

## Asteroid Ephemeris

January 2027, 00:00, Midnight, Eastern Time, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	18♄45	23♁49	24♃34	14♁46	19♍52	16♃27	06♃43	26♃17
2	18♄31	24♁15	25♃09	14♁58	19♍55	16♃40	06♃56	26♃16
3	18♄17	24♁41	25♃45	15♁11	19♍58	16♃53	07♃09	26♃16
4	18♄03	25♁08	26♃20	15♁23	20♍00	17♃06	07♃22	26♃16
5	17♄49	25♁34	26♃56	15♁35	20♍02	17♃19	07♃36	26♃16
6	17♄34	26♁01	27♃31	15♁46	20♍03	17♃33	07♃50	26♃16
7	17♄20	26♁28	28♃06	15♁58	20♍04	17♃47	08♃04	26♃16
8	17♄06	26♁55	28♃42	16♁09	20♍05	18♃01	08♃19	26♃16
9	16♄52	27♁22	29♃17	16♁20	20♍05	18♃16	08♃34	26♃16
10	16♄37	27♁49	29♃52	16♁30	20♍06	18♃31	08♃49	26♃16
11	16♄23	28♁16	00♁28	16♁41	20♍05	18♃46	09♃04	26♃17
12	16♄09	28♁43	01♁04	16♁50	20♍05	19♃01	09♃20	26♃17
13	15♄55	29♁10	01♁39	17♁00	20♍04	19♃17	09♃36	26♃17
14	15♄41	29♁38	02♁15	17♁09	20♍03	19♃32	09♃53	26♃18
15	15♄27	00♁06	02♁50	17♁19	20♍01	19♃48	10♃09	26♃18
16	15♄13	00♁33	03♁26	17♁27	19♍59	20♃05	10♃26	26♃19
17	15♄00	01♁01	04♁01	17♁36	19♍57	20♃21	10♃44	26♃19
18	14♄46	01♁29	04♁37	17♁44	19♍54	20♃38	11♃01	26♃20
19	14♄33	01♁57	05♁13	17♁52	19♍51	20♃55	11♃19	26♃21
20	14♄20	02♁25	05♁48	17♁59	19♍48	21♃12	11♃37	26♃21
21	14♄07	02♁53	06♁24	18♁06	19♍44	21♃29	11♃55	26♃22
22	13♄54	03♁21	06♁59	18♁13	19♍40	21♃46	12♃14	26♃23
23	13♄42	03♁50	07♁35	18♁20	19♍35	22♃04	12♃32	26♃24
24	13♄30	04♁18	08♁10	18♁26	19♍31	22♃22	12♃51	26♃25
25	13♄18	04♁46	08♁46	18♁32	19♍26	22♃40	13♃11	26♃26
26	13♄06	05♁15	09♁22	18♁37	19♍20	22♃58	13♃30	26♃27
27	12♄55	05♁44	09♁57	18♁42	19♍14	23♃16	13♃50	26♃28
28	12♄44	06♁12	10♁33	18♁47	19♍08	23♃35	14♃10	26♃29
29	12♄33	06♁41	11♁08	18♁51	19♍02	23♃54	14♃30	26♃31
30	12♄23	07♁10	11♁44	18♁55	18♍55	24♃13	14♃50	26♃32
31	12♄12	07♁39	12♁20	18♁59	18♍48	24♃32	15♃11	26♃33

## Asteroid Ephemeris

February 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	12♄03	08♁08	12♁55	19♁02	18♍41	24♃51	15♃32	26♃35
2	11♄53	08♁37	13♁31	19♁05	18♍33	25♃10	15♃53	26♃36
3	11♄44	09♁06	14♁07	19♁07	18♍25	25♃30	16♃14	26♃38
4	11♄36	09♁36	14♁43	19♁10	18♍17	25♃50	16♃35	26♃39
5	11♄28	10♁05	15♁18	19♁11	18♍08	26♃09	16♃57	26♃41
6	11♄20	10♁35	15♁54	19♁12	17♍59	26♃30	17♃19	26♃42
7	11♄12	11♁04	16♁30	19♁13	17♍50	26♃50	17♃41	26♃44
8	11♄05	11♁34	17♁06	19♁14	17♍41	27♃10	18♃04	26♃46
9	10♄59	12♁03	17♁42	19♁14	17♍31	27♃30	18♃26	26♃48
10	10♄53	12♁33	18♁17	19♁14	17♍21	27♃51	18♃49	26♃50
11	10♄47	13♁03	18♁53	19♁13	17♍11	28♃12	19♃12	26♃52
12	10♄42	13♁33	19♁29	19♁12	17♍01	28♃33	19♃35	26♃54
13	10♄37	14♁03	20♁05	19♁10	16♍50	28♃54	19♃58	26♃56
14	10♄32	14♁33	20♁41	19♁08	16♍39	29♃14	20♃22	26♃58
15	10♄28	15♁03	21♁17	19♁06	16♍28	29♃36	20♃45	27♃00
16	10♄25	15♁33	21♁53	19♁03	16♍17	29♃57	21♃09	27♃02
17	10♄22	16♁03	22♁29	19♁00	16♍05	00♄19	21♃33	27♃04
18	10♄19	16♁33	23♁04	18♁56	15♍54	00♄40	21♃57	27♃06
19	10♄17	17♁04	23♁40	18♁52	15♍42	01♄02	22♃22	27♃09
20	10♄15	17♁34	24♁16	18♁47	15♍30	01♄24	22♃46	27♃11
21	10♄13	18♁05	24♁52	18♁42	15♍18	01♄46	23♃11	27♃13
22	10♄12	18♁35	25♁28	18♁37	15♍06	02♄08	23♃36	27♃16
23	10♄12	19♁06	26♁04	18♁31	14♍53	02♄30	24♃01	27♃18
24	10♄12	19♁36	26♁41	18♁25	14♍41	02♄52	24♃26	27♃21
25	10♄12	20♁07	27♁17	18♁19	14♍28	03♄15	24♃51	27♃23
26	10♄13	20♁38	27♁53	18♁12	14♍16	03♄37	25♃17	27♃26
27	10♄14	21♁09	28♁29	18♁04	14♍03	04♄00	25♃43	27♃28
28	10♄16	21♁39	29♁05	17♁56	13♍50	04♄22	26♃08	27♃31

## Asteroid Ephemeris

March 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	10♄18	22♃10	29♁41	17♁48	13♃38	04♄45	26♃34	27♃34
2	10♄20	22♃41	00♃17	17♁40	13♃25	05♄08	27♃01	27♃36
3	10♄23	23♃12	00♃54	17♁31	13♃12	05♄31	27♃27	27♃39
4	10♄26	23♃44	01♃30	17♁21	12♃59	05♄54	27♃53	27♃42
5	10♄30	24♃15	02♃06	17♁11	12♃46	06♄17	28♃20	27♃45
6	10♄34	24♃46	02♃43	17♁01	12♃34	06♄40	28♃47	27♃48
7	10♄38	25♃17	03♃19	16♁51	12♃21	07♄03	29♃13	27♃51
8	10♄43	25♃49	03♃55	16♁40	12♃08	07♄27	29♃40	27♃53
9	10♄48	26♃20	04♃32	16♁29	11♃55	07♄50	00♄08	27♃56
10	10♄54	26♃51	05♃08	16♁17	11♃43	08♄13	00♄35	27♃59
11	11♄00	27♃23	05♃44	16♁05	11♃30	08♄37	01♄03	28♃02
12	11♄06	27♃54	06♃21	15♁53	11♃18	09♄01	01♄30	28♃05
13	11♄13	28♃26	06♃57	15♁40	11♃06	09♄24	01♄58	28♃09
14	11♄20	28♃58	07♃34	15♁27	10♃54	09♄48	02♄26	28♃12
15	11♄28	29♃29	08♃10	15♁14	10♃42	10♄12	02♄54	28♃15
16	11♄36	00♃01	08♃47	15♁01	10♃30	10♄36	03♄22	28♃18
17	11♄44	00♃33	09♃24	14♁47	10♃18	11♄00	03♄50	28♃21
18	11♄53	01♃05	10♃00	14♁33	10♃07	11♄24	04♄19	28♃24
19	12♄01	01♃36	10♃37	14♁19	09♃55	11♄48	04♄47	28♃28
20	12♄11	02♃08	11♃14	14♁05	09♃44	12♄12	05♄16	28♃31
21	12♄20	02♃40	11♃50	13♁50	09♃33	12♄36	05♄45	28♃34
22	12♄30	03♃12	12♃27	13♁36	09♃22	13♄01	06♄14	28♃38
23	12♄40	03♃44	13♃04	13♁21	09♃12	13♄25	06♄43	28♃41
24	12♄51	04♃16	13♃41	13♁05	09♃02	13♄49	07♄12	28♃44
25	13♄02	04♃49	14♃18	12♁50	08♃51	14♄14	07♄41	28♃48
26	13♄13	05♃21	14♃54	12♁35	08♃42	14♄38	08♄10	28♃51
27	13♄25	05♃53	15♃31	12♁19	08♃32	15♄03	08♄40	28♃54
28	13♄36	06♃25	16♃08	12♁04	08♃23	15♄28	09♄10	28♃58
29	13♄48	06♃58	16♃45	11♁48	08♃14	15♄52	09♄39	29♃01
30	14♄01	07♃30	17♃22	11♁32	08♃05	16♄17	10♄09	29♃04
31	14♄13	08♃02	17♃59	11♁17	07♃56	16♄42	10♄39	29♃08

## Asteroid Ephemeris

April 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	14♄26	08♃35	18♃37	11♁01	07♃48	17♄06	11♄09	29♃11
2	14♄40	09♃07	19♃14	10♁45	07♃40	17♄31	11♄39	29♃15
3	14♄53	09♃40	19♃51	10♁29	07♃33	17♄56	12♄10	29♃18
4	15♄07	10♃12	20♃28	10♁13	07♃25	18♄21	12♄40	29♃22
5	15♄21	10♃45	21♃06	09♁58	07♃18	18♄46	13♄10	29♃25
6	15♄35	11♃18	21♃43	09♁42	07♃11	19♄11	13♄41	29♃29
7	15♄50	11♃50	22♃20	09♁26	07♃05	19♄36	14♄12	29♃33
8	16♄05	12♃23	22♃58	09♁11	06♃59	20♄01	14♄43	29♃36
9	16♄20	12♃56	23♃35	08♁55	06♃53	20♄26	15♄14	29♃40
10	16♄35	13♃28	24♃13	08♁40	06♃48	20♄52	15♄45	29♃43
11	16♄51	14♃01	24♃50	08♁25	06♃42	21♄17	16♄16	29♃47
12	17♄06	14♃34	25♃28	08♁10	06♃38	21♄42	16♄47	29♃51
13	17♄22	15♃07	26♃05	07♁55	06♃33	22♄07	17♄18	29♃54
14	17♄39	15♃40	26♃43	07♁41	06♃29	22♄33	17♄50	29♃58
15	17♄55	16♃13	27♃21	07♁26	06♃25	22♄58	18♄21	00♄02
16	18♄12	16♃46	27♃59	07♁12	06♃22	23♄23	18♄53	00♄06
17	18♄29	17♃19	28♃36	06♁58	06♃18	23♄49	19♄24	00♄09
18	18♄46	17♃52	29♃14	06♁44	06♃15	24♄14	19♄56	00♄13
19	19♄03	18♃25	29♃52	06♁31	06♃13	24♄40	20♄28	00♄17
20	19♄20	18♃58	00♃30	06♁18	06♃11	25♄05	21♄00	00♄20
21	19♄38	19♃31	01♃08	06♁05	06♃09	25♄31	21♄32	00♄24
22	19♄56	20♃04	01♃46	05♁52	06♃07	25♄56	22♄04	00♄28
23	20♄14	20♃37	02♃24	05♁40	06♃06	26♄22	22♄36	00♄31
24	20♄32	21♃11	03♃03	05♁28	06♃05	26♄47	23♄09	00♄35
25	20♄51	21♃44	03♃41	05♁17	06♃05	27♄13	23♄41	00♄39
26	21♄10	22♃17	04♃19	05♁05	06♃04	27♄39	24♄14	00♄42
27	21♄28	22♃50	04♃58	04♁54	06♃04	28♄04	24♄46	00♄46

28	21♁47	23♃24	05♃36	04♁44	06♃05	28♃30	25♃19	00♃50
29	22♁07	23♃57	06♃14	04♁34	06♃05	28♃56	25♃52	00♃53
30	22♁26	24♃30	06♃53	04♁24	06♃06	29♃21	26♃24	00♃57

## Asteroid Ephemeris

May 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	22♁46	25♃04	07♃32	04♁14	06♃08	29♃47	26♃57	01♃01
2	23♁05	25♃37	08♃10	04♁05	06♃09	00♃13	27♃30	01♃04
3	23♁25	26♃11	08♃49	03♁56	06♃11	00♃39	28♃03	01♃08
4	23♁45	26♃44	09♃28	03♁48	06♃14	01♃04	28♃36	01♃11
5	24♁05	27♃18	10♃07	03♁40	06♃16	01♃30	29♃09	01♃15
6	24♁26	27♃51	10♃46	03♁32	06♃19	01♃56	29♃42	01♃19
7	24♁46	28♃25	11♃25	03♁25	06♃22	02♃22	00♃16	01♃22
8	25♁07	28♃58	12♃04	03♁19	06♃25	02♃48	00♃50	01♃26
9	25♁27	29♃32	12♃43	03♁12	06♃29	03♃14	01♃23	01♃29
10	25♁48	00♃06	13♃22	03♁06	06♃33	03♃40	01♃57	01♃33
11	26♁09	00♃39	14♃01	03♁01	06♃38	04♃05	02♃30	01♃36
12	26♁31	01♃13	14♃41	02♁56	06♃42	04♃31	03♃04	01♃40
13	26♁52	01♃47	15♃20	02♁51	06♃47	04♃57	03♃38	01♃43
14	27♁13	02♃20	15♃59	02♁47	06♃52	05♃23	04♃12	01♃47
15	27♁35	02♃54	16♃39	02♁43	06♃58	05♃49	04♃46	01♃50
16	27♁57	03♃28	17♃19	02♁39	07♃03	06♃15	05♃20	01♃54
17	28♁19	04♃01	17♃58	02♁36	07♃09	06♃41	05♃54	01♃57
18	28♁41	04♃35	18♃38	02♁34	07♃16	07♃07	06♃28	02♃00
19	29♁02	05♃09	19♃18	02♁32	07♃22	07♃33	07♃02	02♃04
20	29♁24	05♃43	19♃58	02♁30	07♃29	07♃59	07♃36	02♃07
21	29♁47	06♃17	20♃38	02♁28	07♃36	08♃25	08♃10	02♃11
22	00♃10	06♃50	21♃18	02♁27	07♃43	08♃51	08♃45	02♃14
23	00♃32	07♃24	21♃58	02♁27	07♃50	09♃17	09♃19	02♃17
24	00♃55	07♃58	22♃38	02♁27	07♃58	09♃43	09♃54	02♃20
25	01♃18	08♃32	23♃18	02♁27	08♃06	10♃09	10♃28	02♃24
26	01♃41	09♃06	23♃59	02♁28	08♃14	10♃35	11♃03	02♃27
27	02♃03	09♃40	24♃39	02♁28	08♃23	11♃01	11♃37	02♃30
28	02♃27	10♃14	25♃20	02♁30	08♃32	11♃27	12♃12	02♃33
29	02♃50	10♃48	26♃01	02♁32	08♃40	11♃53	12♃47	02♃36
30	03♃13	11♃21	26♃41	02♁34	08♃50	12♃19	13♃22	02♃40
31	03♃36	11♃55	27♃22	02♁36	08♃59	12♃45	13♃56	02♃43

## Asteroid Ephemeris

June 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	04♃00	12♃29	28♃03	02♁39	09♃08	13♃11	14♃31	02♃46
2	04♃24	13♃03	28♃44	02♁42	09♃18	13♃37	15♃06	02♃49
3	04♃47	13♃37	29♃25	02♁46	09♃28	14♃03	15♃41	02♃52
4	05♃11	14♃11	00♃07	02♁50	09♃38	14♃29	16♃16	02♃55
5	05♃35	14♃45	00♃48	02♁54	09♃49	14♃55	16♃51	02♃58
6	05♃59	15♃19	01♃29	02♁59	09♃59	15♃21	17♃26	03♃01
7	06♃23	15♃53	02♃11	03♁04	10♃10	15♃47	18♃01	03♃04
8	06♃47	16♃27	02♃52	03♁10	10♃21	16♃13	18♃37	03♃06
9	07♃11	17♃01	03♃34	03♁15	10♃32	16♃39	19♃12	03♃09
10	07♃35	17♃35	04♃16	03♁22	10♃44	17♃05	19♃47	03♃12
11	08♃00	18♃09	04♃58	03♁28	10♃55	17♃31	20♃22	03♃15
12	08♃24	18♃43	05♃40	03♁35	11♃07	17♃57	20♃58	03♃18
13	08♃49	19♃17	06♃22	03♁42	11♃19	18♃23	21♃33	03♃20
14	09♃13	19♃51	07♃04	03♁49	11♃31	18♃49	22♃09	03♃23
15	09♃38	20♃25	07♃46	03♁57	11♃44	19♃15	22♃44	03♃25
16	10♃03	20♃59	08♃28	04♁05	11♃56	19♃41	23♃19	03♃28
17	10♃28	21♃33	09♃11	04♁14	12♃09	20♃07	23♃55	03♃31
18	10♃53	22♃07	09♃54	04♁22	12♃21	20♃33	24♃30	03♃33
19	11♃18	22♃41	10♃36	04♁31	12♃34	20♃59	25♃06	03♃36
20	11♃43	23♃15	11♃19	04♁40	12♃48	21♃25	25♃42	03♃38
21	12♃08	23♃49	12♃02	04♁50	13♃01	21♃51	26♃17	03♃40
22	12♃33	24♃23	12♃45	05♁00	13♃14	22♃17	26♃53	03♃43
23	12♃58	24♃57	13♃28	05♁10	13♃28	22♃42	27♃29	03♃45
24	13♃23	25♃31	14♃11	05♁20	13♃42	23♃08	28♃04	03♃47

25	13♁49	26♃05	14♃55	05♁31	13♏56	23♃34	28♃40	03♃50
26	14♁14	26♃38	15♃38	05♁42	14♏10	24♃00	29♃15	03♃52
<b>27</b>	14♁40	27♃12	16♃22	05♁53	14♏24	24♃26	29♃51	03♃54
28	15♁05	27♃46	17♃06	06♁05	14♏38	24♃52	00♃27	03♃56
29	15♁31	28♃20	17♃50	06♁16	14♏53	25♃18	01♃03	03♃58
30	15♁56	28♃54	18♃33	06♁28	15♏07	25♃43	01♃39	04♃00

## Asteroid Ephemeris

July 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	16♁22	29♃27	19♃18	06♁41	15♏22	26♃09	02♃15	04♃02
2	16♁48	00♃02	20♃02	06♁53	15♏37	26♃35	02♃50	04♃04
3	17♁14	00♃36	20♃46	07♁06	15♏52	27♃01	03♃26	04♃06
<b>4</b>	17♁40	01♃09	21♃31	07♁19	16♏07	27♃26	04♃02	04♃08
5	18♁05	01♃43	22♃15	07♁32	16♏22	27♃52	04♃38	04♃09
6	18♁31	02♃17	23♃00	07♁46	16♏38	28♃18	05♃14	04♃11
7	18♁57	02♃51	23♃45	07♁59	16♏53	28♃44	05♃50	04♃13
8	19♁24	03♃24	24♃30	08♁13	17♏09	29♃09	06♃26	04♃14
9	19♁50	03♃58	25♃15	08♁28	17♏25	29♃34	07♃01	04♃16
10	20♁16	04♃32	26♃00	08♁42	17♏41	00♃00	07♃37	04♃18
<b>11</b>	20♁42	05♃05	26♃45	08♁57	17♏57	00♃26	08♃13	04♃19
12	21♁08	05♃39	27♃31	09♁11	18♏13	00♃52	08♃49	04♃21
13	21♁35	06♃13	28♃16	09♁26	18♏29	01♃17	09♃25	04♃22
14	22♁01	06♃46	29♃01	09♁42	18♏45	01♃43	10♃01	04♃23
15	22♁27	07♃20	29♃47	09♁57	19♏02	02♃08	10♃37	04♃25
16	22♁54	07♃53	00♃34	10♁13	19♏18	02♃34	11♃13	04♃26
17	23♁20	08♃27	01♃20	10♁29	19♏35	02♃59	11♃48	04♃27
<b>18</b>	23♁47	09♃00	02♃06	10♁45	19♏52	03♃25	12♃24	04♃28
19	24♁13	09♃34	02♃53	11♁01	20♏09	03♃50	13♃00	04♃29
20	24♁40	10♃07	03♃39	11♁17	20♏25	04♃15	13♃36	04♃30
21	25♁07	10♃40	04♃26	11♁34	20♏43	04♃41	14♃12	04♃31
22	25♁33	11♃14	05♃12	11♁51	21♏00	05♃06	14♃48	04♃32
23	26♁00	11♃47	05♃59	12♁08	21♏17	05♃31	15♃23	04♃33
24	26♁27	12♃20	06♃46	12♁25	21♏34	05♃57	15♃59	04♃34
<b>25</b>	26♁53	12♃53	07♃34	12♁42	21♏52	06♃22	16♃35	04♃35
26	27♁20	13♃26	08♃21	13♁00	22♏09	06♃47	17♃11	04♃35
27	27♁47	13♃59	09♃09	13♁17	22♏27	07♃12	17♃47	04♃36
28	28♁14	14♃33	09♃56	13♁35	22♏44	07♃37	18♃22	04♃37
29	28♁41	15♃06	10♃44	13♁53	23♏02	08♃02	18♃58	04♃37
30	29♁07	15♃39	11♃32	14♁11	23♏20	08♃27	19♃34	04♃38
31	29♁34	16♃11	12♃20	14♁30	23♏38	08♃52	20♃09	04♃38

## Asteroid Ephemeris

August 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
<b>1</b>	00♏02	16♃44	13♃08	14♁48	23♏56	09♃17	20♃45	04♃39
2	00♏29	17♃17	13♃57	15♁07	24♏14	09♃42	21♃21	04♃39
3	00♏56	17♃50	14♃45	15♁26	24♏32	10♃07	21♃56	04♃39
4	01♏23	18♃23	15♃34	15♁44	24♏50	10♃32	22♃32	04♃40
5	01♏50	18♃55	16♃22	16♁04	25♏09	10♃57	23♃07	04♃40
6	02♏17	19♃28	17♃11	16♁23	25♏27	11♃22	23♃43	04♃40
7	02♏44	20♃00	18♃00	16♁42	25♏45	11♃47	24♃18	04♃40
<b>8</b>	03♏12	20♃33	18♃50	17♁02	26♏04	12♃11	24♃54	04♃40
9	03♏39	21♃05	19♃39	17♁22	26♏23	12♃36	25♃29	04♃40
10	04♏06	21♃37	20♃28	17♁41	26♏41	13♃01	26♃04	04♃40
11	04♏33	22♃10	21♃18	18♁01	27♏00	13♃25	26♃40	04♃40
12	05♏01	22♃42	22♃08	18♁21	27♏19	13♃50	27♃15	04♃40
13	05♏28	23♃14	22♃58	18♁42	27♏38	14♃14	27♃50	04♃39
14	05♏55	23♃46	23♃48	19♁02	27♏57	14♃39	28♃26	04♃39
<b>15</b>	06♏23	24♃18	24♃38	19♁23	28♏15	15♃03	29♃00	04♃39
16	06♏50	24♃50	25♃28	19♁43	28♏35	15♃28	29♃35	04♃38
17	07♏17	25♃21	26♃19	20♁04	28♏54	15♃52	00♁11	04♃38
18	07♏45	25♃53	27♃09	20♁25	29♏12	16♃16	00♁46	04♃37
19	08♏12	26♃25	28♃00	20♁46	29♏31	16♃40	01♁21	04♃37
20	08♏40	26♃56	28♃51	21♁07	29♏51	17♃04	01♁56	04♃36
21	09♏07	27♃28	29♃41	21♁28	00♁10	17♃29	02♁31	04♃35

22	09M34	27 II 59	00B33	21A50	00A30	17B53	03Q05	04 B 35
23	10M02	28 II 30	01B24	22A11	00A49	18B17	03Q40	04 B 34
24	10M29	29 II 01	02B16	22A33	01A09	18B41	04Q15	04 B 33
25	10M57	29 II 32	03B07	22A54	01A28	19B04	04Q50	04 B 32
26	11M24	00B04	03B59	23A16	01A48	19B28	05Q24	04 B 31
27	11M52	00B35	04B51	23A38	02A07	19B52	05Q59	04 B 30
28	12M19	01B06	05B43	24A00	02A27	20B16	06Q33	04 B 29
29	12M47	01B36	06B35	24A22	02A47	20B39	07Q08	04 B 28
30	13M15	02B07	07B27	24A45	03A06	21B03	07Q42	04 B 27
31	13M42	02B37	08B20	25A07	03A26	21B26	08Q17	04 B 26

## Asteroid Ephemeris

September 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	14M10	03B08	09B12	25A30	03A46	21B50	08Q51	04 B 25
2	14M37	03B38	10B05	25A52	04A06	22B13	09Q25	04 B 23
3	15M05	04B08	10B58	26A15	04A26	22B36	09Q59	04 B 22
4	15M33	04B38	11B51	26A38	04A46	23B00	10Q33	04 B 20
5	16M00	05B08	12B44	27A01	05A06	23B23	11Q07	04 B 19
6	16M28	05B38	13B37	27A23	05A26	23B46	11Q41	04 B 18
7	16M55	06B07	14B30	27A47	05A46	24B09	12Q15	04 B 16
8	17M23	06B37	15B24	28A10	06A06	24B32	12Q49	04 B 14
9	17M51	07B06	16B17	28A33	06A26	24B55	13Q22	04 B 13
10	18M18	07B35	17B11	28A56	06A46	25B17	13Q56	04 B 11
11	18M46	08B05	18B04	29A19	07A06	25B40	14Q30	04 B 09
12	19M14	08B33	18B58	29A43	07A27	26B03	15Q03	04 B 08
13	19M41	09B02	19B52	00M07	07A47	26B25	15Q36	04 B 06
14	20M09	09B31	20B46	00M31	08A07	26B47	16Q10	04 B 04
15	20M36	09B59	21B41	00M55	08A28	27B10	16Q43	04 B 02
16	21M04	10B28	22B35	01M19	08A48	27B32	17Q16	04 B 00
17	21M32	10B56	23B29	01M43	09A08	27B54	17Q49	03 B 58
18	21M59	11B24	24B24	02M07	09A29	28B16	18Q22	03 B 56
19	22M27	11B52	25B18	02M31	09A49	28B38	18Q55	03 B 54
20	22M54	12B20	26B13	02M55	10A09	29B00	19Q28	03 B 52
21	23M22	12B47	27B08	03M19	10A30	29B21	20Q00	03 B 50
22	23M50	13B15	28B03	03M44	10A50	29B43	20Q33	03 B 48
23	24M17	13B42	28B58	04M08	11A11	00Q05	21Q06	03 B 45
24	24M45	14B09	29B53	04M33	11A31	00Q26	21Q38	03 B 43
25	25M12	14B36	00Q48	04M58	11A52	00Q48	22Q10	03 B 41
26	25M40	15B02	01Q44	05M22	12A12	01Q09	22Q43	03 B 39
27	26M08	15B29	02Q39	05M47	12A33	01Q30	23Q15	03 B 36
28	26M35	15B55	03Q35	06M12	12A54	01Q51	23Q47	03 B 34
29	27M03	16B21	04Q30	06M37	13A14	02Q12	24Q19	03 B 31
30	27M30	16B47	05Q26	07M02	13A35	02Q32	24Q51	03 B 29

## Asteroid Ephemeris

October 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	27M58	17B13	06Q22	07M27	13A55	02Q53	25Q22	03 B 27
2	28M25	17B38	07Q17	07M52	14A16	03Q14	25Q54	03 B 24
3	28M53	18B03	08Q13	08M18	14A37	03Q34	26Q26	03 B 22
4	29M20	18B28	09Q09	08M43	14A57	03Q54	26Q57	03 B 19
5	29M47	18B53	10Q05	09M08	15A18	04Q14	27Q28	03 B 16
6	00A15	19B17	11Q01	09M34	15A39	04Q34	27Q59	03 B 14
7	00A43	19B42	11Q57	09M59	15A59	04Q54	28Q31	03 B 11
8	01A10	20B06	12Q53	10M25	16A20	05Q14	29Q01	03 B 09
9	01A37	20B30	13Q49	10M51	16A41	05Q33	29Q32	03 B 06
10	02A05	20B53	14Q46	11M16	17A01	05Q53	00M03	03 B 03
11	02A32	21B16	15Q42	11M42	17A22	06Q12	00M34	03 B 01
12	03A00	21B39	16Q38	12M08	17A43	06Q31	01M04	02 B 58
13	03A27	22B02	17Q35	12M34	18A03	06Q50	01M34	02 B 55
14	03A54	22B25	18Q31	13M00	18A24	07Q09	02M05	02 B 52
15	04A21	22B47	19Q28	13M26	18A45	07Q27	02M35	02 B 50
16	04A49	23B09	20Q24	13M52	19A05	07Q46	03M05	02 B 47
17	05A16	23B31	21Q21	14M18	19A26	08Q04	03M35	02 B 44
18	05A43	23B52	22Q17	14M45	19A47	08Q22	04M04	02 B 41



19	06△10	24☾13	23♁14	15♋11	20△07	08♁40	04♃34	02♃38
20	06△37	24☾34	24♁10	15♋37	20△28	08♁58	05♃03	02♃36
21	07△04	24☾54	25♁07	16♋04	20△49	09♁15	05♃33	02♃33
22	07△32	25☾15	26♁04	16♋30	21△09	09♁33	06♃02	02♃30
23	07△59	25☾35	27♁00	16♋57	21△30	09♁50	06♃31	02♃27
24	08△26	25☾54	27♁57	17♋23	21△51	10♁07	07♃00	02♃24
25	08△53	26☾13	28♁54	17♋50	22△11	10♁24	07♃29	02♃21
26	09△20	26☾32	29♁50	18♋17	22△32	10♁40	07♃57	02♃19
27	09△47	26☾51	00♃47	18♋43	22△53	10♁57	08♃26	02♃16
28	10△13	27☾09	01♃44	19♋10	23△13	11♁13	08♃54	02♃13
29	10△40	27☾27	02♃40	19♋37	23△34	11♁29	09♃22	02♃10
30	11△07	27☾44	03♃37	20♋04	23△54	11♁45	09♃50	02♃07
31	11△34	28☾01	04♃33	20♋31	24△15	12♁00	10♃18	02♃04

## Asteroid Ephemeris

November 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	12△01	28☾18	05♃30	20♋58	24△35	12♁16	10♃46	02♃02
2	12△27	28☾34	06♃27	21♋25	24△56	12♁31	11♃13	01♃59
3	12△54	28☾50	07♃23	21♋52	25△16	12♁46	11♃41	01♃56
4	13△21	29☾05	08♃20	22♋20	25△37	13♁00	12♃08	01♃53
5	13△47	29☾20	09♃16	22♋47	25△57	13♁15	12♃35	01♃50
6	14△14	29☾35	10♃13	23♋14	26△18	13♁29	13♃02	01♃48
7	14△40	29☾49	11♃09	23♋41	26△38	13♁43	13♃28	01♃45
8	15△07	00♁04	12♃06	24♋09	26△58	13♁56	13♃55	01♃42
9	15△33	00♁17	13♃02	24♋36	27△19	14♁10	14♃21	01♃39
10	15△59	00♁30	13♃58	25♋04	27△39	14♁23	14♃47	01♃37
11	16△26	00♁43	14♃54	25♋31	27△59	14♁36	15♃13	01♃34
12	16△52	00♁55	15♃51	25♋59	28△19	14♁48	15♃39	01♃31
13	17△18	01♁07	16♃47	26♋26	28△40	15♁00	16♃05	01♃29
14	17△44	01♁18	17♃43	26♋54	29△00	15♁12	16♃30	01♃26
15	18△10	01♁29	18♃39	27♋22	29△19	15♁24	16♃55	01♃23
16	18△36	01♁39	19♃35	27♋50	29△39	15♁35	17♃20	01♃21
17	19△02	01♁49	20♃31	28♋17	29△59	15♁47	17♃45	01♃18
18	19△28	01♁58	21♃27	28♋45	00♋20	15♁57	18♃10	01♃16
19	19△54	02♁07	22♃22	29♋13	00♋40	16♁08	18♃34	01♃13
20	20△20	02♁15	23♃18	29♋40	01♋00	16♁18	18♃58	01♃11
21	20△45	02♁23	24♃14	00♃09	01♋20	16♁28	19♃22	01♃08
22	21△11	02♁31	25♃09	00♃37	01♋40	16♁37	19♃46	01♃06
23	21△36	02♁37	26♃05	01♃05	01♋59	16♁47	20♃10	01♃03
24	22△02	02♁44	27♃00	01♃33	02♋19	16♁56	20♃33	01♃01
25	22△27	02♁49	27♃55	02♃01	02♋39	17♁04	20♃56	00♃59
26	22△53	02♁55	28♃51	02♃29	02♋59	17♁12	21♃19	00♃56
27	23△18	02♁59	29♃45	02♃58	03♋18	17♁20	21♃42	00♃54
28	23△43	03♁03	00△41	03♃26	03♋38	17♁27	22♃04	00♃52
29	24△09	03♁07	01△35	03♃54	03♋57	17♁34	22♃26	00♃50
30	24△34	03♁10	02△30	04♃22	04♋17	17♁41	22♃48	00♃48

## Asteroid Ephemeris

December 2027, 00:00, New York, New York, Longitude

Day	Ceres	Juno	Eros	Sappho	Psyche	Vesta	Pallas	Chiron
1	24△59	03♁13	03△25	04♃51	04♋36	17♁47	23♃10	00♃46
2	25△23	03♁14	04△19	05♃19	04♋55	17♁53	23♃31	00♃43
3	25△48	03♁16	05△14	05♃48	05♋15	17♁59	23♃52	00♃41
4	26△13	03♁17	06△08	06♃16	05♋34	18♁04	24♃13	00♃39
5	26△38	03♁17	07△02	06♃44	05♋53	18♁09	24♃34	00♃37
6	27△02	03♁16	07△56	07♃13	06♋12	18♁13	24♃54	00♃36
7	27△27	03♁15	08△50	07♃41	06♋31	18♁17	25♃14	00♃34
8	27△51	03♁14	09△44	08♃10	06♋50	18♁21	25♃34	00♃32
9	28△15	03♁12	10△38	08♃39	07♋09	18♁24	25♃54	00♃30
10	28△40	03♁09	11△31	09♃07	07♋28	18♁27	26♃13	00♃28
11	29△03	03♁06	12△25	09♃36	07♋46	18♁29	26♃32	00♃27
12	29△27	03♁03	13△18	10♃05	08♋05	18♁31	26♃50	00♃25
13	29△51	02♁58	14△11	10♃33	08♋24	18♁32	27♃09	00♃24
14	00♋16	02♁53	15△04	11♃02	08♋42	18♁33	27♃27	00♃22
15	00♋39	02♁48	15△57	11♃31	09♋00	18♁34	27♃45	00♃21

16	01m.03	02.042	16-49	12X00	09m.19	18.034	28m.02	00 8 19
17	01m.26	02.036	17-42	12X28	09m.37	18.033	28m.19	00 8 18
18	01m.50	02.029	18-34	12X57	09m.55	18.033	28m.36	00 8 16
19	02m.13	02.021	19-26	13X26	10m.13	18.031	28m.53	00 8 15
20	02m.36	02.013	20-18	13X55	10m.31	18.030	29m.08	00 8 14
21	02m.59	02.005	21-10	14X24	10m.49	18.027	29m.24	00 8 13
22	03m.22	01.056	22-02	14X53	11m.07	18.025	29m.40	00 8 12
23	03m.45	01.046	22-53	15X22	11m.25	18.022	29m.55	00 8 11
24	04m.08	01.036	23-45	15X51	11m.42	18.018	00-10	00 8 10
25	04m.31	01.026	24-36	16X20	12m.00	18.014	00-24	00 8 09
26	04m.53	01.015	25-27	16X49	12m.17	18.010	00-38	00 8 08
27	05m.15	01.004	26-18	17X18	12m.35	18.005	00-52	00 8 07
28	05m.38	00.052	27-08	17X47	12m.52	17.059	01-05	00 8 06
29	06m.00	00.040	27-59	18X16	13m.09	17.053	01-18	00 8 05
30	06m.22	00.028	28-49	18X46	13m.26	17.047	01-31	00 8 05
31	06m.43	00.015	29-38	19X15	13m.43	17.040	01-43	00 8 04