.41	+04 34 38.4	11,6	Vir
Okt 17	12 58 25.76	+04 26 39.7	11,6	Vir
Okt 18	13 00 11.07	+04 18 43.4	11,6	Vir
Okt 19	13 01 56.35	+04 10 49.5	11,6	Vir
Okt 20	13 03 41.58	+04 02 57.9	11,6	Vir
Okt 21	13 05 26.78	+03 55 08.9	11,6	Vir
Okt 22	13 07 11.94	+03 47 22.4	11,6	Vir
Okt 23	13 08 57.06	+03 39 38.5	11,6	Vir
Okt 24	13 10 42.14	+03 31 57.3	11,6	Vir

354 Eleonora

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 25	13 12 27.17	+03 24 18.9	11,6	Vir
Okt 26	13 14 12.16	+03 16 43.4	11,6	Vir
Okt 27	13 15 57.10	+03 09 10.8	11,6	Vir
Okt 28	13 17 41.99	+03 01 41.2	11,6	Vir
Okt 29	13 19 26.83	+02 54 14.7	11,6	Vir
Okt 30	13 21 11.61	+02 46 51.4	11,6	Vir
Okt 31	13 22 56.33	+02 39 31.3	11,6	Vir
Nov 01	13 24 40.99	+02 32 14.6	11,6	Vir
Nov 02	13 26 25.59	+02 25 01.2	11,6	Vir
Nov 03	13 28 10.11	+02 17 51.4	11,6	Vir
Nov 04	13 29 54.56	+02 10 45.1	11,6	Vir
Nov 05	13 31 38.94	+02 03 42.4	11,6	Vir
Nov 06	13 33 23.24	+01 56 43.4	11,6	Vir
Nov 07	13 35 07.45	+01 49 48.2	11,6	Vir
Nov 08	13 36 51.58	+01 42 56.8	11,6	Vir
Nov 09	13 38 35.62	+01 36 09.4	11,6	Vir
Nov 10	13 40 19.57	+01 29 25.9	11,7	Vir
Nov 11	13 42 03.42	+01 22 46.4	11,7	Vir
Nov 12	13 43 47.18	+01 16 11.0	11,7	Vir
Nov 13	13 45 30.84	+01 09 39.7	11,7	Vir
Nov 14	13 47 14.39	+01 03 12.7	11,7	Vir
Nov 15	13 48 57.85	+00 56 49.9	11,7	Vir
Nov 16	13 50 41.20	+00 50 31.4	11,7	Vir
Nov 17	13 52 24.44	+00 44 17.3	11,7	Vir
Nov 18	13 54 07.58	+00 38 07.6	11,7	Vir
Nov 19	13 55 50.60	+00 32 02.4	11,7	Vir
Nov 20	13 57 33.51	+00 26 01.7	11,7	Vir
Nov 21	13 59 16.30	+00 20 05.7	11,7	Vir
Nov 22	14 00 58.97	+00 14 14.4	11,7	Vir
Nov 23	14 02 41.51	+00 08 27.8	11,7	Vir
Nov 24	14 04 23.92	+00 02 46.1	11,7	Vir
Nov 25	14 06 06.19	-00 02 50.7	11,7	Vir
Nov 26	14 07 48.32	-00 08 22.5	11,7	Vir
Nov 27	14 09 30.31	-00 13 49.2	11,7	Vir
Nov 28	14 11 12.14	-00 19 10.8	11,7	Vir
Nov 29	14 12 53.81	-00 24 27.1	11,7	Vir
Nov 30	14 14 35.32	-00 29 38.2	11,7	Vir
Dec 01	14 16 16.66	-00 34 44.0	11,7	Vir
Dec 02	14 17 57.82	-00 39 44.3	11,7	Vir
Dec 03	14 19 38.80	-00 44 39.1	11,7	Vir
Dec 04	14 21 19.58	-00 49 28.4	11,7	Vir
Dec 05	14 23 00.18	-00 54 12.1	11,7	Vir
Dec 06	14 24 40.57	-00 58 50.1	11,7	Vir
Dec 07	14 26 20.75	-01 03 22.4	11,7	Vir
Dec 08	14 28 00.72	-01 07 49.0	11,7	Vir
Dec 09	14 29 40.47	-01 12 09.7	11,7	Vir
Dec 10	14 31 20.00	-01 16 24.6	11,7	Vir
Dec 11	14 32 59.29	-01 20 33.5	11,7	Vir
Dec 12	14 34 38.36	-01 24 36.5	11,7	Vir
Dec 13	14 36 17.18	-01 28 33.5	11,7	Vir
Dec 14	14 37 55.76	-01 32 24.5	11,7	Vir
Dec 15	14 39 34.08	-01 36 09.4	11,7	Vir
Dec 16	14 41 12.16	-01 39 48.1	11,7	Vir
Dec 17	14 42 49.97	-01 43 20.6	11,7	Vir

15 Eunomia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 18	14 44 27.52	-01 46 46.9	11,7	Vir
Dec 19	14 46 04.79	-01 50 07.0	11,7	Vir
Dec 20	14 47 41.78	-01 53 20.6	11,7	Lib
Dec 21	14 49 18.49	-01 56 27.8	11,7	Lib
Dec 22	14 50 54.89	-01 59 28.6	11,7	Lib
Dec 23	14 52 31.00	-02 02 22.8	11,7	Lib
Dec 24	14 54 06.79	-02 05 10.4	11,7	Lib
Dec 25	14 55 42.26	-02 07 51.4	11,7	Lib
Dec 26	14 57 17.39	-02 10 25.7	11,7	Lib
Dec 27	14 58 52.19	-02 12 53.2	11,7	Lib
Dec 28	15 00 26.63	-02 15 13.9	11,7	Lib
Dec 29	15 02 00.72	-02 17 27.8	11,7	Lib
Dec 30	15 03 34.43	-02 19 34.8	11,7	Lib
Dec 31	15 05 07.77	-02 21 34.8	11,7	Lib
15 Eunomia				
Jan 01	21 01 54.05	-11 25 28.7	10,4	Aqr
Jan 02	21 03 41.96	-11 16 10.1	10,4	Aqr
Jan 03	21 05 30.05	-11 06 46.6	10,4	Aqr
Jan 04	21 07 18.32	-10 57 18.2	10,4	Aqr
Jan 05	21 09 06.77	-10 47 44.8	10,4	Aqr
Jan 06	21 10 55.38	-10 38 06.4	10,4	Aqr
Jan 07	21 12 44.17	-10 28 23.2	10,4	Aqr
Jan 08	21 14 33.12	-10 18 35.0	10,4	Aqr
Jan 09	21 16 22.22	-10 08 42.0	10,4	Aqr
Jan 10	21 18 11.48	-09 58 44.1	10,4	Aqr
Jan 11	21 20 00.88	-09 48 41.4	10,4	Aqr
Jan 12	21 21 50.43	-09 38 33.8	10,3	Aqr
Jan 13	21 23 40.12	-09 28 21.5	10,3	Aqr
Jan 14	21 25 29.93	-09 18 04.4	10,3	Aqr
Jan 15	21 27 19.88	-09 07 42.6	10,3	Cap
Jan 16	21 29 09.94	-08 57 16.2	10,3	Cap
Jan 17	21 31 00.12	-08 46 45.1	10,3	Cap
Jan 18	21 32 50.41	-08 36 09.4	10,3	Cap
Jan 19	21 34 40.80	-08 25 29.2	10,3	Aqr
Jan 20	21 36 31.30	-08 14 44.5	10,3	Aqr
Jan 21	21 38 21.90	-08 03 55.3	10,3	Aqr
Jan 22	21 40 12.60	-07 53 01.7	10,3	Aqr
Jan 23	21 42 03.39	-07 42 03.7	10,3	Aqr
Jan 24	21 43 54.28	-07 31 01.3	10,3	Aqr
Jan 25	21 45 45.26	-07 19 54.6	10,3	Aqr
Jan 26	21 47 36.33	-07 08 43.6	10,3	Aqr
Jan 27	21 49 27.48	-06 57 28.3	10,3	Aqr
Jan 28	21 51 18.73	-06 46 08.9	10,3	Aqr
Jan 29	21 53 10.06	-06 34 45.2	10,2	Aqr
Jan 30	21 55 01.47	-06 23 17.3	10,2	Aqr
Jan 31	21 56 52.97	-06 11 45.3	10,2	Aqr
Feb 01	21 58 44.55	-06 00 09.2	10,2	Aqr
Feb 02	22 00 36.22	-05 48 29.1	10,2	Aqr
Feb 03	22 02 27.96	-05 36 44.9	10,2	Aqr
Feb 04	22 04 19.78	-05 24 56.8	10,2	Aqr
Feb 05	22 06 11.68	-05 13 04.7	10,2	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 06	22 08 03.65	-05 01 08.7	10,2	Aqr
Feb 07	22 09 55.70	-04 49 08.8	10,2	Aqr
Feb 08	22 11 47.82	-04 37 05.1	10,2	Aqr
Feb 09	22 13 40.01	-04 24 57.7	10,2	Aqr
Feb 10	22 15 32.26	-04 12 46.5	10,2	Aqr
Feb 11	22 17 24.58	-04 00 31.7	10,1	Aqr
Feb 12	22 19 16.96	-03 48 13.3	10,1	Aqr
Feb 13	22 21 09.40	-03 35 51.3	10,1	Aqr
Feb 14	22 23 01.90	-03 23 25.9	10,1	Aqr
Feb 15	22 24 54.44	-03 10 57.1	10,1	Aqr
Feb 16	22 26 47.04	-02 58 24.9	10,1	Aqr
Feb 17	22 28 39.70	-02 45 49.5	10,1	Aqr
Feb 18	22 30 32.40	-02 33 10.8	10,1	Aqr
Feb 19	22 32 25.15	-02 20 29.0	10,1	Aqr
Feb 20	22 34 17.96	-02 07 44.0	10,1	Aqr
Feb 21	22 36 10.81	-01 54 56.0	10,1	Aqr
Feb 22	22 38 03.72	-01 42 04.9	10,0	Aqr
Feb 23	22 39 56.67	-01 29 10.9	10,0	Aqr
Feb 24	22 41 49.68	-01 16 14.0	10,0	Aqr
Feb 25	22 43 42.75	-01 03 14.2	10,0	Aqr
Feb 26	22 45 35.86	-00 50 11.6	10,0	Aqr
Feb 27	22 47 29.04	-00 37 06.3	10,0	Aqr
Feb 28	22 49 22.27	-00 23 58.2	10,0	Aqr
Feb 29	22 51 15.55	-00 10 47.5	10,0	Aqr
Mrt 01	22 53 08.90	+00 02 25.8	10,0	Psc
Mrt 02	22 55 02.30	+00 15 41.7	10,0	Psc
Mrt 03	22 56 55.77	+00 29 00.1	10,0	Psc
Mrt 04	22 58 49.29	+00 42 21.0	10,0	Psc
Mrt 05	23 00 42.88	+00 55 44.3	10,0	Psc
Mrt 06	23 02 36.52	+01 09 09.9	10,0	Psc
Mrt 07	23 04 30.23	+01 22 37.8	10,0	Psc
Mrt 08	23 06 24.00	+01 36 07.9	10,0	Psc
Mrt 09	23 08 17.83	+01 49 40.2	9,9	Psc
Mrt 10	23 10 11.73	+02 03 14.6	9,9	Psc
Mrt 11	23 12 05.68	+02 16 51.0	9,9	Psc
Mrt 12	23 13 59.69	+02 30 29.3	9,9	Psc
Mrt 13	23 15 53.75	+02 44 09.5	9,9	Psc
Mrt 14	23 17 47.87	+02 57 51.4	9,9	Psc
Mrt 15	23 19 42.05	+03 11 35.1	10,0	Psc
Mrt 16	23 21 36.29	+03 25 20.4	10,0	Psc
Mrt 17	23 23 30.58	+03 39 07.2	10,0	Psc
Mrt 18	23 25 24.94	+03 52 55.6	10,0	Psc
Mrt 19	23 27 19.35	+04 06 45.3	10,0	Psc
Mrt 20	23 29 13.83	+04 20 36.5	10,0	Psc
Mrt 21	23 31 08.37	+04 34 28.9	10,0	Psc
Mrt 22	23 33 02.97	+04 48 22.6	10,0	Psc
Mrt 23	23 34 57.65	+05 02 17.5	10,0	Psc
Mrt 24	23 36 52.39	+05 16 13.5	10,0	Psc
Mrt 25	23 38 47.21	+05 30 10.6	10,0	Psc
Mrt 26	23 40 42.10	+05 44 08.6	10,0	Psc
Mrt 27	23 42 37.07	+05 58 07.7	10,0	Psc
Mrt 28	23 44 32.11	+06 12 07.6	10,0	Psc
Mrt 29	23 46 27.24	+06 26 08.3	10,0	Psc
Mrt 30	23 48 22.45	+06 40 09.8	10,0	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 31	23 50 17.75	+06 54 12.0	10,0	Psc
Apr 01	23 52 13.13	+07 08 14.9	10,0	Psc
Apr 02	23 54 08.60	+07 22 18.4	10,0	Psc
Apr 03	23 56 04.17	+07 36 22.4	10,0	Psc
Apr 04	23 57 59.82	+07 50 26.8	10,0	Psc
Apr 05	23 59 55.56	+08 04 31.6	10,0	Psc
Apr 06	00 01 51.40	+08 18 36.8	10,0	Psc
Apr 07	00 03 47.33	+08 32 42.2	10,0	Psc
Apr 08	00 05 43.36	+08 46 47.7	10,1	Psc
Apr 09	00 07 39.47	+09 00 53.3	10,1	Psc
Apr 10	00 09 35.68	+09 14 58.9	10,1	Psc
Apr 11	00 11 31.98	+09 29 04.4	10,1	Psc
Apr 12	00 13 28.37	+09 43 09.7	10,1	Psc
Apr 13	00 15 24.85	+09 57 14.7	10,1	Psc
Apr 14	00 17 21.43	+10 11 19.4	10,1	Psc
Apr 15	00 19 18.10	+10 25 23.8	10,1	Psc
Apr 16	00 21 14.87	+10 39 27.6	10,1	Psc
Apr 17	00 23 11.74	+10 53 30.8	10,1	Psc
Apr 18	00 25 08.71	+11 07 33.5	10,1	Psc
Apr 19	00 27 05.78	+11 21 35.4	10,1	Psc
Apr 20	00 29 02.96	+11 35 36.6	10,1	Psc
Apr 21	00 31 00.25	+11 49 37.0	10,1	Psc
Apr 22	00 32 57.64	+12 03 36.5	10,1	Psc
Apr 23	00 34 55.15	+12 17 35.1	10,1	Psc
Apr 24	00 36 52.77	+12 31 32.6	10,1	Psc
Apr 25	00 38 50.51	+12 45 29.1	10,1	Psc
Apr 26	00 40 48.37	+12 59 24.4	10,1	Psc
Apr 27	00 42 46.34	+13 13 18.6	10,1	Psc
Apr 28	00 44 44.45	+13 27 11.4	10,1	Psc
Apr 29	00 46 42.67	+13 41 03.0	10,1	Psc
Apr 30	00 48 41.02	+13 54 53.1	10,1	Psc
Mei 01	00 50 39.51	+14 08 41.9	10,1	Psc
Mei 02	00 52 38.11	+14 22 29.0	10,1	Psc
Mei 03	00 54 36.85	+14 36 14.6	10,1	Psc
Mei 04	00 56 35.72	+14 49 58.5	10,1	Psc
Mei 05	00 58 34.72	+15 03 40.7	10,1	Psc
Mei 06	01 00 33.84	+15 17 21.0	10,1	Psc
Mei 07	01 02 33.09	+15 30 59.4	10,1	Psc
Mei 08	01 04 32.47	+15 44 35.8	10,1	Psc
Mei 09	01 06 31.97	+15 58 10.0	10,1	Psc
Mei 10	01 08 31.60	+16 11 42.1	10,1	Psc
Mei 11	01 10 31.35	+16 25 12.0	10,1	Psc
Mei 12	01 12 31.22	+16 38 39.5	10,1	Psc
Mei 13	01 14 31.22	+16 52 04.6	10,1	Psc
Mei 14	01 16 31.34	+17 05 27.2	10,1	Psc
Mei 15	01 18 31.59	+17 18 47.3	10,1	Psc
Mei 16	01 20 31.96	+17 32 04.7	10,1	Psc
Mei 17	01 22 32.46	+17 45 19.4	10,1	Psc
Mei 18	01 24 33.08	+17 58 31.3	10,1	Psc
Mei 19	01 26 33.84	+18 11 40.5	10,1	Psc
Mei 20	01 28 34.72	+18 24 46.7	10,1	Psc
Mei 21	01 30 35.73	+18 37 50.0	10,1	Psc
Mei 22	01 32 36.88	+18 50 50.2	10,1	Psc
Mei 23	01 34 38.15	+19 03 47.4	10,1	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 24	01 36 39.56	+19 16 41.4	10,1	Psc
Mei 25	01 38 41.10	+19 29 32.3	10,1	Psc
Mei 26	01 40 42.77	+19 42 19.8	10,1	Psc
Mei 27	01 42 44.58	+19 55 04.1	10,1	Psc
Mei 28	01 44 46.52	+20 07 45.0	10,1	Psc
Mei 29	01 46 48.60	+20 20 22.4	10,1	Psc
Mei 30	01 48 50.80	+20 32 56.4	10,1	Ari
Mei 31	01 50 53.14	+20 45 26.7	10,1	Ari
Jun 01	01 52 55.60	+20 57 53.4	10,1	Ari
Jun 02	01 54 58.19	+21 10 16.4	10,1	Ari
Jun 03	01 57 00.91	+21 22 35.6	10,1	Ari
Jun 04	01 59 03.74	+21 34 50.9	10,1	Ari
Jun 05	02 01 06.68	+21 47 02.3	10,1	Ari
Jun 06	02 03 09.74	+21 59 09.6	10,1	Ari
Jun 07	02 05 12.90	+22 11 12.9	10,1	Ari
Jun 08	02 07 16.16	+22 23 11.9	10,1	Ari
Jun 09	02 09 19.53	+22 35 06.7	10,1	Ari
Jun 10	02 11 23.00	+22 46 57.2	10,1	Ari
Jun 11	02 13 26.56	+22 58 43.3	10,1	Ari
Jun 12	02 15 30.21	+23 10 24.9	10,1	Ari
Jun 13	02 17 33.95	+23 22 02.1	10,1	Ari
Jun 14	02 19 37.77	+23 33 34.6	10,1	Ari
Jun 15	02 21 41.69	+23 45 02.6	10,1	Ari
Jun 16	02 23 45.68	+23 56 25.8	10,1	Ari
Jun 17	02 25 49.75	+24 07 44.4	10,1	Ari
Jun 18	02 27 53.90	+24 18 58.1	10,1	Ari
Jun 19	02 29 58.12	+24 30 07.1	10,1	Ari
Jun 20	02 32 02.41	+24 41 11.1	10,1	Ari
Jun 21	02 34 06.77	+24 52 10.2	10,1	Ari
Jun 22	02 36 11.20	+25 03 04.4	10,1	Ari
Jun 23	02 38 15.69	+25 13 53.5	10,1	Ari
Jun 24	02 40 20.24	+25 24 37.6	10,1	Ari
Jun 25	02 42 24.84	+25 35 16.6	10,1	Ari
Jun 26	02 44 29.49	+25 45 50.4	10,1	Ari
Jun 27	02 46 34.19	+25 56 19.1	10,1	Ari
Jun 28	02 48 38.93	+26 06 42.5	10,1	Ari
Jun 29	02 50 43.70	+26 17 00.6	10,1	Ari
Jun 30	02 52 48.49	+26 27 13.4	10,1	Ari
Jul 01	02 54 53.30	+26 37 20.8	10,1	Ari
Jul 02	02 56 58.12	+26 47 22.7	10,1	Ari
Jul 03	02 59 02.94	+26 57 19.1	10,1	Ari
Jul 04	03 01 07.75	+27 07 10.0	10,1	Ari
Jul 05	03 03 12.54	+27 16 55.2	10,1	Ari
Jul 06	03 05 17.30	+27 26 34.8	10,1	Ari
Jul 07	03 07 22.03	+27 36 08.7	10,1	Ari
Jul 08	03 09 26.71	+27 45 36.9	10,1	Ari
Jul 09	03 11 31.34	+27 54 59.3	10,1	Ari
Jul 10	03 13 35.91	+28 04 15.8	10,1	Ari
Jul 11	03 15 40.41	+28 13 26.5	10,1	Ari
Jul 12	03 17 44.83	+28 22 31.4	10,1	Ari
Jul 13	03 19 49.16	+28 31 30.3	10,1	Ari
Jul 14	03 21 53.40	+28 40 23.2	10,1	Ari
Jul 15	03 23 57.54	+28 49 10.3	10,0	Ari
Jul 16	03 26 01.57	+28 57 51.3	10,0	Ari

15 Eunomia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 17	03 28 05.48	+29 06 26.3	10,0	Ari
Jul 18	03 30 09.26	+29 14 55.4	10,0	Tau
Jul 19	03 32 12.90	+29 23 18.4	10,0	Tau
Jul 20	03 34 16.40	+29 31 35.3	10,0	Tau
Jul 21	03 36 19.75	+29 39 46.3	10,0	Tau
Jul 22	03 38 22.93	+29 47 51.2	10,0	Tau
Jul 23	03 40 25.94	+29 55 50.0	10,0	Tau
Jul 24	03 42 28.77	+30 03 42.8	10,0	Tau
Jul 25	03 44 31.40	+30 11 29.4	10,0	Tau
Jul 26	03 46 33.83	+30 19 10.1	10,0	Tau
Jul 27	03 48 36.04	+30 26 44.6	10,0	Tau
Jul 28	03 50 38.01	+30 34 13.0	10,0	Tau
Jul 29	03 52 39.73	+30 41 35.4	10,0	Tau
Jul 30	03 54 41.18	+30 48 51.6	10,0	Tau
Jul 31	03 56 42.36	+30 56 01.7	10,0	Tau
Aug 01	03 58 43.23	+31 03 05.6	10,0	Per
Aug 02	04 00 43.80	+31 10 03.5	10,0	Per
Aug 03	04 02 44.03	+31 16 55.2	10,0	Per
Aug 04	04 04 43.92	+31 23 40.8	9,9	Per
Aug 05	04 06 43.44	+31 30 20.2	9,9	Per
Aug 06	04 08 42.59	+31 36 53.5	9,9	Per
Aug 07	04 10 41.35	+31 43 20.8	9,9	Per
Aug 08	04 12 39.69	+31 49 41.9	9,9	Per
Aug 09	04 14 37.61	+31 55 57.0	9,9	Per
Aug 10	04 16 35.10	+32 02 06.0	9,9	Per
Aug 11	04 18 32.12	+32 08 09.0	9,9	Per
Aug 12	04 20 28.68	+32 14 06.0	9,9	Per
Aug 13	04 22 24.74	+32 19 57.0	9,9	Per
Aug 14	04 24 20.31	+32 25 42.1	9,9	Per
Aug 15	04 26 15.36	+32 31 21.3	9,9	Per
Aug 16	04 28 09.87	+32 36 54.6	9,9	Per
Aug 17	04 30 03.84	+32 42 22.0	9,9	Per
Aug 18	04 31 57.24	+32 47 43.7	9,9	Per
Aug 19	04 33 50.05	+32 52 59.6	9,8	Per
Aug 20	04 35 42.27	+32 58 09.9	9,8	Per
Aug 21	04 37 33.88	+33 03 14.5	9,8	Per
Aug 22	04 39 24.84	+33 08 13.5	9,8	Aur
Aug 23	04 41 15.16	+33 13 06.9	9,8	Aur
Aug 24	04 43 04.79	+33 17 54.8	9,8	Aur
Aug 25	04 44 53.72	+33 22 37.3	9,8	Aur
Aug 26	04 46 41.94	+33 27 14.3	9,8	Aur
Aug 27	04 48 29.40	+33 31 46.0	9,8	Aur
Aug 28	04 50 16.09	+33 36 12.3	9,8	Aur
Aug 29	04 52 01.99	+33 40 33.4	9,8	Aur
Aug 30	04 53 47.06	+33 44 49.2	9,8	Aur
Aug 31	04 55 31.30	+33 48 59.9	9,7	Aur
Sep 01	04 57 14.66	+33 53 05.4	9,7	Aur
Sep 02	04 58 57.12	+33 57 05.9	9,7	Aur
Sep 03	05 00 38.67	+34 01 01.3	9,7	Aur
Sep 04	05 02 19.28	+34 04 51.9	9,7	Aur
Sep 05	05 03 58.92	+34 08 37.5	9,7	Aur
Sep 06	05 05 37.57	+34 12 18.3	9,7	Aur
Sep 07	05 07 15.20	+34 15 54.4	9,7	Aur
Sep 08	05 08 51.80	+34 19 25.7	9,7	Aur

15 Eunomia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 09	05 10 27.33	+34 22 52.5	9,7	Aur
Sep 10	05 12 01.78	+34 26 14.6	9,6	Aur
Sep 11	05 13 35.11	+34 29 32.3	9,6	Aur
Sep 12	05 15 07.32	+34 32 45.6	9,6	Aur
Sep 13	05 16 38.37	+34 35 54.5	9,6	Aur
Sep 14	05 18 08.23	+34 38 59.2	9,6	Aur
Sep 15	05 19 36.89	+34 41 59.7	9,6	Aur
Sep 16	05 21 04.33	+34 44 56.0	9,6	Aur
Sep 17	05 22 30.51	+34 47 48.3	9,6	Aur
Sep 18	05 23 55.41	+34 50 36.6	9,5	Aur
Sep 19	05 25 19.00	+34 53 20.9	9,5	Aur
Sep 20	05 26 41.26	+34 56 01.5	9,5	Aur
Sep 21	05 28 02.15	+34 58 38.3	9,5	Aur
Sep 22	05 29 21.64	+35 01 11.3	9,5	Aur
Sep 23	05 30 39.71	+35 03 40.7	9,5	Aur
Sep 24	05 31 56.31	+35 06 06.5	9,5	Aur
Sep 25	05 33 11.41	+35 08 28.8	9,5	Aur
Sep 26	05 34 24.99	+35 10 47.6	9,4	Aur
Sep 27	05 35 37.00	+35 13 03.0	9,4	Aur
Sep 28	05 36 47.42	+35 15 15.0	9,4	Aur
Sep 29	05 37 56.21	+35 17 23.7	9,4	Aur
Sep 30	05 39 03.33	+35 19 29.1	9,4	Aur
Okt 01	05 40 08.77	+35 21 31.2	9,4	Aur
Okt 02	05 41 12.48	+35 23 30.2	9,4	Aur
Okt 03	05 42 14.43	+35 25 25.9	9,3	Aur
Okt 04	05 43 14.59	+35 27 18.5	9,3	Aur
Okt 05	05 44 12.94	+35 29 07.9	9,3	Aur
Okt 06	05 45 09.44	+35 30 54.3	9,3	Aur
Okt 07	05 46 04.06	+35 32 37.5	9,3	Aur
Okt 08	05 46 56.77	+35 34 17.7	9,3	Aur
Okt 09	05 47 47.55	+35 35 54.7	9,3	Aur
Okt 10	05 48 36.36	+35 37 28.7	9,2	Aur
Okt 11	05 49 23.18	+35 38 59.7	9,2	Aur
Okt 12	05 50 07.99	+35 40 27.5	9,2	Aur
Okt 13	05 50 50.75	+35 41 52.2	9,2	Aur
Okt 14	05 51 31.44	+35 43 13.7	9,2	Aur
Okt 15	05 52 10.03	+35 44 32.1	9,2	Aur
Okt 16	05 52 46.50	+35 45 47.3	9,1	Aur
Okt 17	05 53 20.82	+35 46 59.3	9,1	Aur
Okt 18	05 53 52.96	+35 48 07.9	9,1	Aur
Okt 19	05 54 22.89	+35 49 13.2	9,1	Aur
Okt 20	05 54 50.58	+35 50 15.0	9,1	Aur
Okt 21	05 55 16.00	+35 51 13.4	9,1	Aur
Okt 22	05 55 39.12	+35 52 08.1	9,0	Aur
Okt 23	05 55 59.91	+35 52 59.1	9,0	Aur
Okt 24	05 56 18.36	+35 53 46.3	9,0	Aur
Okt 25	05 56 34.42	+35 54 29.5	9,0	Aur
Okt 26	05 56 48.08	+35 55 08.6	9,0	Aur
Okt 27	05 56 59.32	+35 55 43.5	8,9	Aur
Okt 28	05 57 08.12	+35 56 13.9	8,9	Aur
Okt 29	05 57 14.46	+35 56 39.8	8,9	Aur
Okt 30	05 57 18.33	+35 57 00.9	8,9	Aur
Okt 31	05 57 19.71	+35 57 17.0	8,9	Aur
Nov 01	05 57 18.61	+35 57 28.0	8,9	Aur

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 02	05 57 15.01	+35 57 33.7	8,8	Aur
Nov 03	05 57 08.91	+35 57 33.7	8,8	Aur
Nov 04	05 57 00.31	+35 57 27.9	8,8	Aur
Nov 05	05 56 49.22	+35 57 16.1	8,8	Aur
Nov 06	05 56 35.64	+35 56 57.9	8,8	Aur
Nov 07	05 56 19.58	+35 56 33.2	8,7	Aur
Nov 08	05 56 01.06	+35 56 01.7	8,7	Aur
Nov 09	05 55 40.10	+35 55 23.1	8,7	Aur
Nov 10	05 55 16.71	+35 54 37.2	8,7	Aur
Nov 11	05 54 50.93	+35 53 43.6	8,7	Aur
Nov 12	05 54 22.77	+35 52 42.2	8,6	Aur
Nov 13	05 53 52.26	+35 51 32.7	8,6	Aur
Nov 14	05 53 19.44	+35 50 14.7	8,6	Aur
Nov 15	05 52 44.34	+35 48 48.1	8,6	Aur
Nov 16	05 52 07.00	+35 47 12.5	8,6	Aur
Nov 17	05 51 27.45	+35 45 27.7	8,5	Aur
Nov 18	05 50 45.74	+35 43 33.4	8,5	Aur
Nov 19	05 50 01.91	+35 41 29.3	8,5	Aur
Nov 20	05 49 16.01	+35 39 15.2	8,5	Aur
Nov 21	05 48 28.10	+35 36 50.8	8,5	Aur
Nov 22	05 47 38.24	+35 34 15.9	8,4	Aur
Nov 23	05 46 46.49	+35 31 30.3	8,4	Aur
Nov 24	05 45 52.92	+35 28 33.6	8,4	Aur
Nov 25	05 44 57.62	+35 25 25.8	8,4	Aur
Nov 26	05 44 00.65	+35 22 06.7	8,4	Aur
Nov 27	05 43 02.11	+35 18 36.0	8,3	Aur
Nov 28	05 42 02.07	+35 14 53.6	8,3	Aur
Nov 29	05 41 00.65	+35 10 59.5	8,3	Aur
Nov 30	05 39 57.93	+35 06 53.5	8,3	Aur
Dec 01	05 38 54.01	+35 02 35.5	8,3	Aur
Dec 02	05 37 49.01	+34 58 05.6	8,2	Aur
Dec 03	05 36 43.02	+34 53 23.6	8,2	Aur
Dec 04	05 35 36.16	+34 48 29.7	8,2	Aur
Dec 05	05 34 28.55	+34 43 23.9	8,2	Aur
Dec 06	05 33 20.29	+34 38 06.3	8,2	Aur
Dec 07	05 32 11.50	+34 32 36.9	8,2	Aur
Dec 08	05 31 02.30	+34 26 56.0	8,1	Aur
Dec 09	05 29 52.81	+34 21 03.8	8,1	Aur
Dec 10	05 28 43.14	+34 15 00.4	8,1	Aur
Dec 11	05 27 33.40	+34 08 46.0	8,1	Aur
Dec 12	05 26 23.70	+34 02 21.1	8,1	Aur
Dec 13	05 25 14.15	+33 55 45.8	8,1	Aur
Dec 14	05 24 04.87	+33 49 00.5	8,1	Aur
Dec 15	05 22 55.96	+33 42 05.5	8,1	Aur
Dec 16	05 21 47.51	+33 35 01.2	8,1	Aur
Dec 17	05 20 39.63	+33 27 48.0	8,1	Aur
Dec 18	05 19 32.43	+33 20 26.3	8,1	Aur
Dec 19	05 18 25.99	+33 12 56.6	8,1	Aur
Dec 20	05 17 20.42	+33 05 19.2	8,2	Aur
Dec 21	05 16 15.82	+32 57 34.7	8,2	Aur
Dec 22	05 15 12.26	+32 49 43.5	8,2	Aur
Dec 23	05 14 09.86	+32 41 46.2	8,2	Aur
Dec 24	05 13 08.69	+32 33 43.2	8,3	Aur
Dec 25	05 12 08.83	+32 25 35.1	8,3	Aur

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 26	05 11 10.38	+32 17 22.5	8,3	Aur
Dec 27	05 10 13.40	+32 09 05.7	8,3	Aur
Dec 28	05 09 17.98	+32 00 45.5	8,4	Aur
Dec 29	05 08 24.19	+31 52 22.2	8,4	Aur
Dec 30	05 07 32.08	+31 43 56.5	8,4	Aur
Dec 31	05 06 41.74	+31 35 29.0	8,4	Aur
27 Euterpe				
Jan 01	14 18 40.51	-12 22 26.9	12,1	Vir
Jan 02	14 20 07.70	-12 29 28.5	12,1	Vir
Jan 03	14 21 34.34	-12 36 24.8	12,1	Vir
Jan 04	14 23 00.42	-12 43 15.7	12,1	Lib
Jan 05	14 24 25.93	-12 50 01.3	12,1	Lib
Jan 06	14 25 50.85	-12 56 41.5	12,1	Lib
Jan 07	14 27 15.17	-13 03 16.3	12,1	Lib
Jan 08	14 28 38.88	-13 09 45.5	12,1	Lib
Jan 09	14 30 01.96	-13 16 09.3	12,1	Lib
Jan 10	14 31 24.40	-13 22 27.5	12,1	Lib
Jan 11	14 32 46.18	-13 28 40.2	12,1	Lib
Jan 12	14 34 07.29	-13 34 47.2	12,1	Lib
Jan 13	14 35 27.72	-13 40 48.7	12,1	Lib
Jan 14	14 36 47.44	-13 46 44.4	12,1	Lib
Jan 15	14 38 06.45	-13 52 34.5	12,1	Lib
Jan 16	14 39 24.74	-13 58 19.0	12,1	Lib
Jan 17	14 40 42.28	-14 03 57.7	12,1	Lib
Jan 18	14 41 59.07	-14 09 30.7	12,1	Lib
Jan 19	14 43 15.09	-14 14 58.1	12,0	Lib
Jan 20	14 44 30.33	-14 20 19.7	12,0	Lib
Jan 21	14 45 44.78	-14 25 35.6	12,0	Lib
Jan 22	14 46 58.42	-14 30 45.8	12,0	Lib
Jan 23	14 48 11.24	-14 35 50.3	12,0	Lib
Jan 24	14 49 23.22	-14 40 49.1	12,0	Lib
Jan 25	14 50 34.35	-14 45 42.0	12,0	Lib
Jan 26	14 51 44.61	-14 50 29.3	12,0	Lib
Jan 27	14 52 53.99	-14 55 10.7	12,0	Lib
Jan 28	14 54 02.47	-14 59 46.4	12,0	Lib
Jan 29	14 55 10.04	-15 04 16.3	12,0	Lib
Jan 30	14 56 16.66	-15 08 40.3	12,0	Lib
Jan 31	14 57 22.33	-15 12 58.5	12,0	Lib
Feb 01	14 58 27.03	-15 17 10.8	12,0	Lib
Feb 02	14 59 30.74	-15 21 17.3	11,9	Lib
Feb 03	15 00 33.43	-15 25 17.8	11,9	Lib
Feb 04	15 01 35.09	-15 29 12.4	11,9	Lib
Feb 05	15 02 35.70	-15 33 01.1	11,9	Lib
Feb 06	15 03 35.23	-15 36 43.8	11,9	Lib
Feb 07	15 04 33.66	-15 40 20.5	11,9	Lib
Feb 08	15 05 30.98	-15 43 51.2	11,9	Lib
Feb 09	15 06 27.16	-15 47 15.9	11,9	Lib
Feb 10	15 07 22.19	-15 50 34.5	11,9	Lib
Feb 11	15 08 16.03	-15 53 47.0	11,9	Lib
Feb 12	15 09 08.67	-15 56 53.5	11,8	Lib
Feb 13	15 10 00.09	-15 59 54.0	11,8	Lib

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 14	15 10 50.28	-16 02 48.4	11,8	Lib
Feb 15	15 11 39.21	-16 05 36.7	11,8	Lib
Feb 16	15 12 26.86	-16 08 19.0	11,8	Lib
Feb 17	15 13 13.23	-16 10 55.3	11,8	Lib
Feb 18	15 13 58.28	-16 13 25.5	11,8	Lib
Feb 19	15 14 42.01	-16 15 49.7	11,8	Lib
Feb 20	15 15 24.39	-16 18 07.8	11,8	Lib
Feb 21	15 16 05.41	-16 20 19.9	11,7	Lib
Feb 22	15 16 45.04	-16 22 25.9	11,7	Lib
Feb 23	15 17 23.26	-16 24 25.9	11,7	Lib
Feb 24	15 18 00.07	-16 26 19.8	11,7	Lib
Feb 25	15 18 35.42	-16 28 07.6	11,7	Lib
Feb 26	15 19 09.32	-16 29 49.3	11,7	Lib
Feb 27	15 19 41.72	-16 31 24.9	11,7	Lib
Feb 28	15 20 12.62	-16 32 54.3	11,6	Lib
Feb 29	15 20 42.00	-16 34 17.7	11,6	Lib
Mrt 01	15 21 09.82	-16 35 34.8	11,6	Lib
Mrt 02	15 21 36.08	-16 36 45.7	11,6	Lib
Mrt 03	15 22 00.74	-16 37 50.5	11,6	Lib
Mrt 04	15 22 23.80	-16 38 48.9	11,6	Lib
Mrt 05	15 22 45.23	-16 39 41.2	11,6	Lib
Mrt 06	15 23 05.00	-16 40 27.1	11,5	Lib
Mrt 07	15 23 23.11	-16 41 06.7	11,5	Lib
Mrt 08	15 23 39.52	-16 41 40.1	11,5	Lib
Mrt 09	15 23 54.23	-16 42 07.1	11,5	Lib
Mrt 10	15 24 07.22	-16 42 27.7	11,5	Lib
Mrt 11	15 24 18.48	-16 42 42.0	11,5	Lib
Mrt 12	15 24 27.98	-16 42 50.0	11,4	Lib
Mrt 13	15 24 35.73	-16 42 51.6	11,4	Lib
Mrt 14	15 24 41.71	-16 42 47.0	11,4	Lib
Mrt 15	15 24 45.92	-16 42 36.0	11,4	Lib
Mrt 16	15 24 48.35	-16 42 18.7	11,4	Lib
Mrt 17	15 24 48.98	-16 41 55.2	11,4	Lib
Mrt 18	15 24 47.83	-16 41 25.3	11,3	Lib
Mrt 19	15 24 44.88	-16 40 49.2	11,3	Lib
Mrt 20	15 24 40.13	-16 40 06.8	11,3	Lib
Mrt 21	15 24 33.58	-16 39 18.2	11,3	Lib
Mrt 22	15 24 25.22	-16 38 23.3	11,3	Lib
Mrt 23	15 24 15.06	-16 37 22.2	11,2	Lib
Mrt 24	15 24 03.09	-16 36 14.8	11,2	Lib
Mrt 25	15 23 49.32	-16 35 01.2	11,2	Lib
Mrt 26	15 23 33.75	-16 33 41.4	11,2	Lib
Mrt 27	15 23 16.38	-16 32 15.4	11,2	Lib
Mrt 28	15 22 57.22	-16 30 43.2	11,2	Lib
Mrt 29	15 22 36.28	-16 29 04.8	11,1	Lib
Mrt 30	15 22 13.57	-16 27 20.2	11,1	Lib
Mrt 31	15 21 49.09	-16 25 29.5	11,1	Lib
Apr 01	15 21 22.86	-16 23 32.7	11,1	Lib
Apr 02	15 20 54.89	-16 21 29.9	11,1	Lib
Apr 03	15 20 25.21	-16 19 21.0	11,0	Lib
Apr 04	15 19 53.82	-16 17 06.2	11,0	Lib
Apr 05	15 19 20.76	-16 14 45.4	11,0	Lib
Apr 06	15 18 46.05	-16 12 18.9	11,0	Lib
Apr 07	15 18 09.71	-16 09 46.6	11,0	Lib

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 08	15 17 31.78	-16 07 08.6	10,9	Lib
Apr 09	15 16 52.30	-16 04 25.2	10,9	Lib
Apr 10	15 16 11.30	-16 01 36.3	10,9	Lib
Apr 11	15 15 28.83	-15 58 42.2	10,9	Lib
Apr 12	15 14 44.93	-15 55 42.9	10,8	Lib
Apr 13	15 13 59.65	-15 52 38.7	10,8	Lib
Apr 14	15 13 13.03	-15 49 29.7	10,8	Lib
Apr 15	15 12 25.13	-15 46 16.0	10,8	Lib
Apr 16	15 11 36.00	-15 42 57.8	10,8	Lib
Apr 17	15 10 45.69	-15 39 35.4	10,7	Lib
Apr 18	15 09 54.25	-15 36 08.7	10,7	Lib
Apr 19	15 09 01.75	-15 32 38.2	10,7	Lib
Apr 20	15 08 08.23	-15 29 03.8	10,7	Lib
Apr 21	15 07 13.76	-15 25 26.0	10,6	Lib
Apr 22	15 06 18.40	-15 21 44.7	10,6	Lib
Apr 23	15 05 22.21	-15 18 00.3	10,6	Lib
Apr 24	15 04 25.25	-15 14 13.0	10,6	Lib
Apr 25	15 03 27.59	-15 10 23.1	10,5	Lib
Apr 26	15 02 29.28	-15 06 30.6	10,5	Lib
Apr 27	15 01 30.40	-15 02 36.0	10,5	Lib
Apr 28	15 00 31.01	-14 58 39.3	10,5	Lib
Apr 29	14 59 31.18	-14 54 41.0	10,4	Lib
Apr 30	14 58 30.97	-14 50 41.3	10,4	Lib
Mei 01	14 57 30.46	-14 46 40.3	10,4	Lib
Mei 02	14 56 29.72	-14 42 38.5	10,4	Lib
Mei 03	14 55 28.81	-14 38 36.2	10,3	Lib
Mei 04	14 54 27.82	-14 34 33.5	10,3	Lib
Mei 05	14 53 26.81	-14 30 30.9	10,3	Lib
Mei 06	14 52 25.85	-14 26 28.7	10,3	Lib
Mei 07	14 51 25.03	-14 22 27.1	10,3	Lib
Mei 08	14 50 24.41	-14 18 26.6	10,3	Lib
Mei 09	14 49 24.08	-14 14 27.4	10,4	Lib
Mei 10	14 48 24.10	-14 10 29.9	10,4	Lib
Mei 11	14 47 24.54	-14 06 34.4	10,4	Lib
Mei 12	14 46 25.48	-14 02 41.3	10,5	Lib
Mei 13	14 45 26.98	-13 58 50.8	10,5	Lib
Mei 14	14 44 29.10	-13 55 03.2	10,5	Lib
Mei 15	14 43 31.91	-13 51 18.8	10,6	Lib
Mei 16	14 42 35.48	-13 47 37.9	10,6	Lib
Mei 17	14 41 39.85	-13 44 00.9	10,6	Lib
Mei 18	14 40 45.08	-13 40 27.9	10,7	Lib
Mei 19	14 39 51.23	-13 36 59.1	10,7	Lib
Mei 20	14 38 58.35	-13 33 35.0	10,7	Lib
Mei 21	14 38 06.48	-13 30 15.6	10,7	Lib
Mei 22	14 37 15.68	-13 27 01.3	10,8	Lib
Mei 23	14 36 25.98	-13 23 52.2	10,8	Lib
Mei 24	14 35 37.43	-13 20 48.5	10,8	Lib
Mei 25	14 34 50.07	-13 17 50.6	10,9	Lib
Mei 26	14 34 03.93	-13 14 58.4	10,9	Lib
Mei 27	14 33 19.06	-13 12 12.3	10,9	Lib
Mei 28	14 32 35.47	-13 09 32.4	10,9	Lib
Mei 29	14 31 53.22	-13 06 58.8	11,0	Lib
Mei 30	14 31 12.32	-13 04 31.9	11,0	Lib
Mei 31	14 30 32.81	-13 02 11.6	11,0	Lib

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 01	14 29 54.71	-12 59 58.2	11,0	Lib
Jun 02	14 29 18.05	-12 57 51.7	11,1	Lib
Jun 03	14 28 42.86	-12 55 52.5	11,1	Lib
Jun 04	14 28 09.16	-12 54 00.5	11,1	Lib
Jun 05	14 27 36.97	-12 52 15.9	11,1	Lib
Jun 06	14 27 06.31	-12 50 38.8	11,2	Lib
Jun 07	14 26 37.20	-12 49 09.4	11,2	Lib
Jun 08	14 26 09.66	-12 47 47.6	11,2	Lib
Jun 09	14 25 43.68	-12 46 33.5	11,2	Lib
Jun 10	14 25 19.30	-12 45 27.3	11,3	Lib
Jun 11	14 24 56.50	-12 44 28.9	11,3	Lib
Jun 12	14 24 35.30	-12 43 38.3	11,3	Lib
Jun 13	14 24 15.70	-12 42 55.6	11,3	Lib
Jun 14	14 23 57.70	-12 42 20.8	11,4	Lib
Jun 15	14 23 41.30	-12 41 53.8	11,4	Lib
Jun 16	14 23 26.49	-12 41 34.7	11,4	Lib
Jun 17	14 23 13.29	-12 41 23.4	11,4	Lib
Jun 18	14 23 01.67	-12 41 19.9	11,4	Lib
Jun 19	14 22 51.64	-12 41 24.1	11,5	Lib
Jun 20	14 22 43.18	-12 41 36.0	11,5	Lib
Jun 21	14 22 36.29	-12 41 55.6	11,5	Lib
Jun 22	14 22 30.95	-12 42 22.7	11,5	Lib
Jun 23	14 22 27.17	-12 42 57.3	11,6	Lib
Jun 24	14 22 24.92	-12 43 39.4	11,6	Lib
Jun 25	14 22 24.20	-12 44 28.9	11,6	Lib
Jun 26	14 22 25.00	-12 45 25.7	11,6	Lib
Jun 27	14 22 27.31	-12 46 29.8	11,6	Lib
Jun 28	14 22 31.12	-12 47 41.0	11,7	Lib
Jun 29	14 22 36.41	-12 48 59.4	11,7	Lib
Jun 30	14 22 43.18	-12 50 24.9	11,7	Lib
Jul 01	14 22 51.41	-12 51 57.3	11,7	Lib
Jul 02	14 23 01.10	-12 53 36.6	11,7	Lib
Jul 03	14 23 12.24	-12 55 22.8	11,8	Lib
Jul 04	14 23 24.80	-12 57 15.7	11,8	Lib
Jul 05	14 23 38.79	-12 59 15.3	11,8	Lib
Jul 06	14 23 54.19	-13 01 21.5	11,8	Lib
Jul 07	14 24 10.97	-13 03 34.1	11,8	Lib
Jul 08	14 24 29.14	-13 05 53.1	11,9	Lib
Jul 09	14 24 48.67	-13 08 18.4	11,9	Lib
Jul 10	14 25 09.54	-13 10 49.8	11,9	Lib
Jul 11	14 25 31.75	-13 13 27.2	11,9	Lib
Jul 12	14 25 55.26	-13 16 10.5	11,9	Lib
Jul 13	14 26 20.08	-13 18 59.6	11,9	Lib
Jul 14	14 26 46.17	-13 21 54.4	12,0	Lib
Jul 15	14 27 13.52	-13 24 54.7	12,0	Lib
Jul 16	14 27 42.12	-13 28 00.5	12,0	Lib
Jul 17	14 28 11.95	-13 31 11.5	12,0	Lib
Jul 18	14 28 42.98	-13 34 27.6	12,0	Lib
Jul 19	14 29 15.21	-13 37 48.8	12,0	Lib
Jul 20	14 29 48.61	-13 41 15.0	12,1	Lib
Jul 21	14 30 23.16	-13 44 45.9	12,1	Lib
Jul 22	14 30 58.86	-13 48 21.5	12,1	Lib
Jul 23	14 31 35.68	-13 52 01.6	12,1	Lib
Jul 24	14 32 13.62	-13 55 46.2	12,1	Lib

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 25	14 32 52.65	-13 59 35.1	12,1	Lib
Jul 26	14 33 32.76	-14 03 28.3	12,1	Lib
Jul 27	14 34 13.94	-14 07 25.6	12,2	Lib
Jul 28	14 34 56.18	-14 11 26.9	12,2	Lib
Jul 29	14 35 39.46	-14 15 32.2	12,2	Lib
Jul 30	14 36 23.78	-14 19 41.3	12,2	Lib
Jul 31	14 37 09.12	-14 23 54.2	12,2	Lib
Aug 01	14 37 55.47	-14 28 10.7	12,2	Lib
Aug 02	14 38 42.82	-14 32 30.7	12,2	Lib
Aug 03	14 39 31.15	-14 36 54.2	12,3	Lib
Aug 04	14 40 20.45	-14 41 21.0	12,3	Lib
Aug 05	14 41 10.72	-14 45 51.0	12,3	Lib
Aug 06	14 42 01.92	-14 50 24.1	12,3	Lib
Aug 07	14 42 54.06	-14 55 00.1	12,3	Lib
Aug 08	14 43 47.12	-14 59 39.1	12,3	Lib
Aug 09	14 44 41.09	-15 04 20.8	12,3	Lib
Aug 10	14 45 35.94	-15 09 05.2	12,3	Lib
Aug 11	14 46 31.68	-15 13 52.1	12,4	Lib
Aug 12	14 47 28.28	-15 18 41.4	12,4	Lib
Aug 13	14 48 25.74	-15 23 33.0	12,4	Lib
Aug 14	14 49 24.03	-15 28 26.9	12,4	Lib
Aug 15	14 50 23.15	-15 33 22.8	12,4	Lib
Aug 16	14 51 23.09	-15 38 20.7	12,4	Lib
Aug 17	14 52 23.82	-15 43 20.5	12,4	Lib
Aug 18	14 53 25.35	-15 48 22.1	12,4	Lib
Aug 19	14 54 27.66	-15 53 25.3	12,4	Lib
Aug 20	14 55 30.73	-15 58 30.2	12,5	Lib
Aug 21	14 56 34.56	-16 03 36.5	12,5	Lib
Aug 22	14 57 39.14	-16 08 44.2	12,5	Lib
Aug 23	14 58 44.46	-16 13 53.3	12,5	Lib
Aug 24	14 59 50.52	-16 19 03.6	12,5	Lib
Aug 25	15 00 57.30	-16 24 15.0	12,5	Lib
Aug 26	15 02 04.79	-16 29 27.6	12,5	Lib
Aug 27	15 03 13.00	-16 34 41.1	12,5	Lib
Aug 28	15 04 21.91	-16 39 55.6	12,5	Lib
Aug 29	15 05 31.51	-16 45 10.9	12,5	Lib
Aug 30	15 06 41.80	-16 50 26.9	12,5	Lib
Aug 31	15 07 52.78	-16 55 43.6	12,5	Lib
Sep 01	15 09 04.42	-17 01 00.9	12,6	Lib
Sep 02	15 10 16.73	-17 06 18.6	12,6	Lib
Sep 03	15 11 29.69	-17 11 36.8	12,6	Lib
Sep 04	15 12 43.30	-17 16 55.3	12,6	Lib
Sep 05	15 13 57.55	-17 22 14.0	12,6	Lib
Sep 06	15 15 12.43	-17 27 32.8	12,6	Lib
Sep 07	15 16 27.93	-17 32 51.7	12,6	Lib
Sep 08	15 17 44.04	-17 38 10.5	12,6	Lib
Sep 09	15 19 00.76	-17 43 29.2	12,6	Lib
Sep 10	15 20 18.07	-17 48 47.7	12,6	Lib
Sep 11	15 21 35.97	-17 54 05.9	12,6	Lib
Sep 12	15 22 54.44	-17 59 23.7	12,6	Lib
Sep 13	15 24 13.49	-18 04 41.0	12,6	Lib
Sep 14	15 25 33.09	-18 09 57.8	12,6	Lib
Sep 15	15 26 53.25	-18 15 13.9	12,6	Lib
Sep 16	15 28 13.96	-18 20 29.3	12,6	Lib

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 17	15 29 35.20	-18 25 44.0	12,7	Lib
Sep 18	15 30 56.98	-18 30 57.8	12,7	Lib
Sep 19	15 32 19.29	-18 36 10.6	12,7	Lib
Sep 20	15 33 42.11	-18 41 22.5	12,7	Lib
Sep 21	15 35 05.45	-18 46 33.4	12,7	Lib
Sep 22	15 36 29.31	-18 51 43.1	12,7	Lib
Sep 23	15 37 53.67	-18 56 51.6	12,7	Lib
Sep 24	15 39 18.54	-19 01 59.0	12,7	Lib
Sep 25	15 40 43.91	-19 07 05.0	12,7	Lib
Sep 26	15 42 09.77	-19 12 09.6	12,7	Lib
Sep 27	15 43 36.13	-19 17 12.8	12,7	Lib
Sep 28	15 45 02.96	-19 22 14.5	12,7	Lib
Sep 29	15 46 30.28	-19 27 14.7	12,7	Lib
Sep 30	15 47 58.07	-19 32 13.2	12,7	Lib
Okt 01	15 49 26.33	-19 37 10.0	12,7	Lib
Okt 02	15 50 55.05	-19 42 05.0	12,7	Lib
Okt 03	15 52 24.23	-19 46 58.2	12,7	Lib
Okt 04	15 53 53.85	-19 51 49.5	12,7	Lib
Okt 05	15 55 23.92	-19 56 38.7	12,7	Lib
Okt 06	15 56 54.42	-20 01 26.0	12,7	Lib
Okt 07	15 58 25.36	-20 06 11.1	12,7	Lib
Okt 08	15 59 56.72	-20 10 54.0	12,7	Lib
Okt 09	16 01 28.49	-20 15 34.7	12,7	Lib
Okt 10	16 03 00.68	-20 20 13.1	12,7	Sco
Okt 11	16 04 33.27	-20 24 49.1	12,7	Sco
Okt 12	16 06 06.26	-20 29 22.6	12,7	Sco
Okt 13	16 07 39.63	-20 33 53.7	12,7	Sco
Okt 14	16 09 13.40	-20 38 22.2	12,7	Sco
Okt 15	16 10 47.54	-20 42 48.1	12,7	Sco
Okt 16	16 12 22.05	-20 47 11.3	12,7	Sco
Okt 17	16 13 56.94	-20 51 31.8	12,7	Sco
Okt 18	16 15 32.18	-20 55 49.6	12,7	Sco
Okt 19	16 17 07.79	-21 00 04.5	12,7	Sco
Okt 20	16 18 43.76	-21 04 16.6	12,7	Sco
Okt 21	16 20 20.09	-21 08 25.7	12,7	Sco
Okt 22	16 21 56.76	-21 12 31.9	12,7	Sco
Okt 23	16 23 33.78	-21 16 35.2	12,7	Oph
Okt 24	16 25 11.15	-21 20 35.3	12,7	Oph
Okt 25	16 26 48.85	-21 24 32.4	12,7	Oph
Okt 26	16 28 26.89	-21 28 26.3	12,7	Oph
Okt 27	16 30 05.26	-21 32 17.0	12,7	Oph
Okt 28	16 31 43.96	-21 36 04.5	12,7	Oph
Okt 29	16 33 22.98	-21 39 48.6	12,7	Oph
Okt 30	16 35 02.31	-21 43 29.4	12,7	Oph
Okt 31	16 36 41.94	-21 47 06.8	12,7	Oph
Nov 01	16 38 21.89	-21 50 40.8	12,7	Oph
Nov 02	16 40 02.13	-21 54 11.3	12,7	Oph
Nov 03	16 41 42.66	-21 57 38.2	12,7	Oph
Nov 04	16 43 23.47	-22 01 01.5	12,7	Oph
Nov 05	16 45 04.56	-22 04 21.2	12,7	Oph
Nov 06	16 46 45.93	-22 07 37.2	12,7	Oph
Nov 07	16 48 27.56	-22 10 49.4	12,7	Oph
Nov 08	16 50 09.45	-22 13 57.9	12,7	Oph
Nov 09	16 51 51.59	-22 17 02.6	12,7	Oph

27 Euterpe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 10	16 53 33.97	-22 20 03.5	12,7	Oph
Nov 11	16 55 16.60	-22 23 00.5	12,7	Oph
Nov 12	16 56 59.46	-22 25 53.5	12,7	Oph
Nov 13	16 58 42.55	-22 28 42.6	12,7	Oph
Nov 14	17 00 25.87	-22 31 27.7	12,7	Oph
Nov 15	17 02 09.40	-22 34 08.8	12,6	Oph
Nov 16	17 03 53.15	-22 36 45.8	12,6	Oph
Nov 17	17 05 37.12	-22 39 18.8	12,6	Oph
Nov 18	17 07 21.29	-22 41 47.7	12,6	Oph
Nov 19	17 09 05.66	-22 44 12.5	12,6	Oph
Nov 20	17 10 50.24	-22 46 33.1	12,6	Oph
Nov 21	17 12 35.01	-22 48 49.5	12,6	Oph
Nov 22	17 14 19.98	-22 51 01.7	12,6	Oph
Nov 23	17 16 05.13	-22 53 09.6	12,6	Oph
Nov 24	17 17 50.46	-22 55 13.3	12,6	Oph
Nov 25	17 19 35.98	-22 57 12.7	12,6	Oph
Nov 26	17 21 21.66	-22 59 07.7	12,6	Oph
Nov 27	17 23 07.51	-23 00 58.4	12,6	Oph
Nov 28	17 24 53.52	-23 02 44.7	12,6	Oph
Nov 29	17 26 39.68	-23 04 26.6	12,6	Oph
Nov 30	17 28 25.99	-23 06 04.1	12,5	Oph
Dec 01	17 30 12.44	-23 07 37.1	12,5	Oph
Dec 02	17 31 59.02	-23 09 05.7	12,5	Oph
Dec 03	17 33 45.73	-23 10 29.7	12,5	Oph
Dec 04	17 35 32.56	-23 11 49.3	12,5	Oph
Dec 05	17 37 19.51	-23 13 04.3	12,5	Oph
Dec 06	17 39 06.56	-23 14 14.8	12,5	Oph
Dec 07	17 40 53.71	-23 15 20.7	12,5	Oph
Dec 08	17 42 40.95	-23 16 22.0	12,5	Oph
Dec 09	17 44 28.28	-23 17 18.8	12,5	Sgr
Dec 10	17 46 15.69	-23 18 10.9	12,4	Sgr
Dec 11	17 48 03.18	-23 18 58.5	12,4	Sgr
Dec 12	17 49 50.73	-23 19 41.4	12,4	Sgr
Dec 13	17 51 38.35	-23 20 19.7	12,4	Sgr
Dec 14	17 53 26.03	-23 20 53.5	12,4	Sgr
Dec 15	17 55 13.76	-23 21 22.6	12,4	Sgr
Dec 16	17 57 01.55	-23 21 47.0	12,4	Sgr
Dec 17	17 58 49.38	-23 22 06.9	12,3	Sgr
Dec 18	18 00 37.26	-23 22 22.0	12,3	Sgr
Dec 19	18 02 25.17	-23 22 32.6	12,3	Sgr
Dec 20	18 04 13.12	-23 22 38.5	12,3	Sgr
Dec 21	18 06 01.10	-23 22 39.8	12,3	Sgr
Dec 22	18 07 49.10	-23 22 36.4	12,2	Sgr
Dec 23	18 09 37.12	-23 22 28.3	12,2	Sgr
Dec 24	18 11 25.15	-23 22 15.6	12,2	Sgr
Dec 25	18 13 13.19	-23 21 58.3	12,2	Sgr
Dec 26	18 15 01.23	-23 21 36.3	12,2	Sgr
Dec 27	18 16 49.26	-23 21 09.6	12,2	Sgr
Dec 28	18 18 37.28	-23 20 38.3	12,3	Sgr
Dec 29	18 20 25.29	-23 20 02.4	12,3	Sgr
Dec 30	18 22 13.26	-23 19 21.8	12,3	Sgr
Dec 31	18 24 01.21	-23 18 36.6	12,3	Sgr

19 Fortuna

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
19 Fortuna				
Jan 01	19 24 54.65	-20 52 19.5	12,4	Sgr
Jan 02	19 26 53.95	-20 48 14.5	12,4	Sgr
Jan 03	19 28 53.31	-20 44 03.7	12,4	Sgr
Jan 04	19 30 52.74	-20 39 47.0	12,4	Sgr
Jan 05	19 32 52.21	-20 35 24.5	12,4	Sgr
Jan 06	19 34 51.74	-20 30 56.2	12,3	Sgr
Jan 07	19 36 51.31	-20 26 22.0	12,3	Sgr
Jan 08	19 38 50.91	-20 21 42.1	12,3	Sgr
Jan 09	19 40 50.55	-20 16 56.3	12,3	Sgr
Jan 10	19 42 50.21	-20 12 04.7	12,3	Sgr
Jan 11	19 44 49.90	-20 07 07.4	12,3	Sgr
Jan 12	19 46 49.59	-20 02 04.3	12,2	Sgr
Jan 13	19 48 49.29	-19 56 55.5	12,2	Sgr
Jan 14	19 50 48.99	-19 51 41.0	12,2	Sgr
Jan 15	19 52 48.68	-19 46 20.8	12,2	Sgr
Jan 16	19 54 48.36	-19 40 54.9	12,2	Sgr
Jan 17	19 56 48.02	-19 35 23.4	12,1	Sgr
Jan 18	19 58 47.66	-19 29 46.4	12,1	Sgr
Jan 19	20 00 47.26	-19 24 03.7	12,1	Sgr
Jan 20	20 02 46.83	-19 18 15.6	12,1	Sgr
Jan 21	20 04 46.37	-19 12 21.9	12,1	Sgr
Jan 22	20 06 45.86	-19 06 22.7	12,1	Sgr
Jan 23	20 08 45.32	-19 00 18.1	12,1	Cap
Jan 24	20 10 44.72	-18 54 08.0	12,2	Cap
Jan 25	20 12 44.07	-18 47 52.5	12,2	Cap
Jan 26	20 14 43.37	-18 41 31.7	12,2	Cap
Jan 27	20 16 42.62	-18 35 05.5	12,2	Cap
Jan 28	20 18 41.81	-18 28 34.0	12,2	Cap
Jan 29	20 20 40.93	-18 21 57.2	12,2	Cap
Jan 30	20 22 39.99	-18 15 15.1	12,2	Cap
Jan 31	20 24 38.99	-18 08 27.8	12,3	Cap
Feb 01	20 26 37.91	-18 01 35.3	12,3	Cap
Feb 02	20 28 36.76	-17 54 37.6	12,3	Cap
Feb 03	20 30 35.54	-17 47 34.8	12,3	Cap
Feb 04	20 32 34.23	-17 40 26.9	12,3	Cap
Feb 05	20 34 32.84	-17 33 13.9	12,3	Cap
Feb 06	20 36 31.37	-17 25 55.8	12,3	Cap
Feb 07	20 38 29.80	-17 18 32.8	12,3	Cap
Feb 08	20 40 28.14	-17 11 04.9	12,3	Cap
Feb 09	20 42 26.37	-17 03 32.1	12,3	Cap
Feb 10	20 44 24.51	-16 55 54.4	12,4	Cap
Feb 11	20 46 22.53	-16 48 11.9	12,4	Cap
Feb 12	20 48 20.44	-16 40 24.7	12,4	Cap
Feb 13	20 50 18.23	-16 32 32.8	12,4	Cap
Feb 14	20 52 15.90	-16 24 36.2	12,4	Cap
Feb 15	20 54 13.44	-16 16 35.1	12,4	Cap
Feb 16	20 56 10.85	-16 08 29.5	12,4	Cap
Feb 17	20 58 08.14	-16 00 19.3	12,4	Cap
Feb 18	21 00 05.29	-15 52 04.8	12,4	Cap
Feb 19	21 02 02.31	-15 43 45.8	12,4	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 20	21 03 59.19	-15 35 22.5	12,4	Cap
Feb 21	21 05 55.94	-15 26 55.0	12,4	Cap
Feb 22	21 07 52.55	-15 18 23.1	12,4	Cap
Feb 23	21 09 49.02	-15 09 47.1	12,4	Cap
Feb 24	21 11 45.35	-15 01 06.9	12,4	Cap
Feb 25	21 13 41.54	-14 52 22.7	12,4	Cap
Feb 26	21 15 37.59	-14 43 34.3	12,4	Cap
Feb 27	21 17 33.50	-14 34 41.9	12,5	Cap
Feb 28	21 19 29.26	-14 25 45.6	12,5	Aqr
Feb 29	21 21 24.89	-14 16 45.3	12,5	Aqr
Mrt 01	21 23 20.36	-14 07 41.2	12,5	Aqr
Mrt 02	21 25 15.69	-13 58 33.2	12,5	Aqr
Mrt 03	21 27 10.87	-13 49 21.5	12,5	Cap
Mrt 04	21 29 05.90	-13 40 06.1	12,5	Cap
Mrt 05	21 31 00.78	-13 30 46.9	12,5	Cap
Mrt 06	21 32 55.51	-13 21 24.2	12,5	Cap
Mrt 07	21 34 50.08	-13 11 57.9	12,5	Cap
Mrt 08	21 36 44.49	-13 02 28.2	12,5	Cap
Mrt 09	21 38 38.74	-12 52 55.0	12,5	Cap
Mrt 10	21 40 32.83	-12 43 18.5	12,5	Cap
Mrt 11	21 42 26.75	-12 33 38.7	12,5	Cap
Mrt 12	21 44 20.49	-12 23 55.6	12,5	Cap
Mrt 13	21 46 14.07	-12 14 09.5	12,5	Cap
Mrt 14	21 48 07.47	-12 04 20.2	12,5	Cap
Mrt 15	21 50 00.69	-11 54 28.0	12,5	Cap
Mrt 16	21 51 53.74	-11 44 32.8	12,5	Cap
Mrt 17	21 53 46.61	-11 34 34.7	12,5	Cap
Mrt 18	21 55 39.30	-11 24 33.8	12,5	Cap
Mrt 19	21 57 31.81	-11 14 30.1	12,5	Cap
Mrt 20	21 59 24.15	-11 04 23.7	12,5	Aqr
Mrt 21	22 01 16.30	-10 54 14.7	12,5	Aqr
Mrt 22	22 03 08.28	-10 44 03.0	12,5	Aqr
Mrt 23	22 05 00.09	-10 33 48.8	12,5	Aqr
Mrt 24	22 06 51.71	-10 23 32.1	12,5	Aqr
Mrt 25	22 08 43.16	-10 13 12.9	12,5	Aqr
Mrt 26	22 10 34.44	-10 02 51.4	12,5	Aqr
Mrt 27	22 12 25.54	-09 52 27.5	12,5	Aqr
Mrt 28	22 14 16.46	-09 42 01.3	12,5	Aqr
Mrt 29	22 16 07.20	-09 31 33.0	12,5	Aqr
Mrt 30	22 17 57.77	-09 21 02.4	12,5	Aqr
Mrt 31	22 19 48.17	-09 10 29.8	12,5	Aqr
Apr 01	22 21 38.38	-08 59 55.1	12,5	Aqr
Apr 02	22 23 28.42	-08 49 18.4	12,5	Aqr
Apr 03	22 25 18.28	-08 38 39.8	12,5	Aqr
Apr 04	22 27 07.95	-08 27 59.4	12,5	Aqr
Apr 05	22 28 57.45	-08 17 17.2	12,5	Aqr
Apr 06	22 30 46.76	-08 06 33.2	12,5	Aqr
Apr 07	22 32 35.88	-07 55 47.7	12,5	Aqr
Apr 08	22 34 24.81	-07 45 00.6	12,5	Aqr
Apr 09	22 36 13.54	-07 34 12.1	12,5	Aqr
Apr 10	22 38 02.09	-07 23 22.1	12,5	Aqr
Apr 11	22 39 50.43	-07 12 30.9	12,5	Aqr
Apr 12	22 41 38.58	-07 01 38.4	12,5	Aqr
Apr 13	22 43 26.53	-06 50 44.7	12,5	Aqr

19 Fortuna

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 14	22 45 14.28	-06 39 50.0	12,5	Aqr
Apr 15	22 47 01.83	-06 28 54.1	12,5	Aqr
Apr 16	22 48 49.18	-06 17 57.4	12,5	Aqr
Apr 17	22 50 36.33	-06 06 59.7	12,5	Aqr
Apr 18	22 52 23.28	-05 56 01.1	12,5	Aqr
Apr 19	22 54 10.03	-05 45 01.7	12,5	Aqr
Apr 20	22 55 56.59	-05 34 01.6	12,5	Aqr
Apr 21	22 57 42.95	-05 23 00.9	12,5	Aqr
Apr 22	22 59 29.10	-05 11 59.5	12,5	Aqr
Apr 23	23 01 15.06	-05 00 57.5	12,5	Aqr
Apr 24	23 03 00.82	-04 49 55.0	12,5	Aqr
Apr 25	23 04 46.39	-04 38 52.1	12,5	Aqr
Apr 26	23 06 31.75	-04 27 48.8	12,5	Aqr
Apr 27	23 08 16.92	-04 16 45.1	12,4	Aqr
Apr 28	23 10 01.88	-04 05 41.2	12,4	Aqr
Apr 29	23 11 46.64	-03 54 37.1	12,4	Aqr
Apr 30	23 13 31.20	-03 43 32.9	12,4	Aqr
Mei 01	23 15 15.56	-03 32 28.6	12,4	Aqr
Mei 02	23 16 59.71	-03 21 24.3	12,4	Aqr
Mei 03	23 18 43.64	-03 10 20.1	12,4	Psc
Mei 04	23 20 27.37	-02 59 16.1	12,4	Psc
Mei 05	23 22 10.88	-02 48 12.3	12,4	Psc
Mei 06	23 23 54.16	-02 37 08.9	12,4	Psc
Mei 07	23 25 37.23	-02 26 05.9	12,4	Psc
Mei 08	23 27 20.06	-02 15 03.4	12,4	Psc
Mei 09	23 29 02.66	-02 04 01.5	12,4	Psc
Mei 10	23 30 45.03	-01 53 00.2	12,4	Psc
Mei 11	23 32 27.17	-01 41 59.7	12,4	Psc
Mei 12	23 34 09.06	-01 31 00.1	12,4	Psc
Mei 13	23 35 50.72	-01 20 01.3	12,4	Psc
Mei 14	23 37 32.13	-01 09 03.4	12,4	Psc
Mei 15	23 39 13.29	-00 58 06.6	12,4	Psc
Mei 16	23 40 54.22	-00 47 10.9	12,3	Psc
Mei 17	23 42 34.89	-00 36 16.3	12,3	Psc
Mei 18	23 44 15.32	-00 25 22.9	12,3	Psc
Mei 19	23 45 55.49	-00 14 30.8	12,3	Psc
Mei 20	23 47 35.41	-00 03 40.1	12,3	Psc
Mei 21	23 49 15.08	+00 07 09.3	12,3	Psc
Mei 22	23 50 54.49	+00 17 57.3	12,3	Psc
Mei 23	23 52 33.65	+00 28 43.7	12,3	Psc
Mei 24	23 54 12.54	+00 39 28.6	12,3	Psc
Mei 25	23 55 51.17	+00 50 11.8	12,3	Psc
Mei 26	23 57 29.53	+01 00 53.3	12,3	Psc
Mei 27	23 59 07.62	+01 11 33.0	12,3	Psc
Mei 28	00 00 45.43	+01 22 10.9	12,3	Psc
Mei 29	00 02 22.97	+01 32 46.8	12,3	Psc
Mei 30	00 04 00.22	+01 43 20.7	12,2	Psc
Mei 31	00 05 37.17	+01 53 52.6	12,2	Psc
Jun 01	00 07 13.83	+02 04 22.2	12,2	Psc
Jun 02	00 08 50.18	+02 14 49.6	12,2	Psc
Jun 03	00 10 26.22	+02 25 14.6	12,2	Psc
Jun 04	00 12 01.94	+02 35 37.2	12,2	Psc
Jun 05	00 13 37.34	+02 45 57.2	12,2	Psc
Jun 06	00 15 12.40	+02 56 14.5	12,2	Psc

19 Fortuna

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 07	00 16 47.11	+03 06 29.2	12,2	Psc
Jun 08	00 18 21.48	+03 16 41.0	12,2	Psc
Jun 09	00 19 55.50	+03 26 49.9	12,2	Psc
Jun 10	00 21 29.16	+03 36 55.9	12,1	Psc
Jun 11	00 23 02.44	+03 46 58.8	12,1	Psc
Jun 12	00 24 35.36	+03 56 58.7	12,1	Psc
Jun 13	00 26 07.90	+04 06 55.3	12,1	Psc
Jun 14	00 27 40.05	+04 16 48.7	12,1	Psc
Jun 15	00 29 11.81	+04 26 38.8	12,1	Psc
Jun 16	00 30 43.18	+04 36 25.5	12,1	Psc
Jun 17	00 32 14.14	+04 46 08.7	12,1	Psc
Jun 18	00 33 44.69	+04 55 48.5	12,1	Psc
Jun 19	00 35 14.83	+05 05 24.6	12,1	Psc
Jun 20	00 36 44.54	+05 14 57.1	12,0	Psc
Jun 21	00 38 13.81	+05 24 25.9	12,0	Psc
Jun 22	00 39 42.65	+05 33 50.9	12,0	Psc
Jun 23	00 41 11.04	+05 43 12.0	12,0	Psc
Jun 24	00 42 38.97	+05 52 29.2	12,0	Psc
Jun 25	00 44 06.44	+06 01 42.3	12,0	Psc
Jun 26	00 45 33.42	+06 10 51.4	12,0	Psc
Jun 27	00 46 59.92	+06 19 56.2	12,0	Psc
Jun 28	00 48 25.91	+06 28 56.7	11,9	Psc
Jun 29	00 49 51.38	+06 37 52.9	11,9	Psc
Jun 30	00 51 16.32	+06 46 44.5	11,9	Psc
Jul 01	00 52 40.72	+06 55 31.5	11,9	Psc
Jul 02	00 54 04.56	+07 04 13.8	11,9	Psc
Jul 03	00 55 27.83	+07 12 51.3	11,9	Psc
Jul 04	00 56 50.50	+07 21 23.9	11,9	Psc
Jul 05	00 58 12.58	+07 29 51.4	11,9	Psc
Jul 06	00 59 34.03	+07 38 13.8	11,8	Psc
Jul 07	01 00 54.86	+07 46 31.1	11,8	Psc
Jul 08	01 02 15.04	+07 54 43.0	11,8	Psc
Jul 09	01 03 34.56	+08 02 49.6	11,8	Psc
Jul 10	01 04 53.40	+08 10 50.7	11,8	Psc
Jul 11	01 06 11.56	+08 18 46.2	11,8	Psc
Jul 12	01 07 29.02	+08 26 36.2	11,8	Psc
Jul 13	01 08 45.76	+08 34 20.4	11,7	Psc
Jul 14	01 10 01.77	+08 41 58.9	11,7	Psc
Jul 15	01 11 17.04	+08 49 31.5	11,7	Psc
Jul 16	01 12 31.54	+08 56 58.2	11,7	Psc
Jul 17	01 13 45.27	+09 04 18.8	11,7	Psc
Jul 18	01 14 58.21	+09 11 33.4	11,7	Psc
Jul 19	01 16 10.34	+09 18 41.8	11,6	Psc
Jul 20	01 17 21.65	+09 25 43.9	11,6	Psc
Jul 21	01 18 32.11	+09 32 39.7	11,6	Psc
Jul 22	01 19 41.71	+09 39 29.0	11,6	Psc
Jul 23	01 20 50.44	+09 46 11.9	11,6	Psc
Jul 24	01 21 58.26	+09 52 48.0	11,6	Psc
Jul 25	01 23 05.16	+09 59 17.4	11,5	Psc
Jul 26	01 24 11.12	+10 05 39.9	11,5	Psc
Jul 27	01 25 16.10	+10 11 55.5	11,5	Psc
Jul 28	01 26 20.09	+10 18 03.9	11,5	Psc
Jul 29	01 27 23.07	+10 24 05.0	11,5	Psc
Jul 30	01 28 24.99	+10 29 58.8	11,5	Psc

19 Fortuna

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 31	01 29 25.85	+10 35 45.0	11,4	Psc
Aug 01	01 30 25.62	+10 41 23.6	11,4	Psc
Aug 02	01 31 24.27	+10 46 54.5	11,4	Psc
Aug 03	01 32 21.77	+10 52 17.6	11,4	Psc
Aug 04	01 33 18.11	+10 57 32.6	11,4	Psc
Aug 05	01 34 13.25	+11 02 39.6	11,3	Psc
Aug 06	01 35 07.18	+11 07 38.4	11,3	Psc
Aug 07	01 35 59.87	+11 12 28.9	11,3	Psc
Aug 08	01 36 51.30	+11 17 11.1	11,3	Psc
Aug 09	01 37 41.45	+11 21 44.7	11,3	Psc
Aug 10	01 38 30.28	+11 26 09.8	11,2	Psc
Aug 11	01 39 17.79	+11 30 26.1	11,2	Psc
Aug 12	01 40 03.93	+11 34 33.7	11,2	Psc
Aug 13	01 40 48.70	+11 38 32.4	11,2	Psc
Aug 14	01 41 32.07	+11 42 22.2	11,2	Psc
Aug 15	01 42 14.02	+11 46 02.8	11,1	Psc
Aug 16	01 42 54.52	+11 49 34.3	11,1	Psc
Aug 17	01 43 33.55	+11 52 56.5	11,1	Psc
Aug 18	01 44 11.08	+11 56 09.4	11,1	Psc
Aug 19	01 44 47.09	+11 59 12.7	11,0	Psc
Aug 20	01 45 21.56	+12 02 06.5	11,0	Psc
Aug 21	01 45 54.46	+12 04 50.5	11,0	Psc
Aug 22	01 46 25.77	+12 07 24.7	11,0	Psc
Aug 23	01 46 55.45	+12 09 48.8	10,9	Ari
Aug 24	01 47 23.47	+12 12 02.8	10,9	Ari
Aug 25	01 47 49.82	+12 14 06.5	10,9	Ari
Aug 26	01 48 14.46	+12 15 59.9	10,9	Ari
Aug 27	01 48 37.36	+12 17 42.6	10,9	Ari
Aug 28	01 48 58.51	+12 19 14.7	10,8	Ari
Aug 29	01 49 17.88	+12 20 35.9	10,8	Ari
Aug 30	01 49 35.44	+12 21 46.3	10,8	Ari
Aug 31	01 49 51.18	+12 22 45.6	10,8	Ari
Sep 01	01 50 05.09	+12 23 33.8	10,7	Ari
Sep 02	01 50 17.13	+12 24 10.8	10,7	Ari
Sep 03	01 50 27.30	+12 24 36.5	10,7	Ari
Sep 04	01 50 35.59	+12 24 50.9	10,6	Ari
Sep 05	01 50 41.98	+12 24 53.8	10,6	Ari
Sep 06	01 50 46.47	+12 24 45.3	10,6	Ari
Sep 07	01 50 49.05	+12 24 25.3	10,6	Ari
Sep 08	01 50 49.71	+12 23 53.7	10,5	Ari
Sep 09	01 50 48.45	+12 23 10.5	10,5	Ari
Sep 10	01 50 45.27	+12 22 15.8	10,5	Ari
Sep 11	01 50 40.17	+12 21 09.4	10,5	Ari
Sep 12	01 50 33.16	+12 19 51.5	10,4	Ari
Sep 13	01 50 24.23	+12 18 21.9	10,4	Ari
Sep 14	01 50 13.41	+12 16 40.8	10,4	Ari
Sep 15	01 50 00.69	+12 14 48.1	10,3	Ari
Sep 16	01 49 46.09	+12 12 44.0	10,3	Ari
Sep 17	01 49 29.63	+12 10 28.3	10,3	Ari
Sep 18	01 49 11.30	+12 08 01.1	10,3	Ari
Sep 19	01 48 51.14	+12 05 22.6	10,2	Ari
Sep 20	01 48 29.15	+12 02 32.7	10,2	Ari
Sep 21	01 48 05.36	+11 59 31.5	10,2	Ari
Sep 22	01 47 39.79	+11 56 19.1	10,1	Ari

19 Fortuna

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 23	01 47 12.46	+11 52 55.6	10,1	Ari
Sep 24	01 46 43.41	+11 49 21.1	10,1	Ari
Sep 25	01 46 12.66	+11 45 35.7	10,1	Psc
Sep 26	01 45 40.27	+11 41 39.7	10,0	Psc
Sep 27	01 45 06.27	+11 37 33.3	10,0	Psc
Sep 28	01 44 30.71	+11 33 16.7	10,0	Psc
Sep 29	01 43 53.64	+11 28 50.1	9,9	Psc
Sep 30	01 43 15.12	+11 24 13.9	9,9	Psc
Okt 01	01 42 35.21	+11 19 28.4	9,9	Psc
Okt 02	01 41 53.97	+11 14 33.8	9,8	Psc
Okt 03	01 41 11.47	+11 09 30.7	9,8	Psc
Okt 04	01 40 27.79	+11 04 19.3	9,8	Psc
Okt 05	01 39 42.98	+10 59 00.1	9,7	Psc
Okt 06	01 38 57.14	+10 53 33.6	9,7	Psc
Okt 07	01 38 10.34	+10 48 00.1	9,7	Psc
Okt 08	01 37 22.66	+10 42 20.3	9,6	Psc
Okt 09	01 36 34.19	+10 36 34.5	9,6	Psc
Okt 10	01 35 45.01	+10 30 43.2	9,6	Psc
Okt 11	01 34 55.22	+10 24 47.1	9,5	Psc
Okt 12	01 34 04.89	+10 18 46.6	9,5	Psc
Okt 13	01 33 14.12	+10 12 42.3	9,4	Psc
Okt 14	01 32 23.00	+10 06 34.7	9,4	Psc
Okt 15	01 31 31.61	+10 00 24.4	9,3	Psc
Okt 16	01 30 40.05	+09 54 11.9	9,3	Psc
Okt 17	01 29 48.40	+09 47 57.8	9,2	Psc
Okt 18	01 28 56.74	+09 41 42.6	9,2	Psc
Okt 19	01 28 05.16	+09 35 26.9	9,3	Psc
Okt 20	01 27 13.75	+09 29 11.2	9,3	Psc
Okt 21	01 26 22.60	+09 22 56.1	9,4	Psc
Okt 22	01 25 31.79	+09 16 42.2	9,4	Psc
Okt 23	01 24 41.41	+09 10 30.1	9,5	Psc
Okt 24	01 23 51.55	+09 04 20.3	9,5	Psc
Okt 25	01 23 02.29	+08 58 13.5	9,6	Psc
Okt 26	01 22 13.73	+08 52 10.3	9,6	Psc
Okt 27	01 21 25.95	+08 46 11.2	9,6	Psc
Okt 28	01 20 39.02	+08 40 16.9	9,7	Psc
Okt 29	01 19 53.04	+08 34 28.0	9,7	Psc
Okt 30	01 19 08.09	+08 28 44.9	9,7	Psc
Okt 31	01 18 24.24	+08 23 08.3	9,8	Psc
Nov 01	01 17 41.56	+08 17 38.6	9,8	Psc
Nov 02	01 17 00.13	+08 12 16.5	9,8	Psc
Nov 03	01 16 20.03	+08 07 02.4	9,9	Psc
Nov 04	01 15 41.30	+08 01 56.8	9,9	Psc
Nov 05	01 15 04.02	+07 57 00.2	9,9	Psc
Nov 06	01 14 28.25	+07 52 12.9	10,0	Psc
Nov 07	01 13 54.03	+07 47 35.5	10,0	Psc
Nov 08	01 13 21.43	+07 43 08.2	10,0	Psc
Nov 09	01 12 50.47	+07 38 51.3	10,0	Psc
Nov 10	01 12 21.22	+07 34 45.4	10,1	Psc
Nov 11	01 11 53.70	+07 30 50.5	10,1	Psc
Nov 12	01 11 27.94	+07 27 06.9	10,1	Psc
Nov 13	01 11 03.99	+07 23 35.0	10,2	Psc
Nov 14	01 10 41.85	+07 20 14.8	10,2	Psc
Nov 15	01 10 21.55	+07 17 06.5	10,2	Psc

40 Harmonia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 16	01 10 03.12	+07 14 10.3	10,2	Psc
Nov 17	01 09 46.56	+07 11 26.3	10,3	Psc
Nov 18	01 09 31.89	+07 08 54.7	10,3	Psc
Nov 19	01 09 19.13	+07 06 35.5	10,3	Psc
Nov 20	01 09 08.29	+07 04 28.8	10,4	Psc
Nov 21	01 08 59.37	+07 02 34.8	10,4	Psc
Nov 22	01 08 52.39	+07 00 53.4	10,4	Psc
Nov 23	01 08 47.36	+06 59 24.9	10,4	Psc
Nov 24	01 08 44.27	+06 58 09.2	10,5	Psc
Nov 25	01 08 43.14	+06 57 06.3	10,5	Psc
Nov 26	01 08 43.96	+06 56 16.3	10,5	Psc
Nov 27	01 08 46.73	+06 55 39.2	10,5	Psc
Nov 28	01 08 51.45	+06 55 14.9	10,6	Psc
Nov 29	01 08 58.12	+06 55 03.5	10,6	Psc
Nov 30	01 09 06.74	+06 55 04.8	10,6	Psc
Dec 01	01 09 17.28	+06 55 18.9	10,7	Psc
Dec 02	01 09 29.75	+06 55 45.7	10,7	Psc
Dec 03	01 09 44.14	+06 56 25.1	10,7	Psc
Dec 04	01 10 00.43	+06 57 16.9	10,7	Psc
Dec 05	01 10 18.60	+06 58 21.2	10,8	Psc
Dec 06	01 10 38.64	+06 59 37.7	10,8	Psc
Dec 07	01 11 00.54	+07 01 06.3	10,8	Psc
Dec 08	01 11 24.27	+07 02 46.8	10,8	Psc
Dec 09	01 11 49.81	+07 04 39.2	10,9	Psc
Dec 10	01 12 17.15	+07 06 43.1	10,9	Psc
Dec 11	01 12 46.25	+07 08 58.4	10,9	Psc
Dec 12	01 13 17.09	+07 11 25.0	10,9	Psc
Dec 13	01 13 49.64	+07 14 02.6	10,9	Psc
Dec 14	01 14 23.89	+07 16 51.0	11,0	Psc
Dec 15	01 14 59.81	+07 19 50.0	11,0	Psc
Dec 16	01 15 37.37	+07 22 59.5	11,0	Psc
Dec 17	01 16 16.55	+07 26 19.2	11,0	Psc
Dec 18	01 16 57.33	+07 29 48.9	11,1	Psc
Dec 19	01 17 39.68	+07 33 28.5	11,1	Psc
Dec 20	01 18 23.59	+07 37 17.8	11,1	Psc
Dec 21	01 19 09.04	+07 41 16.6	11,1	Psc
Dec 22	01 19 55.99	+07 45 24.8	11,1	Psc
Dec 23	01 20 44.44	+07 49 42.1	11,2	Psc
Dec 24	01 21 34.36	+07 54 08.3	11,2	Psc
Dec 25	01 22 25.73	+07 58 43.4	11,2	Psc
Dec 26	01 23 18.54	+08 03 27.1	11,2	Psc
Dec 27	01 24 12.75	+08 08 19.2	11,2	Psc
Dec 28	01 25 08.36	+08 13 19.5	11,3	Psc
Dec 29	01 26 05.34	+08 18 28.0	11,3	Psc
Dec 30	01 27 03.67	+08 23 44.3	11,3	Psc
Dec 31	01 28 03.33	+08 29 08.2	11,3	Psc
40 Harmonia				
Jan 01	16 42 58.43	-20 30 23.0	12,3	Oph
Jan 02	16 45 00.61	-20 34 41.3	12,3	Oph
Jan 03	16 47 02.79	-20 38 53.8	12,3	Oph
Jan 04	16 49 04.98	-20 43 00.4	12,3	Oph

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 05	16 51 07.16	-20 47 01.0	12,3	Oph
Jan 06	16 53 09.33	-20 50 55.7	12,3	Oph
Jan 07	16 55 11.48	-20 54 44.4	12,3	Oph
Jan 08	16 57 13.61	-20 58 27.2	12,3	Oph
Jan 09	16 59 15.70	-21 02 04.1	12,3	Oph
Jan 10	17 01 17.75	-21 05 35.0	12,3	Oph
Jan 11	17 03 19.74	-21 08 59.9	12,3	Oph
Jan 12	17 05 21.68	-21 12 18.8	12,3	Oph
Jan 13	17 07 23.55	-21 15 31.8	12,3	Oph
Jan 14	17 09 25.35	-21 18 38.8	12,3	Oph
Jan 15	17 11 27.06	-21 21 39.8	12,3	Oph
Jan 16	17 13 28.67	-21 24 34.9	12,3	Oph
Jan 17	17 15 30.19	-21 27 24.1	12,3	Oph
Jan 18	17 17 31.61	-21 30 07.3	12,3	Oph
Jan 19	17 19 32.91	-21 32 44.7	12,3	Oph
Jan 20	17 21 34.09	-21 35 16.1	12,3	Oph
Jan 21	17 23 35.16	-21 37 41.8	12,3	Oph
Jan 22	17 25 36.09	-21 40 01.5	12,3	Oph
Jan 23	17 27 36.89	-21 42 15.5	12,3	Oph
Jan 24	17 29 37.54	-21 44 23.6	12,3	Oph
Jan 25	17 31 38.05	-21 46 26.0	12,3	Oph
Jan 26	17 33 38.41	-21 48 22.6	12,3	Oph
Jan 27	17 35 38.61	-21 50 13.5	12,3	Oph
Jan 28	17 37 38.64	-21 51 58.7	12,3	Oph
Jan 29	17 39 38.50	-21 53 38.1	12,3	Oph
Jan 30	17 41 38.18	-21 55 12.0	12,3	Oph
Jan 31	17 43 37.68	-21 56 40.2	12,3	Sgr
Feb 01	17 45 36.97	-21 58 02.8	12,3	Sgr
Feb 02	17 47 36.06	-21 59 19.8	12,3	Sgr
Feb 03	17 49 34.95	-22 00 31.3	12,3	Sgr
Feb 04	17 51 33.61	-22 01 37.3	12,3	Sgr
Feb 05	17 53 32.04	-22 02 37.8	12,3	Sgr
Feb 06	17 55 30.23	-22 03 32.9	12,3	Sgr
Feb 07	17 57 28.17	-22 04 22.6	12,3	Sgr
Feb 08	17 59 25.86	-22 05 06.9	12,3	Sgr
Feb 09	18 01 23.27	-22 05 46.0	12,3	Sgr
Feb 10	18 03 20.41	-22 06 19.7	12,3	Sgr
Feb 11	18 05 17.25	-22 06 48.2	12,3	Sgr
Feb 12	18 07 13.80	-22 07 11.6	12,3	Sgr
Feb 13	18 09 10.04	-22 07 29.9	12,3	Sgr
Feb 14	18 11 05.96	-22 07 43.1	12,3	Sgr
Feb 15	18 13 01.56	-22 07 51.4	12,3	Sgr
Feb 16	18 14 56.82	-22 07 54.7	12,3	Sgr
Feb 17	18 16 51.75	-22 07 53.1	12,3	Sgr
Feb 18	18 18 46.33	-22 07 46.7	12,3	Sgr
Feb 19	18 20 40.55	-22 07 35.6	12,3	Sgr
Feb 20	18 22 34.42	-22 07 19.8	12,3	Sgr
Feb 21	18 24 27.92	-22 06 59.4	12,3	Sgr
Feb 22	18 26 21.05	-22 06 34.4	12,3	Sgr
Feb 23	18 28 13.80	-22 06 04.9	12,3	Sgr
Feb 24	18 30 06.15	-22 05 31.0	12,2	Sgr
Feb 25	18 31 58.12	-22 04 52.8	12,2	Sgr
Feb 26	18 33 49.67	-22 04 10.2	12,2	Sgr
Feb 27	18 35 40.82	-22 03 23.4	12,2	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 28	18 37 31.54	-22 02 32.5	12,2	Sgr
Feb 29	18 39 21.84	-22 01 37.5	12,2	Sgr
Mrt 01	18 41 11.70	-22 00 38.4	12,2	Sgr
Mrt 02	18 43 01.11	-21 59 35.5	12,2	Sgr
Mrt 03	18 44 50.06	-21 58 28.7	12,2	Sgr
Mrt 04	18 46 38.54	-21 57 18.1	12,2	Sgr
Mrt 05	18 48 26.54	-21 56 03.8	12,2	Sgr
Mrt 06	18 50 14.05	-21 54 45.9	12,2	Sgr
Mrt 07	18 52 01.06	-21 53 24.5	12,2	Sgr
Mrt 08	18 53 47.56	-21 51 59.7	12,2	Sgr
Mrt 09	18 55 33.53	-21 50 31.5	12,2	Sgr
Mrt 10	18 57 18.97	-21 49 00.1	12,2	Sgr
Mrt 11	18 59 03.85	-21 47 25.6	12,2	Sgr
Mrt 12	19 00 48.18	-21 45 48.0	12,1	Sgr
Mrt 13	19 02 31.94	-21 44 07.5	12,1	Sgr
Mrt 14	19 04 15.12	-21 42 24.2	12,1	Sgr
Mrt 15	19 05 57.71	-21 40 38.2	12,1	Sgr
Mrt 16	19 07 39.71	-21 38 49.5	12,1	Sgr
Mrt 17	19 09 21.10	-21 36 58.3	12,1	Sgr
Mrt 18	19 11 01.88	-21 35 04.7	12,1	Sgr
Mrt 19	19 12 42.03	-21 33 08.8	12,1	Sgr
Mrt 20	19 14 21.56	-21 31 10.7	12,1	Sgr
Mrt 21	19 16 00.46	-21 29 10.4	12,1	Sgr
Mrt 22	19 17 38.70	-21 27 08.2	12,1	Sgr
Mrt 23	19 19 16.29	-21 25 04.1	12,1	Sgr
Mrt 24	19 20 53.21	-21 22 58.2	12,0	Sgr
Mrt 25	19 22 29.46	-21 20 50.6	12,0	Sgr
Mrt 26	19 24 05.02	-21 18 41.4	12,0	Sgr
Mrt 27	19 25 39.89	-21 16 30.8	12,0	Sgr
Mrt 28	19 27 14.05	-21 14 18.8	12,0	Sgr
Mrt 29	19 28 47.49	-21 12 05.7	12,0	Sgr
Mrt 30	19 30 20.20	-21 09 51.4	12,0	Sgr
Mrt 31	19 31 52.17	-21 07 36.1	12,0	Sgr
Apr 01	19 33 23.38	-21 05 20.0	12,0	Sgr
Apr 02	19 34 53.82	-21 03 03.2	12,0	Sgr
Apr 03	19 36 23.48	-21 00 45.8	11,9	Sgr
Apr 04	19 37 52.34	-20 58 27.9	11,9	Sgr
Apr 05	19 39 20.38	-20 56 09.7	11,9	Sgr
Apr 06	19 40 47.60	-20 53 51.3	11,9	Sgr
Apr 07	19 42 13.97	-20 51 32.8	11,9	Sgr
Apr 08	19 43 39.49	-20 49 14.5	11,9	Sgr
Apr 09	19 45 04.13	-20 46 56.5	11,9	Sgr
Apr 10	19 46 27.88	-20 44 38.8	11,9	Sgr
Apr 11	19 47 50.73	-20 42 21.7	11,9	Sgr
Apr 12	19 49 12.67	-20 40 05.2	11,8	Sgr
Apr 13	19 50 33.69	-20 37 49.6	11,8	Sgr
Apr 14	19 51 53.76	-20 35 35.0	11,8	Sgr
Apr 15	19 53 12.89	-20 33 21.5	11,8	Sgr
Apr 16	19 54 31.06	-20 31 09.2	11,8	Sgr
Apr 17	19 55 48.25	-20 28 58.3	11,8	Sgr
Apr 18	19 57 04.46	-20 26 49.0	11,8	Sgr
Apr 19	19 58 19.66	-20 24 41.4	11,7	Sgr
Apr 20	19 59 33.85	-20 22 35.5	11,7	Sgr
Apr 21	20 00 47.02	-20 20 31.7	11,7	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 22	20 01 59.14	-20 18 30.0	11,7	Sgr
Apr 23	20 03 10.21	-20 16 30.5	11,7	Sgr
Apr 24	20 04 20.20	-20 14 33.4	11,7	Sgr
Apr 25	20 05 29.11	-20 12 39.0	11,7	Sgr
Apr 26	20 06 36.91	-20 10 47.2	11,6	Sgr
Apr 27	20 07 43.59	-20 08 58.3	11,6	Cap
Apr 28	20 08 49.12	-20 07 12.5	11,6	Cap
Apr 29	20 09 53.50	-20 05 29.9	11,6	Cap
Apr 30	20 10 56.69	-20 03 50.6	11,6	Cap
Mei 01	20 11 58.69	-20 02 14.9	11,6	Cap
Mei 02	20 12 59.46	-20 00 42.9	11,6	Cap
Mei 03	20 13 58.99	-19 59 14.8	11,5	Cap
Mei 04	20 14 57.26	-19 57 50.7	11,5	Cap
Mei 05	20 15 54.24	-19 56 30.9	11,5	Cap
Mei 06	20 16 49.91	-19 55 15.5	11,5	Cap
Mei 07	20 17 44.26	-19 54 04.6	11,5	Cap
Mei 08	20 18 37.25	-19 52 58.6	11,4	Cap
Mei 09	20 19 28.88	-19 51 57.4	11,4	Cap
Mei 10	20 20 19.12	-19 51 01.4	11,4	Cap
Mei 11	20 21 07.96	-19 50 10.6	11,4	Cap
Mei 12	20 21 55.38	-19 49 25.2	11,4	Cap
Mei 13	20 22 41.36	-19 48 45.3	11,4	Cap
Mei 14	20 23 25.88	-19 48 11.1	11,3	Cap
Mei 15	20 24 08.93	-19 47 42.8	11,3	Cap
Mei 16	20 24 50.48	-19 47 20.5	11,3	Cap
Mei 17	20 25 30.53	-19 47 04.3	11,3	Cap
Mei 18	20 26 09.04	-19 46 54.3	11,3	Cap
Mei 19	20 26 46.01	-19 46 50.8	11,2	Cap
Mei 20	20 27 21.41	-19 46 53.8	11,2	Cap
Mei 21	20 27 55.23	-19 47 03.5	11,2	Cap
Mei 22	20 28 27.44	-19 47 20.0	11,2	Cap
Mei 23	20 28 58.02	-19 47 43.4	11,2	Cap
Mei 24	20 29 26.96	-19 48 13.9	11,1	Cap
Mei 25	20 29 54.23	-19 48 51.6	11,1	Cap
Mei 26	20 30 19.81	-19 49 36.6	11,1	Cap
Mei 27	20 30 43.67	-19 50 29.1	11,1	Cap
Mei 28	20 31 05.81	-19 51 29.1	11,0	Cap
Mei 29	20 31 26.19	-19 52 36.8	11,0	Cap
Mei 30	20 31 44.79	-19 53 52.2	11,0	Cap
Mei 31	20 32 01.59	-19 55 15.6	11,0	Cap
Jun 01	20 32 16.56	-19 56 47.0	11,0	Cap
Jun 02	20 32 29.70	-19 58 26.4	10,9	Cap
Jun 03	20 32 40.98	-20 00 14.0	10,9	Cap
Jun 04	20 32 50.38	-20 02 09.9	10,9	Cap
Jun 05	20 32 57.89	-20 04 14.1	10,9	Cap
Jun 06	20 33 03.49	-20 06 26.5	10,8	Cap
Jun 07	20 33 07.18	-20 08 47.4	10,8	Cap
Jun 08	20 33 08.94	-20 11 16.6	10,8	Cap
Jun 09	20 33 08.77	-20 13 54.1	10,8	Cap
Jun 10	20 33 06.66	-20 16 40.0	10,7	Cap
Jun 11	20 33 02.61	-20 19 34.2	10,7	Cap
Jun 12	20 32 56.61	-20 22 36.7	10,7	Cap
Jun 13	20 32 48.66	-20 25 47.3	10,7	Cap
Jun 14	20 32 38.76	-20 29 06.1	10,6	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 15	20 32 26.92	-20 32 33.0	10,6	Cap
Jun 16	20 32 13.13	-20 36 07.7	10,6	Cap
Jun 17	20 31 57.39	-20 39 50.3	10,6	Cap
Jun 18	20 31 39.72	-20 43 40.6	10,5	Cap
Jun 19	20 31 20.12	-20 47 38.5	10,5	Cap
Jun 20	20 30 58.59	-20 51 43.8	10,5	Cap
Jun 21	20 30 35.15	-20 55 56.3	10,5	Cap
Jun 22	20 30 09.81	-21 00 15.9	10,4	Cap
Jun 23	20 29 42.58	-21 04 42.4	10,4	Cap
Jun 24	20 29 13.48	-21 09 15.6	10,4	Cap
Jun 25	20 28 42.52	-21 13 55.2	10,4	Cap
Jun 26	20 28 09.72	-21 18 41.1	10,3	Cap
Jun 27	20 27 35.10	-21 23 32.9	10,3	Cap
Jun 28	20 26 58.69	-21 28 30.5	10,3	Cap
Jun 29	20 26 20.51	-21 33 33.6	10,2	Cap
Jun 30	20 25 40.61	-21 38 41.8	10,2	Cap
Jul 01	20 24 59.00	-21 43 54.8	10,2	Cap
Jul 02	20 24 15.75	-21 49 12.4	10,2	Cap
Jul 03	20 23 30.89	-21 54 34.1	10,1	Cap
Jul 04	20 22 44.47	-21 59 59.6	10,1	Cap
Jul 05	20 21 56.54	-22 05 28.4	10,1	Cap
Jul 06	20 21 07.18	-22 11 00.3	10,0	Cap
Jul 07	20 20 16.43	-22 16 34.7	10,0	Cap
Jul 08	20 19 24.36	-22 22 11.3	10,0	Cap
Jul 09	20 18 31.04	-22 27 49.6	10,0	Cap
Jul 10	20 17 36.55	-22 33 29.1	9,9	Cap
Jul 11	20 16 40.95	-22 39 09.6	9,9	Cap
Jul 12	20 15 44.32	-22 44 50.4	9,9	Cap
Jul 13	20 14 46.73	-22 50 31.2	9,8	Cap
Jul 14	20 13 48.28	-22 56 11.5	9,8	Cap
Jul 15	20 12 49.04	-23 01 50.8	9,8	Cap
Jul 16	20 11 49.08	-23 07 28.9	9,7	Cap
Jul 17	20 10 48.51	-23 13 05.2	9,7	Cap
Jul 18	20 09 47.39	-23 18 39.3	9,7	Cap
Jul 19	20 08 45.83	-23 24 10.8	9,6	Cap
Jul 20	20 07 43.90	-23 29 39.4	9,6	Cap
Jul 21	20 06 41.68	-23 35 04.6	9,6	Sgr
Jul 22	20 05 39.28	-23 40 26.1	9,6	Sgr
Jul 23	20 04 36.77	-23 45 43.5	9,6	Sgr
Jul 24	20 03 34.24	-23 50 56.5	9,6	Sgr
Jul 25	20 02 31.78	-23 56 04.8	9,7	Sgr
Jul 26	20 01 29.48	-24 01 08.0	9,7	Sgr
Jul 27	20 00 27.43	-24 06 05.8	9,7	Sgr
Jul 28	19 59 25.73	-24 10 58.0	9,8	Sgr
Jul 29	19 58 24.46	-24 15 44.2	9,8	Sgr
Jul 30	19 57 23.71	-24 20 24.2	9,8	Sgr
Jul 31	19 56 23.59	-24 24 57.8	9,9	Sgr
Aug 01	19 55 24.17	-24 29 24.7	9,9	Sgr
Aug 02	19 54 25.57	-24 33 44.6	9,9	Sgr
Aug 03	19 53 27.85	-24 37 57.4	9,9	Sgr
Aug 04	19 52 31.13	-24 42 02.9	10,0	Sgr
Aug 05	19 51 35.46	-24 46 00.9	10,0	Sgr
Aug 06	19 50 40.95	-24 49 51.3	10,0	Sgr
Aug 07	19 49 47.67	-24 53 33.9	10,1	Sgr

40 Harmonia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 08	19 48 55.70	-24 57 08.6	10,1	Sgr
Aug 09	19 48 05.11	-25 00 35.4	10,1	Sgr
Aug 10	19 47 15.96	-25 03 54.2	10,1	Sgr
Aug 11	19 46 28.34	-25 07 04.9	10,2	Sgr
Aug 12	19 45 42.28	-25 10 07.5	10,2	Sgr
Aug 13	19 44 57.86	-25 13 01.9	10,2	Sgr
Aug 14	19 44 15.13	-25 15 48.2	10,2	Sgr
Aug 15	19 43 34.14	-25 18 26.4	10,3	Sgr
Aug 16	19 42 54.93	-25 20 56.4	10,3	Sgr
Aug 17	19 42 17.55	-25 23 18.4	10,3	Sgr
Aug 18	19 41 42.02	-25 25 32.4	10,3	Sgr
Aug 19	19 41 08.39	-25 27 38.4	10,4	Sgr
Aug 20	19 40 36.69	-25 29 36.5	10,4	Sgr
Aug 21	19 40 06.94	-25 31 26.7	10,4	Sgr
Aug 22	19 39 39.17	-25 33 09.2	10,4	Sgr
Aug 23	19 39 13.41	-25 34 44.1	10,5	Sgr
Aug 24	19 38 49.66	-25 36 11.3	10,5	Sgr
Aug 25	19 38 27.96	-25 37 31.0	10,5	Sgr
Aug 26	19 38 08.33	-25 38 43.3	10,5	Sgr
Aug 27	19 37 50.78	-25 39 48.2	10,6	Sgr
Aug 28	19 37 35.33	-25 40 45.8	10,6	Sgr
Aug 29	19 37 21.99	-25 41 36.2	10,6	Sgr
Aug 30	19 37 10.77	-25 42 19.5	10,6	Sgr
Aug 31	19 37 01.68	-25 42 55.7	10,7	Sgr
Sep 01	19 36 54.72	-25 43 25.0	10,7	Sgr
Sep 02	19 36 49.91	-25 43 47.3	10,7	Sgr
Sep 03	19 36 47.23	-25 44 02.9	10,7	Sgr
Sep 04	19 36 46.69	-25 44 11.7	10,7	Sgr
Sep 05	19 36 48.29	-25 44 13.8	10,8	Sgr
Sep 06	19 36 52.00	-25 44 09.4	10,8	Sgr
Sep 07	19 36 57.84	-25 43 58.5	10,8	Sgr
Sep 08	19 37 05.78	-25 43 41.2	10,8	Sgr
Sep 09	19 37 15.81	-25 43 17.5	10,9	Sgr
Sep 10	19 37 27.91	-25 42 47.5	10,9	Sgr
Sep 11	19 37 42.07	-25 42 11.3	10,9	Sgr
Sep 12	19 37 58.27	-25 41 29.0	10,9	Sgr
Sep 13	19 38 16.49	-25 40 40.7	10,9	Sgr
Sep 14	19 38 36.70	-25 39 46.3	11,0	Sgr
Sep 15	19 38 58.89	-25 38 46.0	11,0	Sgr
Sep 16	19 39 23.02	-25 37 39.8	11,0	Sgr
Sep 17	19 39 49.07	-25 36 27.8	11,0	Sgr
Sep 18	19 40 17.02	-25 35 10.1	11,0	Sgr
Sep 19	19 40 46.84	-25 33 46.6	11,1	Sgr
Sep 20	19 41 18.50	-25 32 17.5	11,1	Sgr
Sep 21	19 41 51.99	-25 30 42.8	11,1	Sgr
Sep 22	19 42 27.27	-25 29 02.4	11,1	Sgr
Sep 23	19 43 04.33	-25 27 16.5	11,1	Sgr
Sep 24	19 43 43.14	-25 25 25.0	11,2	Sgr
Sep 25	19 44 23.68	-25 23 28.0	11,2	Sgr
Sep 26	19 45 05.94	-25 21 25.4	11,2	Sgr
Sep 27	19 45 49.88	-25 19 17.4	11,2	Sgr
Sep 28	19 46 35.48	-25 17 03.8	11,2	Sgr
Sep 29	19 47 22.72	-25 14 44.7	11,2	Sgr
Sep 30	19 48 11.58	-25 12 20.1	11,3	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 01	19 49 02.03	-25 09 50.0	11,3	Sgr
Okt 02	19 49 54.05	-25 07 14.4	11,3	Sgr
Okt 03	19 50 47.61	-25 04 33.3	11,3	Sgr
Okt 04	19 51 42.68	-25 01 46.7	11,3	Sgr
Okt 05	19 52 39.24	-24 58 54.6	11,4	Sgr
Okt 06	19 53 37.27	-24 55 57.0	11,4	Sgr
Okt 07	19 54 36.72	-24 52 53.9	11,4	Sgr
Okt 08	19 55 37.59	-24 49 45.3	11,4	Sgr
Okt 09	19 56 39.84	-24 46 31.2	11,4	Sgr
Okt 10	19 57 43.44	-24 43 11.6	11,4	Sgr
Okt 11	19 58 48.36	-24 39 46.5	11,4	Sgr
Okt 12	19 59 54.58	-24 36 15.9	11,5	Sgr
Okt 13	20 01 02.07	-24 32 39.9	11,5	Sgr
Okt 14	20 02 10.79	-24 28 58.3	11,5	Sgr
Okt 15	20 03 20.73	-24 25 11.2	11,5	Sgr
Okt 16	20 04 31.86	-24 21 18.6	11,5	Sgr
Okt 17	20 05 44.14	-24 17 20.6	11,5	Sgr
Okt 18	20 06 57.56	-24 13 17.0	11,5	Sgr
Okt 19	20 08 12.09	-24 09 08.0	11,6	Cap
Okt 20	20 09 27.70	-24 04 53.4	11,6	Cap
Okt 21	20 10 44.39	-24 00 33.4	11,6	Cap
Okt 22	20 12 02.12	-23 56 07.7	11,6	Cap
Okt 23	20 13 20.88	-23 51 36.5	11,6	Cap
Okt 24	20 14 40.64	-23 46 59.8	11,6	Cap
Okt 25	20 16 01.40	-23 42 17.4	11,6	Cap
Okt 26	20 17 23.12	-23 37 29.4	11,6	Cap
Okt 27	20 18 45.79	-23 32 35.8	11,7	Cap
Okt 28	20 20 09.40	-23 27 36.5	11,7	Cap
Okt 29	20 21 33.91	-23 22 31.6	11,7	Cap
Okt 30	20 22 59.31	-23 17 21.0	11,7	Cap
Okt 31	20 24 25.59	-23 12 04.7	11,7	Cap
Nov 01	20 25 52.72	-23 06 42.7	11,7	Cap
Nov 02	20 27 20.68	-23 01 15.0	11,7	Cap
Nov 03	20 28 49.45	-22 55 41.6	11,7	Cap
Nov 04	20 30 19.02	-22 50 02.6	11,7	Cap
Nov 05	20 31 49.36	-22 44 17.8	11,8	Cap
Nov 06	20 33 20.46	-22 38 27.3	11,8	Cap
Nov 07	20 34 52.29	-22 32 31.1	11,8	Cap
Nov 08	20 36 24.83	-22 26 29.2	11,8	Cap
Nov 09	20 37 58.07	-22 20 21.6	11,8	Cap
Nov 10	20 39 31.98	-22 14 08.4	11,8	Cap
Nov 11	20 41 06.55	-22 07 49.6	11,8	Cap
Nov 12	20 42 41.75	-22 01 25.1	11,8	Cap
Nov 13	20 44 17.57	-21 54 55.0	11,8	Cap
Nov 14	20 45 54.00	-21 48 19.2	11,8	Cap
Nov 15	20 47 31.00	-21 41 37.9	11,9	Cap
Nov 16	20 49 08.58	-21 34 51.0	11,9	Cap
Nov 17	20 50 46.71	-21 27 58.6	11,9	Cap
Nov 18	20 52 25.38	-21 21 00.6	11,9	Cap
Nov 19	20 54 04.58	-21 13 57.0	11,9	Cap
Nov 20	20 55 44.29	-21 06 47.8	11,9	Cap
Nov 21	20 57 24.51	-20 59 33.2	11,9	Cap
Nov 22	20 59 05.23	-20 52 12.9	11,9	Cap
Nov 23	21 00 46.42	-20 44 47.1	11,9	Cap

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 24	21 02 28.08	-20 37 15.8	11,9	Cap
Nov 25	21 04 10.20	-20 29 39.0	11,9	Cap
Nov 26	21 05 52.76	-20 21 56.6	11,9	Cap
Nov 27	21 07 35.76	-20 14 08.8	11,9	Cap
Nov 28	21 09 19.19	-20 06 15.4	12,0	Cap
Nov 29	21 11 03.02	-19 58 16.7	12,0	Cap
Nov 30	21 12 47.25	-19 50 12.4	12,0	Cap
Dec 01	21 14 31.88	-19 42 02.8	12,0	Cap
Dec 02	21 16 16.88	-19 33 47.8	12,0	Cap
Dec 03	21 18 02.24	-19 25 27.4	12,0	Cap
Dec 04	21 19 47.95	-19 17 01.7	12,0	Cap
Dec 05	21 21 34.01	-19 08 30.8	12,0	Cap
Dec 06	21 23 20.39	-18 59 54.5	12,0	Cap
Dec 07	21 25 07.10	-18 51 13.1	12,0	Cap
Dec 08	21 26 54.10	-18 42 26.6	12,0	Cap
Dec 09	21 28 41.40	-18 33 34.9	12,0	Cap
Dec 10	21 30 28.98	-18 24 38.1	12,0	Cap
Dec 11	21 32 16.84	-18 15 36.4	12,0	Cap
Dec 12	21 34 04.95	-18 06 29.6	12,0	Cap
Dec 13	21 35 53.32	-17 57 18.0	12,0	Cap
Dec 14	21 37 41.92	-17 48 01.4	12,0	Cap
Dec 15	21 39 30.77	-17 38 40.0	12,0	Cap
Dec 16	21 41 19.84	-17 29 13.8	12,0	Cap
Dec 17	21 43 09.13	-17 19 42.8	12,0	Cap
Dec 18	21 44 58.64	-17 10 07.0	12,1	Cap
Dec 19	21 46 48.36	-17 00 26.5	12,1	Cap
Dec 20	21 48 38.28	-16 50 41.4	12,1	Cap
Dec 21	21 50 28.41	-16 40 51.6	12,1	Cap
Dec 22	21 52 18.72	-16 30 57.2	12,1	Cap
Dec 23	21 54 09.23	-16 20 58.2	12,1	Cap
Dec 24	21 55 59.91	-16 10 54.7	12,1	Cap
Dec 25	21 57 50.77	-16 00 46.6	12,1	Cap
Dec 26	21 59 41.81	-15 50 34.2	12,1	Aqr
Dec 27	22 01 33.01	-15 40 17.3	12,1	Aqr
Dec 28	22 03 24.37	-15 29 56.1	12,1	Aqr
Dec 29	22 05 15.89	-15 19 30.6	12,1	Aqr
Dec 30	22 07 07.55	-15 09 00.8	12,1	Aqr
Dec 31	22 08 59.36	-14 58 26.8	12,1	Aqr
6 Hebe				
Jan 01	14 11 19.69	-01 21 14.9	11,2	Vir
Jan 02	14 12 26.85	-01 22 39.3	11,2	Vir
Jan 03	14 13 33.47	-01 23 56.8	11,2	Vir
Jan 04	14 14 39.52	-01 25 07.4	11,2	Vir
Jan 05	14 15 45.01	-01 26 10.9	11,2	Vir
Jan 06	14 16 49.90	-01 27 07.2	11,2	Vir
Jan 07	14 17 54.20	-01 27 56.4	11,2	Vir
Jan 08	14 18 57.88	-01 28 38.4	11,2	Vir
Jan 09	14 20 00.94	-01 29 13.0	11,2	Vir
Jan 10	14 21 03.36	-01 29 40.3	11,2	Vir
Jan 11	14 22 05.12	-01 30 00.1	11,2	Vir
Jan 12	14 23 06.22	-01 30 12.4	11,1	Vir
Jan 13	14 24 06.63	-01 30 17.2	11,1	Vir

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 14	14 25 06.34	-01 30 14.4	11,1	Vir
Jan 15	14 26 05.35	-01 30 03.9	11,1	Vir
Jan 16	14 27 03.64	-01 29 45.7	11,1	Vir
Jan 17	14 28 01.19	-01 29 19.8	11,1	Vir
Jan 18	14 28 57.99	-01 28 46.2	11,1	Vir
Jan 19	14 29 54.04	-01 28 04.8	11,1	Vir
Jan 20	14 30 49.31	-01 27 15.5	11,1	Vir
Jan 21	14 31 43.81	-01 26 18.4	11,1	Vir
Jan 22	14 32 37.50	-01 25 13.4	11,1	Vir
Jan 23	14 33 30.38	-01 24 00.4	11,0	Vir
Jan 24	14 34 22.44	-01 22 39.5	11,0	Vir
Jan 25	14 35 13.67	-01 21 10.5	11,0	Vir
Jan 26	14 36 04.04	-01 19 33.5	11,0	Vir
Jan 27	14 36 53.54	-01 17 48.3	11,0	Vir
Jan 28	14 37 42.16	-01 15 55.0	11,0	Vir
Jan 29	14 38 29.88	-01 13 53.5	11,0	Vir
Jan 30	14 39 16.68	-01 11 43.8	11,0	Vir
Jan 31	14 40 02.56	-01 09 25.9	11,0	Vir
Feb 01	14 40 47.49	-01 06 59.6	10,9	Vir
Feb 02	14 41 31.45	-01 04 25.0	10,9	Vir
Feb 03	14 42 14.44	-01 01 41.9	10,9	Vir
Feb 04	14 42 56.42	-00 58 50.5	10,9	Vir
Feb 05	14 43 37.39	-00 55 50.7	10,9	Vir
Feb 06	14 44 17.32	-00 52 42.4	10,9	Vir
Feb 07	14 44 56.20	-00 49 25.6	10,9	Vir
Feb 08	14 45 34.02	-00 46 00.4	10,9	Vir
Feb 09	14 46 10.74	-00 42 26.6	10,9	Vir
Feb 10	14 46 46.36	-00 38 44.4	10,8	Lib
Feb 11	14 47 20.86	-00 34 53.7	10,8	Lib
Feb 12	14 47 54.22	-00 30 54.6	10,8	Vir
Feb 13	14 48 26.43	-00 26 47.0	10,8	Vir
Feb 14	14 48 57.47	-00 22 31.1	10,8	Vir
Feb 15	14 49 27.34	-00 18 06.8	10,8	Vir
Feb 16	14 49 56.01	-00 13 34.2	10,8	Vir
Feb 17	14 50 23.47	-00 08 53.3	10,7	Vir
Feb 18	14 50 49.71	-00 04 04.3	10,7	Vir
Feb 19	14 51 14.71	+00 00 53.0	10,7	Vir
Feb 20	14 51 38.47	+00 05 58.3	10,7	Vir
Feb 21	14 52 00.96	+00 11 11.7	10,7	Vir
Feb 22	14 52 22.18	+00 16 33.2	10,7	Vir
Feb 23	14 52 42.11	+00 22 02.5	10,7	Vir
Feb 24	14 53 00.74	+00 27 39.8	10,6	Vir
Feb 25	14 53 18.04	+00 33 24.9	10,6	Vir
Feb 26	14 53 34.02	+00 39 17.7	10,6	Vir
Feb 27	14 53 48.65	+00 45 18.2	10,6	Vir
Feb 28	14 54 01.92	+00 51 26.3	10,6	Vir
Feb 29	14 54 13.81	+00 57 41.9	10,6	Vir
Mrt 01	14 54 24.33	+01 04 04.8	10,5	Vir
Mrt 02	14 54 33.44	+01 10 35.1	10,5	Vir
Mrt 03	14 54 41.15	+01 17 12.4	10,5	Vir
Mrt 04	14 54 47.43	+01 23 56.9	10,5	Vir
Mrt 05	14 54 52.27	+01 30 48.2	10,5	Vir
Mrt 06	14 54 55.68	+01 37 46.2	10,5	Vir
Mrt 07	14 54 57.63	+01 44 50.8	10,4	Vir

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 08	14 54 58.11	+01 52 01.8	10,4	Vir
Mrt 09	14 54 57.13	+01 59 19.0	10,4	Vir
Mrt 10	14 54 54.68	+02 06 42.2	10,4	Vir
Mrt 11	14 54 50.74	+02 14 11.1	10,4	Vir
Mrt 12	14 54 45.32	+02 21 45.6	10,4	Vir
Mrt 13	14 54 38.42	+02 29 25.3	10,3	Vir
Mrt 14	14 54 30.05	+02 37 10.0	10,3	Vir
Mrt 15	14 54 20.19	+02 44 59.4	10,3	Vir
Mrt 16	14 54 08.86	+02 52 53.3	10,3	Vir
Mrt 17	14 53 56.06	+03 00 51.4	10,3	Vir
Mrt 18	14 53 41.80	+03 08 53.4	10,3	Vir
Mrt 19	14 53 26.08	+03 16 59.0	10,2	Vir
Mrt 20	14 53 08.90	+03 25 08.0	10,2	Vir
Mrt 21	14 52 50.28	+03 33 19.9	10,2	Vir
Mrt 22	14 52 30.23	+03 41 34.6	10,2	Vir
Mrt 23	14 52 08.74	+03 49 51.6	10,2	Vir
Mrt 24	14 51 45.85	+03 58 10.7	10,2	Vir
Mrt 25	14 51 21.55	+04 06 31.5	10,1	Vir
Mrt 26	14 50 55.87	+04 14 53.7	10,1	Vir
Mrt 27	14 50 28.80	+04 23 16.9	10,1	Vir
Mrt 28	14 50 00.38	+04 31 40.8	10,1	Vir
Mrt 29	14 49 30.62	+04 40 05.0	10,1	Vir
Mrt 30	14 48 59.54	+04 48 29.1	10,1	Vir
Mrt 31	14 48 27.16	+04 56 52.7	10,0	Vir
Apr 01	14 47 53.49	+05 05 15.4	10,0	Vir
Apr 02	14 47 18.57	+05 13 36.9	10,0	Vir
Apr 03	14 46 42.42	+05 21 56.6	10,0	Vir
Apr 04	14 46 05.06	+05 30 14.2	10,0	Vir
Apr 05	14 45 26.53	+05 38 29.3	10,0	Vir
Apr 06	14 44 46.86	+05 46 41.2	10,0	Vir
Apr 07	14 44 06.09	+05 54 49.7	9,9	Vir
Apr 08	14 43 24.24	+06 02 54.3	9,9	Vir
Apr 09	14 42 41.37	+06 10 54.4	9,9	Vir
Apr 10	14 41 57.51	+06 18 49.6	9,9	Vir
Apr 11	14 41 12.71	+06 26 39.4	9,9	Vir
Apr 12	14 40 27.00	+06 34 23.5	9,9	Vir
Apr 13	14 39 40.45	+06 42 01.2	9,9	Vir
Apr 14	14 38 53.09	+06 49 32.3	9,9	Vir
Apr 15	14 38 04.97	+06 56 56.3	9,8	Vir
Apr 16	14 37 16.15	+07 04 12.7	9,8	Vir
Apr 17	14 36 26.66	+07 11 21.2	9,8	Vir
Apr 18	14 35 36.57	+07 18 21.4	9,8	Vir
Apr 19	14 34 45.91	+07 25 12.8	9,8	Vir
Apr 20	14 33 54.75	+07 31 55.2	9,8	Boo
Apr 21	14 33 03.13	+07 38 28.1	9,8	Boo
Apr 22	14 32 11.10	+07 44 51.2	9,8	Boo
Apr 23	14 31 18.72	+07 51 04.1	9,8	Boo
Apr 24	14 30 26.03	+07 57 06.6	9,8	Boo
Apr 25	14 29 33.10	+08 02 58.3	9,8	Boo
Apr 26	14 28 39.97	+08 08 38.9	9,8	Boo
Apr 27	14 27 46.70	+08 14 08.1	9,8	Boo
Apr 28	14 26 53.34	+08 19 25.6	9,8	Boo
Apr 29	14 25 59.94	+08 24 31.2	9,8	Boo
Apr 30	14 25 06.55	+08 29 24.6	9,8	Boo

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 01	14 24 13.24	+08 34 05.5	9,8	Boo
Mei 02	14 23 20.05	+08 38 33.7	9,8	Boo
Mei 03	14 22 27.04	+08 42 48.9	9,8	Boo
Mei 04	14 21 34.26	+08 46 51.0	9,9	Boo
Mei 05	14 20 41.77	+08 50 39.8	9,9	Boo
Mei 06	14 19 49.62	+08 54 15.0	9,9	Boo
Mei 07	14 18 57.87	+08 57 36.6	9,9	Boo
Mei 08	14 18 06.58	+09 00 44.3	9,9	Boo
Mei 09	14 17 15.78	+09 03 38.0	9,9	Boo
Mei 10	14 16 25.54	+09 06 17.7	9,9	Boo
Mei 11	14 15 35.91	+09 08 43.2	9,9	Boo
Mei 12	14 14 46.94	+09 10 54.5	9,9	Boo
Mei 13	14 13 58.66	+09 12 51.7	10,0	Boo
Mei 14	14 13 11.14	+09 14 34.6	10,0	Boo
Mei 15	14 12 24.40	+09 16 03.3	10,0	Boo
Mei 16	14 11 38.49	+09 17 17.8	10,0	Boo
Mei 17	14 10 53.45	+09 18 18.2	10,0	Boo
Mei 18	14 10 09.31	+09 19 04.6	10,0	Boo
Mei 19	14 09 26.12	+09 19 36.9	10,0	Boo
Mei 20	14 08 43.90	+09 19 55.3	10,1	Boo
Mei 21	14 08 02.68	+09 19 59.9	10,1	Boo
Mei 22	14 07 22.50	+09 19 50.8	10,1	Boo
Mei 23	14 06 43.39	+09 19 28.0	10,1	Boo
Mei 24	14 06 05.37	+09 18 51.9	10,1	Boo
Mei 25	14 05 28.46	+09 18 02.3	10,1	Boo
Mei 26	14 04 52.69	+09 16 59.6	10,1	Boo
Mei 27	14 04 18.09	+09 15 43.8	10,2	Boo
Mei 28	14 03 44.67	+09 14 15.1	10,2	Boo
Mei 29	14 03 12.45	+09 12 33.7	10,2	Boo
Mei 30	14 02 41.46	+09 10 39.6	10,2	Boo
Mei 31	14 02 11.71	+09 08 33.0	10,2	Boo
Jun 01	14 01 43.23	+09 06 14.2	10,2	Boo
Jun 02	14 01 16.02	+09 03 43.2	10,3	Boo
Jun 03	14 00 50.10	+09 01 00.2	10,3	Boo
Jun 04	14 00 25.49	+08 58 05.5	10,3	Boo
Jun 05	14 00 02.20	+08 54 59.1	10,3	Boo
Jun 06	13 59 40.25	+08 51 41.3	10,3	Boo
Jun 07	13 59 19.64	+08 48 12.3	10,3	Boo
Jun 08	13 59 00.39	+08 44 32.2	10,3	Boo
Jun 09	13 58 42.49	+08 40 41.4	10,4	Boo
Jun 10	13 58 25.95	+08 36 40.0	10,4	Boo
Jun 11	13 58 10.79	+08 32 28.3	10,4	Boo
Jun 12	13 57 56.99	+08 28 06.5	10,4	Boo
Jun 13	13 57 44.56	+08 23 34.8	10,4	Boo
Jun 14	13 57 33.51	+08 18 53.4	10,4	Boo
Jun 15	13 57 23.81	+08 14 02.6	10,4	Boo
Jun 16	13 57 15.49	+08 09 02.7	10,5	Boo
Jun 17	13 57 08.52	+08 03 53.7	10,5	Boo
Jun 18	13 57 02.91	+07 58 36.0	10,5	Boo
Jun 19	13 56 58.64	+07 53 09.8	10,5	Boo
Jun 20	13 56 55.72	+07 47 35.3	10,5	Boo
Jun 21	13 56 54.14	+07 41 52.7	10,5	Boo
Jun 22	13 56 53.88	+07 36 02.2	10,5	Boo
Jun 23	13 56 54.94	+07 30 04.0	10,5	Boo

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 24	13 56 57.32	+07 23 58.3	10,6	Boo
Jun 25	13 57 01.00	+07 17 45.3	10,6	Vir
Jun 26	13 57 05.98	+07 11 25.3	10,6	Vir
Jun 27	13 57 12.24	+07 04 58.2	10,6	Vir
Jun 28	13 57 19.79	+06 58 24.4	10,6	Vir
Jun 29	13 57 28.61	+06 51 44.0	10,6	Vir
Jun 30	13 57 38.69	+06 44 57.2	10,6	Vir
Jul 01	13 57 50.03	+06 38 04.1	10,7	Vir
Jul 02	13 58 02.63	+06 31 04.9	10,7	Vir
Jul 03	13 58 16.46	+06 23 59.7	10,7	Vir
Jul 04	13 58 31.52	+06 16 48.8	10,7	Vir
Jul 05	13 58 47.81	+06 09 32.3	10,7	Vir
Jul 06	13 59 05.31	+06 02 10.4	10,7	Vir
Jul 07	13 59 24.02	+05 54 43.3	10,7	Vir
Jul 08	13 59 43.91	+05 47 11.0	10,7	Vir
Jul 09	14 00 04.98	+05 39 33.9	10,7	Vir
Jul 10	14 00 27.22	+05 31 52.0	10,8	Vir
Jul 11	14 00 50.61	+05 24 05.5	10,8	Vir
Jul 12	14 01 15.14	+05 16 14.6	10,8	Vir
Jul 13	14 01 40.79	+05 08 19.5	10,8	Vir
Jul 14	14 02 07.56	+05 00 20.3	10,8	Vir
Jul 15	14 02 35.44	+04 52 17.2	10,8	Vir
Jul 16	14 03 04.39	+04 44 10.2	10,8	Vir
Jul 17	14 03 34.43	+04 35 59.7	10,8	Vir
Jul 18	14 04 05.52	+04 27 45.6	10,8	Vir
Jul 19	14 04 37.66	+04 19 28.2	10,8	Vir
Jul 20	14 05 10.83	+04 11 07.5	10,9	Vir
Jul 21	14 05 45.02	+04 02 43.8	10,9	Vir
Jul 22	14 06 20.22	+03 54 17.0	10,9	Vir
Jul 23	14 06 56.42	+03 45 47.4	10,9	Vir
Jul 24	14 07 33.60	+03 37 15.0	10,9	Vir
Jul 25	14 08 11.76	+03 28 39.9	10,9	Vir
Jul 26	14 08 50.88	+03 20 02.3	10,9	Vir
Jul 27	14 09 30.96	+03 11 22.2	10,9	Vir
Jul 28	14 10 11.98	+03 02 39.7	10,9	Vir
Jul 29	14 10 53.94	+02 53 55.0	10,9	Vir
Jul 30	14 11 36.82	+02 45 08.1	10,9	Vir
Jul 31	14 12 20.62	+02 36 19.1	10,9	Vir
Aug 01	14 13 05.33	+02 27 28.1	10,9	Vir
Aug 02	14 13 50.95	+02 18 35.2	11,0	Vir
Aug 03	14 14 37.44	+02 09 40.6	11,0	Vir
Aug 04	14 15 24.82	+02 00 44.3	11,0	Vir
Aug 05	14 16 13.07	+01 51 46.4	11,0	Vir
Aug 06	14 17 02.18	+01 42 47.1	11,0	Vir
Aug 07	14 17 52.13	+01 33 46.4	11,0	Vir
Aug 08	14 18 42.92	+01 24 44.5	11,0	Vir
Aug 09	14 19 34.54	+01 15 41.5	11,0	Vir
Aug 10	14 20 26.97	+01 06 37.3	11,0	Vir
Aug 11	14 21 20.21	+00 57 32.3	11,0	Vir
Aug 12	14 22 14.25	+00 48 26.3	11,0	Vir
Aug 13	14 23 09.07	+00 39 19.6	11,0	Vir
Aug 14	14 24 04.66	+00 30 12.2	11,0	Vir
Aug 15	14 25 01.02	+00 21 04.3	11,0	Vir
Aug 16	14 25 58.14	+00 11 55.8	11,0	Vir

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 17	14 26 56.00	+00 02 46.9	11,0	Vir
Aug 18	14 27 54.59	-00 06 22.3	11,1	Vir
Aug 19	14 28 53.91	-00 15 31.8	11,1	Vir
Aug 20	14 29 53.95	-00 24 41.5	11,1	Vir
Aug 21	14 30 54.70	-00 33 51.3	11,1	Vir
Aug 22	14 31 56.16	-00 43 01.2	11,1	Vir
Aug 23	14 32 58.31	-00 52 11.1	11,1	Vir
Aug 24	14 34 01.15	-01 01 21.0	11,1	Vir
Aug 25	14 35 04.68	-01 10 30.8	11,1	Vir
Aug 26	14 36 08.89	-01 19 40.4	11,1	Vir
Aug 27	14 37 13.78	-01 28 49.8	11,1	Vir
Aug 28	14 38 19.33	-01 37 58.8	11,1	Vir
Aug 29	14 39 25.55	-01 47 07.6	11,1	Vir
Aug 30	14 40 32.42	-01 56 15.8	11,1	Vir
Aug 31	14 41 39.94	-02 05 23.6	11,1	Vir
Sep 01	14 42 48.11	-02 14 30.8	11,1	Vir
Sep 02	14 43 56.92	-02 23 37.3	11,1	Vir
Sep 03	14 45 06.36	-02 32 43.1	11,1	Vir
Sep 04	14 46 16.42	-02 41 48.1	11,1	Vir
Sep 05	14 47 27.11	-02 50 52.3	11,1	Lib
Sep 06	14 48 38.40	-02 59 55.5	11,1	Lib
Sep 07	14 49 50.29	-03 08 57.6	11,1	Lib
Sep 08	14 51 02.79	-03 17 58.7	11,1	Lib
Sep 09	14 52 15.87	-03 26 58.6	11,1	Lib
Sep 10	14 53 29.54	-03 35 57.2	11,1	Lib
Sep 11	14 54 43.78	-03 44 54.6	11,1	Lib
Sep 12	14 55 58.60	-03 53 50.6	11,1	Lib
Sep 13	14 57 13.97	-04 02 45.1	11,1	Lib
Sep 14	14 58 29.91	-04 11 38.2	11,1	Lib
Sep 15	14 59 46.39	-04 20 29.7	11,1	Lib
Sep 16	15 01 03.42	-04 29 19.6	11,1	Lib
Sep 17	15 02 21.00	-04 38 07.9	11,1	Lib
Sep 18	15 03 39.10	-04 46 54.4	11,1	Lib
Sep 19	15 04 57.74	-04 55 39.2	11,1	Lib
Sep 20	15 06 16.90	-05 04 22.2	11,1	Lib
Sep 21	15 07 36.59	-05 13 03.3	11,1	Lib
Sep 22	15 08 56.80	-05 21 42.5	11,1	Lib
Sep 23	15 10 17.53	-05 30 19.8	11,1	Lib
Sep 24	15 11 38.78	-05 38 55.1	11,1	Lib
Sep 25	15 13 00.53	-05 47 28.3	11,1	Lib
Sep 26	15 14 22.80	-05 55 59.4	11,1	Lib
Sep 27	15 15 45.57	-06 04 28.4	11,1	Lib
Sep 28	15 17 08.84	-06 12 55.1	11,1	Lib
Sep 29	15 18 32.61	-06 21 19.6	11,1	Lib
Sep 30	15 19 56.87	-06 29 41.7	11,1	Lib
Okt 01	15 21 21.62	-06 38 01.3	11,1	Lib
Okt 02	15 22 46.85	-06 46 18.5	11,1	Lib
Okt 03	15 24 12.57	-06 54 33.2	11,1	Lib
Okt 04	15 25 38.75	-07 02 45.2	11,1	Lib
Okt 05	15 27 05.41	-07 10 54.6	11,1	Lib
Okt 06	15 28 32.53	-07 19 01.3	11,1	Lib
Okt 07	15 30 00.11	-07 27 05.2	11,1	Lib
Okt 08	15 31 28.14	-07 35 06.3	11,1	Lib
Okt 09	15 32 56.62	-07 43 04.5	11,1	Lib

6 Hebe

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 10	15 34 25.55	-07 50 59.7	11,1	Lib
Okt 11	15 35 54.92	-07 58 51.9	11,1	Lib
Okt 12	15 37 24.72	-08 06 41.0	11,1	Lib
Okt 13	15 38 54.95	-08 14 27.0	11,1	Lib
Okt 14	15 40 25.60	-08 22 09.9	11,1	Lib
Okt 15	15 41 56.68	-08 29 49.5	11,1	Lib
Okt 16	15 43 28.17	-08 37 25.9	11,1	Lib
Okt 17	15 45 00.08	-08 44 59.0	11,1	Lib
Okt 18	15 46 32.40	-08 52 28.8	11,1	Lib
Okt 19	15 48 05.13	-08 59 55.2	11,1	Lib
Okt 20	15 49 38.27	-09 07 18.2	11,1	Lib
Okt 21	15 51 11.81	-09 14 37.8	11,0	Lib
Okt 22	15 52 45.75	-09 21 53.8	11,0	Lib
Okt 23	15 54 20.10	-09 29 06.3	11,0	Lib
Okt 24	15 55 54.85	-09 36 15.2	11,0	Lib
Okt 25	15 57 29.99	-09 43 20.5	11,0	Lib
Okt 26	15 59 05.52	-09 50 22.0	11,0	Lib
Okt 27	16 00 41.44	-09 57 19.8	11,0	Lib
Okt 28	16 02 17.75	-10 04 13.8	11,0	Sco
Okt 29	16 03 54.44	-10 11 03.9	11,0	Sco
Okt 30	16 05 31.51	-10 17 50.1	11,0	Sco
Okt 31	16 07 08.94	-10 24 32.3	11,0	Sco
Nov 01	16 08 46.75	-10 31 10.5	11,0	Sco
Nov 02	16 10 24.92	-10 37 44.7	11,0	Sco
Nov 03	16 12 03.45	-10 44 14.7	11,0	Sco
Nov 04	16 13 42.34	-10 50 40.6	11,0	Sco
Nov 05	16 15 21.57	-10 57 02.2	11,0	Sco
Nov 06	16 17 01.15	-11 03 19.5	11,0	Sco
Nov 07	16 18 41.07	-11 09 32.6	11,0	Sco
Nov 08	16 20 21.32	-11 15 41.2	10,9	Sco
Nov 09	16 22 01.90	-11 21 45.5	10,9	Sco
Nov 10	16 23 42.81	-11 27 45.3	10,9	Oph
Nov 11	16 25 24.04	-11 33 40.7	10,9	Oph
Nov 12	16 27 05.58	-11 39 31.5	10,9	Oph
Nov 13	16 28 47.44	-11 45 17.8	10,9	Oph
Nov 14	16 30 29.60	-11 50 59.5	10,9	Oph
Nov 15	16 32 12.07	-11 56 36.6	10,9	Oph
Nov 16	16 33 54.85	-12 02 09.0	10,9	Oph
Nov 17	16 35 37.93	-12 07 36.7	10,9	Oph
Nov 18	16 37 21.30	-12 12 59.8	10,9	Oph
Nov 19	16 39 04.98	-12 18 18.1	10,9	Oph
Nov 20	16 40 48.94	-12 23 31.6	10,9	Oph
Nov 21	16 42 33.20	-12 28 40.3	10,8	Oph
Nov 22	16 44 17.74	-12 33 44.1	10,8	Oph
Nov 23	16 46 02.57	-12 38 43.1	10,8	Oph
Nov 24	16 47 47.68	-12 43 37.0	10,8	Oph
Nov 25	16 49 33.07	-12 48 26.0	10,8	Oph
Nov 26	16 51 18.72	-12 53 10.0	10,8	Oph
Nov 27	16 53 04.65	-12 57 49.0	10,8	Oph
Nov 28	16 54 50.83	-13 02 22.8	10,8	Oph
Nov 29	16 56 37.28	-13 06 51.5	10,8	Oph
Nov 30	16 58 23.97	-13 11 15.1	10,8	Oph
Dec 01	17 00 10.91	-13 15 33.4	10,8	Oph
Dec 02	17 01 58.10	-13 19 46.5	10,8	Oph

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 03	17 03 45.51	-13 23 54.3	10,7	Oph
Dec 04	17 05 33.16	-13 27 56.9	10,7	Oph
Dec 05	17 07 21.03	-13 31 54.1	10,7	Oph
Dec 06	17 09 09.13	-13 35 45.9	10,7	Oph
Dec 07	17 10 57.43	-13 39 32.4	10,7	Oph
Dec 08	17 12 45.94	-13 43 13.5	10,7	Oph
Dec 09	17 14 34.65	-13 46 49.2	10,7	Oph
Dec 10	17 16 23.56	-13 50 19.4	10,7	Oph
Dec 11	17 18 12.67	-13 53 44.2	10,7	Ser
Dec 12	17 20 01.96	-13 57 03.5	10,7	Ser
Dec 13	17 21 51.43	-14 00 17.4	10,7	Ser
Dec 14	17 23 41.09	-14 03 25.8	10,7	Ser
Dec 15	17 25 30.93	-14 06 28.6	10,7	Ser
Dec 16	17 27 20.94	-14 09 26.0	10,7	Ser
Dec 17	17 29 11.12	-14 12 17.8	10,7	Ser
Dec 18	17 31 01.47	-14 15 04.0	10,7	Ser
Dec 19	17 32 51.99	-14 17 44.7	10,7	Ser
Dec 20	17 34 42.67	-14 20 19.8	10,7	Ser
Dec 21	17 36 33.50	-14 22 49.3	10,7	Ser
Dec 22	17 38 24.48	-14 25 13.1	10,7	Ser
Dec 23	17 40 15.62	-14 27 31.3	10,7	Ser
Dec 24	17 42 06.89	-14 29 43.9	10,7	Ser
Dec 25	17 43 58.30	-14 31 50.7	10,7	Ser
Dec 26	17 45 49.85	-14 33 51.9	10,7	Ser
Dec 27	17 47 41.52	-14 35 47.4	10,7	Ser
Dec 28	17 49 33.31	-14 37 37.2	10,7	Ser
Dec 29	17 51 25.21	-14 39 21.3	10,7	Ser
Dec 30	17 53 17.23	-14 40 59.6	10,7	Ser
Dec 31	17 55 09.34	-14 42 32.3	10,7	Ser
532 Herculina				
Jan 01	13 12 52.79	+08 47 50.6	10,3	Vir
Jan 02	13 14 20.04	+08 47 20.1	10,3	Vir
Jan 03	13 15 46.59	+08 46 59.1	10,3	Vir
Jan 04	13 17 12.41	+08 46 47.8	10,3	Vir
Jan 05	13 18 37.49	+08 46 46.3	10,3	Vir
Jan 06	13 20 01.81	+08 46 54.7	10,3	Vir
Jan 07	13 21 25.35	+08 47 13.1	10,3	Vir
Jan 08	13 22 48.10	+08 47 41.7	10,2	Vir
Jan 09	13 24 10.03	+08 48 20.5	10,2	Vir
Jan 10	13 25 31.13	+08 49 09.6	10,2	Vir
Jan 11	13 26 51.37	+08 50 09.2	10,2	Vir
Jan 12	13 28 10.73	+08 51 19.2	10,2	Vir
Jan 13	13 29 29.20	+08 52 39.8	10,2	Vir
Jan 14	13 30 46.76	+08 54 11.1	10,2	Vir
Jan 15	13 32 03.38	+08 55 53.1	10,2	Vir
Jan 16	13 33 19.06	+08 57 45.8	10,1	Vir
Jan 17	13 34 33.77	+08 59 49.3	10,1	Vir
Jan 18	13 35 47.50	+09 02 03.6	10,1	Vir
Jan 19	13 37 00.23	+09 04 28.8	10,1	Boo
Jan 20	13 38 11.93	+09 07 04.8	10,1	Boo
Jan 21	13 39 22.60	+09 09 51.8	10,1	Boo
Jan 22	13 40 32.20	+09 12 49.8	10,1	Boo

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 23	13 41 40.74	+09 15 58.8	10,0	Boo
Jan 24	13 42 48.17	+09 19 18.8	10,0	Boo
Jan 25	13 43 54.48	+09 22 49.9	10,0	Boo
Jan 26	13 44 59.65	+09 26 32.1	10,0	Boo
Jan 27	13 46 03.66	+09 30 25.4	10,0	Boo
Jan 28	13 47 06.49	+09 34 29.9	10,0	Boo
Jan 29	13 48 08.10	+09 38 45.6	9,9	Boo
Jan 30	13 49 08.49	+09 43 12.4	9,9	Boo
Jan 31	13 50 07.61	+09 47 50.5	9,9	Boo
Feb 01	13 51 05.45	+09 52 39.7	9,9	Boo
Feb 02	13 52 01.99	+09 57 40.1	9,9	Boo
Feb 03	13 52 57.20	+10 02 51.6	9,9	Boo
Feb 04	13 53 51.04	+10 08 14.3	9,8	Boo
Feb 05	13 54 43.51	+10 13 48.0	9,8	Boo
Feb 06	13 55 34.56	+10 19 32.8	9,8	Boo
Feb 07	13 56 24.18	+10 25 28.5	9,8	Boo
Feb 08	13 57 12.34	+10 31 35.1	9,8	Boo
Feb 09	13 57 59.02	+10 37 52.3	9,8	Boo
Feb 10	13 58 44.19	+10 44 20.2	9,7	Boo
Feb 11	13 59 27.82	+10 50 58.6	9,7	Boo
Feb 12	14 00 09.91	+10 57 47.2	9,7	Boo
Feb 13	14 00 50.42	+11 04 45.9	9,7	Boo
Feb 14	14 01 29.34	+11 11 54.5	9,7	Boo
Feb 15	14 02 06.65	+11 19 12.8	9,7	Boo
Feb 16	14 02 42.34	+11 26 40.6	9,6	Boo
Feb 17	14 03 16.37	+11 34 17.6	9,6	Boo
Feb 18	14 03 48.75	+11 42 03.6	9,6	Boo
Feb 19	14 04 19.44	+11 49 58.3	9,6	Boo
Feb 20	14 04 48.43	+11 58 01.6	9,6	Boo
Feb 21	14 05 15.71	+12 06 13.2	9,6	Boo
Feb 22	14 05 41.25	+12 14 32.7	9,5	Boo
Feb 23	14 06 05.04	+12 22 59.9	9,5	Boo
Feb 24	14 06 27.07	+12 31 34.5	9,5	Boo
Feb 25	14 06 47.31	+12 40 16.2	9,5	Boo
Feb 26	14 07 05.76	+12 49 04.6	9,5	Boo
Feb 27	14 07 22.38	+12 57 59.4	9,5	Boo
Feb 28	14 07 37.18	+13 07 00.3	9,4	Boo
Feb 29	14 07 50.14	+13 16 06.8	9,4	Boo
Mrt 01	14 08 01.25	+13 25 18.5	9,4	Boo
Mrt 02	14 08 10.49	+13 34 35.1	9,4	Boo
Mrt 03	14 08 17.85	+13 43 56.1	9,4	Boo
Mrt 04	14 08 23.33	+13 53 21.0	9,3	Boo
Mrt 05	14 08 26.92	+14 02 49.2	9,3	Boo
Mrt 06	14 08 28.62	+14 12 20.4	9,3	Boo
Mrt 07	14 08 28.41	+14 21 54.0	9,3	Boo
Mrt 08	14 08 26.31	+14 31 29.4	9,3	Boo
Mrt 09	14 08 22.31	+14 41 05.9	9,3	Boo
Mrt 10	14 08 16.42	+14 50 43.1	9,2	Boo
Mrt 11	14 08 08.65	+15 00 20.1	9,2	Boo
Mrt 12	14 07 59.01	+15 09 56.5	9,2	Boo
Mrt 13	14 07 47.51	+15 19 31.5	9,2	Boo
Mrt 14	14 07 34.18	+15 29 04.4	9,2	Boo
Mrt 15	14 07 19.04	+15 38 34.6	9,2	Boo
Mrt 16	14 07 02.10	+15 48 01.3	9,2	Boo

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 17	14 06 43.40	+15 57 24.1	9,1	Boo
Mrt 18	14 06 22.95	+16 06 42.0	9,1	Boo
Mrt 19	14 06 00.79	+16 15 54.6	9,1	Boo
Mrt 20	14 05 36.94	+16 25 01.0	9,1	Boo
Mrt 21	14 05 11.44	+16 34 00.7	9,1	Boo
Mrt 22	14 04 44.32	+16 42 53.0	9,1	Boo
Mrt 23	14 04 15.61	+16 51 37.1	9,1	Boo
Mrt 24	14 03 45.36	+17 00 12.5	9,1	Boo
Mrt 25	14 03 13.60	+17 08 38.4	9,0	Boo
Mrt 26	14 02 40.38	+17 16 54.2	9,0	Boo
Mrt 27	14 02 05.74	+17 24 59.2	9,0	Boo
Mrt 28	14 01 29.72	+17 32 52.8	9,0	Boo
Mrt 29	14 00 52.38	+17 40 34.3	9,0	Boo
Mrt 30	14 00 13.76	+17 48 03.1	9,0	Boo
Mrt 31	13 59 33.93	+17 55 18.5	9,0	Boo
Apr 01	13 58 52.92	+18 02 19.9	9,0	Boo
Apr 02	13 58 10.81	+18 09 06.7	9,0	Boo
Apr 03	13 57 27.66	+18 15 38.3	9,0	Boo
Apr 04	13 56 43.52	+18 21 54.0	9,0	Boo
Apr 05	13 55 58.47	+18 27 53.2	9,0	Boo
Apr 06	13 55 12.57	+18 33 35.4	9,0	Boo
Apr 07	13 54 25.89	+18 39 00.0	9,0	Boo
Apr 08	13 53 38.52	+18 44 06.5	9,0	Boo
Apr 09	13 52 50.52	+18 48 54.4	9,0	Boo
Apr 10	13 52 01.98	+18 53 23.1	9,0	Boo
Apr 11	13 51 12.97	+18 57 32.2	9,0	Boo
Apr 12	13 50 23.58	+19 01 21.4	9,0	Boo
Apr 13	13 49 33.88	+19 04 50.3	9,0	Boo
Apr 14	13 48 43.96	+19 07 58.6	9,0	Boo
Apr 15	13 47 53.88	+19 10 46.1	9,0	Boo
Apr 16	13 47 03.74	+19 13 12.4	9,0	Boo
Apr 17	13 46 13.60	+19 15 17.5	9,0	Boo
Apr 18	13 45 23.54	+19 17 01.1	9,0	Boo
Apr 19	13 44 33.63	+19 18 23.2	9,0	Boo
Apr 20	13 43 43.95	+19 19 23.6	9,0	Boo
Apr 21	13 42 54.57	+19 20 02.2	9,0	Boo
Apr 22	13 42 05.55	+19 20 19.1	9,1	Boo
Apr 23	13 41 16.97	+19 20 14.3	9,1	Boo
Apr 24	13 40 28.90	+19 19 47.8	9,1	Boo
Apr 25	13 39 41.38	+19 18 59.5	9,1	Boo
Apr 26	13 38 54.50	+19 17 49.7	9,1	Boo
Apr 27	13 38 08.31	+19 16 18.4	9,1	Boo
Apr 28	13 37 22.87	+19 14 25.7	9,1	Boo
Apr 29	13 36 38.24	+19 12 11.7	9,1	Boo
Apr 30	13 35 54.47	+19 09 36.7	9,2	Com
Mei 01	13 35 11.63	+19 06 40.7	9,2	Com
Mei 02	13 34 29.76	+19 03 24.0	9,2	Com
Mei 03	13 33 48.92	+18 59 46.7	9,2	Com
Mei 04	13 33 09.16	+18 55 49.1	9,2	Com
Mei 05	13 32 30.52	+18 51 31.5	9,2	Com
Mei 06	13 31 53.07	+18 46 54.0	9,3	Com
Mei 07	13 31 16.83	+18 41 56.9	9,3	Com
Mei 08	13 30 41.87	+18 36 40.6	9,3	Com
Mei 09	13 30 08.21	+18 31 05.3	9,3	Com

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 10	13 29 35.89	+18 25 11.4	9,3	Com
Mei 11	13 29 04.96	+18 18 59.3	9,3	Com
Mei 12	13 28 35.44	+18 12 29.4	9,4	Com
Mei 13	13 28 07.35	+18 05 42.0	9,4	Com
Mei 14	13 27 40.73	+17 58 37.6	9,4	Com
Mei 15	13 27 15.59	+17 51 16.6	9,4	Com
Mei 16	13 26 51.95	+17 43 39.4	9,4	Com
Mei 17	13 26 29.83	+17 35 46.4	9,5	Com
Mei 18	13 26 09.25	+17 27 38.0	9,5	Com
Mei 19	13 25 50.20	+17 19 14.8	9,5	Com
Mei 20	13 25 32.71	+17 10 37.0	9,5	Com
Mei 21	13 25 16.78	+17 01 45.2	9,5	Com
Mei 22	13 25 02.41	+16 52 39.7	9,5	Com
Mei 23	13 24 49.61	+16 43 21.0	9,6	Com
Mei 24	13 24 38.38	+16 33 49.4	9,6	Com
Mei 25	13 24 28.72	+16 24 05.4	9,6	Com
Mei 26	13 24 20.62	+16 14 09.3	9,6	Com
Mei 27	13 24 14.10	+16 04 01.5	9,6	Com
Mei 28	13 24 09.13	+15 53 42.4	9,7	Com
Mei 29	13 24 05.73	+15 43 12.4	9,7	Com
Mei 30	13 24 03.88	+15 32 31.7	9,7	Com
Mei 31	13 24 03.59	+15 21 40.8	9,7	Com
Jun 01	13 24 04.84	+15 10 40.0	9,7	Com
Jun 02	13 24 07.64	+14 59 29.5	9,7	Com
Jun 03	13 24 11.98	+14 48 09.7	9,8	Com
Jun 04	13 24 17.85	+14 36 41.0	9,8	Com
Jun 05	13 24 25.24	+14 25 03.7	9,8	Com
Jun 06	13 24 34.15	+14 13 18.0	9,8	Vir
Jun 07	13 24 44.57	+14 01 24.3	9,8	Vir
Jun 08	13 24 56.47	+13 49 23.0	9,9	Vir
Jun 09	13 25 09.87	+13 37 14.3	9,9	Vir
Jun 10	13 25 24.72	+13 24 58.7	9,9	Vir
Jun 11	13 25 41.04	+13 12 36.3	9,9	Vir
Jun 12	13 25 58.78	+13 00 07.5	9,9	Vir
Jun 13	13 26 17.95	+12 47 32.6	9,9	Vir
Jun 14	13 26 38.52	+12 34 52.0	10,0	Vir
Jun 15	13 27 00.48	+12 22 05.8	10,0	Vir
Jun 16	13 27 23.81	+12 09 14.4	10,0	Vir
Jun 17	13 27 48.48	+11 56 18.0	10,0	Vir
Jun 18	13 28 14.48	+11 43 16.9	10,0	Vir
Jun 19	13 28 41.80	+11 30 11.4	10,0	Vir
Jun 20	13 29 10.40	+11 17 01.6	10,1	Vir
Jun 21	13 29 40.28	+11 03 47.9	10,1	Vir
Jun 22	13 30 11.42	+10 50 30.4	10,1	Vir
Jun 23	13 30 43.79	+10 37 09.4	10,1	Vir
Jun 24	13 31 17.38	+10 23 45.1	10,1	Vir
Jun 25	13 31 52.18	+10 10 17.5	10,1	Vir
Jun 26	13 32 28.16	+09 56 47.1	10,2	Vir
Jun 27	13 33 05.30	+09 43 13.8	10,2	Vir
Jun 28	13 33 43.61	+09 29 37.8	10,2	Vir
Jun 29	13 34 23.05	+09 15 59.4	10,2	Vir
Jun 30	13 35 03.62	+09 02 18.7	10,2	Vir
Jul 01	13 35 45.30	+08 48 35.8	10,2	Vir
Jul 02	13 36 28.08	+08 34 50.9	10,2	Boo

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 03	13 37 11.95	+08 21 04.2	10,3	Boo
Jul 04	13 37 56.89	+08 07 15.7	10,3	Boo
Jul 05	13 38 42.88	+07 53 25.7	10,3	Boo
Jul 06	13 39 29.92	+07 39 34.2	10,3	Boo
Jul 07	13 40 17.98	+07 25 41.6	10,3	Boo
Jul 08	13 41 07.05	+07 11 47.9	10,3	Vir
Jul 09	13 41 57.12	+06 57 53.2	10,4	Vir
Jul 10	13 42 48.17	+06 43 57.8	10,4	Vir
Jul 11	13 43 40.19	+06 30 01.7	10,4	Vir
Jul 12	13 44 33.15	+06 16 05.1	10,4	Vir
Jul 13	13 45 27.04	+06 02 08.2	10,4	Vir
Jul 14	13 46 21.86	+05 48 11.1	10,4	Vir
Jul 15	13 47 17.57	+05 34 13.9	10,4	Vir
Jul 16	13 48 14.17	+05 20 16.7	10,4	Vir
Jul 17	13 49 11.64	+05 06 19.7	10,5	Vir
Jul 18	13 50 09.97	+04 52 23.0	10,5	Vir
Jul 19	13 51 09.14	+04 38 26.6	10,5	Vir
Jul 20	13 52 09.14	+04 24 30.8	10,5	Vir
Jul 21	13 53 09.96	+04 10 35.5	10,5	Vir
Jul 22	13 54 11.58	+03 56 40.9	10,5	Vir
Jul 23	13 55 13.98	+03 42 47.1	10,5	Vir
Jul 24	13 56 17.17	+03 28 54.1	10,5	Vir
Jul 25	13 57 21.12	+03 15 02.1	10,6	Vir
Jul 26	13 58 25.84	+03 01 11.1	10,6	Vir
Jul 27	13 59 31.30	+02 47 21.1	10,6	Vir
Jul 28	14 00 37.50	+02 33 32.2	10,6	Vir
Jul 29	14 01 44.44	+02 19 44.6	10,6	Vir
Jul 30	14 02 52.10	+02 05 58.2	10,6	Vir
Jul 31	14 04 00.48	+01 52 13.2	10,6	Vir
Aug 01	14 05 09.57	+01 38 29.7	10,6	Vir
Aug 02	14 06 19.35	+01 24 47.6	10,7	Vir
Aug 03	14 07 29.83	+01 11 07.1	10,7	Vir
Aug 04	14 08 40.99	+00 57 28.3	10,7	Vir
Aug 05	14 09 52.82	+00 43 51.3	10,7	Vir
Aug 06	14 11 05.31	+00 30 16.1	10,7	Vir
Aug 07	14 12 18.45	+00 16 42.8	10,7	Vir
Aug 08	14 13 32.24	+00 03 11.5	10,7	Vir
Aug 09	14 14 46.66	-00 10 17.7	10,7	Vir
Aug 10	14 16 01.70	-00 23 44.7	10,7	Vir
Aug 11	14 17 17.36	-00 37 09.5	10,7	Vir
Aug 12	14 18 33.62	-00 50 32.0	10,8	Vir
Aug 13	14 19 50.48	-01 03 52.0	10,8	Vir
Aug 14	14 21 07.93	-01 17 09.7	10,8	Vir
Aug 15	14 22 25.96	-01 30 24.8	10,8	Vir
Aug 16	14 23 44.55	-01 43 37.3	10,8	Vir
Aug 17	14 25 03.71	-01 56 47.1	10,8	Vir
Aug 18	14 26 23.42	-02 09 54.2	10,8	Vir
Aug 19	14 27 43.67	-02 22 58.6	10,8	Vir
Aug 20	14 29 04.46	-02 36 00.1	10,8	Vir
Aug 21	14 30 25.79	-02 48 58.8	10,8	Vir
Aug 22	14 31 47.64	-03 01 54.6	10,8	Vir
Aug 23	14 33 10.01	-03 14 47.4	10,9	Vir
Aug 24	14 34 32.90	-03 27 37.2	10,9	Vir
Aug 25	14 35 56.31	-03 40 24.0	10,9	Vir

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 26	14 37 20.22	-03 53 07.7	10,9	Vir
Aug 27	14 38 44.64	-04 05 48.3	10,9	Vir
Aug 28	14 40 09.56	-04 18 25.8	10,9	Vir
Aug 29	14 41 34.97	-04 31 00.0	10,9	Vir
Aug 30	14 43 00.88	-04 43 31.0	10,9	Vir
Aug 31	14 44 27.28	-04 55 58.6	10,9	Vir
Sep 01	14 45 54.16	-05 08 22.9	10,9	Vir
Sep 02	14 47 21.51	-05 20 43.7	10,9	Lib
Sep 03	14 48 49.34	-05 33 01.0	10,9	Lib
Sep 04	14 50 17.63	-05 45 14.8	10,9	Lib
Sep 05	14 51 46.38	-05 57 25.0	11,0	Lib
Sep 06	14 53 15.58	-06 09 31.5	11,0	Lib
Sep 07	14 54 45.23	-06 21 34.3	11,0	Lib
Sep 08	14 56 15.33	-06 33 33.3	11,0	Lib
Sep 09	14 57 45.86	-06 45 28.5	11,0	Lib
Sep 10	14 59 16.82	-06 57 19.7	11,0	Lib
Sep 11	15 00 48.20	-07 09 07.1	11,0	Lib
Sep 12	15 02 20.00	-07 20 50.5	11,0	Lib
Sep 13	15 03 52.22	-07 32 29.8	11,0	Lib
Sep 14	15 05 24.84	-07 44 05.1	11,0	Lib
Sep 15	15 06 57.86	-07 55 36.2	11,0	Lib
Sep 16	15 08 31.28	-08 07 03.2	11,0	Lib
Sep 17	15 10 05.09	-08 18 25.9	11,0	Lib
Sep 18	15 11 39.28	-08 29 44.4	11,0	Lib
Sep 19	15 13 13.86	-08 40 58.7	11,0	Lib
Sep 20	15 14 48.82	-08 52 08.7	11,0	Lib
Sep 21	15 16 24.17	-09 03 14.3	11,0	Lib
Sep 22	15 17 59.88	-09 14 15.6	11,1	Lib
Sep 23	15 19 35.97	-09 25 12.5	11,1	Lib
Sep 24	15 21 12.44	-09 36 05.0	11,1	Lib
Sep 25	15 22 49.27	-09 46 53.0	11,1	Lib
Sep 26	15 24 26.47	-09 57 36.5	11,1	Lib
Sep 27	15 26 04.04	-10 08 15.5	11,1	Lib
Sep 28	15 27 41.96	-10 18 49.9	11,1	Lib
Sep 29	15 29 20.24	-10 29 19.7	11,1	Lib
Sep 30	15 30 58.87	-10 39 44.8	11,1	Lib
Okt 01	15 32 37.85	-10 50 05.2	11,1	Lib
Okt 02	15 34 17.18	-11 00 20.9	11,1	Lib
Okt 03	15 35 56.84	-11 10 31.8	11,1	Lib
Okt 04	15 37 36.84	-11 20 37.8	11,1	Lib
Okt 05	15 39 17.16	-11 30 39.0	11,1	Lib
Okt 06	15 40 57.82	-11 40 35.2	11,1	Lib
Okt 07	15 42 38.79	-11 50 26.5	11,1	Lib
Okt 08	15 44 20.07	-12 00 12.7	11,1	Lib
Okt 09	15 46 01.67	-12 09 54.0	11,1	Lib
Okt 10	15 47 43.57	-12 19 30.1	11,1	Lib
Okt 11	15 49 25.77	-12 29 01.2	11,1	Lib
Okt 12	15 51 08.26	-12 38 27.1	11,1	Lib
Okt 13	15 52 51.04	-12 47 47.8	11,1	Lib
Okt 14	15 54 34.10	-12 57 03.3	11,1	Lib
Okt 15	15 56 17.45	-13 06 13.5	11,1	Lib
Okt 16	15 58 01.07	-13 15 18.6	11,1	Lib
Okt 17	15 59 44.96	-13 24 18.3	11,1	Lib
Okt 18	16 01 29.12	-13 33 12.8	11,1	Lib

532 Herculina

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 19	16 03 13.55	-13 42 01.9	11,1	Sco
Okt 20	16 04 58.25	-13 50 45.7	11,1	Sco
Okt 21	16 06 43.21	-13 59 24.1	11,1	Sco
Okt 22	16 08 28.43	-14 07 57.2	11,1	Sco
Okt 23	16 10 13.90	-14 16 24.8	11,1	Sco
Okt 24	16 11 59.63	-14 24 47.1	11,1	Sco
Okt 25	16 13 45.61	-14 33 03.8	11,1	Sco
Okt 26	16 15 31.84	-14 41 15.1	11,1	Sco
Okt 27	16 17 18.31	-14 49 20.9	11,1	Sco
Okt 28	16 19 05.02	-14 57 21.1	11,1	Sco
Okt 29	16 20 51.97	-15 05 15.8	11,1	Sco
Okt 30	16 22 39.14	-15 13 04.9	11,1	Sco
Okt 31	16 24 26.55	-15 20 48.3	11,1	Oph
Nov 01	16 26 14.17	-15 28 26.1	11,1	Oph
Nov 02	16 28 02.00	-15 35 58.3	11,1	Oph
Nov 03	16 29 50.05	-15 43 24.7	11,1	Oph
Nov 04	16 31 38.30	-15 50 45.4	11,1	Oph
Nov 05	16 33 26.75	-15 58 00.4	11,1	Oph
Nov 06	16 35 15.39	-16 05 09.6	11,1	Oph
Nov 07	16 37 04.21	-16 12 13.0	11,1	Oph
Nov 08	16 38 53.22	-16 19 10.6	11,1	Oph
Nov 09	16 40 42.40	-16 26 02.5	11,1	Oph
Nov 10	16 42 31.75	-16 32 48.4	11,1	Oph
Nov 11	16 44 21.27	-16 39 28.6	11,1	Oph
Nov 12	16 46 10.94	-16 46 02.9	11,1	Oph
Nov 13	16 48 00.77	-16 52 31.4	11,1	Oph
Nov 14	16 49 50.74	-16 58 54.0	11,1	Oph
Nov 15	16 51 40.86	-17 05 10.7	11,1	Oph
Nov 16	16 53 31.13	-17 11 21.6	11,1	Oph
Nov 17	16 55 21.53	-17 17 26.6	11,1	Oph
Nov 18	16 57 12.06	-17 23 25.7	11,1	Oph
Nov 19	16 59 02.73	-17 29 19.0	11,1	Oph
Nov 20	17 00 53.53	-17 35 06.4	11,1	Oph
Nov 21	17 02 44.45	-17 40 47.9	11,1	Oph
Nov 22	17 04 35.50	-17 46 23.5	11,1	Oph
Nov 23	17 06 26.65	-17 51 53.2	11,1	Oph
Nov 24	17 08 17.92	-17 57 17.1	11,1	Oph
Nov 25	17 10 09.30	-18 02 35.0	11,1	Oph
Nov 26	17 12 00.78	-18 07 46.9	11,1	Oph
Nov 27	17 13 52.35	-18 12 53.0	11,1	Oph
Nov 28	17 15 44.01	-18 17 53.2	11,1	Oph
Nov 29	17 17 35.75	-18 22 47.4	11,1	Oph
Nov 30	17 19 27.57	-18 27 35.7	11,1	Oph
Dec 01	17 21 19.46	-18 32 18.1	11,1	Oph
Dec 02	17 23 11.42	-18 36 54.6	11,1	Oph
Dec 03	17 25 03.44	-18 41 25.1	11,1	Oph
Dec 04	17 26 55.50	-18 45 49.8	11,1	Oph
Dec 05	17 28 47.61	-18 50 08.5	11,1	Oph
Dec 06	17 30 39.76	-18 54 21.3	11,0	Oph
Dec 07	17 32 31.94	-18 58 28.3	11,0	Oph
Dec 08	17 34 24.14	-19 02 29.4	11,0	Oph
Dec 09	17 36 16.36	-19 06 24.6	11,0	Oph
Dec 10	17 38 08.59	-19 10 14.0	11,0	Oph
Dec 11	17 40 00.83	-19 13 57.6	11,0	Oph

14 Irene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 12	17 41 53.06	-19 17 35.4	11,0	Oph
Dec 13	17 43 45.30	-19 21 07.4	11,0	Sgr
Dec 14	17 45 37.53	-19 24 33.7	11,0	Sgr
Dec 15	17 47 29.74	-19 27 54.2	11,0	Sgr
Dec 16	17 49 21.94	-19 31 09.1	11,0	Sgr
Dec 17	17 51 14.11	-19 34 18.2	11,0	Sgr
Dec 18	17 53 06.27	-19 37 21.6	11,0	Sgr
Dec 19	17 54 58.39	-19 40 19.4	11,0	Sgr
Dec 20	17 56 50.48	-19 43 11.6	11,0	Sgr
Dec 21	17 58 42.53	-19 45 58.1	11,0	Sgr
Dec 22	18 00 34.53	-19 48 39.1	11,0	Sgr
Dec 23	18 02 26.49	-19 51 14.5	11,0	Sgr
Dec 24	18 04 18.39	-19 53 44.4	11,0	Sgr
Dec 25	18 06 10.22	-19 56 08.7	11,0	Sgr
Dec 26	18 08 01.99	-19 58 27.6	11,0	Sgr
Dec 27	18 09 53.69	-20 00 41.0	11,0	Sgr
Dec 28	18 11 45.30	-20 02 48.9	11,0	Sgr
Dec 29	18 13 36.83	-20 04 51.5	11,0	Sgr
Dec 30	18 15 28.26	-20 06 48.7	11,0	Sgr
Dec 31	18 17 19.59	-20 08 40.6	11,0	Sgr
14 Irene				
Jan 01	00 38 23.09	-04 48 25.3	12,2	Cet
Jan 02	00 38 59.57	-04 40 50.7	12,2	Cet
Jan 03	00 39 36.99	-04 33 12.1	12,2	Cet
Jan 04	00 40 15.34	-04 25 29.6	12,2	Cet
Jan 05	00 40 54.61	-04 17 43.2	12,2	Cet
Jan 06	00 41 34.77	-04 09 53.2	12,2	Cet
Jan 07	00 42 15.83	-04 01 59.5	12,2	Cet
Jan 08	00 42 57.78	-03 54 02.2	12,2	Cet
Jan 09	00 43 40.59	-03 46 01.5	12,2	Cet
Jan 10	00 44 24.26	-03 37 57.3	12,2	Cet
Jan 11	00 45 08.77	-03 29 49.9	12,3	Cet
Jan 12	00 45 54.12	-03 21 39.3	12,3	Cet
Jan 13	00 46 40.28	-03 13 25.5	12,3	Cet
Jan 14	00 47 27.26	-03 05 08.7	12,3	Cet
Jan 15	00 48 15.03	-02 56 49.0	12,3	Cet
Jan 16	00 49 03.59	-02 48 26.4	12,3	Cet
Jan 17	00 49 52.91	-02 40 01.1	12,3	Cet
Jan 18	00 50 42.99	-02 31 33.2	12,3	Cet
Jan 19	00 51 33.81	-02 23 02.7	12,3	Cet
Jan 20	00 52 25.36	-02 14 29.7	12,3	Cet
Jan 21	00 53 17.63	-02 05 54.4	12,3	Cet
Jan 22	00 54 10.60	-01 57 16.8	12,3	Cet
Jan 23	00 55 04.27	-01 48 37.0	12,3	Cet
Jan 24	00 55 58.63	-01 39 55.0	12,3	Cet
Jan 25	00 56 53.66	-01 31 10.9	12,3	Cet
Jan 26	00 57 49.35	-01 22 24.8	12,3	Cet
Jan 27	00 58 45.70	-01 13 36.8	12,4	Cet
Jan 28	00 59 42.69	-01 04 46.9	12,4	Cet
Jan 29	01 00 40.33	-00 55 55.2	12,4	Cet
Jan 30	01 01 38.58	-00 47 01.8	12,4	Cet

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 31	01 02 37.46	-00 38 06.6	12,4	Cet
Feb 01	01 03 36.95	-00 29 09.9	12,4	Cet
Feb 02	01 04 37.04	-00 20 11.5	12,4	Cet
Feb 03	01 05 37.73	-00 11 11.6	12,4	Cet
Feb 04	01 06 39.01	-00 02 10.3	12,4	Cet
Feb 05	01 07 40.86	+00 06 52.4	12,4	Cet
Feb 06	01 08 43.29	+00 15 56.5	12,4	Cet
Feb 07	01 09 46.29	+00 25 01.8	12,4	Cet
Feb 08	01 10 49.84	+00 34 08.4	12,4	Cet
Feb 09	01 11 53.94	+00 43 16.1	12,4	Cet
Feb 10	01 12 58.59	+00 52 24.9	12,4	Cet
Feb 11	01 14 03.77	+01 01 34.8	12,4	Cet
Feb 12	01 15 09.47	+01 10 45.6	12,4	Cet
Feb 13	01 16 15.69	+01 19 57.2	12,4	Cet
Feb 14	01 17 22.42	+01 29 09.7	12,4	Cet
Feb 15	01 18 29.64	+01 38 22.9	12,4	Cet
Feb 16	01 19 37.36	+01 47 36.7	12,4	Cet
Feb 17	01 20 45.55	+01 56 51.2	12,4	Cet
Feb 18	01 21 54.22	+02 06 06.2	12,4	Cet
Feb 19	01 23 03.36	+02 15 21.6	12,4	Cet
Feb 20	01 24 12.96	+02 24 37.5	12,4	Cet
Feb 21	01 25 23.01	+02 33 53.7	12,4	Cet
Feb 22	01 26 33.51	+02 43 10.3	12,4	Psc
Feb 23	01 27 44.45	+02 52 27.1	12,4	Psc
Feb 24	01 28 55.82	+03 01 44.1	12,4	Psc
Feb 25	01 30 07.63	+03 11 01.3	12,4	Psc
Feb 26	01 31 19.86	+03 20 18.5	12,4	Psc
Feb 27	01 32 32.50	+03 29 35.9	12,4	Psc
Feb 28	01 33 45.57	+03 38 53.3	12,4	Psc
Feb 29	01 34 59.04	+03 48 10.6	12,4	Psc
Mrt 01	01 36 12.92	+03 57 27.9	12,4	Psc
Mrt 02	01 37 27.21	+04 06 45.1	12,4	Psc
Mrt 03	01 38 41.89	+04 16 02.1	12,4	Psc
Mrt 04	01 39 56.96	+04 25 18.9	12,4	Psc
Mrt 05	01 41 12.42	+04 34 35.5	12,4	Psc
Mrt 06	01 42 28.27	+04 43 51.8	12,4	Psc
Mrt 07	01 43 44.50	+04 53 07.7	12,4	Psc
Mrt 08	01 45 01.11	+05 02 23.3	12,4	Psc
Mrt 09	01 46 18.09	+05 11 38.4	12,4	Psc
Mrt 10	01 47 35.43	+05 20 53.0	12,4	Psc
Mrt 11	01 48 53.14	+05 30 07.0	12,4	Psc
Mrt 12	01 50 11.20	+05 39 20.4	12,4	Psc
Mrt 13	01 51 29.61	+05 48 33.2	12,4	Psc
Mrt 14	01 52 48.37	+05 57 45.2	12,4	Psc
Mrt 15	01 54 07.47	+06 06 56.4	12,4	Psc
Mrt 16	01 55 26.89	+06 16 06.7	12,4	Psc
Mrt 17	01 56 46.65	+06 25 16.2	12,4	Psc
Mrt 18	01 58 06.73	+06 34 24.7	12,4	Psc
Mrt 19	01 59 27.13	+06 43 32.2	12,4	Psc
Mrt 20	02 00 47.84	+06 52 38.7	12,4	Psc
Mrt 21	02 02 08.87	+07 01 44.1	12,4	Psc
Mrt 22	02 03 30.21	+07 10 48.4	12,4	Psc
Mrt 23	02 04 51.84	+07 19 51.5	12,4	Psc
Mrt 24	02 06 13.79	+07 28 53.4	12,3	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 25	02 07 36.03	+07 37 54.1	12,3	Cet
Mrt 26	02 08 58.56	+07 46 53.5	12,3	Cet
Mrt 27	02 10 21.39	+07 55 51.6	12,3	Cet
Mrt 28	02 11 44.51	+08 04 48.3	12,3	Cet
Mrt 29	02 13 07.92	+08 13 43.7	12,3	Cet
Mrt 30	02 14 31.61	+08 22 37.6	12,3	Cet
Mrt 31	02 15 55.59	+08 31 30.1	12,3	Cet
Apr 01	02 17 19.85	+08 40 21.1	12,3	Cet
Apr 02	02 18 44.39	+08 49 10.5	12,3	Cet
Apr 03	02 20 09.21	+08 57 58.4	12,3	Cet
Apr 04	02 21 34.30	+09 06 44.7	12,3	Cet
Apr 05	02 22 59.67	+09 15 29.3	12,3	Cet
Apr 06	02 24 25.30	+09 24 12.2	12,3	Cet
Apr 07	02 25 51.20	+09 32 53.4	12,3	Cet
Apr 08	02 27 17.36	+09 41 32.7	12,3	Cet
Apr 09	02 28 43.78	+09 50 10.3	12,3	Cet
Apr 10	02 30 10.45	+09 58 45.9	12,2	Cet
Apr 11	02 31 37.38	+10 07 19.6	12,2	Cet
Apr 12	02 33 04.54	+10 15 51.4	12,2	Cet
Apr 13	02 34 31.95	+10 24 21.1	12,2	Cet
Apr 14	02 35 59.60	+10 32 48.7	12,2	Ari
Apr 15	02 37 27.48	+10 41 14.2	12,2	Ari
Apr 16	02 38 55.59	+10 49 37.5	12,2	Ari
Apr 17	02 40 23.93	+10 57 58.7	12,2	Ari
Apr 18	02 41 52.49	+11 06 17.6	12,2	Ari
Apr 19	02 43 21.28	+11 14 34.3	12,2	Ari
Apr 20	02 44 50.29	+11 22 48.7	12,2	Ari
Apr 21	02 46 19.51	+11 31 00.8	12,1	Ari
Apr 22	02 47 48.95	+11 39 10.5	12,1	Ari
Apr 23	02 49 18.60	+11 47 17.9	12,1	Ari
Apr 24	02 50 48.47	+11 55 22.8	12,1	Ari
Apr 25	02 52 18.55	+12 03 25.3	12,1	Ari
Apr 26	02 53 48.83	+12 11 25.3	12,1	Ari
Apr 27	02 55 19.33	+12 19 22.9	12,1	Ari
Apr 28	02 56 50.03	+12 27 17.9	12,1	Ari
Apr 29	02 58 20.93	+12 35 10.3	12,1	Ari
Apr 30	02 59 52.04	+12 43 00.2	12,0	Ari
Mei 01	03 01 23.35	+12 50 47.5	12,0	Ari
Mei 02	03 02 54.85	+12 58 32.1	12,0	Ari
Mei 03	03 04 26.56	+13 06 14.0	12,0	Ari
Mei 04	03 05 58.46	+13 13 53.2	12,0	Ari
Mei 05	03 07 30.55	+13 21 29.7	12,0	Ari
Mei 06	03 09 02.82	+13 29 03.4	12,0	Ari
Mei 07	03 10 35.28	+13 36 34.2	12,0	Ari
Mei 08	03 12 07.93	+13 44 02.2	12,0	Ari
Mei 09	03 13 40.74	+13 51 27.2	11,9	Ari
Mei 10	03 15 13.73	+13 58 49.4	11,9	Ari
Mei 11	03 16 46.89	+14 06 08.5	11,9	Ari
Mei 12	03 18 20.22	+14 13 24.6	11,9	Ari
Mei 13	03 19 53.70	+14 20 37.7	11,9	Ari
Mei 14	03 21 27.34	+14 27 47.7	11,9	Ari
Mei 15	03 23 01.14	+14 34 54.6	11,9	Ari
Mei 16	03 24 35.09	+14 41 58.4	11,9	Tau
Mei 17	03 26 09.19	+14 48 59.1	12,0	Tau

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 18	03 27 43.43	+14 55 56.5	12,0	Tau
Mei 19	03 29 17.82	+15 02 50.8	12,0	Tau
Mei 20	03 30 52.35	+15 09 41.9	12,0	Tau
Mei 21	03 32 27.02	+15 16 29.7	12,0	Tau
Mei 22	03 34 01.83	+15 23 14.2	12,0	Tau
Mei 23	03 35 36.78	+15 29 55.5	12,0	Tau
Mei 24	03 37 11.86	+15 36 33.5	12,0	Tau
Mei 25	03 38 47.07	+15 43 08.2	12,0	Tau
Mei 26	03 40 22.42	+15 49 39.5	12,0	Tau
Mei 27	03 41 57.89	+15 56 07.5	12,0	Tau
Mei 28	03 43 33.49	+16 02 32.2	12,1	Tau
Mei 29	03 45 09.22	+16 08 53.4	12,1	Tau
Mei 30	03 46 45.06	+16 15 11.2	12,1	Tau
Mei 31	03 48 21.03	+16 21 25.6	12,1	Tau
Jun 01	03 49 57.12	+16 27 36.5	12,1	Tau
Jun 02	03 51 33.32	+16 33 43.9	12,1	Tau
Jun 03	03 53 09.62	+16 39 47.8	12,1	Tau
Jun 04	03 54 46.03	+16 45 48.2	12,1	Tau
Jun 05	03 56 22.55	+16 51 45.0	12,1	Tau
Jun 06	03 57 59.15	+16 57 38.2	12,1	Tau
Jun 07	03 59 35.85	+17 03 27.8	12,1	Tau
Jun 08	04 01 12.64	+17 09 13.7	12,1	Tau
Jun 09	04 02 49.51	+17 14 56.1	12,1	Tau
Jun 10	04 04 26.45	+17 20 34.7	12,1	Tau
Jun 11	04 06 03.47	+17 26 09.6	12,1	Tau
Jun 12	04 07 40.55	+17 31 40.9	12,1	Tau
Jun 13	04 09 17.70	+17 37 08.4	12,2	Tau
Jun 14	04 10 54.92	+17 42 32.2	12,2	Tau
Jun 15	04 12 32.19	+17 47 52.3	12,2	Tau
Jun 16	04 14 09.51	+17 53 08.6	12,2	Tau
Jun 17	04 15 46.89	+17 58 21.2	12,2	Tau
Jun 18	04 17 24.32	+18 03 30.0	12,2	Tau
Jun 19	04 19 01.79	+18 08 35.0	12,2	Tau
Jun 20	04 20 39.30	+18 13 36.3	12,2	Tau
Jun 21	04 22 16.85	+18 18 33.8	12,2	Tau
Jun 22	04 23 54.44	+18 23 27.5	12,2	Tau
Jun 23	04 25 32.07	+18 28 17.4	12,2	Tau
Jun 24	04 27 09.73	+18 33 03.6	12,2	Tau
Jun 25	04 28 47.41	+18 37 45.9	12,2	Tau
Jun 26	04 30 25.12	+18 42 24.4	12,2	Tau
Jun 27	04 32 02.86	+18 46 59.2	12,2	Tau
Jun 28	04 33 40.61	+18 51 30.1	12,2	Tau
Jun 29	04 35 18.37	+18 55 57.2	12,2	Tau
Jun 30	04 36 56.14	+19 00 20.4	12,2	Tau
Jul 01	04 38 33.92	+19 04 39.8	12,2	Tau
Jul 02	04 40 11.69	+19 08 55.4	12,2	Tau
Jul 03	04 41 49.46	+19 13 07.1	12,2	Tau
Jul 04	04 43 27.21	+19 17 14.9	12,2	Tau
Jul 05	04 45 04.94	+19 21 18.9	12,2	Tau
Jul 06	04 46 42.64	+19 25 19.0	12,2	Tau
Jul 07	04 48 20.31	+19 29 15.2	12,2	Tau
Jul 08	04 49 57.95	+19 33 07.6	12,2	Tau
Jul 09	04 51 35.53	+19 36 56.1	12,2	Tau
Jul 10	04 53 13.07	+19 40 40.8	12,2	Tau

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 11	04 54 50.55	+19 44 21.6	12,2	Tau
Jul 12	04 56 27.97	+19 47 58.6	12,2	Tau
Jul 13	04 58 05.32	+19 51 31.7	12,2	Tau
Jul 14	04 59 42.60	+19 55 01.0	12,2	Tau
Jul 15	05 01 19.81	+19 58 26.6	12,2	Tau
Jul 16	05 02 56.94	+20 01 48.3	12,2	Tau
Jul 17	05 04 33.98	+20 05 06.3	12,2	Tau
Jul 18	05 06 10.93	+20 08 20.5	12,2	Tau
Jul 19	05 07 47.78	+20 11 30.9	12,2	Tau
Jul 20	05 09 24.54	+20 14 37.6	12,2	Tau
Jul 21	05 11 01.20	+20 17 40.6	12,2	Tau
Jul 22	05 12 37.75	+20 20 39.9	12,2	Tau
Jul 23	05 14 14.18	+20 23 35.6	12,2	Tau
Jul 24	05 15 50.50	+20 26 27.5	12,2	Tau
Jul 25	05 17 26.70	+20 29 15.8	12,2	Tau
Jul 26	05 19 02.78	+20 32 00.5	12,2	Tau
Jul 27	05 20 38.71	+20 34 41.6	12,2	Tau
Jul 28	05 22 14.51	+20 37 19.0	12,2	Tau
Jul 29	05 23 50.16	+20 39 52.9	12,2	Tau
Jul 30	05 25 25.65	+20 42 23.2	12,2	Tau
Jul 31	05 27 00.98	+20 44 49.9	12,2	Tau
Aug 01	05 28 36.14	+20 47 13.2	12,2	Tau
Aug 02	05 30 11.12	+20 49 32.9	12,2	Tau
Aug 03	05 31 45.90	+20 51 49.2	12,2	Tau
Aug 04	05 33 20.49	+20 54 02.0	12,2	Tau
Aug 05	05 34 54.88	+20 56 11.4	12,2	Tau
Aug 06	05 36 29.05	+20 58 17.5	12,2	Tau
Aug 07	05 38 03.00	+21 00 20.1	12,2	Tau
Aug 08	05 39 36.72	+21 02 19.5	12,2	Tau
Aug 09	05 41 10.20	+21 04 15.7	12,2	Tau
Aug 10	05 42 43.44	+21 06 08.5	12,2	Tau
Aug 11	05 44 16.43	+21 07 58.2	12,2	Tau
Aug 12	05 45 49.16	+21 09 44.8	12,1	Tau
Aug 13	05 47 21.63	+21 11 28.2	12,1	Tau
Aug 14	05 48 53.82	+21 13 08.6	12,1	Tau
Aug 15	05 50 25.73	+21 14 46.0	12,1	Ori
Aug 16	05 51 57.36	+21 16 20.4	12,1	Ori
Aug 17	05 53 28.69	+21 17 51.9	12,1	Ori
Aug 18	05 54 59.73	+21 19 20.5	12,1	Ori
Aug 19	05 56 30.46	+21 20 46.3	12,1	Ori
Aug 20	05 58 00.87	+21 22 09.3	12,1	Ori
Aug 21	05 59 30.97	+21 23 29.5	12,1	Ori
Aug 22	06 01 00.73	+21 24 47.1	12,1	Ori
Aug 23	06 02 30.16	+21 26 02.0	12,1	Ori
Aug 24	06 03 59.25	+21 27 14.3	12,1	Ori
Aug 25	06 05 27.98	+21 28 24.1	12,1	Ori
Aug 26	06 06 56.34	+21 29 31.4	12,1	Gem
Aug 27	06 08 24.33	+21 30 36.3	12,1	Gem
Aug 28	06 09 51.92	+21 31 38.8	12,1	Gem
Aug 29	06 11 19.12	+21 32 39.0	12,0	Gem
Aug 30	06 12 45.90	+21 33 37.0	12,0	Gem
Aug 31	06 14 12.27	+21 34 32.7	12,0	Gem
Sep 01	06 15 38.19	+21 35 26.4	12,0	Gem
Sep 02	06 17 03.67	+21 36 18.0	12,0	Gem

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 03	06 18 28.70	+21 37 07.7	12,0	Gem
Sep 04	06 19 53.25	+21 37 55.4	12,0	Gem
Sep 05	06 21 17.32	+21 38 41.4	12,0	Gem
Sep 06	06 22 40.90	+21 39 25.6	12,0	Gem
Sep 07	06 24 03.98	+21 40 08.1	12,0	Gem
Sep 08	06 25 26.54	+21 40 49.1	12,0	Gem
Sep 09	06 26 48.58	+21 41 28.6	12,0	Gem
Sep 10	06 28 10.09	+21 42 06.6	12,0	Gem
Sep 11	06 29 31.04	+21 42 43.3	11,9	Gem
Sep 12	06 30 51.45	+21 43 18.8	11,9	Gem
Sep 13	06 32 11.28	+21 43 53.1	11,9	Gem
Sep 14	06 33 30.53	+21 44 26.3	11,9	Gem
Sep 15	06 34 49.20	+21 44 58.6	11,9	Gem
Sep 16	06 36 07.27	+21 45 30.0	11,9	Gem
Sep 17	06 37 24.72	+21 46 00.5	11,9	Gem
Sep 18	06 38 41.56	+21 46 30.3	11,9	Gem
Sep 19	06 39 57.76	+21 46 59.5	11,9	Gem
Sep 20	06 41 13.32	+21 47 28.2	11,8	Gem
Sep 21	06 42 28.21	+21 47 56.4	11,8	Gem
Sep 22	06 43 42.43	+21 48 24.2	11,8	Gem
Sep 23	06 44 55.96	+21 48 51.8	11,8	Gem
Sep 24	06 46 08.78	+21 49 19.3	11,8	Gem
Sep 25	06 47 20.88	+21 49 46.7	11,8	Gem
Sep 26	06 48 32.24	+21 50 14.2	11,8	Gem
Sep 27	06 49 42.84	+21 50 41.8	11,8	Gem
Sep 28	06 50 52.66	+21 51 09.8	11,8	Gem
Sep 29	06 52 01.69	+21 51 38.2	11,7	Gem
Sep 30	06 53 09.92	+21 52 07.1	11,7	Gem
Okt 01	06 54 17.31	+21 52 36.6	11,7	Gem
Okt 02	06 55 23.86	+21 53 06.9	11,7	Gem
Okt 03	06 56 29.56	+21 53 38.2	11,7	Gem
Okt 04	06 57 34.37	+21 54 10.4	11,7	Gem
Okt 05	06 58 38.29	+21 54 43.8	11,7	Gem
Okt 06	06 59 41.30	+21 55 18.4	11,6	Gem
Okt 07	07 00 43.38	+21 55 54.5	11,6	Gem
Okt 08	07 01 44.52	+21 56 32.0	11,6	Gem
Okt 09	07 02 44.69	+21 57 11.3	11,6	Gem
Okt 10	07 03 43.88	+21 57 52.2	11,6	Gem
Okt 11	07 04 42.08	+21 58 35.1	11,6	Gem
Okt 12	07 05 39.26	+21 59 20.1	11,6	Gem
Okt 13	07 06 35.42	+22 00 07.2	11,5	Gem
Okt 14	07 07 30.53	+22 00 56.5	11,5	Gem
Okt 15	07 08 24.58	+22 01 48.3	11,5	Gem
Okt 16	07 09 17.55	+22 02 42.6	11,5	Gem
Okt 17	07 10 09.42	+22 03 39.6	11,5	Gem
Okt 18	07 11 00.17	+22 04 39.3	11,5	Gem
Okt 19	07 11 49.78	+22 05 42.0	11,4	Gem
Okt 20	07 12 38.23	+22 06 47.8	11,4	Gem
Okt 21	07 13 25.50	+22 07 56.7	11,4	Gem
Okt 22	07 14 11.55	+22 09 09.0	11,4	Gem
Okt 23	07 14 56.38	+22 10 24.7	11,4	Gem
Okt 24	07 15 39.95	+22 11 44.1	11,4	Gem
Okt 25	07 16 22.24	+22 13 07.2	11,3	Gem
Okt 26	07 17 03.23	+22 14 34.1	11,3	Gem

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 27	07 17 42.89	+22 16 05.2	11,3	Gem
Okt 28	07 18 21.19	+22 17 40.3	11,3	Gem
Okt 29	07 18 58.12	+22 19 19.8	11,3	Gem
Okt 30	07 19 33.66	+22 21 03.8	11,2	Gem
Okt 31	07 20 07.77	+22 22 52.3	11,2	Gem
Nov 01	07 20 40.43	+22 24 45.4	11,2	Gem
Nov 02	07 21 11.63	+22 26 43.5	11,2	Gem
Nov 03	07 21 41.34	+22 28 46.4	11,2	Gem
Nov 04	07 22 09.54	+22 30 54.5	11,1	Gem
Nov 05	07 22 36.21	+22 33 07.7	11,1	Gem
Nov 06	07 23 01.32	+22 35 26.2	11,1	Gem
Nov 07	07 23 24.86	+22 37 50.1	11,1	Gem
Nov 08	07 23 46.81	+22 40 19.5	11,1	Gem
Nov 09	07 24 07.15	+22 42 54.5	11,0	Gem
Nov 10	07 24 25.85	+22 45 35.2	11,0	Gem
Nov 11	07 24 42.91	+22 48 21.6	11,0	Gem
Nov 12	07 24 58.30	+22 51 13.8	11,0	Gem
Nov 13	07 25 12.01	+22 54 12.0	10,9	Gem
Nov 14	07 25 24.01	+22 57 16.0	10,9	Gem
Nov 15	07 25 34.29	+23 00 26.1	10,9	Gem
Nov 16	07 25 42.82	+23 03 42.3	10,9	Gem
Nov 17	07 25 49.59	+23 07 04.5	10,9	Gem
Nov 18	07 25 54.58	+23 10 33.0	10,8	Gem
Nov 19	07 25 57.77	+23 14 07.6	10,8	Gem
Nov 20	07 25 59.13	+23 17 48.4	10,8	Gem
Nov 21	07 25 58.65	+23 21 35.5	10,8	Gem
Nov 22	07 25 56.32	+23 25 28.8	10,7	Gem
Nov 23	07 25 52.11	+23 29 28.4	10,7	Gem
Nov 24	07 25 46.01	+23 33 34.2	10,7	Gem
Nov 25	07 25 38.02	+23 37 46.2	10,7	Gem
Nov 26	07 25 28.11	+23 42 04.4	10,6	Gem
Nov 27	07 25 16.29	+23 46 28.7	10,6	Gem
Nov 28	07 25 02.54	+23 50 59.1	10,6	Gem
Nov 29	07 24 46.86	+23 55 35.4	10,6	Gem
Nov 30	07 24 29.26	+24 00 17.6	10,5	Gem
Dec 01	07 24 09.72	+24 05 05.6	10,5	Gem
Dec 02	07 23 48.25	+24 09 59.2	10,5	Gem
Dec 03	07 23 24.86	+24 14 58.4	10,5	Gem
Dec 04	07 22 59.56	+24 20 02.9	10,4	Gem
Dec 05	07 22 32.35	+24 25 12.5	10,4	Gem
Dec 06	07 22 03.26	+24 30 27.2	10,4	Gem
Dec 07	07 21 32.30	+24 35 46.6	10,3	Gem
Dec 08	07 20 59.48	+24 41 10.6	10,3	Gem
Dec 09	07 20 24.84	+24 46 38.9	10,3	Gem
Dec 10	07 19 48.39	+24 52 11.3	10,3	Gem
Dec 11	07 19 10.15	+24 57 47.6	10,2	Gem
Dec 12	07 18 30.17	+25 03 27.4	10,2	Gem
Dec 13	07 17 48.46	+25 09 10.5	10,2	Gem
Dec 14	07 17 05.06	+25 14 56.6	10,2	Gem
Dec 15	07 16 20.00	+25 20 45.4	10,1	Gem
Dec 16	07 15 33.32	+25 26 36.7	10,1	Gem
Dec 17	07 14 45.06	+25 32 30.0	10,1	Gem
Dec 18	07 13 55.25	+25 38 25.1	10,0	Gem
Dec 19	07 13 03.95	+25 44 21.6	10,0	Gem

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 20	07 12 11.20	+25 50 19.3	10,0	Gem
Dec 21	07 11 17.06	+25 56 17.7	9,9	Gem
Dec 22	07 10 21.58	+26 02 16.5	9,9	Gem
Dec 23	07 09 24.82	+26 08 15.4	9,9	Gem
Dec 24	07 08 26.84	+26 14 13.9	9,9	Gem
Dec 25	07 07 27.72	+26 20 11.8	9,8	Gem
Dec 26	07 06 27.53	+26 26 08.6	9,8	Gem
Dec 27	07 05 26.33	+26 32 04.0	9,8	Gem
Dec 28	07 04 24.21	+26 37 57.6	9,7	Gem
Dec 29	07 03 21.25	+26 43 49.1	9,7	Gem
Dec 30	07 02 17.53	+26 49 38.1	9,7	Gem
Dec 31	07 01 13.14	+26 55 24.2	9,6	Gem
7 Iris				
Jan 01	17 49 49.01	-23 08 19.4	11,1	Sgr
Jan 02	17 51 35.99	-23 07 52.5	11,1	Sgr
Jan 03	17 53 22.99	-23 07 20.8	11,1	Sgr
Jan 04	17 55 09.99	-23 06 44.4	11,1	Sgr
Jan 05	17 56 56.99	-23 06 03.3	11,1	Sgr
Jan 06	17 58 43.98	-23 05 17.5	11,1	Sgr
Jan 07	18 00 30.95	-23 04 26.9	11,1	Sgr
Jan 08	18 02 17.90	-23 03 31.5	11,1	Sgr
Jan 09	18 04 04.83	-23 02 31.4	11,1	Sgr
Jan 10	18 05 51.72	-23 01 26.5	11,1	Sgr
Jan 11	18 07 38.56	-23 00 16.8	11,1	Sgr
Jan 12	18 09 25.36	-22 59 02.4	11,1	Sgr
Jan 13	18 11 12.09	-22 57 43.2	11,1	Sgr
Jan 14	18 12 58.77	-22 56 19.2	11,1	Sgr
Jan 15	18 14 45.37	-22 54 50.4	11,1	Sgr
Jan 16	18 16 31.89	-22 53 16.9	11,1	Sgr
Jan 17	18 18 18.32	-22 51 38.7	11,1	Sgr
Jan 18	18 20 04.66	-22 49 55.7	11,1	Sgr
Jan 19	18 21 50.91	-22 48 08.0	11,2	Sgr
Jan 20	18 23 37.06	-22 46 15.5	11,2	Sgr
Jan 21	18 25 23.09	-22 44 18.3	11,2	Sgr
Jan 22	18 27 09.02	-22 42 16.5	11,2	Sgr
Jan 23	18 28 54.83	-22 40 09.9	11,2	Sgr
Jan 24	18 30 40.52	-22 37 58.6	11,2	Sgr
Jan 25	18 32 26.09	-22 35 42.7	11,2	Sgr
Jan 26	18 34 11.53	-22 33 22.1	11,2	Sgr
Jan 27	18 35 56.83	-22 30 56.9	11,2	Sgr
Jan 28	18 37 41.99	-22 28 27.0	11,2	Sgr
Jan 29	18 39 27.01	-22 25 52.5	11,2	Sgr
Jan 30	18 41 11.88	-22 23 13.4	11,2	Sgr
Jan 31	18 42 56.59	-22 20 29.7	11,2	Sgr
Feb 01	18 44 41.14	-22 17 41.4	11,2	Sgr
Feb 02	18 46 25.53	-22 14 48.5	11,2	Sgr
Feb 03	18 48 09.74	-22 11 51.2	11,2	Sgr
Feb 04	18 49 53.77	-22 08 49.2	11,2	Sgr
Feb 05	18 51 37.62	-22 05 42.8	11,2	Sgr
Feb 06	18 53 21.27	-22 02 31.9	11,2	Sgr
Feb 07	18 55 04.73	-21 59 16.5	11,2	Sgr
Feb 08	18 56 47.98	-21 55 56.7	11,2	Sgr

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 09	18 58 31.01	-21 52 32.4	11,2	Sgr
Feb 10	19 00 13.82	-21 49 03.8	11,2	Sgr
Feb 11	19 01 56.40	-21 45 30.9	11,2	Sgr
Feb 12	19 03 38.75	-21 41 53.6	11,2	Sgr
Feb 13	19 05 20.85	-21 38 12.0	11,2	Sgr
Feb 14	19 07 02.70	-21 34 26.2	11,2	Sgr
Feb 15	19 08 44.29	-21 30 36.1	11,2	Sgr
Feb 16	19 10 25.62	-21 26 41.9	11,2	Sgr
Feb 17	19 12 06.68	-21 22 43.5	11,2	Sgr
Feb 18	19 13 47.47	-21 18 41.1	11,2	Sgr
Feb 19	19 15 27.99	-21 14 34.5	11,2	Sgr
Feb 20	19 17 08.22	-21 10 23.9	11,2	Sgr
Feb 21	19 18 48.17	-21 06 09.2	11,2	Sgr
Feb 22	19 20 27.83	-21 01 50.6	11,2	Sgr
Feb 23	19 22 07.20	-20 57 28.0	11,2	Sgr
Feb 24	19 23 46.26	-20 53 01.5	11,2	Sgr
Feb 25	19 25 25.02	-20 48 31.2	11,2	Sgr
Feb 26	19 27 03.48	-20 43 57.0	11,1	Sgr
Feb 27	19 28 41.61	-20 39 19.0	11,1	Sgr
Feb 28	19 30 19.43	-20 34 37.2	11,1	Sgr
Feb 29	19 31 56.92	-20 29 51.6	11,1	Sgr
Mrt 01	19 33 34.09	-20 25 02.4	11,1	Sgr
Mrt 02	19 35 10.91	-20 20 09.6	11,1	Sgr
Mrt 03	19 36 47.39	-20 15 13.1	11,1	Sgr
Mrt 04	19 38 23.52	-20 10 13.0	11,1	Sgr
Mrt 05	19 39 59.29	-20 05 09.5	11,1	Sgr
Mrt 06	19 41 34.69	-20 00 02.4	11,1	Sgr
Mrt 07	19 43 09.72	-19 54 51.9	11,1	Sgr
Mrt 08	19 44 44.38	-19 49 38.1	11,1	Sgr
Mrt 09	19 46 18.64	-19 44 20.9	11,1	Sgr
Mrt 10	19 47 52.50	-19 39 00.5	11,1	Sgr
Mrt 11	19 49 25.96	-19 33 36.8	11,1	Sgr
Mrt 12	19 50 59.01	-19 28 10.0	11,1	Sgr
Mrt 13	19 52 31.64	-19 22 40.1	11,1	Sgr
Mrt 14	19 54 03.84	-19 17 07.2	11,1	Sgr
Mrt 15	19 55 35.61	-19 11 31.3	11,1	Sgr
Mrt 16	19 57 06.94	-19 05 52.5	11,1	Sgr
Mrt 17	19 58 37.83	-19 00 10.7	11,1	Sgr
Mrt 18	20 00 08.27	-18 54 26.2	11,0	Sgr
Mrt 19	20 01 38.26	-18 48 38.9	11,0	Sgr
Mrt 20	20 03 07.79	-18 42 48.9	11,0	Sgr
Mrt 21	20 04 36.86	-18 36 56.2	11,0	Sgr
Mrt 22	20 06 05.45	-18 31 00.9	11,0	Sgr
Mrt 23	20 07 33.58	-18 25 03.0	11,0	Cap
Mrt 24	20 09 01.22	-18 19 02.7	11,0	Cap
Mrt 25	20 10 28.38	-18 12 59.9	11,0	Cap
Mrt 26	20 11 55.04	-18 06 54.7	11,0	Cap
Mrt 27	20 13 21.21	-18 00 47.1	11,0	Cap
Mrt 28	20 14 46.87	-17 54 37.3	11,0	Cap
Mrt 29	20 16 12.01	-17 48 25.2	11,0	Cap
Mrt 30	20 17 36.64	-17 42 11.0	11,0	Cap
Mrt 31	20 19 00.73	-17 35 54.7	10,9	Cap
Apr 01	20 20 24.30	-17 29 36.3	10,9	Cap
Apr 02	20 21 47.31	-17 23 16.0	10,9	Cap

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 03	20 23 09.77	-17 16 53.8	10,9	Cap
Apr 04	20 24 31.67	-17 10 29.7	10,9	Cap
Apr 05	20 25 52.99	-17 04 03.9	10,9	Cap
Apr 06	20 27 13.73	-16 57 36.4	10,9	Cap
Apr 07	20 28 33.87	-16 51 07.3	10,9	Cap
Apr 08	20 29 53.41	-16 44 36.6	10,9	Cap
Apr 09	20 31 12.34	-16 38 04.6	10,9	Cap
Apr 10	20 32 30.64	-16 31 31.2	10,8	Cap
Apr 11	20 33 48.30	-16 24 56.5	10,8	Cap
Apr 12	20 35 05.33	-16 18 20.6	10,8	Cap
Apr 13	20 36 21.71	-16 11 43.5	10,8	Cap
Apr 14	20 37 37.43	-16 05 05.5	10,8	Cap
Apr 15	20 38 52.48	-15 58 26.4	10,8	Cap
Apr 16	20 40 06.87	-15 51 46.4	10,8	Cap
Apr 17	20 41 20.57	-15 45 05.6	10,8	Cap
Apr 18	20 42 33.58	-15 38 24.1	10,8	Cap
Apr 19	20 43 45.90	-15 31 41.8	10,7	Cap
Apr 20	20 44 57.51	-15 24 58.9	10,7	Cap
Apr 21	20 46 08.41	-15 18 15.5	10,7	Cap
Apr 22	20 47 18.59	-15 11 31.5	10,7	Cap
Apr 23	20 48 28.03	-15 04 47.2	10,7	Cap
Apr 24	20 49 36.73	-14 58 02.6	10,7	Cap
Apr 25	20 50 44.68	-14 51 17.7	10,7	Cap
Apr 26	20 51 51.86	-14 44 32.7	10,6	Cap
Apr 27	20 52 58.26	-14 37 47.6	10,6	Cap
Apr 28	20 54 03.88	-14 31 02.5	10,6	Aqr
Apr 29	20 55 08.70	-14 24 17.5	10,6	Aqr
Apr 30	20 56 12.71	-14 17 32.7	10,6	Aqr
Mei 01	20 57 15.89	-14 10 48.2	10,6	Aqr
Mei 02	20 58 18.22	-14 04 04.1	10,6	Aqr
Mei 03	20 59 19.71	-13 57 20.5	10,5	Aqr
Mei 04	21 00 20.32	-13 50 37.4	10,5	Aqr
Mei 05	21 01 20.04	-13 43 55.1	10,5	Aqr
Mei 06	21 02 18.86	-13 37 13.6	10,5	Aqr
Mei 07	21 03 16.76	-13 30 33.1	10,5	Aqr
Mei 08	21 04 13.74	-13 23 53.6	10,5	Aqr
Mei 09	21 05 09.77	-13 17 15.2	10,4	Aqr
Mei 10	21 06 04.84	-13 10 38.1	10,4	Aqr
Mei 11	21 06 58.93	-13 04 02.3	10,4	Aqr
Mei 12	21 07 52.05	-12 57 28.0	10,4	Aqr
Mei 13	21 08 44.16	-12 50 55.3	10,4	Aqr
Mei 14	21 09 35.27	-12 44 24.3	10,4	Aqr
Mei 15	21 10 25.35	-12 37 55.0	10,3	Aqr
Mei 16	21 11 14.39	-12 31 27.5	10,3	Aqr
Mei 17	21 12 02.39	-12 25 02.1	10,3	Aqr
Mei 18	21 12 49.31	-12 18 38.7	10,3	Aqr
Mei 19	21 13 35.16	-12 12 17.5	10,3	Aqr
Mei 20	21 14 19.92	-12 05 58.5	10,3	Aqr
Mei 21	21 15 03.56	-11 59 41.9	10,2	Aqr
Mei 22	21 15 46.08	-11 53 27.9	10,2	Aqr
Mei 23	21 16 27.46	-11 47 16.4	10,2	Aqr
Mei 24	21 17 07.68	-11 41 07.6	10,2	Aqr
Mei 25	21 17 46.73	-11 35 01.7	10,2	Aqr
Mei 26	21 18 24.58	-11 28 58.7	10,1	Aqr

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 27	21 19 01.23	-11 22 58.8	10,1	Aqr
Mei 28	21 19 36.64	-11 17 02.1	10,1	Aqr
Mei 29	21 20 10.80	-11 11 08.8	10,1	Aqr
Mei 30	21 20 43.68	-11 05 19.0	10,1	Aqr
Mei 31	21 21 15.28	-10 59 32.7	10,0	Aqr
Jun 01	21 21 45.56	-10 53 50.3	10,0	Aqr
Jun 02	21 22 14.51	-10 48 11.8	10,0	Aqr
Jun 03	21 22 42.10	-10 42 37.4	10,0	Aqr
Jun 04	21 23 08.32	-10 37 07.2	9,9	Aqr
Jun 05	21 23 33.15	-10 31 41.4	9,9	Aqr
Jun 06	21 23 56.57	-10 26 20.1	9,9	Aqr
Jun 07	21 24 18.56	-10 21 03.5	9,9	Aqr
Jun 08	21 24 39.10	-10 15 51.7	9,9	Aqr
Jun 09	21 24 58.19	-10 10 44.8	9,8	Aqr
Jun 10	21 25 15.80	-10 05 43.0	9,8	Aqr
Jun 11	21 25 31.91	-10 00 46.4	9,8	Aqr
Jun 12	21 25 46.53	-09 55 55.2	9,8	Aqr
Jun 13	21 25 59.62	-09 51 09.4	9,7	Aqr
Jun 14	21 26 11.18	-09 46 29.1	9,7	Aqr
Jun 15	21 26 21.19	-09 41 54.6	9,7	Aqr
Jun 16	21 26 29.64	-09 37 25.9	9,7	Aqr
Jun 17	21 26 36.51	-09 33 03.2	9,6	Aqr
Jun 18	21 26 41.80	-09 28 46.6	9,6	Cap
Jun 19	21 26 45.49	-09 24 36.2	9,6	Cap
Jun 20	21 26 47.56	-09 20 32.1	9,6	Cap
Jun 21	21 26 48.00	-09 16 34.6	9,5	Cap
Jun 22	21 26 46.80	-09 12 43.6	9,5	Cap
Jun 23	21 26 43.95	-09 08 59.4	9,5	Cap
Jun 24	21 26 39.44	-09 05 22.0	9,5	Aqr
Jun 25	21 26 33.25	-09 01 51.7	9,4	Aqr
Jun 26	21 26 25.37	-08 58 28.5	9,4	Aqr
Jun 27	21 26 15.79	-08 55 12.7	9,4	Aqr
Jun 28	21 26 04.50	-08 52 04.3	9,3	Aqr
Jun 29	21 25 51.50	-08 49 03.5	9,3	Aqr
Jun 30	21 25 36.77	-08 46 10.4	9,3	Aqr
Jul 01	21 25 20.32	-08 43 25.2	9,3	Aqr
Jul 02	21 25 02.14	-08 40 48.0	9,2	Aqr
Jul 03	21 24 42.23	-08 38 18.9	9,2	Aqr
Jul 04	21 24 20.59	-08 35 58.0	9,2	Aqr
Jul 05	21 23 57.24	-08 33 45.4	9,2	Aqr
Jul 06	21 23 32.18	-08 31 41.3	9,1	Aqr
Jul 07	21 23 05.42	-08 29 45.5	9,1	Aqr
Jul 08	21 22 36.98	-08 27 58.4	9,1	Aqr
Jul 09	21 22 06.87	-08 26 19.8	9,0	Aqr
Jul 10	21 21 35.11	-08 24 49.8	9,0	Aqr
Jul 11	21 21 01.72	-08 23 28.5	9,0	Aqr
Jul 12	21 20 26.72	-08 22 15.8	8,9	Aqr
Jul 13	21 19 50.15	-08 21 11.9	8,9	Aqr
Jul 14	21 19 12.02	-08 20 16.6	8,9	Aqr
Jul 15	21 18 32.36	-08 19 30.1	8,9	Aqr
Jul 16	21 17 51.21	-08 18 52.2	8,8	Aqr
Jul 17	21 17 08.60	-08 18 23.1	8,8	Aqr
Jul 18	21 16 24.56	-08 18 02.5	8,8	Aqr
Jul 19	21 15 39.14	-08 17 50.6	8,7	Aqr

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 20	21 14 52.36	-08 17 47.3	8,7	Aqr
Jul 21	21 14 04.28	-08 17 52.5	8,7	Aqr
Jul 22	21 13 14.94	-08 18 06.1	8,6	Aqr
Jul 23	21 12 24.37	-08 18 28.2	8,6	Aqr
Jul 24	21 11 32.63	-08 18 58.6	8,6	Aqr
Jul 25	21 10 39.77	-08 19 37.4	8,5	Aqr
Jul 26	21 09 45.84	-08 20 24.3	8,5	Aqr
Jul 27	21 08 50.89	-08 21 19.3	8,5	Aqr
Jul 28	21 07 54.98	-08 22 22.4	8,5	Aqr
Jul 29	21 06 58.19	-08 23 33.3	8,4	Aqr
Jul 30	21 06 00.57	-08 24 52.0	8,4	Aqr
Jul 31	21 05 02.20	-08 26 18.2	8,4	Aqr
Aug 01	21 04 03.14	-08 27 51.9	8,3	Aqr
Aug 02	21 03 03.48	-08 29 32.8	8,3	Aqr
Aug 03	21 02 03.29	-08 31 20.6	8,3	Aqr
Aug 04	21 01 02.66	-08 33 15.2	8,3	Aqr
Aug 05	21 00 01.66	-08 35 16.3	8,3	Aqr
Aug 06	20 59 00.38	-08 37 23.8	8,2	Aqr
Aug 07	20 57 58.91	-08 39 37.2	8,2	Aqr
Aug 08	20 56 57.32	-08 41 56.3	8,2	Aqr
Aug 09	20 55 55.71	-08 44 20.9	8,2	Aqr
Aug 10	20 54 54.16	-08 46 50.7	8,2	Aqr
Aug 11	20 53 52.76	-08 49 25.4	8,3	Aqr
Aug 12	20 52 51.59	-08 52 04.6	8,3	Aqr
Aug 13	20 51 50.73	-08 54 48.1	8,3	Aqr
Aug 14	20 50 50.27	-08 57 35.7	8,3	Aqr
Aug 15	20 49 50.30	-09 00 26.9	8,3	Aqr
Aug 16	20 48 50.89	-09 03 21.4	8,3	Aqr
Aug 17	20 47 52.12	-09 06 19.1	8,3	Aqr
Aug 18	20 46 54.07	-09 09 19.5	8,4	Aqr
Aug 19	20 45 56.81	-09 12 22.5	8,4	Aqr
Aug 20	20 45 00.42	-09 15 27.7	8,4	Aqr
Aug 21	20 44 04.97	-09 18 34.8	8,4	Aqr
Aug 22	20 43 10.52	-09 21 43.6	8,4	Aqr
Aug 23	20 42 17.16	-09 24 53.8	8,5	Aqr
Aug 24	20 41 24.94	-09 28 05.2	8,5	Aqr
Aug 25	20 40 33.93	-09 31 17.4	8,5	Aqr
Aug 26	20 39 44.21	-09 34 30.1	8,5	Aqr
Aug 27	20 38 55.83	-09 37 43.2	8,5	Aqr
Aug 28	20 38 08.87	-09 40 56.3	8,6	Cap
Aug 29	20 37 23.38	-09 44 09.2	8,6	Cap
Aug 30	20 36 39.42	-09 47 21.4	8,6	Cap
Aug 31	20 35 57.06	-09 50 32.9	8,6	Cap
Sep 01	20 35 16.34	-09 53 43.2	8,6	Cap
Sep 02	20 34 37.31	-09 56 52.1	8,7	Cap
Sep 03	20 34 00.04	-09 59 59.4	8,7	Cap
Sep 04	20 33 24.55	-10 03 04.7	8,7	Cap
Sep 05	20 32 50.90	-10 06 07.8	8,7	Cap
Sep 06	20 32 19.12	-10 09 08.5	8,7	Cap
Sep 07	20 31 49.25	-10 12 06.4	8,8	Cap
Sep 08	20 31 21.31	-10 15 01.5	8,8	Cap
Sep 09	20 30 55.34	-10 17 53.4	8,8	Cap
Sep 10	20 30 31.36	-10 20 41.9	8,8	Cap
Sep 11	20 30 09.40	-10 23 26.9	8,8	Cap

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 12	20 29 49.46	-10 26 08.0	8,9	Cap
Sep 13	20 29 31.58	-10 28 45.3	8,9	Cap
Sep 14	20 29 15.75	-10 31 18.4	8,9	Cap
Sep 15	20 29 01.98	-10 33 47.2	8,9	Cap
Sep 16	20 28 50.29	-10 36 11.5	8,9	Cap
Sep 17	20 28 40.68	-10 38 31.3	8,9	Cap
Sep 18	20 28 33.15	-10 40 46.4	9,0	Cap
Sep 19	20 28 27.69	-10 42 56.6	9,0	Cap
Sep 20	20 28 24.31	-10 45 01.8	9,0	Cap
Sep 21	20 28 23.00	-10 47 02.0	9,0	Cap
Sep 22	20 28 23.77	-10 48 57.0	9,0	Cap
Sep 23	20 28 26.62	-10 50 46.7	9,1	Cap
Sep 24	20 28 31.53	-10 52 30.9	9,1	Cap
Sep 25	20 28 38.51	-10 54 09.5	9,1	Cap
Sep 26	20 28 47.55	-10 55 42.5	9,1	Cap
Sep 27	20 28 58.65	-10 57 09.6	9,1	Cap
Sep 28	20 29 11.80	-10 58 30.9	9,1	Cap
Sep 29	20 29 26.98	-10 59 46.0	9,2	Cap
Sep 30	20 29 44.19	-11 00 55.0	9,2	Cap
Okt 01	20 30 03.41	-11 01 57.8	9,2	Cap
Okt 02	20 30 24.64	-11 02 54.1	9,2	Cap
Okt 03	20 30 47.85	-11 03 44.0	9,2	Cap
Okt 04	20 31 13.03	-11 04 27.3	9,2	Cap
Okt 05	20 31 40.17	-11 05 03.9	9,3	Cap
Okt 06	20 32 09.23	-11 05 33.8	9,3	Cap
Okt 07	20 32 40.22	-11 05 56.8	9,3	Cap
Okt 08	20 33 13.09	-11 06 12.9	9,3	Cap
Okt 09	20 33 47.83	-11 06 22.0	9,3	Cap
Okt 10	20 34 24.43	-11 06 24.1	9,3	Cap
Okt 11	20 35 02.84	-11 06 19.1	9,3	Cap
Okt 12	20 35 43.05	-11 06 07.0	9,4	Cap
Okt 13	20 36 25.04	-11 05 47.6	9,4	Cap
Okt 14	20 37 08.77	-11 05 21.1	9,4	Cap
Okt 15	20 37 54.22	-11 04 47.2	9,4	Cap
Okt 16	20 38 41.37	-11 04 06.1	9,4	Cap
Okt 17	20 39 30.18	-11 03 17.7	9,4	Aqr
Okt 18	20 40 20.64	-11 02 21.9	9,4	Aqr
Okt 19	20 41 12.71	-11 01 18.7	9,5	Aqr
Okt 20	20 42 06.38	-11 00 08.2	9,5	Aqr
Okt 21	20 43 01.62	-10 58 50.2	9,5	Aqr
Okt 22	20 43 58.42	-10 57 24.8	9,5	Aqr
Okt 23	20 44 56.74	-10 55 51.9	9,5	Aqr
Okt 24	20 45 56.58	-10 54 11.4	9,5	Aqr
Okt 25	20 46 57.91	-10 52 23.3	9,5	Aqr
Okt 26	20 48 00.70	-10 50 27.6	9,5	Aqr
Okt 27	20 49 04.94	-10 48 24.2	9,6	Aqr
Okt 28	20 50 10.62	-10 46 13.1	9,6	Aqr
Okt 29	20 51 17.69	-10 43 54.2	9,6	Aqr
Okt 30	20 52 26.15	-10 41 27.5	9,6	Aqr
Okt 31	20 53 35.97	-10 38 53.1	9,6	Aqr
Nov 01	20 54 47.13	-10 36 10.7	9,6	Aqr
Nov 02	20 55 59.61	-10 33 20.5	9,6	Aqr
Nov 03	20 57 13.39	-10 30 22.4	9,6	Aqr
Nov 04	20 58 28.43	-10 27 16.4	9,6	Aqr

7 Iris

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 05	20 59 44.73	-10 24 02.5	9,7	Aqr
Nov 06	21 01 02.25	-10 20 40.6	9,7	Aqr
Nov 07	21 02 20.98	-10 17 10.8	9,7	Aqr
Nov 08	21 03 40.88	-10 13 33.1	9,7	Aqr
Nov 09	21 05 01.95	-10 09 47.4	9,7	Aqr
Nov 10	21 06 24.14	-10 05 53.8	9,7	Aqr
Nov 11	21 07 47.45	-10 01 52.3	9,7	Aqr
Nov 12	21 09 11.84	-09 57 42.9	9,7	Aqr
Nov 13	21 10 37.30	-09 53 25.6	9,7	Aqr
Nov 14	21 12 03.80	-09 49 00.5	9,7	Aqr
Nov 15	21 13 31.33	-09 44 27.6	9,7	Aqr
Nov 16	21 14 59.85	-09 39 46.9	9,8	Aqr
Nov 17	21 16 29.37	-09 34 58.4	9,8	Aqr
Nov 18	21 17 59.85	-09 30 02.1	9,8	Aqr
Nov 19	21 19 31.28	-09 24 58.1	9,8	Aqr
Nov 20	21 21 03.64	-09 19 46.3	9,8	Aqr
Nov 21	21 22 36.93	-09 14 26.8	9,8	Aqr
Nov 22	21 24 11.12	-09 08 59.5	9,8	Aqr
Nov 23	21 25 46.20	-09 03 24.5	9,8	Aqr
Nov 24	21 27 22.15	-08 57 41.8	9,8	Cap
Nov 25	21 28 58.97	-08 51 51.4	9,8	Cap
Nov 26	21 30 36.63	-08 45 53.2	9,8	Cap
Nov 27	21 32 15.12	-08 39 47.4	9,8	Cap
Nov 28	21 33 54.43	-08 33 33.9	9,8	Cap
Nov 29	21 35 34.53	-08 27 12.7	9,8	Cap
Nov 30	21 37 15.43	-08 20 43.9	9,8	Aqr
Dec 01	21 38 57.09	-08 14 07.5	9,9	Aqr
Dec 02	21 40 39.52	-08 07 23.5	9,9	Aqr
Dec 03	21 42 22.68	-08 00 32.0	9,9	Aqr
Dec 04	21 44 06.57	-07 53 32.9	9,9	Aqr
Dec 05	21 45 51.17	-07 46 26.4	9,9	Aqr
Dec 06	21 47 36.46	-07 39 12.5	9,9	Aqr
Dec 07	21 49 22.44	-07 31 51.2	9,9	Aqr
Dec 08	21 51 09.08	-07 24 22.7	9,9	Aqr
Dec 09	21 52 56.37	-07 16 46.8	9,9	Aqr
Dec 10	21 54 44.29	-07 09 03.9	9,9	Aqr
Dec 11	21 56 32.84	-07 01 13.8	9,9	Aqr
Dec 12	21 58 21.99	-06 53 16.6	9,9	Aqr
Dec 13	22 00 11.74	-06 45 12.5	9,9	Aqr
Dec 14	22 02 02.08	-06 37 01.5	9,9	Aqr
Dec 15	22 03 52.98	-06 28 43.6	9,9	Aqr
Dec 16	22 05 44.45	-06 20 18.9	9,9	Aqr
Dec 17	22 07 36.47	-06 11 47.5	9,9	Aqr
Dec 18	22 09 29.03	-06 03 09.3	9,9	Aqr
Dec 19	22 11 22.13	-05 54 24.6	9,9	Aqr
Dec 20	22 13 15.76	-05 45 33.2	9,9	Aqr
Dec 21	22 15 09.91	-05 36 35.3	9,9	Aqr
Dec 22	22 17 04.57	-05 27 30.9	9,9	Aqr
Dec 23	22 18 59.74	-05 18 20.1	9,9	Aqr
Dec 24	22 20 55.40	-05 09 02.8	9,9	Aqr
Dec 25	22 22 51.55	-04 59 39.3	10,0	Aqr
Dec 26	22 24 48.19	-04 50 09.5	10,0	Aqr
Dec 27	22 26 45.30	-04 40 33.5	10,0	Aqr
Dec 28	22 28 42.87	-04 30 51.3	10,0	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 29	22 30 40.91	-04 21 03.1	10,0	Aqr
Dec 30	22 32 39.40	-04 11 08.9	10,0	Aqr
Dec 31	22 34 38.33	-04 01 08.8	10,0	Aqr
42 Isis				
Jan 01	15 44 07.16	-15 02 17.8	12,8	Lib
Jan 02	15 45 55.33	-15 08 50.1	12,8	Lib
Jan 03	15 47 43.55	-15 15 18.0	12,8	Lib
Jan 04	15 49 31.81	-15 21 41.6	12,8	Lib
Jan 05	15 51 20.10	-15 28 00.8	12,8	Lib
Jan 06	15 53 08.42	-15 34 15.6	12,8	Lib
Jan 07	15 54 56.76	-15 40 26.0	12,8	Lib
Jan 08	15 56 45.12	-15 46 31.9	12,8	Lib
Jan 09	15 58 33.48	-15 52 33.4	12,8	Lib
Jan 10	16 00 21.85	-15 58 30.3	12,8	Lib
Jan 11	16 02 10.20	-16 04 22.7	12,8	Sco
Jan 12	16 03 58.55	-16 10 10.6	12,8	Sco
Jan 13	16 05 46.87	-16 15 53.9	12,8	Sco
Jan 14	16 07 35.16	-16 21 32.7	12,8	Sco
Jan 15	16 09 23.41	-16 27 06.9	12,8	Sco
Jan 16	16 11 11.63	-16 32 36.6	12,8	Sco
Jan 17	16 12 59.79	-16 38 01.6	12,8	Sco
Jan 18	16 14 47.90	-16 43 22.1	12,7	Sco
Jan 19	16 16 35.95	-16 48 38.1	12,7	Sco
Jan 20	16 18 23.94	-16 53 49.5	12,7	Sco
Jan 21	16 20 11.86	-16 58 56.3	12,7	Sco
Jan 22	16 21 59.70	-17 03 58.6	12,7	Sco
Jan 23	16 23 47.47	-17 08 56.4	12,7	Oph
Jan 24	16 25 35.14	-17 13 49.6	12,7	Oph
Jan 25	16 27 22.73	-17 18 38.3	12,7	Oph
Jan 26	16 29 10.22	-17 23 22.5	12,7	Oph
Jan 27	16 30 57.60	-17 28 02.2	12,7	Oph
Jan 28	16 32 44.87	-17 32 37.4	12,7	Oph
Jan 29	16 34 32.03	-17 37 08.1	12,7	Oph
Jan 30	16 36 19.06	-17 41 34.3	12,7	Oph
Jan 31	16 38 05.95	-17 45 56.0	12,7	Oph
Feb 01	16 39 52.70	-17 50 13.3	12,6	Oph
Feb 02	16 41 39.30	-17 54 26.1	12,6	Oph
Feb 03	16 43 25.74	-17 58 34.5	12,6	Oph
Feb 04	16 45 12.01	-18 02 38.4	12,6	Oph
Feb 05	16 46 58.10	-18 06 38.0	12,6	Oph
Feb 06	16 48 44.00	-18 10 33.1	12,6	Oph
Feb 07	16 50 29.70	-18 14 23.9	12,6	Oph
Feb 08	16 52 15.19	-18 18 10.3	12,6	Oph
Feb 09	16 54 00.46	-18 21 52.4	12,6	Oph
Feb 10	16 55 45.49	-18 25 30.2	12,6	Oph
Feb 11	16 57 30.27	-18 29 03.7	12,6	Oph
Feb 12	16 59 14.80	-18 32 33.0	12,5	Oph
Feb 13	17 00 59.06	-18 35 58.1	12,5	Oph
Feb 14	17 02 43.05	-18 39 19.0	12,5	Oph
Feb 15	17 04 26.76	-18 42 35.9	12,5	Oph

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 16	17 06 10.17	-18 45 48.7	12,5	Oph
Feb 17	17 07 53.28	-18 48 57.6	12,5	Oph
Feb 18	17 09 36.09	-18 52 02.5	12,5	Oph
Feb 19	17 11 18.58	-18 55 03.5	12,5	Oph
Feb 20	17 13 00.74	-18 58 00.7	12,5	Oph
Feb 21	17 14 42.56	-19 00 54.1	12,4	Oph
Feb 22	17 16 24.05	-19 03 43.8	12,4	Oph
Feb 23	17 18 05.18	-19 06 29.8	12,4	Oph
Feb 24	17 19 45.94	-19 09 12.2	12,4	Oph
Feb 25	17 21 26.34	-19 11 51.1	12,4	Oph
Feb 26	17 23 06.34	-19 14 26.4	12,4	Oph
Feb 27	17 24 45.96	-19 16 58.3	12,4	Oph
Feb 28	17 26 25.16	-19 19 26.8	12,4	Oph
Feb 29	17 28 03.95	-19 21 52.0	12,3	Oph
Mrt 01	17 29 42.30	-19 24 14.0	12,3	Oph
Mrt 02	17 31 20.20	-19 26 32.8	12,3	Oph
Mrt 03	17 32 57.65	-19 28 48.4	12,3	Oph
Mrt 04	17 34 34.63	-19 31 01.1	12,3	Oph
Mrt 05	17 36 11.11	-19 33 10.7	12,3	Oph
Mrt 06	17 37 47.09	-19 35 17.5	12,3	Oph
Mrt 07	17 39 22.55	-19 37 21.4	12,3	Oph
Mrt 08	17 40 57.48	-19 39 22.7	12,2	Oph
Mrt 09	17 42 31.85	-19 41 21.3	12,2	Oph
Mrt 10	17 44 05.66	-19 43 17.4	12,2	Sgr
Mrt 11	17 45 38.89	-19 45 11.1	12,2	Sgr
Mrt 12	17 47 11.51	-19 47 02.4	12,2	Sgr
Mrt 13	17 48 43.53	-19 48 51.5	12,2	Sgr
Mrt 14	17 50 14.92	-19 50 38.5	12,2	Sgr
Mrt 15	17 51 45.67	-19 52 23.5	12,1	Sgr
Mrt 16	17 53 15.78	-19 54 06.7	12,1	Sgr
Mrt 17	17 54 45.22	-19 55 48.0	12,1	Sgr
Mrt 18	17 56 13.98	-19 57 27.7	12,1	Sgr
Mrt 19	17 57 42.06	-19 59 05.9	12,1	Sgr
Mrt 20	17 59 09.43	-20 00 42.6	12,1	Sgr
Mrt 21	18 00 36.09	-20 02 18.0	12,0	Sgr
Mrt 22	18 02 02.01	-20 03 52.2	12,0	Sgr
Mrt 23	18 03 27.19	-20 05 25.4	12,0	Sgr
Mrt 24	18 04 51.60	-20 06 57.6	12,0	Sgr
Mrt 25	18 06 15.24	-20 08 28.9	12,0	Sgr
Mrt 26	18 07 38.08	-20 09 59.6	12,0	Sgr
Mrt 27	18 09 00.11	-20 11 29.7	11,9	Sgr
Mrt 28	18 10 21.31	-20 12 59.3	11,9	Sgr
Mrt 29	18 11 41.66	-20 14 28.7	11,9	Sgr
Mrt 30	18 13 01.14	-20 15 57.8	11,9	Sgr
Mrt 31	18 14 19.73	-20 17 27.0	11,9	Sgr
Apr 01	18 15 37.41	-20 18 56.2	11,8	Sgr
Apr 02	18 16 54.16	-20 20 25.7	11,8	Sgr
Apr 03	18 18 09.95	-20 21 55.6	11,8	Sgr
Apr 04	18 19 24.76	-20 23 26.1	11,8	Sgr
Apr 05	18 20 38.58	-20 24 57.2	11,8	Sgr
Apr 06	18 21 51.37	-20 26 29.3	11,7	Sgr
Apr 07	18 23 03.11	-20 28 02.4	11,7	Sgr
Apr 08	18 24 13.78	-20 29 36.7	11,7	Sgr
Apr 09	18 25 23.36	-20 31 12.4	11,7	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 10	18 26 31.83	-20 32 49.7	11,7	Sgr
Apr 11	18 27 39.16	-20 34 28.8	11,6	Sgr
Apr 12	18 28 45.35	-20 36 09.7	11,6	Sgr
Apr 13	18 29 50.36	-20 37 52.8	11,6	Sgr
Apr 14	18 30 54.17	-20 39 38.1	11,6	Sgr
Apr 15	18 31 56.78	-20 41 25.8	11,5	Sgr
Apr 16	18 32 58.16	-20 43 16.2	11,5	Sgr
Apr 17	18 33 58.28	-20 45 09.4	11,5	Sgr
Apr 18	18 34 57.13	-20 47 05.5	11,5	Sgr
Apr 19	18 35 54.68	-20 49 04.8	11,5	Sgr
Apr 20	18 36 50.92	-20 51 07.4	11,4	Sgr
Apr 21	18 37 45.82	-20 53 13.5	11,4	Sgr
Apr 22	18 38 39.35	-20 55 23.2	11,4	Sgr
Apr 23	18 39 31.50	-20 57 36.8	11,4	Sgr
Apr 24	18 40 22.24	-20 59 54.4	11,3	Sgr
Apr 25	18 41 11.53	-21 02 16.2	11,3	Sgr
Apr 26	18 41 59.36	-21 04 42.3	11,3	Sgr
Apr 27	18 42 45.70	-21 07 13.0	11,3	Sgr
Apr 28	18 43 30.52	-21 09 48.4	11,2	Sgr
Apr 29	18 44 13.80	-21 12 28.7	11,2	Sgr
Apr 30	18 44 55.49	-21 15 14.0	11,2	Sgr
Mei 01	18 45 35.58	-21 18 04.6	11,2	Sgr
Mei 02	18 46 14.03	-21 21 00.6	11,1	Sgr
Mei 03	18 46 50.82	-21 24 02.3	11,1	Sgr
Mei 04	18 47 25.91	-21 27 09.7	11,1	Sgr
Mei 05	18 47 59.28	-21 30 23.0	11,1	Sgr
Mei 06	18 48 30.90	-21 33 42.5	11,0	Sgr
Mei 07	18 49 00.74	-21 37 08.2	11,0	Sgr
Mei 08	18 49 28.78	-21 40 40.4	11,0	Sgr
Mei 09	18 49 55.00	-21 44 19.2	10,9	Sgr
Mei 10	18 50 19.38	-21 48 04.6	10,9	Sgr
Mei 11	18 50 41.89	-21 51 56.9	10,9	Sgr
Mei 12	18 51 02.52	-21 55 56.2	10,9	Sgr
Mei 13	18 51 21.25	-22 00 02.6	10,8	Sgr
Mei 14	18 51 38.07	-22 04 16.1	10,8	Sgr
Mei 15	18 51 52.95	-22 08 36.9	10,8	Sgr
Mei 16	18 52 05.87	-22 13 05.0	10,7	Sgr
Mei 17	18 52 16.83	-22 17 40.5	10,7	Sgr
Mei 18	18 52 25.81	-22 22 23.5	10,7	Sgr
Mei 19	18 52 32.79	-22 27 14.0	10,7	Sgr
Mei 20	18 52 37.75	-22 32 12.1	10,6	Sgr
Mei 21	18 52 40.69	-22 37 17.7	10,6	Sgr
Mei 22	18 52 41.59	-22 42 30.9	10,6	Sgr
Mei 23	18 52 40.44	-22 47 51.6	10,5	Sgr
Mei 24	18 52 37.22	-22 53 20.0	10,5	Sgr
Mei 25	18 52 31.93	-22 58 55.8	10,5	Sgr
Mei 26	18 52 24.56	-23 04 39.1	10,4	Sgr
Mei 27	18 52 15.09	-23 10 29.9	10,4	Sgr
Mei 28	18 52 03.53	-23 16 28.0	10,4	Sgr
Mei 29	18 51 49.87	-23 22 33.4	10,4	Sgr
Mei 30	18 51 34.10	-23 28 45.9	10,3	Sgr
Mei 31	18 51 16.23	-23 35 05.4	10,3	Sgr
Jun 01	18 50 56.26	-23 41 31.9	10,3	Sgr
Jun 02	18 50 34.20	-23 48 05.0	10,2	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 03	18 50 10.06	-23 54 44.7	10,2	Sgr
Jun 04	18 49 43.87	-24 01 30.8	10,2	Sgr
Jun 05	18 49 15.65	-24 08 22.9	10,1	Sgr
Jun 06	18 48 45.41	-24 15 20.9	10,1	Sgr
Jun 07	18 48 13.21	-24 22 24.4	10,1	Sgr
Jun 08	18 47 39.07	-24 29 33.3	10,0	Sgr
Jun 09	18 47 03.03	-24 36 47.1	10,0	Sgr
Jun 10	18 46 25.14	-24 44 05.6	10,0	Sgr
Jun 11	18 45 45.44	-24 51 28.4	9,9	Sgr
Jun 12	18 45 04.00	-24 58 55.1	9,9	Sgr
Jun 13	18 44 20.86	-25 06 25.4	9,9	Sgr
Jun 14	18 43 36.08	-25 13 58.8	9,8	Sgr
Jun 15	18 42 49.72	-25 21 35.0	9,8	Sgr
Jun 16	18 42 01.84	-25 29 13.5	9,7	Sgr
Jun 17	18 41 12.52	-25 36 54.0	9,7	Sgr
Jun 18	18 40 21.82	-25 44 35.9	9,7	Sgr
Jun 19	18 39 29.82	-25 52 18.9	9,6	Sgr
Jun 20	18 38 36.59	-26 00 02.5	9,6	Sgr
Jun 21	18 37 42.21	-26 07 46.2	9,6	Sgr
Jun 22	18 36 46.76	-26 15 29.7	9,5	Sgr
Jun 23	18 35 50.33	-26 23 12.5	9,5	Sgr
Jun 24	18 34 52.99	-26 30 54.0	9,4	Sgr
Jun 25	18 33 54.84	-26 38 34.0	9,4	Sgr
Jun 26	18 32 55.98	-26 46 11.9	9,4	Sgr
Jun 27	18 31 56.48	-26 53 47.3	9,4	Sgr
Jun 28	18 30 56.46	-27 01 19.8	9,3	Sgr
Jun 29	18 29 56.01	-27 08 49.0	9,3	Sgr
Jun 30	18 28 55.24	-27 16 14.5	9,4	Sgr
Jul 01	18 27 54.26	-27 23 35.8	9,4	Sgr
Jul 02	18 26 53.18	-27 30 52.7	9,4	Sgr
Jul 03	18 25 52.12	-27 38 04.7	9,4	Sgr
Jul 04	18 24 51.19	-27 45 11.4	9,5	Sgr
Jul 05	18 23 50.51	-27 52 12.6	9,5	Sgr
Jul 06	18 22 50.20	-27 59 08.0	9,5	Sgr
Jul 07	18 21 50.38	-28 05 57.2	9,5	Sgr
Jul 08	18 20 51.15	-28 12 40.0	9,6	Sgr
Jul 09	18 19 52.64	-28 19 16.1	9,6	Sgr
Jul 10	18 18 54.96	-28 25 45.3	9,6	Sgr
Jul 11	18 17 58.21	-28 32 07.5	9,6	Sgr
Jul 12	18 17 02.50	-28 38 22.4	9,7	Sgr
Jul 13	18 16 07.94	-28 44 29.9	9,7	Sgr
Jul 14	18 15 14.62	-28 50 29.9	9,7	Sgr
Jul 15	18 14 22.65	-28 56 22.2	9,7	Sgr
Jul 16	18 13 32.10	-29 02 06.7	9,8	Sgr
Jul 17	18 12 43.07	-29 07 43.5	9,8	Sgr
Jul 18	18 11 55.64	-29 13 12.4	9,8	Sgr
Jul 19	18 11 09.90	-29 18 33.5	9,8	Sgr
Jul 20	18 10 25.91	-29 23 46.6	9,9	Sgr
Jul 21	18 09 43.74	-29 28 51.9	9,9	Sgr
Jul 22	18 09 03.47	-29 33 49.3	9,9	Sgr
Jul 23	18 08 25.15	-29 38 38.9	9,9	Sgr
Jul 24	18 07 48.84	-29 43 20.7	10,0	Sgr
Jul 25	18 07 14.60	-29 47 54.8	10,0	Sgr
Jul 26	18 06 42.49	-29 52 21.2	10,0	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 27	18 06 12.55	-29 56 40.0	10,0	Sgr
Jul 28	18 05 44.84	-30 00 51.3	10,1	Sgr
Jul 29	18 05 19.40	-30 04 55.1	10,1	Sgr
Jul 30	18 04 56.29	-30 08 51.7	10,1	Sgr
Jul 31	18 04 35.53	-30 12 40.9	10,1	Sgr
Aug 01	18 04 17.18	-30 16 23.1	10,2	Sgr
Aug 02	18 04 01.27	-30 19 58.2	10,2	Sgr
Aug 03	18 03 47.82	-30 23 26.5	10,2	Sgr
Aug 04	18 03 36.86	-30 26 47.9	10,2	Sgr
Aug 05	18 03 28.43	-30 30 02.7	10,2	Sgr
Aug 06	18 03 22.52	-30 33 10.8	10,3	Sgr
Aug 07	18 03 19.17	-30 36 12.5	10,3	Sgr
Aug 08	18 03 18.37	-30 39 07.8	10,3	Sgr
Aug 09	18 03 20.14	-30 41 56.9	10,3	Sgr
Aug 10	18 03 24.47	-30 44 39.8	10,4	Sgr
Aug 11	18 03 31.37	-30 47 16.7	10,4	Sgr
Aug 12	18 03 40.83	-30 49 47.6	10,4	Sgr
Aug 13	18 03 52.85	-30 52 12.6	10,4	Sgr
Aug 14	18 04 07.41	-30 54 31.8	10,4	Sgr
Aug 15	18 04 24.50	-30 56 45.2	10,5	Sgr
Aug 16	18 04 44.10	-30 58 53.0	10,5	Sgr
Aug 17	18 05 06.20	-31 00 55.2	10,5	Sgr
Aug 18	18 05 30.77	-31 02 51.9	10,5	Sgr
Aug 19	18 05 57.79	-31 04 43.1	10,6	Sgr
Aug 20	18 06 27.24	-31 06 28.8	10,6	Sgr
Aug 21	18 06 59.09	-31 08 09.0	10,6	Sgr
Aug 22	18 07 33.33	-31 09 43.9	10,6	Sgr
Aug 23	18 08 09.92	-31 11 13.4	10,6	Sgr
Aug 24	18 08 48.85	-31 12 37.6	10,7	Sgr
Aug 25	18 09 30.09	-31 13 56.4	10,7	Sgr
Aug 26	18 10 13.62	-31 15 09.9	10,7	Sgr
Aug 27	18 10 59.42	-31 16 18.0	10,7	Sgr
Aug 28	18 11 47.47	-31 17 20.7	10,7	Sgr
Aug 29	18 12 37.75	-31 18 18.1	10,8	Sgr
Aug 30	18 13 30.22	-31 19 10.2	10,8	Sgr
Aug 31	18 14 24.87	-31 19 56.8	10,8	Sgr
Sep 01	18 15 21.67	-31 20 38.0	10,8	Sgr
Sep 02	18 16 20.59	-31 21 13.8	10,8	Sgr
Sep 03	18 17 21.60	-31 21 44.0	10,9	Sgr
Sep 04	18 18 24.67	-31 22 08.8	10,9	Sgr
Sep 05	18 19 29.78	-31 22 28.0	10,9	Sgr
Sep 06	18 20 36.88	-31 22 41.5	10,9	Sgr
Sep 07	18 21 45.96	-31 22 49.4	10,9	Sgr
Sep 08	18 22 56.96	-31 22 51.6	10,9	Sgr
Sep 09	18 24 09.87	-31 22 48.1	11,0	Sgr
Sep 10	18 25 24.65	-31 22 38.7	11,0	Sgr
Sep 11	18 26 41.25	-31 22 23.4	11,0	Sgr
Sep 12	18 27 59.66	-31 22 02.2	11,0	Sgr
Sep 13	18 29 19.82	-31 21 35.0	11,0	Sgr
Sep 14	18 30 41.70	-31 21 01.7	11,0	Sgr
Sep 15	18 32 05.27	-31 20 22.3	11,1	Sgr
Sep 16	18 33 30.50	-31 19 36.6	11,1	Sgr
Sep 17	18 34 57.33	-31 18 44.8	11,1	Sgr
Sep 18	18 36 25.75	-31 17 46.5	11,1	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 19	18 37 55.71	-31 16 41.9	11,1	Sgr
Sep 20	18 39 27.19	-31 15 30.8	11,1	Sgr
Sep 21	18 41 00.15	-31 14 13.1	11,2	Sgr
Sep 22	18 42 34.56	-31 12 48.8	11,2	Sgr
Sep 23	18 44 10.40	-31 11 17.8	11,2	Sgr
Sep 24	18 45 47.65	-31 09 40.0	11,2	Sgr
Sep 25	18 47 26.27	-31 07 55.4	11,2	Sgr
Sep 26	18 49 06.23	-31 06 03.8	11,2	Sgr
Sep 27	18 50 47.52	-31 04 05.1	11,2	Sgr
Sep 28	18 52 30.10	-31 01 59.4	11,3	Sgr
Sep 29	18 54 13.95	-30 59 46.6	11,3	Sgr
Sep 30	18 55 59.03	-30 57 26.4	11,3	Sgr
Okt 01	18 57 45.33	-30 54 59.0	11,3	Sgr
Okt 02	18 59 32.81	-30 52 24.2	11,3	Sgr
Okt 03	19 01 21.45	-30 49 42.0	11,3	Sgr
Okt 04	19 03 11.22	-30 46 52.3	11,3	Sgr
Okt 05	19 05 02.08	-30 43 55.0	11,4	Sgr
Okt 06	19 06 54.01	-30 40 50.1	11,4	Sgr
Okt 07	19 08 46.98	-30 37 37.5	11,4	Sgr
Okt 08	19 10 40.96	-30 34 17.1	11,4	Sgr
Okt 09	19 12 35.92	-30 30 49.0	11,4	Sgr
Okt 10	19 14 31.84	-30 27 13.1	11,4	Sgr
Okt 11	19 16 28.68	-30 23 29.2	11,4	Sgr
Okt 12	19 18 26.41	-30 19 37.5	11,4	Sgr
Okt 13	19 20 25.00	-30 15 37.8	11,5	Sgr
Okt 14	19 22 24.43	-30 11 30.1	11,5	Sgr
Okt 15	19 24 24.66	-30 07 14.4	11,5	Sgr
Okt 16	19 26 25.67	-30 02 50.6	11,5	Sgr
Okt 17	19 28 27.44	-29 58 18.7	11,5	Sgr
Okt 18	19 30 29.93	-29 53 38.7	11,5	Sgr
Okt 19	19 32 33.13	-29 48 50.6	11,5	Sgr
Okt 20	19 34 37.01	-29 43 54.2	11,5	Sgr
Okt 21	19 36 41.55	-29 38 49.6	11,6	Sgr
Okt 22	19 38 46.73	-29 33 36.8	11,6	Sgr
Okt 23	19 40 52.53	-29 28 15.7	11,6	Sgr
Okt 24	19 42 58.94	-29 22 46.3	11,6	Sgr
Okt 25	19 45 05.93	-29 17 08.6	11,6	Sgr
Okt 26	19 47 13.49	-29 11 22.5	11,6	Sgr
Okt 27	19 49 21.58	-29 05 28.0	11,6	Sgr
Okt 28	19 51 30.21	-28 59 25.2	11,6	Sgr
Okt 29	19 53 39.34	-28 53 14.0	11,6	Sgr
Okt 30	19 55 48.96	-28 46 54.5	11,6	Sgr
Okt 31	19 57 59.04	-28 40 26.5	11,7	Sgr
Nov 01	20 00 09.57	-28 33 50.2	11,7	Sgr
Nov 02	20 02 20.53	-28 27 05.4	11,7	Sgr
Nov 03	20 04 31.90	-28 20 12.4	11,7	Sgr
Nov 04	20 06 43.65	-28 13 11.0	11,7	Sgr
Nov 05	20 08 55.77	-28 06 01.2	11,7	Sgr
Nov 06	20 11 08.25	-27 58 43.2	11,7	Sgr
Nov 07	20 13 21.04	-27 51 16.9	11,7	Sgr
Nov 08	20 15 34.15	-27 43 42.3	11,7	Sgr
Nov 09	20 17 47.55	-27 35 59.6	11,7	Cap
Nov 10	20 20 01.21	-27 28 08.7	11,8	Cap
Nov 11	20 22 15.13	-27 20 09.7	11,8	Cap

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 12	20 24 29.28	-27 12 02.6	11,8	Cap
Nov 13	20 26 43.64	-27 03 47.4	11,8	Cap
Nov 14	20 28 58.20	-26 55 24.3	11,8	Cap
Nov 15	20 31 12.94	-26 46 53.2	11,8	Cap
Nov 16	20 33 27.85	-26 38 14.2	11,8	Cap
Nov 17	20 35 42.91	-26 29 27.4	11,8	Cap
Nov 18	20 37 58.12	-26 20 32.8	11,8	Cap
Nov 19	20 40 13.45	-26 11 30.3	11,8	Cap
Nov 20	20 42 28.91	-26 02 20.2	11,8	Cap
Nov 21	20 44 44.47	-25 53 02.3	11,8	Cap
Nov 22	20 47 00.13	-25 43 36.8	11,9	Cap
Nov 23	20 49 15.88	-25 34 03.7	11,9	Cap
Nov 24	20 51 31.71	-25 24 23.1	11,9	Cap
Nov 25	20 53 47.61	-25 14 34.9	11,9	Cap
Nov 26	20 56 03.57	-25 04 39.4	11,9	Cap
Nov 27	20 58 19.57	-24 54 36.5	11,9	Cap
Nov 28	21 00 35.61	-24 44 26.3	11,9	Cap
Nov 29	21 02 51.68	-24 34 08.8	11,9	Cap
Nov 30	21 05 07.77	-24 23 44.2	11,9	Cap
Dec 01	21 07 23.87	-24 13 12.6	11,9	Cap
Dec 02	21 09 39.96	-24 02 33.9	11,9	Cap
Dec 03	21 11 56.04	-23 51 48.3	11,9	Cap
Dec 04	21 14 12.10	-23 40 55.9	11,9	Cap
Dec 05	21 16 28.13	-23 29 56.7	11,9	Cap
Dec 06	21 18 44.11	-23 18 50.9	11,9	Cap
Dec 07	21 21 00.04	-23 07 38.5	12,0	Cap
Dec 08	21 23 15.90	-22 56 19.7	12,0	Cap
Dec 09	21 25 31.69	-22 44 54.5	12,0	Cap
Dec 10	21 27 47.40	-22 33 23.0	12,0	Cap
Dec 11	21 30 03.02	-22 21 45.4	12,0	Cap
Dec 12	21 32 18.54	-22 10 01.7	12,0	Cap
Dec 13	21 34 33.96	-21 58 12.0	12,0	Cap
Dec 14	21 36 49.26	-21 46 16.4	12,0	Cap
Dec 15	21 39 04.45	-21 34 15.1	12,0	Cap
Dec 16	21 41 19.51	-21 22 08.0	12,0	Cap
Dec 17	21 43 34.45	-21 09 55.3	12,0	Cap
Dec 18	21 45 49.26	-20 57 37.0	12,0	Cap
Dec 19	21 48 03.94	-20 45 13.3	12,0	Cap
Dec 20	21 50 18.48	-20 32 44.3	12,0	Cap
Dec 21	21 52 32.89	-20 20 09.9	12,0	Cap
Dec 22	21 54 47.16	-20 07 30.3	12,0	Cap
Dec 23	21 57 01.28	-19 54 45.7	12,0	Cap
Dec 24	21 59 15.26	-19 41 56.0	12,1	Aqr
Dec 25	22 01 29.10	-19 29 01.3	12,1	Aqr
Dec 26	22 03 42.78	-19 16 01.9	12,1	Aqr
Dec 27	22 05 56.31	-19 02 57.7	12,1	Aqr
Dec 28	22 08 09.69	-18 49 48.9	12,1	Aqr
Dec 29	22 10 22.91	-18 36 35.5	12,1	Aqr
Dec 30	22 12 35.96	-18 23 17.7	12,1	Aqr
Dec 31	22 14 48.86	-18 09 55.6	12,1	Aqr
3 Juno				

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 01	11 17 42.29	-01 46 47.4	9,5	Leo
Jan 02	11 18 03.86	-01 47 09.3	9,5	Leo
Jan 03	11 18 23.96	-01 47 19.4	9,5	Leo
Jan 04	11 18 42.57	-01 47 17.7	9,5	Leo
Jan 05	11 18 59.66	-01 47 03.9	9,5	Leo
Jan 06	11 19 15.24	-01 46 37.8	9,4	Leo
Jan 07	11 19 29.29	-01 45 59.4	9,4	Leo
Jan 08	11 19 41.79	-01 45 08.5	9,4	Leo
Jan 09	11 19 52.74	-01 44 04.9	9,4	Leo
Jan 10	11 20 02.12	-01 42 48.5	9,4	Leo
Jan 11	11 20 09.93	-01 41 19.1	9,4	Leo
Jan 12	11 20 16.17	-01 39 36.7	9,4	Leo
Jan 13	11 20 20.81	-01 37 41.2	9,3	Leo
Jan 14	11 20 23.87	-01 35 32.3	9,3	Leo
Jan 15	11 20 25.34	-01 33 10.2	9,3	Leo
Jan 16	11 20 25.22	-01 30 34.7	9,3	Leo
Jan 17	11 20 23.51	-01 27 45.7	9,3	Leo
Jan 18	11 20 20.22	-01 24 43.3	9,3	Leo
Jan 19	11 20 15.34	-01 21 27.4	9,3	Leo
Jan 20	11 20 08.88	-01 17 57.9	9,2	Leo
Jan 21	11 20 00.84	-01 14 14.9	9,2	Leo
Jan 22	11 19 51.23	-01 10 18.3	9,2	Leo
Jan 23	11 19 40.05	-01 06 08.2	9,2	Leo
Jan 24	11 19 27.32	-01 01 44.6	9,2	Leo
Jan 25	11 19 13.04	-00 57 07.5	9,2	Leo
Jan 26	11 18 57.21	-00 52 16.8	9,2	Leo
Jan 27	11 18 39.85	-00 47 12.7	9,1	Leo
Jan 28	11 18 20.98	-00 41 55.3	9,1	Leo
Jan 29	11 18 00.60	-00 36 24.5	9,1	Leo
Jan 30	11 17 38.73	-00 30 40.5	9,1	Leo
Jan 31	11 17 15.38	-00 24 43.3	9,1	Leo
Feb 01	11 16 50.59	-00 18 33.1	9,1	Leo
Feb 02	11 16 24.36	-00 12 10.1	9,0	Leo
Feb 03	11 15 56.72	-00 05 34.3	9,0	Leo
Feb 04	11 15 27.70	+00 01 14.0	9,0	Leo
Feb 05	11 14 57.33	+00 08 14.7	9,0	Leo
Feb 06	11 14 25.62	+00 15 27.6	9,0	Leo
Feb 07	11 13 52.62	+00 22 52.4	9,0	Leo
Feb 08	11 13 18.37	+00 30 28.8	8,9	Leo
Feb 09	11 12 42.89	+00 38 16.6	8,9	Leo
Feb 10	11 12 06.23	+00 46 15.4	8,9	Leo
Feb 11	11 11 28.44	+00 54 24.9	8,9	Leo
Feb 12	11 10 49.56	+01 02 44.7	8,9	Leo
Feb 13	11 10 09.64	+01 11 14.4	8,9	Leo
Feb 14	11 09 28.72	+01 19 53.7	8,9	Leo
Feb 15	11 08 46.86	+01 28 42.1	8,8	Leo
Feb 16	11 08 04.12	+01 37 39.1	8,8	Leo
Feb 17	11 07 20.54	+01 46 44.2	8,8	Leo
Feb 18	11 06 36.18	+01 55 57.1	8,8	Leo
Feb 19	11 05 51.09	+02 05 17.3	8,8	Leo
Feb 20	11 05 05.32	+02 14 44.2	8,8	Leo
Feb 21	11 04 18.94	+02 24 17.4	8,7	Leo
Feb 22	11 03 32.00	+02 33 56.4	8,7	Leo
Feb 23	11 02 44.56	+02 43 40.7	8,7	Leo

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 24	11 01 56.67	+02 53 29.7	8,7	Leo
Feb 25	11 01 08.40	+03 03 22.9	8,7	Leo
Feb 26	11 00 19.79	+03 13 19.9	8,6	Leo
Feb 27	10 59 30.92	+03 23 20.0	8,6	Leo
Feb 28	10 58 41.84	+03 33 22.8	8,6	Leo
Feb 29	10 57 52.62	+03 43 27.7	8,6	Leo
Mrt 01	10 57 03.30	+03 53 34.1	8,6	Leo
Mrt 02	10 56 13.96	+04 03 41.6	8,5	Leo
Mrt 03	10 55 24.66	+04 13 49.5	8,5	Leo
Mrt 04	10 54 35.45	+04 23 57.3	8,5	Leo
Mrt 05	10 53 46.40	+04 34 04.5	8,5	Leo
Mrt 06	10 52 57.58	+04 44 10.5	8,6	Leo
Mrt 07	10 52 09.03	+04 54 14.7	8,6	Leo
Mrt 08	10 51 20.83	+05 04 16.7	8,6	Sex
Mrt 09	10 50 33.03	+05 14 15.9	8,7	Sex
Mrt 10	10 49 45.71	+05 24 11.7	8,7	Sex
Mrt 11	10 48 58.91	+05 34 03.6	8,7	Sex
Mrt 12	10 48 12.70	+05 43 51.1	8,8	Sex
Mrt 13	10 47 27.13	+05 53 33.7	8,8	Sex
Mrt 14	10 46 42.26	+06 03 10.8	8,8	Sex
Mrt 15	10 45 58.15	+06 12 42.1	8,8	Sex
Mrt 16	10 45 14.83	+06 22 07.0	8,9	Leo
Mrt 17	10 44 32.37	+06 31 25.2	8,9	Leo
Mrt 18	10 43 50.81	+06 40 36.3	8,9	Leo
Mrt 19	10 43 10.18	+06 49 39.8	8,9	Leo
Mrt 20	10 42 30.53	+06 58 35.5	9,0	Leo
Mrt 21	10 41 51.90	+07 07 22.9	9,0	Leo
Mrt 22	10 41 14.32	+07 16 01.9	9,0	Leo
Mrt 23	10 40 37.83	+07 24 32.0	9,0	Leo
Mrt 24	10 40 02.46	+07 32 53.0	9,1	Leo
Mrt 25	10 39 28.24	+07 41 04.7	9,1	Leo
Mrt 26	10 38 55.20	+07 49 06.8	9,1	Leo
Mrt 27	10 38 23.37	+07 56 59.1	9,1	Leo
Mrt 28	10 37 52.77	+08 04 41.3	9,2	Leo
Mrt 29	10 37 23.42	+08 12 13.4	9,2	Leo
Mrt 30	10 36 55.35	+08 19 35.0	9,2	Leo
Mrt 31	10 36 28.58	+08 26 46.2	9,2	Leo
Apr 01	10 36 03.13	+08 33 46.6	9,3	Leo
Apr 02	10 35 39.00	+08 40 36.2	9,3	Leo
Apr 03	10 35 16.23	+08 47 14.9	9,3	Leo
Apr 04	10 34 54.82	+08 53 42.5	9,3	Leo
Apr 05	10 34 34.80	+08 59 58.9	9,4	Leo
Apr 06	10 34 16.16	+09 06 04.1	9,4	Leo
Apr 07	10 33 58.93	+09 11 58.0	9,4	Leo
Apr 08	10 33 43.11	+09 17 40.4	9,4	Leo
Apr 09	10 33 28.71	+09 23 11.3	9,5	Leo
Apr 10	10 33 15.74	+09 28 30.8	9,5	Leo
Apr 11	10 33 04.20	+09 33 38.7	9,5	Leo
Apr 12	10 32 54.09	+09 38 35.1	9,5	Leo
Apr 13	10 32 45.41	+09 43 20.0	9,5	Leo
Apr 14	10 32 38.16	+09 47 53.3	9,6	Leo
Apr 15	10 32 32.34	+09 52 15.2	9,6	Leo
Apr 16	10 32 27.94	+09 56 25.7	9,6	Leo
Apr 17	10 32 24.95	+10 00 24.9	9,6	Leo

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 18	10 32 23.36	+10 04 12.7	9,7	Leo
Apr 19	10 32 23.17	+10 07 49.3	9,7	Leo
Apr 20	10 32 24.36	+10 11 14.8	9,7	Leo
Apr 21	10 32 26.93	+10 14 29.3	9,7	Leo
Apr 22	10 32 30.86	+10 17 32.8	9,7	Leo
Apr 23	10 32 36.14	+10 20 25.4	9,8	Leo
Apr 24	10 32 42.76	+10 23 07.3	9,8	Leo
Apr 25	10 32 50.71	+10 25 38.6	9,8	Leo
Apr 26	10 32 59.97	+10 27 59.3	9,8	Leo
Apr 27	10 33 10.53	+10 30 09.5	9,8	Leo
Apr 28	10 33 22.38	+10 32 09.4	9,9	Leo
Apr 29	10 33 35.50	+10 33 59.1	9,9	Leo
Apr 30	10 33 49.88	+10 35 38.6	9,9	Leo
Mei 01	10 34 05.50	+10 37 08.1	9,9	Leo
Mei 02	10 34 22.36	+10 38 27.7	9,9	Leo
Mei 03	10 34 40.44	+10 39 37.5	10,0	Leo
Mei 04	10 34 59.72	+10 40 37.5	10,0	Leo
Mei 05	10 35 20.20	+10 41 28.0	10,0	Leo
Mei 06	10 35 41.86	+10 42 08.8	10,0	Leo
Mei 07	10 36 04.68	+10 42 40.3	10,0	Leo
Mei 08	10 36 28.66	+10 43 02.5	10,1	Leo
Mei 09	10 36 53.76	+10 43 15.5	10,1	Leo
Mei 10	10 37 19.99	+10 43 19.4	10,1	Leo
Mei 11	10 37 47.32	+10 43 14.3	10,1	Leo
Mei 12	10 38 15.73	+10 43 00.4	10,1	Leo
Mei 13	10 38 45.20	+10 42 37.8	10,1	Leo
Mei 14	10 39 15.73	+10 42 06.7	10,2	Leo
Mei 15	10 39 47.28	+10 41 27.1	10,2	Leo
Mei 16	10 40 19.84	+10 40 39.2	10,2	Leo
Mei 17	10 40 53.40	+10 39 43.2	10,2	Leo
Mei 18	10 41 27.93	+10 38 39.1	10,2	Leo
Mei 19	10 42 03.42	+10 37 27.1	10,2	Leo
Mei 20	10 42 39.85	+10 36 07.3	10,3	Leo
Mei 21	10 43 17.20	+10 34 39.8	10,3	Leo
Mei 22	10 43 55.45	+10 33 04.9	10,3	Leo
Mei 23	10 44 34.59	+10 31 22.5	10,3	Leo
Mei 24	10 45 14.61	+10 29 32.8	10,3	Leo
Mei 25	10 45 55.48	+10 27 35.9	10,3	Leo
Mei 26	10 46 37.19	+10 25 32.0	10,4	Leo
Mei 27	10 47 19.72	+10 23 21.1	10,4	Leo
Mei 28	10 48 03.07	+10 21 03.4	10,4	Leo
Mei 29	10 48 47.21	+10 18 38.9	10,4	Leo
Mei 30	10 49 32.14	+10 16 07.7	10,4	Leo
Mei 31	10 50 17.84	+10 13 29.9	10,4	Leo
Jun 01	10 51 04.29	+10 10 45.7	10,4	Leo
Jun 02	10 51 51.50	+10 07 55.1	10,5	Leo
Jun 03	10 52 39.43	+10 04 58.2	10,5	Leo
Jun 04	10 53 28.09	+10 01 55.1	10,5	Leo
Jun 05	10 54 17.46	+09 58 45.8	10,5	Leo
Jun 06	10 55 07.52	+09 55 30.6	10,5	Leo
Jun 07	10 55 58.27	+09 52 09.4	10,5	Leo
Jun 08	10 56 49.68	+09 48 42.4	10,5	Leo
Jun 09	10 57 41.75	+09 45 09.6	10,6	Leo
Jun 10	10 58 34.46	+09 41 31.3	10,6	Leo

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 11	10 59 27.79	+09 37 47.4	10,6	Leo
Jun 12	11 00 21.75	+09 33 58.1	10,6	Leo
Jun 13	11 01 16.30	+09 30 03.5	10,6	Leo
Jun 14	11 02 11.44	+09 26 03.7	10,6	Leo
Jun 15	11 03 07.15	+09 21 58.8	10,6	Leo
Jun 16	11 04 03.43	+09 17 48.9	10,6	Leo
Jun 17	11 05 00.25	+09 13 34.0	10,6	Leo
Jun 18	11 05 57.62	+09 09 14.4	10,7	Leo
Jun 19	11 06 55.51	+09 04 49.9	10,7	Leo
Jun 20	11 07 53.91	+09 00 20.9	10,7	Leo
Jun 21	11 08 52.82	+08 55 47.3	10,7	Leo
Jun 22	11 09 52.23	+08 51 09.2	10,7	Leo
Jun 23	11 10 52.11	+08 46 26.7	10,7	Leo
Jun 24	11 11 52.47	+08 41 39.9	10,7	Leo
Jun 25	11 12 53.30	+08 36 48.8	10,7	Leo
Jun 26	11 13 54.59	+08 31 53.6	10,7	Leo
Jun 27	11 14 56.32	+08 26 54.2	10,8	Leo
Jun 28	11 15 58.50	+08 21 50.8	10,8	Leo
Jun 29	11 17 01.11	+08 16 43.4	10,8	Leo
Jun 30	11 18 04.15	+08 11 32.1	10,8	Leo
Jul 01	11 19 07.61	+08 06 16.9	10,8	Leo
Jul 02	11 20 11.49	+08 00 58.0	10,8	Leo
Jul 03	11 21 15.77	+07 55 35.3	10,8	Leo
Jul 04	11 22 20.44	+07 50 08.9	10,8	Leo
Jul 05	11 23 25.51	+07 44 39.0	10,8	Leo
Jul 06	11 24 30.96	+07 39 05.6	10,8	Leo
Jul 07	11 25 36.78	+07 33 28.7	10,8	Leo
Jul 08	11 26 42.97	+07 27 48.5	10,8	Leo
Jul 09	11 27 49.52	+07 22 05.0	10,9	Leo
Jul 10	11 28 56.42	+07 16 18.3	10,9	Leo
Jul 11	11 30 03.65	+07 10 28.4	10,9	Leo
Jul 12	11 31 11.22	+07 04 35.6	10,9	Leo
Jul 13	11 32 19.12	+06 58 39.7	10,9	Leo
Jul 14	11 33 27.34	+06 52 40.9	10,9	Leo
Jul 15	11 34 35.86	+06 46 39.3	10,9	Leo
Jul 16	11 35 44.69	+06 40 35.0	10,9	Leo
Jul 17	11 36 53.82	+06 34 27.9	10,9	Leo
Jul 18	11 38 03.23	+06 28 18.2	10,9	Vir
Jul 19	11 39 12.94	+06 22 06.0	10,9	Vir
Jul 20	11 40 22.92	+06 15 51.2	10,9	Vir
Jul 21	11 41 33.17	+06 09 34.1	10,9	Vir
Jul 22	11 42 43.69	+06 03 14.5	10,9	Vir
Jul 23	11 43 54.47	+05 56 52.6	10,9	Vir
Jul 24	11 45 05.52	+05 50 28.5	11,0	Vir
Jul 25	11 46 16.81	+05 44 02.1	11,0	Vir
Jul 26	11 47 28.36	+05 37 33.5	11,0	Vir
Jul 27	11 48 40.16	+05 31 02.8	11,0	Vir
Jul 28	11 49 52.20	+05 24 30.0	11,0	Vir
Jul 29	11 51 04.49	+05 17 55.2	11,0	Vir
Jul 30	11 52 17.01	+05 11 18.4	11,0	Vir
Jul 31	11 53 29.77	+05 04 39.7	11,0	Vir
Aug 01	11 54 42.75	+04 57 59.1	11,0	Vir
Aug 02	11 55 55.96	+04 51 16.6	11,0	Vir
Aug 03	11 57 09.39	+04 44 32.4	11,0	Vir

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 04	11 58 23.03	+04 37 46.6	11,0	Vir
Aug 05	11 59 36.89	+04 30 59.0	11,0	Vir
Aug 06	12 00 50.95	+04 24 09.9	11,0	Vir
Aug 07	12 02 05.21	+04 17 19.3	11,0	Vir
Aug 08	12 03 19.67	+04 10 27.3	11,0	Vir
Aug 09	12 04 34.33	+04 03 33.9	11,0	Vir
Aug 10	12 05 49.17	+03 56 39.1	11,0	Vir
Aug 11	12 07 04.19	+03 49 43.1	11,0	Vir
Aug 12	12 08 19.39	+03 42 45.9	11,0	Vir
Aug 13	12 09 34.76	+03 35 47.5	11,0	Vir
Aug 14	12 10 50.31	+03 28 48.1	11,0	Vir
Aug 15	12 12 06.02	+03 21 47.6	11,0	Vir
Aug 16	12 13 21.89	+03 14 46.1	11,0	Vir
Aug 17	12 14 37.93	+03 07 43.8	11,0	Vir
Aug 18	12 15 54.12	+03 00 40.5	11,0	Vir
Aug 19	12 17 10.46	+02 53 36.5	11,0	Vir
Aug 20	12 18 26.95	+02 46 31.6	11,0	Vir
Aug 21	12 19 43.59	+02 39 26.1	11,0	Vir
Aug 22	12 21 00.38	+02 32 19.8	11,1	Vir
Aug 23	12 22 17.31	+02 25 12.8	11,1	Vir
Aug 24	12 23 34.39	+02 18 05.3	11,1	Vir
Aug 25	12 24 51.61	+02 10 57.2	11,1	Vir
Aug 26	12 26 08.97	+02 03 48.5	11,1	Vir
Aug 27	12 27 26.47	+01 56 39.3	11,1	Vir
Aug 28	12 28 44.10	+01 49 29.7	11,1	Vir
Aug 29	12 30 01.87	+01 42 19.7	11,1	Vir
Aug 30	12 31 19.77	+01 35 09.4	11,1	Vir
Aug 31	12 32 37.80	+01 27 58.8	11,1	Vir
Sep 01	12 33 55.95	+01 20 47.9	11,1	Vir
Sep 02	12 35 14.23	+01 13 36.9	11,1	Vir
Sep 03	12 36 32.63	+01 06 25.7	11,1	Vir
Sep 04	12 37 51.14	+00 59 14.5	11,1	Vir
Sep 05	12 39 09.76	+00 52 03.3	11,1	Vir
Sep 06	12 40 28.49	+00 44 52.1	11,1	Vir
Sep 07	12 41 47.33	+00 37 41.0	11,1	Vir
Sep 08	12 43 06.28	+00 30 30.1	11,0	Vir
Sep 09	12 44 25.32	+00 23 19.4	11,0	Vir
Sep 10	12 45 44.46	+00 16 08.9	11,0	Vir
Sep 11	12 47 03.69	+00 08 58.8	11,0	Vir
Sep 12	12 48 23.01	+00 01 49.1	11,0	Vir
Sep 13	12 49 42.42	-00 05 20.3	11,0	Vir
Sep 14	12 51 01.91	-00 12 29.1	11,0	Vir
Sep 15	12 52 21.49	-00 19 37.5	11,0	Vir
Sep 16	12 53 41.15	-00 26 45.3	11,0	Vir
Sep 17	12 55 00.89	-00 33 52.5	11,0	Vir
Sep 18	12 56 20.70	-00 40 59.1	11,0	Vir
Sep 19	12 57 40.59	-00 48 04.9	11,0	Vir
Sep 20	12 59 00.56	-00 55 10.1	11,0	Vir
Sep 21	13 00 20.60	-01 02 14.5	11,0	Vir
Sep 22	13 01 40.71	-01 09 18.2	11,0	Vir
Sep 23	13 03 00.90	-01 16 21.0	11,0	Vir
Sep 24	13 04 21.16	-01 23 22.9	11,0	Vir
Sep 25	13 05 41.49	-01 30 24.0	11,0	Vir
Sep 26	13 07 01.88	-01 37 24.1	11,0	Vir

3 Juno

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 27	13 08 22.34	-01 44 23.1	11,0	Vir
Sep 28	13 09 42.86	-01 51 21.1	11,0	Vir
Sep 29	13 11 03.44	-01 58 18.0	11,0	Vir
Sep 30	13 12 24.07	-02 05 13.7	11,0	Vir
Okt 01	13 13 44.76	-02 12 08.2	11,0	Vir
Okt 02	13 15 05.50	-02 19 01.5	11,0	Vir
Okt 03	13 16 26.28	-02 25 53.4	11,0	Vir
Okt 04	13 17 47.11	-02 32 43.9	11,0	Vir
Okt 05	13 19 07.98	-02 39 33.0	11,0	Vir
Okt 06	13 20 28.89	-02 46 20.6	10,9	Vir
Okt 07	13 21 49.83	-02 53 06.7	10,9	Vir
Okt 08	13 23 10.81	-02 59 51.2	10,9	Vir
Okt 09	13 24 31.81	-03 06 34.1	10,9	Vir
Okt 10	13 25 52.83	-03 13 15.3	10,9	Vir
Okt 11	13 27 13.88	-03 19 54.7	10,9	Vir
Okt 12	13 28 34.94	-03 26 32.4	10,9	Vir
Okt 13	13 29 56.02	-03 33 08.2	10,9	Vir
Okt 14	13 31 17.11	-03 39 42.2	10,9	Vir
Okt 15	13 32 38.22	-03 46 14.2	10,9	Vir
Okt 16	13 33 59.33	-03 52 44.4	10,9	Vir
Okt 17	13 35 20.45	-03 59 12.5	10,9	Vir
Okt 18	13 36 41.58	-04 05 38.6	10,9	Vir
Okt 19	13 38 02.71	-04 12 02.7	10,9	Vir
Okt 20	13 39 23.84	-04 18 24.7	10,9	Vir
Okt 21	13 40 44.97	-04 24 44.6	10,9	Vir
Okt 22	13 42 06.10	-04 31 02.3	10,9	Vir
Okt 23	13 43 27.23	-04 37 17.8	11,0	Vir
Okt 24	13 44 48.35	-04 43 31.1	11,0	Vir
Okt 25	13 46 09.46	-04 49 42.0	11,0	Vir
Okt 26	13 47 30.56	-04 55 50.6	11,0	Vir
Okt 27	13 48 51.64	-05 01 56.8	11,0	Vir
Okt 28	13 50 12.70	-05 08 00.6	11,0	Vir
Okt 29	13 51 33.74	-05 14 01.9	11,0	Vir
Okt 30	13 52 54.75	-05 20 00.6	11,0	Vir
Okt 31	13 54 15.72	-05 25 56.7	11,0	Vir
Nov 01	13 55 36.66	-05 31 50.1	11,0	Vir
Nov 02	13 56 57.56	-05 37 40.8	11,0	Vir
Nov 03	13 58 18.41	-05 43 28.8	11,0	Vir
Nov 04	13 59 39.22	-05 49 14.0	11,1	Vir
Nov 05	14 00 59.96	-05 54 56.3	11,1	Vir
Nov 06	14 02 20.65	-06 00 35.8	11,1	Vir
Nov 07	14 03 41.28	-06 06 12.3	11,1	Vir
Nov 08	14 05 01.83	-06 11 45.8	11,1	Vir
Nov 09	14 06 22.32	-06 17 16.2	11,1	Vir
Nov 10	14 07 42.73	-06 22 43.6	11,1	Vir
Nov 11	14 09 03.06	-06 28 07.9	11,1	Vir
Nov 12	14 10 23.30	-06 33 29.1	11,1	Vir
Nov 13	14 11 43.46	-06 38 47.0	11,1	Vir
Nov 14	14 13 03.52	-06 44 01.8	11,1	Vir
Nov 15	14 14 23.50	-06 49 13.3	11,1	Vir
Nov 16	14 15 43.37	-06 54 21.5	11,1	Vir
Nov 17	14 17 03.15	-06 59 26.4	11,1	Vir
Nov 18	14 18 22.82	-07 04 28.0	11,1	Vir
Nov 19	14 19 42.39	-07 09 26.2	11,2	Vir

39 Laetitia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 20	14 21 01.84	-07 14 20.9	11,2	Vir
Nov 21	14 22 21.18	-07 19 12.2	11,2	Vir
Nov 22	14 23 40.40	-07 24 00.0	11,2	Vir
Nov 23	14 24 59.49	-07 28 44.2	11,2	Vir
Nov 24	14 26 18.45	-07 33 24.8	11,2	Vir
Nov 25	14 27 37.28	-07 38 01.7	11,2	Vir
Nov 26	14 28 55.96	-07 42 35.0	11,2	Vir
Nov 27	14 30 14.50	-07 47 04.5	11,2	Vir
Nov 28	14 31 32.88	-07 51 30.3	11,2	Vir
Nov 29	14 32 51.10	-07 55 52.2	11,2	Vir
Nov 30	14 34 09.15	-08 00 10.2	11,2	Vir
Dec 01	14 35 27.03	-08 04 24.3	11,2	Vir
Dec 02	14 36 44.73	-08 08 34.4	11,2	Vir
Dec 03	14 38 02.25	-08 12 40.5	11,2	Vir
Dec 04	14 39 19.57	-08 16 42.6	11,2	Vir
Dec 05	14 40 36.69	-08 20 40.6	11,2	Vir
Dec 06	14 41 53.60	-08 24 34.5	11,2	Vir
Dec 07	14 43 10.30	-08 28 24.2	11,2	Vir
Dec 08	14 44 26.78	-08 32 09.7	11,2	Lib
Dec 09	14 45 43.03	-08 35 51.0	11,2	Lib
Dec 10	14 46 59.05	-08 39 28.0	11,2	Lib
Dec 11	14 48 14.83	-08 43 00.7	11,2	Lib
Dec 12	14 49 30.37	-08 46 29.1	11,2	Lib
Dec 13	14 50 45.66	-08 49 53.2	11,2	Lib
Dec 14	14 52 00.70	-08 53 13.0	11,2	Lib
Dec 15	14 53 15.48	-08 56 28.3	11,2	Lib
Dec 16	14 54 29.99	-08 59 39.2	11,2	Lib
Dec 17	14 55 44.23	-09 02 45.7	11,2	Lib
Dec 18	14 56 58.19	-09 05 47.7	11,2	Lib
Dec 19	14 58 11.87	-09 08 45.1	11,2	Lib
Dec 20	14 59 25.25	-09 11 38.1	11,2	Lib
Dec 21	15 00 38.33	-09 14 26.4	11,2	Lib
Dec 22	15 01 51.11	-09 17 10.1	11,2	Lib
Dec 23	15 03 03.57	-09 19 49.1	11,2	Lib
Dec 24	15 04 15.70	-09 22 23.4	11,2	Lib
Dec 25	15 05 27.50	-09 24 53.0	11,2	Lib
Dec 26	15 06 38.96	-09 27 17.8	11,2	Lib
Dec 27	15 07 50.07	-09 29 37.8	11,2	Lib
Dec 28	15 09 00.81	-09 31 52.9	11,2	Lib
Dec 29	15 10 11.19	-09 34 03.2	11,2	Lib
Dec 30	15 11 21.19	-09 36 08.5	11,2	Lib
Dec 31	15 12 30.79	-09 38 08.9	11,2	Lib
39 Laetitia				
Jan 01	19 49 57.72	-16 36 26.2	11,6	Sgr
Jan 02	19 51 48.54	-16 33 20.3	11,6	Sgr
Jan 03	19 53 39.45	-16 30 09.0	11,6	Sgr
Jan 04	19 55 30.43	-16 26 52.2	11,5	Sgr
Jan 05	19 57 21.49	-16 23 30.0	11,5	Sgr
Jan 06	19 59 12.60	-16 20 02.4	11,5	Sgr
Jan 07	20 01 03.77	-16 16 29.5	11,5	Sgr
Jan 08	20 02 55.00	-16 12 51.2	11,5	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 09	20 04 46.27	-16 09 07.6	11,5	Sgr
Jan 10	20 06 37.59	-16 05 18.8	11,5	Sgr
Jan 11	20 08 28.93	-16 01 24.7	11,5	Cap
Jan 12	20 10 20.31	-15 57 25.3	11,5	Cap
Jan 13	20 12 11.71	-15 53 20.8	11,5	Cap
Jan 14	20 14 03.12	-15 49 11.2	11,4	Cap
Jan 15	20 15 54.54	-15 44 56.5	11,4	Cap
Jan 16	20 17 45.97	-15 40 36.7	11,4	Cap
Jan 17	20 19 37.39	-15 36 12.0	11,4	Cap
Jan 18	20 21 28.80	-15 31 42.2	11,4	Cap
Jan 19	20 23 20.19	-15 27 07.6	11,4	Cap
Jan 20	20 25 11.57	-15 22 28.1	11,4	Cap
Jan 21	20 27 02.93	-15 17 43.8	11,4	Cap
Jan 22	20 28 54.26	-15 12 54.7	11,3	Cap
Jan 23	20 30 45.56	-15 08 00.9	11,3	Cap
Jan 24	20 32 36.83	-15 03 02.4	11,3	Cap
Jan 25	20 34 28.06	-14 57 59.2	11,3	Cap
Jan 26	20 36 19.25	-14 52 51.4	11,3	Cap
Jan 27	20 38 10.41	-14 47 39.0	11,3	Cap
Jan 28	20 40 01.51	-14 42 22.1	11,3	Cap
Jan 29	20 41 52.57	-14 37 00.7	11,3	Cap
Jan 30	20 43 43.58	-14 31 34.8	11,3	Aqr
Jan 31	20 45 34.54	-14 26 04.6	11,3	Aqr
Feb 01	20 47 25.44	-14 20 30.0	11,3	Aqr
Feb 02	20 49 16.27	-14 14 51.0	11,3	Aqr
Feb 03	20 51 07.05	-14 09 07.8	11,3	Aqr
Feb 04	20 52 57.76	-14 03 20.4	11,3	Aqr
Feb 05	20 54 48.39	-13 57 28.8	11,3	Aqr
Feb 06	20 56 38.96	-13 51 33.0	11,3	Aqr
Feb 07	20 58 29.44	-13 45 33.2	11,3	Aqr
Feb 08	21 00 19.84	-13 39 29.4	11,3	Aqr
Feb 09	21 02 10.16	-13 33 21.6	11,3	Aqr
Feb 10	21 04 00.38	-13 27 09.9	11,3	Aqr
Feb 11	21 05 50.51	-13 20 54.4	11,3	Aqr
Feb 12	21 07 40.53	-13 14 35.1	11,4	Aqr
Feb 13	21 09 30.45	-13 08 12.1	11,4	Aqr
Feb 14	21 11 20.26	-13 01 45.4	11,4	Aqr
Feb 15	21 13 09.95	-12 55 15.2	11,4	Aqr
Feb 16	21 14 59.53	-12 48 41.5	11,4	Aqr
Feb 17	21 16 48.99	-12 42 04.4	11,4	Aqr
Feb 18	21 18 38.33	-12 35 23.8	11,4	Aqr
Feb 19	21 20 27.55	-12 28 39.9	11,4	Aqr
Feb 20	21 22 16.63	-12 21 52.8	11,4	Aqr
Feb 21	21 24 05.60	-12 15 02.4	11,4	Aqr
Feb 22	21 25 54.43	-12 08 08.9	11,4	Aqr
Feb 23	21 27 43.13	-12 01 12.3	11,5	Cap
Feb 24	21 29 31.71	-11 54 12.7	11,5	Cap
Feb 25	21 31 20.14	-11 47 10.0	11,5	Cap
Feb 26	21 33 08.45	-11 40 04.5	11,5	Cap
Feb 27	21 34 56.62	-11 32 56.0	11,5	Cap
Feb 28	21 36 44.65	-11 25 44.7	11,5	Cap
Feb 29	21 38 32.55	-11 18 30.7	11,5	Cap
Mrt 01	21 40 20.30	-11 11 14.0	11,5	Cap
Mrt 02	21 42 07.91	-11 03 54.6	11,5	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 03	21 43 55.38	-10 56 32.7	11,5	Cap
Mrt 04	21 45 42.71	-10 49 08.2	11,5	Cap
Mrt 05	21 47 29.88	-10 41 41.3	11,5	Cap
Mrt 06	21 49 16.91	-10 34 12.0	11,5	Cap
Mrt 07	21 51 03.78	-10 26 40.3	11,5	Cap
Mrt 08	21 52 50.49	-10 19 06.4	11,5	Cap
Mrt 09	21 54 37.05	-10 11 30.4	11,5	Cap
Mrt 10	21 56 23.44	-10 03 52.2	11,5	Cap
Mrt 11	21 58 09.66	-09 56 12.0	11,6	Cap
Mrt 12	21 59 55.72	-09 48 29.9	11,6	Aqr
Mrt 13	22 01 41.60	-09 40 45.9	11,6	Aqr
Mrt 14	22 03 27.31	-09 33 00.2	11,6	Aqr
Mrt 15	22 05 12.84	-09 25 12.7	11,6	Aqr
Mrt 16	22 06 58.19	-09 17 23.6	11,6	Aqr
Mrt 17	22 08 43.35	-09 09 32.9	11,6	Aqr
Mrt 18	22 10 28.34	-09 01 40.8	11,6	Aqr
Mrt 19	22 12 13.14	-08 53 47.2	11,6	Aqr
Mrt 20	22 13 57.76	-08 45 52.2	11,6	Aqr
Mrt 21	22 15 42.20	-08 37 55.9	11,6	Aqr
Mrt 22	22 17 26.45	-08 29 58.4	11,6	Aqr
Mrt 23	22 19 10.51	-08 21 59.8	11,6	Aqr
Mrt 24	22 20 54.39	-08 14 00.0	11,6	Aqr
Mrt 25	22 22 38.08	-08 05 59.1	11,6	Aqr
Mrt 26	22 24 21.59	-07 57 57.3	11,6	Aqr
Mrt 27	22 26 04.90	-07 49 54.6	11,6	Aqr
Mrt 28	22 27 48.03	-07 41 51.0	11,6	Aqr
Mrt 29	22 29 30.97	-07 33 46.6	11,6	Aqr
Mrt 30	22 31 13.71	-07 25 41.5	11,6	Aqr
Mrt 31	22 32 56.26	-07 17 35.8	11,6	Aqr
Apr 01	22 34 38.62	-07 09 29.4	11,6	Aqr
Apr 02	22 36 20.78	-07 01 22.6	11,6	Aqr
Apr 03	22 38 02.75	-06 53 15.3	11,6	Aqr
Apr 04	22 39 44.51	-06 45 07.6	11,6	Aqr
Apr 05	22 41 26.07	-06 36 59.7	11,6	Aqr
Apr 06	22 43 07.42	-06 28 51.6	11,6	Aqr
Apr 07	22 44 48.57	-06 20 43.3	11,6	Aqr
Apr 08	22 46 29.50	-06 12 35.0	11,6	Aqr
Apr 09	22 48 10.21	-06 04 26.8	11,6	Aqr
Apr 10	22 49 50.71	-05 56 18.7	11,6	Aqr
Apr 11	22 51 30.98	-05 48 10.9	11,6	Aqr
Apr 12	22 53 11.02	-05 40 03.4	11,6	Aqr
Apr 13	22 54 50.84	-05 31 56.2	11,6	Aqr
Apr 14	22 56 30.43	-05 23 49.6	11,6	Aqr
Apr 15	22 58 09.79	-05 15 43.4	11,6	Aqr
Apr 16	22 59 48.92	-05 07 37.9	11,6	Aqr
Apr 17	23 01 27.81	-04 59 33.1	11,6	Aqr
Apr 18	23 03 06.48	-04 51 29.1	11,6	Aqr
Apr 19	23 04 44.90	-04 43 25.8	11,6	Aqr
Apr 20	23 06 23.09	-04 35 23.5	11,6	Aqr
Apr 21	23 08 01.04	-04 27 22.1	11,6	Aqr
Apr 22	23 09 38.75	-04 19 21.7	11,6	Aqr
Apr 23	23 11 16.23	-04 11 22.5	11,6	Aqr
Apr 24	23 12 53.46	-04 03 24.4	11,6	Aqr
Apr 25	23 14 30.44	-03 55 27.6	11,6	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 26	23 16 07.19	-03 47 32.0	11,6	Aqr
Apr 27	23 17 43.68	-03 39 37.9	11,6	Aqr
Apr 28	23 19 19.93	-03 31 45.2	11,6	Aqr
Apr 29	23 20 55.92	-03 23 54.0	11,6	Aqr
Apr 30	23 22 31.66	-03 16 04.5	11,6	Psc
Mei 01	23 24 07.14	-03 08 16.6	11,6	Psc
Mei 02	23 25 42.36	-03 00 30.5	11,6	Psc
Mei 03	23 27 17.32	-02 52 46.3	11,6	Psc
Mei 04	23 28 52.00	-02 45 04.0	11,6	Psc
Mei 05	23 30 26.41	-02 37 23.8	11,6	Psc
Mei 06	23 32 00.54	-02 29 45.7	11,6	Psc
Mei 07	23 33 34.38	-02 22 09.9	11,6	Psc
Mei 08	23 35 07.94	-02 14 36.4	11,6	Psc
Mei 09	23 36 41.20	-02 07 05.3	11,6	Psc
Mei 10	23 38 14.15	-01 59 36.7	11,6	Psc
Mei 11	23 39 46.81	-01 52 10.8	11,6	Psc
Mei 12	23 41 19.16	-01 44 47.5	11,6	Psc
Mei 13	23 42 51.20	-01 37 27.0	11,6	Psc
Mei 14	23 44 22.92	-01 30 09.4	11,5	Psc
Mei 15	23 45 54.33	-01 22 54.6	11,5	Psc
Mei 16	23 47 25.41	-01 15 42.9	11,5	Psc
Mei 17	23 48 56.17	-01 08 34.3	11,5	Psc
Mei 18	23 50 26.60	-01 01 28.8	11,5	Psc
Mei 19	23 51 56.71	-00 54 26.5	11,5	Psc
Mei 20	23 53 26.47	-00 47 27.6	11,5	Psc
Mei 21	23 54 55.90	-00 40 32.0	11,5	Psc
Mei 22	23 56 24.98	-00 33 39.9	11,5	Psc
Mei 23	23 57 53.72	-00 26 51.4	11,5	Psc
Mei 24	23 59 22.11	-00 20 06.4	11,5	Psc
Mei 25	00 00 50.14	-00 13 25.2	11,5	Psc
Mei 26	00 02 17.81	-00 06 47.7	11,5	Psc
Mei 27	00 03 45.11	-00 00 14.1	11,5	Psc
Mei 28	00 05 12.05	+00 06 15.5	11,5	Psc
Mei 29	00 06 38.60	+00 12 41.1	11,5	Psc
Mei 30	00 08 04.77	+00 19 02.6	11,5	Psc
Mei 31	00 09 30.54	+00 25 19.8	11,5	Psc
Jun 01	00 10 55.92	+00 31 32.6	11,4	Psc
Jun 02	00 12 20.88	+00 37 41.0	11,4	Psc
Jun 03	00 13 45.42	+00 43 44.9	11,4	Psc
Jun 04	00 15 09.54	+00 49 44.1	11,4	Psc
Jun 05	00 16 33.22	+00 55 38.4	11,4	Psc
Jun 06	00 17 56.46	+01 01 27.9	11,4	Psc
Jun 07	00 19 19.24	+01 07 12.5	11,4	Psc
Jun 08	00 20 41.56	+01 12 51.9	11,4	Psc
Jun 09	00 22 03.41	+01 18 26.2	11,4	Psc
Jun 10	00 23 24.78	+01 23 55.1	11,4	Psc
Jun 11	00 24 45.67	+01 29 18.8	11,4	Psc
Jun 12	00 26 06.07	+01 34 36.9	11,4	Psc
Jun 13	00 27 25.96	+01 39 49.6	11,4	Cet
Jun 14	00 28 45.34	+01 44 56.6	11,3	Cet
Jun 15	00 30 04.21	+01 49 57.8	11,3	Cet
Jun 16	00 31 22.55	+01 54 53.3	11,3	Cet
Jun 17	00 32 40.36	+01 59 42.9	11,3	Cet
Jun 18	00 33 57.63	+02 04 26.5	11,3	Cet

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 19	00 35 14.35	+02 09 04.0	11,3	Cet
Jun 20	00 36 30.51	+02 13 35.4	11,3	Cet
Jun 21	00 37 46.10	+02 18 00.5	11,3	Cet
Jun 22	00 39 01.11	+02 22 19.3	11,3	Cet
Jun 23	00 40 15.54	+02 26 31.6	11,3	Cet
Jun 24	00 41 29.36	+02 30 37.4	11,3	Cet
Jun 25	00 42 42.58	+02 34 36.6	11,2	Cet
Jun 26	00 43 55.18	+02 38 29.0	11,2	Cet
Jun 27	00 45 07.14	+02 42 14.5	11,2	Psc
Jun 28	00 46 18.45	+02 45 53.1	11,2	Psc
Jun 29	00 47 29.10	+02 49 24.5	11,2	Psc
Jun 30	00 48 39.07	+02 52 48.8	11,2	Psc
Jul 01	00 49 48.35	+02 56 05.6	11,2	Psc
Jul 02	00 50 56.93	+02 59 15.0	11,2	Psc
Jul 03	00 52 04.78	+03 02 16.8	11,2	Psc
Jul 04	00 53 11.90	+03 05 10.9	11,1	Psc
Jul 05	00 54 18.26	+03 07 57.1	11,1	Psc
Jul 06	00 55 23.86	+03 10 35.4	11,1	Psc
Jul 07	00 56 28.67	+03 13 05.7	11,1	Psc
Jul 08	00 57 32.70	+03 15 27.8	11,1	Psc
Jul 09	00 58 35.91	+03 17 41.6	11,1	Psc
Jul 10	00 59 38.30	+03 19 47.1	11,1	Psc
Jul 11	01 00 39.85	+03 21 44.2	11,1	Psc
Jul 12	01 01 40.55	+03 23 32.7	11,0	Psc
Jul 13	01 02 40.39	+03 25 12.6	11,0	Psc
Jul 14	01 03 39.35	+03 26 43.7	11,0	Psc
Jul 15	01 04 37.41	+03 28 06.1	11,0	Psc
Jul 16	01 05 34.56	+03 29 19.5	11,0	Psc
Jul 17	01 06 30.79	+03 30 23.9	11,0	Psc
Jul 18	01 07 26.09	+03 31 19.1	11,0	Psc
Jul 19	01 08 20.43	+03 32 05.2	10,9	Psc
Jul 20	01 09 13.80	+03 32 42.0	10,9	Psc
Jul 21	01 10 06.18	+03 33 09.4	10,9	Psc
Jul 22	01 10 57.57	+03 33 27.4	10,9	Psc
Jul 23	01 11 47.93	+03 33 35.7	10,9	Psc
Jul 24	01 12 37.26	+03 33 34.3	10,9	Psc
Jul 25	01 13 25.53	+03 33 23.1	10,8	Psc
Jul 26	01 14 12.73	+03 33 01.9	10,8	Psc
Jul 27	01 14 58.83	+03 32 30.7	10,8	Psc
Jul 28	01 15 43.81	+03 31 49.4	10,8	Psc
Jul 29	01 16 27.65	+03 30 57.7	10,8	Psc
Jul 30	01 17 10.34	+03 29 55.7	10,8	Psc
Jul 31	01 17 51.85	+03 28 43.1	10,8	Psc
Aug 01	01 18 32.16	+03 27 20.0	10,7	Psc
Aug 02	01 19 11.25	+03 25 46.3	10,7	Psc
Aug 03	01 19 49.10	+03 24 01.8	10,7	Psc
Aug 04	01 20 25.70	+03 22 06.4	10,7	Psc
Aug 05	01 21 01.03	+03 20 00.2	10,7	Psc
Aug 06	01 21 35.07	+03 17 43.1	10,6	Psc
Aug 07	01 22 07.81	+03 15 15.0	10,6	Psc
Aug 08	01 22 39.22	+03 12 35.8	10,6	Psc
Aug 09	01 23 09.30	+03 09 45.6	10,6	Psc
Aug 10	01 23 38.02	+03 06 44.3	10,6	Psc
Aug 11	01 24 05.38	+03 03 31.9	10,6	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 12	01 24 31.36	+03 00 08.3	10,5	Psc
Aug 13	01 24 55.94	+02 56 33.6	10,5	Psc
Aug 14	01 25 19.11	+02 52 47.7	10,5	Psc
Aug 15	01 25 40.86	+02 48 50.7	10,5	Psc
Aug 16	01 26 01.17	+02 44 42.5	10,5	Psc
Aug 17	01 26 20.04	+02 40 23.2	10,4	Psc
Aug 18	01 26 37.46	+02 35 52.7	10,4	Cet
Aug 19	01 26 53.40	+02 31 11.2	10,4	Cet
Aug 20	01 27 07.85	+02 26 18.5	10,4	Cet
Aug 21	01 27 20.82	+02 21 14.8	10,4	Cet
Aug 22	01 27 32.27	+02 16 00.1	10,3	Cet
Aug 23	01 27 42.20	+02 10 34.3	10,3	Cet
Aug 24	01 27 50.61	+02 04 57.6	10,3	Cet
Aug 25	01 27 57.47	+01 59 09.9	10,3	Cet
Aug 26	01 28 02.77	+01 53 11.5	10,3	Cet
Aug 27	01 28 06.52	+01 47 02.3	10,2	Cet
Aug 28	01 28 08.70	+01 40 42.4	10,2	Cet
Aug 29	01 28 09.31	+01 34 12.1	10,2	Cet
Aug 30	01 28 08.34	+01 27 31.4	10,2	Cet
Aug 31	01 28 05.80	+01 20 40.6	10,2	Cet
Sep 01	01 28 01.68	+01 13 39.7	10,1	Cet
Sep 02	01 27 56.00	+01 06 29.1	10,1	Cet
Sep 03	01 27 48.75	+00 59 08.9	10,1	Cet
Sep 04	01 27 39.94	+00 51 39.4	10,1	Cet
Sep 05	01 27 29.59	+00 44 00.8	10,0	Cet
Sep 06	01 27 17.69	+00 36 13.5	10,0	Cet
Sep 07	01 27 04.28	+00 28 17.8	10,0	Cet
Sep 08	01 26 49.36	+00 20 13.9	10,0	Cet
Sep 09	01 26 32.94	+00 12 02.1	10,0	Cet
Sep 10	01 26 15.06	+00 03 42.9	9,9	Cet
Sep 11	01 25 55.73	-00 04 43.4	9,9	Cet
Sep 12	01 25 34.97	-00 13 16.4	9,9	Cet
Sep 13	01 25 12.80	-00 21 55.8	9,9	Cet
Sep 14	01 24 49.27	-00 30 41.0	9,8	Cet
Sep 15	01 24 24.38	-00 39 31.9	9,8	Cet
Sep 16	01 23 58.18	-00 48 27.8	9,8	Cet
Sep 17	01 23 30.69	-00 57 28.3	9,8	Cet
Sep 18	01 23 01.94	-01 06 33.1	9,8	Cet
Sep 19	01 22 31.97	-01 15 41.7	9,7	Cet
Sep 20	01 22 00.81	-01 24 53.6	9,7	Cet
Sep 21	01 21 28.50	-01 34 08.4	9,7	Cet
Sep 22	01 20 55.07	-01 43 25.5	9,7	Cet
Sep 23	01 20 20.56	-01 52 44.5	9,6	Cet
Sep 24	01 19 45.02	-02 02 04.8	9,6	Cet
Sep 25	01 19 08.49	-02 11 25.9	9,6	Cet
Sep 26	01 18 31.03	-02 20 47.2	9,6	Cet
Sep 27	01 17 52.68	-02 30 08.1	9,6	Cet
Sep 28	01 17 13.49	-02 39 28.1	9,5	Cet
Sep 29	01 16 33.53	-02 48 46.6	9,5	Cet
Sep 30	01 15 52.84	-02 58 02.9	9,5	Cet
Okt 01	01 15 11.50	-03 07 16.5	9,5	Cet
Okt 02	01 14 29.56	-03 16 26.7	9,5	Cet
Okt 03	01 13 47.08	-03 25 33.0	9,5	Cet
Okt 04	01 13 04.13	-03 34 34.8	9,5	Cet

39 Laetitia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 05	01 12 20.77	-03 43 31.3	9,4	Cet
Okt 06	01 11 37.08	-03 52 22.2	9,4	Cet
Okt 07	01 10 53.10	-04 01 06.7	9,4	Cet
Okt 08	01 10 08.92	-04 09 44.3	9,4	Cet
Okt 09	01 09 24.61	-04 18 14.5	9,4	Cet
Okt 10	01 08 40.21	-04 26 36.6	9,5	Cet
Okt 11	01 07 55.82	-04 34 50.3	9,5	Cet
Okt 12	01 07 11.48	-04 42 55.0	9,5	Cet
Okt 13	01 06 27.26	-04 50 50.2	9,5	Cet
Okt 14	01 05 43.24	-04 58 35.4	9,5	Cet
Okt 15	01 04 59.46	-05 06 10.3	9,5	Cet
Okt 16	01 04 16.00	-05 13 34.4	9,5	Cet
Okt 17	01 03 32.91	-05 20 47.3	9,6	Cet
Okt 18	01 02 50.24	-05 27 48.7	9,6	Cet
Okt 19	01 02 08.06	-05 34 38.2	9,6	Cet
Okt 20	01 01 26.43	-05 41 15.5	9,6	Cet
Okt 21	01 00 45.39	-05 47 40.2	9,7	Cet
Okt 22	01 00 05.00	-05 53 52.1	9,7	Cet
Okt 23	00 59 25.33	-05 59 50.8	9,7	Cet
Okt 24	00 58 46.41	-06 05 36.0	9,7	Cet
Okt 25	00 58 08.31	-06 11 07.5	9,7	Cet
Okt 26	00 57 31.08	-06 16 25.0	9,8	Cet
Okt 27	00 56 54.77	-06 21 28.3	9,8	Cet
Okt 28	00 56 19.43	-06 26 17.2	9,8	Cet
Okt 29	00 55 45.11	-06 30 51.5	9,8	Cet
Okt 30	00 55 11.84	-06 35 11.1	9,9	Cet
Okt 31	00 54 39.69	-06 39 15.7	9,9	Cet
Nov 01	00 54 08.68	-06 43 05.3	9,9	Cet
Nov 02	00 53 38.86	-06 46 39.9	9,9	Cet
Nov 03	00 53 10.27	-06 49 59.2	10,0	Cet
Nov 04	00 52 42.94	-06 53 03.3	10,0	Cet
Nov 05	00 52 16.90	-06 55 52.2	10,0	Cet
Nov 06	00 51 52.19	-06 58 25.8	10,0	Cet
Nov 07	00 51 28.83	-07 00 44.1	10,1	Cet
Nov 08	00 51 06.85	-07 02 47.3	10,1	Cet
Nov 09	00 50 46.27	-07 04 35.3	10,1	Cet
Nov 10	00 50 27.11	-07 06 08.2	10,1	Cet
Nov 11	00 50 09.38	-07 07 26.2	10,1	Cet
Nov 12	00 49 53.11	-07 08 29.4	10,2	Cet
Nov 13	00 49 38.30	-07 09 17.8	10,2	Cet
Nov 14	00 49 24.96	-07 09 51.7	10,2	Cet
Nov 15	00 49 13.11	-07 10 11.2	10,2	Cet
Nov 16	00 49 02.74	-07 10 16.4	10,3	Cet
Nov 17	00 48 53.86	-07 10 07.5	10,3	Cet
Nov 18	00 48 46.49	-07 09 44.6	10,3	Cet
Nov 19	00 48 40.61	-07 09 08.0	10,3	Cet
Nov 20	00 48 36.24	-07 08 17.7	10,3	Cet
Nov 21	00 48 33.37	-07 07 13.9	10,4	Cet
Nov 22	00 48 32.02	-07 05 56.8	10,4	Cet
Nov 23	00 48 32.17	-07 04 26.6	10,4	Cet
Nov 24	00 48 33.84	-07 02 43.4	10,4	Cet
Nov 25	00 48 37.01	-07 00 47.4	10,4	Cet
Nov 26	00 48 41.69	-06 58 38.7	10,5	Cet
Nov 27	00 48 47.87	-06 56 17.7	10,5	Cet

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 28	00 48 55.55	-06 53 44.4	10,5	Cet
Nov 29	00 49 04.72	-06 50 59.0	10,5	Cet
Nov 30	00 49 15.38	-06 48 01.8	10,5	Cet
Dec 01	00 49 27.52	-06 44 53.0	10,6	Cet
Dec 02	00 49 41.13	-06 41 32.7	10,6	Cet
Dec 03	00 49 56.20	-06 38 01.2	10,6	Cet
Dec 04	00 50 12.72	-06 34 18.7	10,6	Cet
Dec 05	00 50 30.68	-06 30 25.4	10,6	Cet
Dec 06	00 50 50.07	-06 26 21.5	10,7	Cet
Dec 07	00 51 10.87	-06 22 07.3	10,7	Cet
Dec 08	00 51 33.07	-06 17 43.0	10,7	Cet
Dec 09	00 51 56.65	-06 13 08.8	10,7	Cet
Dec 10	00 52 21.59	-06 08 25.0	10,7	Cet
Dec 11	00 52 47.89	-06 03 31.7	10,8	Cet
Dec 12	00 53 15.51	-05 58 29.3	10,8	Cet
Dec 13	00 53 44.45	-05 53 17.9	10,8	Cet
Dec 14	00 54 14.68	-05 47 57.8	10,8	Cet
Dec 15	00 54 46.19	-05 42 29.2	10,8	Cet
Dec 16	00 55 18.96	-05 36 52.2	10,8	Cet
Dec 17	00 55 52.97	-05 31 07.1	10,9	Cet
Dec 18	00 56 28.22	-05 25 14.1	10,9	Cet
Dec 19	00 57 04.67	-05 19 13.2	10,9	Cet
Dec 20	00 57 42.32	-05 13 04.8	10,9	Cet
Dec 21	00 58 21.15	-05 06 49.0	10,9	Cet
Dec 22	00 59 01.16	-05 00 25.9	10,9	Cet
Dec 23	00 59 42.31	-04 53 55.7	11,0	Cet
Dec 24	01 00 24.60	-04 47 18.7	11,0	Cet
Dec 25	01 01 08.02	-04 40 34.9	11,0	Cet
Dec 26	01 01 52.54	-04 33 44.5	11,0	Cet
Dec 27	01 02 38.16	-04 26 47.7	11,0	Cet
Dec 28	01 03 24.86	-04 19 44.7	11,0	Cet
Dec 29	01 04 12.62	-04 12 35.7	11,0	Cet
Dec 30	01 05 01.44	-04 05 20.7	11,1	Cet
Dec 31	01 05 51.29	-03 58 00.0	11,1	Cet
20 Massalia				
Jan 01	20 00 18.71	-20 01 41.9	12,0	Sgr
Jan 02	20 02 01.95	-19 56 47.3	12,0	Sgr
Jan 03	20 03 45.22	-19 51 48.4	12,0	Sgr
Jan 04	20 05 28.53	-19 46 45.3	12,0	Sgr
Jan 05	20 07 11.86	-19 41 37.9	12,0	Sgr
Jan 06	20 08 55.21	-19 36 26.2	12,0	Cap
Jan 07	20 10 38.59	-19 31 10.3	12,0	Cap
Jan 08	20 12 21.97	-19 25 50.2	12,0	Cap
Jan 09	20 14 05.36	-19 20 25.8	11,9	Cap
Jan 10	20 15 48.75	-19 14 57.3	11,9	Cap
Jan 11	20 17 32.14	-19 09 24.7	11,9	Cap
Jan 12	20 19 15.52	-19 03 47.9	11,9	Cap
Jan 13	20 20 58.88	-18 58 07.1	11,9	Cap
Jan 14	20 22 42.21	-18 52 22.2	11,9	Cap
Jan 15	20 24 25.52	-18 46 33.2	11,9	Cap
Jan 16	20 26 08.79	-18 40 40.3	11,9	Cap
Jan 17	20 27 52.03	-18 34 43.4	11,9	Cap
Jan 18	20 29 35.22	-18 28 42.6	11,9	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 19	20 31 18.35	-18 22 37.8	11,8	Cap
Jan 20	20 33 01.44	-18 16 29.3	11,8	Cap
Jan 21	20 34 44.47	-18 10 16.9	11,8	Cap
Jan 22	20 36 27.44	-18 04 00.7	11,8	Cap
Jan 23	20 38 10.34	-17 57 40.7	11,8	Cap
Jan 24	20 39 53.18	-17 51 17.0	11,8	Cap
Jan 25	20 41 35.95	-17 44 49.5	11,8	Cap
Jan 26	20 43 18.65	-17 38 18.4	11,7	Cap
Jan 27	20 45 01.27	-17 31 43.7	11,7	Cap
Jan 28	20 46 43.82	-17 25 05.3	11,7	Cap
Jan 29	20 48 26.29	-17 18 23.3	11,7	Cap
Jan 30	20 50 08.67	-17 11 37.8	11,7	Cap
Jan 31	20 51 50.97	-17 04 48.7	11,6	Cap
Feb 01	20 53 33.18	-16 57 56.1	11,6	Cap
Feb 02	20 55 15.31	-16 51 00.1	11,7	Cap
Feb 03	20 56 57.34	-16 44 00.6	11,7	Cap
Feb 04	20 58 39.27	-16 36 57.7	11,7	Cap
Feb 05	21 00 21.10	-16 29 51.5	11,7	Cap
Feb 06	21 02 02.83	-16 22 41.9	11,7	Cap
Feb 07	21 03 44.46	-16 15 29.1	11,7	Cap
Feb 08	21 05 25.97	-16 08 13.0	11,8	Cap
Feb 09	21 07 07.37	-16 00 53.7	11,8	Cap
Feb 10	21 08 48.65	-15 53 31.3	11,8	Cap
Feb 11	21 10 29.80	-15 46 05.8	11,8	Cap
Feb 12	21 12 10.83	-15 38 37.2	11,8	Cap
Feb 13	21 13 51.72	-15 31 05.7	11,8	Cap
Feb 14	21 15 32.48	-15 23 31.2	11,8	Cap
Feb 15	21 17 13.10	-15 15 53.8	11,8	Cap
Feb 16	21 18 53.58	-15 08 13.5	11,8	Cap
Feb 17	21 20 33.91	-15 00 30.5	11,9	Cap
Feb 18	21 22 14.09	-14 52 44.7	11,9	Cap
Feb 19	21 23 54.13	-14 44 56.1	11,9	Cap
Feb 20	21 25 34.01	-14 37 05.0	11,9	Cap
Feb 21	21 27 13.74	-14 29 11.1	11,9	Cap
Feb 22	21 28 53.32	-14 21 14.7	11,9	Cap
Feb 23	21 30 32.75	-14 13 15.8	11,9	Cap
Feb 24	21 32 12.01	-14 05 14.3	11,9	Cap
Feb 25	21 33 51.12	-13 57 10.3	11,9	Cap
Feb 26	21 35 30.07	-13 49 04.0	11,9	Cap
Feb 27	21 37 08.87	-13 40 55.2	11,9	Cap
Feb 28	21 38 47.49	-13 32 44.1	11,9	Cap
Feb 29	21 40 25.96	-13 24 30.7	11,9	Cap
Mrt 01	21 42 04.26	-13 16 15.1	11,9	Cap
Mrt 02	21 43 42.40	-13 07 57.2	11,9	Cap
Mrt 03	21 45 20.37	-12 59 37.1	12,0	Cap
Mrt 04	21 46 58.16	-12 51 14.9	12,0	Cap
Mrt 05	21 48 35.79	-12 42 50.7	12,0	Cap
Mrt 06	21 50 13.24	-12 34 24.4	12,0	Cap
Mrt 07	21 51 50.51	-12 25 56.1	12,0	Cap
Mrt 08	21 53 27.61	-12 17 26.0	12,0	Cap
Mrt 09	21 55 04.51	-12 08 53.9	12,0	Cap
Mrt 10	21 56 41.24	-12 00 20.1	12,0	Cap
Mrt 11	21 58 17.76	-11 51 44.5	12,0	Cap
Mrt 12	21 59 54.10	-11 43 07.2	12,0	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 13	22 01 30.24	-11 34 28.3	12,0	Aqr
Mrt 14	22 03 06.17	-11 25 47.9	12,0	Aqr
Mrt 15	22 04 41.91	-11 17 05.9	12,0	Aqr
Mrt 16	22 06 17.44	-11 08 22.5	12,0	Aqr
Mrt 17	22 07 52.76	-10 59 37.7	12,0	Aqr
Mrt 18	22 09 27.88	-10 50 51.5	12,0	Aqr
Mrt 19	22 11 02.79	-10 42 04.0	12,0	Aqr
Mrt 20	22 12 37.49	-10 33 15.3	12,0	Aqr
Mrt 21	22 14 11.98	-10 24 25.3	12,0	Aqr
Mrt 22	22 15 46.26	-10 15 34.2	12,0	Aqr
Mrt 23	22 17 20.32	-10 06 42.0	12,0	Aqr
Mrt 24	22 18 54.18	-09 57 48.6	12,0	Aqr
Mrt 25	22 20 27.82	-09 48 54.3	12,0	Aqr
Mrt 26	22 22 01.24	-09 39 59.0	12,0	Aqr
Mrt 27	22 23 34.45	-09 31 02.7	12,0	Aqr
Mrt 28	22 25 07.44	-09 22 05.6	12,0	Aqr
Mrt 29	22 26 40.22	-09 13 07.6	12,0	Aqr
Mrt 30	22 28 12.77	-09 04 08.8	12,0	Aqr
Mrt 31	22 29 45.11	-08 55 09.2	12,0	Aqr
Apr 01	22 31 17.22	-08 46 09.0	12,0	Aqr
Apr 02	22 32 49.11	-08 37 08.1	12,0	Aqr
Apr 03	22 34 20.77	-08 28 06.6	12,0	Aqr
Apr 04	22 35 52.19	-08 19 04.6	12,0	Aqr
Apr 05	22 37 23.39	-08 10 02.1	12,0	Aqr
Apr 06	22 38 54.35	-08 00 59.2	12,0	Aqr
Apr 07	22 40 25.06	-07 51 56.0	12,0	Aqr
Apr 08	22 41 55.53	-07 42 52.5	12,0	Aqr
Apr 09	22 43 25.76	-07 33 48.8	12,0	Aqr
Apr 10	22 44 55.73	-07 24 45.0	12,0	Aqr
Apr 11	22 46 25.45	-07 15 41.0	12,0	Aqr
Apr 12	22 47 54.91	-07 06 37.1	12,0	Aqr
Apr 13	22 49 24.11	-06 57 33.2	12,0	Aqr
Apr 14	22 50 53.04	-06 48 29.4	12,0	Aqr
Apr 15	22 52 21.72	-06 39 25.7	12,0	Aqr
Apr 16	22 53 50.12	-06 30 22.2	12,0	Aqr
Apr 17	22 55 18.26	-06 21 19.0	12,0	Aqr
Apr 18	22 56 46.13	-06 12 16.1	12,0	Aqr
Apr 19	22 58 13.73	-06 03 13.6	12,0	Aqr
Apr 20	22 59 41.05	-05 54 11.4	12,0	Aqr
Apr 21	23 01 08.10	-05 45 09.7	12,0	Aqr
Apr 22	23 02 34.87	-05 36 08.5	12,0	Aqr
Apr 23	23 04 01.37	-05 27 07.8	12,0	Aqr
Apr 24	23 05 27.58	-05 18 07.8	12,0	Aqr
Apr 25	23 06 53.52	-05 09 08.3	12,0	Aqr
Apr 26	23 08 19.16	-05 00 09.6	12,0	Aqr
Apr 27	23 09 44.52	-04 51 11.6	12,0	Aqr
Apr 28	23 11 09.59	-04 42 14.4	12,0	Aqr
Apr 29	23 12 34.37	-04 33 18.1	12,0	Aqr
Apr 30	23 13 58.85	-04 24 22.7	12,0	Aqr
Mei 01	23 15 23.03	-04 15 28.2	12,0	Aqr
Mei 02	23 16 46.90	-04 06 34.8	11,9	Aqr
Mei 03	23 18 10.47	-03 57 42.5	11,9	Aqr
Mei 04	23 19 33.72	-03 48 51.3	11,9	Aqr
Mei 05	23 20 56.64	-03 40 01.4	11,9	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 06	23 22 19.24	-03 31 12.9	11,9	Aqr
Mei 07	23 23 41.51	-03 22 25.7	11,9	Aqr
Mei 08	23 25 03.44	-03 13 39.9	11,9	Psc
Mei 09	23 26 25.03	-03 04 55.8	11,9	Psc
Mei 10	23 27 46.27	-02 56 13.2	11,9	Psc
Mei 11	23 29 07.16	-02 47 32.2	11,9	Psc
Mei 12	23 30 27.69	-02 38 53.1	11,9	Psc
Mei 13	23 31 47.85	-02 30 15.7	11,9	Psc
Mei 14	23 33 07.65	-02 21 40.1	11,9	Psc
Mei 15	23 34 27.09	-02 13 06.5	11,9	Psc
Mei 16	23 35 46.14	-02 04 34.8	11,9	Psc
Mei 17	23 37 04.82	-01 56 05.1	11,9	Psc
Mei 18	23 38 23.12	-01 47 37.5	11,9	Psc
Mei 19	23 39 41.03	-01 39 12.0	11,8	Psc
Mei 20	23 40 58.54	-01 30 48.7	11,8	Psc
Mei 21	23 42 15.66	-01 22 27.6	11,8	Psc
Mei 22	23 43 32.38	-01 14 08.8	11,8	Psc
Mei 23	23 44 48.70	-01 05 52.4	11,8	Psc
Mei 24	23 46 04.60	-00 57 38.3	11,8	Psc
Mei 25	23 47 20.09	-00 49 26.7	11,8	Psc
Mei 26	23 48 35.15	-00 41 17.6	11,8	Psc
Mei 27	23 49 49.79	-00 33 11.2	11,8	Psc
Mei 28	23 51 03.99	-00 25 07.3	11,8	Psc
Mei 29	23 52 17.74	-00 17 06.2	11,8	Psc
Mei 30	23 53 31.04	-00 09 07.9	11,8	Psc
Mei 31	23 54 43.88	-00 01 12.5	11,8	Psc
Jun 01	23 55 56.25	+00 06 40.0	11,7	Psc
Jun 02	23 57 08.14	+00 14 29.4	11,7	Psc
Jun 03	23 58 19.54	+00 22 15.7	11,7	Psc
Jun 04	23 59 30.44	+00 29 58.7	11,7	Psc
Jun 05	00 00 40.84	+00 37 38.5	11,7	Psc
Jun 06	00 01 50.71	+00 45 14.9	11,7	Psc
Jun 07	00 03 00.05	+00 52 47.8	11,7	Psc
Jun 08	00 04 08.86	+01 00 17.1	11,7	Psc
Jun 09	00 05 17.12	+01 07 42.8	11,7	Psc
Jun 10	00 06 24.82	+01 15 04.9	11,7	Psc
Jun 11	00 07 31.96	+01 22 23.2	11,6	Psc
Jun 12	00 08 38.52	+01 29 37.6	11,6	Psc
Jun 13	00 09 44.50	+01 36 48.1	11,6	Psc
Jun 14	00 10 49.89	+01 43 54.7	11,6	Psc
Jun 15	00 11 54.68	+01 50 57.2	11,6	Psc
Jun 16	00 12 58.86	+01 57 55.6	11,6	Psc
Jun 17	00 14 02.41	+02 04 49.9	11,6	Psc
Jun 18	00 15 05.34	+02 11 39.9	11,6	Psc
Jun 19	00 16 07.63	+02 18 25.5	11,6	Psc
Jun 20	00 17 09.26	+02 25 06.8	11,5	Psc
Jun 21	00 18 10.24	+02 31 43.6	11,5	Psc
Jun 22	00 19 10.54	+02 38 15.9	11,5	Psc
Jun 23	00 20 10.16	+02 44 43.6	11,5	Psc
Jun 24	00 21 09.08	+02 51 06.5	11,5	Psc
Jun 25	00 22 07.30	+02 57 24.7	11,5	Psc
Jun 26	00 23 04.79	+03 03 38.0	11,5	Psc
Jun 27	00 24 01.54	+03 09 46.3	11,5	Psc
Jun 28	00 24 57.53	+03 15 49.6	11,4	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 29	00 25 52.76	+03 21 47.6	11,4	Psc
Jun 30	00 26 47.21	+03 27 40.4	11,4	Psc
Jul 01	00 27 40.85	+03 33 27.7	11,4	Psc
Jul 02	00 28 33.67	+03 39 09.5	11,4	Psc
Jul 03	00 29 25.66	+03 44 45.7	11,4	Psc
Jul 04	00 30 16.79	+03 50 16.2	11,4	Psc
Jul 05	00 31 07.06	+03 55 40.8	11,3	Psc
Jul 06	00 31 56.44	+04 00 59.5	11,3	Psc
Jul 07	00 32 44.92	+04 06 12.2	11,3	Psc
Jul 08	00 33 32.48	+04 11 18.7	11,3	Psc
Jul 09	00 34 19.11	+04 16 19.0	11,3	Psc
Jul 10	00 35 04.80	+04 21 12.9	11,3	Psc
Jul 11	00 35 49.52	+04 26 00.5	11,2	Psc
Jul 12	00 36 33.26	+04 30 41.5	11,2	Psc
Jul 13	00 37 16.01	+04 35 16.0	11,2	Psc
Jul 14	00 37 57.75	+04 39 43.8	11,2	Psc
Jul 15	00 38 38.46	+04 44 04.7	11,2	Psc
Jul 16	00 39 18.12	+04 48 18.9	11,2	Psc
Jul 17	00 39 56.73	+04 52 26.0	11,1	Psc
Jul 18	00 40 34.26	+04 56 26.1	11,1	Psc
Jul 19	00 41 10.70	+05 00 19.0	11,1	Psc
Jul 20	00 41 46.03	+05 04 04.7	11,1	Psc
Jul 21	00 42 20.23	+05 07 43.0	11,1	Psc
Jul 22	00 42 53.29	+05 11 13.8	11,1	Psc
Jul 23	00 43 25.18	+05 14 37.1	11,0	Psc
Jul 24	00 43 55.88	+05 17 52.6	11,0	Psc
Jul 25	00 44 25.38	+05 21 00.3	11,0	Psc
Jul 26	00 44 53.65	+05 24 00.1	11,0	Psc
Jul 27	00 45 20.67	+05 26 51.7	11,0	Psc
Jul 28	00 45 46.43	+05 29 35.1	10,9	Psc
Jul 29	00 46 10.89	+05 32 10.2	10,9	Psc
Jul 30	00 46 34.03	+05 34 36.8	10,9	Psc
Jul 31	00 46 55.85	+05 36 54.7	10,9	Psc
Aug 01	00 47 16.31	+05 39 03.9	10,9	Psc
Aug 02	00 47 35.40	+05 41 04.2	10,8	Psc
Aug 03	00 47 53.09	+05 42 55.6	10,8	Psc
Aug 04	00 48 09.38	+05 44 37.9	10,8	Psc
Aug 05	00 48 24.24	+05 46 11.0	10,8	Psc
Aug 06	00 48 37.67	+05 47 34.8	10,8	Psc
Aug 07	00 48 49.63	+05 48 49.2	10,7	Psc
Aug 08	00 49 00.13	+05 49 54.2	10,7	Psc
Aug 09	00 49 09.14	+05 50 49.6	10,7	Psc
Aug 10	00 49 16.65	+05 51 35.4	10,7	Psc
Aug 11	00 49 22.65	+05 52 11.5	10,6	Psc
Aug 12	00 49 27.13	+05 52 37.8	10,6	Psc
Aug 13	00 49 30.07	+05 52 54.3	10,6	Psc
Aug 14	00 49 31.48	+05 53 00.8	10,6	Psc
Aug 15	00 49 31.33	+05 52 57.4	10,6	Psc
Aug 16	00 49 29.62	+05 52 43.9	10,5	Psc
Aug 17	00 49 26.34	+05 52 20.3	10,5	Psc
Aug 18	00 49 21.48	+05 51 46.6	10,5	Psc
Aug 19	00 49 15.04	+05 51 02.7	10,5	Psc
Aug 20	00 49 07.01	+05 50 08.5	10,4	Psc
Aug 21	00 48 57.38	+05 49 03.9	10,4	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 22	00 48 46.15	+05 47 49.0	10,4	Psc
Aug 23	00 48 33.32	+05 46 23.7	10,4	Psc
Aug 24	00 48 18.87	+05 44 47.8	10,3	Psc
Aug 25	00 48 02.80	+05 43 01.5	10,3	Psc
Aug 26	00 47 45.13	+05 41 04.6	10,3	Psc
Aug 27	00 47 25.84	+05 38 57.1	10,3	Psc
Aug 28	00 47 04.94	+05 36 39.1	10,2	Psc
Aug 29	00 46 42.45	+05 34 10.6	10,2	Psc
Aug 30	00 46 18.36	+05 31 31.6	10,2	Psc
Aug 31	00 45 52.70	+05 28 42.1	10,2	Psc
Sep 01	00 45 25.48	+05 25 42.3	10,1	Psc
Sep 02	00 44 56.71	+05 22 32.3	10,1	Psc
Sep 03	00 44 26.42	+05 19 12.1	10,1	Psc
Sep 04	00 43 54.63	+05 15 41.8	10,1	Psc
Sep 05	00 43 21.37	+05 12 01.7	10,0	Psc
Sep 06	00 42 46.67	+05 08 11.9	10,0	Psc
Sep 07	00 42 10.55	+05 04 12.5	10,0	Psc
Sep 08	00 41 33.05	+05 00 03.9	10,0	Psc
Sep 09	00 40 54.22	+04 55 46.0	9,9	Psc
Sep 10	00 40 14.07	+04 51 19.3	9,9	Psc
Sep 11	00 39 32.66	+04 46 44.0	9,9	Psc
Sep 12	00 38 50.03	+04 42 00.2	9,9	Psc
Sep 13	00 38 06.23	+04 37 08.3	9,8	Psc
Sep 14	00 37 21.29	+04 32 08.6	9,8	Psc
Sep 15	00 36 35.28	+04 27 01.3	9,8	Psc
Sep 16	00 35 48.23	+04 21 46.8	9,8	Psc
Sep 17	00 35 00.21	+04 16 25.4	9,7	Psc
Sep 18	00 34 11.25	+04 10 57.4	9,7	Psc
Sep 19	00 33 21.43	+04 05 23.0	9,7	Psc
Sep 20	00 32 30.78	+03 59 42.8	9,6	Psc
Sep 21	00 31 39.37	+03 53 57.0	9,6	Psc
Sep 22	00 30 47.26	+03 48 05.9	9,6	Psc
Sep 23	00 29 54.51	+03 42 10.1	9,5	Psc
Sep 24	00 29 01.18	+03 36 09.8	9,5	Psc
Sep 25	00 28 07.34	+03 30 05.6	9,5	Psc
Sep 26	00 27 13.07	+03 23 57.9	9,4	Psc
Sep 27	00 26 18.42	+03 17 47.1	9,4	Psc
Sep 28	00 25 23.48	+03 11 33.8	9,3	Psc
Sep 29	00 24 28.32	+03 05 18.4	9,3	Psc
Sep 30	00 23 33.01	+02 59 01.5	9,3	Psc
Okt 01	00 22 37.64	+02 52 43.5	9,3	Psc
Okt 02	00 21 42.27	+02 46 25.0	9,4	Psc
Okt 03	00 20 46.99	+02 40 06.5	9,4	Psc
Okt 04	00 19 51.88	+02 33 48.5	9,4	Psc
Okt 05	00 18 57.00	+02 27 31.6	9,5	Psc
Okt 06	00 18 02.44	+02 21 16.3	9,5	Psc
Okt 07	00 17 08.27	+02 15 03.1	9,5	Psc
Okt 08	00 16 14.58	+02 08 52.4	9,5	Psc
Okt 09	00 15 21.42	+02 02 45.0	9,6	Psc
Okt 10	00 14 28.87	+01 56 41.1	9,6	Psc
Okt 11	00 13 37.01	+01 50 41.3	9,6	Psc
Okt 12	00 12 45.90	+01 44 46.1	9,6	Psc
Okt 13	00 11 55.61	+01 38 55.9	9,7	Psc
Okt 14	00 11 06.20	+01 33 11.2	9,7	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 15	00 10 17.72	+01 27 32.4	9,7	Psc
Okt 16	00 09 30.25	+01 21 59.8	9,7	Psc
Okt 17	00 08 43.83	+01 16 33.9	9,7	Psc
Okt 18	00 07 58.51	+01 11 14.9	9,8	Psc
Okt 19	00 07 14.35	+01 06 03.3	9,8	Psc
Okt 20	00 06 31.40	+01 00 59.4	9,8	Psc
Okt 21	00 05 49.71	+00 56 03.6	9,8	Psc
Okt 22	00 05 09.31	+00 51 16.1	9,8	Psc
Okt 23	00 04 30.27	+00 46 37.2	9,9	Psc
Okt 24	00 03 52.61	+00 42 07.4	9,9	Psc
Okt 25	00 03 16.40	+00 37 46.8	9,9	Psc
Okt 26	00 02 41.66	+00 33 35.8	9,9	Psc
Okt 27	00 02 08.43	+00 29 34.7	9,9	Psc
Okt 28	00 01 36.75	+00 25 43.6	10,0	Psc
Okt 29	00 01 06.66	+00 22 02.9	10,0	Psc
Okt 30	00 00 38.18	+00 18 32.7	10,0	Psc
Okt 31	00 00 11.34	+00 15 13.2	10,0	Psc
Nov 01	23 59 46.18	+00 12 04.7	10,0	Psc
Nov 02	23 59 22.70	+00 09 07.4	10,1	Psc
Nov 03	23 59 00.94	+00 06 21.2	10,1	Psc
Nov 04	23 58 40.92	+00 03 46.5	10,1	Psc
Nov 05	23 58 22.64	+00 01 23.3	10,1	Psc
Nov 06	23 58 06.12	-00 00 48.3	10,1	Psc
Nov 07	23 57 51.37	-00 02 48.2	10,2	Psc
Nov 08	23 57 38.41	-00 04 36.4	10,2	Psc
Nov 09	23 57 27.23	-00 06 12.8	10,2	Psc
Nov 10	23 57 17.83	-00 07 37.3	10,2	Psc
Nov 11	23 57 10.23	-00 08 50.1	10,2	Psc
Nov 12	23 57 04.41	-00 09 51.1	10,3	Psc
Nov 13	23 57 00.37	-00 10 40.3	10,3	Psc
Nov 14	23 56 58.11	-00 11 17.7	10,3	Psc
Nov 15	23 56 57.62	-00 11 43.5	10,3	Psc
Nov 16	23 56 58.89	-00 11 57.6	10,3	Psc
Nov 17	23 57 01.92	-00 12 00.2	10,4	Psc
Nov 18	23 57 06.69	-00 11 51.2	10,4	Psc
Nov 19	23 57 13.20	-00 11 30.7	10,4	Psc
Nov 20	23 57 21.43	-00 10 58.8	10,4	Psc
Nov 21	23 57 31.39	-00 10 15.6	10,4	Psc
Nov 22	23 57 43.05	-00 09 21.0	10,4	Psc
Nov 23	23 57 56.41	-00 08 15.3	10,5	Psc
Nov 24	23 58 11.46	-00 06 58.3	10,5	Psc
Nov 25	23 58 28.18	-00 05 30.2	10,5	Psc
Nov 26	23 58 46.56	-00 03 51.1	10,5	Psc
Nov 27	23 59 06.60	-00 02 01.1	10,5	Psc
Nov 28	23 59 28.27	-00 00 00.2	10,5	Psc
Nov 29	23 59 51.56	+00 02 11.5	10,6	Psc
Nov 30	00 00 16.46	+00 04 33.8	10,6	Psc
Dec 01	00 00 42.94	+00 07 06.7	10,6	Psc
Dec 02	00 01 11.00	+00 09 50.1	10,6	Psc
Dec 03	00 01 40.62	+00 12 43.8	10,6	Psc
Dec 04	00 02 11.77	+00 15 47.8	10,6	Psc
Dec 05	00 02 44.45	+00 19 01.8	10,7	Psc
Dec 06	00 03 18.62	+00 22 25.8	10,7	Psc
Dec 07	00 03 54.27	+00 25 59.6	10,7	Psc

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 08	00 04 31.38	+00 29 43.2	10,7	Psc
Dec 09	00 05 09.93	+00 33 36.2	10,7	Psc
Dec 10	00 05 49.90	+00 37 38.7	10,7	Psc
Dec 11	00 06 31.25	+00 41 50.4	10,7	Psc
Dec 12	00 07 13.98	+00 46 11.1	10,8	Psc
Dec 13	00 07 58.06	+00 50 40.8	10,8	Psc
Dec 14	00 08 43.47	+00 55 19.3	10,8	Psc
Dec 15	00 09 30.19	+01 00 06.3	10,8	Psc
Dec 16	00 10 18.20	+01 05 01.9	10,8	Psc
Dec 17	00 11 07.48	+01 10 05.8	10,8	Psc
Dec 18	00 11 58.01	+01 15 18.0	10,8	Psc
Dec 19	00 12 49.78	+01 20 38.2	10,8	Psc
Dec 20	00 13 42.76	+01 26 06.5	10,9	Psc
Dec 21	00 14 36.95	+01 31 42.6	10,9	Psc
Dec 22	00 15 32.32	+01 37 26.4	10,9	Psc
Dec 23	00 16 28.87	+01 43 17.8	10,9	Psc
Dec 24	00 17 26.57	+01 49 16.8	10,9	Psc
Dec 25	00 18 25.41	+01 55 23.1	10,9	Psc
Dec 26	00 19 25.37	+02 01 36.7	10,9	Psc
Dec 27	00 20 26.44	+02 07 57.5	10,9	Psc
Dec 28	00 21 28.60	+02 14 25.3	10,9	Psc
Dec 29	00 22 31.84	+02 20 59.9	11,0	Psc
Dec 30	00 23 36.14	+02 27 41.4	11,0	Psc
Dec 31	00 24 41.49	+02 34 29.5	11,0	Psc
18 Melpomene				
Jan 01	02 50 26.45	-00 10 21.2	9,5	Cet
Jan 02	02 50 59.32	+00 00 41.9	9,5	Cet
Jan 03	02 51 33.92	+00 11 50.9	9,5	Cet
Jan 04	02 52 10.23	+00 23 05.5	9,6	Cet
Jan 05	02 52 48.23	+00 34 25.2	9,6	Cet
Jan 06	02 53 27.90	+00 45 49.8	9,6	Cet
Jan 07	02 54 09.22	+00 57 19.0	9,6	Cet
Jan 08	02 54 52.16	+01 08 52.4	9,7	Cet
Jan 09	02 55 36.72	+01 20 29.8	9,7	Cet
Jan 10	02 56 22.86	+01 32 10.7	9,7	Cet
Jan 11	02 57 10.57	+01 43 55.0	9,7	Cet
Jan 12	02 57 59.82	+01 55 42.3	9,8	Cet
Jan 13	02 58 50.59	+02 07 32.4	9,8	Cet
Jan 14	02 59 42.87	+02 19 24.8	9,8	Cet
Jan 15	03 00 36.62	+02 31 19.4	9,8	Cet
Jan 16	03 01 31.82	+02 43 15.7	9,8	Cet
Jan 17	03 02 28.45	+02 55 13.6	9,9	Cet
Jan 18	03 03 26.47	+03 07 12.8	9,9	Cet
Jan 19	03 04 25.87	+03 19 12.9	9,9	Cet
Jan 20	03 05 26.61	+03 31 13.7	9,9	Cet
Jan 21	03 06 28.68	+03 43 14.9	10,0	Cet
Jan 22	03 07 32.03	+03 55 16.4	10,0	Cet
Jan 23	03 08 36.66	+04 07 17.8	10,0	Cet
Jan 24	03 09 42.54	+04 19 19.1	10,0	Cet
Jan 25	03 10 49.63	+04 31 19.8	10,0	Cet
Jan 26	03 11 57.93	+04 43 20.0	10,1	Cet

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 27	03 13 07.41	+04 55 19.3	10,1	Cet
Jan 28	03 14 18.05	+05 07 17.6	10,1	Cet
Jan 29	03 15 29.83	+05 19 14.7	10,1	Cet
Jan 30	03 16 42.73	+05 31 10.4	10,1	Cet
Jan 31	03 17 56.73	+05 43 04.6	10,2	Cet
Feb 01	03 19 11.82	+05 54 57.1	10,2	Cet
Feb 02	03 20 27.97	+06 06 47.8	10,2	Cet
Feb 03	03 21 45.18	+06 18 36.5	10,2	Cet
Feb 04	03 23 03.42	+06 30 23.0	10,2	Cet
Feb 05	03 24 22.68	+06 42 07.2	10,3	Tau
Feb 06	03 25 42.94	+06 53 49.0	10,3	Tau
Feb 07	03 27 04.19	+07 05 28.2	10,3	Tau
Feb 08	03 28 26.42	+07 17 04.6	10,3	Tau
Feb 09	03 29 49.60	+07 28 38.2	10,3	Tau
Feb 10	03 31 13.73	+07 40 08.8	10,4	Tau
Feb 11	03 32 38.79	+07 51 36.1	10,4	Tau
Feb 12	03 34 04.76	+08 03 00.2	10,4	Tau
Feb 13	03 35 31.63	+08 14 20.8	10,4	Tau
Feb 14	03 36 59.38	+08 25 37.8	10,4	Tau
Feb 15	03 38 27.98	+08 36 51.0	10,4	Tau
Feb 16	03 39 57.42	+08 48 00.3	10,5	Tau
Feb 17	03 41 27.69	+08 59 05.6	10,5	Tau
Feb 18	03 42 58.77	+09 10 06.7	10,5	Tau
Feb 19	03 44 30.63	+09 21 03.5	10,5	Tau
Feb 20	03 46 03.27	+09 31 56.0	10,5	Tau
Feb 21	03 47 36.66	+09 42 43.9	10,5	Tau
Feb 22	03 49 10.80	+09 53 27.2	10,6	Tau
Feb 23	03 50 45.67	+10 04 05.9	10,6	Tau
Feb 24	03 52 21.25	+10 14 39.8	10,6	Tau
Feb 25	03 53 57.53	+10 25 08.8	10,6	Tau
Feb 26	03 55 34.51	+10 35 32.8	10,6	Tau
Feb 27	03 57 12.16	+10 45 51.8	10,6	Tau
Feb 28	03 58 50.47	+10 56 05.6	10,7	Tau
Feb 29	04 00 29.45	+11 06 14.3	10,7	Tau
Mrt 01	04 02 09.06	+11 16 17.7	10,7	Tau
Mrt 02	04 03 49.31	+11 26 15.7	10,7	Tau
Mrt 03	04 05 30.19	+11 36 08.4	10,7	Tau
Mrt 04	04 07 11.68	+11 45 55.5	10,7	Tau
Mrt 05	04 08 53.78	+11 55 37.1	10,7	Tau
Mrt 06	04 10 36.47	+12 05 13.0	10,8	Tau
Mrt 07	04 12 19.75	+12 14 43.2	10,8	Tau
Mrt 08	04 14 03.62	+12 24 07.7	10,8	Tau
Mrt 09	04 15 48.05	+12 33 26.3	10,8	Tau
Mrt 10	04 17 33.04	+12 42 38.9	10,8	Tau
Mrt 11	04 19 18.58	+12 51 45.6	10,8	Tau
Mrt 12	04 21 04.66	+13 00 46.1	10,8	Tau
Mrt 13	04 22 51.27	+13 09 40.5	10,9	Tau
Mrt 14	04 24 38.39	+13 18 28.7	10,9	Tau
Mrt 15	04 26 26.01	+13 27 10.6	10,9	Tau
Mrt 16	04 28 14.12	+13 35 46.0	10,9	Tau
Mrt 17	04 30 02.71	+13 44 15.1	10,9	Tau
Mrt 18	04 31 51.76	+13 52 37.6	10,9	Tau
Mrt 19	04 33 41.27	+14 00 53.6	10,9	Tau
Mrt 20	04 35 31.22	+14 09 03.0	10,9	Tau

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 21	04 37 21.60	+14 17 05.7	11,0	Tau
Mrt 22	04 39 12.40	+14 25 01.7	11,0	Tau
Mrt 23	04 41 03.62	+14 32 51.1	11,0	Tau
Mrt 24	04 42 55.24	+14 40 33.6	11,0	Tau
Mrt 25	04 44 47.25	+14 48 09.3	11,0	Ori
Mrt 26	04 46 39.65	+14 55 38.2	11,0	Ori
Mrt 27	04 48 32.43	+15 03 00.2	11,0	Ori
Mrt 28	04 50 25.58	+15 10 15.4	11,0	Ori
Mrt 29	04 52 19.09	+15 17 23.5	11,0	Ori
Mrt 30	04 54 12.96	+15 24 24.8	11,1	Ori
Mrt 31	04 56 07.17	+15 31 19.0	11,1	Ori
Apr 01	04 58 01.73	+15 38 06.2	11,1	Ori
Apr 02	04 59 56.63	+15 44 46.3	11,1	Tau
Apr 03	05 01 51.85	+15 51 19.4	11,1	Tau
Apr 04	05 03 47.40	+15 57 45.4	11,1	Tau
Apr 05	05 05 43.26	+16 04 04.2	11,1	Ori
Apr 06	05 07 39.43	+16 10 15.8	11,1	Tau
Apr 07	05 09 35.91	+16 16 20.3	11,1	Tau
Apr 08	05 11 32.68	+16 22 17.5	11,1	Tau
Apr 09	05 13 29.74	+16 28 07.5	11,2	Tau
Apr 10	05 15 27.07	+16 33 50.2	11,2	Tau
Apr 11	05 17 24.67	+16 39 25.5	11,2	Tau
Apr 12	05 19 22.53	+16 44 53.5	11,2	Tau
Apr 13	05 21 20.63	+16 50 14.1	11,2	Tau
Apr 14	05 23 18.98	+16 55 27.4	11,2	Tau
Apr 15	05 25 17.55	+17 00 33.2	11,2	Tau
Apr 16	05 27 16.34	+17 05 31.6	11,2	Tau
Apr 17	05 29 15.34	+17 10 22.6	11,2	Tau
Apr 18	05 31 14.54	+17 15 06.2	11,2	Tau
Apr 19	05 33 13.93	+17 19 42.3	11,2	Tau
Apr 20	05 35 13.51	+17 24 11.0	11,3	Tau
Apr 21	05 37 13.27	+17 28 32.3	11,3	Tau
Apr 22	05 39 13.20	+17 32 46.1	11,3	Tau
Apr 23	05 41 13.29	+17 36 52.4	11,3	Tau
Apr 24	05 43 13.54	+17 40 51.4	11,3	Tau
Apr 25	05 45 13.94	+17 44 42.9	11,3	Tau
Apr 26	05 47 14.48	+17 48 26.9	11,3	Tau
Apr 27	05 49 15.16	+17 52 03.6	11,3	Tau
Apr 28	05 51 15.98	+17 55 32.8	11,3	Tau
Apr 29	05 53 16.93	+17 58 54.6	11,3	Tau
Apr 30	05 55 18.00	+18 02 09.0	11,3	Ori
Mei 01	05 57 19.18	+18 05 16.0	11,3	Ori
Mei 02	05 59 20.48	+18 08 15.6	11,3	Ori
Mei 03	06 01 21.89	+18 11 07.8	11,3	Ori
Mei 04	06 03 23.41	+18 13 52.7	11,4	Ori
Mei 05	06 05 25.02	+18 16 30.1	11,4	Ori
Mei 06	06 07 26.72	+18 19 00.1	11,4	Ori
Mei 07	06 09 28.50	+18 21 22.8	11,4	Ori
Mei 08	06 11 30.37	+18 23 38.0	11,4	Ori
Mei 09	06 13 32.30	+18 25 45.9	11,4	Ori
Mei 10	06 15 34.29	+18 27 46.5	11,4	Ori
Mei 11	06 17 36.33	+18 29 39.7	11,4	Ori
Mei 12	06 19 38.42	+18 31 25.6	11,4	Ori
Mei 13	06 21 40.55	+18 33 04.2	11,4	Gem

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 14	06 23 42.70	+18 34 35.5	11,4	Gem
Mei 15	06 25 44.88	+18 35 59.5	11,4	Gem
Mei 16	06 27 47.07	+18 37 16.4	11,4	Gem
Mei 17	06 29 49.27	+18 38 26.0	11,4	Gem
Mei 18	06 31 51.48	+18 39 28.4	11,4	Gem
Mei 19	06 33 53.67	+18 40 23.7	11,4	Gem
Mei 20	06 35 55.86	+18 41 11.9	11,4	Gem
Mei 21	06 37 58.03	+18 41 52.9	11,4	Gem
Mei 22	06 40 00.19	+18 42 27.0	11,4	Gem
Mei 23	06 42 02.31	+18 42 53.9	11,4	Gem
Mei 24	06 44 04.41	+18 43 13.9	11,5	Gem
Mei 25	06 46 06.47	+18 43 27.0	11,5	Gem
Mei 26	06 48 08.50	+18 43 33.1	11,5	Gem
Mei 27	06 50 10.48	+18 43 32.3	11,5	Gem
Mei 28	06 52 12.42	+18 43 24.6	11,5	Gem
Mei 29	06 54 14.31	+18 43 10.1	11,5	Gem
Mei 30	06 56 16.15	+18 42 48.7	11,5	Gem
Mei 31	06 58 17.93	+18 42 20.6	11,5	Gem
Jun 01	07 00 19.65	+18 41 45.7	11,5	Gem
Jun 02	07 02 21.31	+18 41 04.1	11,5	Gem
Jun 03	07 04 22.91	+18 40 15.8	11,5	Gem
Jun 04	07 06 24.43	+18 39 20.9	11,5	Gem
Jun 05	07 08 25.87	+18 38 19.3	11,5	Gem
Jun 06	07 10 27.23	+18 37 11.1	11,5	Gem
Jun 07	07 12 28.50	+18 35 56.4	11,5	Gem
Jun 08	07 14 29.67	+18 34 35.1	11,5	Gem
Jun 09	07 16 30.74	+18 33 07.4	11,5	Gem
Jun 10	07 18 31.71	+18 31 33.2	11,5	Gem
Jun 11	07 20 32.56	+18 29 52.7	11,5	Gem
Jun 12	07 22 33.29	+18 28 05.9	11,5	Gem
Jun 13	07 24 33.90	+18 26 12.7	11,5	Gem
Jun 14	07 26 34.38	+18 24 13.4	11,5	Gem
Jun 15	07 28 34.73	+18 22 07.8	11,5	Gem
Jun 16	07 30 34.94	+18 19 56.1	11,5	Gem
Jun 17	07 32 35.01	+18 17 38.4	11,5	Gem
Jun 18	07 34 34.94	+18 15 14.6	11,5	Gem
Jun 19	07 36 34.71	+18 12 44.8	11,5	Gem
Jun 20	07 38 34.34	+18 10 09.1	11,5	Gem
Jun 21	07 40 33.81	+18 07 27.5	11,5	Gem
Jun 22	07 42 33.13	+18 04 40.0	11,5	Gem
Jun 23	07 44 32.29	+18 01 46.8	11,5	Gem
Jun 24	07 46 31.29	+17 58 47.8	11,5	Gem
Jun 25	07 48 30.13	+17 55 43.2	11,5	Gem
Jun 26	07 50 28.80	+17 52 32.8	11,5	Gem
Jun 27	07 52 27.31	+17 49 16.9	11,5	Gem
Jun 28	07 54 25.66	+17 45 55.4	11,5	Gem
Jun 29	07 56 23.83	+17 42 28.4	11,5	Cnc
Jun 30	07 58 21.84	+17 38 56.0	11,5	Cnc
Jul 01	08 00 19.67	+17 35 18.1	11,5	Cnc
Jul 02	08 02 17.33	+17 31 34.8	11,5	Cnc
Jul 03	08 04 14.81	+17 27 46.2	11,5	Cnc
Jul 04	08 06 12.11	+17 23 52.3	11,5	Cnc
Jul 05	08 08 09.22	+17 19 53.2	11,5	Cnc
Jul 06	08 10 06.14	+17 15 49.0	11,5	Cnc

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 07	08 12 02.87	+17 11 39.6	11,5	Cnc
Jul 08	08 13 59.40	+17 07 25.2	11,5	Cnc
Jul 09	08 15 55.73	+17 03 05.8	11,5	Cnc
Jul 10	08 17 51.85	+16 58 41.5	11,5	Cnc
Jul 11	08 19 47.77	+16 54 12.4	11,5	Cnc
Jul 12	08 21 43.47	+16 49 38.4	11,5	Cnc
Jul 13	08 23 38.97	+16 44 59.8	11,5	Cnc
Jul 14	08 25 34.25	+16 40 16.4	11,5	Cnc
Jul 15	08 27 29.31	+16 35 28.4	11,5	Cnc
Jul 16	08 29 24.15	+16 30 35.9	11,5	Cnc
Jul 17	08 31 18.76	+16 25 38.9	11,5	Cnc
Jul 18	08 33 13.16	+16 20 37.5	11,5	Cnc
Jul 19	08 35 07.33	+16 15 31.7	11,5	Cnc
Jul 20	08 37 01.28	+16 10 21.6	11,4	Cnc
Jul 21	08 38 55.00	+16 05 07.2	11,4	Cnc
Jul 22	08 40 48.49	+15 59 48.6	11,4	Cnc
Jul 23	08 42 41.76	+15 54 25.9	11,4	Cnc
Jul 24	08 44 34.81	+15 48 59.0	11,4	Cnc
Jul 25	08 46 27.63	+15 43 28.1	11,4	Cnc
Jul 26	08 48 20.22	+15 37 53.2	11,4	Cnc
Jul 27	08 50 12.59	+15 32 14.4	11,4	Cnc
Jul 28	08 52 04.73	+15 26 31.6	11,4	Cnc
Jul 29	08 53 56.65	+15 20 45.0	11,4	Cnc
Jul 30	08 55 48.33	+15 14 54.7	11,4	Cnc
Jul 31	08 57 39.79	+15 09 00.6	11,4	Cnc
Aug 01	08 59 31.01	+15 03 02.8	11,4	Cnc
Aug 02	09 01 22.00	+14 57 01.5	11,4	Cnc
Aug 03	09 03 12.75	+14 50 56.6	11,3	Cnc
Aug 04	09 05 03.27	+14 44 48.2	11,3	Cnc
Aug 05	09 06 53.54	+14 38 36.4	11,3	Cnc
Aug 06	09 08 43.57	+14 32 21.4	11,3	Cnc
Aug 07	09 10 33.35	+14 26 03.0	11,3	Cnc
Aug 08	09 12 22.89	+14 19 41.4	11,3	Cnc
Aug 09	09 14 12.17	+14 13 16.7	11,3	Cnc
Aug 10	09 16 01.21	+14 06 49.0	11,3	Cnc
Aug 11	09 17 49.99	+14 00 18.2	11,3	Cnc
Aug 12	09 19 38.53	+13 53 44.6	11,3	Cnc
Aug 13	09 21 26.80	+13 47 08.0	11,3	Cnc
Aug 14	09 23 14.82	+13 40 28.7	11,4	Leo
Aug 15	09 25 02.59	+13 33 46.6	11,4	Leo
Aug 16	09 26 50.10	+13 27 01.9	11,4	Leo
Aug 17	09 28 37.35	+13 20 14.5	11,4	Leo
Aug 18	09 30 24.35	+13 13 24.6	11,4	Leo
Aug 19	09 32 11.10	+13 06 32.2	11,4	Leo
Aug 20	09 33 57.58	+12 59 37.3	11,5	Leo
Aug 21	09 35 43.82	+12 52 40.1	11,5	Leo
Aug 22	09 37 29.80	+12 45 40.5	11,5	Leo
Aug 23	09 39 15.53	+12 38 38.7	11,5	Leo
Aug 24	09 41 01.01	+12 31 34.6	11,5	Leo
Aug 25	09 42 46.24	+12 24 28.3	11,5	Leo
Aug 26	09 44 31.21	+12 17 20.0	11,5	Leo
Aug 27	09 46 15.94	+12 10 09.5	11,5	Leo
Aug 28	09 48 00.41	+12 02 57.1	11,6	Leo
Aug 29	09 49 44.62	+11 55 42.8	11,6	Leo

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 30	09 51 28.58	+11 48 26.6	11,6	Leo
Aug 31	09 53 12.27	+11 41 08.6	11,6	Leo
Sep 01	09 54 55.71	+11 33 49.0	11,6	Leo
Sep 02	09 56 38.89	+11 26 27.6	11,6	Leo
Sep 03	09 58 21.80	+11 19 04.8	11,6	Leo
Sep 04	10 00 04.44	+11 11 40.4	11,6	Leo
Sep 05	10 01 46.82	+11 04 14.6	11,6	Leo
Sep 06	10 03 28.93	+10 56 47.4	11,7	Leo
Sep 07	10 05 10.77	+10 49 18.9	11,7	Leo
Sep 08	10 06 52.34	+10 41 49.3	11,7	Leo
Sep 09	10 08 33.63	+10 34 18.5	11,7	Leo
Sep 10	10 10 14.65	+10 26 46.6	11,7	Leo
Sep 11	10 11 55.39	+10 19 13.7	11,7	Leo
Sep 12	10 13 35.86	+10 11 39.9	11,7	Leo
Sep 13	10 15 16.05	+10 04 05.2	11,7	Leo
Sep 14	10 16 55.97	+09 56 29.8	11,7	Leo
Sep 15	10 18 35.60	+09 48 53.5	11,7	Leo
Sep 16	10 20 14.96	+09 41 16.6	11,7	Leo
Sep 17	10 21 54.04	+09 33 39.1	11,8	Leo
Sep 18	10 23 32.85	+09 26 01.0	11,8	Leo
Sep 19	10 25 11.38	+09 18 22.4	11,8	Leo
Sep 20	10 26 49.63	+09 10 43.3	11,8	Leo
Sep 21	10 28 27.61	+09 03 03.8	11,8	Leo
Sep 22	10 30 05.32	+08 55 24.0	11,8	Leo
Sep 23	10 31 42.74	+08 47 43.8	11,8	Leo
Sep 24	10 33 19.89	+08 40 03.5	11,8	Leo
Sep 25	10 34 56.76	+08 32 23.1	11,8	Leo
Sep 26	10 36 33.34	+08 24 42.5	11,8	Leo
Sep 27	10 38 09.65	+08 17 02.0	11,8	Leo
Sep 28	10 39 45.66	+08 09 21.5	11,8	Leo
Sep 29	10 41 21.39	+08 01 41.2	11,8	Leo
Sep 30	10 42 56.82	+07 54 01.1	11,8	Leo
Okt 01	10 44 31.96	+07 46 21.4	11,8	Leo
Okt 02	10 46 06.80	+07 38 42.0	11,8	Leo
Okt 03	10 47 41.34	+07 31 03.1	11,9	Leo
Okt 04	10 49 15.58	+07 23 24.7	11,9	Leo
Okt 05	10 50 49.51	+07 15 47.0	11,9	Leo
Okt 06	10 52 23.13	+07 08 09.9	11,9	Leo
Okt 07	10 53 56.44	+07 00 33.6	11,9	Leo
Okt 08	10 55 29.44	+06 52 58.2	11,9	Leo
Okt 09	10 57 02.12	+06 45 23.7	11,9	Leo
Okt 10	10 58 34.48	+06 37 50.2	11,9	Leo
Okt 11	11 00 06.52	+06 30 17.8	11,9	Leo
Okt 12	11 01 38.24	+06 22 46.5	11,9	Leo
Okt 13	11 03 09.64	+06 15 16.4	11,9	Leo
Okt 14	11 04 40.70	+06 07 47.6	11,9	Leo
Okt 15	11 06 11.45	+06 00 20.1	11,9	Leo
Okt 16	11 07 41.86	+05 52 54.1	11,9	Leo
Okt 17	11 09 11.94	+05 45 29.5	11,9	Leo
Okt 18	11 10 41.69	+05 38 06.4	11,9	Leo
Okt 19	11 12 11.11	+05 30 44.9	11,9	Leo
Okt 20	11 13 40.19	+05 23 25.0	11,9	Leo
Okt 21	11 15 08.93	+05 16 06.9	11,9	Leo
Okt 22	11 16 37.34	+05 08 50.6	11,9	Leo

18 Melpomene

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 23	11 18 05.39	+05 01 36.2	11,9	Leo
Okt 24	11 19 33.10	+04 54 23.7	11,9	Leo
Okt 25	11 21 00.45	+04 47 13.3	11,9	Leo
Okt 26	11 22 27.45	+04 40 05.0	11,9	Leo
Okt 27	11 23 54.08	+04 32 58.9	11,9	Leo
Okt 28	11 25 20.34	+04 25 55.1	11,9	Leo
Okt 29	11 26 46.22	+04 18 53.7	11,9	Leo
Okt 30	11 28 11.73	+04 11 54.8	11,9	Leo
Okt 31	11 29 36.85	+04 04 58.5	11,9	Leo
Nov 01	11 31 01.59	+03 58 04.8	11,9	Leo
Nov 02	11 32 25.92	+03 51 13.8	11,9	Leo
Nov 03	11 33 49.86	+03 44 25.7	11,9	Leo
Nov 04	11 35 13.39	+03 37 40.6	11,9	Leo
Nov 05	11 36 36.50	+03 30 58.4	11,9	Leo
Nov 06	11 37 59.20	+03 24 19.3	11,9	Vir
Nov 07	11 39 21.47	+03 17 43.4	11,9	Vir
Nov 08	11 40 43.31	+03 11 10.8	11,9	Vir
Nov 09	11 42 04.72	+03 04 41.5	11,9	Vir
Nov 10	11 43 25.69	+02 58 15.6	11,9	Vir
Nov 11	11 44 46.22	+02 51 53.3	11,9	Vir
Nov 12	11 46 06.30	+02 45 34.5	11,9	Vir
Nov 13	11 47 25.92	+02 39 19.3	11,9	Vir
Nov 14	11 48 45.09	+02 33 07.9	11,9	Vir
Nov 15	11 50 03.79	+02 27 00.3	11,9	Vir
Nov 16	11 51 22.02	+02 20 56.5	11,9	Vir
Nov 17	11 52 39.78	+02 14 56.7	11,9	Vir
Nov 18	11 53 57.06	+02 09 01.0	11,9	Vir
Nov 19	11 55 13.85	+02 03 09.3	11,9	Vir
Nov 20	11 56 30.15	+01 57 21.9	11,9	Vir
Nov 21	11 57 45.94	+01 51 38.8	11,9	Vir
Nov 22	11 59 01.22	+01 46 00.1	11,9	Vir
Nov 23	12 00 15.98	+01 40 25.9	11,9	Vir
Nov 24	12 01 30.22	+01 34 56.3	11,9	Vir
Nov 25	12 02 43.91	+01 29 31.4	11,9	Vir
Nov 26	12 03 57.05	+01 24 11.4	11,9	Vir
Nov 27	12 05 09.63	+01 18 56.3	11,9	Vir
Nov 28	12 06 21.64	+01 13 46.2	11,9	Vir
Nov 29	12 07 33.08	+01 08 41.3	11,9	Vir
Nov 30	12 08 43.92	+01 03 41.6	11,9	Vir
Dec 01	12 09 54.17	+00 58 47.2	11,9	Vir
Dec 02	12 11 03.80	+00 53 58.3	11,9	Vir
Dec 03	12 12 12.82	+00 49 15.0	11,9	Vir
Dec 04	12 13 21.20	+00 44 37.3	11,8	Vir
Dec 05	12 14 28.94	+00 40 05.4	11,8	Vir
Dec 06	12 15 36.03	+00 35 39.4	11,8	Vir
Dec 07	12 16 42.45	+00 31 19.3	11,8	Vir
Dec 08	12 17 48.20	+00 27 05.2	11,8	Vir
Dec 09	12 18 53.27	+00 22 57.3	11,8	Vir
Dec 10	12 19 57.65	+00 18 55.6	11,8	Vir
Dec 11	12 21 01.33	+00 15 00.2	11,8	Vir
Dec 12	12 22 04.29	+00 11 11.2	11,8	Vir
Dec 13	12 23 06.53	+00 07 28.7	11,8	Vir
Dec 14	12 24 08.04	+00 03 52.8	11,8	Vir
Dec 15	12 25 08.80	+00 00 23.6	11,8	Vir

9 Metis

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 16	12 26 08.81	-00 02 58.8	11,8	Vir
Dec 17	12 27 08.05	-00 06 14.3	11,8	Vir
Dec 18	12 28 06.51	-00 09 22.9	11,8	Vir
Dec 19	12 29 04.18	-00 12 24.3	11,7	Vir
Dec 20	12 30 01.03	-00 15 18.5	11,7	Vir
Dec 21	12 30 57.06	-00 18 05.3	11,7	Vir
Dec 22	12 31 52.25	-00 20 44.7	11,7	Vir
Dec 23	12 32 46.58	-00 23 16.5	11,7	Vir
Dec 24	12 33 40.05	-00 25 40.6	11,7	Vir
Dec 25	12 34 32.62	-00 27 56.8	11,7	Vir
Dec 26	12 35 24.30	-00 30 05.1	11,7	Vir
Dec 27	12 36 15.06	-00 32 05.3	11,7	Vir
Dec 28	12 37 04.88	-00 33 57.4	11,7	Vir
Dec 29	12 37 53.75	-00 35 41.1	11,7	Vir
Dec 30	12 38 41.65	-00 37 16.4	11,6	Vir
Dec 31	12 39 28.57	-00 38 43.2	11,6	Vir
9 Metis				
Jan 01	05 52 05.23	+27 46 21.9	8,7	Tau
Jan 02	05 51 01.50	+27 48 53.1	8,7	Tau
Jan 03	05 49 58.87	+27 51 18.0	8,7	Tau
Jan 04	05 48 57.44	+27 53 36.9	8,7	Tau
Jan 05	05 47 57.32	+27 55 49.8	8,8	Tau
Jan 06	05 46 58.59	+27 57 56.8	8,8	Tau
Jan 07	05 46 01.36	+27 59 57.9	8,8	Tau
Jan 08	05 45 05.70	+28 01 53.4	8,9	Tau
Jan 09	05 44 11.70	+28 03 43.4	8,9	Tau
Jan 10	05 43 19.46	+28 05 28.0	8,9	Tau
Jan 11	05 42 29.04	+28 07 07.4	9,0	Tau
Jan 12	05 41 40.52	+28 08 41.8	9,0	Tau
Jan 13	05 40 53.97	+28 10 11.4	9,0	Tau
Jan 14	05 40 09.46	+28 11 36.3	9,0	Tau
Jan 15	05 39 27.04	+28 12 56.7	9,1	Tau
Jan 16	05 38 46.77	+28 14 12.9	9,1	Tau
Jan 17	05 38 08.70	+28 15 24.9	9,1	Tau
Jan 18	05 37 32.85	+28 16 33.1	9,2	Tau
Jan 19	05 36 59.28	+28 17 37.6	9,2	Tau
Jan 20	05 36 28.01	+28 18 38.6	9,2	Tau
Jan 21	05 35 59.06	+28 19 36.3	9,2	Tau
Jan 22	05 35 32.45	+28 20 30.8	9,3	Tau
Jan 23	05 35 08.20	+28 21 22.3	9,3	Tau
Jan 24	05 34 46.33	+28 22 11.1	9,3	Tau
Jan 25	05 34 26.85	+28 22 57.1	9,4	Tau
Jan 26	05 34 09.76	+28 23 40.7	9,4	Tau
Jan 27	05 33 55.06	+28 24 22.0	9,4	Tau
Jan 28	05 33 42.76	+28 25 01.0	9,4	Tau
Jan 29	05 33 32.87	+28 25 38.0	9,5	Tau
Jan 30	05 33 25.37	+28 26 13.1	9,5	Tau
Jan 31	05 33 20.26	+28 26 46.3	9,5	Tau
Feb 01	05 33 17.54	+28 27 17.9	9,5	Tau
Feb 02	05 33 17.21	+28 27 47.8	9,6	Tau
Feb 03	05 33 19.24	+28 28 16.3	9,6	Tau

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 04	05 33 23.63	+28 28 43.4	9,6	Tau
Feb 05	05 33 30.38	+28 29 09.1	9,6	Tau
Feb 06	05 33 39.45	+28 29 33.6	9,7	Tau
Feb 07	05 33 50.85	+28 29 56.9	9,7	Tau
Feb 08	05 34 04.56	+28 30 19.1	9,7	Tau
Feb 09	05 34 20.55	+28 30 40.2	9,7	Tau
Feb 10	05 34 38.81	+28 31 00.2	9,8	Tau
Feb 11	05 34 59.33	+28 31 19.3	9,8	Tau
Feb 12	05 35 22.07	+28 31 37.3	9,8	Tau
Feb 13	05 35 47.01	+28 31 54.5	9,8	Tau
Feb 14	05 36 14.12	+28 32 10.6	9,9	Tau
Feb 15	05 36 43.38	+28 32 25.8	9,9	Tau
Feb 16	05 37 14.75	+28 32 40.0	9,9	Tau
Feb 17	05 37 48.19	+28 32 53.2	9,9	Tau
Feb 18	05 38 23.69	+28 33 05.4	10,0	Tau
Feb 19	05 39 01.19	+28 33 16.5	10,0	Tau
Feb 20	05 39 40.67	+28 33 26.5	10,0	Tau
Feb 21	05 40 22.10	+28 33 35.5	10,0	Tau
Feb 22	05 41 05.44	+28 33 43.2	10,0	Tau
Feb 23	05 41 50.65	+28 33 49.8	10,1	Tau
Feb 24	05 42 37.71	+28 33 55.0	10,1	Aur
Feb 25	05 43 26.59	+28 33 59.0	10,1	Aur
Feb 26	05 44 17.24	+28 34 01.6	10,1	Aur
Feb 27	05 45 09.64	+28 34 02.7	10,2	Aur
Feb 28	05 46 03.76	+28 34 02.4	10,2	Aur
Feb 29	05 46 59.57	+28 34 00.4	10,2	Aur
Mrt 01	05 47 57.03	+28 33 56.9	10,2	Aur
Mrt 02	05 48 56.13	+28 33 51.6	10,2	Aur
Mrt 03	05 49 56.83	+28 33 44.6	10,3	Aur
Mrt 04	05 50 59.10	+28 33 35.8	10,3	Aur
Mrt 05	05 52 02.91	+28 33 25.0	10,3	Aur
Mrt 06	05 53 08.25	+28 33 12.2	10,3	Aur
Mrt 07	05 54 15.07	+28 32 57.3	10,3	Aur
Mrt 08	05 55 23.37	+28 32 40.3	10,3	Aur
Mrt 09	05 56 33.10	+28 32 21.1	10,4	Aur
Mrt 10	05 57 44.25	+28 31 59.5	10,4	Aur
Mrt 11	05 58 56.79	+28 31 35.5	10,4	Aur
Mrt 12	06 00 10.68	+28 31 09.1	10,4	Aur
Mrt 13	06 01 25.91	+28 30 40.0	10,4	Aur
Mrt 14	06 02 42.43	+28 30 08.3	10,5	Aur
Mrt 15	06 04 00.23	+28 29 33.9	10,5	Aur
Mrt 16	06 05 19.26	+28 28 56.6	10,5	Aur
Mrt 17	06 06 39.51	+28 28 16.4	10,5	Aur
Mrt 18	06 08 00.93	+28 27 33.2	10,5	Aur
Mrt 19	06 09 23.51	+28 26 47.0	10,5	Aur
Mrt 20	06 10 47.20	+28 25 57.5	10,6	Aur
Mrt 21	06 12 12.00	+28 25 04.8	10,6	Aur
Mrt 22	06 13 37.86	+28 24 08.8	10,6	Aur
Mrt 23	06 15 04.76	+28 23 09.4	10,6	Aur
Mrt 24	06 16 32.69	+28 22 06.5	10,6	Aur
Mrt 25	06 18 01.60	+28 21 00.0	10,6	Aur
Mrt 26	06 19 31.48	+28 19 49.9	10,6	Aur
Mrt 27	06 21 02.31	+28 18 36.1	10,7	Aur
Mrt 28	06 22 34.07	+28 17 18.5	10,7	Aur

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 29	06 24 06.72	+28 15 57.1	10,7	Aur
Mrt 30	06 25 40.26	+28 14 31.7	10,7	Aur
Mrt 31	06 27 14.65	+28 13 02.4	10,7	Aur
Apr 01	06 28 49.89	+28 11 28.9	10,7	Aur
Apr 02	06 30 25.95	+28 09 51.4	10,7	Aur
Apr 03	06 32 02.81	+28 08 09.6	10,8	Aur
Apr 04	06 33 40.46	+28 06 23.6	10,8	Aur
Apr 05	06 35 18.88	+28 04 33.3	10,8	Aur
Apr 06	06 36 58.05	+28 02 38.6	10,8	Aur
Apr 07	06 38 37.95	+28 00 39.4	10,8	Aur
Apr 08	06 40 18.57	+27 58 35.7	10,8	Gem
Apr 09	06 41 59.88	+27 56 27.5	10,8	Gem
Apr 10	06 43 41.87	+27 54 14.6	10,8	Gem
Apr 11	06 45 24.51	+27 51 57.1	10,9	Gem
Apr 12	06 47 07.79	+27 49 34.8	10,9	Gem
Apr 13	06 48 51.68	+27 47 07.8	10,9	Gem
Apr 14	06 50 36.17	+27 44 35.9	10,9	Gem
Apr 15	06 52 21.23	+27 41 59.2	10,9	Gem
Apr 16	06 54 06.85	+27 39 17.5	10,9	Gem
Apr 17	06 55 53.00	+27 36 31.0	10,9	Gem
Apr 18	06 57 39.67	+27 33 39.4	10,9	Gem
Apr 19	06 59 26.84	+27 30 42.9	10,9	Gem
Apr 20	07 01 14.49	+27 27 41.2	11,0	Gem
Apr 21	07 03 02.61	+27 24 34.6	11,0	Gem
Apr 22	07 04 51.18	+27 21 22.8	11,0	Gem
Apr 23	07 06 40.18	+27 18 05.8	11,0	Gem
Apr 24	07 08 29.60	+27 14 43.8	11,0	Gem
Apr 25	07 10 19.43	+27 11 16.5	11,0	Gem
Apr 26	07 12 09.65	+27 07 44.0	11,0	Gem
Apr 27	07 14 00.24	+27 04 06.2	11,0	Gem
Apr 28	07 15 51.21	+27 00 23.2	11,0	Gem
Apr 29	07 17 42.52	+26 56 35.0	11,0	Gem
Apr 30	07 19 34.18	+26 52 41.4	11,0	Gem
Mei 01	07 21 26.17	+26 48 42.5	11,1	Gem
Mei 02	07 23 18.48	+26 44 38.2	11,1	Gem
Mei 03	07 25 11.10	+26 40 28.6	11,1	Gem
Mei 04	07 27 04.02	+26 36 13.6	11,1	Gem
Mei 05	07 28 57.23	+26 31 53.2	11,1	Gem
Mei 06	07 30 50.71	+26 27 27.3	11,1	Gem
Mei 07	07 32 44.47	+26 22 56.1	11,1	Gem
Mei 08	07 34 38.47	+26 18 19.4	11,1	Gem
Mei 09	07 36 32.72	+26 13 37.3	11,1	Gem
Mei 10	07 38 27.19	+26 08 49.8	11,1	Gem
Mei 11	07 40 21.88	+26 03 56.9	11,1	Gem
Mei 12	07 42 16.78	+25 58 58.5	11,1	Gem
Mei 13	07 44 11.86	+25 53 54.7	11,1	Gem
Mei 14	07 46 07.12	+25 48 45.5	11,2	Gem
Mei 15	07 48 02.54	+25 43 31.0	11,2	Gem
Mei 16	07 49 58.12	+25 38 11.0	11,2	Gem
Mei 17	07 51 53.84	+25 32 45.7	11,2	Gem
Mei 18	07 53 49.69	+25 27 15.0	11,2	Gem
Mei 19	07 55 45.67	+25 21 38.9	11,2	Gem
Mei 20	07 57 41.75	+25 15 57.6	11,2	Gem
Mei 21	07 59 37.94	+25 10 10.9	11,2	Gem

9 Metis

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 22	08 01 34.23	+25 04 18.9	11,2	Cnc
Mei 23	08 03 30.60	+24 58 21.7	11,2	Cnc
Mei 24	08 05 27.05	+24 52 19.2	11,2	Cnc
Mei 25	08 07 23.57	+24 46 11.4	11,2	Cnc
Mei 26	08 09 20.15	+24 39 58.4	11,2	Cnc
Mei 27	08 11 16.79	+24 33 40.2	11,2	Cnc
Mei 28	08 13 13.49	+24 27 16.8	11,2	Cnc
Mei 29	08 15 10.23	+24 20 48.3	11,2	Cnc
Mei 30	08 17 07.01	+24 14 14.5	11,2	Cnc
Mei 31	08 19 03.83	+24 07 35.6	11,3	Cnc
Jun 01	08 21 00.68	+24 00 51.6	11,3	Cnc
Jun 02	08 22 57.56	+23 54 02.5	11,3	Cnc
Jun 03	08 24 54.46	+23 47 08.3	11,3	Cnc
Jun 04	08 26 51.37	+23 40 09.0	11,3	Cnc
Jun 05	08 28 48.29	+23 33 04.7	11,3	Cnc
Jun 06	08 30 45.20	+23 25 55.4	11,3	Cnc
Jun 07	08 32 42.12	+23 18 41.1	11,3	Cnc
Jun 08	08 34 39.02	+23 11 22.0	11,3	Cnc
Jun 09	08 36 35.89	+23 03 57.9	11,3	Cnc
Jun 10	08 38 32.74	+22 56 29.0	11,3	Cnc
Jun 11	08 40 29.56	+22 48 55.3	11,3	Cnc
Jun 12	08 42 26.34	+22 41 16.8	11,3	Cnc
Jun 13	08 44 23.06	+22 33 33.6	11,3	Cnc
Jun 14	08 46 19.74	+22 25 45.8	11,3	Cnc
Jun 15	08 48 16.35	+22 17 53.3	11,3	Cnc
Jun 16	08 50 12.90	+22 09 56.2	11,3	Cnc
Jun 17	08 52 09.38	+22 01 54.6	11,3	Cnc
Jun 18	08 54 05.79	+21 53 48.4	11,3	Cnc
Jun 19	08 56 02.11	+21 45 37.9	11,3	Cnc
Jun 20	08 57 58.36	+21 37 22.9	11,3	Cnc
Jun 21	08 59 54.52	+21 29 03.5	11,3	Cnc
Jun 22	09 01 50.59	+21 20 39.8	11,3	Cnc
Jun 23	09 03 46.57	+21 12 11.8	11,3	Cnc
Jun 24	09 05 42.46	+21 03 39.5	11,3	Cnc
Jun 25	09 07 38.25	+20 55 03.0	11,3	Cnc
Jun 26	09 09 33.95	+20 46 22.3	11,3	Cnc
Jun 27	09 11 29.55	+20 37 37.5	11,3	Cnc
Jun 28	09 13 25.06	+20 28 48.5	11,3	Cnc
Jun 29	09 15 20.46	+20 19 55.5	11,3	Cnc
Jun 30	09 17 15.76	+20 10 58.5	11,3	Cnc
Jul 01	09 19 10.96	+20 01 57.4	11,3	Cnc
Jul 02	09 21 06.06	+19 52 52.4	11,3	Cnc
Jul 03	09 23 01.04	+19 43 43.5	11,3	Leo
Jul 04	09 24 55.92	+19 34 30.7	11,3	Leo
Jul 05	09 26 50.68	+19 25 14.1	11,3	Leo
Jul 06	09 28 45.33	+19 15 53.8	11,3	Leo
Jul 07	09 30 39.86	+19 06 29.8	11,3	Leo
Jul 08	09 32 34.27	+18 57 02.2	11,3	Leo
Jul 09	09 34 28.54	+18 47 30.9	11,3	Leo
Jul 10	09 36 22.70	+18 37 56.2	11,3	Leo
Jul 11	09 38 16.71	+18 28 18.0	11,3	Leo
Jul 12	09 40 10.60	+18 18 36.3	11,3	Leo
Jul 13	09 42 04.35	+18 08 51.4	11,3	Leo
Jul 14	09 43 57.96	+17 59 03.1	11,3	Leo

9 Metis

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 15	09 45 51.43	+17 49 11.6	11,3	Leo
Jul 16	09 47 44.76	+17 39 16.9	11,3	Leo
Jul 17	09 49 37.95	+17 29 19.1	11,3	Leo
Jul 18	09 51 30.99	+17 19 18.2	11,3	Leo
Jul 19	09 53 23.89	+17 09 14.3	11,3	Leo
Jul 20	09 55 16.64	+16 59 07.4	11,3	Leo
Jul 21	09 57 09.25	+16 48 57.5	11,3	Leo
Jul 22	09 59 01.71	+16 38 44.8	11,3	Leo
Jul 23	10 00 54.03	+16 28 29.3	11,3	Leo
Jul 24	10 02 46.21	+16 18 11.0	11,3	Leo
Jul 25	10 04 38.24	+16 07 49.9	11,3	Leo
Jul 26	10 06 30.14	+15 57 26.0	11,3	Leo
Jul 27	10 08 21.90	+15 46 59.6	11,3	Leo
Jul 28	10 10 13.52	+15 36 30.5	11,3	Leo
Jul 29	10 12 05.00	+15 25 58.8	11,3	Leo
Jul 30	10 13 56.35	+15 15 24.6	11,3	Leo
Jul 31	10 15 47.56	+15 04 47.9	11,3	Leo
Aug 01	10 17 38.63	+14 54 08.8	11,3	Leo
Aug 02	10 19 29.56	+14 43 27.3	11,3	Leo
Aug 03	10 21 20.35	+14 32 43.6	11,3	Leo
Aug 04	10 23 11.01	+14 21 57.6	11,3	Leo
Aug 05	10 25 01.52	+14 11 09.4	11,3	Leo
Aug 06	10 26 51.89	+14 00 19.1	11,3	Leo
Aug 07	10 28 42.12	+13 49 26.8	11,3	Leo
Aug 08	10 30 32.20	+13 38 32.4	11,3	Leo
Aug 09	10 32 22.14	+13 27 36.2	11,3	Leo
Aug 10	10 34 11.93	+13 16 38.0	11,3	Leo
Aug 11	10 36 01.58	+13 05 38.1	11,3	Leo
Aug 12	10 37 51.09	+12 54 36.4	11,3	Leo
Aug 13	10 39 40.44	+12 43 33.0	11,3	Leo
Aug 14	10 41 29.66	+12 32 28.0	11,3	Leo
Aug 15	10 43 18.72	+12 21 21.4	11,3	Leo
Aug 16	10 45 07.64	+12 10 13.3	11,3	Leo
Aug 17	10 46 56.42	+11 59 03.7	11,3	Leo
Aug 18	10 48 45.06	+11 47 52.6	11,2	Leo
Aug 19	10 50 33.55	+11 36 40.2	11,2	Leo
Aug 20	10 52 21.90	+11 25 26.5	11,2	Leo
Aug 21	10 54 10.12	+11 14 11.5	11,2	Leo
Aug 22	10 55 58.20	+11 02 55.2	11,2	Leo
Aug 23	10 57 46.15	+10 51 37.7	11,2	Leo
Aug 24	10 59 33.97	+10 40 19.0	11,2	Leo
Aug 25	11 01 21.66	+10 28 59.3	11,2	Leo
Aug 26	11 03 09.22	+10 17 38.4	11,2	Leo
Aug 27	11 04 56.66	+10 06 16.6	11,2	Leo
Aug 28	11 06 43.97	+09 54 53.8	11,2	Leo
Aug 29	11 08 31.16	+09 43 30.0	11,2	Leo
Aug 30	11 10 18.22	+09 32 05.5	11,2	Leo
Aug 31	11 12 05.15	+09 20 40.1	11,2	Leo
Sep 01	11 13 51.96	+09 09 14.0	11,2	Leo
Sep 02	11 15 38.65	+08 57 47.2	11,1	Leo
Sep 03	11 17 25.21	+08 46 19.9	11,1	Leo
Sep 04	11 19 11.65	+08 34 51.9	11,1	Leo
Sep 05	11 20 57.96	+08 23 23.5	11,1	Leo
Sep 06	11 22 44.14	+08 11 54.7	11,1	Leo

9 Metis

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 07	11 24 30.20	+08 00 25.6	11,1	Leo
Sep 08	11 26 16.13	+07 48 56.1	11,1	Leo
Sep 09	11 28 01.93	+07 37 26.4	11,1	Leo
Sep 10	11 29 47.61	+07 25 56.5	11,1	Leo
Sep 11	11 31 33.16	+07 14 26.4	11,1	Leo
Sep 12	11 33 18.59	+07 02 56.3	11,1	Leo
Sep 13	11 35 03.89	+06 51 26.2	11,1	Leo
Sep 14	11 36 49.07	+06 39 56.2	11,1	Leo
Sep 15	11 38 34.12	+06 28 26.2	11,1	Vir
Sep 16	11 40 19.05	+06 16 56.3	11,1	Vir
Sep 17	11 42 03.87	+06 05 26.6	11,1	Vir
Sep 18	11 43 48.56	+05 53 57.2	11,1	Vir
Sep 19	11 45 33.13	+05 42 28.0	11,1	Vir
Sep 20	11 47 17.60	+05 30 59.0	11,1	Vir
Sep 21	11 49 01.95	+05 19 30.5	11,1	Vir
Sep 22	11 50 46.19	+05 08 02.3	11,1	Vir
Sep 23	11 52 30.32	+04 56 34.5	11,1	Vir
Sep 24	11 54 14.34	+04 45 07.2	11,1	Vir
Sep 25	11 55 58.25	+04 33 40.5	11,2	Vir
Sep 26	11 57 42.06	+04 22 14.3	11,2	Vir
Sep 27	11 59 25.76	+04 10 48.8	11,2	Vir
Sep 28	12 01 09.35	+03 59 24.0	11,2	Vir
Sep 29	12 02 52.83	+03 47 59.9	11,2	Vir
Sep 30	12 04 36.20	+03 36 36.7	11,2	Vir
Okt 01	12 06 19.46	+03 25 14.3	11,2	Vir
Okt 02	12 08 02.61	+03 13 52.9	11,2	Vir
Okt 03	12 09 45.66	+03 02 32.5	11,2	Vir
Okt 04	12 11 28.58	+02 51 13.1	11,3	Vir
Okt 05	12 13 11.40	+02 39 54.9	11,3	Vir
Okt 06	12 14 54.10	+02 28 37.9	11,3	Vir
Okt 07	12 16 36.68	+02 17 22.1	11,3	Vir
Okt 08	12 18 19.15	+02 06 07.6	11,3	Vir
Okt 09	12 20 01.51	+01 54 54.4	11,3	Vir
Okt 10	12 21 43.74	+01 43 42.7	11,3	Vir
Okt 11	12 23 25.86	+01 32 32.4	11,3	Vir
Okt 12	12 25 07.86	+01 21 23.6	11,3	Vir
Okt 13	12 26 49.74	+01 10 16.4	11,3	Vir
Okt 14	12 28 31.50	+00 59 10.8	11,4	Vir
Okt 15	12 30 13.14	+00 48 06.8	11,4	Vir
Okt 16	12 31 54.67	+00 37 04.5	11,4	Vir
Okt 17	12 33 36.08	+00 26 04.0	11,4	Vir
Okt 18	12 35 17.37	+00 15 05.2	11,4	Vir
Okt 19	12 36 58.55	+00 04 08.2	11,4	Vir
Okt 20	12 38 39.62	-00 06 47.0	11,4	Vir
Okt 21	12 40 20.57	-00 17 40.3	11,4	Vir
Okt 22	12 42 01.41	-00 28 31.7	11,4	Vir
Okt 23	12 43 42.14	-00 39 21.1	11,4	Vir
Okt 24	12 45 22.74	-00 50 08.4	11,4	Vir
Okt 25	12 47 03.23	-01 00 53.7	11,4	Vir
Okt 26	12 48 43.60	-01 11 36.8	11,5	Vir
Okt 27	12 50 23.85	-01 22 17.7	11,5	Vir
Okt 28	12 52 03.98	-01 32 56.4	11,5	Vir
Okt 29	12 53 43.98	-01 43 32.8	11,5	Vir
Okt 30	12 55 23.85	-01 54 06.8	11,5	Vir

9 Metis

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 31	12 57 03.59	-02 04 38.4	11,5	Vir
Nov 01	12 58 43.19	-02 15 07.4	11,5	Vir
Nov 02	13 00 22.66	-02 25 34.0	11,5	Vir
Nov 03	13 02 02.00	-02 35 58.0	11,5	Vir
Nov 04	13 03 41.18	-02 46 19.3	11,5	Vir
Nov 05	13 05 20.23	-02 56 37.9	11,5	Vir
Nov 06	13 06 59.13	-03 06 53.7	11,5	Vir
Nov 07	13 08 37.87	-03 17 06.8	11,5	Vir
Nov 08	13 10 16.46	-03 27 17.0	11,5	Vir
Nov 09	13 11 54.90	-03 37 24.3	11,5	Vir
Nov 10	13 13 33.18	-03 47 28.6	11,5	Vir
Nov 11	13 15 11.30	-03 57 30.0	11,5	Vir
Nov 12	13 16 49.25	-04 07 28.4	11,6	Vir
Nov 13	13 18 27.04	-04 17 23.7	11,6	Vir
Nov 14	13 20 04.67	-04 27 15.9	11,6	Vir
Nov 15	13 21 42.13	-04 37 05.0	11,6	Vir
Nov 16	13 23 19.42	-04 46 51.0	11,6	Vir
Nov 17	13 24 56.54	-04 56 33.7	11,6	Vir
Nov 18	13 26 33.49	-05 06 13.3	11,6	Vir
Nov 19	13 28 10.27	-05 15 49.6	11,6	Vir
Nov 20	13 29 46.87	-05 25 22.6	11,6	Vir
Nov 21	13 31 23.28	-05 34 52.2	11,6	Vir
Nov 22	13 32 59.51	-05 44 18.4	11,6	Vir
Nov 23	13 34 35.55	-05 53 41.2	11,6	Vir
Nov 24	13 36 11.40	-06 03 00.5	11,6	Vir
Nov 25	13 37 47.04	-06 12 16.2	11,6	Vir
Nov 26	13 39 22.49	-06 21 28.4	11,6	Vir
Nov 27	13 40 57.72	-06 30 36.9	11,6	Vir
Nov 28	13 42 32.73	-06 39 41.7	11,6	Vir
Nov 29	13 44 07.53	-06 48 42.8	11,6	Vir
Nov 30	13 45 42.09	-06 57 40.0	11,6	Vir
Dec 01	13 47 16.43	-07 06 33.5	11,6	Vir
Dec 02	13 48 50.52	-07 15 23.0	11,6	Vir
Dec 03	13 50 24.37	-07 24 08.6	11,6	Vir
Dec 04	13 51 57.97	-07 32 50.3	11,6	Vir
Dec 05	13 53 31.30	-07 41 27.9	11,6	Vir
Dec 06	13 55 04.38	-07 50 01.5	11,6	Vir
Dec 07	13 56 37.18	-07 58 31.1	11,6	Vir
Dec 08	13 58 09.70	-08 06 56.5	11,6	Vir
Dec 09	13 59 41.95	-08 15 17.7	11,6	Vir
Dec 10	14 01 13.90	-08 23 34.8	11,6	Vir
Dec 11	14 02 45.57	-08 31 47.7	11,6	Vir
Dec 12	14 04 16.94	-08 39 56.4	11,6	Vir
Dec 13	14 05 48.00	-08 48 00.8	11,6	Vir
Dec 14	14 07 18.76	-08 56 01.0	11,6	Vir
Dec 15	14 08 49.20	-09 03 56.9	11,6	Vir
Dec 16	14 10 19.32	-09 11 48.5	11,6	Vir
Dec 17	14 11 49.12	-09 19 35.7	11,6	Vir
Dec 18	14 13 18.59	-09 27 18.6	11,6	Vir
Dec 19	14 14 47.72	-09 34 57.1	11,6	Vir
Dec 20	14 16 16.50	-09 42 31.2	11,6	Vir
Dec 21	14 17 44.93	-09 50 00.8	11,6	Vir
Dec 22	14 19 12.99	-09 57 25.9	11,6	Vir
Dec 23	14 20 40.67	-10 04 46.4	11,6	Vir

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 24	14 22 07.98	-10 12 02.4	11,6	Lib
Dec 25	14 23 34.89	-10 19 13.8	11,6	Lib
Dec 26	14 25 01.39	-10 26 20.6	11,6	Lib
Dec 27	14 26 27.49	-10 33 22.6	11,6	Lib
Dec 28	14 27 53.16	-10 40 20.0	11,6	Lib
Dec 29	14 29 18.39	-10 47 12.6	11,6	Lib
Dec 30	14 30 43.18	-10 54 00.5	11,6	Lib
Dec 31	14 32 07.51	-11 00 43.5	11,6	Lib
2 Pallas				
Jan 01	15 20 00.20	+01 07 09.3	9,6	Ser
Jan 02	15 21 34.18	+01 10 36.7	9,6	Ser
Jan 03	15 23 07.73	+01 14 13.0	9,6	Ser
Jan 04	15 24 40.85	+01 17 58.1	9,6	Ser
Jan 05	15 26 13.53	+01 21 52.1	9,6	Ser
Jan 06	15 27 45.76	+01 25 55.1	9,6	Ser
Jan 07	15 29 17.52	+01 30 07.2	9,6	Ser
Jan 08	15 30 48.81	+01 34 28.4	9,6	Ser
Jan 09	15 32 19.61	+01 38 58.8	9,6	Ser
Jan 10	15 33 49.92	+01 43 38.5	9,6	Ser
Jan 11	15 35 19.72	+01 48 27.4	9,6	Ser
Jan 12	15 36 49.00	+01 53 25.6	9,6	Ser
Jan 13	15 38 17.74	+01 58 33.3	9,6	Ser
Jan 14	15 39 45.95	+02 03 50.3	9,6	Ser
Jan 15	15 41 13.60	+02 09 16.8	9,6	Ser
Jan 16	15 42 40.69	+02 14 52.7	9,6	Ser
Jan 17	15 44 07.20	+02 20 38.1	9,6	Ser
Jan 18	15 45 33.13	+02 26 33.0	9,6	Ser
Jan 19	15 46 58.47	+02 32 37.4	9,6	Ser
Jan 20	15 48 23.20	+02 38 51.4	9,6	Ser
Jan 21	15 49 47.33	+02 45 14.9	9,6	Ser
Jan 22	15 51 10.82	+02 51 48.1	9,6	Ser
Jan 23	15 52 33.69	+02 58 30.8	9,6	Ser
Jan 24	15 53 55.91	+03 05 23.1	9,6	Ser
Jan 25	15 55 17.49	+03 12 25.1	9,6	Ser
Jan 26	15 56 38.39	+03 19 36.7	9,6	Ser
Jan 27	15 57 58.62	+03 26 58.1	9,6	Ser
Jan 28	15 59 18.16	+03 34 29.1	9,6	Ser
Jan 29	16 00 37.01	+03 42 09.9	9,6	Ser
Jan 30	16 01 55.14	+03 50 00.4	9,6	Ser
Jan 31	16 03 12.54	+03 58 00.7	9,6	Ser
Feb 01	16 04 29.21	+04 06 10.8	9,6	Ser
Feb 02	16 05 45.12	+04 14 30.7	9,6	Ser
Feb 03	16 07 00.27	+04 23 00.4	9,6	Ser
Feb 04	16 08 14.65	+04 31 39.9	9,6	Ser
Feb 05	16 09 28.22	+04 40 29.2	9,6	Ser
Feb 06	16 10 40.99	+04 49 28.3	9,6	Ser
Feb 07	16 11 52.93	+04 58 37.3	9,6	Her
Feb 08	16 13 04.03	+05 07 56.0	9,5	Her
Feb 09	16 14 14.28	+05 17 24.4	9,5	Her
Feb 10	16 15 23.66	+05 27 02.6	9,5	Her
Feb 11	16 16 32.15	+05 36 50.5	9,5	Her

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 12	16 17 39.74	+05 46 48.0	9,5	Her
Feb 13	16 18 46.42	+05 56 55.1	9,5	Her
Feb 14	16 19 52.17	+06 07 11.6	9,5	Her
Feb 15	16 20 56.98	+06 17 37.7	9,5	Her
Feb 16	16 22 00.83	+06 28 13.0	9,5	Her
Feb 17	16 23 03.73	+06 38 57.7	9,5	Her
Feb 18	16 24 05.64	+06 49 51.6	9,5	Her
Feb 19	16 25 06.56	+07 00 54.7	9,5	Her
Feb 20	16 26 06.49	+07 12 06.8	9,5	Her
Feb 21	16 27 05.39	+07 23 28.0	9,5	Her
Feb 22	16 28 03.26	+07 34 58.0	9,5	Her
Feb 23	16 29 00.09	+07 46 37.0	9,5	Her
Feb 24	16 29 55.87	+07 58 24.6	9,5	Her
Feb 25	16 30 50.57	+08 10 21.0	9,5	Her
Feb 26	16 31 44.18	+08 22 25.9	9,4	Her
Feb 27	16 32 36.69	+08 34 39.4	9,4	Her
Feb 28	16 33 28.09	+08 47 01.2	9,4	Her
Feb 29	16 34 18.35	+08 59 31.2	9,4	Her
Mrt 01	16 35 07.47	+09 12 09.4	9,4	Her
Mrt 02	16 35 55.42	+09 24 55.7	9,4	Her
Mrt 03	16 36 42.19	+09 37 49.9	9,4	Her
Mrt 04	16 37 27.76	+09 50 51.8	9,4	Her
Mrt 05	16 38 12.12	+10 04 01.3	9,4	Her
Mrt 06	16 38 55.24	+10 17 18.2	9,4	Her
Mrt 07	16 39 37.12	+10 30 42.4	9,4	Her
Mrt 08	16 40 17.74	+10 44 13.7	9,4	Her
Mrt 09	16 40 57.07	+10 57 51.9	9,4	Her
Mrt 10	16 41 35.11	+11 11 36.7	9,3	Her
Mrt 11	16 42 11.84	+11 25 28.0	9,3	Her
Mrt 12	16 42 47.25	+11 39 25.4	9,3	Her
Mrt 13	16 43 21.32	+11 53 28.7	9,3	Her
Mrt 14	16 43 54.04	+12 07 37.7	9,3	Her
Mrt 15	16 44 25.40	+12 21 52.2	9,3	Her
Mrt 16	16 44 55.38	+12 36 11.7	9,3	Her
Mrt 17	16 45 23.99	+12 50 36.2	9,3	Her
Mrt 18	16 45 51.21	+13 05 05.2	9,3	Her
Mrt 19	16 46 17.02	+13 19 38.5	9,3	Her
Mrt 20	16 46 41.42	+13 34 15.9	9,3	Her
Mrt 21	16 47 04.40	+13 48 57.1	9,3	Her
Mrt 22	16 47 25.94	+14 03 41.7	9,3	Her
Mrt 23	16 47 46.04	+14 18 29.4	9,2	Her
Mrt 24	16 48 04.69	+14 33 20.0	9,2	Her
Mrt 25	16 48 21.87	+14 48 13.1	9,2	Her
Mrt 26	16 48 37.59	+15 03 08.4	9,2	Her
Mrt 27	16 48 51.82	+15 18 05.5	9,2	Her
Mrt 28	16 49 04.56	+15 33 04.2	9,2	Her
Mrt 29	16 49 15.80	+15 48 04.0	9,2	Her
Mrt 30	16 49 25.54	+16 03 04.5	9,2	Her
Mrt 31	16 49 33.75	+16 18 05.5	9,2	Her
Apr 01	16 49 40.45	+16 33 06.5	9,2	Her
Apr 02	16 49 45.61	+16 48 07.1	9,2	Her
Apr 03	16 49 49.24	+17 03 06.9	9,2	Her
Apr 04	16 49 51.33	+17 18 05.5	9,1	Her
Apr 05	16 49 51.86	+17 33 02.3	9,1	Her

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 06	16 49 50.85	+17 47 57.0	9,1	Her
Apr 07	16 49 48.29	+18 02 49.1	9,1	Her
Apr 08	16 49 44.18	+18 17 38.0	9,1	Her
Apr 09	16 49 38.52	+18 32 23.3	9,1	Her
Apr 10	16 49 31.31	+18 47 04.5	9,1	Her
Apr 11	16 49 22.57	+19 01 41.0	9,1	Her
Apr 12	16 49 12.29	+19 16 12.3	9,1	Her
Apr 13	16 49 00.50	+19 30 38.1	9,1	Her
Apr 14	16 48 47.19	+19 44 57.6	9,1	Her
Apr 15	16 48 32.39	+19 59 10.6	9,1	Her
Apr 16	16 48 16.09	+20 13 16.4	9,1	Her
Apr 17	16 47 58.32	+20 27 14.6	9,1	Her
Apr 18	16 47 39.09	+20 41 04.6	9,1	Her
Apr 19	16 47 18.42	+20 54 46.1	9,0	Her
Apr 20	16 46 56.31	+21 08 18.5	9,0	Her
Apr 21	16 46 32.79	+21 21 41.3	9,0	Her
Apr 22	16 46 07.88	+21 34 54.0	9,0	Her
Apr 23	16 45 41.59	+21 47 56.2	9,0	Her
Apr 24	16 45 13.95	+22 00 47.4	9,0	Her
Apr 25	16 44 44.97	+22 13 27.1	9,0	Her
Apr 26	16 44 14.68	+22 25 54.8	9,0	Her
Apr 27	16 43 43.11	+22 38 10.0	9,0	Her
Apr 28	16 43 10.27	+22 50 12.3	9,0	Her
Apr 29	16 42 36.20	+23 02 01.2	9,0	Her
Apr 30	16 42 00.92	+23 13 36.3	9,0	Her
Mei 01	16 41 24.46	+23 24 57.0	9,0	Her
Mei 02	16 40 46.85	+23 36 02.9	9,0	Her
Mei 03	16 40 08.13	+23 46 53.5	9,0	Her
Mei 04	16 39 28.33	+23 57 28.4	9,0	Her
Mei 05	16 38 47.49	+24 07 47.1	9,0	Her
Mei 06	16 38 05.65	+24 17 49.1	9,0	Her
Mei 07	16 37 22.85	+24 27 34.1	9,0	Her
Mei 08	16 36 39.14	+24 37 01.7	9,0	Her
Mei 09	16 35 54.55	+24 46 11.4	9,0	Her
Mei 10	16 35 09.15	+24 55 02.8	9,0	Her
Mei 11	16 34 22.97	+25 03 35.7	9,0	Her
Mei 12	16 33 36.06	+25 11 49.7	9,0	Her
Mei 13	16 32 48.49	+25 19 44.6	9,0	Her
Mei 14	16 32 00.29	+25 27 20.1	9,0	Her
Mei 15	16 31 11.52	+25 34 35.9	9,0	Her
Mei 16	16 30 22.22	+25 41 31.8	9,0	Her
Mei 17	16 29 32.46	+25 48 07.6	9,0	Her
Mei 18	16 28 42.28	+25 54 23.2	9,0	Her
Mei 19	16 27 51.73	+26 00 18.4	9,0	Her
Mei 20	16 27 00.86	+26 05 53.0	9,0	Her
Mei 21	16 26 09.73	+26 11 07.0	9,0	Her
Mei 22	16 25 18.39	+26 16 00.2	9,0	Her
Mei 23	16 24 26.89	+26 20 32.6	9,0	Her
Mei 24	16 23 35.28	+26 24 44.1	9,0	Her
Mei 25	16 22 43.61	+26 28 34.6	9,0	Her
Mei 26	16 21 51.93	+26 32 04.2	9,0	Her
Mei 27	16 21 00.28	+26 35 12.7	9,1	Her
Mei 28	16 20 08.74	+26 38 00.3	9,1	Her
Mei 29	16 19 17.33	+26 40 26.9	9,1	Her

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 30	16 18 26.11	+26 42 32.5	9,1	CrB
Mei 31	16 17 35.13	+26 44 17.2	9,1	CrB
Jun 01	16 16 44.45	+26 45 41.0	9,1	CrB
Jun 02	16 15 54.11	+26 46 44.0	9,1	CrB
Jun 03	16 15 04.16	+26 47 26.3	9,1	CrB
Jun 04	16 14 14.65	+26 47 48.0	9,1	CrB
Jun 05	16 13 25.63	+26 47 49.2	9,1	CrB
Jun 06	16 12 37.16	+26 47 30.2	9,1	CrB
Jun 07	16 11 49.27	+26 46 51.0	9,1	CrB
Jun 08	16 11 02.02	+26 45 51.9	9,2	CrB
Jun 09	16 10 15.45	+26 44 33.1	9,2	CrB
Jun 10	16 09 29.61	+26 42 55.0	9,2	CrB
Jun 11	16 08 44.52	+26 40 57.6	9,2	CrB
Jun 12	16 08 00.24	+26 38 41.4	9,2	CrB
Jun 13	16 07 16.80	+26 36 06.7	9,2	CrB
Jun 14	16 06 34.24	+26 33 13.6	9,2	CrB
Jun 15	16 05 52.58	+26 30 02.7	9,2	CrB
Jun 16	16 05 11.87	+26 26 34.1	9,2	CrB
Jun 17	16 04 32.13	+26 22 48.2	9,3	CrB
Jun 18	16 03 53.39	+26 18 45.3	9,3	CrB
Jun 19	16 03 15.67	+26 14 25.9	9,3	CrB
Jun 20	16 02 39.01	+26 09 50.2	9,3	CrB
Jun 21	16 02 03.42	+26 04 58.6	9,3	CrB
Jun 22	16 01 28.93	+25 59 51.5	9,3	CrB
Jun 23	16 00 55.55	+25 54 29.1	9,3	CrB
Jun 24	16 00 23.31	+25 48 51.9	9,3	CrB
Jun 25	15 59 52.21	+25 43 00.2	9,3	CrB
Jun 26	15 59 22.29	+25 36 54.3	9,4	Ser
Jun 27	15 58 53.56	+25 30 34.5	9,4	Ser
Jun 28	15 58 26.02	+25 24 01.3	9,4	Ser
Jun 29	15 57 59.70	+25 17 14.8	9,4	Ser
Jun 30	15 57 34.61	+25 10 15.6	9,4	Ser
Jul 01	15 57 10.76	+25 03 03.8	9,4	Ser
Jul 02	15 56 48.16	+24 55 39.9	9,4	Ser
Jul 03	15 56 26.84	+24 48 04.3	9,4	Ser
Jul 04	15 56 06.79	+24 40 17.2	9,5	Ser
Jul 05	15 55 48.03	+24 32 19.0	9,5	Ser
Jul 06	15 55 30.56	+24 24 10.1	9,5	Ser
Jul 07	15 55 14.39	+24 15 51.0	9,5	Ser
Jul 08	15 54 59.52	+24 07 21.8	9,5	Ser
Jul 09	15 54 45.97	+23 58 43.1	9,5	Ser
Jul 10	15 54 33.72	+23 49 55.2	9,5	Ser
Jul 11	15 54 22.78	+23 40 58.4	9,5	Ser
Jul 12	15 54 13.15	+23 31 53.1	9,6	Ser
Jul 13	15 54 04.83	+23 22 39.7	9,6	Ser
Jul 14	15 53 57.81	+23 13 18.5	9,6	Ser
Jul 15	15 53 52.09	+23 03 49.9	9,6	Ser
Jul 16	15 53 47.66	+22 54 14.1	9,6	Ser
Jul 17	15 53 44.53	+22 44 31.6	9,6	Ser
Jul 18	15 53 42.67	+22 34 42.6	9,6	Ser
Jul 19	15 53 42.09	+22 24 47.5	9,6	Ser
Jul 20	15 53 42.78	+22 14 46.5	9,7	Ser
Jul 21	15 53 44.73	+22 04 40.0	9,7	Ser
Jul 22	15 53 47.93	+21 54 28.2	9,7	Ser

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 23	15 53 52.37	+21 44 11.3	9,7	Ser
Jul 24	15 53 58.04	+21 33 49.8	9,7	Ser
Jul 25	15 54 04.94	+21 23 23.7	9,7	Ser
Jul 26	15 54 13.05	+21 12 53.4	9,7	Ser
Jul 27	15 54 22.38	+21 02 19.1	9,7	Ser
Jul 28	15 54 32.90	+20 51 40.9	9,8	Ser
Jul 29	15 54 44.62	+20 40 59.3	9,8	Ser
Jul 30	15 54 57.52	+20 30 14.4	9,8	Ser
Jul 31	15 55 11.60	+20 19 26.3	9,8	Ser
Aug 01	15 55 26.85	+20 08 35.5	9,8	Ser
Aug 02	15 55 43.26	+19 57 42.1	9,8	Ser
Aug 03	15 56 00.82	+19 46 46.4	9,8	Ser
Aug 04	15 56 19.52	+19 35 48.5	9,8	Ser
Aug 05	15 56 39.35	+19 24 48.8	9,8	Ser
Aug 06	15 57 00.30	+19 13 47.4	9,9	Ser
Aug 07	15 57 22.36	+19 02 44.5	9,9	Ser
Aug 08	15 57 45.52	+18 51 40.5	9,9	Ser
Aug 09	15 58 09.76	+18 40 35.5	9,9	Ser
Aug 10	15 58 35.07	+18 29 29.7	9,9	Ser
Aug 11	15 59 01.44	+18 18 23.3	9,9	Ser
Aug 12	15 59 28.86	+18 07 16.5	9,9	Ser
Aug 13	15 59 57.31	+17 56 09.5	9,9	Ser
Aug 14	16 00 26.78	+17 45 02.5	9,9	Ser
Aug 15	16 00 57.25	+17 33 55.7	10,0	Her
Aug 16	16 01 28.72	+17 22 49.2	10,0	Her
Aug 17	16 02 01.17	+17 11 43.1	10,0	Her
Aug 18	16 02 34.59	+17 00 37.8	10,0	Her
Aug 19	16 03 08.95	+16 49 33.2	10,0	Her
Aug 20	16 03 44.26	+16 38 29.5	10,0	Her
Aug 21	16 04 20.50	+16 27 26.9	10,0	Her
Aug 22	16 04 57.65	+16 16 25.4	10,0	Her
Aug 23	16 05 35.72	+16 05 25.2	10,0	Her
Aug 24	16 06 14.67	+15 54 26.5	10,0	Her
Aug 25	16 06 54.52	+15 43 29.3	10,0	Her
Aug 26	16 07 35.24	+15 32 33.7	10,1	Ser
Aug 27	16 08 16.82	+15 21 39.8	10,1	Ser
Aug 28	16 08 59.27	+15 10 47.9	10,1	Ser
Aug 29	16 09 42.56	+14 59 58.0	10,1	Ser
Aug 30	16 10 26.70	+14 49 10.2	10,1	Ser
Aug 31	16 11 11.66	+14 38 24.6	10,1	Her
Sep 01	16 11 57.44	+14 27 41.5	10,1	Her
Sep 02	16 12 44.03	+14 17 00.8	10,1	Her
Sep 03	16 13 31.42	+14 06 22.8	10,1	Her
Sep 04	16 14 19.59	+13 55 47.5	10,1	Her
Sep 05	16 15 08.54	+13 45 15.0	10,1	Her
Sep 06	16 15 58.26	+13 34 45.6	10,1	Her
Sep 07	16 16 48.73	+13 24 19.2	10,2	Her
Sep 08	16 17 39.94	+13 13 55.9	10,2	Her
Sep 09	16 18 31.88	+13 03 36.0	10,2	Her
Sep 10	16 19 24.55	+12 53 19.4	10,2	Her
Sep 11	16 20 17.92	+12 43 06.3	10,2	Her
Sep 12	16 21 12.00	+12 32 56.8	10,2	Her
Sep 13	16 22 06.76	+12 22 50.9	10,2	Her
Sep 14	16 23 02.19	+12 12 48.7	10,2	Her

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 15	16 23 58.30	+12 02 50.4	10,2	Her
Sep 16	16 24 55.05	+11 52 55.9	10,2	Her
Sep 17	16 25 52.46	+11 43 05.3	10,2	Her
Sep 18	16 26 50.49	+11 33 18.7	10,2	Her
Sep 19	16 27 49.16	+11 23 36.2	10,2	Her
Sep 20	16 28 48.44	+11 13 57.7	10,2	Her
Sep 21	16 29 48.33	+11 04 23.4	10,2	Her
Sep 22	16 30 48.82	+10 54 53.3	10,3	Her
Sep 23	16 31 49.91	+10 45 27.4	10,3	Her
Sep 24	16 32 51.59	+10 36 05.9	10,3	Her
Sep 25	16 33 53.85	+10 26 48.8	10,3	Her
Sep 26	16 34 56.68	+10 17 36.1	10,3	Her
Sep 27	16 36 00.08	+10 08 27.9	10,3	Her
Sep 28	16 37 04.04	+09 59 24.3	10,3	Her
Sep 29	16 38 08.55	+09 50 25.3	10,3	Her
Sep 30	16 39 13.60	+09 41 31.1	10,3	Her
Okt 01	16 40 19.19	+09 32 41.6	10,3	Her
Okt 02	16 41 25.31	+09 23 57.0	10,3	Her
Okt 03	16 42 31.95	+09 15 17.4	10,3	Her
Okt 04	16 43 39.09	+09 06 42.6	10,3	Her
Okt 05	16 44 46.74	+08 58 12.9	10,3	Her
Okt 06	16 45 54.88	+08 49 48.4	10,3	Her
Okt 07	16 47 03.50	+08 41 28.9	10,3	Her
Okt 08	16 48 12.60	+08 33 14.6	10,3	Her
Okt 09	16 49 22.17	+08 25 05.6	10,3	Her
Okt 10	16 50 32.20	+08 17 01.9	10,3	Her
Okt 11	16 51 42.67	+08 09 03.5	10,3	Oph
Okt 12	16 52 53.59	+08 01 10.5	10,3	Oph
Okt 13	16 54 04.93	+07 53 22.9	10,4	Oph
Okt 14	16 55 16.70	+07 45 40.8	10,4	Oph
Okt 15	16 56 28.89	+07 38 04.1	10,4	Oph
Okt 16	16 57 41.48	+07 30 32.9	10,4	Oph
Okt 17	16 58 54.48	+07 23 07.3	10,4	Oph
Okt 18	17 00 07.87	+07 15 47.1	10,4	Oph
Okt 19	17 01 21.65	+07 08 32.6	10,4	Oph
Okt 20	17 02 35.81	+07 01 23.6	10,4	Oph
Okt 21	17 03 50.35	+06 54 20.2	10,4	Oph
Okt 22	17 05 05.26	+06 47 22.5	10,4	Oph
Okt 23	17 06 20.54	+06 40 30.5	10,4	Oph
Okt 24	17 07 36.18	+06 33 44.1	10,4	Oph
Okt 25	17 08 52.17	+06 27 03.6	10,4	Oph
Okt 26	17 10 08.52	+06 20 28.8	10,4	Oph
Okt 27	17 11 25.20	+06 13 59.8	10,4	Oph
Okt 28	17 12 42.23	+06 07 36.7	10,4	Oph
Okt 29	17 13 59.58	+06 01 19.5	10,4	Oph
Okt 30	17 15 17.25	+05 55 08.3	10,4	Oph
Okt 31	17 16 35.24	+05 49 03.0	10,4	Oph
Nov 01	17 17 53.54	+05 43 03.7	10,4	Oph
Nov 02	17 19 12.15	+05 37 10.4	10,4	Oph
Nov 03	17 20 31.04	+05 31 23.2	10,4	Oph
Nov 04	17 21 50.22	+05 25 42.1	10,4	Oph
Nov 05	17 23 09.69	+05 20 07.1	10,4	Oph
Nov 06	17 24 29.42	+05 14 38.3	10,4	Oph
Nov 07	17 25 49.42	+05 09 15.6	10,4	Oph

2 Pallas

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 08	17 27 09.67	+05 03 59.1	10,4	Oph
Nov 09	17 28 30.17	+04 58 48.8	10,4	Oph
Nov 10	17 29 50.92	+04 53 44.7	10,4	Oph
Nov 11	17 31 11.89	+04 48 46.8	10,4	Oph
Nov 12	17 32 33.10	+04 43 55.1	10,4	Oph
Nov 13	17 33 54.53	+04 39 09.7	10,4	Oph
Nov 14	17 35 16.17	+04 34 30.5	10,4	Oph
Nov 15	17 36 38.02	+04 29 57.5	10,4	Oph
Nov 16	17 38 00.07	+04 25 30.7	10,4	Oph
Nov 17	17 39 22.33	+04 21 10.1	10,4	Oph
Nov 18	17 40 44.77	+04 16 55.8	10,4	Oph
Nov 19	17 42 07.41	+04 12 47.8	10,4	Oph
Nov 20	17 43 30.23	+04 08 45.9	10,4	Oph
Nov 21	17 44 53.23	+04 04 50.4	10,4	Oph
Nov 22	17 46 16.40	+04 01 01.2	10,4	Oph
Nov 23	17 47 39.75	+03 57 18.2	10,4	Oph
Nov 24	17 49 03.25	+03 53 41.6	10,4	Oph
Nov 25	17 50 26.92	+03 50 11.3	10,4	Oph
Nov 26	17 51 50.73	+03 46 47.3	10,4	Oph
Nov 27	17 53 14.69	+03 43 29.7	10,4	Oph
Nov 28	17 54 38.79	+03 40 18.5	10,4	Oph
Nov 29	17 56 03.02	+03 37 13.6	10,4	Oph
Nov 30	17 57 27.37	+03 34 15.1	10,4	Oph
Dec 01	17 58 51.85	+03 31 23.1	10,4	Oph
Dec 02	18 00 16.43	+03 28 37.4	10,4	Oph
Dec 03	18 01 41.12	+03 25 58.1	10,4	Oph
Dec 04	18 03 05.91	+03 23 25.3	10,4	Oph
Dec 05	18 04 30.79	+03 20 58.8	10,4	Oph
Dec 06	18 05 55.75	+03 18 38.7	10,4	Oph
Dec 07	18 07 20.78	+03 16 25.1	10,4	Oph
Dec 08	18 08 45.89	+03 14 17.8	10,4	Oph
Dec 09	18 10 11.06	+03 12 16.8	10,4	Oph
Dec 10	18 11 36.28	+03 10 22.3	10,4	Oph
Dec 11	18 13 01.56	+03 08 34.0	10,4	Oph
Dec 12	18 14 26.88	+03 06 52.1	10,4	Oph
Dec 13	18 15 52.24	+03 05 16.5	10,4	Oph
Dec 14	18 17 17.63	+03 03 47.1	10,4	Oph
Dec 15	18 18 43.05	+03 02 24.0	10,4	Oph
Dec 16	18 20 08.50	+03 01 07.2	10,4	Oph
Dec 17	18 21 33.96	+02 59 56.6	10,4	Ser
Dec 18	18 22 59.45	+02 58 52.2	10,4	Ser
Dec 19	18 24 24.94	+02 57 54.1	10,4	Ser
Dec 20	18 25 50.44	+02 57 02.1	10,4	Ser
Dec 21	18 27 15.94	+02 56 16.4	10,4	Ser
Dec 22	18 28 41.43	+02 55 36.9	10,4	Ser
Dec 23	18 30 06.92	+02 55 03.6	10,4	Ser
Dec 24	18 31 32.39	+02 54 36.5	10,4	Ser
Dec 25	18 32 57.83	+02 54 15.6	10,4	Ser
Dec 26	18 34 23.25	+02 54 00.8	10,4	Ser
Dec 27	18 35 48.64	+02 53 52.3	10,4	Ser
Dec 28	18 37 13.99	+02 53 49.8	10,4	Ser
Dec 29	18 38 39.29	+02 53 53.6	10,4	Ser
Dec 30	18 40 04.53	+02 54 03.4	10,4	Ser
Dec 31	18 41 29.72	+02 54 19.3	10,4	Ser

11 Parthenope

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
11 Parthenope				
Jan 01	20 36 06.89	-19 21 54.1	11,6	Cap
Jan 02	20 38 15.26	-19 15 03.0	11,6	Cap
Jan 03	20 40 23.59	-19 08 05.9	11,6	Cap
Jan 04	20 42 31.87	-19 01 02.8	11,6	Cap
Jan 05	20 44 40.09	-18 53 53.7	11,6	Cap
Jan 06	20 46 48.26	-18 46 38.6	11,6	Cap
Jan 07	20 48 56.36	-18 39 17.7	11,5	Cap
Jan 08	20 51 04.39	-18 31 50.9	11,5	Cap
Jan 09	20 53 12.35	-18 24 18.4	11,5	Cap
Jan 10	20 55 20.23	-18 16 40.2	11,5	Cap
Jan 11	20 57 28.03	-18 08 56.3	11,5	Cap
Jan 12	20 59 35.74	-18 01 06.8	11,5	Cap
Jan 13	21 01 43.36	-17 53 11.8	11,5	Cap
Jan 14	21 03 50.88	-17 45 11.3	11,5	Cap
Jan 15	21 05 58.29	-17 37 05.5	11,5	Cap
Jan 16	21 08 05.59	-17 28 54.3	11,5	Cap
Jan 17	21 10 12.77	-17 20 37.9	11,5	Cap
Jan 18	21 12 19.84	-17 12 16.3	11,5	Cap
Jan 19	21 14 26.77	-17 03 49.7	11,5	Cap
Jan 20	21 16 33.59	-16 55 18.0	11,5	Cap
Jan 21	21 18 40.27	-16 46 41.3	11,5	Cap
Jan 22	21 20 46.82	-16 37 59.7	11,5	Cap
Jan 23	21 22 53.23	-16 29 13.3	11,5	Cap
Jan 24	21 24 59.51	-16 20 22.2	11,4	Cap
Jan 25	21 27 05.65	-16 11 26.3	11,4	Cap
Jan 26	21 29 11.65	-16 02 25.8	11,4	Cap
Jan 27	21 31 17.52	-15 53 20.7	11,4	Cap
Jan 28	21 33 23.23	-15 44 11.1	11,4	Cap
Jan 29	21 35 28.81	-15 34 57.1	11,4	Cap
Jan 30	21 37 34.24	-15 25 38.6	11,4	Cap
Jan 31	21 39 39.53	-15 16 15.9	11,4	Cap
Feb 01	21 41 44.67	-15 06 48.8	11,4	Cap
Feb 02	21 43 49.66	-14 57 17.6	11,4	Cap
Feb 03	21 45 54.51	-14 47 42.3	11,4	Cap
Feb 04	21 47 59.20	-14 38 02.9	11,4	Cap
Feb 05	21 50 03.75	-14 28 19.6	11,3	Cap
Feb 06	21 52 08.14	-14 18 32.3	11,3	Cap
Feb 07	21 54 12.38	-14 08 41.2	11,3	Cap
Feb 08	21 56 16.46	-13 58 46.3	11,3	Cap
Feb 09	21 58 20.38	-13 48 47.8	11,3	Cap
Feb 10	22 00 24.14	-13 38 45.6	11,3	Aqr
Feb 11	22 02 27.73	-13 28 40.0	11,3	Aqr
Feb 12	22 04 31.16	-13 18 30.9	11,3	Aqr
Feb 13	22 06 34.42	-13 08 18.5	11,3	Aqr
Feb 14	22 08 37.51	-12 58 02.9	11,2	Aqr
Feb 15	22 10 40.42	-12 47 44.1	11,2	Aqr
Feb 16	22 12 43.15	-12 37 22.2	11,2	Aqr
Feb 17	22 14 45.71	-12 26 57.3	11,2	Aqr
Feb 18	22 16 48.10	-12 16 29.5	11,2	Aqr
Feb 19	22 18 50.30	-12 05 58.9	11,2	Aqr

11 Parthenope

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 20	22 20 52.33	-11 55 25.4	11,2	Aqr
Feb 21	22 22 54.19	-11 44 49.3	11,1	Aqr
Feb 22	22 24 55.87	-11 34 10.6	11,1	Aqr
Feb 23	22 26 57.37	-11 23 29.3	11,1	Aqr
Feb 24	22 28 58.70	-11 12 45.5	11,1	Aqr
Feb 25	22 30 59.85	-11 01 59.3	11,1	Aqr
Feb 26	22 33 00.83	-10 51 10.7	11,1	Aqr
Feb 27	22 35 01.65	-10 40 19.9	11,1	Aqr
Feb 28	22 37 02.29	-10 29 26.8	11,1	Aqr
Feb 29	22 39 02.76	-10 18 31.7	11,2	Aqr
Mrt 01	22 41 03.06	-10 07 34.4	11,2	Aqr
Mrt 02	22 43 03.20	-09 56 35.2	11,2	Aqr
Mrt 03	22 45 03.16	-09 45 34.0	11,2	Aqr
Mrt 04	22 47 02.96	-09 34 31.0	11,2	Aqr
Mrt 05	22 49 02.60	-09 23 26.2	11,2	Aqr
Mrt 06	22 51 02.07	-09 12 19.7	11,3	Aqr
Mrt 07	22 53 01.37	-09 01 11.6	11,3	Aqr
Mrt 08	22 55 00.50	-08 50 02.0	11,3	Aqr
Mrt 09	22 56 59.47	-08 38 50.9	11,3	Aqr
Mrt 10	22 58 58.26	-08 27 38.5	11,3	Aqr
Mrt 11	23 00 56.89	-08 16 24.7	11,3	Aqr
Mrt 12	23 02 55.34	-08 05 09.8	11,3	Aqr
Mrt 13	23 04 53.63	-07 53 53.8	11,3	Aqr
Mrt 14	23 06 51.73	-07 42 36.8	11,4	Aqr
Mrt 15	23 08 49.67	-07 31 18.9	11,4	Aqr
Mrt 16	23 10 47.43	-07 20 00.1	11,4	Aqr
Mrt 17	23 12 45.01	-07 08 40.6	11,4	Aqr
Mrt 18	23 14 42.42	-06 57 20.4	11,4	Aqr
Mrt 19	23 16 39.67	-06 45 59.5	11,4	Aqr
Mrt 20	23 18 36.74	-06 34 38.1	11,4	Aqr
Mrt 21	23 20 33.64	-06 23 16.3	11,4	Aqr
Mrt 22	23 22 30.37	-06 11 54.0	11,4	Aqr
Mrt 23	23 24 26.94	-06 00 31.3	11,4	Aqr
Mrt 24	23 26 23.35	-05 49 08.4	11,5	Aqr
Mrt 25	23 28 19.59	-05 37 45.3	11,5	Aqr
Mrt 26	23 30 15.66	-05 26 22.0	11,5	Aqr
Mrt 27	23 32 11.58	-05 14 58.6	11,5	Aqr
Mrt 28	23 34 07.34	-05 03 35.2	11,5	Aqr
Mrt 29	23 36 02.95	-04 52 11.9	11,5	Aqr
Mrt 30	23 37 58.40	-04 40 48.6	11,5	Aqr
Mrt 31	23 39 53.69	-04 29 25.6	11,5	Aqr
Apr 01	23 41 48.83	-04 18 02.8	11,5	Aqr
Apr 02	23 43 43.82	-04 06 40.3	11,5	Aqr
Apr 03	23 45 38.65	-03 55 18.2	11,5	Aqr
Apr 04	23 47 33.33	-03 43 56.6	11,5	Aqr
Apr 05	23 49 27.86	-03 32 35.5	11,5	Aqr
Apr 06	23 51 22.24	-03 21 15.1	11,6	Aqr
Apr 07	23 53 16.46	-03 09 55.3	11,6	Psc
Apr 08	23 55 10.53	-02 58 36.4	11,6	Psc
Apr 09	23 57 04.44	-02 47 18.3	11,6	Psc
Apr 10	23 58 58.19	-02 36 01.1	11,6	Psc
Apr 11	00 00 51.79	-02 24 45.1	11,6	Psc
Apr 12	00 02 45.22	-02 13 30.1	11,6	Psc
Apr 13	00 04 38.50	-02 02 16.3	11,6	Psc

11 Parthenope

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 14	00 06 31.61	-01 51 03.8	11,6	Psc
Apr 15	00 08 24.56	-01 39 52.6	11,6	Psc
Apr 16	00 10 17.36	-01 28 42.8	11,6	Psc
Apr 17	00 12 09.99	-01 17 34.4	11,6	Psc
Apr 18	00 14 02.47	-01 06 27.6	11,6	Psc
Apr 19	00 15 54.79	-00 55 22.4	11,6	Psc
Apr 20	00 17 46.96	-00 44 18.7	11,6	Psc
Apr 21	00 19 38.97	-00 33 16.8	11,6	Psc
Apr 22	00 21 30.82	-00 22 16.7	11,6	Psc
Apr 23	00 23 22.52	-00 11 18.3	11,7	Psc
Apr 24	00 25 14.07	-00 00 21.8	11,7	Psc
Apr 25	00 27 05.46	+00 10 32.7	11,7	Cet
Apr 26	00 28 56.71	+00 21 25.3	11,7	Cet
Apr 27	00 30 47.80	+00 32 15.8	11,7	Cet
Apr 28	00 32 38.74	+00 43 04.3	11,7	Cet
Apr 29	00 34 29.54	+00 53 50.6	11,7	Cet
Apr 30	00 36 20.18	+01 04 34.6	11,7	Cet
Mei 01	00 38 10.67	+01 15 16.4	11,7	Cet
Mei 02	00 40 01.01	+01 25 55.9	11,7	Cet
Mei 03	00 41 51.19	+01 36 32.9	11,7	Cet
Mei 04	00 43 41.22	+01 47 07.4	11,7	Cet
Mei 05	00 45 31.09	+01 57 39.4	11,7	Cet
Mei 06	00 47 20.80	+02 08 08.7	11,7	Cet
Mei 07	00 49 10.35	+02 18 35.4	11,7	Cet
Mei 08	00 50 59.74	+02 28 59.2	11,7	Cet
Mei 09	00 52 48.95	+02 39 20.2	11,7	Cet
Mei 10	00 54 38.00	+02 49 38.2	11,7	Psc
Mei 11	00 56 26.87	+02 59 53.3	11,7	Psc
Mei 12	00 58 15.57	+03 10 05.3	11,7	Psc
Mei 13	01 00 04.09	+03 20 14.2	11,7	Psc
Mei 14	01 01 52.43	+03 30 19.9	11,7	Psc
Mei 15	01 03 40.60	+03 40 22.4	11,7	Psc
Mei 16	01 05 28.58	+03 50 21.6	11,7	Psc
Mei 17	01 07 16.39	+04 00 17.5	11,7	Psc
Mei 18	01 09 04.01	+04 10 10.1	11,7	Psc
Mei 19	01 10 51.44	+04 19 59.2	11,7	Psc
Mei 20	01 12 38.69	+04 29 44.8	11,7	Psc
Mei 21	01 14 25.76	+04 39 26.9	11,7	Psc
Mei 22	01 16 12.64	+04 49 05.5	11,7	Psc
Mei 23	01 17 59.33	+04 58 40.4	11,7	Psc
Mei 24	01 19 45.83	+05 08 11.7	11,7	Psc
Mei 25	01 21 32.14	+05 17 39.3	11,7	Psc
Mei 26	01 23 18.26	+05 27 03.2	11,7	Psc
Mei 27	01 25 04.18	+05 36 23.2	11,7	Psc
Mei 28	01 26 49.90	+05 45 39.4	11,7	Psc
Mei 29	01 28 35.42	+05 54 51.8	11,7	Psc
Mei 30	01 30 20.74	+06 04 00.1	11,7	Psc
Mei 31	01 32 05.86	+06 13 04.5	11,7	Psc
Jun 01	01 33 50.76	+06 22 04.7	11,7	Psc
Jun 02	01 35 35.44	+06 31 00.9	11,7	Psc
Jun 03	01 37 19.90	+06 39 52.8	11,7	Psc
Jun 04	01 39 04.13	+06 48 40.5	11,7	Psc
Jun 05	01 40 48.13	+06 57 23.8	11,7	Psc
Jun 06	01 42 31.89	+07 06 02.8	11,7	Psc

11 Parthenope

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 07	01 44 15.40	+07 14 37.3	11,7	Psc
Jun 08	01 45 58.66	+07 23 07.3	11,7	Psc
Jun 09	01 47 41.67	+07 31 32.8	11,7	Psc
Jun 10	01 49 24.42	+07 39 53.7	11,7	Psc
Jun 11	01 51 06.90	+07 48 09.9	11,7	Psc
Jun 12	01 52 49.11	+07 56 21.5	11,7	Psc
Jun 13	01 54 31.04	+08 04 28.3	11,7	Psc
Jun 14	01 56 12.70	+08 12 30.4	11,7	Psc
Jun 15	01 57 54.07	+08 20 27.8	11,7	Psc
Jun 16	01 59 35.15	+08 28 20.2	11,7	Psc
Jun 17	02 01 15.94	+08 36 07.9	11,7	Psc
Jun 18	02 02 56.43	+08 43 50.6	11,7	Psc
Jun 19	02 04 36.62	+08 51 28.4	11,7	Psc
Jun 20	02 06 16.50	+08 59 01.3	11,7	Psc
Jun 21	02 07 56.07	+09 06 29.2	11,7	Cet
Jun 22	02 09 35.33	+09 13 52.0	11,7	Cet
Jun 23	02 11 14.26	+09 21 09.9	11,7	Cet
Jun 24	02 12 52.86	+09 28 22.6	11,7	Cet
Jun 25	02 14 31.12	+09 35 30.2	11,7	Cet
Jun 26	02 16 09.05	+09 42 32.6	11,7	Cet
Jun 27	02 17 46.62	+09 49 29.9	11,7	Cet
Jun 28	02 19 23.84	+09 56 21.9	11,7	Cet
Jun 29	02 21 00.69	+10 03 08.6	11,7	Cet
Jun 30	02 22 37.17	+10 09 49.9	11,7	Cet
Jul 01	02 24 13.26	+10 16 25.9	11,7	Cet
Jul 02	02 25 48.95	+10 22 56.4	11,7	Cet
Jul 03	02 27 24.24	+10 29 21.5	11,7	Ari
Jul 04	02 28 59.11	+10 35 41.0	11,7	Ari
Jul 05	02 30 33.55	+10 41 54.9	11,7	Ari
Jul 06	02 32 07.56	+10 48 03.3	11,7	Ari
Jul 07	02 33 41.11	+10 54 06.0	11,7	Ari
Jul 08	02 35 14.21	+11 00 03.0	11,7	Ari
Jul 09	02 36 46.84	+11 05 54.4	11,7	Ari
Jul 10	02 38 19.00	+11 11 40.0	11,6	Ari
Jul 11	02 39 50.66	+11 17 19.9	11,6	Ari
Jul 12	02 41 21.83	+11 22 54.0	11,6	Ari
Jul 13	02 42 52.49	+11 28 22.4	11,6	Ari
Jul 14	02 44 22.63	+11 33 45.0	11,6	Ari
Jul 15	02 45 52.24	+11 39 01.7	11,6	Ari
Jul 16	02 47 21.32	+11 44 12.6	11,6	Ari
Jul 17	02 48 49.85	+11 49 17.7	11,6	Ari
Jul 18	02 50 17.83	+11 54 17.0	11,6	Ari
Jul 19	02 51 45.23	+11 59 10.4	11,6	Ari
Jul 20	02 53 12.06	+12 03 57.9	11,6	Ari
Jul 21	02 54 38.30	+12 08 39.5	11,6	Ari
Jul 22	02 56 03.94	+12 13 15.2	11,6	Ari
Jul 23	02 57 28.97	+12 17 45.0	11,6	Ari
Jul 24	02 58 53.37	+12 22 08.8	11,6	Ari
Jul 25	03 00 17.13	+12 26 26.6	11,6	Ari
Jul 26	03 01 40.24	+12 30 38.5	11,5	Ari
Jul 27	03 03 02.69	+12 34 44.3	11,5	Ari
Jul 28	03 04 24.44	+12 38 44.1	11,5	Ari
Jul 29	03 05 45.50	+12 42 37.8	11,5	Ari
Jul 30	03 07 05.84	+12 46 25.4	11,5	Ari

11 Parthenope

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 31	03 08 25.44	+12 50 06.8	11,5	Ari
Aug 01	03 09 44.29	+12 53 42.1	11,5	Ari
Aug 02	03 11 02.37	+12 57 11.1	11,5	Ari
Aug 03	03 12 19.67	+13 00 34.1	11,5	Ari
Aug 04	03 13 36.15	+13 03 50.8	11,5	Ari
Aug 05	03 14 51.82	+13 07 01.2	11,5	Ari
Aug 06	03 16 06.65	+13 10 05.5	11,5	Ari
Aug 07	03 17 20.62	+13 13 03.6	11,4	Ari
Aug 08	03 18 33.72	+13 15 55.4	11,4	Ari
Aug 09	03 19 45.93	+13 18 41.0	11,4	Ari
Aug 10	03 20 57.24	+13 21 20.5	11,4	Ari
Aug 11	03 22 07.62	+13 23 53.7	11,4	Ari
Aug 12	03 23 17.07	+13 26 20.7	11,4	Ari
Aug 13	03 24 25.55	+13 28 41.5	11,4	Tau
Aug 14	03 25 33.07	+13 30 56.2	11,4	Tau
Aug 15	03 26 39.59	+13 33 04.6	11,4	Tau
Aug 16	03 27 45.11	+13 35 06.9	11,4	Tau
Aug 17	03 28 49.61	+13 37 03.1	11,3	Tau
Aug 18	03 29 53.06	+13 38 53.1	11,3	Tau
Aug 19	03 30 55.45	+13 40 37.0	11,3	Tau
Aug 20	03 31 56.76	+13 42 14.7	11,3	Tau
Aug 21	03 32 56.98	+13 43 46.4	11,3	Tau
Aug 22	03 33 56.08	+13 45 11.8	11,3	Tau
Aug 23	03 34 54.03	+13 46 31.2	11,3	Tau
Aug 24	03 35 50.82	+13 47 44.3	11,3	Tau
Aug 25	03 36 46.42	+13 48 51.3	11,2	Tau
Aug 26	03 37 40.81	+13 49 52.2	11,2	Tau
Aug 27	03 38 33.97	+13 50 46.9	11,2	Tau
Aug 28	03 39 25.86	+13 51 35.4	11,2	Tau
Aug 29	03 40 16.47	+13 52 17.7	11,2	Tau
Aug 30	03 41 05.77	+13 52 53.9	11,2	Tau
Aug 31	03 41 53.74	+13 53 24.0	11,2	Tau
Sep 01	03 42 40.35	+13 53 47.9	11,2	Tau
Sep 02	03 43 25.59	+13 54 05.7	11,1	Tau
Sep 03	03 44 09.42	+13 54 17.5	11,1	Tau
Sep 04	03 44 51.83	+13 54 23.2	11,1	Tau
Sep 05	03 45 32.80	+13 54 22.9	11,1	Tau
Sep 06	03 46 12.30	+13 54 16.6	11,1	Tau
Sep 07	03 46 50.31	+13 54 04.3	11,1	Tau
Sep 08	03 47 26.81	+13 53 46.1	11,0	Tau
Sep 09	03 48 01.79	+13 53 22.1	11,0	Tau
Sep 10	03 48 35.21	+13 52 52.1	11,0	Tau
Sep 11	03 49 07.08	+13 52 16.4	11,0	Tau
Sep 12	03 49 37.35	+13 51 35.0	11,0	Tau
Sep 13	03 50 06.02	+13 50 47.8	11,0	Tau
Sep 14	03 50 33.07	+13 49 54.9	11,0	Tau
Sep 15	03 50 58.47	+13 48 56.4	10,9	Tau
Sep 16	03 51 22.22	+13 47 52.4	10,9	Tau
Sep 17	03 51 44.29	+13 46 42.7	10,9	Tau
Sep 18	03 52 04.67	+13 45 27.6	10,9	Tau
Sep 19	03 52 23.33	+13 44 06.9	10,9	Tau
Sep 20	03 52 40.26	+13 42 40.8	10,9	Tau
Sep 21	03 52 55.43	+13 41 09.3	10,8	Tau
Sep 22	03 53 08.83	+13 39 32.4	10,8	Tau

11 Parthenope

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 23	03 53 20.44	+13 37 50.1	10,8	Tau
Sep 24	03 53 30.24	+13 36 02.6	10,8	Tau
Sep 25	03 53 38.20	+13 34 09.7	10,8	Tau
Sep 26	03 53 44.33	+13 32 11.7	10,7	Tau
Sep 27	03 53 48.59	+13 30 08.6	10,7	Tau
Sep 28	03 53 50.99	+13 28 00.4	10,7	Tau
Sep 29	03 53 51.50	+13 25 47.2	10,7	Tau
Sep 30	03 53 50.13	+13 23 29.2	10,7	Tau
Okt 01	03 53 46.86	+13 21 06.3	10,6	Tau
Okt 02	03 53 41.69	+13 18 38.7	10,6	Tau
Okt 03	03 53 34.61	+13 16 06.5	10,6	Tau
Okt 04	03 53 25.64	+13 13 29.9	10,6	Tau
Okt 05	03 53 14.75	+13 10 48.8	10,6	Tau
Okt 06	03 53 01.97	+13 08 03.6	10,5	Tau
Okt 07	03 52 47.30	+13 05 14.1	10,5	Tau
Okt 08	03 52 30.74	+13 02 20.7	10,5	Tau
Okt 09	03 52 12.31	+12 59 23.4	10,5	Tau
Okt 10	03 51 52.01	+12 56 22.4	10,5	Tau
Okt 11	03 51 29.87	+12 53 17.8	10,4	Tau
Okt 12	03 51 05.89	+12 50 09.8	10,4	Tau
Okt 13	03 50 40.11	+12 46 58.5	10,4	Tau
Okt 14	03 50 12.54	+12 43 44.0	10,4	Tau
Okt 15	03 49 43.19	+12 40 26.6	10,4	Tau
Okt 16	03 49 12.11	+12 37 06.3	10,3	Tau
Okt 17	03 48 39.30	+12 33 43.4	10,3	Tau
Okt 18	03 48 04.80	+12 30 18.0	10,3	Tau
Okt 19	03 47 28.64	+12 26 50.2	10,3	Tau
Okt 20	03 46 50.84	+12 23 20.2	10,2	Tau
Okt 21	03 46 11.44	+12 19 48.3	10,2	Tau
Okt 22	03 45 30.47	+12 16 14.5	10,2	Tau
Okt 23	03 44 47.98	+12 12 39.2	10,2	Tau
Okt 24	03 44 04.00	+12 09 02.5	10,2	Tau
Okt 25	03 43 18.59	+12 05 24.6	10,1	Tau
Okt 26	03 42 31.79	+12 01 45.9	10,1	Tau
Okt 27	03 41 43.65	+11 58 06.5	10,1	Tau
Okt 28	03 40 54.23	+11 54 26.6	10,1	Tau
Okt 29	03 40 03.58	+11 50 46.7	10,0	Tau
Okt 30	03 39 11.78	+11 47 06.9	10,0	Tau
Okt 31	03 38 18.89	+11 43 27.6	10,0	Tau
Nov 01	03 37 24.97	+11 39 48.9	10,0	Tau
Nov 02	03 36 30.09	+11 36 11.2	10,0	Tau
Nov 03	03 35 34.33	+11 32 34.9	9,9	Tau
Nov 04	03 34 37.75	+11 29 00.1	9,9	Tau
Nov 05	03 33 40.45	+11 25 27.2	9,9	Tau
Nov 06	03 32 42.48	+11 21 56.5	9,9	Tau
Nov 07	03 31 43.94	+11 18 28.3	9,8	Tau
Nov 08	03 30 44.91	+11 15 02.8	9,8	Tau
Nov 09	03 29 45.45	+11 11 40.4	9,8	Tau
Nov 10	03 28 45.66	+11 08 21.4	9,8	Tau
Nov 11	03 27 45.61	+11 05 06.1	9,8	Tau
Nov 12	03 26 45.39	+11 01 54.6	9,8	Tau
Nov 13	03 25 45.06	+10 58 47.3	9,8	Tau
Nov 14	03 24 44.72	+10 55 44.4	9,8	Tau
Nov 15	03 23 44.44	+10 52 46.3	9,8	Ari

194 Prokne

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 16	03 22 44.29	+10 49 53.0	9,8	Ari
Nov 17	03 21 44.34	+10 47 05.0	9,8	Ari
Nov 18	03 20 44.68	+10 44 22.3	9,8	Ari
Nov 19	03 19 45.38	+10 41 45.4	9,8	Ari
Nov 20	03 18 46.50	+10 39 14.3	9,9	Ari
Nov 21	03 17 48.13	+10 36 49.4	9,9	Ari
Nov 22	03 16 50.33	+10 34 30.8	9,9	Ari
Nov 23	03 15 53.19	+10 32 18.9	9,9	Ari
Nov 24	03 14 56.76	+10 30 13.8	10,0	Ari
Nov 25	03 14 01.13	+10 28 15.7	10,0	Ari
Nov 26	03 13 06.36	+10 26 24.9	10,0	Ari
Nov 27	03 12 12.51	+10 24 41.6	10,1	Ari
Nov 28	03 11 19.66	+10 23 05.9	10,1	Cet
Nov 29	03 10 27.86	+10 21 38.0	10,1	Cet
Nov 30	03 09 37.18	+10 20 18.1	10,1	Cet
Dec 01	03 08 47.67	+10 19 06.3	10,2	Cet
Dec 02	03 07 59.40	+10 18 02.7	10,2	Cet
Dec 03	03 07 12.41	+10 17 07.5	10,2	Cet
Dec 04	03 06 26.75	+10 16 20.9	10,2	Cet
Dec 05	03 05 42.48	+10 15 42.8	10,3	Cet
Dec 06	03 04 59.64	+10 15 13.3	10,3	Cet
Dec 07	03 04 18.27	+10 14 52.6	10,3	Cet
Dec 08	03 03 38.40	+10 14 40.6	10,4	Cet
Dec 09	03 03 00.07	+10 14 37.4	10,4	Cet
Dec 10	03 02 23.32	+10 14 43.0	10,4	Cet
Dec 11	03 01 48.16	+10 14 57.4	10,4	Cet
Dec 12	03 01 14.63	+10 15 20.6	10,5	Cet
Dec 13	03 00 42.73	+10 15 52.5	10,5	Cet
Dec 14	03 00 12.50	+10 16 33.2	10,5	Cet
Dec 15	02 59 43.95	+10 17 22.5	10,5	Cet
Dec 16	02 59 17.09	+10 18 20.4	10,6	Cet
Dec 17	02 58 51.93	+10 19 26.9	10,6	Cet
Dec 18	02 58 28.49	+10 20 42.0	10,6	Cet
Dec 19	02 58 06.77	+10 22 05.5	10,6	Cet
Dec 20	02 57 46.79	+10 23 37.5	10,7	Cet
Dec 21	02 57 28.54	+10 25 17.8	10,7	Ari
Dec 22	02 57 12.05	+10 27 06.4	10,7	Ari
Dec 23	02 56 57.31	+10 29 03.2	10,7	Ari
Dec 24	02 56 44.32	+10 31 08.1	10,8	Ari
Dec 25	02 56 33.09	+10 33 21.1	10,8	Ari
Dec 26	02 56 23.62	+10 35 42.0	10,8	Ari
Dec 27	02 56 15.91	+10 38 10.8	10,8	Ari
Dec 28	02 56 09.95	+10 40 47.4	10,9	Ari
Dec 29	02 56 05.74	+10 43 31.5	10,9	Ari
Dec 30	02 56 03.28	+10 46 23.3	10,9	Ari
Dec 31	02 56 02.56	+10 49 22.4	10,9	Ari
194 Prokne				
Jan 01	17 23 42.99	-09 53 18.6	12,8	Oph
Jan 02	17 25 49.17	-09 54 44.7	12,8	Oph
Jan 03	17 27 55.48	-09 56 03.7	12,8	Oph
Jan 04	17 30 01.92	-09 57 15.8	12,8	Oph

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 05	17 32 08.48	-09 58 20.9	12,8	Oph
Jan 06	17 34 15.16	-09 59 19.0	12,8	Oph
Jan 07	17 36 21.94	-10 00 09.9	12,8	Oph
Jan 08	17 38 28.83	-10 00 53.9	12,8	Oph
Jan 09	17 40 35.82	-10 01 30.7	12,8	Oph
Jan 10	17 42 42.89	-10 02 00.3	12,8	Oph
Jan 11	17 44 50.04	-10 02 22.9	12,8	Oph
Jan 12	17 46 57.27	-10 02 38.3	12,8	Oph
Jan 13	17 49 04.57	-10 02 46.6	12,8	Ser
Jan 14	17 51 11.92	-10 02 47.7	12,8	Ser
Jan 15	17 53 19.32	-10 02 41.7	12,8	Ser
Jan 16	17 55 26.77	-10 02 28.6	12,8	Ser
Jan 17	17 57 34.26	-10 02 08.3	12,8	Ser
Jan 18	17 59 41.79	-10 01 40.9	12,8	Ser
Jan 19	18 01 49.34	-10 01 06.4	12,8	Ser
Jan 20	18 03 56.91	-10 00 24.8	12,8	Ser
Jan 21	18 06 04.51	-09 59 36.1	12,8	Ser
Jan 22	18 08 12.11	-09 58 40.4	12,8	Ser
Jan 23	18 10 19.73	-09 57 37.6	12,8	Ser
Jan 24	18 12 27.35	-09 56 27.7	12,8	Ser
Jan 25	18 14 34.98	-09 55 10.8	12,8	Ser
Jan 26	18 16 42.60	-09 53 46.9	12,8	Ser
Jan 27	18 18 50.21	-09 52 16.0	12,8	Ser
Jan 28	18 20 57.80	-09 50 38.1	12,8	Ser
Jan 29	18 23 05.38	-09 48 53.2	12,8	Sct
Jan 30	18 25 12.94	-09 47 01.3	12,8	Sct
Jan 31	18 27 20.46	-09 45 02.4	12,8	Sct
Feb 01	18 29 27.95	-09 42 56.6	12,8	Sct
Feb 02	18 31 35.40	-09 40 43.9	12,8	Sct
Feb 03	18 33 42.80	-09 38 24.3	12,8	Sct
Feb 04	18 35 50.15	-09 35 57.8	12,8	Sct
Feb 05	18 37 57.44	-09 33 24.5	12,8	Sct
Feb 06	18 40 04.66	-09 30 44.3	12,8	Sct
Feb 07	18 42 11.80	-09 27 57.3	12,8	Sct
Feb 08	18 44 18.86	-09 25 03.6	12,8	Sct
Feb 09	18 46 25.84	-09 22 03.1	12,8	Sct
Feb 10	18 48 32.71	-09 18 55.9	12,8	Sct
Feb 11	18 50 39.48	-09 15 42.1	12,8	Sct
Feb 12	18 52 46.14	-09 12 21.7	12,8	Sct
Feb 13	18 54 52.68	-09 08 54.8	12,7	Sct
Feb 14	18 56 59.09	-09 05 21.4	12,7	Sct
Feb 15	18 59 05.37	-09 01 41.6	12,7	Aql
Feb 16	19 01 11.52	-08 57 55.4	12,7	Aql
Feb 17	19 03 17.52	-08 54 02.9	12,7	Aql
Feb 18	19 05 23.38	-08 50 04.2	12,7	Aql
Feb 19	19 07 29.09	-08 45 59.3	12,7	Aql
Feb 20	19 09 34.65	-08 41 48.2	12,7	Aql
Feb 21	19 11 40.05	-08 37 31.1	12,7	Aql
Feb 22	19 13 45.29	-08 33 08.0	12,7	Aql
Feb 23	19 15 50.36	-08 28 38.9	12,7	Aql
Feb 24	19 17 55.27	-08 24 03.8	12,7	Aql
Feb 25	19 20 00.00	-08 19 23.0	12,7	Aql
Feb 26	19 22 04.55	-08 14 36.3	12,7	Aql
Feb 27	19 24 08.93	-08 09 43.9	12,7	Aql

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Feb 28	19 26 13.11	-08 04 45.8	12,7	Aql
Feb 29	19 28 17.10	-07 59 42.1	12,7	Aql
Mrt 01	19 30 20.90	-07 54 32.9	12,7	Aql
Mrt 02	19 32 24.49	-07 49 18.1	12,7	Aql
Mrt 03	19 34 27.88	-07 43 58.0	12,7	Aql
Mrt 04	19 36 31.05	-07 38 32.4	12,7	Aql
Mrt 05	19 38 34.00	-07 33 01.6	12,7	Aql
Mrt 06	19 40 36.73	-07 27 25.6	12,7	Aql
Mrt 07	19 42 39.22	-07 21 44.4	12,7	Aql
Mrt 08	19 44 41.48	-07 15 58.2	12,6	Aql
Mrt 09	19 46 43.48	-07 10 07.1	12,6	Aql
Mrt 10	19 48 45.23	-07 04 11.1	12,6	Aql
Mrt 11	19 50 46.72	-06 58 10.3	12,6	Aql
Mrt 12	19 52 47.94	-06 52 04.9	12,6	Aql
Mrt 13	19 54 48.89	-06 45 54.9	12,6	Aql
Mrt 14	19 56 49.56	-06 39 40.5	12,6	Aql
Mrt 15	19 58 49.95	-06 33 21.7	12,6	Aql
Mrt 16	20 00 50.05	-06 26 58.7	12,6	Aql
Mrt 17	20 02 49.87	-06 20 31.5	12,6	Aql
Mrt 18	20 04 49.39	-06 14 00.3	12,6	Aql
Mrt 19	20 06 48.61	-06 07 25.2	12,6	Aql
Mrt 20	20 08 47.54	-06 00 46.1	12,6	Aql
Mrt 21	20 10 46.16	-05 54 03.3	12,6	Aql
Mrt 22	20 12 44.48	-05 47 16.8	12,6	Aql
Mrt 23	20 14 42.49	-05 40 26.8	12,6	Aql
Mrt 24	20 16 40.19	-05 33 33.3	12,6	Aql
Mrt 25	20 18 37.58	-05 26 36.4	12,5	Aql
Mrt 26	20 20 34.64	-05 19 36.2	12,5	Aql
Mrt 27	20 22 31.38	-05 12 32.8	12,5	Aql
Mrt 28	20 24 27.80	-05 05 26.3	12,5	Aql
Mrt 29	20 26 23.88	-04 58 16.8	12,5	Aql
Mrt 30	20 28 19.63	-04 51 04.5	12,5	Aql
Mrt 31	20 30 15.03	-04 43 49.3	12,5	Aql
Apr 01	20 32 10.09	-04 36 31.5	12,5	Aql
Apr 02	20 34 04.80	-04 29 11.2	12,5	Aql
Apr 03	20 35 59.14	-04 21 48.4	12,5	Aql
Apr 04	20 37 53.12	-04 14 23.2	12,5	Aql
Apr 05	20 39 46.73	-04 06 55.9	12,5	Aqr
Apr 06	20 41 39.96	-03 59 26.5	12,5	Aqr
Apr 07	20 43 32.80	-03 51 55.2	12,4	Aqr
Apr 08	20 45 25.25	-03 44 22.1	12,4	Aqr
Apr 09	20 47 17.30	-03 36 47.4	12,4	Aqr
Apr 10	20 49 08.94	-03 29 11.2	12,4	Aqr
Apr 11	20 51 00.17	-03 21 33.7	12,4	Aqr
Apr 12	20 52 50.98	-03 13 54.9	12,4	Aqr
Apr 13	20 54 41.37	-03 06 15.1	12,4	Aqr
Apr 14	20 56 31.34	-02 58 34.4	12,4	Aqr
Apr 15	20 58 20.88	-02 50 52.9	12,4	Aqr
Apr 16	21 00 09.98	-02 43 10.7	12,4	Aqr
Apr 17	21 01 58.66	-02 35 28.1	12,4	Aqr
Apr 18	21 03 46.89	-02 27 45.0	12,4	Aqr
Apr 19	21 05 34.68	-02 20 01.7	12,3	Aqr
Apr 20	21 07 22.03	-02 12 18.3	12,3	Aqr
Apr 21	21 09 08.92	-02 04 34.9	12,3	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 22	21 10 55.36	-01 56 51.6	12,3	Aqr
Apr 23	21 12 41.34	-01 49 08.6	12,3	Aqr
Apr 24	21 14 26.85	-01 41 26.1	12,3	Aqr
Apr 25	21 16 11.90	-01 33 44.1	12,3	Aqr
Apr 26	21 17 56.47	-01 26 02.8	12,3	Aqr
Apr 27	21 19 40.56	-01 18 22.4	12,3	Aqr
Apr 28	21 21 24.15	-01 10 42.9	12,3	Aqr
Apr 29	21 23 07.26	-01 03 04.6	12,2	Aqr
Apr 30	21 24 49.86	-00 55 27.6	12,2	Aqr
Mei 01	21 26 31.95	-00 47 52.1	12,2	Aqr
Mei 02	21 28 13.51	-00 40 18.2	12,2	Aqr
Mei 03	21 29 54.55	-00 32 46.1	12,2	Aqr
Mei 04	21 31 35.05	-00 25 16.0	12,2	Aqr
Mei 05	21 33 14.99	-00 17 48.1	12,2	Aqr
Mei 06	21 34 54.38	-00 10 22.5	12,2	Aqr
Mei 07	21 36 33.20	-00 02 59.6	12,2	Aqr
Mei 08	21 38 11.44	+00 04 20.6	12,1	Aqr
Mei 09	21 39 49.10	+00 11 37.8	12,1	Aqr
Mei 10	21 41 26.16	+00 18 51.9	12,1	Aqr
Mei 11	21 43 02.62	+00 26 02.6	12,1	Aqr
Mei 12	21 44 38.47	+00 33 09.7	12,1	Aqr
Mei 13	21 46 13.71	+00 40 13.1	12,1	Aqr
Mei 14	21 47 48.32	+00 47 12.6	12,1	Aqr
Mei 15	21 49 22.30	+00 54 08.0	12,1	Aqr
Mei 16	21 50 55.65	+01 00 59.1	12,0	Aqr
Mei 17	21 52 28.35	+01 07 45.7	12,0	Aqr
Mei 18	21 54 00.40	+01 14 27.6	12,0	Aqr
Mei 19	21 55 31.79	+01 21 04.7	12,0	Aqr
Mei 20	21 57 02.51	+01 27 36.7	12,0	Aqr
Mei 21	21 58 32.56	+01 34 03.5	12,0	Aqr
Mei 22	22 00 01.91	+01 40 24.8	12,0	Aqr
Mei 23	22 01 30.58	+01 46 40.5	12,0	Aqr
Mei 24	22 02 58.53	+01 52 50.4	11,9	Aqr
Mei 25	22 04 25.77	+01 58 54.3	11,9	Aqr
Mei 26	22 05 52.28	+02 04 51.9	11,9	Aqr
Mei 27	22 07 18.05	+02 10 43.0	11,9	Aqr
Mei 28	22 08 43.06	+02 16 27.4	11,9	Aqr
Mei 29	22 10 07.30	+02 22 04.9	11,9	Aqr
Mei 30	22 11 30.76	+02 27 35.2	11,8	Aqr
Mei 31	22 12 53.42	+02 32 58.0	11,8	Aqr
Jun 01	22 14 15.26	+02 38 13.2	11,8	Peg
Jun 02	22 15 36.27	+02 43 20.4	11,8	Peg
Jun 03	22 16 56.43	+02 48 19.3	11,8	Peg
Jun 04	22 18 15.73	+02 53 09.7	11,8	Peg
Jun 05	22 19 34.15	+02 57 51.4	11,8	Peg
Jun 06	22 20 51.67	+03 02 23.9	11,7	Peg
Jun 07	22 22 08.28	+03 06 47.0	11,7	Peg
Jun 08	22 23 23.97	+03 11 00.5	11,7	Peg
Jun 09	22 24 38.72	+03 15 04.1	11,7	Peg
Jun 10	22 25 52.52	+03 18 57.5	11,7	Peg
Jun 11	22 27 05.35	+03 22 40.5	11,7	Peg
Jun 12	22 28 17.20	+03 26 12.7	11,6	Peg
Jun 13	22 29 28.06	+03 29 33.8	11,6	Peg
Jun 14	22 30 37.92	+03 32 43.8	11,6	Peg

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 15	22 31 46.75	+03 35 42.1	11,6	Peg
Jun 16	22 32 54.54	+03 38 28.6	11,6	Peg
Jun 17	22 34 01.29	+03 41 03.1	11,6	Peg
Jun 18	22 35 06.96	+03 43 25.1	11,5	Peg
Jun 19	22 36 11.55	+03 45 34.4	11,5	Peg
Jun 20	22 37 15.04	+03 47 30.8	11,5	Peg
Jun 21	22 38 17.42	+03 49 14.0	11,5	Peg
Jun 22	22 39 18.66	+03 50 43.6	11,5	Peg
Jun 23	22 40 18.74	+03 51 59.3	11,4	Peg
Jun 24	22 41 17.65	+03 53 00.9	11,4	Peg
Jun 25	22 42 15.37	+03 53 47.9	11,4	Peg
Jun 26	22 43 11.87	+03 54 20.2	11,4	Peg
Jun 27	22 44 07.13	+03 54 37.2	11,4	Peg
Jun 28	22 45 01.12	+03 54 38.8	11,3	Peg
Jun 29	22 45 53.84	+03 54 24.4	11,3	Peg
Jun 30	22 46 45.24	+03 53 53.8	11,3	Peg
Jul 01	22 47 35.32	+03 53 06.6	11,3	Peg
Jul 02	22 48 24.04	+03 52 02.4	11,3	Peg
Jul 03	22 49 11.39	+03 50 40.8	11,2	Peg
Jul 04	22 49 57.35	+03 49 01.6	11,2	Peg
Jul 05	22 50 41.90	+03 47 04.3	11,2	Peg
Jul 06	22 51 25.02	+03 44 48.7	11,2	Psc
Jul 07	22 52 06.69	+03 42 14.4	11,1	Psc
Jul 08	22 52 46.89	+03 39 21.0	11,1	Psc
Jul 09	22 53 25.62	+03 36 08.3	11,1	Psc
Jul 10	22 54 02.86	+03 32 36.0	11,1	Psc
Jul 11	22 54 38.59	+03 28 43.7	11,1	Psc
Jul 12	22 55 12.79	+03 24 31.3	11,0	Psc
Jul 13	22 55 45.46	+03 19 58.4	11,0	Psc
Jul 14	22 56 16.58	+03 15 04.7	11,0	Psc
Jul 15	22 56 46.14	+03 09 50.1	11,0	Psc
Jul 16	22 57 14.13	+03 04 14.2	10,9	Psc
Jul 17	22 57 40.53	+02 58 16.9	10,9	Psc
Jul 18	22 58 05.34	+02 51 57.8	10,9	Psc
Jul 19	22 58 28.54	+02 45 16.9	10,9	Psc
Jul 20	22 58 50.12	+02 38 13.8	10,8	Psc
Jul 21	22 59 10.07	+02 30 48.5	10,8	Psc
Jul 22	22 59 28.39	+02 23 00.7	10,8	Psc
Jul 23	22 59 45.06	+02 14 50.2	10,8	Psc
Jul 24	23 00 00.07	+02 06 16.9	10,7	Psc
Jul 25	23 00 13.41	+01 57 20.6	10,7	Psc
Jul 26	23 00 25.08	+01 48 01.2	10,7	Psc
Jul 27	23 00 35.06	+01 38 18.6	10,7	Psc
Jul 28	23 00 43.36	+01 28 12.7	10,6	Psc
Jul 29	23 00 49.97	+01 17 43.5	10,6	Psc
Jul 30	23 00 54.89	+01 06 50.8	10,6	Psc
Jul 31	23 00 58.13	+00 55 34.8	10,6	Psc
Aug 01	23 00 59.69	+00 43 55.6	10,5	Psc
Aug 02	23 00 59.59	+00 31 53.1	10,5	Psc
Aug 03	23 00 57.83	+00 19 27.6	10,5	Psc
Aug 04	23 00 54.44	+00 06 39.3	10,5	Psc
Aug 05	23 00 49.43	-00 06 31.5	10,4	Psc
Aug 06	23 00 42.83	-00 20 04.6	10,4	Psc
Aug 07	23 00 34.65	-00 33 59.6	10,4	Psc

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 08	23 00 24.93	-00 48 16.1	10,3	Psc
Aug 09	23 00 13.70	-01 02 53.7	10,3	Psc
Aug 10	23 00 00.99	-01 17 51.9	10,3	Psc
Aug 11	22 59 46.83	-01 33 10.2	10,3	Psc
Aug 12	22 59 31.26	-01 48 47.9	10,2	Psc
Aug 13	22 59 14.33	-02 04 44.4	10,2	Psc
Aug 14	22 58 56.06	-02 20 59.2	10,2	Psc
Aug 15	22 58 36.52	-02 37 31.4	10,2	Psc
Aug 16	22 58 15.73	-02 54 20.3	10,1	Psc
Aug 17	22 57 53.75	-03 11 25.2	10,1	Psc
Aug 18	22 57 30.64	-03 28 45.1	10,1	Aqr
Aug 19	22 57 06.43	-03 46 19.4	10,0	Aqr
Aug 20	22 56 41.18	-04 04 06.9	10,0	Aqr
Aug 21	22 56 14.94	-04 22 07.0	10,0	Aqr
Aug 22	22 55 47.76	-04 40 18.5	9,9	Aqr
Aug 23	22 55 19.71	-04 58 40.6	9,9	Aqr
Aug 24	22 54 50.84	-05 17 12.2	9,9	Aqr
Aug 25	22 54 21.21	-05 35 52.3	9,9	Aqr
Aug 26	22 53 50.89	-05 54 39.7	9,8	Aqr
Aug 27	22 53 19.95	-06 13 33.4	9,8	Aqr
Aug 28	22 52 48.45	-06 32 32.2	9,7	Aqr
Aug 29	22 52 16.49	-06 51 34.9	9,7	Aqr
Aug 30	22 51 44.12	-07 10 40.4	9,7	Aqr
Aug 31	22 51 11.43	-07 29 47.2	9,6	Aqr
Sep 01	22 50 38.50	-07 48 54.3	9,6	Aqr
Sep 02	22 50 05.41	-08 08 00.5	9,5	Aqr
Sep 03	22 49 32.24	-08 27 04.3	9,5	Aqr
Sep 04	22 48 59.07	-08 46 04.7	9,6	Aqr
Sep 05	22 48 25.99	-09 05 00.4	9,6	Aqr
Sep 06	22 47 53.08	-09 23 50.1	9,7	Aqr
Sep 07	22 47 20.41	-09 42 32.8	9,7	Aqr
Sep 08	22 46 48.08	-10 01 07.2	9,8	Aqr
Sep 09	22 46 16.15	-10 19 32.2	9,8	Aqr
Sep 10	22 45 44.70	-10 37 46.8	9,8	Aqr
Sep 11	22 45 13.82	-10 55 49.8	9,9	Aqr
Sep 12	22 44 43.56	-11 13 40.3	9,9	Aqr
Sep 13	22 44 14.02	-11 31 17.3	10,0	Aqr
Sep 14	22 43 45.24	-11 48 39.9	10,0	Aqr
Sep 15	22 43 17.30	-12 05 47.2	10,0	Aqr
Sep 16	22 42 50.26	-12 22 38.4	10,1	Aqr
Sep 17	22 42 24.18	-12 39 12.8	10,1	Aqr
Sep 18	22 41 59.11	-12 55 29.6	10,1	Aqr
Sep 19	22 41 35.11	-13 11 28.1	10,2	Aqr
Sep 20	22 41 12.22	-13 27 07.9	10,2	Aqr
Sep 21	22 40 50.51	-13 42 28.2	10,2	Aqr
Sep 22	22 40 30.01	-13 57 28.5	10,3	Aqr
Sep 23	22 40 10.77	-14 12 08.4	10,3	Aqr
Sep 24	22 39 52.85	-14 26 27.3	10,3	Aqr
Sep 25	22 39 36.28	-14 40 24.8	10,4	Aqr
Sep 26	22 39 21.12	-14 54 00.5	10,4	Aqr
Sep 27	22 39 07.39	-15 07 14.1	10,4	Aqr
Sep 28	22 38 55.15	-15 20 05.1	10,5	Aqr
Sep 29	22 38 44.42	-15 32 33.4	10,5	Aqr
Sep 30	22 38 35.24	-15 44 38.8	10,5	Aqr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 01	22 38 27.64	-15 56 20.9	10,6	Aqr
Okt 02	22 38 21.65	-16 07 39.7	10,6	Aqr
Okt 03	22 38 17.30	-16 18 35.0	10,6	Aqr
Okt 04	22 38 14.59	-16 29 06.8	10,7	Aqr
Okt 05	22 38 13.56	-16 39 15.0	10,7	Aqr
Okt 06	22 38 14.23	-16 48 59.6	10,7	Aqr
Okt 07	22 38 16.59	-16 58 20.6	10,7	Aqr
Okt 08	22 38 20.67	-17 07 18.2	10,8	Aqr
Okt 09	22 38 26.46	-17 15 52.4	10,8	Aqr
Okt 10	22 38 33.98	-17 24 03.3	10,8	Aqr
Okt 11	22 38 43.22	-17 31 51.1	10,9	Aqr
Okt 12	22 38 54.18	-17 39 16.0	10,9	Aqr
Okt 13	22 39 06.87	-17 46 18.1	10,9	Aqr
Okt 14	22 39 21.26	-17 52 57.8	10,9	Aqr
Okt 15	22 39 37.36	-17 59 15.1	11,0	Aqr
Okt 16	22 39 55.14	-18 05 10.5	11,0	Aqr
Okt 17	22 40 14.61	-18 10 44.1	11,0	Aqr
Okt 18	22 40 35.73	-18 15 56.2	11,1	Aqr
Okt 19	22 40 58.51	-18 20 47.1	11,1	Aqr
Okt 20	22 41 22.93	-18 25 17.1	11,1	Aqr
Okt 21	22 41 48.96	-18 29 26.4	11,1	Aqr
Okt 22	22 42 16.61	-18 33 15.3	11,2	Aqr
Okt 23	22 42 45.85	-18 36 44.0	11,2	Aqr
Okt 24	22 43 16.67	-18 39 52.9	11,2	Aqr
Okt 25	22 43 49.06	-18 42 42.2	11,3	Aqr
Okt 26	22 44 23.00	-18 45 12.2	11,3	Aqr
Okt 27	22 44 58.48	-18 47 23.1	11,3	Aqr
Okt 28	22 45 35.47	-18 49 15.2	11,3	Aqr
Okt 29	22 46 13.97	-18 50 48.9	11,4	Aqr
Okt 30	22 46 53.95	-18 52 04.4	11,4	Aqr
Okt 31	22 47 35.39	-18 53 01.9	11,4	Aqr
Nov 01	22 48 18.28	-18 53 41.9	11,4	Aqr
Nov 02	22 49 02.59	-18 54 04.6	11,5	Aqr
Nov 03	22 49 48.31	-18 54 10.2	11,5	Aqr
Nov 04	22 50 35.40	-18 53 59.2	11,5	Aqr
Nov 05	22 51 23.86	-18 53 31.8	11,5	Aqr
Nov 06	22 52 13.64	-18 52 48.3	11,5	Aqr
Nov 07	22 53 04.74	-18 51 49.0	11,6	Aqr
Nov 08	22 53 57.13	-18 50 34.3	11,6	Aqr
Nov 09	22 54 50.77	-18 49 04.4	11,6	Aqr
Nov 10	22 55 45.65	-18 47 19.7	11,6	Aqr
Nov 11	22 56 41.74	-18 45 20.4	11,7	Aqr
Nov 12	22 57 39.02	-18 43 07.0	11,7	Aqr
Nov 13	22 58 37.45	-18 40 39.6	11,7	Aqr
Nov 14	22 59 37.00	-18 37 58.6	11,7	Aqr
Nov 15	23 00 37.67	-18 35 04.3	11,8	Aqr
Nov 16	23 01 39.41	-18 31 57.0	11,8	Aqr
Nov 17	23 02 42.21	-18 28 36.8	11,8	Aqr
Nov 18	23 03 46.04	-18 25 04.2	11,8	Aqr
Nov 19	23 04 50.88	-18 21 19.2	11,8	Aqr
Nov 20	23 05 56.72	-18 17 22.2	11,9	Aqr
Nov 21	23 07 03.53	-18 13 13.3	11,9	Aqr
Nov 22	23 08 11.29	-18 08 52.9	11,9	Aqr
Nov 23	23 09 19.99	-18 04 21.1	11,9	Aqr

16 Psyche

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Nov 24	23 10 29.61	-17 59 38.1	11,9	Aqr
Nov 25	23 11 40.12	-17 54 44.1	12,0	Aqr
Nov 26	23 12 51.52	-17 49 39.5	12,0	Aqr
Nov 27	23 14 03.77	-17 44 24.3	12,0	Aqr
Nov 28	23 15 16.88	-17 38 58.8	12,0	Aqr
Nov 29	23 16 30.81	-17 33 23.3	12,0	Aqr
Nov 30	23 17 45.55	-17 27 37.9	12,0	Aqr
Dec 01	23 19 01.08	-17 21 42.9	12,1	Aqr
Dec 02	23 20 17.38	-17 15 38.4	12,1	Aqr
Dec 03	23 21 34.45	-17 09 24.7	12,1	Aqr
Dec 04	23 22 52.25	-17 03 02.0	12,1	Aqr
Dec 05	23 24 10.77	-16 56 30.5	12,1	Aqr
Dec 06	23 25 29.99	-16 49 50.4	12,2	Aqr
Dec 07	23 26 49.90	-16 43 02.0	12,2	Aqr
Dec 08	23 28 10.48	-16 36 05.4	12,2	Aqr
Dec 09	23 29 31.70	-16 29 00.9	12,2	Aqr
Dec 10	23 30 53.56	-16 21 48.6	12,2	Aqr
Dec 11	23 32 16.02	-16 14 28.9	12,2	Aqr
Dec 12	23 33 39.08	-16 07 01.8	12,3	Aqr
Dec 13	23 35 02.72	-15 59 27.5	12,3	Aqr
Dec 14	23 36 26.93	-15 51 46.3	12,3	Aqr
Dec 15	23 37 51.68	-15 43 58.4	12,3	Aqr
Dec 16	23 39 16.96	-15 36 03.8	12,3	Aqr
Dec 17	23 40 42.77	-15 28 02.7	12,3	Aqr
Dec 18	23 42 09.09	-15 19 55.4	12,3	Aqr
Dec 19	23 43 35.90	-15 11 41.8	12,4	Aqr
Dec 20	23 45 03.21	-15 03 22.3	12,4	Aqr
Dec 21	23 46 30.99	-14 54 56.9	12,4	Aqr
Dec 22	23 47 59.24	-14 46 25.7	12,4	Aqr
Dec 23	23 49 27.94	-14 37 49.0	12,4	Aqr
Dec 24	23 50 57.10	-14 29 06.8	12,4	Aqr
Dec 25	23 52 26.69	-14 20 19.3	12,4	Aqr
Dec 26	23 53 56.72	-14 11 26.7	12,5	Aqr
Dec 27	23 55 27.16	-14 02 29.0	12,5	Aqr
Dec 28	23 56 58.02	-13 53 26.5	12,5	Cet
Dec 29	23 58 29.28	-13 44 19.2	12,5	Cet
Dec 30	00 00 00.93	-13 35 07.3	12,5	Cet
Dec 31	00 01 32.97	-13 25 51.0	12,5	Cet
16 Psyche				
Jan 01	18 08 17.40	-21 23 01.2	11,8	Sgr
Jan 02	18 09 57.78	-21 22 49.4	11,8	Sgr
Jan 03	18 11 38.16	-21 22 33.4	11,8	Sgr
Jan 04	18 13 18.55	-21 22 13.1	11,8	Sgr
Jan 05	18 14 58.94	-21 21 48.5	11,8	Sgr
Jan 06	18 16 39.32	-21 21 19.7	11,8	Sgr
Jan 07	18 18 19.69	-21 20 46.6	11,8	Sgr
Jan 08	18 20 00.03	-21 20 09.3	11,9	Sgr
Jan 09	18 21 40.34	-21 19 27.8	11,9	Sgr
Jan 10	18 23 20.62	-21 18 42.1	11,9	Sgr
Jan 11	18 25 00.86	-21 17 52.1	11,9	Sgr
Jan 12	18 26 41.04	-21 16 57.9	11,9	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 13	18 28 21.17	-21 15 59.6	11,9	Sgr
Jan 14	18 30 01.24	-21 14 57.0	11,9	Sgr
Jan 15	18 31 41.23	-21 13 50.3	11,9	Sgr
Jan 16	18 33 21.14	-21 12 39.5	11,9	Sgr
Jan 17	18 35 00.96	-21 11 24.5	11,9	Sgr
Jan 18	18 36 40.70	-21 10 05.4	11,9	Sgr
Jan 19	18 38 20.33	-21 08 42.3	11,9	Sgr
Jan 20	18 39 59.86	-21 07 15.1	11,9	Sgr
Jan 21	18 41 39.29	-21 05 43.8	11,9	Sgr
Jan 22	18 43 18.60	-21 04 08.5	11,9	Sgr
Jan 23	18 44 57.80	-21 02 29.2	11,9	Sgr
Jan 24	18 46 36.87	-21 00 46.0	11,9	Sgr
Jan 25	18 48 15.81	-20 58 58.8	11,9	Sgr
Jan 26	18 49 54.63	-20 57 07.7	12,0	Sgr
Jan 27	18 51 33.30	-20 55 12.6	12,0	Sgr
Jan 28	18 53 11.84	-20 53 13.7	12,0	Sgr
Jan 29	18 54 50.23	-20 51 11.0	12,0	Sgr
Jan 30	18 56 28.46	-20 49 04.3	12,0	Sgr
Jan 31	18 58 06.54	-20 46 53.9	12,0	Sgr
Feb 01	18 59 44.45	-20 44 39.7	12,0	Sgr
Feb 02	19 01 22.20	-20 42 21.8	12,0	Sgr
Feb 03	19 02 59.77	-20 40 00.1	12,0	Sgr
Feb 04	19 04 37.15	-20 37 34.8	12,0	Sgr
Feb 05	19 06 14.35	-20 35 05.8	12,0	Sgr
Feb 06	19 07 51.36	-20 32 33.1	12,0	Sgr
Feb 07	19 09 28.16	-20 29 56.9	12,0	Sgr
Feb 08	19 11 04.75	-20 27 17.1	12,0	Sgr
Feb 09	19 12 41.13	-20 24 33.8	12,0	Sgr
Feb 10	19 14 17.28	-20 21 47.0	12,0	Sgr
Feb 11	19 15 53.20	-20 18 56.8	12,0	Sgr
Feb 12	19 17 28.88	-20 16 03.2	12,0	Sgr
Feb 13	19 19 04.32	-20 13 06.3	12,0	Sgr
Feb 14	19 20 39.50	-20 10 06.1	12,0	Sgr
Feb 15	19 22 14.43	-20 07 02.7	12,0	Sgr
Feb 16	19 23 49.09	-20 03 56.0	12,0	Sgr
Feb 17	19 25 23.48	-20 00 46.2	12,0	Sgr
Feb 18	19 26 57.60	-19 57 33.3	12,0	Sgr
Feb 19	19 28 31.43	-19 54 17.3	12,0	Sgr
Feb 20	19 30 04.99	-19 50 58.3	12,0	Sgr
Feb 21	19 31 38.26	-19 47 36.4	12,0	Sgr
Feb 22	19 33 11.23	-19 44 11.5	12,0	Sgr
Feb 23	19 34 43.91	-19 40 43.8	12,0	Sgr
Feb 24	19 36 16.28	-19 37 13.2	12,0	Sgr
Feb 25	19 37 48.34	-19 33 39.8	12,0	Sgr
Feb 26	19 39 20.10	-19 30 03.7	12,0	Sgr
Feb 27	19 40 51.53	-19 26 24.9	12,0	Sgr
Feb 28	19 42 22.64	-19 22 43.5	12,0	Sgr
Feb 29	19 43 53.43	-19 18 59.5	12,0	Sgr
Mrt 01	19 45 23.87	-19 15 13.0	12,0	Sgr
Mrt 02	19 46 53.98	-19 11 24.0	12,0	Sgr
Mrt 03	19 48 23.74	-19 07 32.6	12,0	Sgr
Mrt 04	19 49 53.14	-19 03 38.8	12,0	Sgr
Mrt 05	19 51 22.18	-18 59 42.7	12,0	Sgr
Mrt 06	19 52 50.86	-18 55 44.3	12,0	Sgr

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 07	19 54 19.16	-18 51 43.8	11,9	Sgr
Mrt 08	19 55 47.07	-18 47 41.1	11,9	Sgr
Mrt 09	19 57 14.59	-18 43 36.4	11,9	Sgr
Mrt 10	19 58 41.71	-18 39 29.7	11,9	Sgr
Mrt 11	20 00 08.43	-18 35 21.1	11,9	Sgr
Mrt 12	20 01 34.73	-18 31 10.7	11,9	Sgr
Mrt 13	20 03 00.61	-18 26 58.5	11,9	Sgr
Mrt 14	20 04 26.06	-18 22 44.5	11,9	Sgr
Mrt 15	20 05 51.07	-18 18 29.0	11,9	Sgr
Mrt 16	20 07 15.64	-18 14 11.9	11,9	Cap
Mrt 17	20 08 39.77	-18 09 53.3	11,9	Cap
Mrt 18	20 10 03.45	-18 05 33.3	11,9	Cap
Mrt 19	20 11 26.67	-18 01 11.9	11,9	Cap
Mrt 20	20 12 49.43	-17 56 49.3	11,9	Cap
Mrt 21	20 14 11.72	-17 52 25.4	11,9	Cap
Mrt 22	20 15 33.54	-17 48 00.3	11,9	Cap
Mrt 23	20 16 54.88	-17 43 34.2	11,9	Cap
Mrt 24	20 18 15.74	-17 39 07.0	11,9	Cap
Mrt 25	20 19 36.10	-17 34 38.9	11,9	Cap
Mrt 26	20 20 55.97	-17 30 09.9	11,9	Cap
Mrt 27	20 22 15.34	-17 25 40.1	11,9	Cap
Mrt 28	20 23 34.20	-17 21 09.6	11,8	Cap
Mrt 29	20 24 52.54	-17 16 38.4	11,8	Cap
Mrt 30	20 26 10.35	-17 12 06.6	11,8	Cap
Mrt 31	20 27 27.64	-17 07 34.3	11,8	Cap
Apr 01	20 28 44.38	-17 03 01.6	11,8	Cap
Apr 02	20 30 00.58	-16 58 28.5	11,8	Cap
Apr 03	20 31 16.21	-16 53 55.2	11,8	Cap
Apr 04	20 32 31.29	-16 49 21.7	11,8	Cap
Apr 05	20 33 45.78	-16 44 48.1	11,8	Cap
Apr 06	20 34 59.69	-16 40 14.5	11,8	Cap
Apr 07	20 36 13.01	-16 35 41.0	11,8	Cap
Apr 08	20 37 25.72	-16 31 07.8	11,8	Cap
Apr 09	20 38 37.81	-16 26 34.8	11,8	Cap
Apr 10	20 39 49.28	-16 22 02.2	11,8	Cap
Apr 11	20 41 00.12	-16 17 30.1	11,7	Cap
Apr 12	20 42 10.32	-16 12 58.5	11,7	Cap
Apr 13	20 43 19.87	-16 08 27.7	11,7	Cap
Apr 14	20 44 28.76	-16 03 57.5	11,7	Cap
Apr 15	20 45 36.99	-15 59 28.3	11,7	Cap
Apr 16	20 46 44.55	-15 54 59.9	11,7	Cap
Apr 17	20 47 51.44	-15 50 32.6	11,7	Cap
Apr 18	20 48 57.63	-15 46 06.4	11,7	Cap
Apr 19	20 50 03.14	-15 41 41.4	11,7	Cap
Apr 20	20 51 07.94	-15 37 17.7	11,7	Cap
Apr 21	20 52 12.03	-15 32 55.3	11,7	Cap
Apr 22	20 53 15.40	-15 28 34.5	11,6	Cap
Apr 23	20 54 18.04	-15 24 15.1	11,6	Cap
Apr 24	20 55 19.95	-15 19 57.5	11,6	Cap
Apr 25	20 56 21.11	-15 15 41.6	11,6	Cap
Apr 26	20 57 21.51	-15 11 27.5	11,6	Cap
Apr 27	20 58 21.15	-15 07 15.4	11,6	Cap
Apr 28	20 59 20.00	-15 03 05.3	11,6	Cap
Apr 29	21 00 18.07	-14 58 57.4	11,6	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Apr 30	21 01 15.34	-14 54 51.7	11,6	Cap
Mei 01	21 02 11.80	-14 50 48.4	11,5	Cap
Mei 02	21 03 07.42	-14 46 47.6	11,5	Cap
Mei 03	21 04 02.21	-14 42 49.4	11,5	Cap
Mei 04	21 04 56.15	-14 38 53.9	11,5	Cap
Mei 05	21 05 49.22	-14 35 01.2	11,5	Cap
Mei 06	21 06 41.41	-14 31 11.5	11,5	Cap
Mei 07	21 07 32.71	-14 27 24.9	11,5	Aqr
Mei 08	21 08 23.11	-14 23 41.5	11,5	Aqr
Mei 09	21 09 12.59	-14 20 01.4	11,4	Aqr
Mei 10	21 10 01.14	-14 16 24.7	11,4	Aqr
Mei 11	21 10 48.75	-14 12 51.5	11,4	Aqr
Mei 12	21 11 35.41	-14 09 22.0	11,4	Aqr
Mei 13	21 12 21.10	-14 05 56.3	11,4	Aqr
Mei 14	21 13 05.83	-14 02 34.4	11,4	Aqr
Mei 15	21 13 49.57	-13 59 16.4	11,4	Aqr
Mei 16	21 14 32.32	-13 56 02.6	11,3	Aqr
Mei 17	21 15 14.07	-13 52 52.9	11,3	Aqr
Mei 18	21 15 54.79	-13 49 47.5	11,3	Aqr
Mei 19	21 16 34.49	-13 46 46.5	11,3	Aqr
Mei 20	21 17 13.15	-13 43 50.0	11,3	Aqr
Mei 21	21 17 50.76	-13 40 58.1	11,3	Aqr
Mei 22	21 18 27.30	-13 38 10.9	11,3	Aqr
Mei 23	21 19 02.77	-13 35 28.5	11,2	Aqr
Mei 24	21 19 37.15	-13 32 51.1	11,2	Aqr
Mei 25	21 20 10.42	-13 30 18.7	11,2	Aqr
Mei 26	21 20 42.58	-13 27 51.4	11,2	Aqr
Mei 27	21 21 13.60	-13 25 29.4	11,2	Aqr
Mei 28	21 21 43.48	-13 23 12.8	11,2	Aqr
Mei 29	21 22 12.20	-13 21 01.7	11,1	Aqr
Mei 30	21 22 39.74	-13 18 56.3	11,1	Aqr
Mei 31	21 23 06.09	-13 16 56.6	11,1	Aqr
Jun 01	21 23 31.24	-13 15 02.7	11,1	Aqr
Jun 02	21 23 55.16	-13 13 14.9	11,1	Aqr
Jun 03	21 24 17.85	-13 11 33.2	11,1	Aqr
Jun 04	21 24 39.28	-13 09 57.7	11,0	Aqr
Jun 05	21 24 59.46	-13 08 28.5	11,0	Aqr
Jun 06	21 25 18.36	-13 07 05.8	11,0	Aqr
Jun 07	21 25 35.97	-13 05 49.7	11,0	Aqr
Jun 08	21 25 52.29	-13 04 40.2	11,0	Aqr
Jun 09	21 26 07.30	-13 03 37.4	10,9	Aqr
Jun 10	21 26 21.00	-13 02 41.4	10,9	Aqr
Jun 11	21 26 33.37	-13 01 52.4	10,9	Aqr
Jun 12	21 26 44.41	-13 01 10.3	10,9	Aqr
Jun 13	21 26 54.11	-13 00 35.2	10,9	Cap
Jun 14	21 27 02.46	-13 00 07.3	10,8	Cap
Jun 15	21 27 09.47	-12 59 46.5	10,8	Cap
Jun 16	21 27 15.11	-12 59 32.9	10,8	Cap
Jun 17	21 27 19.38	-12 59 26.6	10,8	Cap
Jun 18	21 27 22.28	-12 59 27.7	10,8	Cap
Jun 19	21 27 23.81	-12 59 36.1	10,7	Cap
Jun 20	21 27 23.95	-12 59 52.0	10,7	Cap
Jun 21	21 27 22.70	-13 00 15.3	10,7	Cap
Jun 22	21 27 20.06	-13 00 46.1	10,7	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jun 23	21 27 16.03	-13 01 24.4	10,7	Cap
Jun 24	21 27 10.59	-13 02 10.4	10,6	Cap
Jun 25	21 27 03.75	-13 03 03.9	10,6	Cap
Jun 26	21 26 55.50	-13 04 05.1	10,6	Cap
Jun 27	21 26 45.85	-13 05 13.9	10,6	Aqr
Jun 28	21 26 34.78	-13 06 30.4	10,6	Aqr
Jun 29	21 26 22.30	-13 07 54.5	10,5	Aqr
Jun 30	21 26 08.42	-13 09 26.4	10,5	Aqr
Jul 01	21 25 53.12	-13 11 05.9	10,5	Aqr
Jul 02	21 25 36.43	-13 12 53.1	10,5	Aqr
Jul 03	21 25 18.35	-13 14 47.8	10,5	Aqr
Jul 04	21 24 58.89	-13 16 50.2	10,4	Aqr
Jul 05	21 24 38.06	-13 19 00.0	10,4	Aqr
Jul 06	21 24 15.87	-13 21 17.2	10,4	Aqr
Jul 07	21 23 52.34	-13 23 41.8	10,4	Aqr
Jul 08	21 23 27.50	-13 26 13.6	10,3	Aqr
Jul 09	21 23 01.34	-13 28 52.6	10,3	Aqr
Jul 10	21 22 33.91	-13 31 38.5	10,3	Aqr
Jul 11	21 22 05.22	-13 34 31.3	10,3	Aqr
Jul 12	21 21 35.30	-13 37 30.8	10,3	Aqr
Jul 13	21 21 04.17	-13 40 36.9	10,2	Aqr
Jul 14	21 20 31.86	-13 43 49.4	10,2	Aqr
Jul 15	21 19 58.39	-13 47 08.2	10,2	Aqr
Jul 16	21 19 23.81	-13 50 33.0	10,2	Aqr
Jul 17	21 18 48.13	-13 54 03.7	10,1	Aqr
Jul 18	21 18 11.39	-13 57 40.0	10,1	Aqr
Jul 19	21 17 33.63	-14 01 21.9	10,1	Aqr
Jul 20	21 16 54.88	-14 05 09.0	10,1	Aqr
Jul 21	21 16 15.18	-14 09 01.3	10,0	Aqr
Jul 22	21 15 34.56	-14 12 58.4	10,0	Aqr
Jul 23	21 14 53.06	-14 17 00.1	10,0	Aqr
Jul 24	21 14 10.72	-14 21 06.2	10,0	Aqr
Jul 25	21 13 27.58	-14 25 16.6	9,9	Aqr
Jul 26	21 12 43.69	-14 29 30.9	9,9	Cap
Jul 27	21 11 59.09	-14 33 48.9	9,9	Cap
Jul 28	21 11 13.82	-14 38 10.4	9,9	Cap
Jul 29	21 10 27.94	-14 42 35.1	9,8	Cap
Jul 30	21 09 41.50	-14 47 02.8	9,8	Cap
Jul 31	21 08 54.55	-14 51 33.0	9,8	Cap
Aug 01	21 08 07.15	-14 56 05.6	9,7	Cap
Aug 02	21 07 19.35	-15 00 40.3	9,7	Cap
Aug 03	21 06 31.21	-15 05 16.8	9,7	Cap
Aug 04	21 05 42.80	-15 09 54.6	9,6	Cap
Aug 05	21 04 54.17	-15 14 33.6	9,6	Cap
Aug 06	21 04 05.38	-15 19 13.5	9,6	Cap
Aug 07	21 03 16.50	-15 23 53.8	9,6	Cap
Aug 08	21 02 27.59	-15 28 34.4	9,6	Cap
Aug 09	21 01 38.71	-15 33 14.9	9,6	Cap
Aug 10	21 00 49.92	-15 37 55.0	9,7	Cap
Aug 11	21 00 01.28	-15 42 34.3	9,7	Cap
Aug 12	20 59 12.86	-15 47 12.7	9,7	Cap
Aug 13	20 58 24.71	-15 51 49.8	9,8	Cap
Aug 14	20 57 36.90	-15 56 25.4	9,8	Cap
Aug 15	20 56 49.47	-16 00 59.1	9,8	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 16	20 56 02.49	-16 05 30.8	9,8	Cap
Aug 17	20 55 16.02	-16 10 00.1	9,8	Cap
Aug 18	20 54 30.11	-16 14 26.8	9,9	Cap
Aug 19	20 53 44.81	-16 18 50.7	9,9	Cap
Aug 20	20 53 00.17	-16 23 11.6	9,9	Cap
Aug 21	20 52 16.24	-16 27 29.2	9,9	Cap
Aug 22	20 51 33.08	-16 31 43.4	10,0	Cap
Aug 23	20 50 50.73	-16 35 53.9	10,0	Cap
Aug 24	20 50 09.23	-16 40 00.6	10,0	Cap
Aug 25	20 49 28.65	-16 44 03.3	10,0	Cap
Aug 26	20 48 49.02	-16 48 01.8	10,0	Cap
Aug 27	20 48 10.40	-16 51 55.8	10,1	Cap
Aug 28	20 47 32.83	-16 55 45.3	10,1	Cap
Aug 29	20 46 56.35	-16 59 30.0	10,1	Cap
Aug 30	20 46 21.01	-17 03 09.8	10,1	Cap
Aug 31	20 45 46.85	-17 06 44.6	10,1	Cap
Sep 01	20 45 13.90	-17 10 14.1	10,2	Cap
Sep 02	20 44 42.22	-17 13 38.2	10,2	Cap
Sep 03	20 44 11.83	-17 16 56.9	10,2	Cap
Sep 04	20 43 42.78	-17 20 09.9	10,2	Cap
Sep 05	20 43 15.08	-17 23 17.1	10,2	Cap
Sep 06	20 42 48.77	-17 26 18.5	10,2	Cap
Sep 07	20 42 23.89	-17 29 14.0	10,3	Cap
Sep 08	20 42 00.44	-17 32 03.4	10,3	Cap
Sep 09	20 41 38.46	-17 34 46.7	10,3	Cap
Sep 10	20 41 17.97	-17 37 23.8	10,3	Cap
Sep 11	20 40 58.98	-17 39 54.6	10,3	Cap
Sep 12	20 40 41.52	-17 42 19.1	10,4	Cap
Sep 13	20 40 25.59	-17 44 37.3	10,4	Cap
Sep 14	20 40 11.21	-17 46 49.1	10,4	Cap
Sep 15	20 39 58.38	-17 48 54.4	10,4	Cap
Sep 16	20 39 47.11	-17 50 53.3	10,4	Cap
Sep 17	20 39 37.42	-17 52 45.7	10,5	Cap
Sep 18	20 39 29.30	-17 54 31.7	10,5	Cap
Sep 19	20 39 22.75	-17 56 11.1	10,5	Cap
Sep 20	20 39 17.78	-17 57 44.1	10,5	Cap
Sep 21	20 39 14.40	-17 59 10.6	10,5	Cap
Sep 22	20 39 12.59	-18 00 30.6	10,5	Cap
Sep 23	20 39 12.38	-18 01 44.0	10,6	Cap
Sep 24	20 39 13.74	-18 02 51.0	10,6	Cap
Sep 25	20 39 16.70	-18 03 51.4	10,6	Cap
Sep 26	20 39 21.24	-18 04 45.3	10,6	Cap
Sep 27	20 39 27.36	-18 05 32.6	10,6	Cap
Sep 28	20 39 35.06	-18 06 13.3	10,6	Cap
Sep 29	20 39 44.34	-18 06 47.5	10,7	Cap
Sep 30	20 39 55.20	-18 07 15.1	10,7	Cap
Okt 01	20 40 07.61	-18 07 36.2	10,7	Cap
Okt 02	20 40 21.59	-18 07 50.7	10,7	Cap
Okt 03	20 40 37.11	-18 07 58.6	10,7	Cap
Okt 04	20 40 54.18	-18 07 59.9	10,7	Cap
Okt 05	20 41 12.77	-18 07 54.7	10,8	Cap
Okt 06	20 41 32.89	-18 07 43.0	10,8	Cap
Okt 07	20 41 54.50	-18 07 24.7	10,8	Cap
Okt 08	20 42 17.61	-18 06 59.9	10,8	Cap

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 09	20 42 42.19	-18 06 28.6	10,8	Cap
Okt 10	20 43 08.24	-18 05 50.9	10,8	Cap
Okt 11	20 43 35.73	-18 05 06.7	10,8	Cap
Okt 12	20 44 04.65	-18 04 16.1	10,9	Cap
Okt 13	20 44 34.98	-18 03 19.1	10,9	Cap
Okt 14	20 45 06.70	-18 02 15.7	10,9	Cap
Okt 15	20 45 39.79	-18 01 06.0	10,9	Cap
Okt 16	20 46 14.24	-17 59 50.0	10,9	Cap
Okt 17	20 46 50.02	-17 58 27.7	10,9	Cap
Okt 18	20 47 27.12	-17 56 59.2	10,9	Cap
Okt 19	20 48 05.52	-17 55 24.5	11,0	Cap
Okt 20	20 48 45.20	-17 53 43.6	11,0	Cap
Okt 21	20 49 26.15	-17 51 56.5	11,0	Cap
Okt 22	20 50 08.36	-17 50 03.3	11,0	Cap
Okt 23	20 50 51.79	-17 48 03.9	11,0	Cap
Okt 24	20 51 36.45	-17 45 58.3	11,0	Cap
Okt 25	20 52 22.32	-17 43 46.7	11,0	Cap
Okt 26	20 53 09.37	-17 41 28.9	11,0	Cap
Okt 27	20 53 57.60	-17 39 05.1	11,1	Cap
Okt 28	20 54 46.99	-17 36 35.1	11,1	Cap
Okt 29	20 55 37.51	-17 33 59.0	11,1	Cap
Okt 30	20 56 29.16	-17 31 16.9	11,1	Cap
Okt 31	20 57 21.92	-17 28 28.7	11,1	Cap
Nov 01	20 58 15.77	-17 25 34.5	11,1	Cap
Nov 02	20 59 10.69	-17 22 34.2	11,1	Cap
Nov 03	21 00 06.67	-17 19 28.0	11,1	Cap
Nov 04	21 01 03.68	-17 16 15.7	11,1	Cap
Nov 05	21 02 01.72	-17 12 57.5	11,2	Cap
Nov 06	21 03 00.75	-17 09 33.4	11,2	Cap
Nov 07	21 04 00.77	-17 06 03.3	11,2	Cap
Nov 08	21 05 01.76	-17 02 27.4	11,2	Cap
Nov 09	21 06 03.69	-16 58 45.5	11,2	Cap
Nov 10	21 07 06.55	-16 54 57.9	11,2	Cap
Nov 11	21 08 10.31	-16 51 04.5	11,2	Cap
Nov 12	21 09 14.97	-16 47 05.3	11,2	Cap
Nov 13	21 10 20.50	-16 43 00.4	11,2	Cap
Nov 14	21 11 26.88	-16 38 49.8	11,2	Cap
Nov 15	21 12 34.10	-16 34 33.6	11,2	Cap
Nov 16	21 13 42.14	-16 30 11.7	11,3	Cap
Nov 17	21 14 50.99	-16 25 44.2	11,3	Cap
Nov 18	21 16 00.63	-16 21 11.1	11,3	Cap
Nov 19	21 17 11.04	-16 16 32.5	11,3	Cap
Nov 20	21 18 22.23	-16 11 48.3	11,3	Cap
Nov 21	21 19 34.16	-16 06 58.6	11,3	Cap
Nov 22	21 20 46.83	-16 02 03.4	11,3	Cap
Nov 23	21 22 00.23	-15 57 02.7	11,3	Cap
Nov 24	21 23 14.34	-15 51 56.5	11,3	Cap
Nov 25	21 24 29.15	-15 46 44.9	11,3	Cap
Nov 26	21 25 44.64	-15 41 27.8	11,3	Cap
Nov 27	21 27 00.81	-15 36 05.3	11,3	Cap
Nov 28	21 28 17.65	-15 30 37.4	11,3	Cap
Nov 29	21 29 35.13	-15 25 04.1	11,4	Cap
Nov 30	21 30 53.24	-15 19 25.5	11,4	Cap
Dec 01	21 32 11.98	-15 13 41.6	11,4	Cap

23 Thalia

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 02	21 33 31.33	-15 07 52.4	11,4	Cap
Dec 03	21 34 51.28	-15 01 57.9	11,4	Cap
Dec 04	21 36 11.80	-14 55 58.2	11,4	Cap
Dec 05	21 37 32.90	-14 49 53.3	11,4	Cap
Dec 06	21 38 54.55	-14 43 43.3	11,4	Cap
Dec 07	21 40 16.75	-14 37 28.2	11,4	Cap
Dec 08	21 41 39.48	-14 31 08.1	11,4	Cap
Dec 09	21 43 02.72	-14 24 42.9	11,4	Cap
Dec 10	21 44 26.46	-14 18 12.8	11,4	Cap
Dec 11	21 45 50.70	-14 11 37.8	11,4	Cap
Dec 12	21 47 15.42	-14 04 57.9	11,4	Cap
Dec 13	21 48 40.60	-13 58 13.1	11,4	Cap
Dec 14	21 50 06.24	-13 51 23.6	11,4	Cap
Dec 15	21 51 32.32	-13 44 29.4	11,4	Cap
Dec 16	21 52 58.85	-13 37 30.4	11,4	Cap
Dec 17	21 54 25.80	-13 30 26.8	11,4	Cap
Dec 18	21 55 53.17	-13 23 18.5	11,4	Cap
Dec 19	21 57 20.95	-13 16 05.6	11,5	Cap
Dec 20	21 58 49.14	-13 08 48.1	11,5	Aqr
Dec 21	22 00 17.72	-13 01 26.0	11,5	Aqr
Dec 22	22 01 46.70	-12 53 59.4	11,5	Aqr
Dec 23	22 03 16.05	-12 46 28.4	11,5	Aqr
Dec 24	22 04 45.77	-12 38 52.9	11,5	Aqr
Dec 25	22 06 15.87	-12 31 13.0	11,5	Aqr
Dec 26	22 07 46.31	-12 23 28.7	11,5	Aqr
Dec 27	22 09 17.11	-12 15 40.0	11,5	Aqr
Dec 28	22 10 48.25	-12 07 47.1	11,5	Aqr
Dec 29	22 12 19.73	-11 59 49.9	11,5	Aqr
Dec 30	22 13 51.53	-11 51 48.5	11,5	Aqr
Dec 31	22 15 23.65	-11 43 42.9	11,5	Aqr
23 Thalia				
Jan 01	11 57 29.60	+14 41 27.3	10,9	Leo
Jan 02	11 58 34.57	+14 41 21.4	10,9	Com
Jan 03	11 59 38.06	+14 41 26.6	10,9	Com
Jan 04	12 00 40.04	+14 41 42.8	10,8	Com
Jan 05	12 01 40.50	+14 42 10.3	10,8	Com
Jan 06	12 02 39.40	+14 42 49.0	10,8	Com
Jan 07	12 03 36.72	+14 43 39.1	10,8	Com
Jan 08	12 04 32.42	+14 44 40.7	10,8	Com
Jan 09	12 05 26.48	+14 45 53.8	10,8	Com
Jan 10	12 06 18.87	+14 47 18.5	10,7	Com
Jan 11	12 07 09.56	+14 48 54.8	10,7	Com
Jan 12	12 07 58.52	+14 50 42.7	10,7	Com
Jan 13	12 08 45.74	+14 52 42.2	10,7	Com
Jan 14	12 09 31.19	+14 54 53.3	10,7	Com
Jan 15	12 10 14.84	+14 57 15.9	10,6	Com
Jan 16	12 10 56.67	+14 59 49.9	10,6	Com
Jan 17	12 11 36.66	+15 02 35.4	10,6	Com
Jan 18	12 12 14.79	+15 05 32.2	10,6	Com
Jan 19	12 12 51.04	+15 08 40.2	10,6	Com
Jan 20	12 13 25.39	+15 11 59.3	10,5	Com

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 21	12 13 57.81	+15 15 29.5	10,5	Com
Jan 22	12 14 28.30	+15 19 10.5	10,5	Com
Jan 23	12 14 56.81	+15 23 02.4	10,5	Com
Jan 24	12 15 23.34	+15 27 04.9	10,5	Com
Jan 25	12 15 47.86	+15 31 17.9	10,5	Com
Jan 26	12 16 10.35	+15 35 41.3	10,4	Com
Jan 27	12 16 30.80	+15 40 14.8	10,4	Com
Jan 28	12 16 49.18	+15 44 58.4	10,4	Com
Jan 29	12 17 05.47	+15 49 51.6	10,4	Com
Jan 30	12 17 19.66	+15 54 54.4	10,4	Com
Jan 31	12 17 31.73	+16 00 06.5	10,3	Com
Feb 01	12 17 41.66	+16 05 27.6	10,3	Com
Feb 02	12 17 49.45	+16 10 57.3	10,3	Com
Feb 03	12 17 55.08	+16 16 35.5	10,3	Com
Feb 04	12 17 58.53	+16 22 21.7	10,3	Com
Feb 05	12 17 59.81	+16 28 15.5	10,2	Com
Feb 06	12 17 58.90	+16 34 16.5	10,2	Com
Feb 07	12 17 55.81	+16 40 24.4	10,2	Com
Feb 08	12 17 50.53	+16 46 38.6	10,2	Com
Feb 09	12 17 43.07	+16 52 58.6	10,2	Com
Feb 10	12 17 33.44	+16 59 23.9	10,1	Com
Feb 11	12 17 21.64	+17 05 53.9	10,1	Com
Feb 12	12 17 07.70	+17 12 28.1	10,1	Com
Feb 13	12 16 51.64	+17 19 05.7	10,1	Com
Feb 14	12 16 33.47	+17 25 46.3	10,1	Com
Feb 15	12 16 13.23	+17 32 29.1	10,0	Com
Feb 16	12 15 50.94	+17 39 13.6	10,0	Com
Feb 17	12 15 26.63	+17 45 59.0	10,0	Com
Feb 18	12 15 00.34	+17 52 44.7	10,0	Com
Feb 19	12 14 32.10	+17 59 30.0	10,0	Com
Feb 20	12 14 01.95	+18 06 14.3	9,9	Com
Feb 21	12 13 29.94	+18 12 56.9	9,9	Com
Feb 22	12 12 56.10	+18 19 37.1	9,9	Com
Feb 23	12 12 20.48	+18 26 14.3	9,9	Com
Feb 24	12 11 43.13	+18 32 47.7	9,9	Com
Feb 25	12 11 04.10	+18 39 16.7	9,9	Com
Feb 26	12 10 23.46	+18 45 40.5	9,8	Com
Feb 27	12 09 41.25	+18 51 58.5	9,8	Com
Feb 28	12 08 57.53	+18 58 10.0	9,8	Com
Feb 29	12 08 12.38	+19 04 14.3	9,8	Com
Mrt 01	12 07 25.86	+19 10 10.6	9,8	Com
Mrt 02	12 06 38.04	+19 15 58.4	9,8	Com
Mrt 03	12 05 48.99	+19 21 36.8	9,8	Com
Mrt 04	12 04 58.80	+19 27 05.3	9,7	Com
Mrt 05	12 04 07.54	+19 32 23.2	9,7	Com
Mrt 06	12 03 15.29	+19 37 29.8	9,7	Com
Mrt 07	12 02 22.14	+19 42 24.5	9,7	Com
Mrt 08	12 01 28.19	+19 47 06.6	9,7	Com
Mrt 09	12 00 33.52	+19 51 35.5	9,7	Com
Mrt 10	11 59 38.23	+19 55 50.6	9,7	Com
Mrt 11	11 58 42.42	+19 59 51.3	9,7	Com
Mrt 12	11 57 46.19	+20 03 37.2	9,7	Leo
Mrt 13	11 56 49.63	+20 07 07.6	9,7	Leo
Mrt 14	11 55 52.85	+20 10 22.1	9,7	Leo

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 15	11 54 55.95	+20 13 20.4	9,7	Leo
Mrt 16	11 53 59.02	+20 16 02.1	9,7	Leo
Mrt 17	11 53 02.15	+20 18 26.8	9,8	Leo
Mrt 18	11 52 05.45	+20 20 34.2	9,8	Leo
Mrt 19	11 51 09.00	+20 22 24.2	9,8	Leo
Mrt 20	11 50 12.89	+20 23 56.6	9,8	Leo
Mrt 21	11 49 17.21	+20 25 11.1	9,8	Leo
Mrt 22	11 48 22.05	+20 26 07.7	9,8	Leo
Mrt 23	11 47 27.48	+20 26 46.2	9,9	Leo
Mrt 24	11 46 33.60	+20 27 06.7	9,9	Leo
Mrt 25	11 45 40.46	+20 27 09.0	9,9	Leo
Mrt 26	11 44 48.16	+20 26 53.2	9,9	Leo
Mrt 27	11 43 56.76	+20 26 19.2	10,0	Leo
Mrt 28	11 43 06.34	+20 25 27.3	10,0	Leo
Mrt 29	11 42 16.96	+20 24 17.3	10,0	Leo
Mrt 30	11 41 28.69	+20 22 49.5	10,0	Leo
Mrt 31	11 40 41.58	+20 21 03.9	10,0	Leo
Apr 01	11 39 55.71	+20 19 00.7	10,1	Leo
Apr 02	11 39 11.12	+20 16 40.0	10,1	Leo
Apr 03	11 38 27.88	+20 14 02.0	10,1	Leo
Apr 04	11 37 46.02	+20 11 06.9	10,1	Leo
Apr 05	11 37 05.62	+20 07 54.9	10,2	Leo
Apr 06	11 36 26.70	+20 04 26.1	10,2	Leo
Apr 07	11 35 49.33	+20 00 40.8	10,2	Leo
Apr 08	11 35 13.53	+19 56 39.3	10,3	Leo
Apr 09	11 34 39.36	+19 52 21.7	10,3	Leo
Apr 10	11 34 06.83	+19 47 48.4	10,3	Leo
Apr 11	11 33 36.00	+19 42 59.7	10,3	Leo
Apr 12	11 33 06.88	+19 37 55.8	10,4	Leo
Apr 13	11 32 39.49	+19 32 37.1	10,4	Leo
Apr 14	11 32 13.86	+19 27 04.0	10,4	Leo
Apr 15	11 31 49.99	+19 21 16.8	10,4	Leo
Apr 16	11 31 27.90	+19 15 15.8	10,5	Leo
Apr 17	11 31 07.60	+19 09 01.5	10,5	Leo
Apr 18	11 30 49.09	+19 02 34.2	10,5	Leo
Apr 19	11 30 32.38	+18 55 54.2	10,5	Leo
Apr 20	11 30 17.46	+18 49 01.9	10,6	Leo
Apr 21	11 30 04.33	+18 41 57.6	10,6	Leo
Apr 22	11 29 52.98	+18 34 41.8	10,6	Leo
Apr 23	11 29 43.42	+18 27 14.7	10,6	Leo
Apr 24	11 29 35.63	+18 19 36.7	10,7	Leo
Apr 25	11 29 29.60	+18 11 48.1	10,7	Leo
Apr 26	11 29 25.32	+18 03 49.3	10,7	Leo
Apr 27	11 29 22.79	+17 55 40.5	10,7	Leo
Apr 28	11 29 21.98	+17 47 22.1	10,8	Leo
Apr 29	11 29 22.89	+17 38 54.3	10,8	Leo
Apr 30	11 29 25.49	+17 30 17.5	10,8	Leo
Mei 01	11 29 29.79	+17 21 31.8	10,8	Leo
Mei 02	11 29 35.76	+17 12 37.6	10,9	Leo
Mei 03	11 29 43.38	+17 03 35.2	10,9	Leo
Mei 04	11 29 52.65	+16 54 24.6	10,9	Leo
Mei 05	11 30 03.54	+16 45 06.3	10,9	Leo
Mei 06	11 30 16.04	+16 35 40.4	11,0	Leo
Mei 07	11 30 30.14	+16 26 07.1	11,0	Leo

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 08	11 30 45.81	+16 16 26.7	11,0	Leo
Mei 09	11 31 03.04	+16 06 39.4	11,0	Leo
Mei 10	11 31 21.81	+15 56 45.5	11,1	Leo
Mei 11	11 31 42.08	+15 46 45.1	11,1	Leo
Mei 12	11 32 03.85	+15 36 38.5	11,1	Leo
Mei 13	11 32 27.08	+15 26 26.0	11,1	Leo
Mei 14	11 32 51.75	+15 16 07.7	11,2	Leo
Mei 15	11 33 17.84	+15 05 43.9	11,2	Leo
Mei 16	11 33 45.31	+14 55 14.8	11,2	Leo
Mei 17	11 34 14.16	+14 44 40.6	11,2	Leo
Mei 18	11 34 44.34	+14 34 01.4	11,2	Leo
Mei 19	11 35 15.83	+14 23 17.6	11,3	Leo
Mei 20	11 35 48.61	+14 12 29.2	11,3	Leo
Mei 21	11 36 22.66	+14 01 36.4	11,3	Leo
Mei 22	11 36 57.94	+13 50 39.5	11,3	Leo
Mei 23	11 37 34.44	+13 39 38.5	11,3	Leo
Mei 24	11 38 12.12	+13 28 33.6	11,4	Leo
Mei 25	11 38 50.97	+13 17 25.0	11,4	Leo
Mei 26	11 39 30.97	+13 06 12.8	11,4	Leo
Mei 27	11 40 12.09	+12 54 57.2	11,4	Leo
Mei 28	11 40 54.31	+12 43 38.1	11,4	Leo
Mei 29	11 41 37.61	+12 32 15.9	11,5	Leo
Mei 30	11 42 21.97	+12 20 50.5	11,5	Leo
Mei 31	11 43 07.38	+12 09 22.1	11,5	Leo
Jun 01	11 43 53.81	+11 57 50.8	11,5	Leo
Jun 02	11 44 41.25	+11 46 16.6	11,5	Leo
Jun 03	11 45 29.68	+11 34 39.6	11,6	Leo
Jun 04	11 46 19.08	+11 23 00.0	11,6	Leo
Jun 05	11 47 09.44	+11 11 17.8	11,6	Leo
Jun 06	11 48 00.73	+10 59 33.2	11,6	Leo
Jun 07	11 48 52.94	+10 47 46.1	11,6	Leo
Jun 08	11 49 46.06	+10 35 56.8	11,7	Leo
Jun 09	11 50 40.06	+10 24 05.3	11,7	Leo
Jun 10	11 51 34.92	+10 12 11.8	11,7	Vir
Jun 11	11 52 30.63	+10 00 16.2	11,7	Vir
Jun 12	11 53 27.16	+09 48 18.8	11,7	Vir
Jun 13	11 54 24.50	+09 36 19.6	11,7	Vir
Jun 14	11 55 22.63	+09 24 18.7	11,8	Vir
Jun 15	11 56 21.53	+09 12 16.3	11,8	Vir
Jun 16	11 57 21.19	+09 00 12.3	11,8	Vir
Jun 17	11 58 21.59	+08 48 06.9	11,8	Vir
Jun 18	11 59 22.71	+08 36 00.2	11,8	Vir
Jun 19	12 00 24.53	+08 23 52.3	11,8	Vir
Jun 20	12 01 27.05	+08 11 43.1	11,8	Vir
Jun 21	12 02 30.23	+07 59 32.9	11,9	Vir
Jun 22	12 03 34.08	+07 47 21.6	11,9	Vir
Jun 23	12 04 38.58	+07 35 09.3	11,9	Vir
Jun 24	12 05 43.71	+07 22 56.2	11,9	Vir
Jun 25	12 06 49.46	+07 10 42.1	11,9	Vir
Jun 26	12 07 55.83	+06 58 27.3	11,9	Vir
Jun 27	12 09 02.79	+06 46 11.6	12,0	Vir
Jun 28	12 10 10.35	+06 33 55.3	12,0	Vir
Jun 29	12 11 18.49	+06 21 38.2	12,0	Vir
Jun 30	12 12 27.19	+06 09 20.5	12,0	Vir

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 01	12 13 36.47	+05 57 02.2	12,0	Vir
Jul 02	12 14 46.30	+05 44 43.3	12,0	Vir
Jul 03	12 15 56.67	+05 32 23.9	12,0	Vir
Jul 04	12 17 07.58	+05 20 04.1	12,0	Vir
Jul 05	12 18 19.01	+05 07 43.8	12,1	Vir
Jul 06	12 19 30.96	+04 55 23.1	12,1	Vir
Jul 07	12 20 43.42	+04 43 02.2	12,1	Vir
Jul 08	12 21 56.38	+04 30 40.9	12,1	Vir
Jul 09	12 23 09.83	+04 18 19.5	12,1	Vir
Jul 10	12 24 23.75	+04 05 58.0	12,1	Vir
Jul 11	12 25 38.14	+03 53 36.4	12,1	Vir
Jul 12	12 26 52.99	+03 41 14.8	12,1	Vir
Jul 13	12 28 08.28	+03 28 53.2	12,2	Vir
Jul 14	12 29 24.02	+03 16 31.8	12,2	Vir
Jul 15	12 30 40.19	+03 04 10.5	12,2	Vir
Jul 16	12 31 56.77	+02 51 49.4	12,2	Vir
Jul 17	12 33 13.78	+02 39 28.6	12,2	Vir
Jul 18	12 34 31.18	+02 27 08.1	12,2	Vir
Jul 19	12 35 48.99	+02 14 47.9	12,2	Vir
Jul 20	12 37 07.18	+02 02 28.2	12,2	Vir
Jul 21	12 38 25.76	+01 50 09.0	12,2	Vir
Jul 22	12 39 44.72	+01 37 50.2	12,3	Vir
Jul 23	12 41 04.04	+01 25 32.0	12,3	Vir
Jul 24	12 42 23.74	+01 13 14.3	12,3	Vir
Jul 25	12 43 43.80	+01 00 57.2	12,3	Vir
Jul 26	12 45 04.21	+00 48 40.8	12,3	Vir
Jul 27	12 46 24.98	+00 36 25.0	12,3	Vir
Jul 28	12 47 46.11	+00 24 09.8	12,3	Vir
Jul 29	12 49 07.58	+00 11 55.4	12,3	Vir
Jul 30	12 50 29.40	-00 00 18.4	12,3	Vir
Jul 31	12 51 51.55	-00 12 31.3	12,3	Vir
Aug 01	12 53 14.05	-00 24 43.5	12,3	Vir
Aug 02	12 54 36.88	-00 36 54.8	12,4	Vir
Aug 03	12 56 00.03	-00 49 05.3	12,4	Vir
Aug 04	12 57 23.51	-01 01 14.8	12,4	Vir
Aug 05	12 58 47.31	-01 13 23.4	12,4	Vir
Aug 06	13 00 11.42	-01 25 30.9	12,4	Vir
Aug 07	13 01 35.85	-01 37 37.4	12,4	Vir
Aug 08	13 03 00.57	-01 49 42.7	12,4	Vir
Aug 09	13 04 25.60	-02 01 46.9	12,4	Vir
Aug 10	13 05 50.92	-02 13 49.9	12,4	Vir
Aug 11	13 07 16.53	-02 25 51.6	12,4	Vir
Aug 12	13 08 42.42	-02 37 52.1	12,4	Vir
Aug 13	13 10 08.60	-02 49 51.1	12,4	Vir
Aug 14	13 11 35.05	-03 01 48.8	12,4	Vir
Aug 15	13 13 01.78	-03 13 45.0	12,5	Vir
Aug 16	13 14 28.77	-03 25 39.8	12,5	Vir
Aug 17	13 15 56.02	-03 37 33.0	12,5	Vir
Aug 18	13 17 23.54	-03 49 24.7	12,5	Vir
Aug 19	13 18 51.31	-04 01 14.8	12,5	Vir
Aug 20	13 20 19.34	-04 13 03.2	12,5	Vir
Aug 21	13 21 47.62	-04 24 50.0	12,5	Vir
Aug 22	13 23 16.16	-04 36 35.2	12,5	Vir
Aug 23	13 24 44.94	-04 48 18.6	12,5	Vir

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Aug 24	13 26 13.98	-05 00 00.3	12,5	Vir
Aug 25	13 27 43.27	-05 11 40.2	12,5	Vir
Aug 26	13 29 12.80	-05 23 18.4	12,5	Vir
Aug 27	13 30 42.58	-05 34 54.8	12,5	Vir
Aug 28	13 32 12.61	-05 46 29.3	12,5	Vir
Aug 29	13 33 42.88	-05 58 02.0	12,5	Vir
Aug 30	13 35 13.40	-06 09 32.8	12,5	Vir
Aug 31	13 36 44.15	-06 21 01.6	12,5	Vir
Sep 01	13 38 15.15	-06 32 28.4	12,5	Vir
Sep 02	13 39 46.38	-06 43 53.3	12,5	Vir
Sep 03	13 41 17.84	-06 55 16.0	12,6	Vir
Sep 04	13 42 49.53	-07 06 36.7	12,6	Vir
Sep 05	13 44 21.46	-07 17 55.2	12,6	Vir
Sep 06	13 45 53.60	-07 29 11.5	12,6	Vir
Sep 07	13 47 25.97	-07 40 25.6	12,6	Vir
Sep 08	13 48 58.55	-07 51 37.4	12,6	Vir
Sep 09	13 50 31.35	-08 02 46.9	12,6	Vir
Sep 10	13 52 04.37	-08 13 54.0	12,6	Vir
Sep 11	13 53 37.59	-08 24 58.7	12,6	Vir
Sep 12	13 55 11.02	-08 36 00.9	12,6	Vir
Sep 13	13 56 44.66	-08 47 00.7	12,6	Vir
Sep 14	13 58 18.49	-08 57 57.9	12,6	Vir
Sep 15	13 59 52.53	-09 08 52.6	12,6	Vir
Sep 16	14 01 26.76	-09 19 44.7	12,6	Vir
Sep 17	14 03 01.19	-09 30 34.1	12,6	Vir
Sep 18	14 04 35.81	-09 41 21.0	12,6	Vir
Sep 19	14 06 10.63	-09 52 05.1	12,6	Vir
Sep 20	14 07 45.64	-10 02 46.5	12,6	Vir
Sep 21	14 09 20.85	-10 13 25.3	12,6	Vir
Sep 22	14 10 56.25	-10 24 01.3	12,6	Vir
Sep 23	14 12 31.84	-10 34 34.5	12,6	Vir
Sep 24	14 14 07.63	-10 45 04.9	12,6	Vir
Sep 25	14 15 43.61	-10 55 32.5	12,6	Vir
Sep 26	14 17 19.78	-11 05 57.3	12,6	Vir
Sep 27	14 18 56.14	-11 16 19.1	12,6	Vir
Sep 28	14 20 32.69	-11 26 38.1	12,6	Vir
Sep 29	14 22 09.43	-11 36 54.1	12,6	Lib
Sep 30	14 23 46.35	-11 47 07.1	12,6	Lib
Okt 01	14 25 23.45	-11 57 17.1	12,6	Lib
Okt 02	14 27 00.73	-12 07 24.0	12,6	Lib
Okt 03	14 28 38.19	-12 17 27.8	12,6	Lib
Okt 04	14 30 15.83	-12 27 28.4	12,6	Lib
Okt 05	14 31 53.64	-12 37 25.9	12,6	Lib
Okt 06	14 33 31.61	-12 47 20.2	12,6	Lib
Okt 07	14 35 09.75	-12 57 11.1	12,6	Lib
Okt 08	14 36 48.05	-13 06 58.8	12,6	Lib
Okt 09	14 38 26.52	-13 16 43.2	12,6	Lib
Okt 10	14 40 05.14	-13 26 24.2	12,6	Lib
Okt 11	14 41 43.91	-13 36 01.8	12,6	Lib
Okt 12	14 43 22.84	-13 45 35.9	12,6	Lib
Okt 13	14 45 01.91	-13 55 06.6	12,6	Lib
Okt 14	14 46 41.13	-14 04 33.8	12,6	Lib
Okt 15	14 48 20.49	-14 13 57.5	12,6	Lib
Okt 16	14 50 00.00	-14 23 17.6	12,6	Lib

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 17	14 51 39.65	-14 32 34.2	12,6	Lib
Okt 18	14 53 19.44	-14 41 47.2	12,6	Lib
Okt 19	14 54 59.36	-14 50 56.5	12,6	Lib
Okt 20	14 56 39.43	-15 00 02.3	12,6	Lib
Okt 21	14 58 19.63	-15 09 04.4	12,6	Lib
Okt 22	14 59 59.98	-15 18 02.9	12,6	Lib
Okt 23	15 01 40.45	-15 26 57.7	12,6	Lib
Okt 24	15 03 21.07	-15 35 48.7	12,6	Lib
Okt 25	15 05 01.81	-15 44 36.1	12,6	Lib
Okt 26	15 06 42.68	-15 53 19.7	12,5	Lib
Okt 27	15 08 23.68	-16 01 59.4	12,5	Lib
Okt 28	15 10 04.81	-16 10 35.4	12,5	Lib
Okt 29	15 11 46.05	-16 19 07.5	12,5	Lib
Okt 30	15 13 27.42	-16 27 35.8	12,5	Lib
Okt 31	15 15 08.89	-16 36 00.1	12,5	Lib
Nov 01	15 16 50.48	-16 44 20.5	12,5	Lib
Nov 02	15 18 32.18	-16 52 36.9	12,5	Lib
Nov 03	15 20 13.97	-17 00 49.4	12,5	Lib
Nov 04	15 21 55.87	-17 08 57.8	12,5	Lib
Nov 05	15 23 37.86	-17 17 02.2	12,5	Lib
Nov 06	15 25 19.94	-17 25 02.5	12,5	Lib
Nov 07	15 27 02.11	-17 32 58.7	12,5	Lib
Nov 08	15 28 44.35	-17 40 50.8	12,5	Lib
Nov 09	15 30 26.68	-17 48 38.7	12,4	Lib
Nov 10	15 32 09.08	-17 56 22.5	12,4	Lib
Nov 11	15 33 51.55	-18 04 02.2	12,4	Lib
Nov 12	15 35 34.08	-18 11 37.6	12,4	Lib
Nov 13	15 37 16.68	-18 19 08.8	12,4	Lib
Nov 14	15 38 59.34	-18 26 35.8	12,4	Lib
Nov 15	15 40 42.06	-18 33 58.6	12,4	Lib
Nov 16	15 42 24.84	-18 41 17.2	12,4	Lib
Nov 17	15 44 07.67	-18 48 31.5	12,4	Lib
Nov 18	15 45 50.55	-18 55 41.6	12,3	Lib
Nov 19	15 47 33.48	-19 02 47.4	12,3	Lib
Nov 20	15 49 16.46	-19 09 49.0	12,3	Lib
Nov 21	15 50 59.48	-19 16 46.3	12,3	Lib
Nov 22	15 52 42.54	-19 23 39.3	12,3	Lib
Nov 23	15 54 25.64	-19 30 27.9	12,3	Lib
Nov 24	15 56 08.77	-19 37 12.3	12,3	Lib
Nov 25	15 57 51.92	-19 43 52.4	12,3	Lib
Nov 26	15 59 35.10	-19 50 28.1	12,3	Lib
Nov 27	16 01 18.30	-19 56 59.4	12,4	Lib
Nov 28	16 03 01.51	-20 03 26.4	12,4	Sco
Nov 29	16 04 44.73	-20 09 49.0	12,4	Sco
Nov 30	16 06 27.96	-20 16 07.3	12,4	Sco
Dec 01	16 08 11.17	-20 22 21.1	12,4	Sco
Dec 02	16 09 54.38	-20 28 30.5	12,5	Sco
Dec 03	16 11 37.58	-20 34 35.6	12,5	Sco
Dec 04	16 13 20.75	-20 40 36.2	12,5	Sco
Dec 05	16 15 03.89	-20 46 32.3	12,5	Sco
Dec 06	16 16 47.00	-20 52 24.1	12,5	Sco
Dec 07	16 18 30.08	-20 58 11.4	12,5	Sco
Dec 08	16 20 13.11	-21 03 54.4	12,6	Sco
Dec 09	16 21 56.08	-21 09 32.8	12,6	Sco

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 10	16 23 39.01	-21 15 06.9	12,6	Oph
Dec 11	16 25 21.87	-21 20 36.6	12,6	Oph
Dec 12	16 27 04.66	-21 26 01.9	12,6	Oph
Dec 13	16 28 47.39	-21 31 22.7	12,6	Oph
Dec 14	16 30 30.05	-21 36 39.2	12,6	Oph
Dec 15	16 32 12.63	-21 41 51.4	12,7	Oph
Dec 16	16 33 55.12	-21 46 59.1	12,7	Oph
Dec 17	16 35 37.54	-21 52 02.6	12,7	Oph
Dec 18	16 37 19.86	-21 57 01.7	12,7	Oph
Dec 19	16 39 02.09	-22 01 56.4	12,7	Oph
Dec 20	16 40 44.22	-22 06 46.9	12,7	Oph
Dec 21	16 42 26.24	-22 11 33.1	12,7	Oph
Dec 22	16 44 08.15	-22 16 14.9	12,7	Oph
Dec 23	16 45 49.95	-22 20 52.5	12,7	Oph
Dec 24	16 47 31.62	-22 25 25.9	12,8	Oph
Dec 25	16 49 13.17	-22 29 54.9	12,8	Oph
Dec 26	16 50 54.58	-22 34 19.8	12,8	Oph
Dec 27	16 52 35.84	-22 38 40.4	12,8	Oph
Dec 28	16 54 16.95	-22 42 56.8	12,8	Oph
Dec 29	16 55 57.91	-22 47 09.0	12,8	Oph
Dec 30	16 57 38.70	-22 51 17.1	12,8	Oph
Dec 31	16 59 19.31	-22 55 21.0	12,8	Oph
4 Vesta				
Jan 01	05 45 41.39	+20 59 15.4	6,6	Tau
Jan 02	05 44 37.85	+21 01 50.5	6,6	Tau
Jan 03	05 43 35.15	+21 04 25.3	6,7	Tau
Jan 04	05 42 33.37	+21 06 59.7	6,7	Tau
Jan 05	05 41 32.58	+21 09 33.7	6,7	Tau
Jan 06	05 40 32.85	+21 12 07.4	6,7	Tau
Jan 07	05 39 34.25	+21 14 40.7	6,7	Tau
Jan 08	05 38 36.85	+21 17 13.7	6,8	Tau
Jan 09	05 37 40.72	+21 19 46.4	6,8	Tau
Jan 10	05 36 45.90	+21 22 18.7	6,8	Tau
Jan 11	05 35 52.48	+21 24 50.7	6,8	Tau
Jan 12	05 35 00.50	+21 27 22.5	6,8	Tau
Jan 13	05 34 10.02	+21 29 54.0	6,9	Tau
Jan 14	05 33 21.09	+21 32 25.3	6,9	Tau
Jan 15	05 32 33.76	+21 34 56.4	6,9	Tau
Jan 16	05 31 48.07	+21 37 27.3	6,9	Tau
Jan 17	05 31 04.07	+21 39 58.1	6,9	Tau
Jan 18	05 30 21.78	+21 42 28.7	7,0	Tau
Jan 19	05 29 41.25	+21 44 59.2	7,0	Tau
Jan 20	05 29 02.50	+21 47 29.6	7,0	Tau
Jan 21	05 28 25.56	+21 49 59.9	7,0	Tau
Jan 22	05 27 50.45	+21 52 30.2	7,0	Tau
Jan 23	05 27 17.18	+21 55 00.4	7,1	Tau
Jan 24	05 26 45.79	+21 57 30.7	7,1	Tau
Jan 25	05 26 16.27	+22 00 01.0	7,1	Tau
Jan 26	05 25 48.66	+22 02 31.3	7,1	Tau
Jan 27	05 25 22.95	+22 05 01.7	7,1	Tau
Jan 28	05 24 59.17	+22 07 32.2	7,2	Tau

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jan 29	05 24 37.31	+22 10 02.8	7,2	Tau
Jan 30	05 24 17.38	+22 12 33.6	7,2	Tau
Jan 31	05 23 59.39	+22 15 04.4	7,2	Tau
Feb 01	05 23 43.35	+22 17 35.4	7,2	Tau
Feb 02	05 23 29.25	+22 20 06.6	7,3	Tau
Feb 03	05 23 17.10	+22 22 37.9	7,3	Tau
Feb 04	05 23 06.89	+22 25 09.4	7,3	Tau
Feb 05	05 22 58.63	+22 27 41.0	7,3	Tau
Feb 06	05 22 52.31	+22 30 12.9	7,3	Tau
Feb 07	05 22 47.92	+22 32 44.9	7,4	Tau
Feb 08	05 22 45.47	+22 35 17.0	7,4	Tau
Feb 09	05 22 44.95	+22 37 49.3	7,4	Tau
Feb 10	05 22 46.34	+22 40 21.7	7,4	Tau
Feb 11	05 22 49.65	+22 42 54.2	7,4	Tau
Feb 12	05 22 54.86	+22 45 26.8	7,5	Tau
Feb 13	05 23 01.95	+22 47 59.5	7,5	Tau
Feb 14	05 23 10.91	+22 50 32.1	7,5	Tau
Feb 15	05 23 21.73	+22 53 04.7	7,5	Tau
Feb 16	05 23 34.38	+22 55 37.2	7,5	Tau
Feb 17	05 23 48.84	+22 58 09.6	7,5	Tau
Feb 18	05 24 05.10	+23 00 41.9	7,6	Tau
Feb 19	05 24 23.14	+23 03 13.9	7,6	Tau
Feb 20	05 24 42.93	+23 05 45.7	7,6	Tau
Feb 21	05 25 04.45	+23 08 17.1	7,6	Tau
Feb 22	05 25 27.68	+23 10 48.2	7,6	Tau
Feb 23	05 25 52.60	+23 13 18.9	7,6	Tau
Feb 24	05 26 19.19	+23 15 49.1	7,7	Tau
Feb 25	05 26 47.42	+23 18 18.7	7,7	Tau
Feb 26	05 27 17.29	+23 20 47.8	7,7	Tau
Feb 27	05 27 48.76	+23 23 16.3	7,7	Tau
Feb 28	05 28 21.81	+23 25 44.1	7,7	Tau
Feb 29	05 28 56.43	+23 28 11.1	7,7	Tau
Mrt 01	05 29 32.59	+23 30 37.3	7,7	Tau
Mrt 02	05 30 10.28	+23 33 02.6	7,8	Tau
Mrt 03	05 30 49.47	+23 35 27.1	7,8	Tau
Mrt 04	05 31 30.15	+23 37 50.5	7,8	Tau
Mrt 05	05 32 12.30	+23 40 12.8	7,8	Tau
Mrt 06	05 32 55.90	+23 42 34.1	7,8	Tau
Mrt 07	05 33 40.92	+23 44 54.1	7,8	Tau
Mrt 08	05 34 27.36	+23 47 12.9	7,8	Tau
Mrt 09	05 35 15.19	+23 49 30.4	7,9	Tau
Mrt 10	05 36 04.40	+23 51 46.4	7,9	Tau
Mrt 11	05 36 54.96	+23 54 01.0	7,9	Tau
Mrt 12	05 37 46.85	+23 56 14.1	7,9	Tau
Mrt 13	05 38 40.06	+23 58 25.5	7,9	Tau
Mrt 14	05 39 34.55	+24 00 35.2	7,9	Tau
Mrt 15	05 40 30.31	+24 02 43.1	7,9	Tau
Mrt 16	05 41 27.32	+24 04 49.2	7,9	Tau
Mrt 17	05 42 25.55	+24 06 53.3	8,0	Tau
Mrt 18	05 43 24.98	+24 08 55.5	8,0	Tau
Mrt 19	05 44 25.59	+24 10 55.6	8,0	Tau
Mrt 20	05 45 27.35	+24 12 53.5	8,0	Tau
Mrt 21	05 46 30.25	+24 14 49.2	8,0	Tau
Mrt 22	05 47 34.27	+24 16 42.7	8,0	Tau

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mrt 23	05 48 39.39	+24 18 33.8	8,0	Tau
Mrt 24	05 49 45.58	+24 20 22.4	8,0	Tau
Mrt 25	05 50 52.84	+24 22 08.6	8,0	Tau
Mrt 26	05 52 01.13	+24 23 52.2	8,0	Tau
Mrt 27	05 53 10.45	+24 25 33.2	8,1	Tau
Mrt 28	05 54 20.77	+24 27 11.6	8,1	Tau
Mrt 29	05 55 32.08	+24 28 47.1	8,1	Tau
Mrt 30	05 56 44.37	+24 30 19.9	8,1	Tau
Mrt 31	05 57 57.62	+24 31 49.8	8,1	Tau
Apr 01	05 59 11.81	+24 33 16.7	8,1	Tau
Apr 02	06 00 26.92	+24 34 40.7	8,1	Tau
Apr 03	06 01 42.95	+24 36 01.6	8,1	Gem
Apr 04	06 02 59.89	+24 37 19.3	8,1	Gem
Apr 05	06 04 17.70	+24 38 33.9	8,1	Gem
Apr 06	06 05 36.39	+24 39 45.2	8,1	Gem
Apr 07	06 06 55.94	+24 40 53.2	8,2	Gem
Apr 08	06 08 16.33	+24 41 57.8	8,2	Gem
Apr 09	06 09 37.55	+24 42 58.9	8,2	Gem
Apr 10	06 10 59.58	+24 43 56.5	8,2	Gem
Apr 11	06 12 22.40	+24 44 50.6	8,2	Gem
Apr 12	06 13 46.01	+24 45 41.1	8,2	Gem
Apr 13	06 15 10.37	+24 46 27.8	8,2	Gem
Apr 14	06 16 35.49	+24 47 10.9	8,2	Gem
Apr 15	06 18 01.33	+24 47 50.1	8,2	Gem
Apr 16	06 19 27.88	+24 48 25.5	8,2	Gem
Apr 17	06 20 55.14	+24 48 57.0	8,2	Gem
Apr 18	06 22 23.07	+24 49 24.6	8,2	Gem
Apr 19	06 23 51.68	+24 49 48.2	8,2	Gem
Apr 20	06 25 20.94	+24 50 07.7	8,2	Gem
Apr 21	06 26 50.85	+24 50 23.2	8,2	Gem
Apr 22	06 28 21.38	+24 50 34.5	8,3	Gem
Apr 23	06 29 52.53	+24 50 41.7	8,3	Gem
Apr 24	06 31 24.28	+24 50 44.7	8,3	Gem
Apr 25	06 32 56.62	+24 50 43.4	8,3	Gem
Apr 26	06 34 29.55	+24 50 37.9	8,3	Gem
Apr 27	06 36 03.04	+24 50 28.0	8,3	Gem
Apr 28	06 37 37.09	+24 50 13.7	8,3	Gem
Apr 29	06 39 11.69	+24 49 55.1	8,3	Gem
Apr 30	06 40 46.83	+24 49 32.0	8,3	Gem
Mei 01	06 42 22.50	+24 49 04.4	8,3	Gem
Mei 02	06 43 58.69	+24 48 32.3	8,3	Gem
Mei 03	06 45 35.39	+24 47 55.6	8,3	Gem
Mei 04	06 47 12.60	+24 47 14.3	8,3	Gem
Mei 05	06 48 50.29	+24 46 28.4	8,3	Gem
Mei 06	06 50 28.47	+24 45 37.8	8,3	Gem
Mei 07	06 52 07.11	+24 44 42.6	8,3	Gem
Mei 08	06 53 46.22	+24 43 42.6	8,3	Gem
Mei 09	06 55 25.77	+24 42 37.8	8,3	Gem
Mei 10	06 57 05.76	+24 41 28.2	8,3	Gem
Mei 11	06 58 46.18	+24 40 13.8	8,3	Gem
Mei 12	07 00 27.01	+24 38 54.6	8,3	Gem
Mei 13	07 02 08.24	+24 37 30.6	8,3	Gem
Mei 14	07 03 49.86	+24 36 01.6	8,3	Gem
Mei 15	07 05 31.86	+24 34 27.8	8,3	Gem

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Mei 16	07 07 14.23	+24 32 49.0	8,3	Gem
Mei 17	07 08 56.95	+24 31 05.3	8,3	Gem
Mei 18	07 10 40.03	+24 29 16.7	8,3	Gem
Mei 19	07 12 23.44	+24 27 23.1	8,3	Gem
Mei 20	07 14 07.19	+24 25 24.5	8,3	Gem
Mei 21	07 15 51.25	+24 23 20.9	8,3	Gem
Mei 22	07 17 35.63	+24 21 12.3	8,4	Gem
Mei 23	07 19 20.31	+24 18 58.8	8,4	Gem
Mei 24	07 21 05.29	+24 16 40.2	8,4	Gem
Mei 25	07 22 50.56	+24 14 16.5	8,4	Gem
Mei 26	07 24 36.11	+24 11 47.8	8,4	Gem
Mei 27	07 26 21.93	+24 09 14.1	8,4	Gem
Mei 28	07 28 08.03	+24 06 35.3	8,4	Gem
Mei 29	07 29 54.39	+24 03 51.4	8,4	Gem
Mei 30	07 31 41.01	+24 01 02.4	8,4	Gem
Mei 31	07 33 27.88	+23 58 08.3	8,4	Gem
Jun 01	07 35 15.00	+23 55 09.1	8,4	Gem
Jun 02	07 37 02.35	+23 52 04.7	8,4	Gem
Jun 03	07 38 49.94	+23 48 55.3	8,4	Gem
Jun 04	07 40 37.75	+23 45 40.7	8,4	Gem
Jun 05	07 42 25.78	+23 42 21.0	8,4	Gem
Jun 06	07 44 14.02	+23 38 56.1	8,4	Gem
Jun 07	07 46 02.47	+23 35 26.1	8,4	Gem
Jun 08	07 47 51.10	+23 31 51.0	8,4	Gem
Jun 09	07 49 39.92	+23 28 10.8	8,4	Gem
Jun 10	07 51 28.92	+23 24 25.5	8,4	Gem
Jun 11	07 53 18.09	+23 20 35.1	8,3	Gem
Jun 12	07 55 07.42	+23 16 39.6	8,3	Gem
Jun 13	07 56 56.90	+23 12 39.0	8,3	Gem
Jun 14	07 58 46.54	+23 08 33.4	8,3	Gem
Jun 15	08 00 36.31	+23 04 22.7	8,3	Cnc
Jun 16	08 02 26.21	+23 00 06.9	8,3	Cnc
Jun 17	08 04 16.25	+22 55 46.2	8,3	Cnc
Jun 18	08 06 06.40	+22 51 20.4	8,3	Cnc
Jun 19	08 07 56.68	+22 46 49.7	8,3	Cnc
Jun 20	08 09 47.06	+22 42 13.9	8,3	Cnc
Jun 21	08 11 37.55	+22 37 33.2	8,3	Cnc
Jun 22	08 13 28.14	+22 32 47.6	8,3	Cnc
Jun 23	08 15 18.83	+22 27 57.0	8,3	Cnc
Jun 24	08 17 09.62	+22 23 01.4	8,3	Cnc
Jun 25	08 19 00.50	+22 18 01.0	8,3	Cnc
Jun 26	08 20 51.46	+22 12 55.6	8,3	Cnc
Jun 27	08 22 42.51	+22 07 45.3	8,3	Cnc
Jun 28	08 24 33.65	+22 02 30.2	8,3	Cnc
Jun 29	08 26 24.86	+21 57 10.1	8,3	Cnc
Jun 30	08 28 16.14	+21 51 45.3	8,3	Cnc
Jul 01	08 30 07.50	+21 46 15.5	8,3	Cnc
Jul 02	08 31 58.92	+21 40 41.0	8,3	Cnc
Jul 03	08 33 50.40	+21 35 01.7	8,3	Cnc
Jul 04	08 35 41.94	+21 29 17.6	8,3	Cnc
Jul 05	08 37 33.53	+21 23 28.7	8,3	Cnc
Jul 06	08 39 25.17	+21 17 35.2	8,3	Cnc
Jul 07	08 41 16.85	+21 11 37.0	8,3	Cnc
Jul 08	08 43 08.56	+21 05 34.1	8,3	Cnc

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Jul 09	08 45 00.31	+20 59 26.6	8,3	Cnc
Jul 10	08 46 52.08	+20 53 14.5	8,3	Cnc
Jul 11	08 48 43.87	+20 46 57.9	8,2	Cnc
Jul 12	08 50 35.68	+20 40 36.7	8,2	Cnc
Jul 13	08 52 27.51	+20 34 11.1	8,2	Cnc
Jul 14	08 54 19.34	+20 27 41.0	8,2	Cnc
Jul 15	08 56 11.17	+20 21 06.5	8,2	Cnc
Jul 16	08 58 03.01	+20 14 27.7	8,2	Cnc
Jul 17	08 59 54.85	+20 07 44.5	8,2	Cnc
Jul 18	09 01 46.68	+20 00 56.9	8,2	Cnc
Jul 19	09 03 38.51	+19 54 05.1	8,2	Cnc
Jul 20	09 05 30.33	+19 47 09.1	8,2	Cnc
Jul 21	09 07 22.14	+19 40 08.8	8,2	Cnc
Jul 22	09 09 13.94	+19 33 04.4	8,2	Cnc
Jul 23	09 11 05.72	+19 25 55.8	8,2	Cnc
Jul 24	09 12 57.49	+19 18 43.0	8,2	Cnc
Jul 25	09 14 49.25	+19 11 26.2	8,2	Cnc
Jul 26	09 16 40.99	+19 04 05.3	8,2	Cnc
Jul 27	09 18 32.72	+18 56 40.3	8,1	Cnc
Jul 28	09 20 24.43	+18 49 11.3	8,1	Cnc
Jul 29	09 22 16.12	+18 41 38.3	8,1	Leo
Jul 30	09 24 07.79	+18 34 01.4	8,1	Leo
Jul 31	09 25 59.43	+18 26 20.6	8,1	Leo
Aug 01	09 27 51.05	+18 18 36.0	8,1	Leo
Aug 02	09 29 42.64	+18 10 47.5	8,1	Leo
Aug 03	09 31 34.19	+18 02 55.2	8,1	Leo
Aug 04	09 33 25.72	+17 54 59.3	8,1	Leo
Aug 05	09 35 17.20	+17 46 59.6	8,1	Leo
Aug 06	09 37 08.64	+17 38 56.3	8,1	Leo
Aug 07	09 39 00.05	+17 30 49.5	8,0	Leo
Aug 08	09 40 51.40	+17 22 39.2	8,0	Leo
Aug 09	09 42 42.71	+17 14 25.3	8,0	Leo
Aug 10	09 44 33.96	+17 06 08.1	8,0	Leo
Aug 11	09 46 25.17	+16 57 47.5	8,0	Leo
Aug 12	09 48 16.32	+16 49 23.5	8,0	Leo
Aug 13	09 50 07.41	+16 40 56.3	8,0	Leo
Aug 14	09 51 58.45	+16 32 25.9	8,0	Leo
Aug 15	09 53 49.43	+16 23 52.2	8,0	Leo
Aug 16	09 55 40.35	+16 15 15.5	8,0	Leo
Aug 17	09 57 31.21	+16 06 35.6	8,0	Leo
Aug 18	09 59 22.01	+15 57 52.7	8,0	Leo
Aug 19	10 01 12.75	+15 49 06.8	7,9	Leo
Aug 20	10 03 03.44	+15 40 17.9	7,9	Leo
Aug 21	10 04 54.06	+15 31 26.1	7,9	Leo
Aug 22	10 06 44.63	+15 22 31.4	7,9	Leo
Aug 23	10 08 35.15	+15 13 33.9	7,9	Leo
Aug 24	10 10 25.60	+15 04 33.5	7,9	Leo
Aug 25	10 12 16.00	+14 55 30.4	8,0	Leo
Aug 26	10 14 06.35	+14 46 24.6	8,0	Leo
Aug 27	10 15 56.64	+14 37 16.0	8,0	Leo
Aug 28	10 17 46.87	+14 28 04.9	8,0	Leo
Aug 29	10 19 37.04	+14 18 51.2	8,0	Leo
Aug 30	10 21 27.15	+14 09 35.0	8,0	Leo
Aug 31	10 23 17.21	+14 00 16.3	8,0	Leo

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Sep 01	10 25 07.19	+13 50 55.3	8,0	Leo
Sep 02	10 26 57.12	+13 41 31.9	8,0	Leo
Sep 03	10 28 46.98	+13 32 06.3	8,0	Leo
Sep 04	10 30 36.77	+13 22 38.4	8,0	Leo
Sep 05	10 32 26.50	+13 13 08.4	8,0	Leo
Sep 06	10 34 16.15	+13 03 36.4	8,0	Leo
Sep 07	10 36 05.74	+12 54 02.3	8,0	Leo
Sep 08	10 37 55.25	+12 44 26.2	8,0	Leo
Sep 09	10 39 44.69	+12 34 48.3	8,0	Leo
Sep 10	10 41 34.06	+12 25 08.5	8,1	Leo
Sep 11	10 43 23.36	+12 15 26.9	8,1	Leo
Sep 12	10 45 12.58	+12 05 43.6	8,1	Leo
Sep 13	10 47 01.72	+11 55 58.7	8,1	Leo
Sep 14	10 48 50.80	+11 46 12.1	8,1	Leo
Sep 15	10 50 39.80	+11 36 23.9	8,1	Leo
Sep 16	10 52 28.72	+11 26 34.3	8,1	Leo
Sep 17	10 54 17.58	+11 16 43.2	8,1	Leo
Sep 18	10 56 06.36	+11 06 50.6	8,1	Leo
Sep 19	10 57 55.08	+10 56 56.7	8,1	Leo
Sep 20	10 59 43.73	+10 47 01.5	8,1	Leo
Sep 21	11 01 32.32	+10 37 05.0	8,1	Leo
Sep 22	11 03 20.84	+10 27 07.2	8,1	Leo
Sep 23	11 05 09.29	+10 17 08.3	8,1	Leo
Sep 24	11 06 57.68	+10 07 08.3	8,1	Leo
Sep 25	11 08 46.01	+09 57 07.2	8,1	Leo
Sep 26	11 10 34.27	+09 47 05.1	8,1	Leo
Sep 27	11 12 22.47	+09 37 02.1	8,1	Leo
Sep 28	11 14 10.59	+09 26 58.3	8,1	Leo
Sep 29	11 15 58.65	+09 16 53.7	8,1	Leo
Sep 30	11 17 46.64	+09 06 48.3	8,1	Leo
Okt 01	11 19 34.56	+08 56 42.4	8,1	Leo
Okt 02	11 21 22.41	+08 46 35.9	8,1	Leo
Okt 03	11 23 10.19	+08 36 28.8	8,1	Leo
Okt 04	11 24 57.89	+08 26 21.4	8,1	Leo
Okt 05	11 26 45.51	+08 16 13.5	8,1	Leo
Okt 06	11 28 33.06	+08 06 05.4	8,1	Leo
Okt 07	11 30 20.53	+07 55 57.1	8,1	Leo
Okt 08	11 32 07.92	+07 45 48.7	8,1	Leo
Okt 09	11 33 55.24	+07 35 40.1	8,1	Leo
Okt 10	11 35 42.47	+07 25 31.5	8,1	Leo
Okt 11	11 37 29.62	+07 15 23.0	8,1	Vir
Okt 12	11 39 16.70	+07 05 14.6	8,1	Vir
Okt 13	11 41 03.69	+06 55 06.4	8,1	Vir
Okt 14	11 42 50.60	+06 44 58.4	8,1	Vir
Okt 15	11 44 37.43	+06 34 50.6	8,1	Vir
Okt 16	11 46 24.19	+06 24 43.3	8,1	Vir
Okt 17	11 48 10.86	+06 14 36.2	8,1	Vir
Okt 18	11 49 57.46	+06 04 29.7	8,1	Vir
Okt 19	11 51 43.99	+05 54 23.6	8,1	Vir
Okt 20	11 53 30.44	+05 44 18.1	8,1	Vir
Okt 21	11 55 16.81	+05 34 13.2	8,1	Vir
Okt 22	11 57 03.11	+05 24 09.0	8,1	Vir
Okt 23	11 58 49.33	+05 14 05.5	8,1	Vir
Okt 24	12 00 35.48	+05 04 02.9	8,1	Vir

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Okt 25	12 02 21.54	+04 54 01.1	8,1	Vir
Okt 26	12 04 07.52	+04 44 00.4	8,1	Vir
Okt 27	12 05 53.43	+04 34 00.7	8,1	Vir
Okt 28	12 07 39.24	+04 24 02.1	8,1	Vir
Okt 29	12 09 24.97	+04 14 04.7	8,1	Vir
Okt 30	12 11 10.60	+04 04 08.6	8,1	Vir
Okt 31	12 12 56.15	+03 54 13.9	8,1	Vir
Nov 01	12 14 41.60	+03 44 20.7	8,1	Vir
Nov 02	12 16 26.95	+03 34 28.9	8,1	Vir
Nov 03	12 18 12.20	+03 24 38.8	8,1	Vir
Nov 04	12 19 57.35	+03 14 50.3	8,1	Vir
Nov 05	12 21 42.39	+03 05 03.6	8,1	Vir
Nov 06	12 23 27.33	+02 55 18.7	8,1	Vir
Nov 07	12 25 12.16	+02 45 35.7	8,1	Vir
Nov 08	12 26 56.87	+02 35 54.7	8,1	Vir
Nov 09	12 28 41.47	+02 26 15.7	8,1	Vir
Nov 10	12 30 25.96	+02 16 38.9	8,1	Vir
Nov 11	12 32 10.33	+02 07 04.2	8,1	Vir
Nov 12	12 33 54.58	+01 57 31.7	8,1	Vir
Nov 13	12 35 38.71	+01 48 01.5	8,1	Vir
Nov 14	12 37 22.72	+01 38 33.6	8,1	Vir
Nov 15	12 39 06.61	+01 29 08.1	8,1	Vir
Nov 16	12 40 50.38	+01 19 45.1	8,1	Vir
Nov 17	12 42 34.02	+01 10 24.6	8,1	Vir
Nov 18	12 44 17.54	+01 01 06.7	8,1	Vir
Nov 19	12 46 00.94	+00 51 51.4	8,1	Vir
Nov 20	12 47 44.20	+00 42 38.9	8,1	Vir
Nov 21	12 49 27.33	+00 33 29.1	8,1	Vir
Nov 22	12 51 10.32	+00 24 22.3	8,1	Vir
Nov 23	12 52 53.16	+00 15 18.4	8,1	Vir
Nov 24	12 54 35.87	+00 06 17.6	8,1	Vir
Nov 25	12 56 18.42	-00 02 40.1	8,1	Vir
Nov 26	12 58 00.81	-00 11 34.6	8,1	Vir
Nov 27	12 59 43.04	-00 20 25.8	8,0	Vir
Nov 28	13 01 25.11	-00 29 13.6	8,0	Vir
Nov 29	13 03 07.00	-00 37 58.0	8,0	Vir
Nov 30	13 04 48.72	-00 46 38.8	8,0	Vir
Dec 01	13 06 30.25	-00 55 16.0	8,0	Vir
Dec 02	13 08 11.59	-01 03 49.5	8,0	Vir
Dec 03	13 09 52.74	-01 12 19.2	8,0	Vir
Dec 04	13 11 33.68	-01 20 45.1	8,0	Vir
Dec 05	13 13 14.42	-01 29 07.0	8,0	Vir
Dec 06	13 14 54.94	-01 37 25.0	8,0	Vir
Dec 07	13 16 35.25	-01 45 38.9	8,0	Vir
Dec 08	13 18 15.34	-01 53 48.6	8,0	Vir
Dec 09	13 19 55.19	-02 01 54.2	8,0	Vir
Dec 10	13 21 34.82	-02 09 55.5	8,0	Vir
Dec 11	13 23 14.20	-02 17 52.5	8,0	Vir
Dec 12	13 24 53.35	-02 25 45.2	8,0	Vir
Dec 13	13 26 32.24	-02 33 33.4	8,0	Vir
Dec 14	13 28 10.89	-02 41 17.2	7,9	Vir
Dec 15	13 29 49.28	-02 48 56.4	7,9	Vir
Dec 16	13 31 27.41	-02 56 31.0	7,9	Vir
Dec 17	13 33 05.26	-03 04 01.0	7,9	Vir

4 Vesta

Datum 2024 0 ^h UT	RA h m s	Decl ° ' "	Mag	Const
Dec 18	13 34 42.85	-03 11 26.2	7,9	Vir
Dec 19	13 36 20.15	-03 18 46.7	7,9	Vir
Dec 20	13 37 57.15	-03 26 02.2	7,9	Vir
Dec 21	13 39 33.86	-03 33 12.8	7,9	Vir
Dec 22	13 41 10.26	-03 40 18.3	7,9	Vir
Dec 23	13 42 46.34	-03 47 18.7	7,9	Vir
Dec 24	13 44 22.09	-03 54 13.9	7,9	Vir
Dec 25	13 45 57.50	-04 01 03.8	7,9	Vir
Dec 26	13 47 32.56	-04 07 48.3	7,8	Vir
Dec 27	13 49 07.26	-04 14 27.5	7,8	Vir
Dec 28	13 50 41.59	-04 21 01.1	7,8	Vir
Dec 29	13 52 15.54	-04 27 29.1	7,8	Vir
Dec 30	13 53 49.09	-04 33 51.5	7,8	Vir
Dec 31	13 55 22.24	-04 40 08.1	7,8	Vir