

Januari

Synliga planeter: Merkurius (afton 5–15/1, bäst 11/1), Venus (afton till 5/1, morgon från 11/1), Mars i Ormbäraren-Skytten (morgon till 21/1), Jupiter i Vattumannen (afton), Saturnus i Stenbocken (afton till 17/1).

d kl
 2 00 Månen närmast jorden (358 034 km)
 2 20 ● NYMÅNE
 3 09 Månen 7,5°S om Venus
 3 22 Quadrantiderna i maximum, ZHR 120
 4 02 Månen 3,1°S om Merkurius
 4 08 Jorden närmast solen (0,983 AE)
 4 18 Månen 4,2°S om Saturnus
 6 01 Månen 4,4°S om Jupiter
 7 11 Månen 4,1°S om Neptunus
 7 12 Merkurius största elongation 19°Ö
 9 02 Venus i undre konjunktion
 9 19 ● FÖRSTA KVARTERET
 11 12 Månen 1,4°S om Uranus
 11 23 Juno i konjunktion med solen
 13 03 Månen 4,4°S om Plejaderna
 13 22 Iris i opposition (mag +7,7)
 14 03 Månen 6,5°N om Aldebaran
 14 10 Månen fjärmast jorden (405 804 km)
 16 16 Pluto i konjunktion med solen
 17 17 Månen 2,6°S om Pollux
 18 -- Gamma Ursae Minoriderna max, ZHR 3
 18 01 ● FULLMÅNE (401 024 km)
 18 18 Månen 3,4°N om Praesepe
 20 12 Månen 4,9°N om Regulus
 23 11 Merkurius i undre konjunktion
 24 15 Månen 5,5°N om Spica
 25 15 ● SISTA KVARTERET
 28 00 Månen 3,7°N om Antares
 29 16 Månen 2,4°S om Mars
 30 03 Månen 10,2°S om Venus
 30 08 Månen närmast jorden (362 253 km)
 31 01 Månen 7,6°S om Merkurius

Februari

Synliga planeter: Venus (morgon bäst 6/2), Jupiter i Vattumannen (afton till 18/2).

d kl
 1 07 ● NYMÅNE
 1 10 Månen 4,2°S om Saturnus
 2 22 Månen 4,3°S om Jupiter
 3 22 Månen 3,9°S om Neptunus
 4 20 Saturnus i konjunktion med solen
 5 09 Massalia i opposition (mag +8,5)
 7 21 Månen 1,2°S om Uranus

8 15 ● FÖRSTA KVARTERET
 9 10 Månen 4,2°S om Plejaderna
 10 10 Månen 6,7°N om Aldebaran
 11 04 Månen fjärmast jorden (404 896 km)
 12 23 Venus lyser klarast (mag -4,9)
 13 02 Venus 6,6°N om Mars
 14 00 Månen 2,6°S om Pollux
 15 01 Månen 3,4°N om Praesepe
 16 18 ● FULLMÅNE (391 888 km)
 16 19 Månen 4,8°N om Regulus
 16 22 Merkurius största elongation 26°V
 20 21 Månen 5,2°N om Spica
 24 00 ● SISTA KVARTERET
 24 07 Månen 3,4°N om Antares
 26 23 Månen närmast jorden (367 790 km)
 27 07 Månen 8,7°S om Venus
 27 10 Månen 3,5°S om Mars
 28 21 Månen 3,7°S om Merkurius

Mars

Synliga planeter: Venus (morgon).

d kl
 1 01 Månen 4,3°S om Saturnus
 2 14 Merkurius 0,7°S om Saturnus
 2 19 ● NYMÅNE
 2 20 Månen 4,1°S om Jupiter
 3 10 Månen 3,7°S om Neptunus
 5 15 Jupiter i konjunktion med solen
 7 07 Månen 0,8°S om Uranus
 8 18 Månen 3,9°S om Plejaderna
 9 18 Månen 7,0°N om Aldebaran
 10 12 ● FÖRSTA KVARTERET
 11 00 Månen fjärmast jorden (404 267 km)
 12 15 Venus 4,0°N om Mars
 13 09 Månen 2,4°S om Pollux
 13 13 Neptunus i konjunktion med solen
 14 10 Månen 3,6°N om Praesepe
 16 03 Månen 4,9°N om Regulus
 18 08 ● FULLMÅNE (380 831 km)
 20 03 Månen 5,1°N om Spica
 20 10 Venus största elongation 47°V
 20 17 Vårdagjämningen
 20 23 Merkurius 1,3°S om Jupiter
 23 12 Månen 3,2°N om Antares
 23 13 Merkurius 1,0°S om Neptunus
 24 01 Månen närmast jorden (369 760 km)
 25 07 ● SISTA KVARTERET
 27 02 Sommartid, klockan blir 03
 28 05 Månen 4,1°S om Mars
 28 12 Månen 6,7°S om Venus
 28 14 Månen 4,4°S om Saturnus
 29 15 Venus 2,2°N om Saturnus
 30 17 Månen 3,9°S om Jupiter
 30 21 Månen 3,7°S om Neptunus

April

Synliga planeter: Merkurius (afton från 14/4, bäst 28/4), Venus (morgon till 12/4).

d	kl	
1	02	Månen 2,6°S om Merkurius
1	08	● NYMÅNE
3	01	Merkurius i övre konjunktion
3	19	Månen 0,6°S om Uranus
5	00	Mars 0,3°S om Saturnus
5	04	Månen 3,7°S om Plejaderna
6	03	Månen 7,2°N om Aldebaran
7	21	Månen fjärmast jorden (404 434 km)
9	09	● FÖRSTA KVARTERET
9	18	Månen 2,2°S om Pollux
10	19	Månen 3,8°N om Praesepe
12	05	Pallas i konjunktion med solen
12	13	Månen 5,1°N om Regulus
12	22	Jupiter 0,1°N om Neptunus
16	--	Chi Cygni i maximum
16	13	Månen 5,1°N om Spica
16	21	● FULLMÅNE (370 265 km)
19	17	Månen närmast jorden (365 147 km)
19	20	Månen 3,1°N om Antares
22	21	Lyridererna i maximum, ZHR 18
23	14	● SISTA KVARTERET
24	23	Månen 4,5°S om Saturnus
26	00	Månen 3,9°S om Mars
27	04	Månen 3,8°S om Venus
27	05	Månen 3,7°S om Neptunus
27	10	Månen 3,6°S om Jupiter
27	21	Venus 0,01°S om Neptunus
29	05	Hygiea i opposition (mag +9,3)
29	10	Merkurius största elongation 21°
29	20	Merkurius 1,5°S om Plejaderna
30	21	Venus 0,2°S om Jupiter
30	22	● NYMÅNE
		Partiell solförmörkelse, ej synlig i Sverige

Maj

Synliga planeter: Merkurius (afton till 6/5), Jupiter i Vattumannen-Fiskarna (morgon från 31/5), Saturnus i Stenbocken (morgon från 18/5).

d	kl	
1	06	Månen 0,4°S om Uranus
2	16	Månen 1,8°S om Merkurius
2	11	Månen 3,6°S om Plejaderna
3	11	Månen 7,2°N om Aldebaran
5	09	Uranus i konjunktion med solen
5	15	Månen fjärmast jorden (405 282 km)
6	10	Eta Aquariiderna i maximum, ZHR 50

7	02	Månen 2,1°S om Pollux
8	03	Månen 3,9°N om Praesepe
9	02	● FÖRSTA KVARTERET
9	22	Månen 5,1°N om Regulus
10	--	Eta Lyridererna i maximum, ZHR 3
13	23	Månen 5,1°N om Spica
16	06	● FULLMÅNE (362 127 km)
		Total månförmörkelse, delvis synlig i Sverige
17	05	Månen 3,1°N om Antares
17	17	Månen närmast jorden (360 304 km)
18	01	Mars 0,6°S om Neptunus
21	21	Merkurius i undre konjunktion
22	07	Månen 4,5°S om Saturnus
22	21	● SISTA KVARTERET
24	12	Månen 3,7°S om Neptunus
24	21	Månen 2,8°S om Mars
25	02	Månen 3,2°S om Jupiter
25	10	Merkurius 6,5°S om Plejaderna
27	05	Månen 0,2°S om Venus
28	16	Månen 0,2°S om Uranus
29	02	Mars 0,6°S om Jupiter
29	15	Månen 3,7°N om Merkurius
29	18	Månen 3,6°S om Plejaderna
30	14	● NYMÅNE
30	18	Månen 7,2°N om Aldebaran

Juni

Synliga planeter: Venus (morgon från 14/6), Mars i Fiskarna-Valfiskens-Fiskarna (morgon från 21/6), Jupiter i Fiskarna-Valfiskens (morgon), Saturnus i Stenbocken (morgon).

d	kl	
2	03	Månen fjärmast (406 189 km)
3	08	Månen 2,1°S om Pollux
4	10	Månen 3,8°N om Praesepe
6	05	Månen 5,1°N om Regulus
7	17	● FÖRSTA KVARTERET
10	09	Månen 5,0°N om Spica
11	05	Merkurius 8,3°S om Plejaderna
11	15	Venus 1,6°S om Uranus
13	16	Månen 3,1°N om Antares
14	14	● SUPERFULLMÅNE (357 656 km)
15	01	Månen närmast jorden (357 439 km)
16	17	Merkurius största elongation 23°
18	14	Månen 4,3°S om Saturnus
20	19	Månen 3,5°S om Neptunus
21	05	● SISTA KVARTERET
21	11	Sommarsolståndet
21	16	Månen 2,7°S om Jupiter
22	04	Venus 6,0°S om Plejaderna
22	20	Månen 1,0°S om Mars
23	14	Merkurius 3,0°N om Aldebaran
25	00	Månen 0,1°S om Uranus

Astrokalender 2022

26 00 Månen 3,6°S om Plejaderna
26 10 Månen 2,7°N om Venus
27 -- Juni-Bootiderna i maximum, ZHR var
27 00 Månen 7,2°N om Aldebaran
27 10 Månen 3,9°N om Merkurius
29 05 ● NYMÅNE
29 08 Månen fjärmast jorden (406 578 km)
30 14 Månen 2,2°S om Pollux

Juli

Synliga planeter: Venus (morgon), Mars i Fiskarna-Väduren (morgon), Jupiter i Valfisken (morgon), Saturnus i Stenbocken (hela natten).

d kl
1 16 Månen 3,7°N om Praesepe
2 02 Venus 4,2°N om Aldebaran
3 11 Månen 4,9°N om Regulus
4 09 Jorden fjärmast solen (1,017 AE)
7 04 ● FÖRSTA KVARTERET
7 18 Månen 4,9°N om Spica
11 02 Månen 3,0°N om Antares
13 11 Månen närmast jorden (357 270 km)
13 21 ● SUPERFULLMÅNE (357 418 km)
15 22 Månen 4,1°S om Saturnus
16 -- Mira = Omikron Ceti i maximum
16 22 Merkurius i övre konjunktion
17 00 Merkurius 5,2°S om Pollux
18 03 Månen 3,3°S om Neptunus
19 03 Månen 2,2°S om Jupiter
20 04 Pluto i opposition (mag +14,3)
20 16 Metis i opposition (mag +9,6)
20 16 ● SISTA KVARTERET
21 19 Månen 1,1°N om Mars
22 03 Ceres i konjunktion med solen
22 08 Månen 0,2°N om Uranus
22 23 Nausikaa i opposition (mag +9,6)
23 05 Merkurius 0,5°N om Praesepe
23 06 Månen 3,4°S om Plejaderna
24 06 Månen 7,4°N om Aldebaran
26 12 Månen fjärmast jorden (406 272 km)
26 16 Månen 4,2°N om Venus
27 20 Månen 2,2°S om Pollux
28 -- Juli-Gamma Draconiderna max, ZHR 5
28 20 ● NYMÅNE
28 22 Månen 3,7°N om Praesepe
29 23 Månen 3,6°S om Merkurius
30 -- S Delta Aquariiderna i max, ZHR 25
30 -- Alfa Capricorniderna i max, ZHR 5
30 17 Månen 4,8°N om Regulus

Augusti

Synliga planeter: Venus (morgon, bäst 9/8), Mars i Väduren-Oxen (morgon), Jupiter i Valfisken (hela natten), Saturnus i Stenbocken (hela natten).




d kl
1 11 Mars 1,4°S om Uranus
4 00 Månen 4,6°N om Spica
4 07 Merkurius 0,7°N om Regulus
5 13 ● FÖRSTA KVARTERET
7 11 Månen 2,8°N om Antares
7 12 Venus 6,6°S om Pollux
10 19 Månen närmast jorden (359 834 km)
12 04 ● FULLMÅNE (361 412 km)
12 06 Månen 3,9°S om Saturnus
13 03 Perseiderna i maximum, ZHR 100
14 12 Månen 3,1°S om Neptunus
14 19 Saturnus i opposition (mag +0,3)
15 12 Månen 1,9°S om Jupiter
17 -- Kappa Cygniderna i maximum, ZHR 3
18 05 Venus 0,7°S om Praesepe
18 13 Mars 5,8°S om Plejaderna
18 17 Månen 0,6°N om Uranus
19 07 ● SISTA KVARTERET
19 13 Månen 3,2°S om Plejaderna
19 14 Månen 2,7°N om Mars
20 12 Månen 7,6°N om Aldebaran
22 21 Vesta i opposition (mag +5,8)
23 00 Månen fjärmast jorden (405 414 km)
24 03 Månen 2,1°S om Pollux
25 04 Månen 3,7°N om Praesepe
25 23 Månen 4,3°N om Venus
26 23 Månen 4,7°N om Regulus
27 10 ● NYMÅNE
27 18 Merkurius största elongation 27°
29 13 Månen 6,6°N om Merkurius
31 06 Månen 4,4°N om Spica

September

Synliga planeter: Venus (morgon till 28/9), Mars i Oxen (morgon), Jupiter i Valfisken-Fiskarna (hela natten), Saturnus i Stenbocken (hela natten).




d kl
1 11 Aurigiderna i maximum, ZHR 10
3 17 Månen 2,5°N om Antares
3 20 ● FÖRSTA KVARTERET
5 03 Venus 0,8°N om Regulus
7 19 Juno i opposition (mag +7,9)
7 20 Månen närmast jorden (364 496 km)
8 13 Månen 3,9°S om Saturnus
9 -- Sep-Epsilon Perseiderna max, ZHR 5
9 03 Mars 4,3°N om Aldebaran


Astrokalender 2022

10 12  FULLMÅNE (369 131 km)
10 21 Månen 3,0°S om Neptunus
11 17 Månen 1,8°S om Jupiter
15 01 Månen 0,8°N om Uranus
(ockultation)
15 21 Månen 2,9°S om Plejaderna
16 20 Månen 7,8°N om Aldebaran
17 00 Neptunus i opposition (mag +7,8)
17 04 Månen 3,6°N om Mars
17 24  SISTA KVARTERET
19 17 Månen fjärmast jorden (404 551 km)
20 10 Månen 1,9°S om Pollux
21 12 Månen 3,9°N om Praesepe
23 03 Höstdagjämningen
23 07 Månen 4,8°N om Regulus
23 09 Merkurius i undre konjunktion
25 07 Månen 2,8°N om Venus
25 10 Månen 6,7°N om Merkurius
25 24  NYMÅNE
26 03 Merkurius 3,8°S om Venus
26 22 Jupiter i opposition (mag -2,9)
27 12 Månen 4,2°N om Spica
30 23 Månen 2,3°N om Antares

Oktober


Synliga planeter: Merkurius (morgon 1-22/10, bäst 9/10), Mars i Oxen (större delen av natten), Jupiter i Fiskarna (hela natten), Saturnus i Stenbocken (afton).

d kl
3 02  FÖRSTA KVARTERET
4 19 Månen närmast jorden (369 327 km)
5 18 Månen 4,1°S om Saturnus
6 -- Okt-Camelopardaliderna max, ZHR 5
8 05 Månen 3,1°S om Neptunus
8 20 Månen 2,1°S om Jupiter
8 23 Merkurius största elongation 18°V
9 03 Draconiderna i maximum, ZHR var
9 23  FULLMÅNE (379 483 km)
10 -- S Tauriderna i maximum, ZHR 5
11 -- Delta Aurigiderna i maximum, ZHR 2
12 09 Månen 0,8°N om Uranus
13 06 Månen 2,8°S om Plejaderna
14 05 Månen 8,0°N om Aldebaran
15 07 Månen 3,6°N om Mars
17 12 Månen fjärmast jorden (404 323 km)
17 17 Venus 3,5°N om Spica
17 18 Månen 1,8°S om Pollux
17 19  SISTA KVARTERET
18 -- Epsilon Geminiderna i max, ZHR 3
18 20 Månen 4,0°N om Praesepe
20 15 Månen 4,9°N om Regulus
21 -- Orioniderna i maximum, ZHR 20+
22 23 Venus i övre konjunktion

24 -- Leonis Minoriderna i max, ZHR 2
24 18 Månen 0,4°N om Merkurius
24 20 Månen 4,2°N om Spica
25 13  NYMÅNE
Partiell solförmörkelse, synlig i Sverige
25 13 Merkurius 3,9°N om Spica
25 14 Månen 0,0°S om Venus
28 05 Månen 2,2°N om Antares
29 17 Månen närmast jorden (368 293 km)
30 03 Sommartiden slut, klockan blir 02





November

Synliga planeter: Mars i Oxen (hela natten), Jupiter i Fiskarna (afton), Saturnus i Stenbocken (afton).

d kl
1 08  FÖRSTA KVARTERET
1 22 Månen 4,2°S om Saturnus
4 09 Månen 3,2°S om Neptunus
4 21 Månen 2,4°S om Jupiter
8 12  FULLMÅNE (390 660 km)
Total månförmörkelse, ej synlig i Sverige
8 14 Månen 0,8°N om Uranus
8 18 Merkurius i övre konjunktion
9 09 Uranus i opposition (mag +5,6)
9 14 Månen 2,8°S om Plejaderna
10 12 Månen 8,0°N om Aldebaran
11 15 Månen 2,5°N om Mars
12 -- N Tauriderna i maximum, ZHR 5
12 19 Euterpe i opposition (mag +8,8)
14 01 Månen 1,7°S om Pollux
14 08 Månen fjärmast jorden (404 920 km)
15 03 Månen 4,0°N om Praesepe
16 14  SISTA KVARTERET
16 23 Månen 5,0°N om Regulus
18 00 Leoniderna i maximum, ZHR 10-15
21 05 Månen 4,2°N om Spica
22 00 Alfa Monocerotiderna max, ZHR var
22 12 Bambergarna i opposition (mag +9,1)
22 18 Merkurius 1,4°S om Venus
23 14 Merkurius 3,2°N om Antares
23 19 Venus 4,5°N om Antares
23 24  NYMÅNE
24 13 Månen 2,3°N om Antares
24 15 Månen 2,3°S om Venus
24 16 Månen 0,9°S om Merkurius
26 03 Månen närmast jorden (362 827 km)
28 -- November-Orioniderna i max, ZHR 3
28 -- Andromediderna i maximum, ZHR var
29 06 Månen 4,2°S om Saturnus
29 10 Urania i opposition (mag +9,6)
30 16  FÖRSTA KVARTERET

December

Synliga planeter: Venus (afton från 25/12), Mars i Oxen (hela natten), Jupiter i Fiskarna (afton), Saturnus i Stenbocken (afton).

d kl
1 14 Månen 3,2°S om Neptunus
1 16 Dembowska i opposition (mag +9,6)
2 02 Månen 2,5°S om Jupiter
5 19 Månen 0,6°N om Uranus
(ockultation)
6 21 Månen 2,8°S om Plejaderna
7 20 Månen 8,0°N om Aldebaran
8 05  FULLMÅNE (400 239 km)
8 05 Månen 0,5°N om Mars (ockultation)
8 07 Mars i opposition (mag -1,9)
9 -- Monocerotiderna i maximum, ZHR 3
9 -- Sigma Hydriderna i maximum, ZHR 7
11 09 Månen 1,8°S om Pollux
12 01 Månen fjärmast jorden (405 868 km)
12 10 Månen 3,9°N om Praesepe
14 07 Månen 4,8°N om Regulus
14 15 Geminiderna i maximum, ZHR 150
16 -- Comae Bereniciderna i max, ZHR 3
16 10  SISTA KVARTERET
18 15 Månen 4,1°N om Spica
20 -- Dec-Leonis Minoriderna max, ZHR 3
21 17 Merkurius största elongation 20°Ö
21 23 Vintersolståndet
22 00 Månen 2,2°N om Antares
22 05 Mars 8,2°N om Aldebaran
22 23 Ursiderna i maximum, ZHR 10
23 11  NYMÅNE
24 09 Månen närmast jorden (358 272 km)
24 12 Månen 3,5°S om Venus
24 20 Månen 3,8°S om Merkurius
26 17 Månen 4,0°S om Saturnus
28 21 Månen 3,0°S om Neptunus
29 10 Merkurius 1,4°N om Venus
29 12 Månen 2,3°S om Jupiter
30 02  FÖRSTA KVARTERET