Van der Schrieck

LEERBOEK DER ASTROLOGIE

I.

(BEREKENINGEN EN TAFELS).

TEKST DOOR A. E. THIERENS.

TAFELS VAN ALAN LEO.

1909.

UITGAVE VAN DE N.V. THEOSOFISCHE UITGEVERSMAATSCHAPPIJ

AMSTELDIJK 79 — AMSTERDAM.

Sterrewacht Zetterburg
Utrecht

gcc
4 A 80

LEERBOEK DER ASTROLOGIE

I.

(BEREKENINGEN EN TAFELS).

TEKST DOOR A. E. THIERENS.

TAFELS VAN ALAN LEO.

1909.

UITGAVE VAN DE N.V. THEOSOFISCHE UITGEVERSMAATSCHAPPIJ

AMSTELDIJK 79 — AMSTERDAM.

Sterrewacht Leiden
Universiteit

RIJKSUNIVERSITEIT TE UTRECHT
1978 0620

XVII
N: 48

TYP. DUWAER & VAN GINKEL — AMSTERDAM.

Voorwoord.

Voor eene degelijke studie van astrologie is de elementaire kennis van astronomie een eerste vereischte. En daartoe werd in het *Ned. Tijdschrift v. Mod. Astrologie* (1906--'07) en in *Urania* (1907—'08) eene serie artikelen aan deze elementen der astronomie gewijd. Later zullen deze opstellen, vermeerderd en uitgebreid tot een meer volledig werkje, afzonderlijk verschijnen. In het onderhavige werk worden die grondbegrippen als bekend aangenomen. Tijdsverdeeling, jaargetijden, boog- en lengtemaat, plaats- en tijdsbepaling worden hier niet meer behandeld. Daardoor wordt dan de aandacht uitsluitend gevestigd op de hoofdzaak, hier behandeld, n.l. de berekeningen, noodig voor verschillende astrologische studies.

. . . . . .

Het ware onmogelijk geweest, bij een afname, zoo gering als in een land als Nederland verwacht moet worden, het onderhavige werk voor den tegenwoordigen, betrekkelijk geringen prijs te verschaffen, indien niet de heer Alan Leo de bizondere welwillendheid had gehad, de zetsels voor de tabellen geheel gratis ter beschikking te stellen voor deze uitgave. Onze hartelijke dank komt hem daarvoor toe.

Eene vertaling van de engelsche woorden en toelichtingen, in de tafels voorkomende, gaat aan deze vooraf, zoodat het gebruik voor den Nederlandschen lezer geen moeielijkheden zal aanbieden.

BEWERKER EN UITGEVER.

Inhoud.

PAG.

VOORWOORD. III

I. DE WISKUNDIGE BETEEKENIS VAN DE HOROSCOOP . . 1

II. DE BEREKENING VAN EEN HOROSCOOP.

a. DE TIJD 15

b. DE BEREKENING DER HUIZEN 17

c. ASPECTEN 26

d. GEBRUIK DER TABELLEN VAN NOORDERBREEDTE VOOR ZUIDER-BREEDTE 27

e. DE HOROSCOOP 29

III. VOORTGEZETTE OF PROGRESSIEVE HOROSCOPEN.

DE VOORTGEZETTE JAARHOROSCOOP
DE VOORTGEZETTE MAANDHOROSCOOP 33

IV. WERKELIJKE OF ACTUEELE HOROSCOPEN.

DE WERKELIJKE JAARHOROSCOOP
DE WERKELIJKE MAANDHOROSCOOP
DE WERKELIJKE STANDEN VAN DEN DAG 46

V. VERBETERING VAN EEN GEGISTEN GEBOORTENTIJD.

a. DOOR TOESTANDEN OF GEBEURTENISSEN 55

b. DOOR DEN REGEL VAN HERMES 60

c. ANDERE METHODEN 69

Appendix.

PAG.

A. TIJDREKENING IN VERSCHILLENDE LANDEN 71

B. LENGTEN EN BREEDTEN VAN EENIGE PLAATSEN

a. IN VERSCHILLENDE LANDEN 76

b. IN NEDERLAND 80

c. IN OOST-INDIË EN WEST-INDIË 83

d. IN ZUID-AFRIKA 83

C. LOGARITHMEN EN PROPORTIONAAL LOGARITHMEN . . 84

D. PLANEET-UREN 87

E. ENKELE ALGEMEEN GEBRUIKELIJKE EN IN DIT WERK VOORKOMENDE AFKORTINGEN EN SYMBOOLTEEKENS . 92

F. VERTALING VAN DE ENGELSCHE WOORDEN EN AFKORTINGEN, IN DE TAFELS GEBRUIKT.

TEVENS INHOUDSOPGAVE VAN DE TAFELS. 94

TAFELS.

De wiskundige beteekenis van de horoscoop.

De astrologie leert, dat de Zodiac niet is een denkbeeldige en willekeurige verdeeling van de ecliptica, maar dat men daaronder heeft te verstaan de kring der twaalf fundamenteele beginselen van stoffelijke vorming, en alzoo *in abstracto* de kring van evolutie der schepping. Deze cyclus *in abstracto* doet zich dan als een vaste wet in het heelal kennen en is de wet volgens welke alle cyclische evolutie *in concreto* gevormd wordt. In elken concreten cyclus vinden we dus de twaalfvoudige zodiac-verdeeling terug.

Rondom het geheele zonnestelsel vinden wij den kring van sterrebeelden, aan welken de zodiac-verdeeling haar naam ontleent. We zouden dezen den grooten Zodiac of Sterre-zodiac kunnen noemen. Deze is de omgeving van het geheele zonnestelsel en als zoodanig aan het geheele stelsel eigen.

Een tweede cyclus gaat de aarde alleen aan, of, als men wil: aarde en zon alleen. Dit is de kringloop van een jaar in welken de aarde rond de zon loopt in hare baan en waarin dus de aardbewoner de zon achtereenvolgens in verschillende standen aan den hemel ziet komen en een baan, de ecliptica, ziet doorloopen. De zon komt daarbij in verschillende standen ten opzichte van den aardschen equator: die cyclus is de jaar-cyclus en wordt, zoowel in de astronomie als in de astrologie, genoemd *de* zodiac. We moesten eigenlijk, ter onderscheiding van den zodiac der sterrebeelden, hier spreken van kleinen zodiac of aardschen zodiac. Deze zodiac is de voorstelling van het kringproces, gevormd door de beweging van de aarde om de zon, en het is duidelijk, dat dus elke planeet zijn eigen zonne-zodiac heeft. Iedere planeet immers heeft zijn eigen omloop-proces met de zon. Deze zodiac wordt gerekend aan te vangen in dat snijpunt van ecliptica en equator, waar de zon noorder-declinatie krijgt. Bij dat punt begint dan het eerste "teeken" van den aardschen zodiac. Nu wordt het eerste punt het punt *Ariës* genoemd en worden de namen der twaalf afdeelingen of "teekens" van den kleinen of aardschen zodiac ontleend aan de namen van den Sterre-zodiac, t. w. *Ariës, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpio, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, Pisces.*

Deze cyclus van den zonne-invloed op de aarde als geheel, is, in zijn geheel, voor de heele aarde en dus voor alle plaatsen op aarde dezelfde.

Maar de stand van dezen zodiac is verschillend voor elke plaats op aarde en voor elk oogenblik, evenals de stand der hemellichamen voor elke plaats en voor elk oogenblik een andere is.

Die betrekkelijke stand van de buitenwereld ten opzichte van een punt op aarde verandert elk oogenblik, ten gevolge van de aswenteling der aarde.

En die aswenteling vormt eenen derden cyclus, de etmaal-cyclus.

De etmaal-cyclus vangt voor elke plaats op aarde op een ander oogenblik aan. Elke plaats heeft zijn eigen etmaal-cyclus.

De horoscoopteekening is het beeld van den hemel — zodiac, zon, maan, planeten en eventueel ook vaste sterren — op een bepaald oogenblik op eene bepaalde plaats, afgeteekend in den kring van den etmaal-cyclus van die plaats.

Het komt er dus op aan, zoowel den stand van den etmaal-cyclus als de standen van zodiac, zon, maan, planeten en eventueel sterren te kennen.

De verdeeling van den etmaal-cyclus, eene volkomen natuurlijke verdeeling, wijst zich van zelve aan: zij wordt allereerst aangegeven door het vlak van den horizon, dat de daghelft van de nachthelft scheidt, en door het meridiaan-vlak, dat het maximum en het minimum in het proces aanwijst. De cyclus is door deze beide vlakken volkomen aangegeven en bepaald. Zij wijzen de *cardinale* punten van den etmaal-cyclus aan, gelijk in elken cyclus begin van toeneming, maximum toeneming, begin van afneming, maximum afneming, de *cardinale* punten aanduiden.

De cardinale punten van den dagcyclus worden in de horoscoop genoemd: *ascendant* (rijzend punt), *midhêmel* of MC. (*zenith*), *descendant* (dalend punt) en *voetpunt* of I.C. (*nadir*).

Tusschen de cardinale punten van den etmaal-cyclus vinden de andere verdeelingen, evenals bij elken anderen cyclus van twaalf, hun natuurlijke plaats.

De twaalf afdeelingen van den etmaalcyclus worden de huizen van de horoscoop genoemd en de grenslijnen van die afdeelingen de horens der huizen.

Over de plaats der huizen, de verdeeling van den dagcyclus in twaalven, zijn intusschen niet alle schrijvers over astrologie het eens geweest. Alan Leo noemt niet minder dan *acht* methoden daarvan op. [1])

Volgens onze meening ligt het meest voor de hand, in filosofischen zin, de volgende opvatting:

Indien het horizon-vlak en het meridiaan-vlak de hoofdverdeeling (in vieren nl.) aangeven, dan is de snijding van die vlakken dus de Noord-

---

[1]) *Astrology for All* II, 1908, p. 260—261 e.v.

Zuid-lijn, de as van deze cycluswenteling en derhalve van de verdeeling van den cyclus, zoodat de andere punten, de verdeeling in drieën van elk kwadrant, gevonden moeten worden door vlakken te brengen door de Noord-Zuidlijn, op onderlinge afstanden van 30° standhoek (fig. 1).

Dit is de methode van Campanus, door een schrijver, die zich "Chandra" noemt, ook zeer verdedigd op geometrische en practische gronden. [1])

Voor wie minder met de gebruikelijke figuren der astronomie vertrouwd is, geven wij hierbij de beteekenis der letters aan, die men ook in de andere figuren telkens terugvindt:

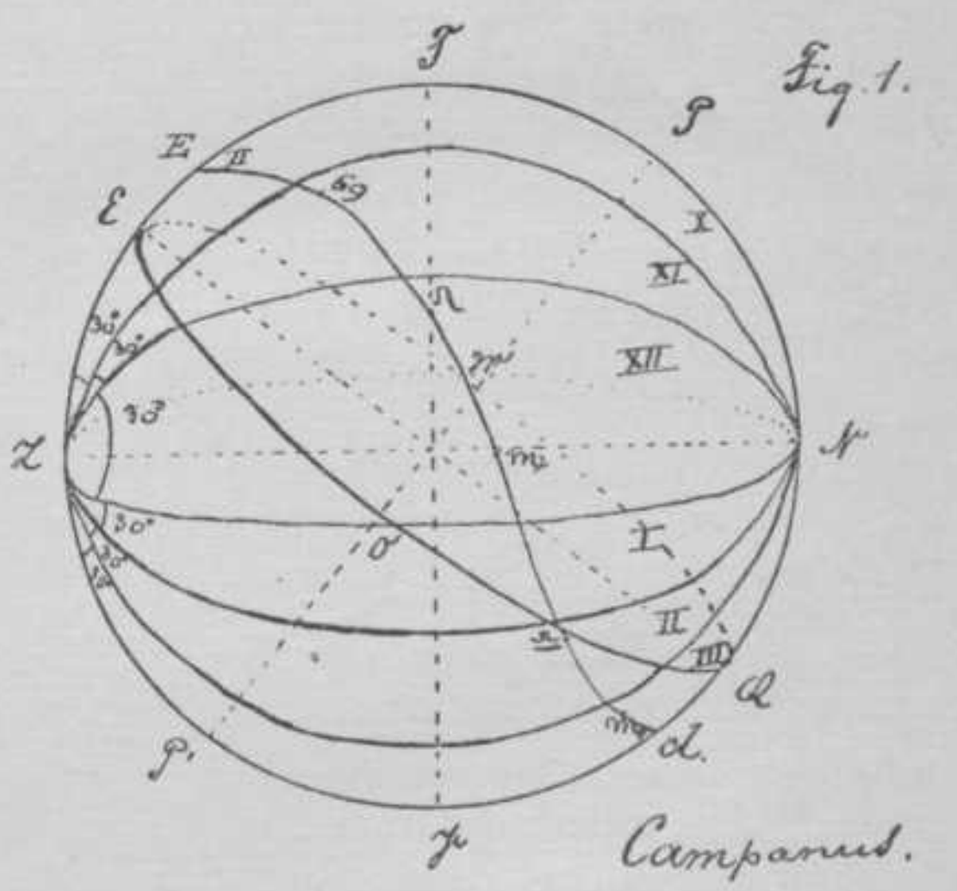
De groote cirkel verbeeldt de denkbeeldige hemelbol, de sfeer, zooals men wel zegt.

Verder is:

p = Noordpool van de aarde.
p′ = Zuidpool „ „ „
e.q = equator „ „ „
t = standplaats van den waarnemer.
v = voetpunt „ „ „
} Zie in latere teekeningen.

P = Noordpool van de sfeer.
P′ = Zuidpool „ „ „
T = toppunt of *zenith*.
V = voetpunt of *nadir*.
EQ = Equator van de sfeer of "hemelequator".
N.O.Z.W. = vlak van den waren horizon, waarin:
N = Noordpunt. Z = Zuidpunt.
O = Oostpunt. W = Westpunt.
E.Cl. = Ecliptica, zonsbaanvlak met zodiac-verdeeling.

Eene andere methode is die van Regiomontanus, ook wel *modus rationalis* genoemd. Hier wordt de dagcyclus feitelijk gemeten naar de aswenteling van de aarde en daarna samengekoppeld met de bijzondere ligging van de plaats op aarde (de breedte).



Men zet volgens deze methode stukken van 30° af op den equator, en maakt aldus eene verdeeling in drieën tusschen het Oostpunt en den meridiaan; en zoo in elk kwadrant. Door die punten van den equator brengt men dan vlakken gaande door de Noord-Zuid-lijn.

[1]) *Astr. f. All.* II, 1908, p. 270—277 e.v.

fig. 2.) Dit systeem neemt dus evenals dat van Campanus de Noord-Zuid-lijn tot as van de cyclus-verdeeling aan, maar maakt de standhoeken tusschen de vlakken en daarmee de grootte der twaalf verdeelingen *ongelijk*. O.i. is het moeilijk aan te geven, waarom men de verdeeling in twaalf van een wiskundig zuiveren cirkel met zijne vier kwadranten ongelijk zou nemen. Naar men meenen zou, moet, indien de Noord-Zuid-lijn als de as van den cyclus geldt, deze cyclus zelve worden opgeteekend op het Oost-West vlak, het vlak dat loodrecht op de as van dien cyclus staat. Op dat vlak teekenen de genoemde cardinale vlakken der verdeeling zich af als een rechthoekig kruis. Het is nu moeilijk in te zien, waarom men niet elk van deze vier kwadranten in drie gelijke deelen zou verdeelen en dus het beeld van dezen cyclus volkomen in overeenstemming brengen met dat van den zodiac, zijn prototype — zooals Campanus doet. Toch is er ook voor de beide andere methoden, hier aangegeven, iets te zeggen. Neen, we moeten het juister uitdrukken: elk van die methoden is eene voorstelling van eene bijzondere beteekenis. Het hangt er nu maar van af, wat men wil voorstellen. Wij achten dit leerboek niet de plaats om hierop verder polemisch in te gaan. Een ieder trachte voor zich zelf de gronden te vinden, waarom hij de eene methode boven de andere verkiest. Het is de moeite waard, in verband hiermee aan te halen de opmerking van "Chan-

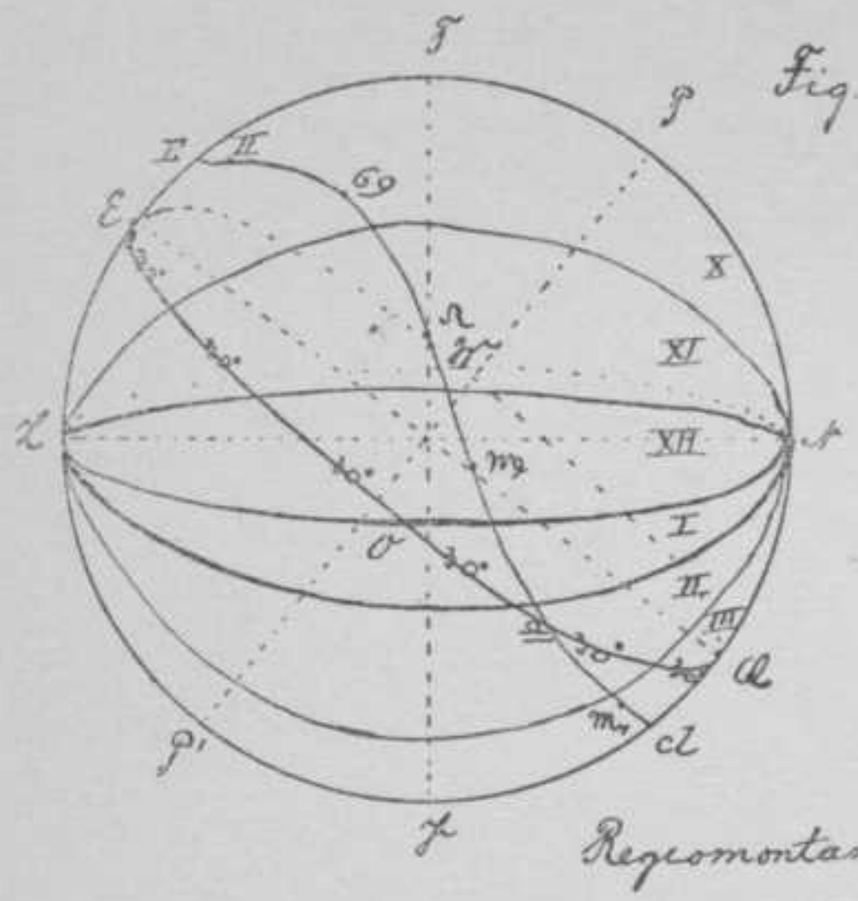


Fig. 2.

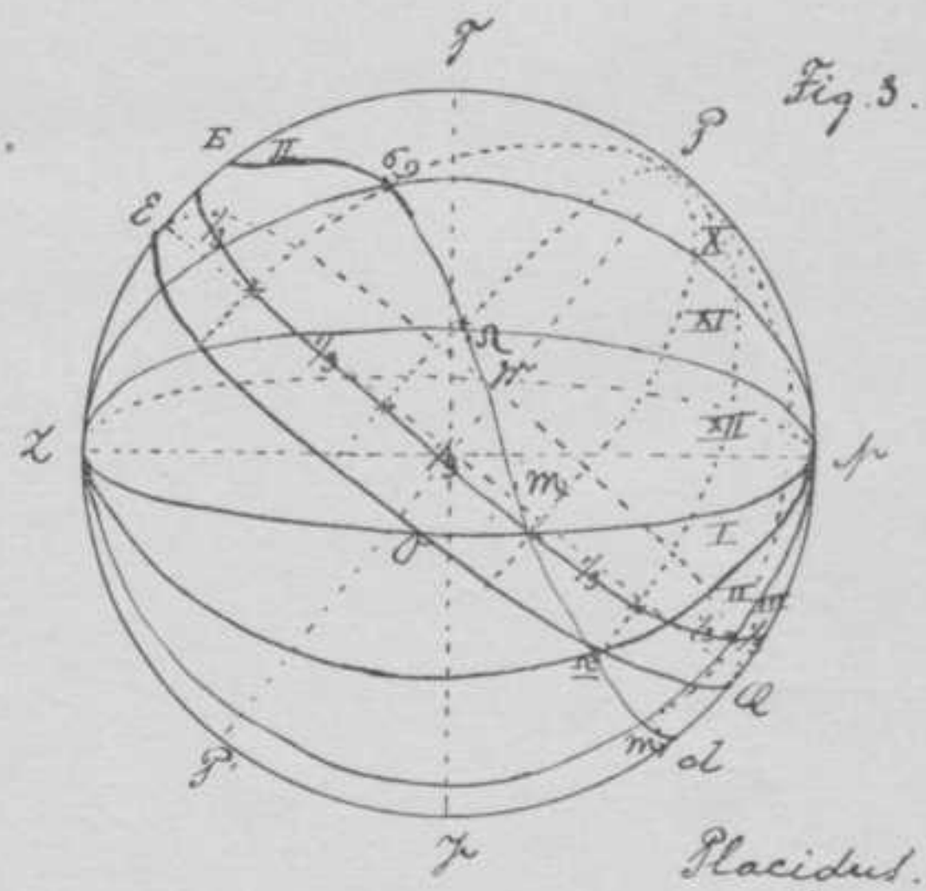


Fig. 3.

dra" over de verhouding van de systemen Campanus en Regiomontanus:

"In het systeem van Regiomontanus is de betrekking van de huizencirkels tot de kinetische of wentelende sfeer essentieel, en tot de statische of vaste sfeer incidenteel; om die reden wordt de Equator als basis voor de twaalfvoudige verdeeling genomen.

"In het systeem van Campanus daarentegen is de betrekking van de huizencirkels tot den Equator en daarom tot de kinetische of wentelende sfeer, incidenteel, tot de statische of vaste sfeer echter essentieel, voor zooverre nl. de eerste vertikaal [het Oost-West-vlak — T.] tot basis van de twaalfvoudige verdeeling gemaakt is." [1]).

Blijkbaar heeft Regiomontanus gecombineerd *twee* cyclussen, nl. 1°. die van de heele aarde in een dag, waarbij de aardas, de as van draaiing en dus de as van de cyclusverdeeling is; 2°. die van de geboorteplaats waarbij de Noord-Zuid-lijn de as van den cyclus is.

Zeer zeker heeft de eerste cyclus ook zijn eigenaardig karakter en belang. Maar wij gelooven, dat die betrekking heeft op de aarde als een éénheid. De individu: mensch, dier, plant of wat ook, op een bepaald punt van de aardoppervlakte geboren of bestaande, maakt zijn eigen cyclus door, een cyclus eigen aan die plaats. Misschien heeft iemand lust, eens na te gaan, welke de beteekenis is van den eersten etmaal-cyclus, die van de aarde-als-geheel, bijv. in hoeverre zij met zg. wereld-astrologie [2]), de astrologie der wereldgeschiedenis te maken heeft. In de combinatie Regiomontanus achten wij het groote bezwaar, dat men twee aparte cyclussen, die de een over den ander heen vallen en op elkaar inwerken, gemaakt heeft tot één. Wil men een voorstelling geven van "den mensch in zijn verband tot de wereldgeschiedenis", dan zou men *de twee* cyclussen moeten teekenen en beschouwen, en dus splitsen.

Eene derde methode is die van Placidus.

Deze verdeelt den halven dagboog en den halven nachtboog van het op den horizon staande punt der ecliptica in drie deelen — m. a. w. zij brengt een cirkel evenwijdig aan den equator door het rijzend punt van de ecliptica, verdeelt zoowel het stuk boven den horizon (dagboog) als het stuk onder den horizon (nachtboog) in *zessen* — brengt door deze deelpunten declinatiecirkels en beschouwt de snijpunten dezer declinatiecirkels met de ecliptica als de horens der huizen.

Nu moet men hieruit niet afleiden, dat Placidus zijne huizen-cirkels door de polen brengt en de aardas dus als as van den huizen-cyclus beschouwt. Evenals bij de twee andere methoden, is men ook hier volkomen gerechtigd

---

[1]) *Astr. f. All*, II, 1908, p. 270.

[2]) "*Mundane astrology*, zooals de Engelsche leerboeken het noemen.

het horizonvlak en het meridiaanvlak als cardinale punten van den dagcyclus te beschouwen en dus de vlakken, door de Noord-Zuid-lijn gebracht, tevens gaande door de hier gevonden snijpunten, als de grenzen der tusschenliggende huizen. (fig. 3). Deze methode wordt ook wel de "*semi-arc*"- of "halve-boog-methode" genoemd naar haren grondslag van indeeling; ze is tegenwoordig vrij algemeen in gebruik. Of echter hare ingewikkeldheid een waarborg is voor de zuiverheid van hare beginselen, is een vraag. "Chandra" [1]) beantwoordt die op grond van practische ervaring en ook waarschijnlijk op grond van geometrische theorie, ontkennend. Hij zegt dat de huizen-bepaling volgens deze methode "in de balans gewogen en te licht bevonden zijn".

Zooals men ziet, is bij de methode van Placidus eveneens de cyclus van de aarde als geheel samengekoppeld met die van de geboorteplaats, zooals bij Regiomontanus, maar bovendien heeft men er hier nog een derde factor aan toegevoegd, de ecliptica, of liever zijne afwijking van den equator.

Voor verdere beschrijving dezer verschillende methoden en polemiek over hunne respectieve waarden — waaromtrent, gelijk men bemerkt de verschillende schrijvers het oneens zijn — verwijzen wij naar Alan Leo's genoemde werk p. 259 e.v.

Bij onze verdere redeneeringen en figuren zullen wij meestal de methode van Campanus als grondslag aannemen, niet alleen omdat zij het eenvoudigste en dus als voorbeeld het duidelijkste is, maar ook omdat wij het met "Chandra" eens zijn, dat zij op logische gronden waarschijnlijk de beste verdediging kan vinden.

Men telt de huizen in de richting van wenteling, dus in de volgorde waarin zij zouden rijzen boven den oostelijken horizon, indien zij zelven wentelden om de aarde. Het huis, dat onder den ascendant ligt, wordt het eerste huis (I) genoemd. In berekeningen en teekeningen worden ze gewoonlijk met romeinsche cijfers aangeduid.

Men krijgt eene duidelijke voorstelling van de twaalf huizen, door zich geplaatst te denken met het oog in het Noordpunt, ziende naar het zuiden. Men ziet dan de doorsneden van de twaalf vlakken met het loodrecht op hen staande Oost-West-vlak als twaalf stralen in een cirkel, op afstanden van 30°. (Zie fig. 4).

Die stralen zijn dus de horens der huizen. Het punt *O* (oosten) is de ascendant, het punt *W* (westen) de descendant; *M* de midhemel en *V* het voetpunt.

Deze verdeeling der twaalf huizen is eene principieele en heeft dus niets te maken met de lengte en breedte van de plaats op aarde.

---

[1]) *Astr. f. All*, II, 1908, p. 271.

Het gevolg van lengte en breedte van de plaats — en dit is dus het bijzondere van de horoscoop — vinden wij in den bijzonderen stand van de ecliptica en van de hemellichamen, die naar haar gemeten worden, *ten opzichte van* de twaalf huizen.

Uit de hiervoren gegeven omschrijving van de horoscoop blijkt, dat het vraagstuk van berekening van een horoscoop wil zeggen: de snijpunten van den zodiac met de horens der huizen, benevens de plaatsen van de bedoelde hemellichamen in de huizen te bepalen.

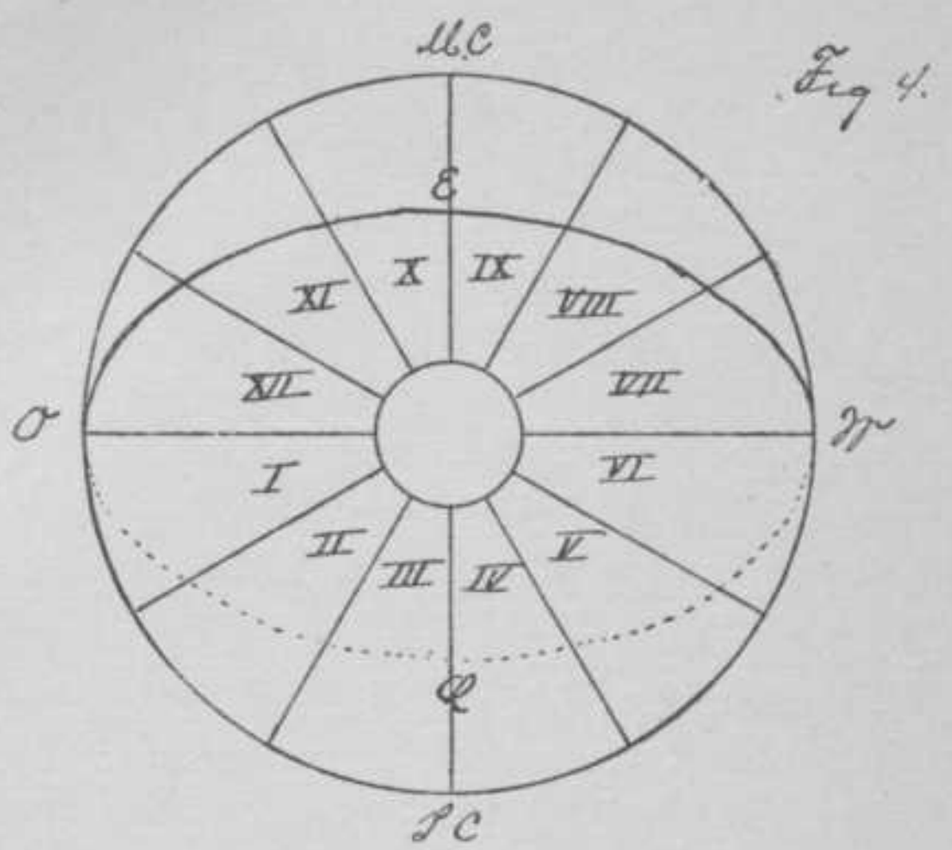


Fig 4.

Teekent men nu in fig. 1, 2 en 3 de ecliptica (*E.cl.*) voor een willekeurig oogenblik, dan zal men inzien, dat de snijpunten van de ecliptica met de horens der huizen voortdurend moeten veranderen, omdat de ecliptica met het omwentelen van de lijn ♈ ♎ van stand verandert. Niet alleen, dat voortdurend andere gedeelten van den zodiac in de respectieve huizen vervat worden, al naar mate de zodiac draait in den loop van een etmaal, maar ook, zal men inzien, worden nu eens grootere, dan weder kleinere stukken van den zodiac door één bepaald huis omsloten.

Laten wij — om een voorbeeld te nemen — beginnen op het oogenblik, waarop het punt ♈ in den oostelijken horizon staat (fig. 5). Daar de zon in ♈ Noorder-declinatie krijgt, verheft zich de ecliptica in ♈ boven, d. i. benoorden den equator. Men ziet in, hoe op dit oogenblik de ecliptica minder hoog in den meridiaan komt dan de equator, en ook, dat dan de A.R.M. [1]) of sterretijd is de boog ♈ Q.W.E. = 270° of 18ᵘ.

Op het oogenblik, dat de sterretijd 18ᵘ is, staat dus 0° ♈ in het oostpunt, d. i. op den horen van het Ie huis, den ascendant.

Daar het oostpunt, als snijpunt van equator en horizon, steeds op alle breedten een uurhoek van 18ᵘ of 270° heeft, zoo spreekt het ook van zelf, dat bij een sterretijd van 18ᵘ op elke breedte op aarde 0° ♈ op den ascen-

---

[1]) Wij zullen voortaan in dit werk, zooals ook in dat over astronomie, met de letters *A.R.M.* aanduiden de Rechte-Opklimming of *Ascentia Recta* van den *Meridiaan*. In Engelsche werken over astrologie vindt men *R. A. M. C.* d. i. *Right Ascencion Meridian Cusp.*

dant is. Op dat oogenblik is 0° ♎ op het tegenovergestelde punt van de sfeer, in het Westpunt en op den horen van het VII^e huis, den descendant.

Nu moeten verder berekend worden de snijpunten van de ecliptica met de horens van de huizen.

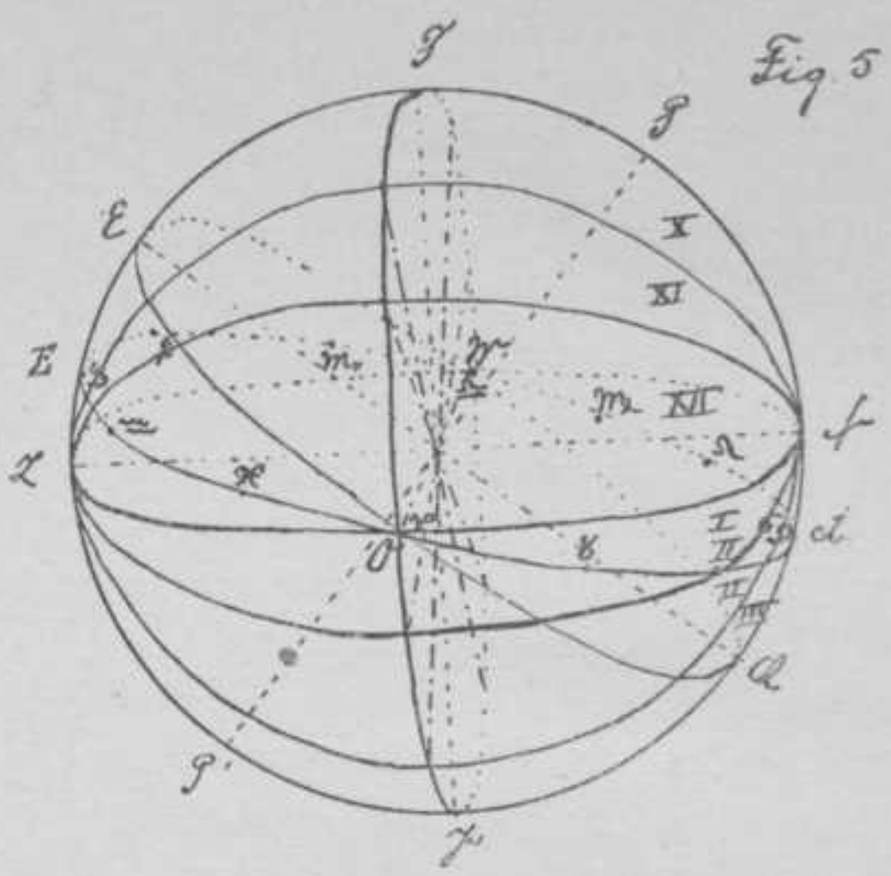


Fig. 5

Het punt waar de ecliptica den boven-meridiaan snijdt, den horen van het X^e huis, is in dit geval, nu 0° ♈ in het oostpunt staat, 0° ♑, want de afstand van midhemel tot rijzend punt is hier 90°.

Wanneer men rijzend punt, midhemel en de vier tusschenliggende punten, II, III, XIIen XI, heeft berekend, dan bepaalt men de tegenoverliggende snijpunten, nl. die van het IV^e, V^e, VI^e, VII^e, VIII^e en IX^e huis door tegenoverstand, dus door bij de eerstgevondene 180° op te tellen.

Nemen wij nu een volgend voorbeeld. Stel het oogenblik, dat het punt ♈ in den meridiaan staat. De sterretijd of A. R. M. is dan 0^u. De ecliptica toont een beloop als in fig. 6 aangegeven.

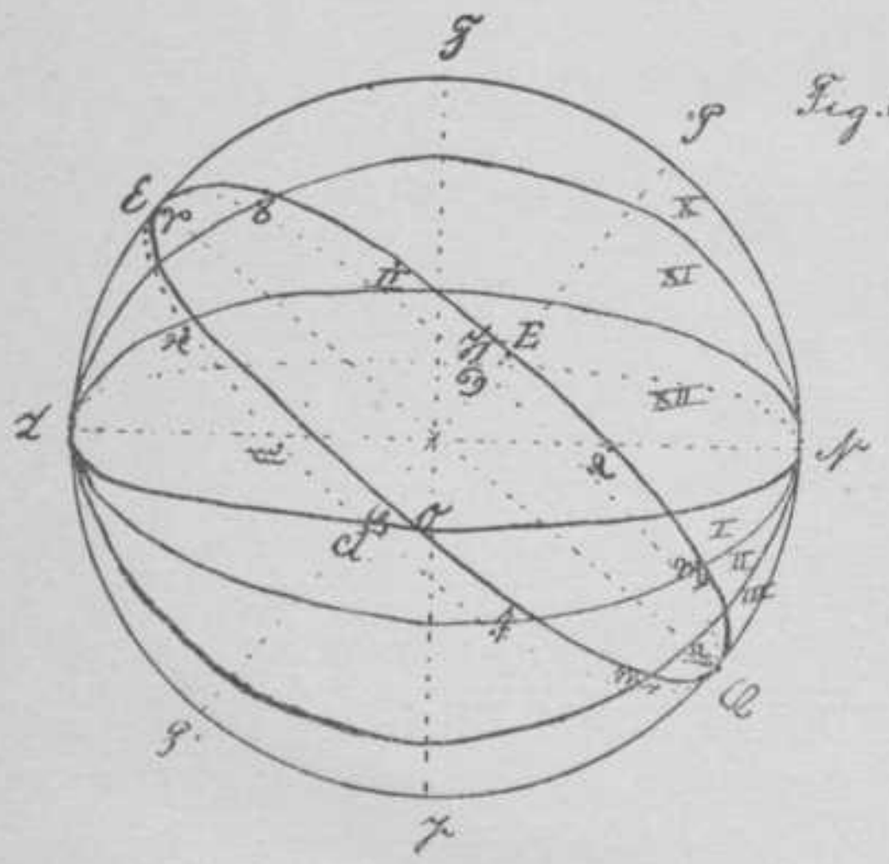


Fig. 6.

Nu staat 0° ♈ op den horen van het X^e huis, den midhemel. Men merkt reeds dadelijk op, dat het punt 0° ♌ *niet* samenvalt met den ascendant. Men ziet, dat als de sterretijd of A. R. M. 0^u of 0° is, het XI^e en XII^e en evenzoo de tegenoverliggende huizen V en VI betrekkelijk groote stukken van den zodiac inhouden; ze bevatten dan meer dan een geheel teeken en het kan dus voorkomen, dat een bepaald teeken van den zodiac de horens van een huis aan geen van beide zijden raakt. Men zegt dan, dat dit teeken in dat huis onder-

schept is. In het zelfde hier behandelde geval bevatten de huizen I, II en III betrekkelijk slechts kleine stukken van den zodiac [1]).

Staat later het punt 0° ♈ in het Westpunt — dat is bij A. R. M. = 6ᵘ of 90° — dan verheft zich de ecliptica hooger in den meridiaan dan de equator; het punt 0° ♎ staat in het Oostpunt, 0° ♑ in den beneden-meridiaan, 0° ♋ in den midhemel.

Is de sterretijd of A. R. M. 12ᵘ of 180° — d. i. wanneer 0° ♈ in den beneden-meridiaan staat — dan staat 0° ♎ in den midhemel, en dan bevindt men, dat de huizen I, II en III en de tegenoverliggende VII, VIII en IX betrekkelijk groote stukken van den zodiac omvatten, de huizen X, XI, XII en IV, V, VI daarentegen betrekkelijk kleine stukken [1]).

Wij zullen ons te dezer plaatse niet verdiepen in verdere beschouwing van de beteekenis, die er moet liggen in al deze variatiën. Het zal nu duidelijk zijn — en dat is voor 't oogenblik voldoende — hoe bij verschillende standen van het punt ♈ in de horoscoop, d. i. bij verschillende A. R. M. of sterretijd, de zodiac in verschillende punten door de horens der huizen gesneden wordt en hoe de huizen daarbij grootere of kleinere stukken van den zodiac omvatten.

Men ziet nu ook, dat een geval bestaanbaar is, waarin alle huizen een juist evengroot deel van den zodiac, nl. 30°, omvatten. Dit zal b.v. volgens Campanus het geval zijn op een oogenblik, dat de ecliptica juist samenvalt met het Oost-West-vlak. En dat is slechts mogelijk wanneer de lijn ♈ ♎ samenvalt met de lijn O.-W., en dan bovendien de afstand van den equator tot den top evengroot is als de afstand van den equator tot de ecliptica; dus als de breedte van de plaats gelijk is aan de bekende hoek van $23^1/_2°$. Zoo zullen ecliptica-vlak en Oost-West-vlak samenvallen, wanneer op eene plaats van $23^1/_2°$ Noorderbreedte (Fig. 7) het noordelijkste punt van de ecliptica in den meridiaan, dus 0° ♎ in het Oostpunt staat (S. T. = 6ᵘ), en ook, wanneer op eene plaats op $23^1/_2°$ Zuiderbreedte het zuidelijkste punt van de ecliptica in den meridiaan, dus 0° ♈ in het Oostpunt staat (S.T. = 18ᵘ).

Evenzoo is op eene plaats op aarde een geval bestaanbaar, waarin een stel van twee tegenoverstaande ~~overgestelde~~ huizen den geheelen zodiac, alle twaalf teekens en alle planeten, omvatten, terwijl de andere huizen ledig zijn. Dit doet zich voor op eene plaats die $23^1/_2°$ van de pool af ligt ($67^1/_2°$ breedte), namelijk even ver van de pool, als de ecliptica van den equator, en dan op het

---

[1]) Vergelijk ephemeris. en tafel van huizen p. 200. e. v.

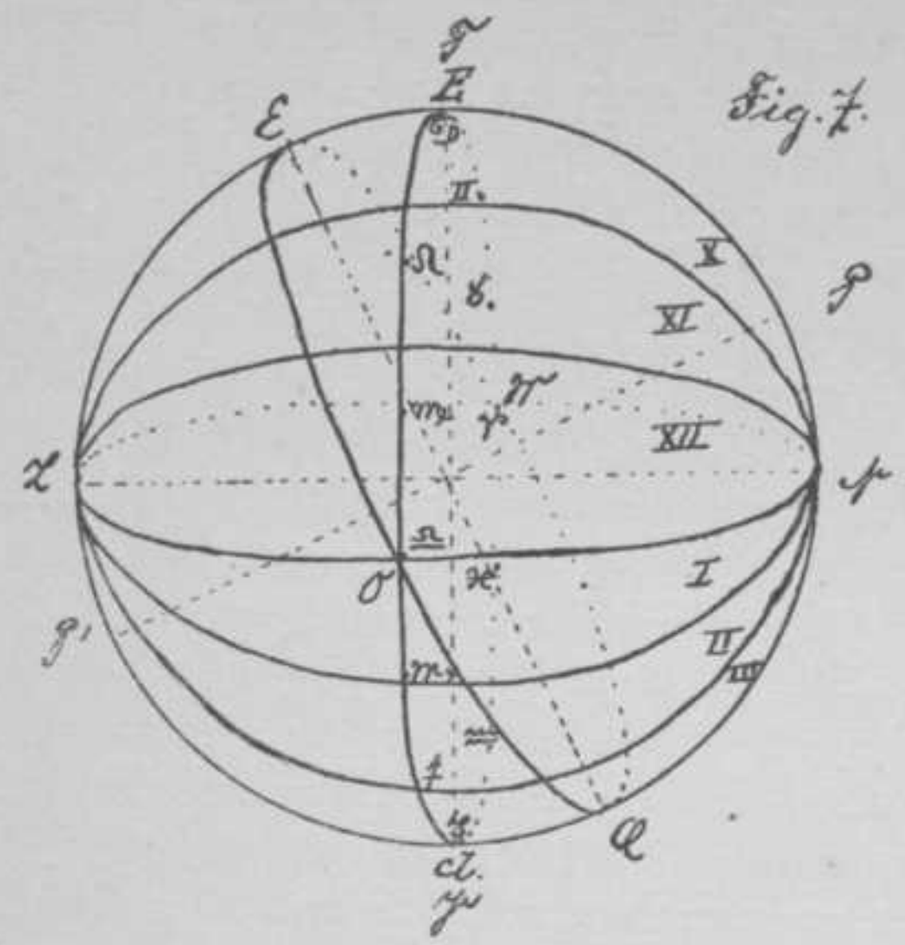


Fig. 7.

oogenblik wanneer op $67\frac{1}{2}°$ Noorderbreedte het zuidelijkste deel van de ecliptica in den meridiaan, dus 0° ♈ in het Oostpunt staat (S.T. = 18ᵘ) (fig. 8), en ook wanneer op $67\frac{1}{2}°$ Zuiderbreedte het noordelijkste deel van de ecliptica in den meridiaan, dus 0° ♎ in het Oostpunt staat (S.T. = 6ᵘ).

Op dat oogenblik valt op die plaats de ecliptica samen met het vlak van den waren horizon, en de geheele zodiac dus met den ascendant en descendant in de horoscoop.

Natuurlijk doet zich in de beide gevallen dit juist-samenvallen maar gedurende een ondeelbaar oogenblik voor. Behalve in deze ondeelbare oogenblikken zullen de huizen van een horoscoop, op welke plaats op aarde ook, steeds verschillende en wisselende deelen van den zodiac bevatten. Uit de figuren is dit reeds voldoende gebleken. Men zal daaruit tevens kunnen zien dat, naarmate men de breedte van $67\frac{1}{2}°$ op beide halfronden, de poolcirkels, nadert, de ongelijkheid van de stukken door de verschillende huizen omvat, grooter wordt, terwijl tusschen de keerkringen deze stukken, over 't algemeen genomen, de meest mogelijke gelijkheid vertoonen en dus de berekening ook het nauwkeurigst resultaat geeft.

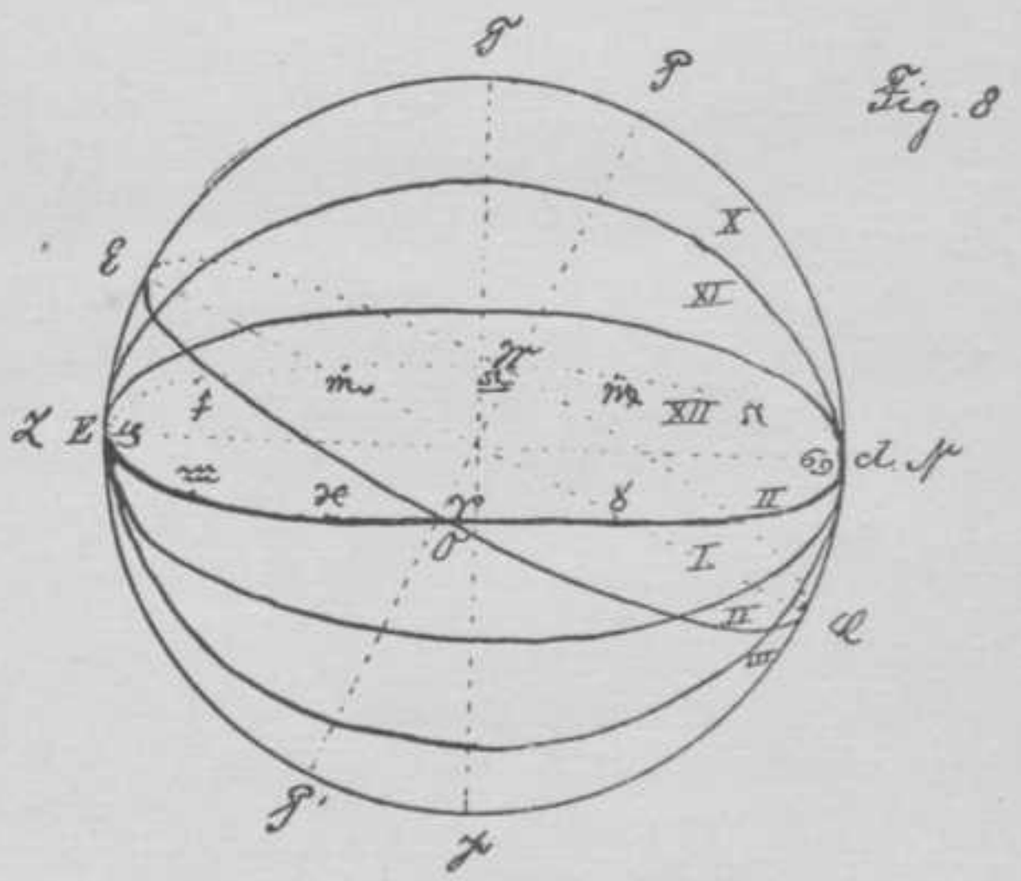


Fig. 8

Zooals uit de figuren blijkt, is het ook op vele andere tijdstippen dan de genoemde, zeer moeilijk, een horoscoop zuiver en nauwkeurig te berekenen voor een plaats in den omtrek der poolcirkels.

Wanneer men de tabel van ascendanten (R.A.M.C.) voor deze breedten

gebruikt en men zoekt bijv. bij een ascendant 0° ♈ en A.R.M. 270° op $67^1/_2$° N.B. de andere huizen, dan zou men vinden:

Voor	II^e	huis	bij	64° 10′	br.	en	300°	A.R.M.	:	2° 10′ ♋.
„	XII^e	„	„	id.		„	240°	„	:	9° 8′ ♑.
„	III^e	„	„	51° 30°	br.	„	330°	„	:	2° 40′ ♋.
„	XI^e	„	„	id.		„	210°	„	:	27° 43′ ♐.
„	X^e	„	„	0°	br.	„	180°	„	:	0° ♑.

Hieruit blijkt, dat deze tafel voor deze breedte en omstreeks deze tijdstippen onbruikbaar is: Immers, op het bedoelde, hier genomen moment moet de geheele zodiac, volgens de theorie en zooals uit de figuur blijkt, met den horizon samenvallen en door de andere huizen niet omvat worden. Men zal derhalve wijs doen, deze tafels van ascendanten in het algemeen niet voor breedten grooter dan 66° te gebruiken.

Uit een overzicht over het geheele etmaal van de verdeeling van den zodiac over de huizen, blijkt, dat *gemiddeld* aan dan equator alle huizen even groote stukken bevatten, terwijl de ongelijkheden naar de polen toe grooter worden, en aan de polen zelf de grootste stukken het geheele etmaal door, in de huizen VI en XII vallen.

[De vraag rijst hier: kan een bepaalde meridiaan voor de pool worden aangenomen? Immers, de pool is het snijpunt van alle meridianen en dus behooren alle meridianen tot de pool, en zouden ook alle horoscopen, op die verschillende meridianen te trekken, tot de pool behooren, d. w. z. geen enkele *specifiek* er toe behooren. Toch bestaat ook aan de pool het begrip t ij d en daarmee de onderscheiding van *eerste* en niet-eerste. Men ziet aan de pool, evenzeer als elders op aarde, de beweging der zon als een opvolgingsverschijnsel, en men ziet in den loop van een aswenteling ook daar de zon in een hoogste punt. Op het oogenblik, dat de zon ♈ binnentreedt, wordt zij aan de Noordpool zichtbaar en rijst dan gestadig in hoogte boven den pool-horizon totdat zij in het punt ♋ den Noorder- of Kreefts-keerkring heeft bereikt. Gedurende dit tijdperk is dus steeds in elk etmaal het laatstbereikte punt het hoogste. Is de zon het punt ♋ voorbij, dan is elk etmaal het eerste punt van de etmaal-kring het hoogste. Maar in beide gevallen ligt dit hoogste punt natuurlijkerwijze op den meridiaan waarin het punt ♈ stond op het oogenblik, waarop de zon in dat punt stond. Men zou daarom eenig recht hebben dit den "pool-meridiaan" te noemen. We zullen hier niet verder ingaan op de vraag, of zulk een "pool-meridiaan" ook eenige filosofische, geografische of astrologische waarde heeft, en alleen de figuur 8 beschouwen als illustratie van den toestand in een punt zeer nabij de pool en dat dus wèl een meridiaan bezit.]

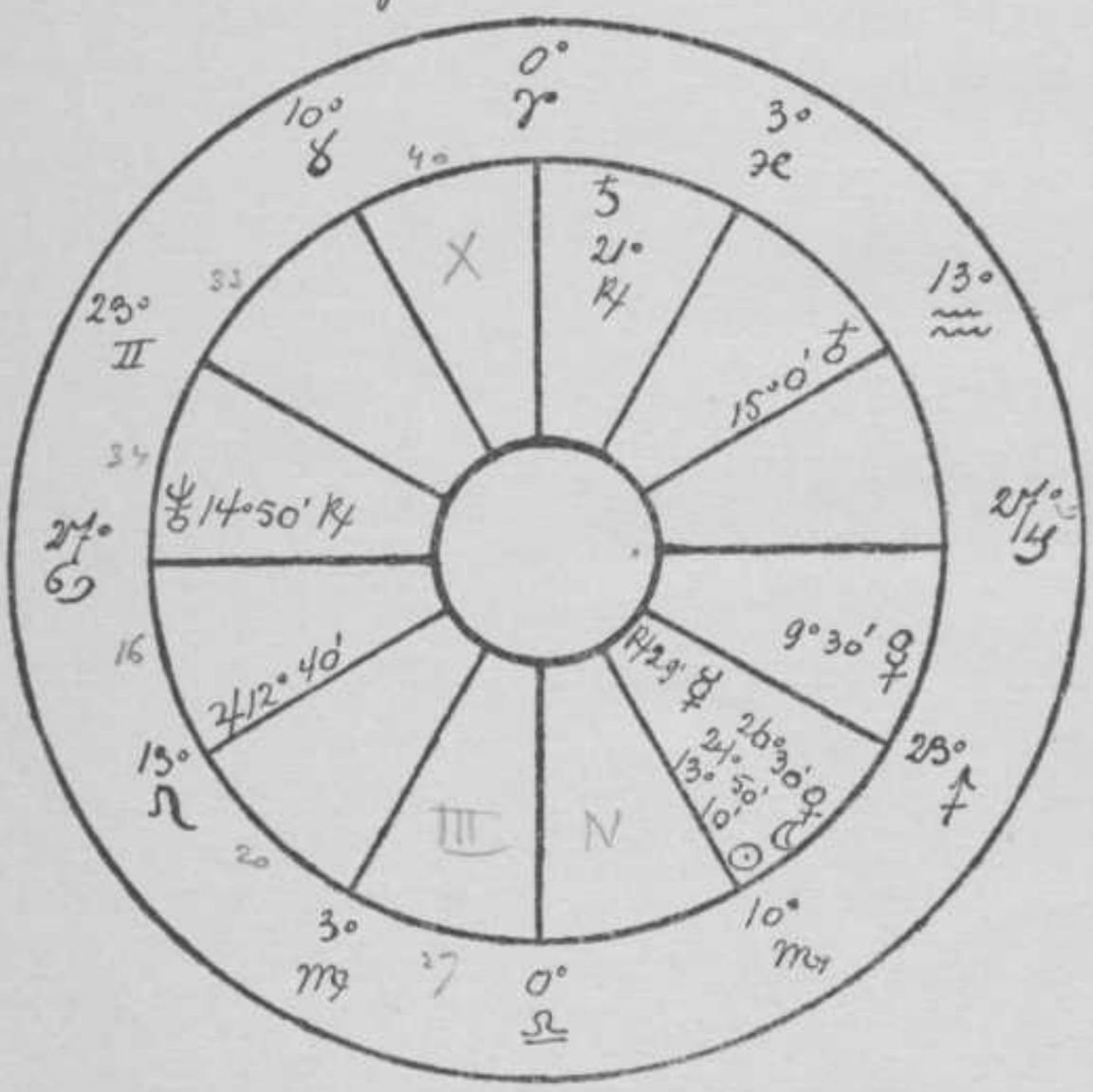
Uit de hiervoren gegeven bepaling van de horoscoop volgt nu van zelf de wijze van teekening: Wij hebben in de voorstelling van fig. 4 slechts bij de horens der huizen te noteeren welke punten van den zodiac zij snijden. Men voegt daartoe voor 't gemak van de voorstelling aan fig. 4 nog een cirkelrand toe en noteert daarop de bedoelde snijpunten (fig. 9). Vervolgens worden de planeten, zooals zij op het gevraagde oogenblik in de teekens van den zodiac staan, geplaatst in de huizen waarbinnen die respectieve teekens komen te vallen op dat oogenblik.

N.B. Fig. 6. zou iets anders moeten worden getaekend om 27°69 of 117° Asc. Lengte op den Asc. te brengen. A.E.Z.

Als voorbeeld teekenen wij hier de horoscoop voor het geval, voorgesteld in fig. 6.

Indien wij de berekening hadden uitgevoerd, zouden wij voor dat geval hebben gevonden, dat als op den horen van het Xe huis staat 0° ♈, de andere snijpunten zijn: I 27° ♋, XII 23° ♊, XI 10° ♉, II 13° ☊ en III 3° ♓.

Fig 9.



Een zelfde stand van den zodiac zal op een zelfde plaats op aarde elken dag terug keeren en wel op het oogenblik, waarop weder de A. R. M. dezelfde waarde heeft. Maar de planeten doorloopen den zodiac en komen daardoor een volgenden dag bij dezelfde A.R.M. niet op dezelfde plaatsen terug.

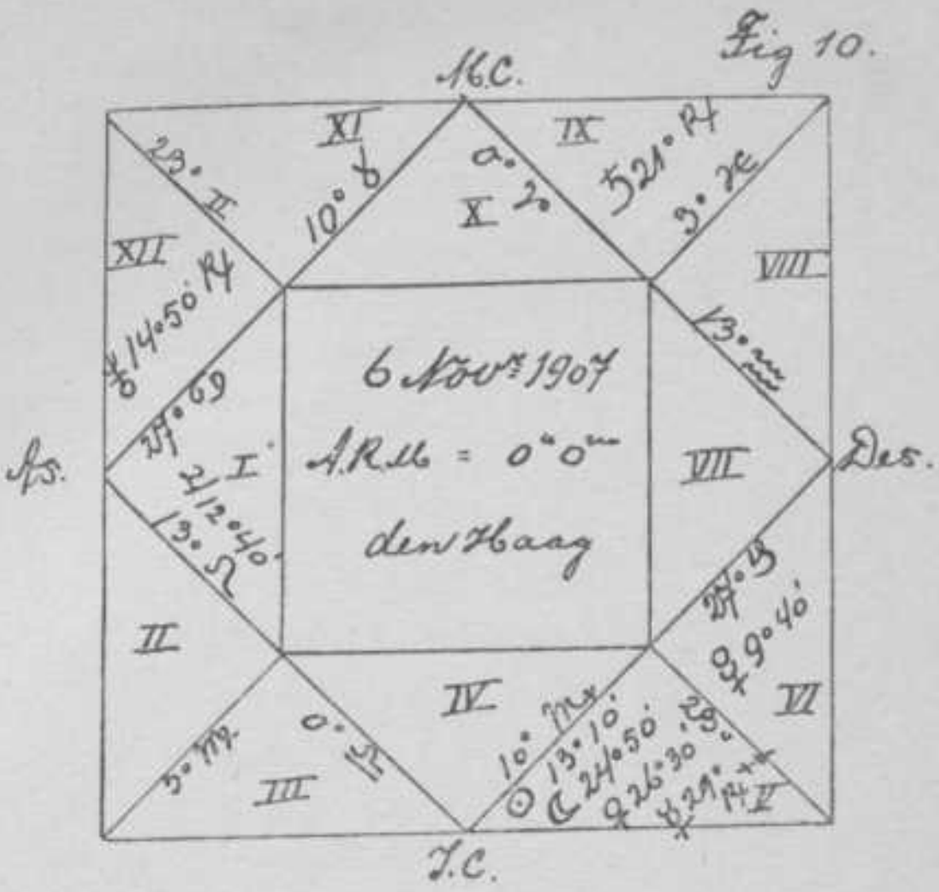
Wij teekenen in het voorbeeld (fig. 9) den stand der planeten op zekeren dag. [1]) Men kan daarbij de aanduiding van het teeken natuurlijk wel achterwege laten, en men doet dit ook inderdaad, omdat het teeken voldoende blijkt uit de plaats waar men het planeetsymbool teekent.

---

[1]) De standen zijn die van den dag waarop dit hoofdstuk in eerste bewerking geschreven werd, 6 Novemher 1907.

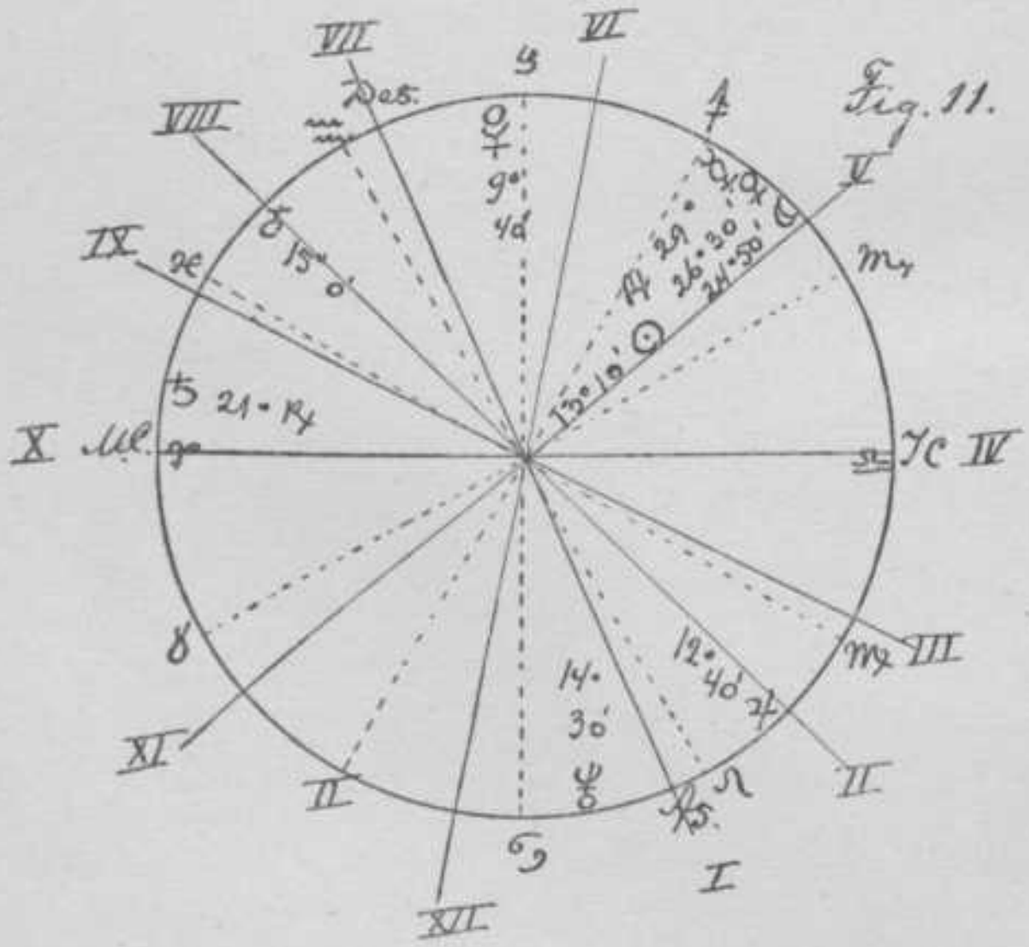
In de meeste oudere werken over astrologie en ook nog in enkele nieuwere vindt men voor de teekening van de horoscoop den vorm van een vierkant (fig. 10). Aan deze figuur moet wel een zekere symbolische beteekenis worden toegekend — ze schijnt aan de Kabbala ontleend te zijn — maar ze mist de waarde van eene projectie of eene astronomische voorstelling. Ze is daarom minder sprekend dan de in fig. 9 aangegeven, tegenwoordig meestal gebruikte voorstelling. Het is niet onwaarschijnlijk, dat deze eigenschap van onduidelijkheid als een werkelijk voordeel gold in de tijden, toen men genoodzaakt was of zich genoodzaakt achtte, de kunst te verbergen zoowel voor profanen als voor "geestelijken".

Fig 10.



Nu wij in onzen tijd echter zooveel mogelijk de astrologie trachten te verklaren aan een ieder, die vernemen en verstaan wil, nu verdient eene zuiver astronomische en wiskundige voorstelling waarschijnlijk de voorkeur.

Fig. 11.



Nog eene andere wijze van voorstelling wordt wel gevonden, voornamelijk in Frankrijk.

Inplaats van het Oost-West-vlak als vlak van teekening te gebruiken, wordt dan het vlak van den zodiac als zoodanig gebruikt. In de vaste teekening van den zodiac worden dan door lijnen de plaatsen aangeduid, waar de horens der huizen den zodiac snijden. (fig. 11).

Deze wijze van teekenen heeft het voordeel, dat men onmiddellijk een indruk krijgt van de grootte

der stukken van den zodiac, door de respectieve huizen omvat. Men noemt dit wel eens onjuist of althans oneigenlijk: de "grootte der huizen". Ook wordt deze wijze van voorstellen wel gebruikt in verband met een vast bord of schijf, waarop de zodiac dan staat aangegeven en waarop men achtereenvolgens verschillende horoscopen kan voorstellen.

Voor dagelijksch gebruik op papier is de methode van fig. 9 wel de minst omslachtige.

II. De berekening van een horoscoop.

a. De tijd:

De horoscoop verbeeldt den stand van den hemel voor eene bepaalde plaats op aarde op een bepaald oogenblik. Een eerste vereischte is daarom het berekenen van den tijd. En daar men de beweging van den hemel — dat is in werkelijkheid de aswenteling der aarde — meet door den *sterretijd*, komt het er op aan, den sterretijd op het bepaalde oogenblik en voor de bepaalde plaats op aarde te vinden. Die sterretijd voor een bepaald oogenblik is de afstand van den meridiaan van die bepaalde plaats tot het punt ♈ en wordt daarom ook genoemd de Rechte Opklimming of Ascentia Recta van den meridiaan. Wij zullen, zooals gezegd, dit in 't vervolg verkort schrijven: A. R. M. [1])

Kent men dus de A.R.M., dan is de stand van den hemel voor het bepaalde oogenblik op de bepaalde plaats bekend.

Nu wordt de burgerlijke tijdrekening afgemeten naar gemiddelden zonnetijd, dien men middelbaren tijd — verkort M.T. — noemt.

En het vraagstuk, den sterretijd op een zeker oogenblik te vinden, wil dus zeggen: het verband van M.T. en S.T. op zeker oogenblik voor een bepaalde plaats te vinden.

In zeevaartkundige, astronomische en astrologische almanakken [2]) wordt voor elken datum de sterretijd opgegeven voor het oogenblik, dat het te Greenwich 0^u M. T., middelbare middag is. Men vindt daar dus de A.R.M. voor Greenwich op 't oogenblik, dat de middelbare zon in den meridiaan staat. Daar de middelbare zon in het etmaal zich $3^m\ 56^s$, 56 in oostelijke richting verplaatst, is op elken middag te Greenwich de A. R. M. of S. T. ook $3^m\ 56^s$, 56 grooter dan op den voorgaanden middag.

Daar aldus de afstand van de middelbare zon tot het punt ♈ in den loop van één etmaal $3^m\ 56_s$, 56 grooter wordt, is voor eene plaats op W.L. (westerlengte) de "S. T. op den middag" *grooter*, op O.L. (oosterlengte) *kleiner*, dan op den zelfden datum op den middag te Greenwich. En wel zóóveel

---

[1]) Zie voor verklaring van deze begrippen: Cosmologie, deel I. (astrophysica of sterrekunde). Ook in het tijdschrift „Urania", jaarg. I en II.

[2]) Zie bijv. *Nautical Almanac; Raphael's astronomical Ephemeris;* Alan Leo, *Astrology for All*, II, p. 182, *ed.* 1904, enz.

grooter of kleiner als het met de lengte evenredige deel van 3^m 56^s, 56 bedraagt. Immers wanneer het bedrag van den "S. T. op den middag" omstreeks 4^m grooter wordt voor elke omwenteling van 360° of 24^u, dan bedraagt dit 9^s, 86 of rond 10^s voor elke 15° of 1^u lengte. Op 15° W. L. is dus de "S. T. op den middag" ongeveer 10^s grooter, op 15° O. L. ongeveer 10^s kleiner, dan die op den zelfden datum des middags te Greenwich, welke in de tafels opgegeven wordt. Men heeft deze correctie, + of —, dus slechts toe te passen op den S. T. op den middelbaren middag te Greenwich uit de tafel, om den S. T. op den middag voor eene plaats op W. L. of O. L. te krijgen op den verlangden datum.

Den S. T. op een zeker oogenblik vóór of ná den middag vindt men dan natuurlijk door de verloopen of nog-te-verloopen uren, minuten, seconden middelbare tijd te herleiden tot uren, minuten, secunden sterretijd, volgens den bekenden maatstaf: 24 uren middelbare tijd = 24^u 3^m 56^s, 56 sterretijd.

Een herleidingstafeltje als hier achter gegeven (zie inhoudsopgave der tafels) [1]) kan daarbij van veel gemak zijn, indien nauwkeurigheid vereischt wordt; meestal kan men vrij gerust rekenen 1^u middelbare tijd = 1^u 0^m 10^s, sterretijd. Op elk uur dus een correctie van 10^s, *vice versa*. Voor de meeste astrologische berekeningen is dit ruim voldoende nauwkeurig.

Het schema ter berekening van den S. T. op het bepaalde oogenblik voor de bepaalde plaats is dus het volgende:

. . . . . datum	0^u M. T. G. =	u.	m.	s.
	Correctie voor W. L. of O. L. = ±	u.	m.	s.
0^u M. T. op de verlangde plaats S. T.	=	u.	m.	s.
Verl. of nog-te-verl. M. T. = ± u. m. s. = S. T. ±		u.	m.	s.
	A. R. M. of S. T. =	u.	m.	s.

Wanneer op eene plaats "Zône-tijd" of middelbare tijd van een andere plaats in gebruik is, dan gaat men natuurlijk op de volgende wijze te werk:

De opgegeven geboortetijd is dan uitgedrukt in dien zône-tijd, dat wil zeggen: de middelbare tijd van een andere plaats, en men vindt daaruit dus de M. T. G. door de lengte van die zône er op toe te passen.

Maar om nu de huizen van de horoscoop te berekenen moet men den werkelijken middelbaren tijd van de geboorteplaats, *niet* den zône-tijd hebben. Men vindt dien door het lengteverschil van de geboorteplaats met de plaats waarnaar de zône-tijd gesteld is, toe te passen.

[1]) Zoo ook *Astr. f. All*, II, p. 205, *ed.* 1904.

Laat ons veronderstellen bijvoorbeeld, dat voor een plaats in Noord-Amerika van 80° W.L. eene horoscoop berekend moet worden. De plaatselijke tijd aldaar is tegenwoordig die van den meridiaan van 75° W.L. en dus 5^u vroeger dan M. T. G. Trek dus van den opgegeven tijd 5^u af om M. T. G. te krijgen. En tel er 20^m ($5° = 20^m$ tijd) bij op om den werkelijken M. T. van de geboorteplaats te vinden, waarmee de A. R. M. berekend moet worden.

Zoo tegenwoordig in Nederland: Men rekent thans overal met M. T. Amsterdam en krijgt dus de geboorte-opgaven na 1 Mei 1909 uitgedrukt in deze tijdrekening. Trek hiervan $19^1/_2{}^m$ af, dan hebt ge M. T. G.; en tel er zooveel bij op of trek er zoo veel van af als het lengteverschil van de geboorteplaats met Amsterdam bedraagt, dan hebt ge den werkelijken M. T. der geboorteplaats voor de berekening van A. R. M.

---

b. De berekening der huizen.

Wanneer men beschikt over eene globe, voldoende stevig en nauwkeurig gebouwd, en waarop horizon, ecliptica en huizen door verstelbare cirkels kunnen worden aangegeven, terwijl op den cirkel van de ecliptica nauwkeurig de verdeeling van den zodiac in teekens en graden is aangebracht, dan kan men daarop onmiddellijk en zonder verdere berekening de snijpunten van den zodiac met de horens der huizen aflezen. Men behoeft dan alleen nauwkeurig de A. R. M. te weten en daarop het instrument te stellen. Zooals uit het voorgaande hoofdstuk bleek, heeft men daarna slechts te zoeken welke de snijpunten van de ecliptica met de horens der huizen zijn. Een instrument in dien geest zou echter tamelijk kostbaar worden.

Men zal dus in 't algemeen genoodzaakt zijn, de bedoelde snijpunten te berekenen door middel van de formules der boldriehoeksmeting. We zullen deze formules hier echter voorbij gaan, omdat de arbeid der berekeningen die voorkomen in verschillende gevallen, voor verschillende breedte en A. R. M. reeds voor ons gedaan is. De resultaten van zulke berekeningen worden in tafels (tabellen) vereenigd en men heeft daarin dan slechts de gevraagde uitkomst te zoeken bij de bekende gegevens.

Twee wijzen van tabuleeren worden in de practijk der horoscopie voornamelijk gevolgd, nl. in een "tafel van huizen" of in een "tafel van A. R. M".

De berekening door middel van een tafel van huizen is eigenlijk het meest voor de hand liggend. Immers zulk een tafel zal inhouden, voor

een bepaalde breedte, de snijpunten van de horens der huizen bij verschillende waarden van den S.T. of A.R.M.

Men zou nu de huizen kunnen berekenen bij regelmatig opklimmende grootten van S.T., bijvoorbeeld bij 0^u S.T., bij 0^u 4^m, 0^u 8^u enz.

Een zeer gebruikelijke methode is, dat men den S.T. neemt voor elke graad van den zodiac, die door den meridiaan gaat; zoo bijv. bij $0°$ ♈, $1°$ ♈, $2°$ ♈ en zoo den geheelen cirkel rond. Bij die opvolgende sterretijden zoekt men dan ook de overige huizen op.

Volgens deze methode zijn o. a. berekend de tafels van huizen die Alan Leo geeft hierachter en die van Raphaël in zijn *Table of houses.* [1]) Beide geven een paar tafels van huizen voor bepaalde plaatsen. Eene verzameling van tafels van huizen voor alle breedten, bijv. voor elken graad, vindt men in de tafels van Dalton. Daar dit uitteraard een tamelijk omvangrijke arbeid is, moet de prijs ook nog al hoog zijn. [2]) De hier genoemde tafels van huizen zijn, voor zoover ons bekend is, alle volgens de methode-Placidus (semi-arc) berekend. [3]) Bezit men niet een volledig stel tafels van huizen, dan is de andere methode voor algemeen gebruik handiger.

Een tafel van A.R.M. of "tafel van ascendanten", geeft de A.R.M. op verschillende breedten bij verschillende ascendanten. Andersom kan men dus daaruit ook vinden den ascendant, wanneer de breedte en de S.T. op het bedoelde oogenblik bekend zijn.

Nemen wij als voorbeeld de A.R.M.-tafel hierachter gegeven. Men vindt bij opvolgende breedten, om de graad, in deze tafel de A.R.M. bij de verschillende ascendanten, in graden en minuten boogs uitgedrukt, in de linker kolom aangegeven. Voor breedten, tusschen de hééle graden gelegen, zoowel als voor tusschenliggende waarden van den ascendant, vindt men de A. R. M. door evenredige deelen der verschillen op te tellen of af te trekken. Evenzoo wanneer men bij breedte en A.R.M. den ascendant zoekt, zooals gewoonlijk het geval is.

Nemen wij van dit laatste geval een voorbeeld. Men vindt:

bij $52°$ breedte en $90°$ A. R. M. : asc. $= 0°$ ♎
„ $52°$ „ „ $93° 38$ „ : „ $= 2° 31'$ ♎

---

[1]) Voor breedten van $55° 53'$ (Glasgow), $53° 25'$ (Liverpool) $52° 25'$ (Birmingham = Amsterdam, Haarlem), $51° 32'$ (London), $45° 0'$, $40° 43'$ (New-York), $37° 0'$, $22° 33'$ (Calcutta) en $13° 4$, (Madras). Prijs 1 sh.

[2]) *f* 7.50 naar wij meenen.

[3]) Het ware zeer gewenscht, dat eenige onzer medestudeerders zich vereenigden tot het berekenen van eenige tafels van huizen volgens Regiomontanus, maar vooral volgens Campanus.

Zoodat dus een verschil van 3° 38′ in A.R.M. een verschil van 2° 31′ in ascendant veroorzaakt in dit geval. Hieruit volgt dat dan 1° verschil in A.R.M. ongeveer 40′ verschil in ascendant maakt, en men dus zou vinden:

bij 52° breedte en 91° A.R.M. . . . asc. = 0° 40′ ♎ enz.

Evenzoo met evenredige deelen van de breedte. Men vindt bijv.:

bij 52° breedte en 2° 31′ ♎ asc. . . . . 93° 35′ A.R.M.
„ 53° „ „ 2° 31′ ♎ „ . . . . . 93° 38′ „

Alzoo bijvoorbeeld:

bij 52° 20′ breedte en 2° 31′ ♎ asc. . . . 93° 36′ A.R.M. enz.

Uit de figuren 1, 2 en 3 blijkt duidelijk, dat bij de drie methoden: Campanus, Regiomontanus en Placidus de horens van de huizen I, IV, VII, X,

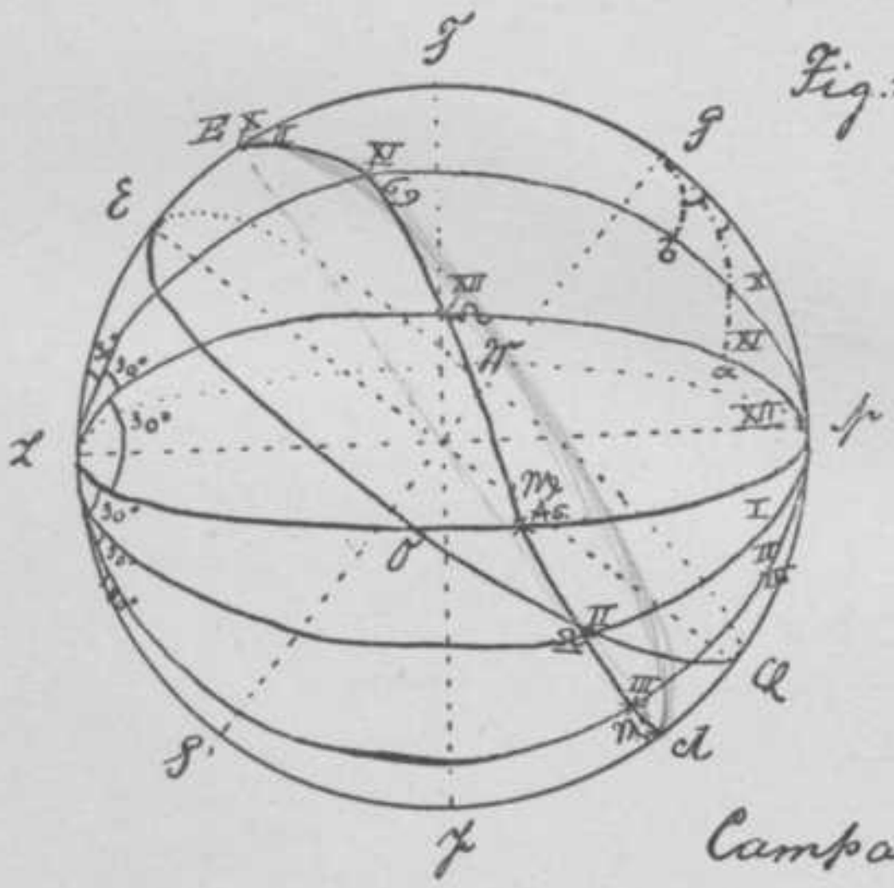


Fig. 12.

Pa, en Pb } poolboog der huizen XII en XI

∠ N Pa en ∠ N Pb } merid. afstand van poolboog XII en XI

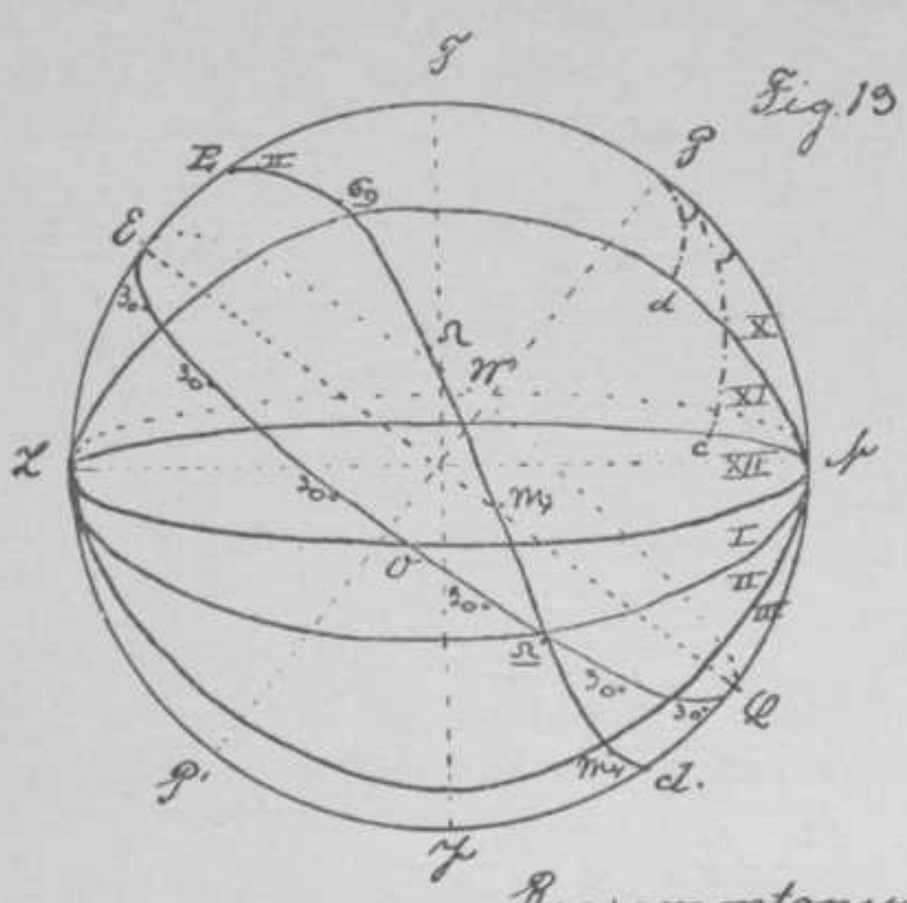
Campanus.

de cardinale punten van de horoscoop, dezelfde zijn. Dezelfde punten van den zodiac worden bij alle drie op deze "cardinale huizen" gevonden. Maar de horens der tusschenliggende huizen verschillen bij de drie methoden.

Met de tafel van ascendanten kan men echter volgens alle drie deze tusschenliggende huizen berekenen.

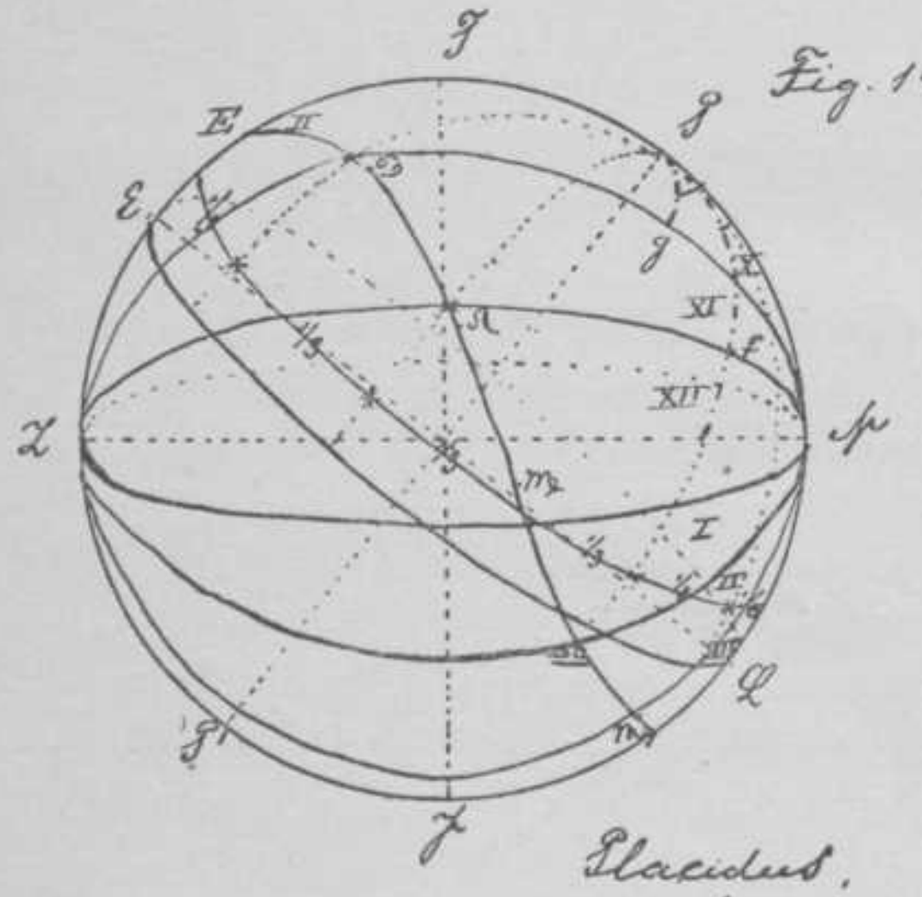
In 't algemeen maakt men hierbij gebruik van eene vergelijking. Men zegt: het punt, dat nu op het XII^{e}, XI^{e}, X^{e}, II^{e} of III^{e} huis staat, zou ascendant zijn op een ander oogenblik sterretijd en op een andere breedte. Men kan door de volgende beschouwing gemakkelijk inzien hoe men daartoe kwam en hoe men de berekening uitvoerde:

Laat uit de pool P een loodrechte boog neer op de huizen-cirkels



Pc, en Pd = poolboog der huizen XII en XI

∠ N Pc en ∠ N Pd = merid. afstand van poolboog XII en XI



Pf, en Pg = poolboog der huizen XII en XI

N Pf en N Pg = merid. afstand van poolboog XII en XI

(of horens) van XII, XI, II en III, dan nemen deze bogen ten opzichte van de huizencirkels een zelfde positie in als de poolshoogte PN ten opzichte van den horizon ZN.

Dat wil zeggen: poolshoogte P N is gelijk aan de breedte van de plaats E T, en door poolshoogte P N en horizon Z N, is dus de stand van de sfeer voor deze breedte volkomen bepaald. Evenzoo wordt door den

huizen-cirkel en de aangegeven loodrechte boog de stand van een denkbeeldige sfeer bepaald, waarvan de breedtegelijk zou zijn aan dezen boog-afstand tot de pool.

Men noemt dien boog den *poolboog* [1]) en zijne lengte de poolshoogte van het huis. [2]) Zoo is in fig. 12 Pa = poolboog XII, Pb = poolboog XI; in fig. 13 Pc = poolboog XII, Pd = poolboog XI; in fig. 14 Pf = poolboog XII, Pg = poolboog XI.

De poolbogen op II en III zouden in de figuur achter het vlak van teekening, op het verlengde van de huizen-cirkels II en III vallen.

Men zal inzien, dat het punt der ecliptica, dat nu op XII staat, op den ascendant zou staan, indien de huizen-cirkel van XII horizon was — zooals in die denkbeeldige sfeer, waarvan hierboven sprake was. Maar tevens ziet men in, dat dan de poolboog over een hoek a P N teruggedraaid zou moeten worden, m. a. w. de sterretijd een hoek a PN kleiner zou zijn. Of misschien juister en zuiverder gezegd: daar in die denkbeeldige sfeer P a als loodrechte boog uit de pool op den horizon, de functie van beneden-meridiaan vervult, blijkt ons, dat in de bedoelde sfeer, waarvan P a de breedte en huizen-cirkel XII de horizon is, het punt XII uit de oorspronkelijke figuur op den horizon zal staan, op het oogenblik, dat de sterretijd een bedrag van a P N *kleiner* is.

De poolbogen op de huizen-cirkels II en III maken hoeken met den beneden-meridiaan naar den anderen kant. In de denkbeeldige sfeer, waarin resp. II en III horizon zouden zijn, moest dus de sterretijd een dergelijken hoek *grooter* zijn, om de oorspronkelijke punten II en III op den ascendant te brengen.

Die hoeken van de poolbogen met den beneden meridiaan, a P N, b P N enz., noemt men in dit verband de *meridiaansafstand van den poolboog*. [3])

Hieruit volgt de algemeene *regel:* — om met de tafel van ascendanten de tusschenliggende huizen te vinden, zoekt men de ascendanten bij eene breedte gelijk aan den poolboog en een S T gelijk aan den oorspronkelijken S T *plus* of *minus* de meridiaans-afstand-poolboog.

Daar nu de huizen-cirkels dezer tusschenliggende huizen bij de drie genoemden methoden niet dezelfden zijn, zijn natuurlijk ook de poolbogen niet dezelfde en evenmin hnnne afstanden tot den meridaan.

Voor de methode van P l a c i d u s vinden wij de opgaven in de hierachter gevoegde tafel van ascendanten van Alan Leo.

Wij vinden aan den voet van de bladzijde, onder de kolom van elken graad van de breedte, de poolboog [4]) opgegeven voor de huizen XII en II en voor de huizen XI en III, welke paars-gewijze gelijk zijn.

---

[1]) In Engelsche werken en tafels: *polar arc* (P.A.) genoemd.
[2]) „ „ „ „ „ *polar elevation of house* genoemd.
[3]) „ „ „ „ „ *meridian distance polar arc* genoemd (M. D. P. A.)
[4]) In deze tafel genoemd *polar elevation.*

Voor het X^{e} huis is de poolboog, zoowel bij deze methode als bij de twee andere: *nul*, zoodat men het X^{e} huis steeds moet opzoeken bij 0° breedte.

De meridiaans-afstand van poolboog XII en II is bij deze methode 30°, die van XI en III is hier 60° voor alle mogelijke breedten van geboorteplaats.

De meridiaans-afstand van poolboog X is, zooals men zal inzien voor de drie methoden en op alle breedten steeds 90°.

Bij de methode van Regiomontanus vindt men door berekening de volgende opgaven voor de poolbogen: [1])

REGIOMONTANUS.

Breedte der geboorte-plaats.	POOLBOOG				Breedte der geboorte-plaats.	POOLBOOG			
	XII—II		XI—III			XII—II		XI—III	
°	°	′	°	′	°	°	′	°	′
0	0	0	0	0	36	32	10	19	57
1	0	52	0	30	37	33	7	20	38
2	1	44	1	0	38	34	4	21	20
3	2	36	1	30	39	35	2	22	3
4	3	28	2	0	40	36	0	22	46
5	4	21	2	30	41	36	58	23	29
6	5	13	3	0	42	37	56	24	13
7	6	5	3	30	43	38	54	24	59
8	6	57	4	1	44	39	53	25	46
9	7	49	4	31	45	40	54	26	34
10	8	41	5	2	46	41	53	27	21
11	9	34	5	33	47	42	53	28	12
12	10	26	6	4	48	43	53	29	3
13	11	19	6	35	49	44	53	29	53
14	12	11	7	6	50	45	54	30	47
15	13	4	7	38	51	46	55	31	42
16	13	57	8	9	52	47	56	32	37
17	14	50	8	41	53	48	58	33	34
18	15	44	9	14	54	50	0	34	31
19	16	37	9	46	55	51	3	35	32
20	17	30	10	19	56	52	5	36	33
21	18	23	10	52	57	53	8	37	36
22	19	17	11	25	58	54	11	38	40
23	20	11	11	58	59	55	14	39	45
24	21	5	12	32	60	56	18	40	54
25	21	59	13	7	61	57	22	42	3
26	22	53	13	41	62	58	26	43	14
27	23	48	14	16	63	59	31	44	28
28	24	43	14	52	64	60	36	45	43
29	25	38	15	29	65	61	42	47	0
30	26	34	16	6	66	62	47	48	19
31	27	29	16	43	67	63	53	49	40
32	28	25	17	20	68	64	59	51	4
33	29	21	17	59	69	66	5	52	29
34	30	17	18	38	70	67	12	53	57
35	31	14	19	18					

[1]) Overgenomen uit *Astr. f. All*, II, 1908, p. 283.

De meridiaans-afstanden zijn dezelfde als bij de vorige methode, dus 30° voor XII en II, 60° voor XI en III.

Berekent men de lengte der poolbogen voor de huizen volgens Campanus, dan vindt men de waarden in onderstaande tabel opgegeven bij de verschillende graden breedte. Maar ook vindt men hier de meridiaans-afstanden der poolbogen verschillend voor verschillende breedten, *niet* dus de vaste waarden van resp. 30° en 60°. Deze verschillende meridiaans-afstanden vindt men in de eerste kolom opgegeven. [1])

CAMPANUS.

Breedte der geb.-plaats	XII—II		XI—III		Breedte der geb.-plaats	XII—II		XI—III	
	mer. afst.	poolboog	mer. afst.	poolboog		mer. afst.	poolboog	mer. afst.	poolboog
°	° ′	° ′	° ′	° ′	°	° ′	° ′	° ′	° ′
0	30 0	0 0	60 0	0 0	36	35 31	30 37	64 58	17 6
1	30 0	0 52	60 0	0 30	37	35 52	31 26	65 15	17 32
2	30 1	1 44	60 1	1 0	38	36 14	32 14	65 32	17 57
3	30 2	2 36	60 2	1 30	39	36 37	33 2	65 50	18 21
4	30 4	3 28	60 4	2 0	40	37 0	33 50	66 8	18 45
5	30 6	4 20	60 6	2 30	41	37 25	34 38	66 27	19 9
6	30 8	5 12	60 8	3 0	42	37 51	35 26	66 47	19 33
7	30 11	6 4	60 11	3 30	43	38 17	36 13	67 7	19 57
8	30 15	6 56	60 15	4 0	44	38 45	37 0	67 27	20 20
9	30 18	7 47	60 18	4 29	45	39 14	37 46	67 48	20 42
10	30 23	8 39	60 23	4 59	46	39 44	38 33	68 9	21 5
11	30 28	9 31	60 27	5 29	47	40 15	39 19	68 30	21 27
12	30 33	10 22	60 33	5 58	48	40 47	40 5	68 53	21 49
13	30 39	11 14	60 38	6 28	49	41 21	40 50	69 15	22 10
14	30 45	12 6	60 45	6 57	50	41 56	41 34	69 38	22 31
15	30 52	12 57	60 51	7 26	51	42 32	42 19	70 2	22 52
16	30 59	13 49	60 58	7 56	52	43 10	43 3	70 26	23 13
17	31 7	14 40	61 6	8 25	53	43 49	43 45	70 50	23 33
18	31 16	15 32	61 14	8 54	54	44 29	44 29	71 15	23 52
19	31 25	16 23	61 22	9 23	55	45 11	45 11	71 41	24 11
20	31 34	17 14	61 31	9 51	56	45 55	45 54	72 6	24 30
21	31 44	18 5	61 40	10 20	57	46 40	46 36	72 33	24 49
22	31 55	18 56	51 50	10 48	58	47 27	47 17	72 59	25 7
23	32 6	19 47	62 1	11 16	59	48 16	47 56	73 26	25 24
24	32 18	20 37	62 11	11 44	60	49 6	48 35	73 54	25 40
25	32 30	21 28	63 23	12 12	61	49 59	49 14	74 22	25 57
26	32 43	22 19	62 34	12 40	62	50 53	49 53	74 50	26 13
27	32 57	23 10	62 47	13 8	63	51 49	50 30	75 19	26 29
28	33 11	24 0	62 59	13 35	64	52 47	51 8	75 48	26 43
29	33 26	24 50	63 12	14 2	65	53 48	51 43	76 17	26 57
30	33 41	25 40	63 26	14 29	66	54 50	52 18	76 47	27 12
31	33 58	26 30	63 40	14 56	67	55 55	52 52	77 17	27 26
32	34 15	27 20	63 55	15 23	68	57 1	53 25	77 48	27 39
33	34 33	28 9	64 10	15 49	69	58 10	53 57	78 19	27 51
34	34 51	28 58	64 25	16 15	70	59 21	54 28	78 50	28 2
35	35 11	29 47	64 41	16 40					

[1]) Overgenomen uit *Astr. f. All*, II, 1908, p. 282.

Het voordeel van een tafel van ascendanten is thans wel duidelijk: bij zeer geringen omvang stelt deze ons toch in staat, berekeningen te doen voor zeer uiteenloopende breedten, maar bovendien volgens verschillende methoden. De tafel van Alan Leo, hier achter gegeven, loopt van het 0° tot 70° breedte, zooals men ziet.

Laat ons een voorbeeld met deze tafel uitwerken volgens de drie methoden. Stel dat gevraagd werd de horoscoop-figuur bij $52^1/_2°$ N.B. en 129° A. R. M.

Volgens de meest gebruikelijke methode, die van Placidus, ergo met de gegevens van de ascendanten-tafel hier achter, vinden wij:

bij $52^1/_2°$ N.B. en	129° 0′	A. R. M.	I (Asc.)	= 26° 55′	♎
„ 41° 30′ poolboog en	99° 0′	„	XII	= 7° 5′	♎
	159° 0′	„	II	= 23° 50′	♏
„ 24° 7′ „ „	69° 0′	„	XI	= 10° 52′	♍
	189° 0′	„	III	= 28° 0′	♐
„ 0′ „ „	39° 0′	„	X (M.C.)	= 6° 36′	♌

Volgens Regiomontanus vindt men in dezelfde tafel, doch met behulp van de hiervoren gegeven tafel:

bij $52^1/_2°$ N.B. en	129° 0′	A. R. M.	I (Asc.)	= 26° 55′	♎
„ 48° 27′ poolboog en	99° 0′	„	XII	= 6° 34′	♎
	159° 0′	„	II	= 20° 12′	♏
„ 33° 5′ „ „	69° 0′	„	XI	= 12° 10′	♍
	189° 0′	„	III	= 23° 31′	♐
„ 0° „ „	39° 0′	„	X (M.C.)	= 6° 36′	♌

Terwijl men volgens Campanus vindt, eveneens in dezelfde ascendanten-tafel, doch met behulp van de boven gegeven tafel voor deze methode:

bij $52^1/_2°$ N.B. en	129° 0′	A. R. M.	I (Asc.)	= 26° 55′	♎
„ 43° 24′ poolboog en	85° 30′	„	XII	= 26° 28′	♍
	172° 30′	„	II	= 3° 24′	♐
„ 23° 23′ „ „	58° 22′	„	XI	= 1° 17′	♍
	199° 38′	„	III	= 8° 17′	♑
„ 0° „ „	39° 0′	„	X (M.C.)	= 6° 36′	♌

Zooals men ziet, verschillen de uitkomsten der laatste methode het meest met de beide andere. Men moge echter vooral deze aan nauwkeurig onderzoek toetsen.

Zoodra nu de horens van de huizen bekend zijn, kan men de plaats van de planeten binnen de huizen bepalen. Want men vindt in astronomische en

in astrologische almanakken de astronomische lengte, dat is de plaats in den zodiac, van de zon, maan en planeten. Men heeft deze dus slechts op te zoeken in zulk een almanak of *ephemeris* [1]) en in de figuur te teekenen en te noteeren.

Het practisch gebruik van den almanak is hoogst eenvoudig en behoeft slechts weinig toelichting.

Men vindt in alle almanakken steeds de gegevens opgeteekend voor het oogenblik van den middelbaren middag te Greenwich (0^u M. T. G.), en men zal dus inzien, dat het verschil tusschen twee opvolgende waarden (data) de verandering is, die de bedoelde grootheid ondergaat in 24^u tijds of voor 24^u verschil in lengte. We moeten nu in elk bizonder geval deze grootheden — de astronomische lengte van zon, maan, planeten en zoo noodig ook de maansbaan-knoop — kennen voor een bepaalden tijd op een bepaalde plaats.

Het eenvoudigst is dus, dat men uitrekent, hoe laat het op dat zelfde oogenblik in middelbaren tijd te Greenwich is, want dan kan men een evenredig deel van de "verandering in 24^u" bij de waarde op den middag optellen of daarvan aftrekken.

Zooals bekend is, wordt de M. T. G. gevonden uit den M. T. van de plaats door bij deze laatste op te tellen de W. L. of er van af te trekken de O.L., in uren, min., sec. uitgedrukt.

In de hierachter gegeven tabellen, overgenomen uit Alan Leo's *Astrology for All* II, [2]) worden de verschillende gegevens gevonden niet voor elken dag, maar om de zeven dagen te 0^u M. T. G. Men moet dan natuurlijk eenvoudig uitrekenen het verloop voor 7 dagen en daaruit het verloop per dag en per uur. Dit is iets minder nauwkeurig natuurlijk daar de veranderingen niet steeds volkomen evenredig met den tijd zijn. Maar voor de methode van uitrekenen maakt het natuurlijk geen verschil.

De meeste van deze veranderingen kan men gewoonlijk met het voldoende nauwkeurigheid uit het hoofd interpoleeren; vooral wanneer ze, zooals in den almanak, voor elken dag zijn opgegeven. Desnoods gebruikt men er een "kladpapier" bij. Bij de maan is dat echter nog wel eens lastig omdat deze veel sterker verandert dan de overige grootheden en men hier dus met tamelijk groote getallen te doen krijgt, terwijl bovendien groote nauwkeurigheid voor sommige gevallen hierbij juist gewenscht is.

Dan maakt men gebruik van *zg. dag-proportionaal-logarithmen*, Eene verklaring hiervan vindt men in Appendix *C*.

Heeft men de horens der huizen en de standen der planeten in de huizen, dan is de teekening van de horoscoop gereed.

---

[1]) De bekende *Raphael's Ephemeris*, speciaal voor astrologisch gebruik uitgegeven, is zeer practisch. Tot en met 1909 vindt men de gegevens in de tafels hierachter.

[2]) Ed. 1908.

c. Aspecten.

"Een aspect is een hoek op de aarde gevormd door de lichtstralen van twee planeten, hetwelk tengevolge heeft, dat de aard der ondermaansche dingen opgewekt wordt" — aldus omschreef Keppler de beteekenis van een aspect.

Zooals bij de behandeling van de grondslagen der astrologie wordt geleerd, is deze wederzijdsche stand der planeten, d.w.z. hun onderlinge afstand in hoek- of boogmaat, van groot belang en van bepaalde beteekenis.

Wij zullen hier alleen spreken over de wiskundige beteekenis van die verschillende afstanden of verhoudingen, die in de astrologie den naam van aspecten dragen.

We meten een aspect door den onderlingen afstand in graden boogs tusschen twee punten van den zodiac. In den meest ruimen zin zouden dus twee willekeurige punten altijd een aspect vormen. In strikt astrologischen zin spreekt men echter alleen van aspecten in bizondere gevallen, wanneer nl. de afstand een bepaalde, bijzondere waarde heeft, welke, astrologisch, als van bijzonder belang beschouwd wordt.

Die bijzondere gevallen, de eigenlijke in de astrologie gebruikelijke aspecten, zijn :

conjunctie of samenstand	=	afstand	van	0°	teeken:	☌
oppositie of tegenoverstand	=	„	„	180°	„	☍
driehoekig	=	„	„	120°	„	△
vierhoekig	=	„	„	90°	„	□
zeshoekig of *sextiel* . . .	=	„	„	60°	„	⚹

Deze vijf worden ook wel *majeure* aspecten genoemd, omdat ze verreweg de belangrijkste zijn. De symbolische teekens voor deze aspecten zijn er achter aangegeven. De volgende zijn minder belangrijk en worden daarom ook wel *mineure* aspecten genoemd:

quinqunx of *inconjunct.* .	=	afstand	van	150°	teeken:	⚻
sesquiquadraat	=	„	„	135°	„	⚼
half-vierhoekig	=	„	„	45°	„	∠
half-sextiel	=	„	„	30°	„	⚺

Er is nog een andere verhouding die men onder de aspecten rekent, namelijk de gelijkheid van declinatie. Men noemt dit *paralel*-zijn, en kort het af tot P. Sommigen breiden het begrip "paralel" ook uit tot ongelijknamige declinatie en noemen dus twee punten paralel, waarvan het eene en zekere noorder-declinatie, de andere het zelfde bedrag zuider-declinatie heeft.

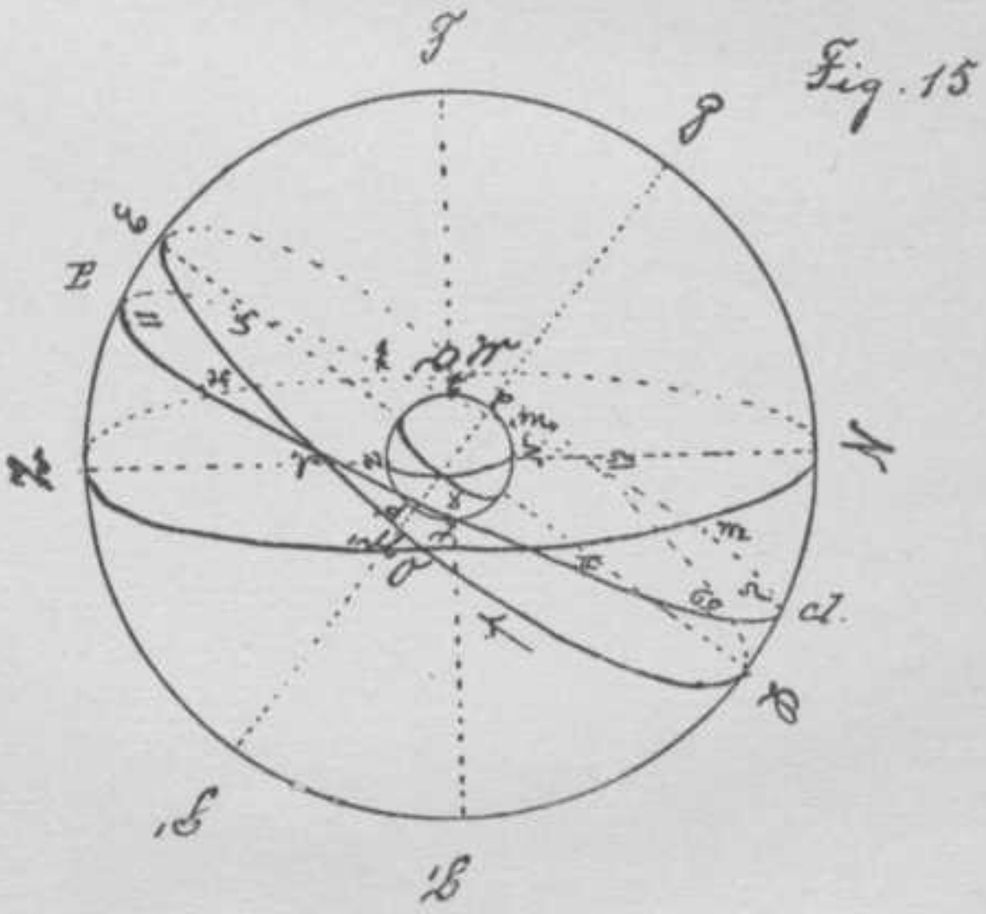
Over de grenzen der aspecten loopen de meeningen van verschillende schrijvers nog al uiteen. Schr. dezes meent, dat men zich niet aan groote onnauwkeurigheid schuldig maakt, wanneer men voor de majeure aspecten rekent ten hoogste 7°, bij de mineure aspecten 3° en bij het paralel aspect 1° verschil met volkomenheid.

---

d. Gebruik der tabellen van Noorderbreedte voor Zuiderbreedte.

Daar de meeste menschen op Noorderbreedte wonen, zijn de tabellen van A. R. M. en de tafels van huizen meestal alleen voor N.br. berekend.

Men zal echter reeds bij oppervlakkige beschouwing inzien, dat dezelfde tafel ook zekere diensten kan bewijzen voor plaatsen op Zuiderbreedte, omdat er zekere gelijkvormigheid bestaat tusschen beide halfronden: horizon, ecliptica, uurcirkels en meridiaancirkel, zij alle worden gesneden in twee gelijke helften. Er is steeds gelijk- en gelijkvormigheid bij tegenoverstand.



De horizon van eenzeker punt aan de aardoppervlakte is dezelfde, als die van het diametraal daar tegenoverliggend punt. Een ware-horizonvlak deelt de sfeer in tweeën. Van het eene punt (T. fig. 15) ziet men de eene, bijv. noorder-helft; van het andere punt (T') de andere, bijv. zuider-helft van de sfeer.

Het deel van de sfeer, dat op een zeker oogenblik *boven* den horizon dus zichtbaar is voor een zeker punt op N.br., is op dat zelfde oogenblik juist *onder* den horizon van een punt diametraal daartegenover, dus onzichtbaar in dat punt. Zooals men weet, heeft dit diametrale punt, het punt van den tegenvoeter, gelijke maar tegengestelde breedte als het eerste punt en 180° of 12ᵘ verschil in lengte daarmee.

Beschouwt men de hier gegeven figuur met de noordzijde boven, dan toont zij de sfeer voor een punt op 52° N.br. en (veronderstellen wij) 5° O. L. Keert men de figuur om en beschouwt men haar dus van de zuidzijde, dan geeft zij de sfeer voor een punt van 52° Z.br. en 185° O. L.

Het punt van den equator, dat voor het punt op N.br. juist boven den horizon verschijnt, het Oost-punt alzoo, gaat voor den waarnemer, die de andere helft der sfeer ziet, op dat zelfde oogenblik juist onder en is dus voor hem West-punt. En in 't algemeen: elk punt dat voor den één juist opkomt, gaat voor den ander juist onder . . . op hetzelfde oogenblik.

Maar op hetzelfde oogenblik is de S. T. van den laatste 180° of 12^u grooter dan die van den eerste.

Ten opzichte van de horoscoop luidt de regel dus:

— de *ascendant* bij een zekeren sterretijd op een punt op N.br. is
— de *descendant* bij een sterretijd 180° of 12^u grooter op een punt op gelijke Z.br.

Wanneer dus S. T. en Z.br. gegeven zijn, zoekt men in de tafel voor N.br. bij hetzelfde aantal graden breedte en een 180° of 12^u grooteren S. T. Men vindt dan voor het punt op Z.br. den descendant, en moet van deze waarde dus het tegenovergestelde nemen om den ascendant te krijgen. Het zal duidelijk zijn, dat men op dezelfde wijze te werk gaat om de andere huizen te vinden.

Ook met een tafel van huizen moet men natuurlijk op dezelfde wijze kunnen werken.

Een enkel voorbeeld moge het gebruik van de A. R. M. tafel voor een plaats op Z.br. opheldere n:

Men zoeke bijv. de huizen van de horoscoop voor 35° Z.br. en 157° A.R.M.

. . . 157° + 180° = 337°
. . . bij 337° A. R. M. en 35° N.br. vindt men 25° 34′ ♊
. . . de gevraagde ascendant is dus . . . . 25° 34′ ♐
. . . men vindt verder:

XII	bij 25° 9′ N.br.	en	307°	A. R. M.	=	17°	45′	♉	wordt	17°	45′ ♏
II		„	7°	„	=	16°	40′	♋	„	16°	40′ ♑
XI	„ 13° 15′ N.br.	„	277°	„	=	8°	28′	♈	„	8°	28′ ♎
III		„	37°	„	=	8°	52′	☊	„	8°	52′ ♒
X	„ 0° br.	„	247°	„	=	5°	9′	♓	„	5°	9′ ♍

Deze methode van werken zal voor gebruik van een tafel van huizen zeker geen verdere toelichting behoeven.

e. De Horoscoop.

Wij zullen thans, ter illustratie van de voorgaande verklaringen, een voorbeeld van een horoscoop geheel uitwerken.

Bloemendaal
30 Juni 1907. N.br. = 52° 29′
n.m. 2^u 6^m M. T. O.L. = 4° 37′
„ 1^u 48^m M. T. G. (18^m 28^s.)

30 Juni 1907 0^u M. T. G. . . .	S. T. =	6^u 29^m 37^s
Corr. voor 4° 37′ O. L. . .	=	— 3^s
0^u M. T. plaats . . .	S. T. =	6^u 29^m 34^s
n/d midd. 2^u 6^m M. T.	= S. T. =	2^u 6^m 19^s
op gevraagde oogenblik . S. T.	=	8^u 35^m 53^s
of A. R. M.	=	of 129° 0′

Deze correctie kan voor Nederland verwaarloosd worden.

Hebben wij een tafel van huizen voor eene breedte van omstreeks 52° 30′, dan vinden wij nu bij 8^u 35^m 53^s A. R. M. onmiddellijk de horens der huizen opgegeven. Met een A. R. M.-tafel werkende, vindt men:

bij 52° 29′ N.br. en	129° 0′	A. R. M.	I^e (Asc.)	=	26° 55′	♎
„ 41° 30′ „ „	99° 0′	„	XII^e „	=	7° 5′	♎
	159° 0′	„	II^e „	=	23° 50′	♏
„ 24° 7′ „ „	69° 0′	„	X^e „	=	10° 52′	♑
	189° 0′	„	III^e „	=	28° 0′	♐
„ 0° br. „	39° 0′	„	X^e (M. C.)	=	6° 36′	♌

Vervolgens worden de standen der planeten, zon, maan en maansknoop berekend. Wij vinden — bijv. in Raphael's *ephemeris* — de standen gegeven op 30 Juni en op 1 Juli enz. Het gevraagde oogenblik is 1^u 48^m M. T. G., dus wordt voor dit tijdsverloop een evenredig deel der veranderingen in 24^u in rekening gebracht. Voor de maan zullen wij dit met *d.p.*-logarithmen berekenen, [1]) voor de anderen kan men uit het hoofd interpoleeren.

30 Juni ☾	=	11° 7′ ♓	
1 Juli .	=	24° 50′ ♓	
verandering in 24^u	=	13° 43′	
d.p.l. 13° 43′	=	0,~~2585~~	0.2430
d.p.l. 1^u 48^m	=	1,1249	1.1249.
d.p.l. *V*	=	1,~~3834~~	1.3679.
V	=	~~1°~~ 0′	1° 2′

[1]) Vgl. Appendix C.

(waaruit volgt:) ☾ = 12° 7′ ♐.
(verder vindt men:) ☉ = 7° 37′ ♋.
☿ = 2⁹ 50′ ♌.
♀ = 17° 0′ ♊.
♂ = 15° 5′ ♑ R.
♃ = 19° 7′ ♋ R.
♄ = 27° 23′ ♐.
♅ = 10° 51′ ♑ R.
♆ = 12° 11′ ♋.

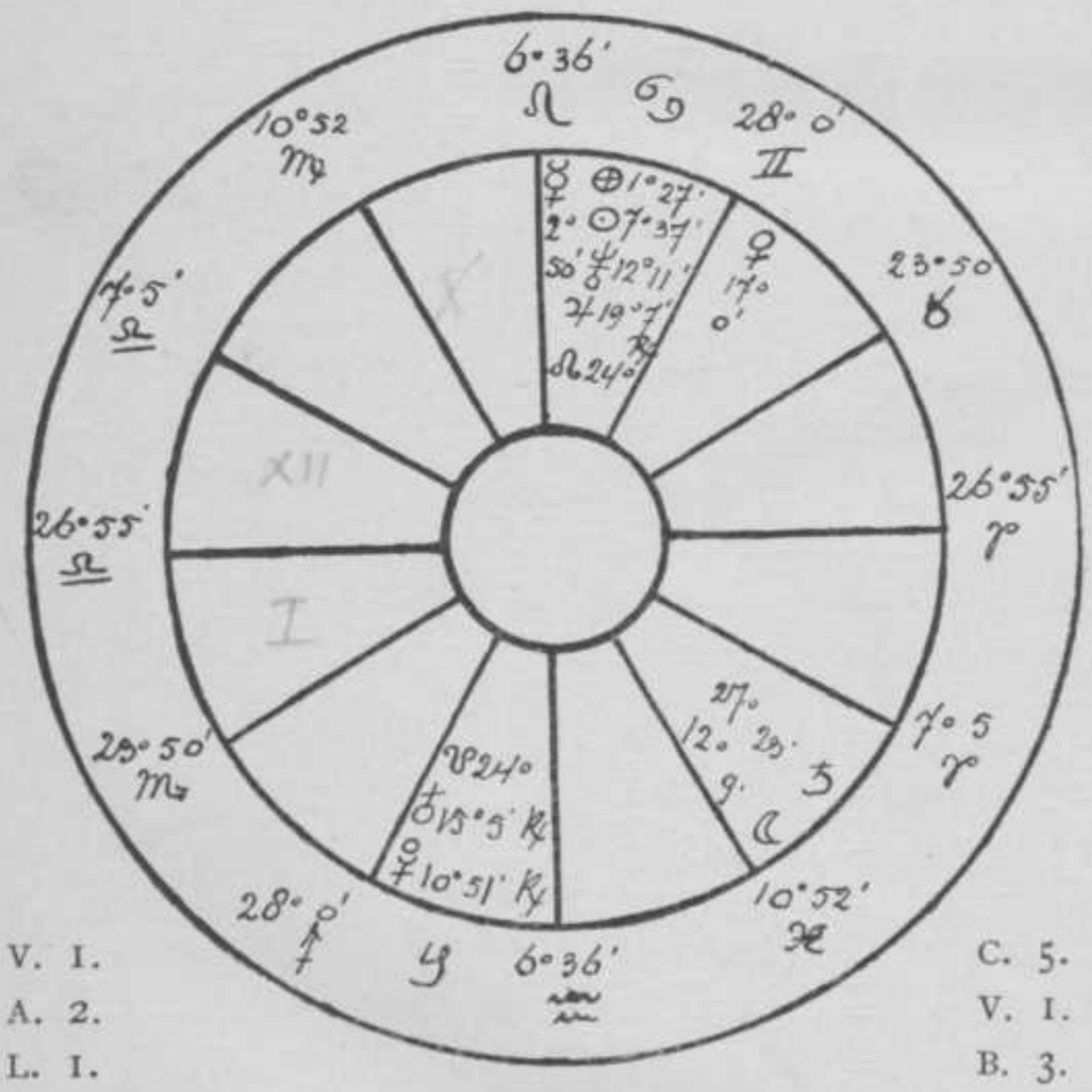
—

☊ = 24° 15′ ♋.

Verder berekent men het *Pars fortunae* uit de som der lengten van ascendant en maan, verminderd met de lengte van de zon, daar de regel luidt:

— het *pars fortunae* verhoudt zich tot den ascendant gelijk de maan (stand) tot de zon(-ne-stand).

Fig 16



V. 1.
A. 2.
L. 1.
W. 5.

R. A. M. C. = 129° 0′

C. 5.
V. 1.
B. 3.

EXALT. ♄, ♃.

Dit alles in teekening gebracht, geeft de hier nevensstaande figuur: (16)

ASPECTEN:

MAJEUR		MINEUR
☉ ☌ ☿ △ ☾ ✶ ♃ ✶ ♀	☌ ⊕	⚺ ☿
☾ △ ☉ △ ☿ △ ♄ ✶ ♃ ✶ ♀ □ ♀		
☿ △ ♄	☌ M. C. □ As.	⚺ ☉
♀ □ ☾		⚻ ♃ ⚻ ♀ ⚺ ♄
♃ ☌ ♀ ✶ ♄ ✶ ☿ ✶ ☉ ✶ ☾		⚻ ♀
♄ ☌ ☿ ✶ ♃ (✶ ♀) △ ☾		⚺ ♀
♄ △ ☿	□ ⊕	⚻ As.
♀ ☌ ♃ ✶ ☉ ✶ ☿ (✶ ♄) ✶ ☾		⚻ ♀
☿ ☌ ♄ ✶ ♃ ✶ ♀ △ ☾		
As. □ ☿		⚻ ♄
M.C. ☌ ☿		

Men is gewoon, naast of bij een horoscoop aan te teekenen, hoeveel van de planeten zich in vuur-, aarde-, lucht- en water-teekens bevinden en ook, hoe hunne verdeeling is over de teekens, ingedeeld in drieën, nl.: cardinale of veranderlijke, vaste en bewegelijke teekens. Deze indeeling in drieën is afgeleid uit de drie-eenheid van wil (vast), wijsheid (beweging) en werkzaamheid (verandering). De vaste teekens zijn *Taurus, Leo, Scorpio* en *Aquarius*, de bewegelijke *Gemini, Virgo, Sagittarius* en *Pisces*, de veranderlijke of cardinale *Ariës, Cancer, Libra* en *Capricornus*.

De verdeeling in vieren is als volgt:

vuurteekens: *Ariës, Leo, Sagittarius;*
aard „ : *Taurus, Virgo, Capricornus;*
lucht „ : *Gemini, Libra, Aquarius;*
water „ : *Cancer, Scorpio, Pisces.*

Over de beteekenis van deze verschillende benamingen in een ander deel, ook over die van pars fortunae, exaltatie enz.

Omtrent het laatste kan in 't algemeen genomen en zeer oppervlakkig gezegd worden, dat elke planetaire invloed voor een bepaald teeken een zekere voorkeur heeft, door dat teeken de meest verheven uitwerking kan hebben. En zelfs betreft die voorkeur een bepaalden graad van een teeken, naar men zegt.

Verschillende schrijvers stemmen overeen in hunne opgaven van de navolgende plaatsen voor de exaltatiën of verheffingen der planeten: [1])

[1]) Dupuis "*Origine de tous les cultes*"; Robert Fludd. Fransche uitgave "*Traité d'astrologie générale*", 1907. Fludd heeft alleen één verschil nl. voor ♂ 28° ♑.

☉ in 19° ♈.
☾ „ 3° ♉.
☿ „ 15° ♍.
♀ „ 27° ♓.
♂ „ 18° ♑.
♃ „ 15° ♋.
♄ „ 21° ♎.

Omtrent de exaltatie van ♀ en ☿ zijn onder astrologen geen betrouwbare gegevens gepubliceerd, voor zoo verre wij weten.

De exaltatie moet vooral niet verward worden met de beheersching van de planeten over de teekens. De "beheersching" beduidt, dat hetteeken den aard van de planeet heeft. Zoo schrijft men eene beheersching toe aan

☉ over ♌.
☾ „ ♋.
☿ „ ♊ en ♍.
♀ „ ♉ „ ♎.
♂ „ ♈ „ ♏.
♃ „ ♐ „ ♓.
♄ „ ♌ „ ♒.

Men zegt dat ♀ beheersching heeft over ♒, en ☿ over ♓, wat op goede gronden is aan te nemen. Verder zegt men ook dat ♉ aan de Aarde en ♍ aan Vulcanus toegewezen wordt. Het is moeilijk daarop verder in te gaan te dezer plaatse.

Men kan nu in allen deele een horoscoop berekenen. In den hier achter gevoegden Appendix, worden nog eenige bizondere bewerkingen nader verklaard.

III. Voortgezette of Progressieve Horoscopen.

Zooals de standen der planeten op het oogenblik van de geboorte van een wezen of het ontstaan van een vorm de omstandigheden aangeven door welke de geboorte wordt mogelijk gemaakt en bepaald, zoo geven de opvolgende veranderingen in die planeet-standen de opvolgende omstandigheden aan, door welke de verandering en ontwikkeling van het wezen of den vorm wordt mogelijk gemaakt en bepaald.

Nu moeten twee zaken wèl onderscheiden worden: *Ten eerste* de ontwikkeling van elk wezen als onderdeel van het geheel, dus als 't ware van zelf met het geheel meegaande. Dit kan verstandelijk begrepen worden door wezens, die instaat zijn, iets van de historie van den Cosmos te verstaan, maar het afzonderlijk individu wordt er niet door onderscheiden van zijne omgeving; het is als de beweging die elke droppel water aan den stroom der geheele rivier ontleent. *Ten tweede* de individueele ontwikkeling, de "eigen beweging" als 't ware van elk wezen binnen de grenzen van den universeelen evolutie-stroom en binnen de grenzen van de wereld, waarin het ontstaan is.

Op dit laatste kan de voortgezette of progressieve horoscoop alleen betrekking hebben.

Wij zullen nu ook hier niet het "waarom" uitwerken, maar alleen de practische regels geven voor de berekeningen. Wij zullen voor 't gemak in 't vervolg het oogenblik van ontstaan van het wezen of den vorm de geboorte noemen en ook verder slechts over den mensch en zijne ontwikkeling spreken; maar willen hierbij opmerken, dat dezelfde methode van werken en wijze van beschouwing voor elk wezen en elken vorm dezelfde blijft, al moge men dan aan sommige factoren natuurlijk een eenigszins andere beteekenis toekennen in 't geval van minder ontwikkelde wezens of samengestelde vormen zooals vereenigingen, ondernemingen, enz.

De voornaamste regel, die in de practische astrologie voor de beoordeeling van verandering of ontwikkeling na de geboorte gebruikt wordt, luidt:

De verandering van den hemel (de planeet-standen dus) gedurende een zonnedag na de geboorte is de maatstaf van de verandering van het geboren individu en

zijn leven gedurende een jaar na de geboorte. Elke dag na de geboorte is zoo de maatstaf voor het overeenkomstig jaar na de geboorte. Of nu deze maatstaf werkelijk ook de absolute maat is, òf dat men hier alleen met een analogie te doen heeft, willen we thans niet onderzoeken. Het begrip "maatstaf" zij ons voorloopig voldoende; nemen wij dus aan, dat de jaarcyclussen in het leven van den individu verandering en ontwikkeling brengen in evenredigheid met de op de geboorte volgende dagcyclussen.

Wij moeten nu wel eenig begrip hebben van de strekking van deze vergelijking om de waarde van zulk eene "progressieve" voorstelling te kunnen vatten. Men zou die in 't kort zoo kunnen denken:

Wat in den dagcyclus gezaaid is, wordt in den jaarcyclus geoogst. [1]).

Men zal opmerken, dat tusschen dag- en jaarcyclus nog een derde cyclusgang ligt: die van de maan.

In de bestaande astrologische leerboeken worden over dezen maancyclus weinig duidelijke mededeelingen of meeningen gevonden. Door sommige astrologen wordt er gebruik van gemaakt, maar gemeenlijk vindt men er hoegenaamd geen verklaring van. Behalve dan een zeer vage aanduiding als bijv., dat hij in verband staat met de ontwikkeling van het gevoelselement, of dat hij een vervollediging van "de" progressieve horoscoop is.

Naar onze meening is de meest voor de hand liggende opvatting van de drie cyclussen en hun verband in de uitwerking van de radicale of geboorte-horoscoop de volgende:

Wat in den dagcyclus gezaaid is, wordt in den maancyclus voorbereid en komt in den jaarcyclus tot uitvoering.

De stand van den hemel één dag na de geboorte is dan een maatstaf voor de gevoelens, psychische toestanden, gewaarwordingen en ook voor de vochtverdeelingen en gezondheidstoestanden van het stoffelijk lichaam op het tijdstip van een maand na de geboorte, zooals zij een maatstaf zullen zijn voor den geheelen levenstoestand een jaar na de geboorte.

Hetzelfde beeld van de progressieve horoscoop voor een zeker aantal dagen na de geboorte krijgt dus achtereenvolgens nog tweemaal beteekenis in het leven van den geborene. Eerst speelt dit tableau zich af in de wereld der gevoelens. Een reflex daarvan wordt waargenomen in den vochts- en gezondheidstoestand van het stoffelijk lichaam. Daarna wordt deze schaduw werkelijkheid en speelt het zelfde tableau zich nog eens af. Thans in volle werkelijkheid. De intensiteit en vruchtbaarheid van dit laatste bedrijf hangt veel af van de voorafgaande ervaringen in den maancyclus. En het ligt dus

---

[1]) Niet ten onrechte wijst Alan Leo hierbij op *Ezechiël* IV, 6 (en 5).

voor de hand, dat de maancyclus de gelegenheid aanwijst voor het opnemen en verwerken van invloeden ten kwade en ten goede, en dat de jaarcyclus de feitelijke werkelijkheid, de uitwerking, brengt. Gedurende den maancyclus worden de gevoelens voorbereid, gehard, beproefd. Men kan ze dan louteren of bederven, maar in elk geval beïnvloeden. En wat in den maancyclus in de gevoelens is verwerkt, zal zich in den jaarcyclus in werkelijkheid, in daden uiten. Daar nu de normale leeftijd van den mensch op 70 jaren geschat mag worden, althans aangenomen mag worden, dat een mensch na zijn 70ste jaar als regel niet veel van belang meer heeft te verrichten in deze wereld, en zijn voornaamste werken hier zijn afgeloopen, kan men nagaan, dat de eerste 70 maanden van een menschenleven van buitengewoon belang zijn voor zijne opvoeding en kan men begrijpen, wat eens door een wijs kerkvoogd gezegd is: "geef de kinderen tot hun zevende jaar aan de kerk en gij kunt er daarna mee doen wat ge wilt, ge zult ze niet meer van de kerk kunnen afbrengen".

Met het volste recht hechten verscheidene occultisten en sommige opvoeders aan de eerste 6 à 7 levensjaren van een kind zoo groote waarde in verband met invloeden, die in dezen tijd op het kind werken. Vandaar ook waarschijnlijk de meening van astrologen, dat de eerste jaren van den kinderleeftijd "voornamelijk onder den invloed van de maan staan". [1])

Gewoonlijk wordt aan de progressieve maandhoroscoop weinig aandacht geschonken en wordt alleen naar de progressieve jaarhoroscoop gevraagd. Men maakt hierbij dus de klassieke fout van exoterici, wel naar de feiten, maar niet naar de voorafgaande invloeden te vragen. Wil men consekwent en degelijk bij de opvoeding van kinderen gebruik maken van astrologische aanwijzingen, dan moet men tot aan het zevende jaar een overzicht van de innerlijke ontwikkeling van het gemoed zien te krijgen, door voor elke maand de progressieve maandhoroscoop te raadplegen. Wij willen ons niet ontveinzen, dat het tegenwoordig ras nog ver van de verwezenlijking van zulke desiderata af is. Niet alleen zouden financieele bezwaren rijzen voor verreweg de meesten, maar ook zouden slechts zeer weinigen heden in staat zijn, op een zoo intense manier hunne aandacht te concentreeren op een zaak, al is het de opvoeding van hun kind. Weinigen zouden geneigd zijn bovendien, zich met terzijdestelling van eigen wenschen en begeerten, geheel te gedragen naar de aanwijzingen der progressieve maandhoroscoop van hunne kinderen, en aldus de plicht der opvoeding in den hoogsten zin op te vatten.

Het is duidelijk dat er, zoodra men analogiën gaat zoeken tusschen verschillende cyclussen, nog heel wat meer "soorten" van progressieve horoscopen

---

[1]) Alan Leo zegt in *The Progressed Horoscope*, ed. 1906. *Introduction* p. IX "de eerste vier jaren".

te vinden zijn. Zoo bijv. zou men vergelijking kunnen maken tusschen den dagcyclus en den cyclus van de respectieve planeten.

Natuurlijk hebben deze alle hunne waarde; maar voor onze hedendaagsche ontwikkeling kan men ze met recht "*fancy*-methoden" [1]) noemen, daar wij nauwelijks in staat zijn, een geboortehoroscoop eenigszins redelijk te lezen.

Sommige Engelsche schrijvers spreken van een "voortgezette maanhoroscoop" [2]) maar bedoelen daarmee geheel iets anders dan door ons hierboven werd aangeduid. Hun regel daarbij is "een maand voor een jaar". Dat wil blijkbaar zeggen, voor zoover men kan te weten komen uit hunne gewoonlijk weinig duidelijke toelichting, dat de verandering van de geboortehoroscoop in een maand evenredig gesteld wordt met die in een jaar. Het komt ons voor, dat deze horoscoop onder een andere rubriek thuis behoort en wij zullen die daarom in een volgend hoofdstuk behandelen. [3])

Onder voortgezette of progressieve horoscopen zouden wij nu alleen willen verstaan de voortzetting van de geboortehoroscoop in den zin als boven bedoeld. Berekent men den stand van den hemel voor een zonnedag na de geboorte, dan heeft de gevonden figuur dus twee beteekenissen: *ten eerste* de toestand van het gevoelsleven, de vochtstoestanden van het stoffelijk lichaam enz. een maand na de geboorte, en *ten tweede* de toestand van het geheele werkelijke leven van den individu een jaar na de geboorte.

Laat ons in het eerste geval spreken van *de progressieve maandhoroscoop*, in het tweede geval van *progressieve jaarhoroscoop*.

Men moet zich afvragen: welke dag en welke maand is bedoeld in deze redeneering. Klaarblijkelijk moet men in deze evenredigheid van cyclussen niet gebruik maken van de cyclussen van aarde of maan afzonderlijk en dus niet rekenen met sterredag en siderische maand [4]), maar met *zonnedag* en *synodische* maand [5]) (ruim 29.5 dag), de beide cyclussen waarin de beweging van aarde en maan met die van de zon gecombineerd zijn. Immers de ontwikkeling van het wezen op aarde, waarom het hier te doen is, wordt uit de invloeden van zon, maan en aarde *te zamen* geboren en ontwikkeld.

Nemen wij thans een voorbeeld van de progressieve horoscoop en berekenen wij de progressie van de hiervoren gegeven horoscoop drie dagen na de geboorte, dan krijgen wij daarmee eene figuur, die voorstelt: zoowel de progressieve maandhoroscoop voor een tijdstip van drie maanden na de geboorte, als de progressieve jaarhoroscoop voor een tijdstip van drie jaar na de geboorte.

---

[1]) Alan Leo in *The Progressed Horoscope*, ed. 1906. Appendix p. 311.
[2]) "*Progressed lunar horoscope*", vgl. op. cit. *Appendix* 1, p. 295 enz.
[3]) Zie hoofdstuk IV. "Werkelijke maandhoroscoop".
[4]) Een boog van 360°.
[5]) Omloop van phase tot phase.

De algemeene gang der berekening is als volgt:

Wij moeten vinden hoe de geheele figuur van de geboortehoroscoop veranderd is na één zonnedag, d. w. z. zich vertoont op het oogenblik, dat de zon juist een vollen boog van meridiaan tot meridiaan rond de aarde heeft afgelegd. Nu zou men eigenlijk moeten rekenen met de *ware zon* en *den waren tijd* om een zuiver beeld te krijgen. In stede daarvan rekent men gewoonlijk met de *middelbare* zon en den *middelbaren* tijd. Voor dezen middelbaren tijd zijn bijv. de tafels in dit werk en de *ephemeres* berekend. Men maakt alzoo een fout waarvan de grootte gelijk is aan het verschil tusschen een *waren-* en een *middelbaren zonsdag* in den opgegeven tijd van het jaar. Die fout moge nu niet zoo héél belangrijk zijn, men moet ze in elk geval erkennen; daaruit kunnen verscheidene gevallen van niet-precies uitkomende "voorspellingen" of "*directions*" gemeten worden. Bovendien zij opgemerkt, dat naast het verwaarloozen van zulk een fout, de groote nauwkeurigheid in berekeningen, gelijk men bij sommige schrijvers vindt, geen zin heeft.

We krijgen dus eigenlijk slechts een *middelbare* progressieve horoscoop.

Globaal geschat, kan men daarom zeer tevreden zijn, wanneer de horens der huizen zijn uitgedrukt met eene nauwkeurigheid van 10′ of zelf van een halven graad boogs. De standen der planeten, zijn natuurlijk met grootere nauwkeurigheid te bepalen.

Na één zonnedag — zeggen wij dus een middelbaren — is de zon omstreeks een graad in den zodiac verder gekomen. Alle planeten zijn van plaats veranderd; soms terug, meestal verder gegaan. De maan is gemiddeld 13° verder gekomen. Die veranderde plaatsen van zon, maan en planeten vinden we alle in den *ephemeris*, juist als bij de geboortehoroscoop. We zoeken deze dus op bij denzelfden middelbaren tijd als die van de geboorte.

Maar op den zelfden middelbaren tijd is de sterretijd elken dag $3^m\ 56^s\ 56$ grooter geworden, en daaruit volgt, dat op den zelfden middelbaren tijd op een anderen dag de stand van de huizen anders is geworden.

Na drie dagen — als in dit gegeven voorbeeld — is de S. T. en dus de A. R. M. bij den zelfden M. T. $3 \times 56^s.56 = 2^m\ 49^s.68$ grooter.

Een tabel, als hierachter gegeven, vergemakkelijkt deze berekening. Wij zoeken daarin zeer eenvoudig den S. T. bij de twee verschillende data, nemen het verschil en tellen dit bij den A. R. M. van de geboortehoroscoop op, na het zoonoodig tot graden en minuten boogs herleid te hebben.

Bij de vergelijking der elementen van de progressieve horoscoop met die van de radicale of geboorte-horoscoop, neme men nu de gewoonte aan, de eerste te voorzien van een kleine cursieve letter *p*, die van de radicale horoscoop met een *r*.

De berekening gaat dan als volgt in haar werk :

VOORTGEZETTE HOROSCOOP. (3 d.)

N°. 28.
Bloemendaal
30 Juni 1907
n.m. 2^u 6^m M. T.
„ 1^u 48^m M.T.G.

N.Br. = 52° 29′
O.L. = 4° 37′
(18^m 28^s)

30 Juni 1907 + 3 d. = 3 Juli 1907, n.m. 2^u 6^m M. T.
„ 1^u 48^m M. T. G.

3 Juli S. T.	=	6^u 46^m 56^s
30 Juni „	=	6^u 35^m 6^s
verschil	=	+ 0^u 11^m 50^s
A. R. M r	=	8^u 35^m 56^s
A. R. M. p	=	8^u 47^m 46^s
Asc.	=	29° 5′ ♎
II	=	26° ♏
III	=	½° ♑
XII	=	9½° ♎
XI	=	13½° ♍
X	=	9½ ♌

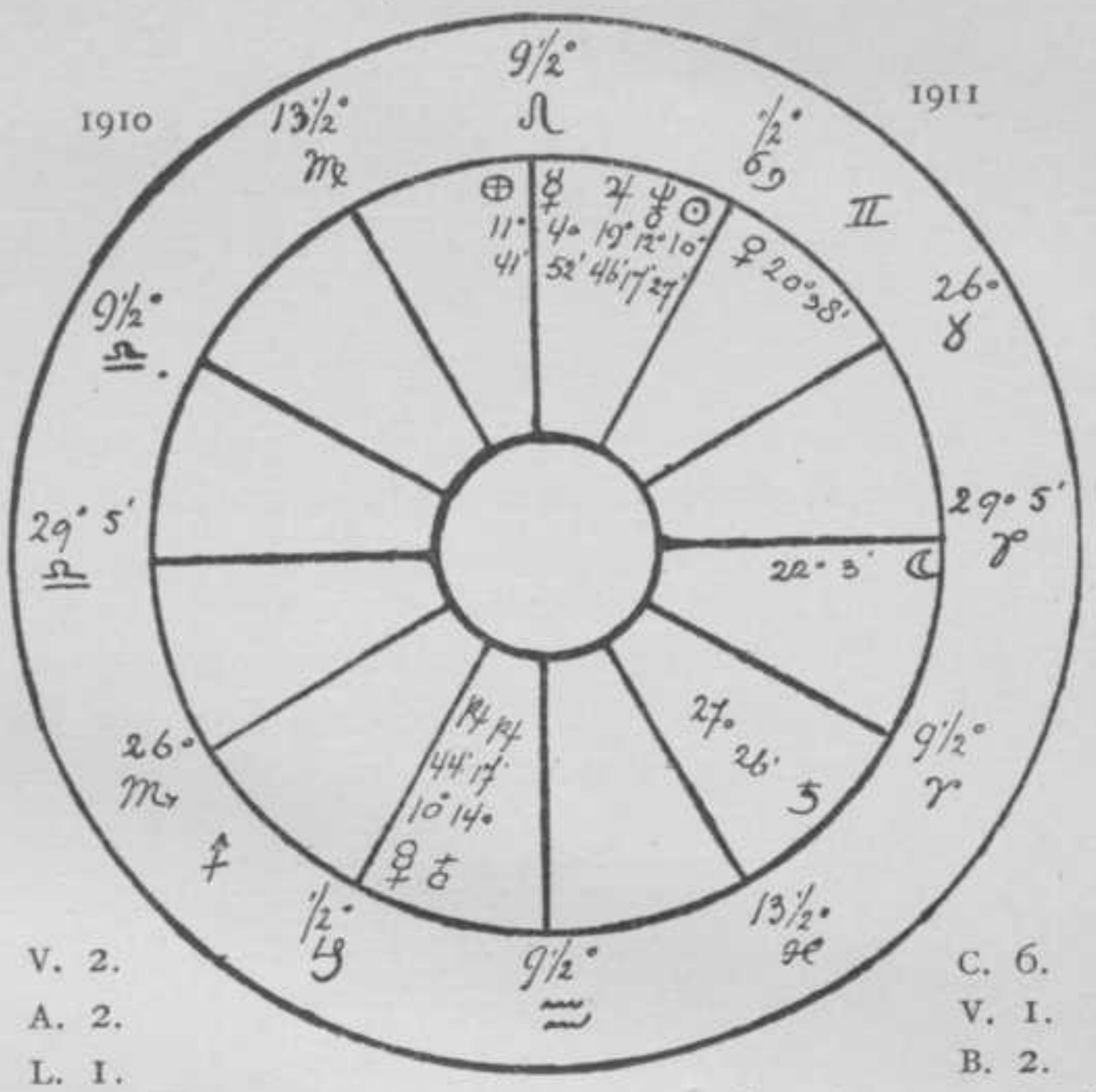
[Wij zullen nu werken met den tafel van huizen voor 52° 28′, die te vinden is in Raphaël's *Tables of houses*.]

Men vindt verder voor den opgegeven M. T. G. op 3 Juli.

☾	=	22° 3′ ♈.
☉	=	10° 27′ ♋.
☿	=	4° 52′ ♌.
♀	=	20° 38′ ♊.
♂	=	14° 17′ ♑. R.
♃	=	19° 46′ ♋.
♄	=	27° 26′ ♐.
♅	=	10° 44′ ♑. R.
♆	=	12° 17′ ♋.

Asc.	=	209° 5′
☾	=	22° 3′
		231° 8′
☉	=	100° 27′
⊕	=	130° 41′ ♌.
☊	=	24° 5′ ♋.

Fig. 17.



V. 2.
A. 2.
L. 1.
W. 4.

C. 6.
V. 1.
B. 2.

A. R. M. = 8^u 47^m 46^s

EXALT. ♃. ♁

ASPECTEN:

MAJEUR

☉ ☌ ☿ ☍ ♀ ♁
☾ ✶ ♀ □ ♃
☿ △ ♄
♀ ✶ ☾
♁ ☌ ♀ ☍ ☿ ☉
♃ □ ☾
♄ △ ☿
♄ △ ☿
♀ ☌ ♁ ☍ ☿ ☉
☿ ☌ ☉ ☍ ♀ ♁
As. □ ☿
M.C. ☌ ☿

MINEUR

⊻ M.C.

□ As. ☌ M.C

⊻ ♃

⊻ ♀

⊻ ♄

⊻ ☉

De grens van aspecten, die bij de geboortehoroscoop werd aangenomen omstreeks 7 graden te bedragen, moet o. i. bij de progressieve horoscoop

gerekend worden zich uit te strekken niet meer dan 3 graden ter weerszijden bij de majeure aspecten, 1 graad bij de mineure aspecten.

Wanneer men nu eenmaal een progressieve horoscoop uitrekent, kan men met weinig meerdere moeite hetzelfde uitrekenen voor een reeks dagen. Men heeft daarbij dan tevens het voordeel, dat men de verandering per dag ziet en er gemakkelijk bij kan aanteekenen den juisten tijd, waarop een aspect in werking treedt of ophoudt. Want men kan uit de verandering per dag de verandering voor eenig onderdeel van een dag berekenen, daar men als regel deze veranderingen evenredig met den tijd mag stellen. Wij zullen daarvan een voorbeeld geven.

Een serie van *zeven* dagen heeft eenige voorkeur omdat 1°. in de hierachter gegeven verkorte *ephemeris* over 1850—1909 de data om de zeven dagen zijn gegeven, en 2°. dit een zekere grens is waarboven men liever niet moet gaan, terwille van de nauwkeurigheid der interpolatie, daar immers de planeten niet steeds even snel veranderen van plaats (van de aarde uit gezien).

Laten wij nu de voortzetting der horoscoop van het voorbeeld uitrekenen voor 2 tot 9 dagen na de geboorte.

VOORGEZETTE HOROSCOOP.

(2 — 9 d.)

No. 28.
Bloemendaal
30 Juni 1907.
nm. $2^u\ 6^m$ M. T.
„ $1^u\ 48^m$ M.T.G.

N.Br. = 52° 29′
O.L. = 4° 37′

2 d = 2 Juli 1907.		9 d = 9 Juli 1907.	
2 Juli S. T. =	$6^u\ 37^m\ 30^s$	9 Juli S. T. =	$7^u\ 5^m\ 6^s$
30 Juni „ =	$6^u\ 29^m\ 37^s$		$6^u\ 29^m\ 37^s$
verschil =	$+0^u\ 7^m\ 53^s$	+	$0^u\ 35^m\ 29^s$
A. R. M. γ =	$8^u\ 35^m\ 56^s$		$8^u\ 35^m\ 56^s$
A. R. M. ρ =	$8^u\ 43^m\ 49^s$		$9^u\ 11^m\ 25^s$

Opzoeken der huizen met den tafel van 52° 28′ N.Br. in Raphaels' *Tables of houses:*

		verand. p. d.:	
As.	♌ 28° 25′ ♎	+ 40′	3° 10′ ♏.
II	„ 25½° ♏		½° ♐.
III	„ 29½° ♐		6° ♑.
XII	„ 8½° ♎		14 ♎.
XI	„ 12½° ♍		19½ ♍.
X	„ 8½° ♌	+ 1°	15½° ♌.

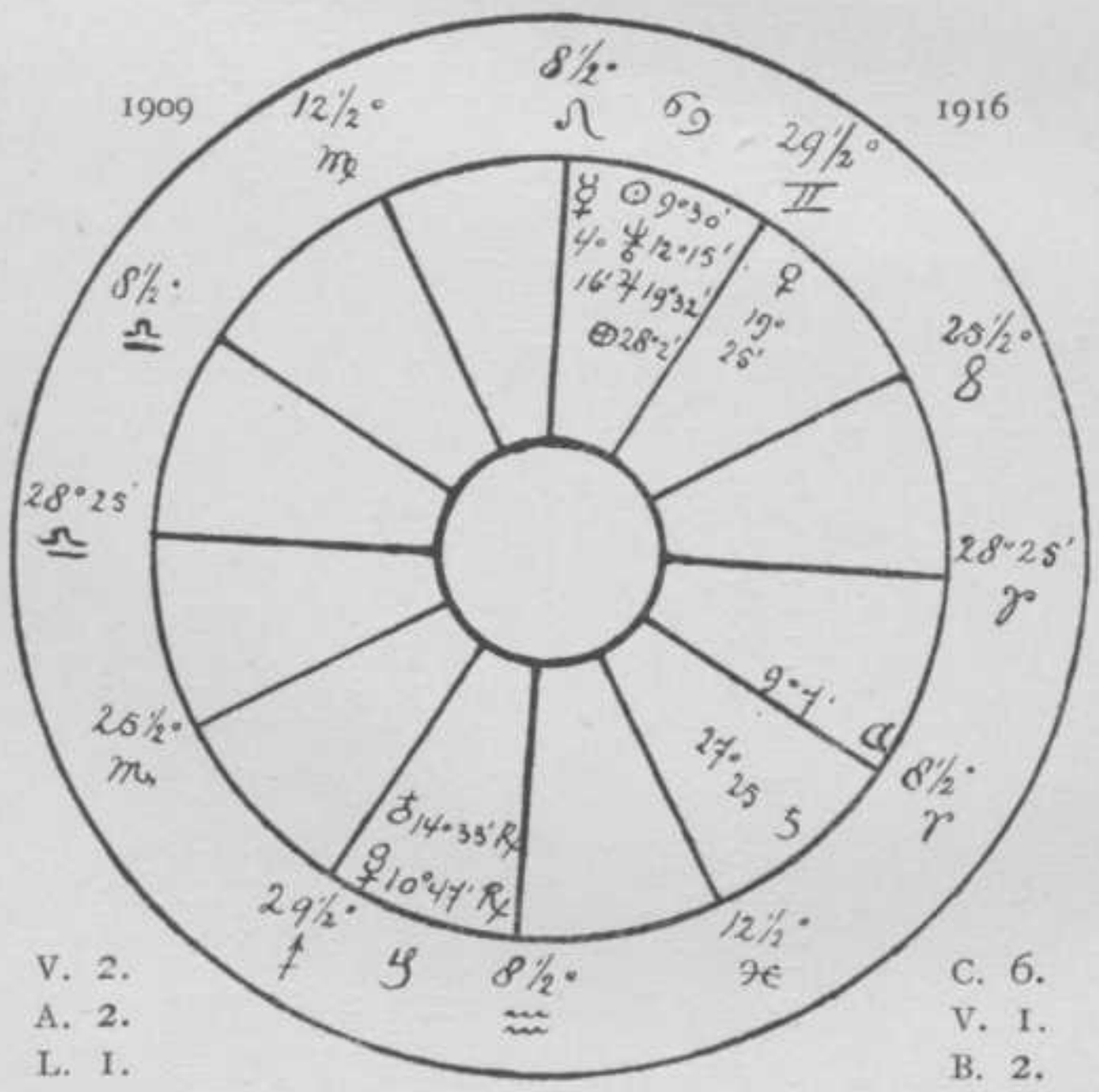
In de *ephemeris* vindt men dan bij de bedoelde data van 2 Juli en 9 Juli op den aangegeven M. T. G. van $1^u\ 48^m$ nm.:

1909	2 Juli.	verand. p. d.:	9 Juli.	1916
☉	9° 30′ ♋	+ 57′	16° 11′ ♋.	
☿	4° 16′ ♌	+ 24′	7° 7′ ♌.	
♀	19° 25′ ♊	+ 1° 13′	27° 56′ ♊.	
♁	14° 33′ ♑ R.	— 18′	12° 31′ ♑ R.	
♃	19° 32′ ♋	+ 13½′	21° 6′ ♋.	
♄	27° 25′ ♐	+ ½′	27° 28′ ♐.	
♅	10° 47′ ♑ R.	— 2½′	10° 30′ ♑ R.	
♆	12° 15′ ♋	+ 2′	12° 31′ ♋.	

Daar de maan per dag veel verandert, is het wenschelijk deze voor elken dag afzonderlijk te berekenen en op te schrijven:

☾ . . .	1909:	9° 7′ ♈	1910:	22° 3′ ♈.
	1911:	4° 40′ ♉.	1912:	17° 0′ ♉.
	1913:	29° 8′ ♉.	1914:	11° 4′ ♊.
	1915:	22° 56′ ♊.	1916:	4° 44′ ♋.

Fig. 18



V. 2. A. 2. L. 1. W. 4. C. 6. V. 1. B. 2.

A. R. M. = $8^u\ 43^m\ 49^s$.

EXALT. ♃ ♄.

ASPECTEN:

MAJEUR	MINEUR
☉ ☌ ☿ *p* en *r* (compl. *1 Nov. 1910*)	♂ ☋ *p* en *r* (compl. *medio Mrt. 1912*)
♂ ♃ *r* (*1919*).	☌ ♄ *p* (compl. *1 Juli 1913*).
nadert	☌ ♄ *r* (compl. *medio Jan. 1914.*
☾	
☿ △ ♄ (af)	□ As. ♂ M.C.
♀ nadert □ ♄ (compl. *begin Feb. 1916*)	☍ ♃ (af)
♄ ♂ ☿ (toe) ☌ ☋ (toe) ☌ ☉	
♃ nadert ♂ ☉	☍ ♀ (af)
♄ △ ☿ (af) □ ♀ (toe)	
☿ ☌ ☋ (blijft) ♂ ♄ (toe)	
♆ ☌ ☌ ☿ (blijft) ☌ ♄ (compl. *1 Juli 1916*) ♂ ☉ (toe)	

As. □ ☿. wordt ♏ ~~medio Dec.~~ oct./Nov. *1911*

M.C. ♂ ☿. wordt 2e dec. ♌ *1 Jan. 1911.*

Ook den gemiddelden voortgang van de *pars fortunae* kan men op die wijze berekenen:

1909	As = 208° 25′	213° 10′	1916
	☾ = 9° 7′	94° 44′	
	217° 32′	307° 54′	
	☉ = 99° 30′	106° 11′	
	⊕ = 118° 2′	201° 43′	
	28° 2′ ♋ (+ 11° 57′)	21° 43′ ♎.	

Men kan dus rekenen, dat de *pars fortunae* zich tusschen deze twee data gemiddeld 11° 57′ p. d. voortbeweegt en het heeft daarom ook volkomen gezonde beteekenis, voor een tusschenliggend oogenblik door evenredigheid de plaats van de progressieve *pars fortunae* na te gaan.

MAANASPECTEN:

1909	med. Mei	☾ *p*. □ ☉ *r*.	7° 37′ ♈/♋.	door VI^{e} *r*.
„	13 Juli	„ □ ☉ *p*.	9° 32′ ♈/♋.	
„	20 Aug.	„ □ ☿ *p*. *r*.	10° 50′ ♈/♑.	
„	1 Oct.	„ □ ☋ *r*. *p*.	12° 14′ ♈/♋	
„	begin Dec.	„ □ ☌ *p*.	14° 30′ ♈/♑.	
„	med. Dec.	„ □ ☌ *r*.	15° 5′ ♈/♑.	
1910	med. Feb.	„ ✶ ♀ *r*.	17° 0′ ♈/♊.	
„	Mrt. begin April	„ □ ♃ *r*. *p*.	19° 7′/19° 32′ ♈/♋.	
„	med. Mei	„ ✶ ♀ *p*.	20° 25′ ♈/♊.	
„	1 Dec.	„ ☌ Asc. *r*.	26° 55′ ♈/♎.	
„	10 Dec.	„ ☍ ♄ *r*. *p*.	27° 24′ ♈/♐.	

1911	1 Feb.	☾ *p.* ☌ As. *p.*	29° 20′ ♈/♎.	1 Dec.
„	10 Mei.	„ □ ☿ *r.*	2° 50′ ♉/♌.	
„	1 April	„ ✶ ⊕ r.	1° 27′ ♉/♍.	
„	med. Juli	„ □ ☿ *p.*	5° 10′ ♉/♌.	
„	1 Oct.	„ ✶ ☉ *r.*	7° 37′ ♉/♍.	
1912	1 Jan.	„ △ ♀ *r.*	10° 47′ ♉/♑.	door
„	med. Febr.	„ ✶ ♃ *r. p.* ✶ ☾ *r.*	12° 15′ ♉/♍.	VII^{e} *r.*
„	med. Mrt.	„ △ ♁ *p.*	13° 40′ ♉/♑.	
„	eind April	„ △ ♁ *r.*	15° 5′ ♉/♑.	
„	1 Juli	„ ☌ ♀ *r.*	17° 5′ ♉/♊.	
„	1—15 Sept.	„ ✶ ♄ *r. p*	19° 7′—35′ ♉/♍.	
1913	med. Jan.	„ ☌ ♀ *p.*	23° 40′ ♉/♊.	1 Feb.
„	10 Mei	„ ✶ ♄ *r. p.*	27° 25′ ♉/♐.	
„	20 Oct.	„ ✶ ☿ *r.*	2° 50′ ♊/♌.	
1914	1 Feb.	„ ✶ ☿ *p.*	6° 4′ ♊/♌.	
„	med. Mrt	„ ☌ ☉ *r.*	7° ♊ ♍.	
		„ ☍ ♀ *r.*		
	tot	„ ☌ ♃ *r. p.*	♑.	door
		„ ☌ ☉ *p.*	♑.	
„	1 Nov.	„ ☍ ♁ *p. r.*	15	VIII^{e} *r.*
„	1 Aug.	„ □ ☾ *r.* ☌ ♃ *r.*	12° 9′ ♊ ♐. ♑.	
1915	1 Jan.	„ ☌ ♀ *r.*	17° 0′ ♊/♊.	
„	begin Nov.	„ △ Asc. *r.*	26° 55′ ♊/♎.	
		„ ☌ ♀ *p.*	27° 0′ ♊/♊.	
„	eind Nov.	„ □ ♄ *r. p.*	27° 25′ ♊/♐.	1 Dec.
1916	1 Oct.	„ ☌ ☉ *r.*	7° 37′ ♍.	
1917	1—med. Jan.	„ ☌ ♀ *p. r.*	10° 30′—50′ ♍/♑.	
„	med. Feb.	„ ☌ ♃ *r. p.* △ ☾ *r.*	12° 15′ ♍/♐.	door
		„ ☌ ♁ *p.*		IX^{e} *r.*
„	10 Mei	„ ☌ ♁ *r.*	15° 5′ ♍/♑.	
„	10 Sept.	„ ☌ ♄ *r.*	19° 7′ ♍.	
„	10 Nov.	„ ☌ ♄ *p.*	21° 20′ ♍.	

(De data zijn slechts te beschouwen als benaderd.)

Al deze hier uitgerekende aspecten zijn nu feitelijk voorbeelden van het interpoleeren tusschen twee gegeven data van de maan.

Wanneer bijv. ☾ *p* op 30 Juni 1909 in 9° 7′ ♈ en op 30 Juni 1910 in 22° 3′ ♈, dan verandert ze in 12 maanden bijna 13° in lengte, dus ongeveer 1°

5′ per maand, zoodat ze bijv. het □ ♀ in 10° 50′ ♈ bereikt heeft na ongeveer 1 $^{2}/_{3}$ maand. Zoo zijn alle deze maanaspecten berekend.

Men zal dit schema zeker gemakkelijk begrijpen zonder nadere uitlegging. Het verdient aanbeveling bij een voorstelling als deze, waar men een overzicht over eenige jaren wil krijgen, om bij het noteeren der aspecten tusschen haakjes te voegen aanwijzingen als (*af*) (*toe*) (*blijft*) (*compleet*, datum . . .). Dit vergemakkelijkt het overzicht zeer. Daar de maanaspecten in den loop van zeven jaren gewoonlijk zeer vele zijn, moet men hiervoor een afzonderlijke tabel aanleggen. Wanneer men op deze wijze te werk gaat, heeft men o. i. eene nauwkeurigheid bereikt, die alles inhoudt, wat men kan verlangen. De methode van werken met "*directing arcs*" is zeer omslachtig, weinig begrijpelijk en minder duidelijk sprekend dan de boven gegeven manier. Voor de grootere nauwkeurigheid behoeft men die methode bovendien niet te verkiezen bij een "middelbare" progressieve horoscoop. Het uitrekenen der data van toekomstige gebeurtenissen tot in minuten en secunden tijds nauwkeurig zal dus altijd wel tot de vurige en onbereikbare wenschen blijven behooren van hen, die van de astrologie niets weten te vragen, dat schooner is en hun aandacht meer waard moest zijn.

NASCHRIFT. Wat men nu volgens deze methoden berekent als voortgezette of progressieve horoscoop, namelijk de standen van planeten en zodiac een of meer zonnedagen na het geboorteoogenblik, is eigenlijk een samenvatting van wat de engelsche schrijvers (waaronder bijv. de heeren Alan Leo en H. S. Green) "*primary*" en "*secondary directions*" noemen.

"*Primary or mundane*" — (primaire of aardsche) — "directies" noemt men dan de aspecten die tot vorming komen door de dagelijksche beweging der aarde.

"*Secundary of zodiacal*" — (secundair of zodiacale) — directies" die aspecten, die tot vorming komen door de verplaatsing van zon, maan en planeten in den zodiac.

Het typisch astrologisch-dialectische woord "directies" of *directions* is onvertaalbaar. Aanwijzingen, zou men er ten naasten bij voor kunnen zeggen.

Zooals H. S. Green in zijn boekje *Directions and Directing* en Alan Leo in *The Progressed Horoscope* en in *Astrology for All* II 1908, zeggen, wordt in deze *primary directions* eene verplaatsing van den M.C. over 1° of wel eene vergrooting van den S. T. van 4^{m} beschouwd als de maatstaf voor één jaar van het leven, zoodat "de *primary directions* voor een geheel leven gevormd worden gedurende een paar uren na degeboorte, nl. door de dagelijksche beweging

van een planeet of de planeten, zoowel op zich zelf, als in aspect tot 1° de hoekhuizen; 2o. andere planeten; 3o. hunne eigen oorspronkelijke plaats of die van eene andere planeet".

Dit laatste is natuurlijk bedoeld in dezen zin, dat de aspecten gemeten worden ten opzichte van de aarde. Hoe men dat nu verder wil ten uitvoer brengen, blijft daargelaten. Eéne manier althans is door middel van den afstand tot de M. C., dus langs den *semi-arc*.

Men zal intusschen opmerken, dat door den S. T. 4^m grooter te nemen, juist de stand van den hemel wordt geteekend voor het oogenblik van één zonnedag na de geboorte.

O. i. is er geen reden om van deze *primary directions* een apart systeem te maken, waarvan de maatstaf dan zou zijn "4 minuten voor een jaar". De hier aangegeven voortgang of progressie van den zodiac door de huizen immers is juist dezelfde als die van "een zonnedag voor een jaar". En wat de planeten in hunne verhouding tot den zodiac betreft, deze veranderen in die paar uren, zooals Green terecht opmerkt, onbeduidend — behalve dan de maan. Feitelijk wordt dus met die "primaire" progressie ongeveer bedoeld: de standen van de geboorte-horoscoop in de huizen van de voortgezette horoscoop. Als zóódanig beschouwd, hebben ze zeker hunne beteekenis en wel voornamelijk die van den algemeenen levensloop van de persoon door de wereld. En het is de moeite waard ook deze progressie te bestudeeren. Maar het is practisch volkomen voldoende daarvoor, in de figuur der voortgezette horoscoop, gelijk in dit hoofdstuk beschreven, ook de planeetstanden van de geboorte aan te teekenen. Voor de duidelijkheid gebruike men hiervoor dan eene andere soort inkt, roode of blauwe bijv.

IV. Werkelijke of actueele Horoscopen.

De voortgezette of progressieve horoscoop teekent de ontwikkeling der factoren, die de individu zelf, in zijn eigen wezen blijkens zijne geboorte-horoscoop meebracht. Maar het is duidelijk, dat er behalve deze subjectieve zijde van zijn ontwikkelingsproces ook nog eene objectieve zijde moet zijn. De individu is als microcosmos eene weerspiegeling en kristallisatie van den macrocosmos . . . op een bepaald oogenblik en van een bepaald gezichtspunt uit gezien. Als zoodanig vangt hij bij de geboorte zijn eigen evolutiegang aan. En hij moet dezen afleggen in samenwerking met den grooten evolutiegang van den macrocosmos, die met veel grooter schreden voorwaarts gaat. De individu ontwikkelt zich en leeft zijn leven in het veld van den macrocosmos. De voortdurend veranderende eigenschappen van dat veld zijn de omstandigheden waaronder hij komt te verkeeren ; zij vormen de objectieve zijde van zijn ontwikkelingsproces.

Het individu brengt zijne vermogens mede en werkt deze uit. Dit wordt getoond door de geboorte en de voortgezette horoscoop. Anderzijds leveren de omstandigheden daar buiten het arbeidsveld, waaraan de individu zijne krachten zal beproeven te wijden. De werkelijke of actueele horoscoop geeft een beeld van deze omstandigheden, waaronder de individu heeft te werken, waaruit hij krachten put en waarvan hij tegenstand ondervindt. De teekening van het veld dus.

Nu is de meest algemeene voorstelling van deze werkelijke of actueele horoscoop natuurlijk de teekening van den hemel op elk gewild oogenblik.

Door vergelijking van deze actueele of werkelijke standen der hemellichamen op een zeker oogenblik met de standen van de radicale en voortgezette horoscoop, verkrijgt men dan een overzicht van de mogelijkheden, die te verwezenlijken zijn, van de heerschende krachten en bestaande tegenstanden, van harmonische en disharmonische aandoeningen, en in 't algemeen van alle gebeurlijkheden, die door den individu zullen ondervonden worden.

Dit zou intusschen een ononderbroken arbeid vereischen. Het is niet overdreven, wanneer men zegt: de mensch zou zoodoende al zijne organen van waarneming kunnen vervangen door dit ééne middel, de horoscopie. Maar aangezien men daarmee voortdurend zou bezig moeten zijn, althans wanneer men zuiver en uitsluitend verstandelijk te werk ging, zou er geen ruimte voor

eenige andere levensbezigheid overblijven, dan juist dit beoordeelen van de omstandigheden. Al waren er geen andere argumenten, dan zou men reeds hieruit moeten besluiten, dat er behalve rekentalent en verstandelijke combinatie ook nog iets anders en iets meer noodig is, om logisch en gezond nut van horoscopie te trekken. Men kan dit andere intuïtie noemen, of hoe dan ook, het is de gave van combinatie van direct gevoel, waarneming en inzicht met verstandelijk begrijpen. Er blijkt uit de praktijk der astrologie, dat hier — als elders — menschen met normale gezonde, harmonische ontwikkeling der verschillende vermogens, de meeste vorderingen in de studie maken, het beste werk leveren, de meest juiste blik hebben. En wij zouden zelfs geneigd zijn te zeggen: alleen die menschen kunnen een eenigszins juist beeld krijgen van de waarheid der astrologie, die de kennis van de normale werkzaamheid der natuur omvat en wier wezen zoo geheél harmonie is.

Men kan en zal daarom op een of ander gewichtig oogenblik allicht eens "den stand van den hemel raadplegen" maar een overmatig gebruik van deze soort horoscopie, die ten slotte ontaardt in eene uurhoek-astrologie bij welke niet eens of nauwelijks de vergelijking met de eigen geboorte-horoscoop wordt toegepast, moet onvermijdelijk leiden tot een overmatige ontwikkeling van dit speciaal soort van beoordeelings-vermogen. Men stelt dan een bepaalde faculteit van zijn lager-verstand in de plaats van alle andere waarnemingsfaculteiten, met het gevolg natuurlijk, dat het eerste abnormaal ontwikkeld wordt en de anderen ontaarden. Wordt zoo iemand verrast door een feit, dat hem tot het nemen van een besluit dwingt, en mist hij op dat oogenblik zijn *ephemeris*, dan staat hij waarschijnlijk hulpeloos. Want behalve de eenzijdigheid van den individu bij een dergelijke ontwikkeling, ontstaat bovendien een soort blind fatalisme, dat niet meer redeneert. Een bepaalde en zéér beperkte faculteit van het lagere of gewone verstand gaat dan de plaats innemen van het hooger denkvermogen, dat den mensch het bestuur over zijn handelen verleent, en verzwakking van wilskracht is het noodwendig gevolg ten slotte.

Al deze overwegingen toonen, dat een voortdurende en aangehouden waarneming van de actueele planeetstanden onmogelijk of althans absurd is. De invloeden werken alle voortdurend en onophoudelijk. Dat is waar. Maar een oppervlakkig nadenken doet reeds inzien, dat deze invloeden niet alle veranderingen van groot belang teweegbrengen in een georganiseerd individu met een zelfstandig bestaan, vooral waar dit begaafd is met een geestelijke kracht als de mensch bezit.

Inderdaad, hoe wij ook nauwkeurig opletten, zelfs gewapend met de kennis der astrologie, wij bemerken zoo goed als niets van de ontelbare en onnaspeurlijke veranderingen aan den hemel boven ons.

Maar er zijn bepaalde tijdstippen, waarop de hemel met zijne planetaire lichamen een grooteren invloed dan gewoonlijk op ons heeft. En wel op die tijdstippen, waarop de zon en de maan juist weder teruggekeerd zijn op de plaatsen, waar zij in de geboorte-horoscoop stonden.

Elk jaar, wanneer de zon staat op de plaats, die zij bij de geboorte innam, wordt er in de individu eene trilling opgewekt in harmonie met die van zijn eigen centrum; een nieuwe uitstorting van levenskracht heeft plaats, een nieuwe jaar-cyclus vangt aan. Eene uitstorting van kracht als deze kan alleen bij volkomen samenstand, dat is: samentrilling in volkomen overeenstemming, plaats vinden. En daaruit volgt, dat de standen van de overige hemellichamen, de invloeden van den geheelen hemel op dit oogenblik, van veel grooter belang zijn dan in het overige deel van het jaar. Want zij zijn de omstandigheden, waarmede de nieuwe uitstorting van kracht gepaard gaat; zij bepalen de richtingen, waarin die kracht kan worden uitgewerkt, geven er de bijzondere kleurschakeeringen aan en stellen er tevens de bijzondere weerstanden tegenover.

Daarom is een horoscoop van den werkelijken stand van den hemel op het oogenblik dat de zon weer precies staat in den zelfden graad en minuut (zoo mogelijk ook secunde berekenen) van hetzelfde teeken als bij de geboorte, van veel belang voor het komende jaar. Zulk een horoscoop, die wij de werkelijke of actueele jaar-horoscoop zullen noemen, berekent men op de volgende wijze:

Men zoekt in de *ephemeris* den dag waarop de zon ongeveer in den zelfden graad als bij de geboorte staat. Dit kan wel eens een dag vóór of na den eigenlijken verjaardag volgens burgerlijken kalender zijn, doordat de burgerlijke of middelbare tijdrekening elk jaar iets te kort rekent en eerst met een schrikkeljaar, door een schrikkeldag in te lasschen, weer gelijk komt. Men vindt hier weer als gewoonlijk, door een evenredig deel te zoeken den M. T. G., waarop de zon precies in de zelfde plaats als de geboorte staat. En uit den M. T. G., door optelling of aftrekking van de lengte in tijd, vindt men den M. T. der plaats. Verder zoekt men bij dien M. T. der plaats de S. T. bij dezen S. T. of A. R. M. de huizen. Bij den M. T. G. zoekt men dan weder de standen der overige hemellichamen in de *ephemeris* op.

Men moet er om denken, dat de *plaats* waarvoor de werkelijke jaarhoroscoop berekend moet worden, *niet* is de geboorteplaats van den betrokkene, maar diens verblijfplaats op het bedoelde oogenblik.

Het schema is als volgt. Wij nemen de jaar-horoscoop van het hiervoren gegeven voorbeeld en wel voor het jaar 1909—1910. Men neme de gewoonte aan, de elementen van de werkelijke of actueele horoscoop te

voorzien van een kleine letter *a*, zooals wij die aan de geboorte of radicale met *r*, die van de voortgezette of progressieve met *p* hebben gemerkt.

WERKELIJKE JAAR-HOROSCOOP.

N°. 28.
Den Haag.
29 Juni 1909.
n.m. $13^u\ 29^m$ M. T.
„ $13^u\ 12^m$ M.T.G.

N.Br. = 52° 5′
O.L. = $17^m\ 12^s$

Bij de geboorte is ☉ in 7° 37′ ♋.
29 Juni 1909 0^u M. T. G. „ „ 7° 4′ ♋.

het verschil = + 33′; dit wordt door de zon doorloopen in $13^u\ 12^m$, zoodat dus 29 Juni 1909 $13^u\ 12^m$ n.m. M.T.G. ☉ in denzelfden stand als bij de geboorte is.

$13^u\ 12^m$ n.m. M. T. G. = $13^u\ 29^m$ M. T. pl.

29 Juni 1909 middag S. T. = $6^u\ 27^m\ 42^s$
$13^u\ 29^m$ M. T. = $13^u\ 31^m\ 10^s$

A. R. M. = $19^u\ 58^m\ 52^s$
of 299° 43′

Asc. = 29° 59′ ♉.
II = 22° II.
XII = 29° 45′ ♓.
III = 9° 40′ ♋.
XI = 20° 30′ ♒.
X = 27° 40′ ♑.

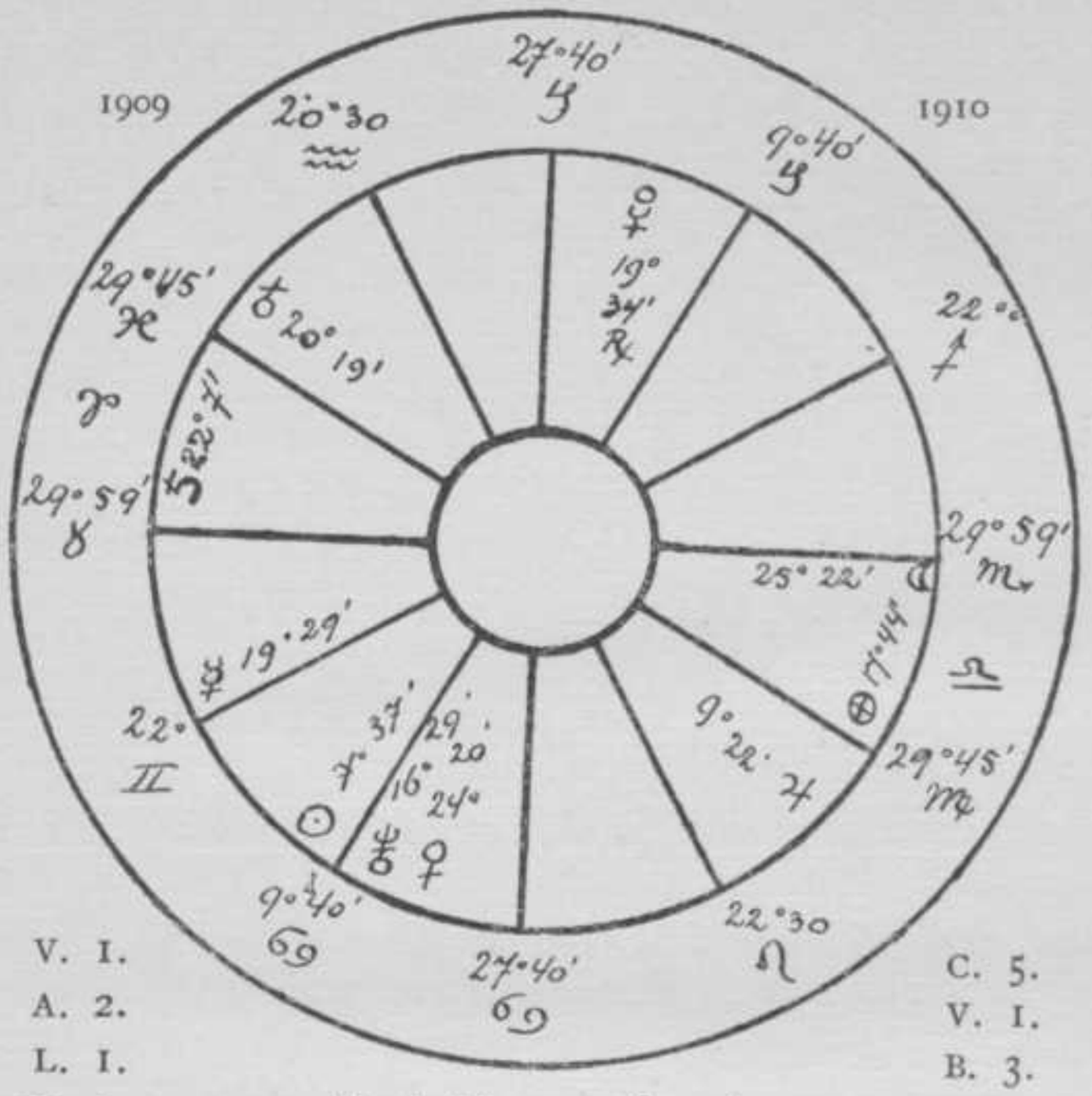
☊ = 15° 35′ II.

Asc. = 59° 59′
☾ = 235° 18′
295° 17′
☉ = 97° 37′
⊕ = 197° 40′
= 17° 40′ ♎.

Bij den M. T. G. = $13^u\ 12^m$ vindt men de planeten:

☉ = 7° 37′ ♋.
☾ = 25° 18′ ♏.
☿ = 19° 29′ II.
♀ = 24° 20′ ♋.
♂ = 20° 19′ ♓.
♃ = 9° 22′ ♍.
♄ = 22° 7′ ♈.
♅ = 19° 34′ ♑. R.
♆ = 16° 29′ ♋.

Fig. 19.



V. I.
A. 2.
L. I.
W. 5.

C. 5.
V. I.
B. 3.

R. A. M. = 299° 43′ EXALT. —

ASPECTEN;

MAJEUR	MINEUR
☉ ✶ ♃	
☾ △ ♀ ✶ ♀	☌ As. ✶ M. C.
☿ □ ♄ ✶ ♄	☋ ☿ ☍ ♀
♀ △ ☾ ♂ ☿ ☌ ♀	✶ As. ☌ M. C.
♄ □ ☿ ✶ ♀ △ ☿ ♀	
♃ ✶ ☉	
♄ □ ♀ □ ☿ ♀	☌ ⊕ □ M. C.
♀ ☌ ☿ ♀ ✶ ☾ □ ♄	☍ ♀
☿ ♂ ♀ ☌ ♀	☋ ♀
As. ✶ ♀ ☌ ☾	
M. C. □ ♄ ☌ ♀ ✶ ☾	

Bij de werkelijke of actueele horoscopen moet o. i. de grens van alle aspecten zéér nauw worden genomen en meestal niet veel meer dan één graad

ter weerszijden gerekend worden. Bij de actueele jaar-horoscoop mag misschien gerekend worden evenals bij de progressieve horoscoop: 3° bij de majeure, 1° bij de mineure aspecten.

Men kan, zooals te begrijpen is, ook aan andere belangrijke standen van de ☉ *a* ten opzichte van ☉ *r*, ook ten opzichte van ☉ *p* zekere waarde toekennen, bijv. wanneer ☉ *a* □ ☉ *r* of ☌ ☉ *r*, of ☍, □, ☌ ☉ *p* staat. Hoe deze beteekenissen alle precies verstaan moeten worden, moge de bestudeerder voor zich zelf trachten uit te denken. Zij hebben in elk geval niet hetzelfde cardinale belang als die, welke wij hierboven de werkelijke jaar-horoscoop hebben genoemd, maar kunnen niettemin, indien verscheidene krachtige invloeden in geboorte- en jaar-horoscoop samenwerken, belangrijke aanwijzingen geven. Ook het passeeren van ☉ *a* over andere punten in de geboorte-horoscoop heeft beteekenis. In 't algemeen deze beteekenis: dat dan op het bizondere punt de kracht van de zon wordt uitgestort. Men kan aan elk van die aspecten dan weder een horoscoop verbinden. D. w. z. men kan nagaan welke omstandigheden — de standen der overige hemellichamen — deze uitstorting van kracht op het bizondere punt vergezellen, juist zooals bij de werkelijke jaar-horoscoop is beschreven.

Op geheel dezelfde wijze kan men zich bezig houden met de aspecten van de verschillende actueele planeten ten opzichte van de verschillende punten van geboorte- en voortgezette horoscoop. Ook hier is, evenals bij de categorie "voortgezette horoscopen" een groot aantal combinaties te maken. Zoo groot, dat wel niemand practisch den tijd zal hebben, ze alle uit te rekenen. Een vluchtig algemeen overzicht van zulke wederzijdsche aspecten kan echter goede diensten bewijzen.

Daar de maan in 27 d. 7^u 24^m den geheelen zodiac doorloopt (een siderische maand), passeert zij in dien tijd alle punten en alle aspecten van de geboorte- en progressieve horoscoop [1]). Sommige menschen zijn veel meer dan andere gevoelig voor den invloed der maan, en bij zulke menschen is deze maan-cyclus zeer goed waarneembaar. Bij allen echter eenigermate en méér dan men meent.

Het passeeren van de maan over de punten van geboorte- en voortgezette horoscoop, de conjuctie dus met die punten, beduidt dat die speciale

---

[1]) Men merke op, dat hier, bij de actueele horoscoop dus met de *siderische* maand, gerekend moet worden, terwijl voor de progressieve maandhoroscoop de *synodische* maand als maatstaf dient. En dit weer wèl te onderscheiden van den loop van de ☾ *p* door de progressieve en radicale horoscoop. Want dit is eveneens een actueele loop door den zodiac, zoodat ook hierbij de *siderische* maand den cyclus vormt, welke zich dus kenbaar maakt in een cyclus van omstreeks 27 jaren in het leven.

invloeden op dat oogenblik tot uitvoering kunnen komen. Daargelaten natuurlijk den invloed van andere factoren.

Aspecten met punten van geboorte- en voortgezette horoscoop door de ☾ *a* op zijn siderische rondreis gevormd, hebben natuurlijk de beteekenis van invloeden en omstandigheden, die den maan-invloed vergezellen. En als men nu in 't algemeen mag aannemen, dat de maan de uitvoering regelt van de werkzaamheden, waartoe de zon de kracht en de planeten den aard of de kleur hebben gegeven, dan beduiden dus deze aspecten de omstandigheden van onze werkzaamheid, zoowel bewuste handelingen als onbewuste, natuurlijke processen.

Van deze standen of aspecten der ☾ *a* met de punten der geboorte- en progressieve horoscoop, zijn er natuurlijk enkele belangrijker dan de andere. Wij zouden kunnen noemen bijv. ☾ *a* ☌ ☾ *r*, ☌ ☾ ♇, ☍ ☉ *r* en ☍ ☉ ♇ enz.

Het eerste van deze geeft aanleiding tot een opmerking en aanleiding tot een bizondere actueele horoscoop, die wij de actueele of werkelijke maand-horoscoop zullen noemen.

Wanneer namelijk de ☾ *a* in samenstand is met de ☾ in de geboorte-horoscoop, kan de individu zich in zijn handelen geheel stemmen naar de in werking zijnde invloeden in den macrocosmos [1]). Het gevoelen en handelen van beide, microcosmos en macrocosmos, gaat dan op dat ééne oogenblik samen. En dat is dus het oogenblik van de maand, waarop de individu het gemakkelijkst kan handelen en het best partij kan trekken van de cosmische invloeden. Hij wordt dan als 't ware meegesleept in den stroom van handelen van den macrocosmos. Zulk een handelen behoeft natuurlijk niet juist in eene voor den individu aangename of gunstige richting te leiden. Ja, eigenlijk moet men in dezen samenstand van manen, samenvloeiing van stroomende handeling, veeleer zien het tijdstip, waarop de individu zich meer door zijne gevoelens en begeerten, dan door zijn wil zal laten beheerschen.

Zooals de werkelijke jaarhoroscoop de krachten of tonen geeft, waarmede de geheele jaar-cyclus is aangedaan, zoo geeft de werkelijke maand-horoscoop de stroomingen en hartstochten, waarmede de geheele maand is aangedaan.

De berekening van de werkelijke maand-horoscoop is volkomen gelijksoortig met die van de werkelijke jaar-horoscoop. Men zoekt bij den datum waarop ☾ *a* de plaats van de ☾ *r* passeert, den juisten M. T. G. van deze conjunctie. Bij dezen M. T. G. vindt men dan in de *ephemeris* den stand der overige hemellichamen. Uit den M. T. G. leidt men door optellen of aftrekken van de lengte in tijd den M. T. der plaats af. Weet men den M. T. plaats,

[1]) Het woord *Macrocosmos* is hier, evenals in het vorige hoofdstuk, slechts gebruikt in den zin van het zonnestelsel, waartoe wij behooren. In verhouding daartoe ook is de mensch een microcosmos.

dan zoekt men daarbij den sterretijd of A. R. M. op het oogenblik der conjunctie en vindt daarmee de huizen.

Men spreekt ook wel eens van den voortgang of progressie van zulk een werkelijke jaar- of maand-horoscoop. Hiermee wordt dan feitelijk bedoeld de actueele of werkelijke standen van den dag, waarover hierboven met een enkel woord gesproken werd, en die ten slotte door de nog een stap verder liggende uurhoek-astrologie langzamerhand leiden tot de ontaardingen dezer "koninklijke kunst".

Vatten wij nu de voornaamste punten dezer beide hoofdstukken samen, dan zien wij:

eenerzijds, aan de subjectieve zijde, de zijde van het *Ik*;

— de radicale of geboorte-horoscoop (*nativiteit*).
— de voortgezette of progressieve maand-horoscoop.
— „ „ „ „ jaar-horoscoop.
— enz.

anderzijds, aan de objectieve zijde, de zijde van het *Niet-Ik*, de omstandigheden aangevende:

— de werkelijke of actueele standen van den dag.
— „ „ „ „ maand-horoscoop.
— „ „ „ „ jaar-horoscoop.

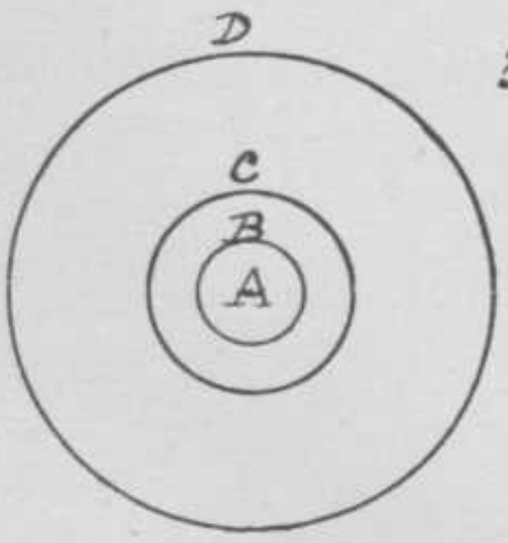


Fig 20.

Op den dag der geboorte vallen alle zes samen: de radicale en progressieve horoscoop zijn één, en de radicale horoscoop is tevens de actueele horoscoop, het beginpunt van den eersten maand- en van den eersten jaarcyclus. Van dit punt breiden zich rond de geboorte-horoscoop (A) de andere uit als kringen; de voortgezette jaar-horoscoop (B) blijft steeds het naaste, de voortgezette maand-horoscoop (C) loopt al sneller vooruit, verder van de *radix* af, en vertoont zich als de middelaar tusschen subjectieve en objectieve zijde. Veel sneller gaan de actueele standen (D) voort; in wijden kring breiden zij zich uit buiten de beide kringen der progressieve horoscopen en loopen deze vooruit. Misschien zal deze voorstelling voor enkelen een duidelijk beeld geven van de onderlinge verhoudingen.

Men ziet hieruit, hoe de actueele standen van het eene oogenblik de progressieve standen van een lateren tijd zijn. Ook, hoe de individu omsloten is door de wereld der omstandigheden, het veld, waaruit hij zijne ervaring

trekt. De binnenste drie kringen vormen eene voorstelling van het *Ik*, de daarbuiten gelegen kring D eene voorstelling van het *Niet-Ik*.

Het samenvallen van belangrijke punten binnen en buiten, en de aspecten, gevormd tusschen deze punten wederzijds, duiden op belangrijke tijdstippen in het leven van den individu.

Zoo geeft de werkelijke jaar- en maandhoroscoop de gelegenheden, kansen, mogelijkheden, die de individu in den loopenden jaar- of maand-cyclus zal vinden. De werkelijke of actueele horoscoop is het complement van het complex van geboorte- en progressieve horoscoop, en geeft de beschrijving der invloeden, waarmee de individu in dien cyclus moet werken naar geest, ziel en lichaam.

V. Verbetering van een gegisten geboortetijd.

a. Door middel van gegeven gebeurtenissen in het leven.

Van groot belang voor de beteekenis in een horoscoop zijn niet slechts het rijzend punt en de midhemel, maar ook de plaatsen der planeten in de huizen. Het komt er veel op aan, of een planeet in het éene of in het andere huis staat, en een graad verschil in den ascendant kan een groot verschil maken voor den mensch, die geboren wordt, niet alleen wanneer de ascendant ongeveer op de grens van twee teekens valt. Ook binnen de grenzen van één en hetzelfde teeken hebben deelen van den zodiac die niet meer dan een graad verschillen zéér verschillende beteekenis, kleur of tint. De Hindoe-astrologen moeten het zeer ver gebracht hebben in de kunst van bepaling der waarde en beteekenis van elken graad van den zodiac en zelfs van onderdeelen van graden. Een zeer goede en meestal treffend juiste uitwerking van zulk een stelsel van symbolische omschrijving wordt gegeven door Sephariel (W. Gorn Old). Een ander, zelf opgemaakt stelsel van beschrijvingen is dat van wijlen den astroloog-helderziende "Charubel" (John Thomas). Ook dit geeft vaak zeer juist uitkomende teekeningen [1]). De heer Alan Leo geeft in zijn *Astrology for All* I [2]) eveneens een tabel van deze opgaven; hij heeft daarbij echter meer het oog op de plaats van de zon en ook van de maan in elken graad, dan op den ascendant. Een andere, minder uitgewerkte verzameling van dezen aard is die van Raphaël.

Wanneer nu elke graad zijn bijzonder belang en zijn eigen karakter heeft, dan is het noodig den tijd van de horoscoop, in de meeste gevallen dus den geboortetijd, zoo nauwkeurig mogelijk te weten. Daarom hebben astrologen van alle zijden moeite gedaan om een opgegeven geboortetijd, die uitteraard zelden zeer nauwkeurig bekend is, te verbeteren.

Om te beginnen, een bepaling van het oogenblik van de geboorte: Men rekent hiervoor algemeen het oogenblik van den eersten kreet van het kind.

---

[1]) Deze beide, van Sephariel en van Charubel, zijn thans tezamen uitgegeven in den vorm van *Astrol. manual* no. VIII. De titel is "*The degrees of the zodiac symbolised*", prijs 1 sh.

[2]) Ed. 1904, p. 241—246.

De eerste methode van verbetering van den geboortetijd nu berust op de voortgezette horoscoop.

Wanneer namelijk na een bepaalden tijd een zeker aspect in werking treedt, dan zal daarvan een zeker gevolg, 't zij een gebeurtenis, een verandering van toestanden etc., het gevolg moeten zijn. En wanneer men nu omgekeerd een gebeurtenis of verandering van toestand in het leven duidelijk heeft waargenomen — een ziekte of ongeval bijv., een reis, huwelijk, belangrijke ontmoeting, bij vrouwen de geboorte van kinderen ook, enz. — dan kan men, in omgekeerden zin redeneerende, daaruit afleiden, dat bij de geboorte de standen van planeten of horens der huizen zóó of zóó geweest moeten zijn, of wel men vindt er in-eens den geboortetijd uit.

Het nauwkeurigst vindt men natuurlijk zulk eene correctie door middel van de elementen, die het snelst veranderen, want dan maakt een klein verschil in tijd reeds een merkbare verandering in plaats. Die elementen zijn de Ascendant, Maan, Zon, Mercurius en Venus.

Het is ondoenlijk, alle gevallen te noemen, die den astroloog aanwijzing kunnen geven omtrent den waren ascendant of tijd van geboorte. Maar een paar voorbeelden mogen hier volgen.

Zeer eenvoudig was de correctie in het volgende geval:

Een persoon was geboren op zoodanigen tijd, dat omstreeks 15° ♈ rijzende moest zijn. Dit "omstreeks" beteekende echter, dat zoowel aan de een als aan de andere zijde eene belangrijke onzekerheid kon bestaan. Nu werd echter gevonden dat deze persoon uit Indië naar Holland vertrok toen ☾ *p.* in $17^1/_2{}^\circ$ ☌ door het V^e huis ging. Een dergelijke belangrijke verplaatsing van de persoon zal waarschijnlijk dus zijn voorgekomen bij ☾ *p.* △ As. *r.* waaruit zou volgen As. = $17^1/_2{}^\circ$ ♈.

Tevens was van dezelfde persoon bekend, dat het huwelijk plaats vond toen ☾ *p.* in 18° ♈, zoodat dit waarschijnlijk plaats vond bij de conjunctie van ☾ *p.* met As. *r.* — wat met een huwelijk vaak het geval is.

Hieruit zou dus een gemiddelde waarde van $17^3/_4{}^\circ$ ♈ voor den ascendant bij geboorte gevonden worden. Toch is dit maar een benaderde waarde. Want men heeft de ☾ *p.* in beide gevallen uitgerekend, uitgaande van een onjuisten geboortetijd. Uit den verbeterden ascendant wordt een verbeterde A.R.M. en een verbeterde M. T. van de geboorte gevonden. Zoekt men nu hiermede weer de ☾ *p.* op de tijdstippen van de bedoelde reis en van het huwelijk, dan vindt men een iets grootere waarde en zal dus daaruit een tweemaal verbeterde ascendant worden gevonden, die iets grooter dan 18° ♈ is.

Nu kan men, wanneer de persoon voldoende op de hoogte van zijn eigen leven is, ook nog een derde middel toepassen. Men berekent dan, op welken

tijd de Asc. ♂ in een ander teeken is gekomen, hier ♉ dus. Op dien tijd moeten er veranderingen in zijn persoonlijk leven en vooral in zijne physieke gesteldheid zijn voorgevallen, welker aard men uit het totaal van de horoscoop kan opmaken, voornamelijk uit den stand en de aspecten der heerschers van het eene teeken en van het andere dat dan volgt; hier dus van ♄, heerscher van ♈, en ♀ heerscher van ♉.

In het gegeven geval, aannemende dat dan 18° ♈ de meest waarschijnlijke ascendant is, zou omstreeks 7 Juni 1869, een halve maand na den 12^{en} verjaardag de Asc. van ♈ in ♉ zijn overgegaan en de bedoelde veranderingen in levensomstandigheden en gezondheid moeten hebben plaats gehad.

De berekening van dit tijdstip was als volgt:

Geboorte 22 Mei 1857 op ongeveer $^1/_2$ graad breedte. Wanneer 18° ♈ rijst, is de A. R. M. dan 286° 30′.

Men vindt nu bij deze breedte, dat 0° ♉ rijst bij een A. R. M. van 298° 25′ ongeveer, zoodat tusschen datum van geboorte en datum van progressieve horoscoop de A. R. M., dus de sterretijd, 11° 55′ of, in tijd uitgedrukt, 47^m 40^s veranderd is.

Bij 22 Mei 1857 vindt men . . .	S. T.	=	4^u 0^m 15^s
„ gevraagden progressieven datum		+	47^m 40^s
wordt dus de S. T.			4^u 47^m 55^s
Nu is 3 Juni 1857	S. T.	=	4^u 47^m 36^s
	rest		19^s

Het gevraagde oogenblik is dus nog wat later dan juist de 3^e Juni op denzelfden tijd als de geboorte. Daar de S. T. in 24^u met een bedrag van 3^m 56^s 56 toeneemt, zal de toename van 19^s bereikt worden in 55^m. Men vindt dit gemakkelijk in de tabel hierachter gegeven, waar S. T. en M. T. vergeleken worden.

De gevraagde datum is dus 12 dagen en 55 minuten na den tijd van geboorte. Een dag van den dagcyclus beteekent een jaar van de voortgezette jaar-horoscoop, en een uur van den dagcyclus beteekent $^1/_{24}$ jaar of een halve maand van den jaar-cyclus. Zoodat in deze voortgezette jaar-horoscoop de overgang van den ascendant van ♈ naar ♉ moet hebben plaats gehad na 12 jaren en iets minder dan een halve maand.

Vindt men nu deze te verwachten gebeurtenissen iets later of vroeger, dan kan men daaruit weder den ascendant bij geboorte verbeteren.

In een ander geval was van een vrouw alleen bekend dat, naar het uiterlijk te oordeelen, haar rijzend teeken ♍ moest zijn. Gaat men nu uit van de veronderstelling, dat het midden van het teeken de minste mogelijkheid van foutieve gissing van weerszijden overlaat, dus neemt men voorloopig

eens 15° ♍ aan als vermoedelijken ascendant, dan vindt men daarbij een zekeren S. T. en een zekeren M. T., waarbij men de standen van zon, maan en planeten berekent. Volgens dezen gegisten geboortetijd verder rekenende, vond men dat zij gehuwd is bij ☾ ☿ precies ☌ ☉ ♂. Ook deze conjunctie duidt zeer vaak op een huwelijk, vooral in gevallen waarin het huwelijk een zeer belangrijke rol in het leven zal spelen — wat hier het geval was. Uit het "goed uitkomen" van deze conjunctie blijkt, dat het punt van uitgang, de gegiste geboortetijd, niet veel fout kan geweest zijn.

Verder vond men, van denzelfden gegisten geboortetijd uitgaande, dat zij van haar eerste kind was bevallen toen ☾ ☿ in 18°42′ ♍ en van haar tweede kind, toen ☾ ☿ in 19°20′ ♏ stond. Nu weet men, dat bevalling in de horoscoop van de moeder gewoonlijk te zien is uit aspecten (en wel voornamelijk ☌, ✶ en △) van ☾ ☿ met Asc. ♈ of ☿ ♈. Het ligt dus voor de hand, te meenen dat de eerste bevalling plaats had bij ☾ ☿ ☌ Asc. ♈ en de tweede bij ☾ ☿ ✶ Asc. ♈, zoodat dan de Asc. ♈, ongeveer 19° ♍ geweest moet zijn; hieruit is de M. T. van geboorte te verbeteren.

Over 't algemeen is uit den ascendant wel de beste bepaling van den geboortetijd te vinden. Ten eerste vindt men dien tamelijk gemakkelijk globaal, daar meestal wel uit te maken is, welk teeken iemand rijzende heeft, wanneer men een portret van hem kan bezien of de persoon zelf spreken. Weet men eenmaal het rijzend teeken, dan kan men den juisten graad daarin door boven aangegeven methoden gewoonlijk wel ongeveer vinden. Soms kunnen dan ten slotte, als *laatste* hulpmiddel, wanneer men eerst de verschillende correcties zooveel mogelijk heeft toegepast, de symbolische beschrijvingen als boven genoemd een laatste aanwijzing geven omtrent den waren althans meest waarschijnlijken graad van den Asc. ♈. Zoo is vaak een volkomen onbekende geboortetijd tamelijk zuiver te vinden, en wel eens met grooter waarschijnlijkheid dan door verschillende wiskunstig nauwgezette methoden, die op zichzelf genomen bedriegen door hunne schijnbare nauwgezetheid, en soms in minuten en seconden boogs een verbeterden ascendant aangeven, terwijl het punt van uitgang zóóveel foutief is, dat ook de gevonden uitkomst nog graden (!) met de waarheid verschilt.

Vaak wordt voor de verbetering van den geboortetijd ook gebruik gemaakt van de aspecten die de ☾ ☿ maakt, voornamelijk met de punten van de geboorte-horoscoop.

De maan toch verandert in den loop van een dag gemiddeld 13°5′ in Lengte en dus zoowat een halven graad per uur. En daar meestal, wanneer de aspecten van de ☾ ☿ aanleiding geven tot gebeurtenissen, deze bevonden

worden, zeer nauwkeurig te vallen op de tijdstippen waarop de aspecten volkomen zijn, kan men daaruit ook vrij wel afleiden hoeveel de gegiste tijd van geboorte foutief was.

Veronderstel, dat de maan in een zekeren jaarcyclus moet passeeren de conjunctie met ♃ en dat uitgaande van een plaats der ☾ *r* voor een zekeren gegisten geboortetijd, de plaats der ☾ *p* op den verjaardag 20 Dec. berekend was 21°20′ ♏ terwijl ♃ *r* stond in 21°42′ ♏.

Nu moet men nazien, hoeveel de ☾ op den tijd waarvoor deze voortgezette horoscoop berekend is — dus zóóveel *dagen* na de geboorte — per dag verandert. Stel voor 't gemak, dat dit juist 12° is. Dan verandert zij dus in de progressieve jaarhoroscoop 12° voor de 12 maanden of 1° = 60′ voor een maand of 2′ boogs per dag.

Nu zou in het hier gegeven geval de ☾ *p* op 20 Dec. nog 22′ moeten afleggen om ☌ ♃ te bereiken. Ze zou daarvoor dus 11 dagen noodig hebben, en de conjunctie zou op 31 Dec. moeten plaats vinden. Wanneer nu in werkelijkheid echter de gebeurtenissen, uit dat aspect af te leiden, plaats vinden op 15 Dec. dus 16 dagen vroeger, dan blijkt daaruit dat de plaats van de ☾ *p* en daarmee ook die van ☾ *r*, waarvan wij zijn uitgegaan, 16 × 2 = 32′ te groot was.

Men zoekt nu ook de snelheid van beweging der maan op den geboortedag. Stel dat dit ook 12° per dag was, of 30′ per uur of 1′ voor 2 minuten tijds. Dan was dus de geboortetijd 1ᵘ4ᵐ te groot. M.a.w. de persoon was 1ᵘ4ᵐ vroeger geboren.

Men ziet hieruit dat, wanneer gebeurtenissen nauwkeurig kunnen worden waargenomen, de tijd van geboorte hiermede wel tot een minuut nauwkeurig zou kunnen worden verbeterd. En dan is ook deze methode zeer bruikbaar. Maar de groote vraag doet zich voor: hoe vaak gebeurtenissen precies in werkelijkheid op het oogenblik van de volkomenheid van een aspect zullen vallen.

Zullen de actueele standen van den dag geen belemmeringen in den weg leggen? Niet wat betreft de invloeden van de *eigen* progressieve horoscoop. Maar de uitwerking kan velerlei verschillende vormen aannemen. Men zal wel zeer zeker altijd het aspect in zijn volkomenheid op het juiste tijdstip moeten kunnen waarnemen, want het *is* er. Maar de waarneming wordt in de meeste gevallen van het dagelijksch leven ondoenlijk omdat de hoogste kracht van een aspect niet altijd een effect heeft, dat het meest onze aandacht trekt.

Daarin ligt de groote moeilijkheid van deze methode. Terecht zegt daarom een Duitsch schrijver over dit onderwerp[1]): "Men kan zich gemakkelijk

[1]) Vladimir Svoboda in *Zentralblatt für Okkultismus* Oct. 1908, p. 163, ev.

overtuigen, hoe verschillende correcties men vindt, wanneer van verschillende gebeurtenissen [in eenzelfde horoscoop — T.] wordt uitgegaan". Maar dit moet o. i. aan de hierboven genoemde reden worden toegeschreven en niet, zooals dezelfde schrijver meent, dat de uitwerking van een bepaald aspect "ook door andere planeetstanden bepaald wordt". Die andere planeetstanden, zoowel van onze eigen horoscoop als van de actueele standen van den dag, kunnen wel onze aandacht afleiden, maar nooit een gegeven aspect op zichzelf verschuiven. Wij zijn het intusschen weer volkomen met hem eens waar hij zegt, dat "de verbetering door middel van levensgebeurtenissen een vraagstuk wordt, dat zich niet als een rekenvoorbeeld, zuiver mathematisch laat oplossen".

M. a. w. men moet daarmee zeer voorzichtig zijn en in allen deele de resultaten der berekeningen aan gezond oordeel van de feiten toetsen [1]).

---

b. Door middel van den regel van Hermes.

De "Trutina Hermetis" [2]) is eene oude overlevering onder astrologen. Waarschijnlijk komt aan W. Gorn Old ("Sephariel") de eer toe, deze in de moderne astrologische litteratuur weer voor 't eerst op den voorgrond gebracht en uitgelegd te hebben. En wel in eenige artikelen in *Modern Astrology* en in zijn *New Manual of Astrology*. Dit artikel was, zooals de heer Alan Leo mededeelt, weer ontleend aan *The Astrologer's Magazine* voor 1794.

De methode van verbetering door gebeurtenissen *na* de geboorte is voor iedereen begrijpelijk.

De Trutina Hermetis echter leidt de correctie van den geboortetijd uit geen andere gegevens af dan uit het oogenblik van geboorte zelf. Hierin ligt dus opgesloten, dat niet op elk oogenblik een mensch kan geboren worden, maar dat men bepaalde kenmerken heeft, waaraan men kan zien of een zeker oogenblik daartoe de gelegenheid biedt. Heeft een geboorte plaats gevonden en is de tijd slechts bij benadering bekend, dan kan men uit de

---

[1]) In verband met deze methode en dus ook in verband met de aspecten der progressieve horoscoop mogen hier in herinnering gebracht worden twee van ouds gebruikelijke termen: men noemt het punt, waarnáár het aspect berekend wordt, de *significator*, en het punt dat door zijn voortgang het aspect met het andere tot stand brengt, de *promissor*. Zoo is bijv. in ☾ ☌ △ As. *r*, de ☾ ☌ de promissor, As. *r* de significator.

[2]) Trutina = weegschaal, vergelijking.

gestelde voorwaarden opmaken, dat deze gebeurtenis slechts heeft kunnen plaats vinden op een bepaald oogenblik daar dichtbij.

Het is niet overbodig, ééns vooral zichzelf zekere regels op te leggen bij het toepassen van correcties.

Allereerst dan zouden wij willen aanbevelen, nooit toevlucht te nemen tot correcties langs mathematischen weg, zoolang niet langs intuïtieven weg voldoende zekerheid is verkregen omtrent den benaderden geboortetijd; en vervolgens, om bij mathematische correcties, dus ook bij den regel van Hermes, steeds wanneer verschillende waarden gevonden kunnen worden, daaruit die te nemen, welke het dichtst bij den gegisten of benaderden geboortetijd ligt. Wat de nauwkeurigheid van becijfering aangaat, meenen wij, in tegenstelling met den genoemden Duitschen schrijver, dat wanneer de tijd van een horoscoop in de minuten — of laat ons zeggen: op een halve minuut — bekend is, voor de meeste gevallen geheel voldoende nauwkeurigheid is bereikt. Men weet dan de huizen tot omstreeks 10′ boogs nauwkeurig, daar immers de meridiaan 1° per 4 minuten tijds verplaatst, d.i. 15′ boogs per minuut.

De gronden voor den regel van Hermes kunnen hier niet gegeven worden; een uitlegging daarvan zou een uitgebreide behandeling van een belangrijk deel der anthropogenesis vorderen. Bovendien worden door hen, die meer weten, slechts spaarzame mededeelingen gedaan over al zulke onderwerpen, daar men nauwelijks verwachten kan, dat zij door de tegenwoordige maatschappij met de noodige ernst en in de voegzame stemming zouden worden aangehoord.

Het zij ons echter vergund, ten bate der astrologische studiën dezen regel te citeeren en het gebruik ervan te verklaren voor zooverre practische aanwending betreft.

De regel, zooals de naam aanduidt, volgens de overlevering ontleend aan de wijsheid van Hermes, den Egyptischen Ingewijde, zegt:

De maan op het oogenblik van geboorte staat in hetzelfde punt van den zodiac als de ascendant op het oogenblik van conceptie, en omgekeerd, de ascendant op het oogenblik van geboorte staat op de plaats van de maan op het oogenblik van conceptie.

Men zou dus kunnen zeggen: maan en ascendant op 't oogenblik van conceptie geven de plaatsen aan, waar de ascendant en maan op 't oogenblik van geboorte zullen komen.

Het nut van dezen regel, die inderdaad zooals de naam aanduidt, aan een weegschaal doet denken door zijne wederzijdsche gelijkstelling, zal spoedig duidelijk zijn:

De duur der zwangerschap wordt zooals bekend is, gewoonlijk gesteld op

negen maanden. Juister echter zou het zijn, dien af te meten met *tien* siderische [1]) maanden, dat is dus 10 × 27,3 = 273 dagen. Want dit proces wordt in hoofdzaak door de maan, niet door de zon beheerscht. Wil men echter uitdrukken het aandeel, dat de zon er in heeft, of anders gezegd, in welk opzicht de duur der zwangerschap in verband staat met den zonnecyclus, dan zou men moeten zeggen: de duur is *drie kwart* van een zonnecyclus. Dat is $^3/_4$ × 365,24 dagen = 3 × 91,3 = 274 dagen.

Wij kunnen veilig 273 dagen als gemiddelden duur der zwangerschap aannemen. Maar het is bekend, dat aan beide zijden van dit gemiddelde de geboorte-datum ongeveer 14 à 15 dagen kan afwijken, die niet moeten beschouwd worden als afwijkingen in den zin van abnormaliteiten, maar in den zin van natuurlijke verschillen in soorten van de op te bouwen lichamen. De verschillende persoonlijke d.i. dus uiterlijke temperamenten worden namelijk samengesteld door verschillende samenvoegingen van maan en ascendant.

Daar de maan in 27,3 dagen weer in hetzelfde punt van den zodiac terugkeert, zal zij ook na 273 dagen weer in hetzelfde punt staan. En wanneer dus, volgens den gegeven regel, maan-conceptie = ascendant-geboorte, dan moet in het geval, dat de duur der zwangerschap juist 273 dagen bedraagt, de ascendant en de maan bij de geboorte samenvallen, de maan in den ascendant staan m.a.w. Vindt men dus een horoscoop waarin ☾ ☌ asc. gevonden wordt, dan weet men dadelijk, dat het tijdperk in dit geval juist 273 dagen bedragen heeft.

Hiervan uitgaande krijgt men de volgende redeneering:

"Staat de maan bij de geboorte 1, 2 enz. . . . . dagreizen — d. w. z. bogen, die de maan in 1, 2 enz. . . . dagen doorloopt — verder in den zodiac dan de ascendant of zoovele dagreizen minder ver dan de ascendant bij geboorte, dan is zij op juist diezelfde plaats ook geweest vóór 273 dagen, en dus op de plaats van den tegenwoordigen ascendant in het eerste geval 1, 2 . . . . dagen vroeger en dus 274, 275 . . . . dagen, in het tweede geval even zoo veel later, dus 272, 271 . . . . dagen voor de geboorte; en dit waren dus de overeenkomstige dagen der conceptie" [2]).

Zulk een "dagreis" van de maan kan, zooals men weet, zeer veel verschillen in grootte. Gemiddeld bedraagt ze 13,5°. De minste waarde is ongeveer 12° en daaruit volgt, dat de dag der conceptie hoogstens ($\frac{180}{12}$ =) 15 dagen

---

[1]) Eigenlijk moet men hier spreken van een "tropische" maand, want de siderische houdt geen rekening met de praecessie der equinoxen. De siderische is precies 360°; de tropische is dan precies van ♈ tot ♈, dus $^1/_{18}$ × 50″,2 = bijna 4″ boogs minder. Dit is voor ons doel van geen belang echter.

[2]) Vladimir Svoboda's artikel *Z. f. O.* Nov. 1908, waaaraan ook bovenstaande beschouwing ontleend is.

vóór of na den 273sten dag van de geboorte af kan worden gevonden. Men bemerkt tevens, dat, voor 't geval de maan bij geboorte in den descendant staat, twee oplossingen voor de vraag gevonden worden, namelijk 273 — 15 en 273 + 15 dagen. Omtrent de dan te volgen keuze licht de Duitsche schrijver ons niet in. En inderdaad neemt hij dan ook de zaak *te* eenvoudig op.

Men moet hieruit reeds veronderstellen, dat er nòg een element in de oplossing van dit vraagstuk mee moet spreken. Dit is inderdaad het geval, de zon namelijk. Reeds de Engelsche schrijver van 1794, Sir Christopher Heydon, schreef: de maan's "plaats bij conceptie, òf het tegenoverliggend punt is de ware ascendant van de geboorte, òf het tegenoverliggend punt" . . . .[1]).

Er blijkt namelijk, dat de duur van den conceptietijd niet alleen beïnvloed wordt door het boven of onder den horizon staan van de maan bij geboorte, maar ook door den stand der maan ten opzichte van de zon, d. w. z. of zij wassend of afnemend is.

De totale regel is zeer duidelijk door Gorn Old en ook door Alan Leo gegeven. In zijn *Astrology for All* part II geeft Alan Leo den regel van Hermes in den volgenden vorm: [2])

1°. "De *horizon*, d.i. de ascendant of descendant, bij geboorte is de *plaats van de maan* bij conceptie en de *plaats van de maan* bij geboorte is de horizon bij conceptie.

2°. Wanneer de maan *in licht toeneemt*, dus van ☌ ☉ tot ☍ ☉, neem dan den *ascendant* en maak de plaats van de maan bij geboorte *rijzend punt* bij conceptie. En omgekeerd, als de maan *afneemt in licht*, neem dan den descendant (horen van het zevende huis) en maak de maan's plaats bij geboorte *dalend punt* (descendant) bij conceptie".

De verklaring van dezen regel gaat weder buiten de grenzen van dit werk.

Met behulp van de onderstaande tabel, door Alan Leo samengesteld, vindt men volgens den aangegeven regel zeer gemakkelijk den dag van conceptie of de *Epoch* zooals deze schrijver dat tijdstip noemt. We zullen in den vervolge in overeenstemming met Alan Leo van *Epoch* spreken, eerstens voor de kortheid en welluidendheid, anderdeels omdat, zooals deze schrijver terecht opmerkt, dat tijdstip wel een zekere en groote beteekenis heeft in het voorgeboortelijk leven van het wordend individu, maar niet noodzakelijk behoeft samen te vallen met het oogenblik, dat men geneigd zou zijn voor de physiologische conceptie te houden.

---

[1]) *Astrology for All* part II, p. 48, ed. 1904.
[2]) ibid p. 49, „ „

AFSTAND VAN ☾ TOT HORIZON (ASCENDANT OF DESCENDANT).	☾ WASSEND EN ONDER OF AFNEMEND EN BOVEN DEN HORIZON.	☾ AFNEMEND EN ONDER OF WASSEND EN BOVEN DEN HORIZON.
GRADEN.	DAGEN.	DAGEN.
0	273 + 0	273 — 15
12	1	14
24	2	13
36	3	12
48	4	11
60	5	10
72	6	9
84	7	8
96	8	7
108	9	6
120	10	5
132	11	4
144	12	3
156	13	2
168	14	1
180	15	0

In deze tabel wordt met "afstand tot den horizon" (eerste kolom) bedoeld de afstand tot den ascendant indien de maan onder den horizon is, dus als zij nog moet opkomen; de afstand tot den descendant, indien zij boven den horizon is, dus nog moet ondergaan. In 't algemeen dus de afstand tot dat deel van den horizon, dat zij door de aswenteling der aarde het eerst bereiken zal.

Het gebruik van deze tabel zal overigens duidelijk zijn. En zoodoende hebben wij nu de *Epoch* gevonden, d. w. z. den dag waarop de maan de plaats van de ascendant-geboorte passeerde. De mogelijkheid van de correctie ligt nu natuurlijk hierin, dat de maan minder snel verandert dan de ascendant, de eerste verplaatst zich per dag immers 12° à 15°, de ascendant 360°. En dus is er in de plaats van de maan bij een onnauwkeurigen geboortetijd een minder groote fout dan in die van den ascendant. Indien wij nu maar den dag van de *Epoch* weten, kunnen wij, zelfs bij een tamelijk onjuisten geboortetijd, tamelijk zuiver den ascendant bij *Epoch* vinden. Weten wij dien, dan vinden wij daarbij den A. R. M., den M. T. en de plaats van de maan bij *Epoch*. De laatste weder met grooter nauwkeurigheid

dan ascendant-*Epoch*; die grootere nauwkeurigheid wordt overgebracht op ascendant-geboorte.

Wij moeten er hier op wijzen, dat de door middel van bovenstaande tabel gevonden dag voor de *Epoch* slechts bij benadering juist is. En wel om deze reden: als gemiddelde verplaatsing van de maan is in deze tabel aangenomen 12°, terwijl ze in werkelijkheid gemiddeld 13°,5 per dag bedraagt. Vandaar dat men wel eens kan vinden, dat op den aldus gevonden dag de maan nogal tamelijk ver van de plaats van ascendant of descendant geboorte af staat. Ze kan twee dagen vóór of na den gevonden datum op de bedoelde plaats komen. In dat geval moet men zich herinneren, dat het verschil zijn natuurlijken grond kan hebben, en, zich houdende aan den zelfgestelden regel, voor de *Epoch* den dag nemen, die het dichtst bij den gevonden datum ligt en op welken de maan de plaats van de gegiste ascendant-geboorte passeert.

Intusschen blijkt hieruit toch, dat er een zekere grens is voor de mogelijkheid van correctie door deze methode. Zeer globaal kan men zeggen: de ascendant moet niet meer dan 12 à 15° fout zijn. Door eene grootere fout wordt de bepaling der *Epoch* onzeker omdat dan de maan bij *Epoch* en daarmee de verbeterde ascendant-geboorte een geheele dagreis van de maan — d. i. dus 12 à 15° — fout zijn. Gemiddeld, over het geheele etmaal verdeeld, kunnen dus 30 à 24 verschillende typen van menschen per dag en op dezelfde plaats geboren worden, volgens deze theorie.

Zooals men weet, bevatten op het eene tijdstip van het etmaal sommige huizen van de horoscoop meer graden van den zodiac dan op het andere tijdstip [1]). Hiermee hangt dus het verschijnsel samen, dat op het eene tijdstip méér graden per uur den ascendant passeeren dan op het andere. En daar deze tijdstippen bepaald worden door den stand van de ecliptica (zodiac) ten opzichte van den equator en dus ten opzichte van een horizon, kan men zeggen: het eene teeken van den zodiac rijst sneller boven den horizon dan het andere.

Zoo kan men bijv. in een tafel van huizen voor $52^1/_2°$ breedte zien, dat op deze breedte de verschillende teekens als volgt den tijd van 24^u verdeelen:

♈ 0^u50^m.	♎ 2^u53^m.
♉ 1^u7^m.	♏ 2^u53^m.
♊ 1^u45^m.	♐ 2^u32^m.
♋ 2^u32^m.	♑ 1^u45^m.
♌ 2^u53^m.	♒ 1^u7^m.
♍ 2^u53^m.	♓ 0^u50^m.

[1]) Zie pag. 8, 9, figuur 5 en 6.

Daaruit blijkt dat de teekens ♋ tot en met ♐ veel langzamer boven den horizon komen dan de teekens ♑ tot en met ♊, terwijl ♈ en ♓ zeer snel rijzen, zoodat dus een zelfde fout in tijd bij de eerste teekens een veel grooter verschil in graden van den ascendant ten gevolge heeft dan bij de andere zes. En omgekeerd: wanneer het slechts mogelijk is, met de *Trutina Hermetis* den ascendant te corrigeeren binnen een grens van 12 à 15°, dan kan bij de teekens ♌, ♍, ♎ en ♏ de geboortetijd nog binnen een grens van 70 à 80 minuten gecorrigeerd worden, daar in 70 à 80 minuten 12 à 15° van deze teekens den ascendant passeeren. Zoo vinden wij voor de grens in dit opzicht bij de teekens ♋ en ♐ 60 à 75 minuten, bij ♊ en ♑ 40 à 50 minuten, bij ♉ en ♒ 25 à 30 minuten en bij ♈ en ♓ 15 à 25 minuten.

Die "grens" moet nu zóó worden opgevat, dat men door verschillen van den gegisten met den waren geboortetijd er binnen blijft. En daar die verschillen aan beide zijden kunnen vallen, mag dus de gegiste geboortetijd niet meer dan de helft van de hier gegeven waarden foutief zijn. Bij ♈ en ♓ dus bijv. niet meer dan $7^1/_2$ à $12^1/_2$ minuut. Is de fout grooter, dan heeft men nog *kans* van goede correctie binnen een ruimte van de geheele grootte der grenswaarde, bij ♈ en ♓ dus bijv. tot 15 à 25 minuten toe, maar men mist dan de *zekerheid* een werkelijk verbeterden geboortetijd te zullen vinden.

Doordien deze grenzen niet altijd in 't oog gehouden worden, ondervinden vele beoefenaars vaak teleurstelling met deze methode of bereikten zij zonder het te bemerken onjuiste resultaten. Wanneer men zich echter van deze grenzen bewust is, zal men inzien, dat eerst het rijzend punt zooveel mogelijk nauwkeurig bepaald moet worden door middel van andere aanwijzingen en men dus niet mag beginnen met geheel te steunen op den regel van Hermes, meenende, dat deze wel alle mogelijke fouten van zelve zal doen verdwijnen.

Met verstand gebruikt, binnen de bedoelde grenzen, geeft deze regel echter een zeer betrouwbaar middel van verbetering in de meeste gevallen.

Toch zijn er gevallen, waarin door deze methode een "verbeterd" geboorte-oogenblik wordt gevonden, dat volgens de nauwkeurige waarneming van de aanwezige personen, beslist *niet* het oogenblik van de werkelijke geboorte is geweest. Het is ons niet met zekerheid bekend, waaraan dit moet worden toegeschreven; zeer waarschijnlijk echter aan den stand der planeten, die dan eene geboorte voor enkele oogenblikken zouden vertragen of vervroegen en daardoor den terugkeerenden wereldburger een àl te volkomen aspect, vooral met den ascendant, besparen.

Zoo vonden wij in een geval, dat de geboorte, volgens den regel van Hermes verbeterd, omstreeks 26 minuten vroeger zou hebben plaats gehad dan in werkelijkheid was waargenomen. Aan onjuistheid van de klok ter plaatse kon het niet liggen. Maar er werd gevonden, dat op dat oogenblik

♄ juist □ As. zou zijn geweest. De machten, die de geboorte van dezen mensch regelden, hebben hem blijkbaar niet willen blootstellen aan dit zeer machtige aspect, of wel de weerstand is voor dezen individu op dat oogenblik te groot geweest.

Ook in het geval van "zeven-maands-kinderen" vinden wij een voorbeeld, hoe andere planetaire invloeden op de normale ontwikkeling van het voorgeboortelijk tijdperk ingrijpen. Ook in dit geval geeft de regel van Hermes waarschijnlijk geen oplossing. Ten slotte een paar voorbeelden van deze veel gebruikte verbeteringsmethode.

De berekening moet in het algemeen als volgt zijn: Men berekent bij den opgegeven gegisten geboortetijd de A. R. M. en zoekt daarbij in de tafel van huizen of A. R. M.-tafel den ascendant; verder de plaatsen van ☉ en ☾. Men ziet hieruit of ☾ wassend of afnemend, onder of boven den horizon is, en ook hoeveel graden de afstand van ☾ tot horizon is. Daaruit wordt met behulp van de hiervoren gegeven tabel de *Epoch* opgezocht, en men denke er dan om, dat men, wanneer de gevonden datum niet juist geeft de plaats van ☾ = gegiste ascendant-geboorte, den naast-bij-liggenden dag neemt, waarop dit wèl het geval is, d.w.z. dus één of twee dagen vroeger of later. Op dien datum der *Epoch* zoekt men het juiste tijdstip, waarop de plaats van de gegiste maan-geboorte of zijn tegenovergestelde, ascendant was. Dit oogenblik gevonden, zoekt men daarbij de plaats van de maan (*Epoch*) op. Dit is dan de waarde van ascendant-geboorte of zijn tegenovergestelde.

Gegeven als gegiste geboortetijd 20 Juli 1901 vm. $11^u\ 48^m$ Amsterdam. ($52^1/_2°$ N.br. 20^m O.L. in tijd.) Het schema van correctie is dan:

20 Juli 1901 middag S. T. =	7^u	50^m	18^s
$11^u\ 48^m$ vm. = ...	— 12^m		2^s
A. R. M. =	7^u	38^m	16^s
As. =	$17°$	$7'$	♎

M. T. G. = $11^u\ 28^m$ v.m.
☾ = $22°\ 36'$ ♍.
☉ = $27°\ 3'$ ♋.

dus ☾ is *wassend en boven* . . . . 156° = 271 dagen.

waaruit: *Epoch* = 22 Oct. 1900 . . . . middag S. T. =	14^u	1^m	52^s
op $52^1/_2°$ N.br. bij $22°\ 36'$ ♍ asc. is A. R. M. =	5^u	17^m	30^s
voor den middag in S. T. =	8^u	44^m	12^s
" " " " M. T. =	8^u	43^m	
M. T. G. =	— 9^u		3^m

daarbij vindt men. . . ☾ = 12° 35′ ♎
zoodat dus verbeterde Asc. = 12° 35′ ♎
en verbeterde A.R.M. = 7ᵘ 12ᵐ 18ˢ
dus 26ᵐ vroeger.

Dit was nu juist een der gevallen waar de verbeterde geboortetijd *niet* overeenkwam met de nauwkeurig waargenomen werkelijke geboorte. Bij de beooordeeling der horoscoop werd dan ook als ascendant aangenomen 17° 7′ en niet 12° 35′ ♎.

Gegeven een gegiste geboortetijd: 22 Oct. 1907 7ⁿ n.m. op 51° N.Br. en 2ᵘ 26ᵐ O.L. in tijd.

22 Oct. 1907 middag S. T. = 13ᵘ 59ᵐ 4ˢ
corr. S.T. voor 2ᵘ 26ᵐ O.L. = — 25ˢ

middag . . S. T. = 13ⁿ 58ᵐ 39ˢ
M. T. 7ᵘ n.m. = S. T. = 7ᵘ 1ᵐ 9ˢ

M. T. G. = 4ᵘ 34ᵐ n.m. A. R. M. = 20ᵘ 59ᵐ 48ˢ
☾ = 11° 32′ ♉. of = 314° 57′
☉ = 28° 7′ ♎. As. = 18° ♊.

☾ is *afnemend en boven* . . . . 146° = 285 dagen.
Epoch = 11 Januari 1907 . . . . middag S. T. = 19ᵘ 19ᵐ
Op 51° N.Br. bij 14° 0′ ♏ asc. is A. R. M. = 10ᵘ 8ᵐ

na den middag in S. T. = 14ᵘ 49ᵐ
" " " " M. T. = 14ᵘ 47½ᵐ
" " " " M. T. G. = 12ᵘ 21½ᵐ
☾ = 19° 20′ ♐.
waaruit verbeterde Asc. = 19° 20′ ♊.
en verbeterde A. R. M. = 316° 50′.
of 21ᵘ 7ᵐ 20ˢ
dus 7½ minuut later.

(De A. R. M. is hier eerst in graden uitgedrukt omdat niet de tafel van huizen maar de tafel A. R. M. is gebruikt.)

Misschien zal iemand aan het bovenstaande nog de opmerking ontleenen, dat het soms wel heel moeilijk is, te weten of de maan afnemend of wassend is, nl. wanneer het ongeveer juist nieuwe of volle maan is. Dit zullen echter wel hoogst zeldzame gevallen zijn. Bovendien is volgens de meening der astrologen, bij volkomen "nieuwe maan" (☾ ☌ ☉) de geboorte van een

mensch zoo goed als onmogelijk. Ook bij volkomen "volle maan" (☾ ☌ ☉) schijnt de geboorte zeer moeilijk te zijn en dus uiterst zelden juist op of nabij dit punt plaats te vinden.

Merkwaardig is, wat Goethe hieromtrent zegt over zijn eigen geboorte: De standen waren over 't algemeen nog al gelukkig, zegt hij, " . . alleen de maan, die zoo juist vol geweest was, oefende de kracht van zijn tegenstand uit, en nog te meer, daar tegelijk zijn planeetuur was aangevangen. Zij verzette zich daardoor tegen mijne geboorte en deze kon niet eerder plaats hebben, dan toen dit uur voorbij was" [1]).

---

c. Door andere methoden.

De reeds genoemde Duitsche schrijver, Vladimir Svoboda, geeft in zijn belangwekkend opstel in het *Zentralblatt für Okkultismus* nog twee andere methoden van verbetering aan, ontleend aan oude schrijvers; de eene methode schijnt van Francesco Bonati afkomstig te zijn, de andere, de methode "Animodar", is van Arabischen oorsprong of werd althans door Arabische astrologen gebruikt.

De methode van Bonati komt in 't kort hierop neer, "dat eene geboorte slechts dan kan plaats hebben, wanneer de horen van een der hoekhuizen (I, X, VII, IV)

a) hetzij den eclipticaboog tusschen de ☉ en een van de overige planeten juist middendoor-deelt, terwijl tevens de ☉ noch met ♄, noch met ♁ in □ of ☌ aspect staat.

b) hetzij dat een van die horens juist door de ecliptische plaats van een der planeten (zon en maan medegerekend) gaat, d.w.z. daarmee in ☌ staat. Hierbij geldt *a* als regel, *b* als uitzondering" [2]).

Zooals de schrijver zelf terecht opmerkt, is deze methode nogal omslachtig, daar men moet beginnen met voor den geboortetijd de plaatsen van alle huizen en planeten te berekenen. Toch komt het ons voor, dat deze methode, en vooral haar theoretische en filosofische grondslagen, de aandacht verdienen.

De methode "Animodar" berust op "de theorie, dat eene geboorte alleen op een oogenblik kan plaats vinden, waarop zich de horen van het I^{e} of X^{e} huis (dus ook VII of IV) juist in denzelfden graad, min. en sec. van *hun* teeken bevinden als de graad, min., sec. door de heerschende planeet van het teeken,

[1]) "*Aus meinem Leben*", *Erstes Buch.*

[2]) *Z. f. O.* Okt. 1908. p. 164 e. v.

waarin de laatste conjunctie of oppositie van ☉ en ☾ plaats vond vóór de geboorte, ingenomen in *dat* teeken"[1]).

Deze bepaling is nogal ingewikkeld. Blijkens de nadere toelichtingen van den schrijver wordt er mee bedoeld:

De laatste conjunctie of oppositie van ☉ en ☾ voor de geboorte is van belang voor den tijd waarop de geboorte zal plaats vinden. Men zoekt de plaats van de heerschende planeet van het teeken, waarin de conjunctie plaats vond. Bij de oppositie vindt men natuurlijk twee teekens, want de maan staat in het ééne en de zon in het tegenoverliggende. Men neemt dan de heerschende planeet van dat teeken, hetwelk op 't oogenblik der oppositie op de plaats van geboorte *boven* den horizon stond.

Heeft men de plaats van de heerschende planeet gevonden in graden, minuten en zoo mogelijk seconden nauwkeurig, dan moet de horen van een der genoemde huizen juist in denzelfden graad, min., sec. van zijn (eigen) teeken staan. Met dit (eigen) teeken wordt bedoeld het teeken, waarin de horen van dat huis volgens den gegisten geboortetijd komt.

Men moet ook bij deze beide methoden er op bedacht zijn — zooals duidelijk blijkt — dat zij slechts verbeteren kunnen binnen een zekere grens en dus evenmin als de regel van Hermes een palladium voor alle fouten zijn. Men moet bij beide dan ook vasthouden aan den eenmaal aangenomen regel, steeds die correctie als de ware te beschouwen, die het naast bij den gegisten tijd blijft.

Men zie overigens omtrent deze methoden de genoemde artikelen in het *Zentralblatt.*

[1]) *Z. f. O.* Nov. 1908, p. 211, e.v.

APPENDIX.

A. Tijdrekening in verschillende landen.

Engeland en Schotland hebben sinds 29 Januari 1848 over 't algemeen den middelbaren tijd van Greenwich — in dit werk evenals in zeevaartkundige en astronomische werken met de initialen M. T. G. aangeduid —; als standaard-tijd algemeen en wettelijk aangenomen sinds 1880. Men rekent dus den burgerlijken middag op het oogenblik van 0^u M. T. G. Toch zal men er op verdacht moeten zijn, dat vele kleinere plaatsen nog vele jaren daarna met plaatselijken tijd gerekend hebben; in zulke gevallen moet men dan de lengte op de kaart afpassen en deze herleiden tot tijd. Men vindt dan, hoeveel deze plaatselijke middelbare tijd vroeger of later aanwijst dan M. T. G., m. a. w. hoeveel uren, minuten en seconden de M. T. G. op datzelfde oogenblik later of vroeger is.

Ierland rekent over 't algemeen met den tijd van Dublin die 25^m22^s vroeger is dan M. T. G. Sinds 1880 wettelijk.

Nederland heeft met 1 Mei 1909 een wettelijken tijd ingevoerd, die de middelbare tijd van Amsterdam (Westertoren) en 19^m32^s later is dan M. T. G., zoodat men dus na 1 Mei 1909 overal in Nederland den M. T. G. vindt door 19^m32^s van dezen wettelijken tijd af te trekken.

Geboortetijden vóór dezen datum opgegeven, moeten over 't algemeen als plaatselijke tijd worden gerekend. De Greenwich-tijd door de spoorwegen eenige jaren gebruikt, werd niet in de burgerlijke tijdrekening opgenomen, behalve op zéér weinige kleinere plaatsen, (naar men zegt).

Op Java sinds 1 Mei 1907 Midden-Java tijd.

In Nederlandsch-Indië rekent men algemeen met plaatselijken tijd, op de meeste groote plaatsen vroeger geregeld naar het avond- en ochtendschot, tegenwoordig door telegrafisch of telefonisch bericht medegedeeld. De telegraafkantoren in den geheelen archipel en ook de spoorwegen op Java rekenen met "telegraaftijd", die de M. T. van Buitenzorg is.

Vereenigde Staten van Noord-Amerika. Vijf zônes van standaardtijd zijn in gebruik. Men heeft nl. — aanvangende met 18 November 1883 — het geheele gebied van het land van Oost naar West ingedeeld naar de meridianen van 60°, 75°, 90°, 105° en 120° W. L. van Greenwich. De

plaatsen, in de nabijheid van zulk een meridiaan liggende, nemen den tijd van dezen als hun standaard-tijd. Zoo rekent men den standaard-tijd van 75° of 5ᵘ voor plaatsen tusschen 67½° W.L. en 82½° W.L.
„ 90° „ 6ᵘ „ „ „ 82½° „ „ 97½° „
„ 105° „ 7ᵘ „ „ „ 97½° „ „ 112½° „
„ 120° „ 8ᵘ „ „ „ 112½° „ en geheele W.-kust,
zoodat "wanneer het middag is te Washington, Baltimore, Philadelphia, New-York en Boston, dan is het precies 11ᵘ vm. te Chicago, Minneapolis, St. Louis en New-Orleans; 10ᵘ vm. van Dakota tot Arizona en Nieuw-Mexico; en 9ᵘ vm. op alle punten van de Stille-Oceaan-kust" [1]).

De tijd van de Oostelijkste zône heet in het gebruik "*intercolonial-time*", die van de tweede zône "*eastern-*", van de derde "*central-*", van de vierde "*mountain-*" en van de vijfde "*pacific-time*".

"De meridiaan van 180° Oost of West van Greenwich, die den Stillen Oceaan kruist op de hoogte van de Aleoeten en de Fiji-eilanden, wordt genoemd de internationale-datum-lijn. Hier wordt elke nieuwe dag geboren op het oogenblik dat het te Greeuwich juist middag van den voorgaanden datum is, 7ᵘ vm. te Washington, 4ᵘ vm. te San Francisco en 1ᵘ30ᵐ vm. te Honoloeloe. Het is dus duidelijk, dat wanneer een schip Westwaarts koerst over den Stillen Oceaan zonder zijn kalender te veranderen, het bij aankomst in Japan, Australië of Nieuw-Zeeland zou bevinden, dat het een dag achter was, in de rekening van de week en maand. Om dit te voorkomen, is het de gewoonte, bij het passeeren van den honderdtachtigsten lengtegraad, een dag weg te laten, wanneer men om de West koerst, een dag te herhalen om de Oost koersende. Bijvoorbeeld, in het eerste geval zou Maandag 24 October in het scheepsjournaal gevolgd worden door Woensdag 26 October, en in het tweede geval door nog eens Maandag 24 October" [2]).

Het is goed hierbij de opmerking te maken, dat de dag, die "geboren wordt" op 180° lengte bedoeld is als de "burgelijke dag". De dagverdeeling van de astronomie en zeevaartkunde vangt aan op den middag, de burgerlijke op het oogenblik van middernacht. Het zal overigens voor weinig astrologen van belang zijn, daar er in onze streken weinig horoscopen voor de Fiji-eilanden berekend behoeven te worden.

Het stelsel van zônes van standaardtijd is omstreeks 1892 — '94 in verscheidene landen van Europa ook ingevoerd. Zoo rekenen sinds dien Duitschland, Luxemburg, de drie Skandinavische rijken, Italië,

---

[1]) *Astr. f. All*, II p. 313. Overgenomen uit eene brochure door het U. S. Naval Observatory te Washington, uitgegeven do. 9 Aug. 1907.

[2]) Idem.

Zwitserland en Oostenrijk met een "middel-europeeschen tijd", die één uur later is dan M. T. G., en Bulgarije, Turkije en Roemenië met een Oost-europeeschen tijd, 2 uren later dan M. T. G., terwijl in Rusland als standaard-tijd wordt gebruikt de tijd van het observatorium te Poulkowa, die 2^u1^m later is dan M. T. G. In al deze landen werd voor dien tijd echter meestal in de burgelijke tijdrekening plaatselijke tijd gebruikt.

In België wordt sinds Mei 1892 de M. T. G. als wettelijke tijd aangenomen. Men zal dus in alle gevallen goed doen, bij het berekenen van horoscopen voor deze landen te informeeren: plaatselijke tijd of (wettelijke) standaard-tijd?

De volgende aanwijzingen geeft Alan Leo voor verschillende landen:

Argentinië. Officieele tijd, algemeen in gebruik, is die van den meridiaan van Cordoba, d.i. $4^u16^m48^s$ vroeger dan M. T. G.

België rekent meestal het etmaal 24 uren rond, te beginnen met middernacht. Daar men met M. T. G. rekent, dus het oogenblik van middernacht te Greenwich. Aan de steden wordt telegrafisch tijdsein gegeven.

Britsche Koloniën: Zuid-Afrika, t.w. de Kaap-Kolonie, Natal, Oranje-Rivier-Kolonie, Rhodesia en Transvaal rekenen met een standaard-tijd van den meridiaan van 30° O. L., dus 2^u0^m later dan M. T. G.

Australië: Nieuw-Zuid-Wales, Tasmania, Victoria en Queensland rekenen met standaard-tijd van den meridiaan van 150° O. L., dus 10^u0^m later dan M. T. G.; Zuid-Australië met "Northern Territory" 9^u30^m later en West-Australië 8^u later dan M. T. G.

Canada: Standaardtijd voor: Alberta, Assiniboia, Athabasca 7^u0^m vroeger dan M. T. G.; Britsch-Columbia 8^u0^m, Keewatin en Manitoba 6^u0^m, Nieuw-Brunswijk, Quebec en Ontario 5^u0^m, Nova Scotia en Prins Edwardseiland 4^u0^m vroeger.

Honkong, Britsch-Noord-Borneo en Laboean 8^u0^m later dan M. T. G.; Gribraltar 0^u M. T. G.; Malta 1^u0^m later; Nieuw-Zeeland en Chatham-eiland 11^u30^m later; Straits Settlements (lengte van Fort Fullerton) $6^u55^m25^s$ later dan M. T. G. Eenige andere plaatsen van de Britsche Koloniën rekenen met een gemiddelden plaatselijken tijd.

Britsch-Indië heeft sinds 1 Januari 1906 als officieelen tijd aangenomen dien van den meridiaan van 82°30′ O. L., d.i. 5^u30^m later, maar hoewel elken dag door het geheele land getelegrafeerd, "wordt deze (standaard tijd) voor eigenlijk plaatselijk gebruik gewoonlijk omgezet in middelbaren plaatselijken tijd" — zoodat daarmee dus wel in den regel de horoscopen berekend zullen moeten worden.

Chili gebruikt officieelen spoorweg-tijd, berekend naar den meridiaan

Chili: sinds 1 Januari 1910 een M.T. 5 uur achterbij Gr.

van Santiago. Deze is $4^u42^m46^s$ vroeger dan M. T. G. Valparaiso gebruikt een locale tijd (— $4^u46^m34^s$).

China. Langs de kust werd tot nog toe veeltijds gebruikt de tijd, aangegeven door het Observatorium te Zikawei bij Shanghai, die $8^u5^m43^s$ later dan M. T. G. is. Den laatsten tijd schijnt een uniforme zône-tijd van 8^u0^m later dan M. T. G. langs de Chineesche kust in gebruik te komen.

Columbia. Geen bepaalde regeling.

Costa Rica. Vrij algemeen in gebruik een tijd, die $5^u36^m17^s$ vroeger dan M. T. G. is.

Cuba. Een middelbare tijd is officieel vastgesteld, die van den meridiaan van Havana, d.i. $5^u29^m26^s$ vroeger dan M. T. G.

Denemarken gebruikt "middel-europeeschen"-tijd (zie boven); zijne West-Indische bezittingen, IJsland en de Far-Oër gebruiken plaatselijken tijd.

Duitschland: sinds 12 Maart 1893 middel-europeeschen tijd. Voor de Duitsche koloniën zijn afgeronde standaard-tijden voorgesteld of reeds ingevoerd.

Equador. De officieele tijd is die van den meridiaan van Quito, t.w. $5^u14^m7^s$ vroeger dan M. T. G.

Egypte gebruikt algemeen een standaard-tijd die 2^u0^m later dan M.T.G. is.

Sinds Mei 1912: M.E.Gr.

Frankrijk gebruikt middelbaren tijd van Parijs, ook voor Tunis en Algiers. Deze is 9^m21^s later dan M. T. G. Fransche Koloniën overal plaatselijke tijd.

Honduras. Bij benadering is aan te nemen dat de tijd door het geheele land geregeld is naar 6^u0^m vroeger dan M. T. G.

Griekenland. Sinds 1895 is algemeen in gebruik als standaardtijd die van Athene, die $1^u34^m53^s$ later dan M. T. G. is.

Italië heeft middeleuropeeschen tijd sinds 10 Aug. 1893. Men rekent hier met 24 uren op de klok, telt dus van 1 tot 24 door, aanvangende met middernacht.

Japan gebruikt sinds 1 Jan. 1888 een officieelen tijd, die 9^u0^m later is dan M. T. G., onder den naam van "Centralen standaardtijd". Voor Formosa, Pescadores, de Yaeyama en Miyako eilanden werd met 1 Jan. 1896 ingesteld een "Westelijke standaard-tijd" van 8^u0^m later dan M. T. G.

Korea gebruikte vóór 1 Dec. 1904 een standaardtijd van 8^u30^m, na dien een van 9^u0^m (Japan) later dan M. T. G. Op het land wordt nog veel met zonnewijzers gewerkt.

Mexico. Over 't algemeen in gebruik als standaardtijd die van de stad Mexico, door het Observatorium te Tacubaya verstrekt. Deze is $6^u36^m27^s$ vroeger dan M. T. G.

Nicaragua en Managua rekenen met een gemiddelden tijd die

5^u 45^m vroeger dan M. T. G. Aan de kust wordt gewoonlijk met den tijd van de schepen gerekend. Dit is dus ware zons-tijd, en door de tijd-vereffening er op toe te passen elken dag krijgt men den middelbaren plaatselijken tijd.

Noorwegen en Zweden middeleuropeesche tijd.

Panama gebruikte tot heden een middelbaren tijd die 5^u 19^m 39^s vroeger was dan M. T. G. Dit zal waarschijnlijk spoedig op 5^u 0^m worden gebracht.

Peru geen officieele tijd.

Sinds 1 Januari 1912: M.E.Gr.

Portugal gebruikt tot heden algemeen een standaardtijd van 0^u 36^m 45^s vroeger dan M. T. G. "De klokken op de perrons der stations loopen vijf minuten achter bij standaardtijd" (voor de telaatkomers?!). Men verwacht binnen kort invoering van den M. T. G. als standaardtijd.

Officieele tijd is die van Pulkowo 0h.

Rusland. Bij het berekenen van horoscopen voor Rusland moet men er allereerst op rekenen, dat de *datum* van den Russischen kalender 13 dagen achter is bij dien van den *ephemeris*. Gewoonlijk schrijft men in dateeringen tegenwoordig beide data, dus bijv. 1—14 Januari. Men moet voor gebruik van den *ephemeris* dan natuurlijk altijd den *laatsten* datum nemen. Hier dus 14 Januari.

Voor plaatselijk gebruik schijnt overal plaatselijke tijd te worden gebruikt.

Salvador. Algemeen in gebruik een tijdrekening die 5^u 56^m 32^s vroeger dan M. T. G. is.

San Domingo. Geen algemeene regeling. Ongeveer plaatselijke tijd.

Servië. Middel-europeesche tijd.

Spanje gebruikt als officieelen tijd den M. T. G. Maar hier en daar op het land schijnt nogal eens plaatselijke tijd gebruikt te worden. Men telt hier ook de klok 24 uren rond.

Turkije gebruikt twee soorten van tijd, Oost-Europeeschen voor de Europeanen, en Turkschen tijd voor de Turksche burgers. Deze laatste rekening is 1^u 56^m 53^s later dan M. T. G. Maar men vangt dezen aan op het oogenblik van zonsondergang. Deze rekenwijze zal voor ons wel van weinig belang zijn.

Uruguay. Men is bezig een vaste regeling te treffen. Op de spoorwegen enz. gebruikt men algemeen den tijd van den meridiaan van Montevideo, die 3^u 44^m 49^s vroeger dan M. T. G. is.

Venezuela. De tijd van de klok der kathedraal te Caracas wordt algemeen gebruikt. Deze is 4^u 27^m 44^s vroeger dan M. T. G. Spoorwegstations rekenen vaak 5^m of meer later.

Zwitserland gebruikt tegenwoordig overal middel-europeeschen tijd.

B. Lengten en Breedten van eenige plaatsen op aarde [1]).

a. Uit Alan Leo's *Astrology for All* II. 1908, p. 39.

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Acapulco (Mex.)	16°	48′	N.	99°	54′	W.
Adelaïde	34	56	Z.	138	36	O.
Aden	12	48	N.	45	0	O.
Alexandrië (Egypte)	31	18	N.	30	0	O.
Algiers	36	48	N.	3	2	O.
Amsterdam	52	24	N.	4	54	O.
Antwerpen	51	12	N.	4	24	O.
Athene	37	58	N.	23	44	O.
Auckland N.Z.	36	54	Z.	174	48	O.
Baltimore	39	18	N.	76	42	W.
Bangkok	13	48	N.	100	30	O.
Barbados	13	12	N.	59	36	W.
Bathurst (Afr.)	13	30	N.	16	42	W.
Belfast	54	36	N.	5	54	W.
Belize (Hond.)	17	30	N.	88	18	W.
Benguela	12	36	Z.	13	24	O.
Berlijn	52	30	N.	13	24	O.
Bergen (Noorw.)	60	24	N.	5	18	O.
Bermudas	32	18	N.	64	48	W.
Bern	46	57	N.	7	26	O.
Bologna (It.)	44	30	N.	11	21	O.
Bombay	18	54	N.	72	49	O.
Bonn	50	44	N.	7	6	O.
Borneo	0	—		115	—	O.
Boston (V. S.)	42	18	N.	71	6	W.
Boulogne	50	42	N.	1	36	O.
Brindisi	40	36	N.	18	0	O.
Brisbane	27	24	Z.	153	6	O.
Brussel	50	51	N.	4	22	O.
Boekarest	44	24	N.	26	6	O.
Buenos Ayres	34	30	Z.	58	18	W.
Bushire	29	0	N.	50	48	O.
Caboel (Afr.)	34	30	N.	69	12	O.

[1]) De lengten zijn alle berekend ten opzichte van den meridiaan van Greenwich. *Philips Systematic Atlas.*

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Cadix	36°	30′	N.	6°	18′	W.
Caïro	30	5	N.	31	17	O.
Calcutta	22	36	N.	88	30	O.
Canton	23	12	N.	113	12	O.
Cap-Verde (eil^{n})	16	—	N.	25	—	W.
Cayenne	4	54	N.	52	12	W.
Chicago	41	50	N.	87	37	W.
Christchurch (N.Z.)	43	30	Z.	172	42	O.
Christiania	59	55	N.	10	43	O.
Cincinnati	39	8	N.	84	25	W.
Colombo	6	54	N.	79	48	O.
Columbia (V.S.)	38	57	N.	92	19	W.
Conception Pt.	34	24	N.	120	30	W.
Constantinopel	41	0	N.	28	54	O.
Coquimbo	29	54	Z.	71	18	W.
Delagoa Baai	26	—	Z.	33	—	O.
Demarara R.	6	48	N.	58	12	W.
Dresden	51	2	N.	13	44	O.
Dublin	53	23	N.	6	20	W.
Dunedin	45	54	Z.	170	30	O.
Durban	29	48	Z.	31	0	O.
Edinburg	55	57	N.	3	11	W.
Fernando Po	3	42	N.	8	48	O.
Florence	43	45	N.	11	16	O.
Foetchou (Fo Kien)	26	6	N.	119	24	O.
Galle	6	0	N.	80	6	O.
Genève	46	12	N.	6	9	O.
Genua	42	25	N.	8	55	O.
Georgetown (Gn)	6	48	N.	58	12	W.
Gibraltar	36	6	N.	5	18	W.
Glasgow	55	53	N.	4	18	W.
Greenwich	51	29	N.	0	0	
Guatemala	14	42	N.	90	24	W.
Halifax (N. B.)	44	36	N.	63	36	W.
Hannover	52	24	N.	9	42	O.
Havanna	23	36	N.	82	24	W.
Hobart (Tasm.)	42	54	Z.	147	18	O.
Hokitika	42	42	Z.	171	0	O.
Hong Kong	27	18	N.	114	10	O.

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Honoloeloe (Pol.)	22°	18′	N.	157°	48′	W.
Hudson (Ohio)	41	15	N.	81	26	W.
Jamaïca	18	12	N.	77	30	W.
Juan Fernandez	33	42	Z.	78	48	W.
Kaap de Goede Hoop	34	24	Z.	18	30	O.
Kaapstad	33	56	Z.	18	29	O.
Key West (V. S).	24	36	N.	81	48	W.
Karochi	24	48	N.	67	0	O.
Kopenhagen	55	41	N.	12	35	O.
Kingston (Jam.)	18	0	N.	76	48	W.
Krakau	50	4	N.	19	58	O.
Landsend	50	6	N.	5	42	W.
Lhassa (Tibet)	29	42	N.	91	0	O.
Lima	12	0	Z.	77	12	W.
Lissabon	38	42	N.	9	8	W.
Madera	32	42	N.	17	0	W.
Madras	13	4	N.	80	15	O.
Madrid	40	24	N.	3	41	W.
Malakka	2	12	N.	102	18	O.
Malta	35	54	N.	14	24	O.
Manila	14	35	N.	120	57	O.
Mauritius	20	12	Z.	57	30	O.
Melbourne	37	50	Z.	144	59	O.
Mexico	19	26	N.	99	7	W.
Monte Video	34	48	Z.	56	18	W.
Montreal	45	30	N.	73	35	W.
Moskou	55	45	N.	37	34	O.
Moçambique	14	54	Z.	40	42	O.
Nagasaki	32	42	N.	129	54	O.
Napels	40	52	N.	14	15	O.
Newfoundland	48	42	N.	56	24	W.
New Orleans	30	0	N.	90	0	W.
New York	40	45	N.	73	58	W.
Odessa	46	29	N.	30	46	O.
Ottawa	45	0	N.	75	42	W.
Panama	9	0	N.	79	0	W.
Parijs	48	50	N.	2	20	O.
Peking	39	54	N.	116	18	O.
Penang	5	18	N.	100	12	O.

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Perim	12°	36′	N.	43°	24′	O.
Pernambuco	8	6	Z.	34	48	W.
Perth (W. Austr.)	31	54	Z.	115	54	O.
Porto Rico	18	12	N.	66	30	W.
Pretoria	25	48	Z.	28	48	O.
Quebec	46	48	N.	71	12	W.
Quito	0	12	Z.	78	50	W.
Rangoon	16	48	N.	96	18	O.
Rio de Janeiro	22	54	Z.	43	10	W.
Rome	41	54	N.	12	29	O.
Rotterdam	51	54	N.	4	30	O.
Saloniki	40	36	N.	23	0	O.
Salt Lake City	40	48	N.	111	54	W.
Sandwich eil^{n}.	21	—	N.	160	—	W.
San Francisco	37	47	N.	122	26	W.
Santiago (Chili)	33	27	Z.	70	42	W.
Sierra Leona	8	18	N.	13	12	W.
Singapore	1	18	N.	103	54	O.
Smyrna	38	24	N.	27	6	O.
St. Johns (Newf.)	47	36	N.	52	42	W.
St. Kitts	17	18	N.	62	42	W.
St. Petersburg	59	56	N.	30	18	O.
St. Thomas	18	42	N.	65	0	W.
St. Vincent (W. I.)	13	12	N.	61	12	W.
Stockholm	59	21	N.	18	3	O.
Soeakim	19	0	N.	37	18	O.
Suez	29	54	N.	32	24	O.
Sydney	33	52	Z.	151	12	O.
Tanger	35	48	N.	5	48	W.
Tokio	35	39	N.	139	44	O.
Toronto	43	42	N.	79	24	W.
Trinidad (Cuba)	21	42	N.	80	6	W.
Tripoli	32	48	N.	13	12	O.
Tunis	36	48	N.	11	0	O.
Valencia	39	30	N.	0	24	W.
Valencia (eil.)	51	54	N.	10	24	W.
Valparaiso	33	0	Z.	71	42	W.
Vancouver	49	18	N.	123	6	W.
Venetië	45	26	N.	12	21	O.

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Vigo	42°	12′	N.	8°	42′	W.
Virginia (V. S.)	38	2	N.	78	31	W.
Warschau	52	13	N.	21	2	O.
Washington	38	54	N.	77	3	O.
Weenen	48	14	N.	16	20	O.
Wellington (N. Z.)	41	18	Z.	174	48	O.
Wilna (Rusl.)	54	41	N.	25	17	O.
Williamstown (Mass.)	42	43	N.	73	13	W.
Williamstown (N.Z.W.)	37	52	Z.	144	55	O.
Windsor (N. Z. W.)	33	36	Z.	150	50	O.
Winnipeg	49	54	N.	97	6	W.
Zanzibar	6	12	Z.	39	18	O.
Zürich	47	23	N.	8	33	O.

---

b. Aanvullingslijst voor Nederland[1]).

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Amersfoort	52°	10′	N.	5°	25′	O.
Amsterdam	52	24	„	4	54	„
Alkmaar	52	38	„	4	44	„
Arnhem	51	58	„	5	55	„
Apeldoorn	52	13	„	5	55	„
Assen	52	59	„	6	32	„
Almelo	52	22	„	6	38	„
Bergen op Zoom	51	30	„	4	18	„
Breda	51	35	„	4	45	„
Brielle	51	54	„	4	10	„
Den Bosch	51	40	„	5	18	„
Delft	52	2	„	4	21	„
Deventer	52	15	„	6	7	„
Dordrecht	51	49	„	4	40	„
Eindhoven	51	26	„	5	26	„
Edam	52	31	„	5	0	„

[1]) Ontleend aan den atlas van Kiepert, Graef en Bruhns te Weimar.

PLAATS.	BREEDTE.	LENGTE.
Enkhuizen	52° 43′ N.	5° 13′ O.
Goes	51 31 „	3 52 „
Gouda	52 2 „	4 42 „
Gorkum	51 50 „	4 56 „
Groningen	53 14 „	6 33 „
Haarlem	52 25 „	4 40 „
den Haag	52 5 „	4 18 „
Harlingen	53 11 „	5 25 „
Harderwijk	52 21 „	5 36 „
den Helder	52 55 „	4 44 „
Hoorn	52 39 „	5 0 „
Hulst (Z. Vl.)	51 17 „	4 1 „
Kuilenburg	51 58 „	5 14 „
Leerdam	51 54 „	5 6 „
Leiden	52 10 „	4 29 „
Leeuwarden	53 12 „	5 45 „
Maastricht	50 51 „	5 42 „
Medenblik	52 47 „	5 3 „
Middelburg	51 30 „	3 36 „
Meppel	52 42 „	6 12 „
Nijmegen	51 50 „	5 50 „
Rotterdam	51 55 „	4 28 „
Roermond	51 12 „	6 0 „
Tiel	51 53 „	5 25 „
Tilburg	51 32 „	5 3 „
Utrecht	52 5 „	5 8 „
Venlo	51 22 „	6 11 „
Zierikzee	51 39 „	3 53 „
Zwolle	52 30 „	6 6 „
Zutphen.	52 9 „	6 12 „

c. Aanvullingslijst voor Nederlandsch Oost- en West-Indië[1]).

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Java:						
Anjer	6°	4′	Z.	105°	54′	O.
Batavia	6	8	„	106	48	„
Buitenzorg	6	44	„	106	48	„
Bandoeng	6	55	„	107	36	„
Cheribon	6	43	„	108	34	„
Tegal	6	51	„	109	8	„
Pekalongan	6	53	„	109	40	„
Semarang	6	58	„	110	25	„
Pati	6	45	„	111	1	„
Rembang	6	42	„	111	21	„
Soerabaja	7	14	„	112	44	„
Passoeroean	7	38	„	112	55	„
Probolinggo	7	44	„	113	13	„
Bezoeki	7	43	„	113	41	„
Banjoewangi	8	13	„	114	23	„
Kediri	7	49	„	112	0	„
Madioen	7	37	„	111	31	„
Soerakarta	7	34	„	110	50	„
Ambarawa	7	16	„	110	24	„
Djocjakarta	7	48	„	110	22	„
Magelang	7	28	„	110	12	„
Poerworedjo	7	43	„	110	0	„
Banjoemas	7	32	„	109	17	„
Tjilatjap	7	44	„	109	0	„
Modjo Kerto	7	28	„	112	26	„
Salatiga	7	19	„	110	30	„
Sumatra en omliggende eilanden:						
Riouw	0	56	N.	104	26	„
Djambi	1	36	Z.	103	36	„
Palembang	2	29	„	104	46	„
Singkel	2	17	N.	97	45	„
Siboga	1	44	„	98	46	„
Natal	0	33	„	99	7	„
Ajer Bangis	0	12	„	99	22	„
Padang	0	55	Z	100	20	„

[1]) Overgenomen voor het meerendeel uit Brouwer's Zeevaartkundige Tafelen.

PLAATS.	BREEDTE.			LENGTE.		
Benkoelen	3°	47′	Z.	102°	15′	O.
Muntok	2	4	„	105	10	„
Billiton	2	40	„	107	42	„
Borneo:						
Pontianak	0	1	„	109	20	„
Bandjermasin	3	19	„	114	35	„
Balik Papan	1	16	„	116	48	„
Celebes:						
Makassar	5	8	„	119	24	„
Soemelatta	0	59	„	122	31	„
Menado	1	30	„	124	50	„
Kema	1	22	„	125	5	„
Gorontalo	0	30	„	123	3	„
Molukken en kleine Soenda-eilanden:						
Batjan	0	38	Z.	127	28	„
Ternate	0	47	N.	127	23	„
Banda	4	32	Z.	129	53	„
Saparoea	3	35	„	128	38	„
Ambon	3	42	„	128	10	„
Timor Dilly	8	34	„	125	34	„
Timor Koepang	10	10	„	123	34	„
West-Indië:						
Paramaribo	5	50	N.	55	10	W.
Curaçao	12	7	„	68	57	„
Aruba	12	31	„	70	3	„
Bonaire	12	2	„	68	22	„
St. Lucia	14	2	„	61	1	„
d. Aanvullingslijst voor Zuid-Afrika.						
Pretoria	25	51	Z.	29	6	O.
Durban	29	50	„	31	0	„
Johannisburg	26	12	„	28	5	„
Potchefstroom	26	50	„	27	30	„
Bloemfontein	29	6	„	26	2	„
Wijnberg	28	30	„	27	10	„
Smithfield	30	6	„	26	33	„
Ladysmith	28	30	„	29	22	„
Graaf Reijnet	32	15	„	24	30	„
Clan William	32	10	„	18	45	„
Port Elisabeth	34	0	„	25	30	„

B. Logarithmen en Proportionaal-logarithmen.

Het gebruik van logarithmen en proportionaal-logarithmen komt zoo vaak voor of kan altans zoo vaak gemak geven, dat wij het beginsel hiervan even in herinnering willen brengen.

Het beginsel van logarithmen berust op den algebraïschen regel, die zegt dat het product van een getal tot een zekere macht verheven en datzelfde getal nogmaals tot een zekere macht verheven, is het getal (*grondtal*) verheven tot de macht die de som der beide vorige machten is:

Zoo is: $a^3 \times a^4 = a^7$,

anders voorgesteld:

$(a \times a \times a) \times (a \times a \times a \times a) = a \times a \times a \times a \times a \times a \times a = a^7$.

Men maakt van dezen regel nu gebruik om op een gemakkelijke manier een vermenigvuldiging uit te voeren.

Heeft men twee groote getallen te vermenigvuldigen, dan zou dit zeer bewerkelijk zijn. Daar dit atijd dezelfde uitkomsten geeft, hebben eenige bekwame rekenaars dit werkje aan het nageslacht bespaard, dat nu zijn tijd weer voor betere dingen kan gebruiken.

Men beschouwt n.l. de getallen, die men vermenigvuldigen moet, als de uitkomsten van een *grondtal* verheven tot een zekere macht. Dan is het product der beide getallen: het grondtal verheven tot de som der machten. De vermenigvuldiging is omgezet in een optelling, wat veel gemakkelijker is.

Het komt er dus op aan, een grondtal aan te nemen en voor alle getallen uit te rekenen, de hoeveelste macht van dat grondtal zij zijn.

Als grondtal neemt men gewoonlijk aan 10. Men heeft nu voor alle getallen van 1 tot 100 en voor tusschenliggende decimalen, onderdeelen van geheele getallen, uitgerekend, de hoeveelste macht van 10 zij zijn.

De grondslag is eenvoudig genoeg:

$10^1 = 10$,

$10^2 = 100$,

$10^3 = 1000$ enz.

terwijl $10^{\text{nulde}} = 1$, want $10^0 = 10^{1-1} = \frac{10^1}{10^1} = 1$.

Alle getallen tusschen 1 en 10 zijn dus eene macht van dit grondtal, kleiner dan 1, alle getallen tusschen 10 en 100 zijn eene macht van het grondtal liggende tusschen 1 en 2, alle getallen tusschen 100 en 1000 zijn een macht van het grondtal liggende tusschen 2 en 3 enz.

Indien een willekeurig getal te beschouwen is als een macht van het grondtal, dan geeft in een eenmaal aangenomen stelsel met een bepaald grondtal die macht de verhouding van eenig getal tot het grondtal aan, en bepaalt dat getal volkomen.

Wij noemen deze verhouding, deze macht van het grondtal: *de logarithme* [1]) *van het getal.*

Die logarithmen heeft men in tafels vereenigd, die overal in den handel verkrijgbaar zijn.

Een enkel *voorbeeld:*

Men moet vermenigvuldigen:

4710 × 5781.

men schrijft dit dan:

(in de tafel opgezocht).

log. 4710 = 3, 673021
+ log. 5781 = 3, 762003

log. product = 7.435024
product = 27228510

hetgeen in woorden dus wil zeggen:

4710 is het grondtal (10) tot de macht 3,673021
5781 „ „ „ „ „ „ „ 3,762003

het product „ „ „ „ „ „ „ 7,435024
waaruit volgt dat dit product is: 27228510
(door omkeering der tafel).

Op geheel dezelfde wijze vindt men natuurlijk een quotient door het verschil der logarithmen.

. . . . . .

In berekeningen die veel voorkomen, en telkens in dezelfde verhouding, heeft men nog een vereenvoudiging aangebracht:

Het komt toch in verschillende takken van wetenschap voor, dat men telkens weer moet berekenen een zeker gedeelte van een *zelfde* geheel. Dat geheel en dus ook de logarithme daarvan is voor al zulke gevallen dan dezelfde, een constante waarde. Zoo is in de zeevaartkunde en astronomie, ook in astrologische berekeningen herhaaldelijk de vraag:

een zekere grootheid verandert in 24 uren zóóveel, hoeveel zal die grootheid veranderen in een bepaalden tijd.

Men lost deze kwestie als volgt op:

In 24 uren of 1440 minuten [2]) verandert een grootheid *b* graden en minuten boogs, hoeveel zal zij veranderen in een tijd *a*?

De verhouding van den tijd *a* tot de 1440 minuten van het geheele etmaal

---

[1]) Van het grieksche woord *logos* (verhouding) en *arithmos* (getal): de verhouding van het getal (n.l. tot het grondtal).

[2]) Men maakt het tot minuten voor meerdere nauwkeurigheid; voor nog meerdere nauwkeurigheid zou men ook een tafel kunnen baseeren op het aantal seconden.

is *even groot* als de verhouding van de verandering der grootheid (x) in dien tijd tot de verandering der grootheid in het geheele etmaal:

$$\frac{1440}{a} = \frac{b}{x}.$$

In de gewone logarithmen zou men nu het eerste lid moeten schrijven:

log. 1440 =
log. a =

log eerste lid =

Het eerste lid wordt dus altijd het verschil van de log. 1440 en de log. van den bepaalden tijd. Men heeft die *verschillen* voor alle tijden (om de 1^m) uitgerekend en noemt ze *dag-proportionaal-logarithmen* — verkort geschreven als *d.p.l.*

Heeft men eenmaal deze tafel, dan kan zij tevens voor de berekening van het tweede lid worden gebruikt. Men zou voor het tweede lid moeten schrijven:

log. b — log. x.

Men kan natuurlijk even goed schrijven

d.p.l. x — d.p.l. b

want

$\frac{b}{x}$ heeft dezelfde waarde als $\frac{\frac{1440}{x}}{\frac{1440}{b}}$

En de formule wordt dus:

d.p.l. a = d.p.l. x — d.p.l. b

of:

d.p.l. x = d.p.l. a + d.p.l. b.

Een enkel voorbeeld zal dit duidelijk maken:

Gesteld, we vinden in de *ephemeris* dat de maan is

op den middag van 8 Nov. in $4^\circ\ 32'\ \nearrow$,
en „ „ „ „ 9 „ „ $18^\circ\ 56'\ \nearrow$
dan is de verandering in 24^u . . $14^\circ\ 24'$.

Gevraagd wordt: hoeveel is de verandering ten $5^u\ 13^m$ n.m. van den 8sten Nov., dat is dus in $5^u\ 13^m$ tijdsverloop na den middag?

d.p.l. $5^u\ 13^m$ = 0.6628
d.p.l. $14^\circ\ 24^m$ = 0.2218

d.p.l. verand. = 0.8846
verandering = $3^\circ\ 8'$

zoodat de maan op het gevraagde oogenblik stond in $4^\circ\ 32' + 3^\circ\ 8' = 7^\circ\ 40'\ \nearrow$.

Wordt voor een negatieven tijd berekend, dan wordt de gevonden verandering natuurlijk afgetrokken.

D. Planeet-uren.

Zooals men weet, wordt in de astrologie de dag in planeeturen verdeeld. D. w. z. aan de planeten wordt een zekere heerschappij over, dat is een zeker verband met, de dagen en deelen van de dagen der week toegekend.

Als geheel wordt de

Zondag	beheerscht	door	☉
Maandag	„	„	☾
Dinsdag	„	„	♂
Woensdag	„	„	☿
Donderdag	„	„	♃
Vrijdag	„	„	♀
Zaterdag	„	„	♄

Men neemt nu aan, dat de planeet van den dag het VII^e^ "planeet-uur" beheerscht; verder dat het I^e^ aanvangt met middernacht en het VII^e^ met zonsopkomst, waaruit dan volgt, dat op den middag het XIII^e^ en met zonsondergang het XIX^e^ planeetuur aanvangt.

Bij deze indeeling zijn dan de "planeeturen" natuurlijk niet juist een uur zonstijd nòch een uur sterretijd lang, aangezien in den zomertijd de dagboog grooter is dan de nachtboog en in den winter omgekeerd. De 12 "planeeturen" van den dag zijn dus te zamen grooter dan de 12 van den nacht in het eerste geval, kleiner in het tweede geval.

Nu heeft de samensteller van deze tabel, die overgenomen is uit Alan Leo's *Astrology for All*, II, 1909, aangenomen, dat steeds de planeeturen $^1/_{12}$ deel zullen zijn van den dag- of van den nachtboog. Welke reden hij had om dit aan te nemen, is ons niet bekend. Ons komt het voor, dat het meer voor de hand zou liggen, de planeeturen te berekenen in denzelfden geest als de huizen van de horoscoop, zóódanig dus bijv. dat de standhoeken tusschen de vlakken, die de planeeturen dan zouden begrenzen, gelijk zijn en dus elk 15° bedragen, juist zooals de standhoeken tusschen de vlakken, die de horens der huizen aangeven in de methode van Campanus.

Maar de zon en de zodiac doorloopen dan evenmin in gelijke tijden deze gelijke "planeeturen" als de gelijke huizen. Zoodat *practisch* gesproken de "planeeturen" *niet* gelijk zijn d. w. z. de zon niet evenlang over elk doet en dus niet elk planeetuur aanvangt juist evenveel minuten en seconden na het voorgaande, zooals bij deze tabellen is aangenomen.

De bestudeerder moge er zelf een oordeel over vellen, gegrond op de praktijk. Hij zal echter na deze opmerking begrijpen, dat de gegeven tabellen niet als vaststaande waarheid moeten aangezien worden. Hij moet er bovendien om denken, dat de in deze kolommen gegeven *tijd* de *ware zonstijd* (W. T.)

is en dat daarop moet worden toegepast de *tijdvereffening* (T. v. E.), die somtijds 13 minuten kan bedragen, om den M. T. te krijgen, waarnaar in de burgerlijke maatschappij de klokken geregeld zijn. Die T. v. E. zou men dan eerst in den *Nautical Almanac* of in een anderen zeevaartkundigen almanak moeten opzoeken [1]).

De volgorde der planeeturen is eene andere dan die van de dagen der week en wel: ☾, ♄, ♃, ♂, ☉, ♀, ☿.

"Deze tabellen zijn berekend respectivelijk voor 21 December en Juni, 5 Februari en Augustus en 1 Maart en September, zoodat het exacte begin van elk planeetuur kan berekend worden des verlangd", zegt de samensteller.

December en Januari op het Noordelijk halfrond.
Juni „ Juli „ „ Zuidelijk „

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	V.M.	V.M.	V.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	V.M.	V.M.	V.M.	
I	0.0	0.0	0.0	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	0.0	0.0	0.0	I
II	1.3	0.6	1.10	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	1.14	1.21	1.32	II
III	2.6	2.12	2.19	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	2.28	2.42	3.5	III
IV	3.9	3.18	3.29	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	3.42	4.3	4.37	IV
V	4.12	4.24	4.38	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	4.56	5.24	6.10	V
VI	5.15	5.30	5.48	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	5.10	6.45	7.42	VI
VII	6.18	6.36	6.58	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	7.25	8.5	9.15	VII
VIII	7.15	7.30	7.48	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	8.10	8.45	9.42	VIII
IX	8.12	8.24	8.38	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	8.56	9.24	10.10	IX
X	9.9	9.18	9.29	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	9.42	10.3	10.37	X
XI	10.6	10.12	10.19	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	10.28	10.42	11.5	XI
XII	11.3	11.6	11.10	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	11.14	11.21	11.32	XII
	N.M.	N.M.	N.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	N.M.	N.M.	N.M.	
XIII	0.0	0.0	0.0	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	0.0	0.0	0.0	XIII
XIV	0.57	0.54	0.50	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	0.46	0.39	0.27	XIV
XV	1.54	1.48	1.41	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	1.32	1.18	0.55	XV
XVI	2.51	2.42	2.31	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	2.18	1.57	1.22	XVI
XVII	3.48	3.36	3.22	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	3.4	2.36	1.50	XVII
XVIII	4.45	4.30	4.12	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	3.50	3.15	2.17	XVIII
XIX	5.42	5.24	5.2	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	4.35	3.55	2.45	XIX
XX	6.45	6.30	6.12	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	5.50	5.15	4.17	XX
XXI	7.48	7.36	7.22	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	7.4	6.36	5.50	XXI
XXII	8.51	8.42	8.31	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	8.18	7.57	7.22	XXII
XXIII	9.54	9.48	9.41	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	9.32	9.18	8.55	XXIII
XXIV	10.57	10.54	10.50	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	10.46	10.39	10.27	XIV

[1]) Voor Nederland bijv. de *Buijs' Almanak*, die goedkoop en van klein, gemakkelijk formaat is.

Juni en Juli op het Noordelijk halfrond.
Januari „ December „ „ Zuidelijk „

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	V.M.	V.M.	V.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	V.M.	V.M.	V.M.	
I	0.0	0.0	0.0	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	0.0	0.0	0.0	I
II	0.57	0.54	0.50	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	0.46	0.39	0.27	II
III	1.54	1.48	1.41	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	1.32	1.18	0.55	III
IV	2.51	2.42	2.31	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	2.18	1.57	1.22	IV
V	3.48	3.36	3.22	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	3.4	2.36	1.50	V
VI	4.45	4.30	4.12	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	3.50	3.15	2.17	VI
VII	5.42	5.24	5.2	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	4.35	3.55	2.45	VII
VIII	6.45	6.30	6.12	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	5.50	5.15	4.17	VIII
IX	7.48	7.36	7.22	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	7.4	6.36	5.50	IX
X	8.51	8.42	8.31	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	8.18	7.57	7.22	X
XI	9.54	9.48	9.41	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	9.32	9.18	8.55	XI
XII	10.57	10.54	10.50	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	10.46	10.39	10.27	XII
	N.M.	N.M.	N.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	N.M.	N.M.	N.M.	
XIII	0.0	0.0	0.0	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	0.0	0.0	0.0	XIII
XIV	1.3	1.6	1.10	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	1.14	1.21	1.32	XIV
XV	2.6	2.12	2.19	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	2.28	2.42	3.5	XV
XVI	3.9	3.18	3.29	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	3.42	4.3	4.37	XVI
XVII	4.12	4.24	4.38	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	4.56	5.24	6.10	XVII
XVIII	5.15	5.30	5.48	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	5.10	6.45	7.42	XVIII
XIX	6.18	6.36	6.58	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	7.25	8.5	9.15	XIX
XX	7.15	7.30	7.48	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	8.10	8.45	9.42	XX
XXI	8.12	8.24	8.38	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	8.56	9.24	10.10	XXI
XXII	9.9	9.18	9.29	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	9.42	10.3	10.37	XXII
XXIII	10.6	10.12	10.19	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	10.28	10.42	11.5	XXIII
XXIV	11.3	11.6	11.10	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	11.14	11.21	11.32	XXIV

Februari en November op het Noordelijk halfrond.
Augustus „ Mei „ „ Zuidelijk „

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	V.M.	V.M.	V.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	V.M.	V.M.	V.M.	
I	0.0	0.0	0.0	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	0.0	0.0	0.0	I
II	1.2	1.4	1.6	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	1.9	1.13	1.20	II
III	2.4	2.8	2.12	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	2.18	2.27	2.40	III
IV	3.6	3.12	3.19	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	3.28	3.40	4.0	IV
V	4.8	4.16	4.25	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	4.37	4.54	5.20	V
VI	5.10	5.20	5.31	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	5.46	6.7	6.40	VI
VII	6.12	6.24	6.38	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	6.56	7.20	7.59	VII
VIII	7.10	7.20	7.31	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	7.46	8.7	8.40	VIII
IX	8.8	8.16	8.25	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	8.37	8.54	9.20	IX
X	9.6	9.12	9.19	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	9.28	9.40	10.0	X
XI	10.4	10.8	10.12	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	10.18	10.27	10.40	XI
XII	11.2	11.4	11.7	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	11.9	11.13	11.20	XII

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	N.M.	N.M.	N.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	N.M.	N.M.	N.M.	
XIII	0.0	0.0	0.0	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	0.0	0.0	0.0	XIII
XIV	0.58	0.56	0.54	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	0.51	0.47	0.40	XIV
XV	1.56	1.52	1.48	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	1.42	1.34	1.20	XV
XVI	2.54	2.48	2.42	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	2.32	2.20	2.0	XVI
XVII	3.52	3.44	3.35	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	3.23	3.6	2.40	XVII
XVIII	4.50	4.40	4.29	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	4.14	3.53	3.20	XVIII
XIX	5.48	5.36	5.22	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	5.4	4.40	4.1	XIX
XX	6.50	6.40	6.29	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	6.14	5.53	5.20	XX
XXI	7.52	7.44	7.35	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	7.23	7.6	6.40	XXI
XXII	8.54	8.48	8.42	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	8.32	8.20	8.0	XXII
XXIII	9.56	9.52	9.48	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	9.42	9.34	9.20	XXIII
XXIV	10.58	10.56	10.54	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	10.51	10.47	10.40	XXIV

Augustus en Mei op het Noordelijk halfrond.
Februari „ November „ „ Zuidelijk „

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	V.M.	V.M.	V.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	V.M.	V.M.	V.M.	
I	0.0	0.0	0.0	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	0.0	0.0	0.0	I
II	0.58	0.56	0.54	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	0.51	0.47	0.40	II
III	1.56	1.52	1.48	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	1.42	1.34	1.20	III
IV	2.54	2.48	2.42	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	2.32	2.20	2.0	IV
V	3.52	3.44	3.35	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	3.23	3.6	2.40	V
VI	4.50	4.40	4.29	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	4.14	3.53	3.20	VI
VII	5.48	5.36	5.22	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	5.4	4.40	4.1	VII
VIII	6.50	6.40	6.29	♂ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	6.14	5.53	5.20	VIII
IX	7.52	7.44	7.35	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	7.23	7.6	6.40	IX
X	8.54	8.48	8.42	☽ ♂ ☿ ♃ ☿ ♄ ☉	8.32	8.20	8.0	X
XI	9.56	9.52	9.48	♄ ☉ ☽ ♀ ☿ ♃ ♀	9.42	9.34	9.20	XI
XII	10.58	10.56	10.54	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	10.51	10.47	10.40	XII
	N.M.	N.M.	N.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	N.M.	N.M.	N.M.	
XIII	0.0	0.0	0.0	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	0.0	0.0	0.0	XIII
XIV	1.2	1.4	1.6	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	1.9	1.13	1.20	XIV
XV	2.4	2.8	2.12	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	2.18	2.27	2.40	XV
XVI	3.6	3.12	3.19	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	3.28	3.40	4.0	XVI
XVII	4.8	4.16	4.25	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	4.37	4.54	5.20	XVII
XVIII	5.10	5.20	5.31	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	5.46	6.7	6.40	XVIII
XIX	6.12	6.24	6.38	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	6.56	7.20	7.59	XIX
XX	7.10	7.20	7.31	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	7.46	8.7	8.40	XX
XXI	8.8	8.16	8.25	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	8.37	8.54	9.20	XXI
XXII	9.6	9.12	9.19	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	9.28	9.40	10.0	XXII
XXIII	10.4	10.8	10.12	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	10.18	10.27	10.40	XXIII
XXIV	11.2	11.4	11.7	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	11.9	11.13	11.20	XXIV

Maart en October op het Noordelijk halfrond.
September „ April „ „ Zuidelijk „

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	V.M.	V.M.	V.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	V.M.	V.M.	V.M.	
I	0.0	0.0	0.0	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	0.0	0.0	0.0	I
II	1.1	1.2	1.3	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	1.4	1.6	1.9	II
III	2.2	2.4	2.6	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	2.9	2.13	2.18	III
IV	3.3	3.6	3.9	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	3.13	3.19	3.28	IV
V	4.4	4.8	4.12	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	4.18	4.26	4.37	V
VI	5.5	5.10	5.15	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	5.22	5.32	5.46	VI
VII	6.6	6.12	6.19	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	6.27	6.39	6.56	VII
VIII	7.5	7.10	7.15	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	7.22	7.32	7.46	VIII
IX	8.4	8.8	8.12	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	8.18	8.26	8.37	IX
X	9.3	9.6	9.9	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	9.13	9.19	9.28	X
XI	10.2	10.4	10.6	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	10.9	10.13	10.18	XI
XII	11.1	11.2	11.3	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	11.4	11.6	11.9	XII
	N.M.	N.M.	N.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	N.M.	N.M.	N.M.	
XIII	0.0	0.0	0.0	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	0.0	0.0	0.0	XIII
XIV	0.59	0.58	0.57	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	0.56	0.54	0.51	XIV
XV	1.58	1.56	1.54	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	1.51	1.47	1.42	XV
XVI	2.57	2.54	2.51	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	2.47	2.41	2.32	XVI
XVII	3.56	3.52	3.48	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	3.42	3.34	3.23	XVII
XVIII	4.55	4.50	4.45	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	4.38	4.28	4.14	XVIII
XIX	5.54	5.48	5.41	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	5.33	5.21	5.4	XIX
XX	6.55	6.50	6.45	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	6.38	6.28	6.14	XX
XXI	7.56	7.52	7.48	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	7.42	7.34	7.23	XXI
XXII	8.57	8.54	8.51	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	8.47	8.41	8.32	XXII
XXIII	9.58	9.56	9.54	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	9.51	9.47	9.42	XXIII
XXIV	10.59	10.58	10.57	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	10.56	10.54	10.51	XXIV

September en April op het Noordelijk halfrond.
Maart „ October „ „ Zuidelijk „

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	V.M.	V.M.	V.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	V.M.	V.M.	V.M.	
I	0.0	0.0	0.0	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	0.0	0.0	0.0	I
II	0.59	0.58	0.57	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	0.56	0.54	0.51	II
III	1.58	1.56	1.54	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	1.51	1.47	1.42	III
IV	2.57	2.54	2.51	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	2.47	2.41	2.32	IV
V	3.56	3.52	3.48	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	3.42	3.34	3.23	V
VI	4.55	4.50	4.45	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	4.38	4.28	4.14	VI
VII	5.54	5.48	5.41	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	5.33	5.21	5.4	VII
VIII	6.55	6.50	6.45	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	6.38	6.28	6.14	VIII
IX	7.56	7.52	7.48	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	7.42	7.34	7.23	IX
X	8.57	8.54	8.51	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	8.47	8.41	8.32	X
XI	9.58	9.56	9.54	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	9.51	9.47	9.42	XI
XII	10.59	10.58	10.57	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	10.56	10.54	10.51	XII

PLANEET UUR.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 10°	20°	30°	DAGEN DER WEEK. PLANETEN.	BREEDTE DER PLAATS. MIDD. TIJD. 40°	50°	60°	PLANEET UUR.
	N.M.	N.M.	N.M.	Z. M. D. W. D. V. Z.	N.M.	N.M.	N.M.	
XIII	0.0	0.0	0.0	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	0.0	0.0	0.0	XIII
XIV	1.1	1.2	1.3	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	1.4	1.6	1.9	XIV
XV	2.2	2.4	2.6	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	2.9	2.13	2.18	XV
XVI	3.3	3.6	3.9	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	3.13	3.19	3.28	XVI
XVII	4.4	4.8	4.12	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	4.18	4.26	4.37	XVII
XVIII	5.5	5.10	5.15	♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀	5.22	5.32	5.46	XVIII
XIX	6.6	6.12	6.19	♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿	6.27	6.39	6.56	XIX
XX	7.5	7.10	7.15	♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽	7.22	7.32	7.46	XX
XXI	8.4	8.8	8.12	☉ ☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄	8.18	8.26	8.37	XXI
XXII	9.3	9.6	9.9	♀ ♄ ☉ ☽ ♂ ☿ ♃	9.13	9.19	9.28	XXII
XXIII	10.2	10.4	10.6	☿ ♃ ♀ ♄ ☉ ☽ ♂	10.9	10.13	10.18	XXIII
XXIV	11.1	11.2	11.3	☽ ♂ ☿ ♃ ♀ ♄ ☉	11.4	11.6	11.9	XXIV

E. Enkele algemeen gebruikelijke en in dit werk voorkomende afkortingen en symboolteekens.

N. B. en Z. B. . noorder- en zuider-breedte.
O. L. en W. L. ooster- en wester-lengte.
N.d. en Z.d. . . noorder- en zuider-declinatie.
A. R. . . . . *ascentia recta* of rechte opklimming.
A. R. M. . . . *ascentia recta* v. d. meridiaan.
W. T. . . . . ware tijd.
M. T. . . . . middelbare tijd.
T. v. E. . . . tijdvereffening = W. T. — M. T. of omgekeerd.
M. T. G. . . . middelbare tijd van Greenwich.
S. T. . . . . sterretijd.
v.m. . . . . vóór den middag.
n.m. . . . . na den middag.
As. of Asc. . . ascendant, rijzend punt.
Des. of Desc. . descendant, dalend punt.
M. C. . . . . *media coeli*, midhemel (X^{e} huis).
I. C. . . . . *imum coeli*, middernachts-punt (IV^{e} huis).
℞. . . . . retrograde, terugloopend.

D . . . . . direct- of rechtloopend.
stat. . . . . . stationair; d. w. z. voor het oog stilstaand; dit komt voor, wanneer de planeet van retrograde tot rechtloopende beweging overgaat of omgekeerd.

Planeetsymbolen:

oude:	nieuwe: [1])	
☉	☉	Zon.
☾	☾	Maan.
☿	☿	Mercurius.
♀	♀	Venus.
♂	♁	Mars.
♃	♃	Jupiter.
♄	♄	Saturnus.
♅	♅	Uranus.
♆	♆	Neptunus.

Zodiacteekens:

♈	Ariës.	♎	Libra.
♉	Taurus.	♏	Scorpio.
♊	Gemini.	♐	Sagittarius.
♋	Cancer.	♑	Capricornus.
♌	Leo.	♒	Aquarius.
♍	Virgo.	♓	Pisces.

Andere Symboolteekens, in gebruik bij de Astrologie:

⊕ *pars fortunae;* eigenlijk het symboolteeken voor de aarde, en als zoodanig ook wel in de astronomie gebruikt.

☊ rijzende knoop (van de maansbaan), in de oude astrologie *drakenhoofd* genoemd.

☋ dalende knoop (van de maanbaan) in de oude astrologie *drakenstaart* genoemd.

---

[1]) Deze zijn met 1 Januari 1909 door het Nederlandsch Genootschap voor Astronomie en Moderne Astrologie ingevoerd. Zie *Urania* 1 Jan. 1909.

F. Vertaling van de Engelsche woorden en afkortingen, in de tafels gebruikt:

(tevens inhoudsopgave van de Tafels).

	Een verkorte *ephemeris* van de plaatsen der planeten voor elken zevenden dag. Van 1850 tot en met 1909, enz. (p. 97 tot 152D).
The place of the moon for the years. . . .	De plaats van de maan voor de jaren . . . . (p. 153 tot 182).
The approximate positions of the five major planets from 1906 to 1925 inclusive.	De benaderde plaats der vijf groote planeten van af 1906 tot en met 1925. (p. 183).
Siderial Time for each day at noon.	Sterretijd (S. T.) voor elken dag op den middag (0^u M. T. G.) (p. 184).
Note: *For Leap Year after February 28th take the next day to the one sought; 1900 is not a leap year.*	Neem bij een schrikkeljaar voor datums *na* 28 Febr. den dag *na* dengene dien men zoekt. 1900 is *geen* schrikkeljaar.
Table of Ascendants for each degree of latitude from 0° to 70°. *Calculated for latitude north of the equator, but equally servicable for places south of the equator when used according to the method described . . . etc., etc..*	Tafel van ascendanten voor elken graad breedte tusschen 0° en 70°. Berekend voor Noorderbreedte, maar ook evenzeer te gebruiken voor plaatsen bezuiden den equator, met behulp van de methode, beschreven op pag. 27—28 enz. (p. 185 tot 199).
Hoofd van de tafel R. A. M. C. (A. R. M.): *Latitude of birth place (North) or polar elevation of house* links staat:	Breedte van de geboorteplaats (Noord) of poolshoogte van het huis.

Ascendant or Cusp of house.

Ascendant of horen van het huis.

onder aan de bladzijde:

Polar elevation of houses for each degree of latitude.

Poolshoogte der huizen voor elken graad breedte.

Op de laatste twee bladzijden van van deze tafel: (p. 198, 199) staat onderaan een N. B.:

In such high latitudes as 67°, 68°, 69°, 70° some Degrees never touch the Horizon; these are indicated by asterisks. Horoscopes calculated for such latitudes show many curious features.

Op zulke hooge breedten als 67°, 68°, 69°, 70° raken sommige graden nooit den horizon; deze zijn aangeduid door sterretjes. Horoscopen, voor zulke breedten berekend, vertoonen vele merkwaardige bizonderheden.

(p. 185 tot 199).

Table of houses for London. Latitude. 51° 32′ N.

Tafel van huizen voor Londen. Breedte 51° 32′ N.

(p. 200 tot 203).

Table of houses for New-York. Latitude 40° 43′ N.

Tafel van huizen voor New-York. Breedte 40° 43′ N.

hierbij een:

Note: — *The R. A. is the Right Ascension of the Meridian, and of course, that of the degree of the Zodiac on the cusp of the 10th house. It is placed in each instance below the Siderial Time.*

Noot. — De R. A. (in de eerste kolom aangegeven) is de Rechte Opklimming van den Meridiaan (A. R. M.) en ook natuurlijk die van den graad van den zodiac die op den horen van het X^{de} huis staat. Ze is overal *onder* den Sterrentijd geplaatst.

[Deze noot mag eigentlijk overbodig heeten en zou zeer geschikt de menschen in de war kunnen brengen. Er is *niets* anders mee gezegd, dan dat in deze "tafel van huizen" de Sterretijd *of* A. R. M. eerst in uren, min., sec., en *daaronder* ook nog eens in graden enz. is gegeven.]

(p. 204 tot 207).

Table for turning degrees into time

time into degrees.

Tafel ter herleiding van graden tot tijd, en

tijd tot graden.

N.B. 1° geographical Longitude equals 4^m in time; 15′ Longitude equals 1^m in time; similarly for R. A. also.

N.B. 1° geografische Lengte komt overeen met 4^m tijd, 15′ Lengte met 1^m tijd; evenzoo voor A. R.

(p. 208).

Table of correction between Mean and Sidereal Time.

(the correction to be added to M.T. to make it equal to S. T.; and conversely if it be required to convert sidereal to mean time, the correction may be substracted from S.T. to reduce it to M. T.

Hours Minutes Seconds. (p. 209).

Declination of Zodiacal (or Ecliptic) degrees.

The points of the Zodiac having even degrees of declination are as follows: the difference for intermediate degrees and minutes can de found by simple proportion when necessary. The corresponding Right Ascension is also given: add. 180° when dec. is S. or when de Zodiacal degree lies between ♎ 0° and ♐ 29°.

0° ♈ to 29° ♍ North declination.
0° ♎ to 29° ♐ South declination.
(p. 209.)

Diurnal proportional logarithms.
The use of this table is explaind.
(p. 210 tot 211.)

Four figure logarithms.
(p. 212.)

Tafel van correctie tusschen Middelbaren en Sterre-tijd.

(de correctie moet worden *opgeteld* bij M. T. om dezelfde waarde aan S. T. te krijgen; en omgekeerd, als men sterretijd tot middelbaren tijd moet herleiden, kan de correctie *afgetrokken* worden van S. T. om M. T. te krijgen.)

Uren, Minuten, Seconden.

Declinatie van graden van den zodiac (of ecliptica.)

De punten van den zodiac, die geheele graden declinatie hebben, zijn de volgende (zie tabel): het verschil voor tusschenliggende graden en minuten kan gevonden worden door eenvoudige evenredigheid, zoo noodig. De overeenkomstige A. R. is hier ook ook gegeven. Voor graden van den zodiac die Z-decl. hebben, dus gelegen zijn tusschen 0° ♎ en 29° ♐ vindt men de A. R. door 180° op te tellen bij de hier (in de tabel) gegevene.

0° ♈ tot 29° ♍ N.-declinatie.
0° ♎ „ 29° ♐ Z.-declinatie.

Dag-proportionaal-logarithmen.
Het gebruik van deze tabel wordt uitgelegd in appendix C.

Logarithmen (der natuurlijke getallen) in vier cijfers. Zie ook appendix C.

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	26♌10	2♓41	22♈22	1♈53	23♒ 0	21♊17	10♑48	26♐13	18♑31	Jan. 4	23♑28
,, 8	25 48	2 51	22 23	2 16	23 5	19℞31	17 56	5♑ 0	0♒ 3	,, 11	4♒56
,, 15	25 26	3 3	22 28	2 44	22℞59	18 22	25 4	13 47	11 16	,, 18	15 41
,, 22	25 4	3 17	22 35	3 16	22 43	17 54	2♒11	22 35	20 42	,, 25	23 25
,, 29	24 42	3 32	22 44	3 51	22 19	18D. 4	9 18	1♒23	24 55	Feb. 1	24℞ 9
Feb. 5	24 19	3 46	22 55	4 31	21 47	18 49	16 24	10 10	20℞49	,, 8	17 21
,, 12	23 56	4 3	23 9	5 13	21 7	20 4	23 29	18 56	13 0	,, 15	10 45
,, 19	23 34	4 19	23 25	5 58	20 21	21 45	0♓33	27 42	9 31	,, 22	9D.49
,, 26	23 12	4 35	23 41	6 46	19 31	23 48	7 35	6♓27	11D.33	Mar. 1	13 40
Mar. 5	22 50	4 53	24 0	7 35	18 36	26 11	14 36	15 12	17 17	,, 8	20 28
,, 12	22 27	5 10	24 21	8 26	17 42	28 49	21 35	23 56	25 15	,, 15	29 9
,, 19	22 5	5 26	24 43	9 17	16 48	1♍40	28 33	2♈38	4♓44	,, 22	9♓10
,, 26	21 43	5 41	25 6	10 10	15 57	4 43	5♈29	11 21	15 26	,, 29	20 21
Apr. 2	21 21	5 52	25 30	11 3	15 11	7 56	12 23	20 1	27 16	Apr. 5	2♈41
,, 9	20 59	6 3	25 53	11 56	14 30	11 18	19 16	28 42	10♈15	,, 12	16 12
,, 16	20 37	6 15	26 17	12 47	13 57	14 46	26 8	7♉21	24 25	,, 19	0♉45
,, 23	20 15	6 27	26 41	13 40	13 32	18 20	2♉57	15 58	9♉17	,, 26	15 35
,, 30	19 52	6 39	27 4	14 30	13 15	22 1	9 45	24 35	23 36	May 3	29 11
May 7	19 30	6 48	27 28	15 17	13 7	25 46	16 32	3♊10	5♊52	,, 10	10♊14
,, 14	19 8	6 54	27 51	16 4	13D. 8	29 35	23 17	11 45	15 10	,, 17	18 8
,, 21	18 46	6 59	28 12	16 49	13 18	3♌28	0♊ 1	20 17	21 6	,, 24	22 32
,, 28	18 24	7 3	28 33	17 31	13 36	7 24	6 44	28 50	23 21	,, 31	23℞ 9
June 4	18 1	7 4	28 53	18 11	14 3	11 33	13 27	7♍20	21℞56	June 7	20 30
,, 11	17 39	7℞ 4	29 10	18 46	14 37	15 26	20 8	15 49	18 17	,, 14	16 44
,, 18	17 16	7 1	29 27	19 18	15 19	19 31	26 49	24 16	15 13	,, 21	14 46
,, 25	16 54	6 59	29 41	19 47	16 8	23 40	3♍30	2♌42	15D.12	,, 28	16D.22
July 2	16 32	6 53	29 54	20 10	17 1	27 49	10 10	11 6	19 2	July 5	21 51
,, 9	16 9	6 46	0♉ 4	20 30	18 2	2♎ 3	16 51	19 28	26 36	,, 12	0♍54
,, 16	15 47	6 39	0 12	20 44	19 7	6 18	23 31	27 48	7♍31	,, 19	13 4
,, 23	15 25	6 32	0 17	20 55	20 17	10 35	0♌12	6♎ 5	21 4	,, 26	27 19
,, 30	15 2	6 25	0 21	20 59	21 31	14 56	6 54	14 19	5♌44	Aug. 2	11♌58
Aug. 6	14 40	6 17	0℞21	20℞59	22 49	19 17	13 36	22 30	19 59	,, 9	25 45
,, 13	14 18	6 5	0 20	20 54	24 10	23 43	20 19	0♏38	3♎ 6	,, 16	8♎23
,, 20	13 56	5 53	0 17	20 44	25 33	28 9	27 3	8 40	15 4	,, 23	19 50
,, 27	13 34	5 42	0 11	20 30	26 59	2♏38	3♎48	16 37	25 53	,, 30	0♏10
Sep. 3	13 12	5 32	0 1	20 10	28 26	7 10	10 35	24 29	5♏32	Sep. 6	9 17
,, 10	12 50	5 20	29♈51	19 46	29 55	11 44	17 23	2♍14	13 51	,, 13	16 53
,, 17	12 28	5 8	29 40	19 19	1♏26	16 22	24 13	9 51	20 18	,, 20	22 14
,, 24	12 5	4 58	29 26	18 50	2 56	21 0	1♏ 4	17 18	23 43	,, 27	23℞47
Oct. 1	11 43	4 49	29 12	18 18	4 28	25 43	7 56	24 32	22℞11	Oct. 4	19 41
,, 8	11 20	4 40	28 55	17 46	5 58	0♍26	14 51	1♐30	15 10	,, 11	11 47
,, 15	10 58	4 31	28 38	17 11	7 27	5 13	21 47	8 8	8 54	,, 18	8D.34
,, 22	10 36	4 26	28 21	16 39	8 56	10 3	28 45	14 21	10D.34	,, 25	13 30
,, 29	10 14	4 22	28 3	16 8	10 24	14 55	5♍44	19 58	18 38	Nov. 1	23 3
Nov. 5	9 52	4 19	27 46	15 38	11 49	19 50	12 45	24 50	29 16	,, 8	4♍ 4
,, 12	9 29	4 16	27 31	15 12	13 12	24 47	19 47	28 42	10♍32	,, 15	15 21
,, 19	9 7	4 15	27 16	14 51	14 31	29 47	26 51	1♑15	21 45	,, 22	26 30
,, 26	8 45	4D.16	27 2	14 33	15 47	4♐50	3♐56	2 5	2♐49	,, 29	7♐33
Dec. 3	8 23	4 21	26 51	14 19	16 59	9 56	11 2	0℞59	13 49	Dec. 6	18 32
,, 10	8 1	4 26	26 40	14 12	18 6	15 3	18 9	28♐ 1	24 48	,, 13	29 32
,, 17	7 39	4 32	26 33	14 9	19 7	20 13	25 16	23 55	5♑50	,, 20	10♑34
,, 24	7 16	4 40	26 28	14D.11	20 4	25 25	2♑24	20 1	16 50	,, 27	21 27
,, 31	6 54	4 50	26 25	14 20	20 53	0♑40	9 32	17 26	27 19		

Jan. 29: ☿ *stat.* in 24°♒55′
,, 23: ♂ ,, ,, 17°♊53′
Feb. 20: ☿ ,, ,, 9°♒30′

May 28: ☿ *stat.* in 23°♊21′
June 22: ☿ ,, ,, 14°♊45′
Sep. 26: ☿ ,, ,, 23°♎53′

Oct. 17: ☿ *stat.* in 8°♏30′
Nov. 25: ♀ ,, ,, 2°♑ 5′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	☿	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	♒° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	6♌50	4♓52	26♈25	14♈22	21♎ 0	1♑25	10♑33	17♐14	28♑43	Jan. 4	2♒34
,, 8	6 28	5 2	26D.25	14 35	21 40	6 42	17 41	16D.56	6♒38	,, 11	8 23
,, 15	6 5	5 14	26 27	14 55	22 13	12 1	24 49	18 31	8℞18	,, 18	6℞16
,, 22	5 43	5 28	26 32	15 19	22 37	17 22	1♒56	21 40	1 41	,, 25	27♑58
,, 29	5 21	5 42	26 39	15 47	22 53	22 45	9 3	26 2	24♑18	Feb. 1	22 59
Feb. 5	4 59	5 57	26 50	16 21	23 0	28 9	16 9	1♑18	23D. 8	,, 8	24D.23
,, 12	4 36	6 12	27 2	16 57	22℞58	3♒34	23 14	7 16	27 11	,, 15	29 55
,, 19	4 14	6 28	27 17	17 38	22 46	9 0	0♓18	13 45	4♒12	,, 22	7♒47
,, 26	3 52	6 44	27 33	18 21	22 24	14 27	7 20	20 39	12 59	Mar. 1	17 7
Mar. 5	3 30	7 0	27 51	19 6	21 55	19 56	14 21	27 50	22 56	,, 8	27 30
,, 12	3 8	7 16	28 11	19 55	21 18	25 24	21 21	5♒16	3♓53	,, 15	8♓52
,, 19	2 46	7 32	28 32	20 45	20 34	0♓53	28 18	12 53	15 50	,, 22	21 16
,, 26	2 23	7 47	28 54	21 36	19 46	6 21	5♈15	20 39	28 48	,, 29	4♈40
Apr. 2	2 1	8 1	29 17	22 28	18 54	11 48	12 9	28 33	12♈46	Apr. 5	19 0
,, 9	1 38	8 14	29 41	23 21	18 0	17 17	19 2	6♓32	27 19	,, 12	3♉25
,, 16	1 16	8 26	0♉ 5	24 14	17 6	22 43	25 53	14 36	11♉ 4	,, 19	16 15
,, 23	0 54	8 37	0 30	25 8	16 14	28 9	2♉43	22 43	22 17	,, 26	26 1
,, 30	0 32	8 47	0 54	26 1	15 27	3♈33	9 31	0♈54	29 51	May 3	1♊51
May 7	0 10	8 56	1 17	26 55	14 44	8 55	16 18	9 8	3♊17	,, 10	3℞26
,, 14	29♎48	9 3	1 40	27 44	14 8	14 16	23 3	17 24	2℞34	,, 17	1 16
,, 21	29 25	9 9	2 2	28 33	13 40	19 35	29 48	25 41	29♉ 3	,, 24	27 23
,, 28	29 3	9 13	2 23	29 20	13 20	24 51	6♊31	4♉ 1	25 37	,, 31	24 53
June 4	28 41	9 14	2 44	0♉ 5	13 9	0♉ 4	13 13	12 22	24D.54	June 7	25D.40
,, 11	28 19	9 15	3 3	0 47	13 5	5 16	19 55	20 45	27 44	,, 14	0♊ 1
,, 18	27 56	9℞15	3 20	1 27	13D.11	10 24	26 36	29 8	3♊57	,, 21	7 33
,, 25	27 34	9 14	3 36	2 3	13 26	15 29	3♎16	7♊34	13 10	,, 28	17 57
July 2	27 12	9 10	3 50	2 36	13 48	20 30	9 57	16 0	25 6	July 5	0♎57
,, 9	26 50	9 5	4 3	3 4	14 19	25 28	16 37	24 29	9♎12	,, 12	15 36
,, 16	26 28	8 58	4 11	3 28	14 57	0♊23	23 18	2♎58	24 11	,, 19	0♌29
,, 23	26 6	8 51	4 18	3 48	15 44	5 13	29 58	11 29	8♌38	,, 26	14 27
,, 30	25 43	8 42	4 22	4 4	16 34	9 59	6♌40	20 3	21 49	Aug. 2	27 2
Aug. 6	25 20	8 32	4 24	4 14	17 32	14 41	13 22	28 37	3♍39	,, 9	8♍19
,, 13	24 58	8 22	4℞25	4 18	18 36	19 18	20 5	7♌13	14 12	,, 16	18 17
,, 20	24 36	8 11	4 23	4℞19	19 44	23 49	26 49	15 50	23 18	,, 23	26 45
,, 27	24 14	7 59	4 19	4 13	20 57	28 16	3♍44	24 29	0♎46	,, 30	3♎18
Sep. 3	23 52	7 48	4 12	4 4	22 12	2♎37	10 21	3♍10	5 51	Sep. 6	7 0
,, 10	23 29	7 36	4 2	3 48	23 33	6 51	17 9	11 51	7℞15	,, 13	6℞20
,, 17	23 7	7 25	3 51	3 29	24 56	10 59	23 58	20 33	3 33	,, 20	0 33
,, 24	22 45	7 14	3 38	3 1	26 21	14 58	0♎49	29 16	26♍18	,, 27	23♍50
Oct. 1	22 23	7 4	3 24	2 38	27 49	18 50	7 42	8♎ 1	22D.35	Oct. 4	23D.25
,, 8	22 1	6 55	3 8	2 9	29 18	22 32	14 36	16 45	26 41	,, 11	0♎22
,, 15	21 38	6 47	2 51	1 36	0♏49	26 4	21 32	25 30	6♎16	,, 18	11 6
,, 22	21 16	6 40	2 34	1 2	2 20	29 23	28 30	4♏16	17 46	,, 25	22 48
,, 29	20 54	6 34	2 18	0 29	3 52	2♌28	5♏29	13 2	29 31	Nov. 1	4♏30
Nov. 5	20 32	6 32	2 0	29♈55	5 24	5 18	12 30	21 47	11♏ 3	,, 8	15 53
,, 12	20 9	6 30	1 43	29 23	6 56	7 49	19 32	0♐33	22 14	,, 15	26 58
,, 19	19 47	6 28	1 28	28 54	8 26	9 59	26 36	9 19	3♐13	,, 22	7♐52
,, 26	19 25	6D.29	1 14	28 28	9 55	11 45	3♐41	18 6	14 3	,, 29	18 39
Dec. 3	19 2	6 32	1 1	28 7	11 22	13 2	10 47	26 52	24 43	Dec. 6	29 14
,, 10	18 40	6 37	0 49	27 51	12 46	13 46	17 53	5♑37	5♑ 7	,, 13	9♑22
,, 17	18 18	6 43	0 40	27 37	14 9	13℞55	25 1	14 23	14 40	,, 20	18 5
,, 24	17 55	6 51	0 33	27 30	15 27	13 24	2♑ 9	23 8	21 29	,, 27	22 41
,, 31	17 33	7 0	0 29	27 27	16 40	12 12	9 17	1♒53	21℞48		

Jan. 6: ♀ *stat.* in 16° ♐ 48′
,, 13: ☿ ,, ,, 8° ♒ 45′
Feb. 3: ☿ ,, ,, 22° ♑ 49′

May 9: ☿ *stat.* in 3° ♊ 28′
June 2: ☿ ,, ,, 24° ♉ 44′
Sep. 9: ☿ ,, ,, 7° ♎ 20′

Oct. 1: ☿ *stat.* in 22° ♍ 35′
Dec. 14: ♂ ,, ,, 13° ♌ 56′
,, 28: ☿ ,, ,, 22° ♑ 45′

1852

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	17♋30	7♓ 1	0♉29	27♈26	16♏51	12☊ 0	10♑18	3♒ 7	21♑ 4	Jan. 4	17♑58
,, 8	17 8	7 11	0℞28	27 31	17 59	10℞ 5	17 26	11 50	12℞42	,, 11	9℞20
,, 15	16 46	7 23	0D.28	27 40	19 2	7 40	24 34	20 34	6 51	,, 18	6D.38
,, 22	16 24	7 36	0 31	27 55	20 0	4 58	1♒41	29 14	8D. 3	,, 25	10 6
,, 29	16 2	7 49	0 38	28 16	20 51	2 9	8 48	7♓54	13 46	Feb. 1	17 1
Feb. 5	15 39	8 4	0 46	28 41	21 35	29♋34	15 54	16 31	21 49	,, 8	25 42
,, 12	15 17	8 20	0 58	29 10	22 11	27 25	22 59	25 6	1♒12	,, 15	5♒30
,, 19	14 55	8 36	1 11	29 43	22 39	25 49	0♓ 3	3♈39	11 29	,, 22	16 10
,, 26	14 33	8 51	1 26	0♉20	22 59	24 53	7 6	12 8	22 37	,, 29	27 37
Mar. 4	14 10	9 7	1 43	1 1	23 9	24D.35	14 7	20 32	4♓33	Mar. 7	9♓57
,, 11	13 48	9 23	2 2	1 45	23℞10	24 52	21 6	28 54	17 23	,, 14	23 11
,, 18	13 26	9 39	2 23	2 31	23 3	25 42	28 4	7♉10	1♈ 6	,, 21	7♈ 9
,, 25	13 4	9 53	2 43	3 20	22 46	27 1	5♈ 1	15 21	15 11	,, 28	21 1
Apr. 1	12 41	10 8	3 6	4 10	22 20	28 45	11 55	23 25	28 12	Apr. 4	2♉56
,, 8	12 19	10 22	3 29	5 2	21 47	0☊50	18 48	1♊21	8♉ 5	,, 11	10 58
,, 15	11 56	10 35	3 53	5 55	21 7	3 13	25 39	9 8	13 24	,, 18	14 9
,, 22	11 34	10 47	4 17	6 49	20 20	5 52	2♉29	16 46	13℞46	,, 25	12℞38
,, 29	11 12	10 57	4 42	7 42	19 31	8 44	9 17	24 11	10 20	May 2	8 25
May 6	10 50	11 6	5 6	8 36	18 37	11 48	16 4	1♋20	6 11	,, 9	5 3
,, 13	10 28	11 15	5 29	9 30	17 43	15 2	22 49	8 12	4D.30	,, 16	4D.55
,, 20	10 6	11 22	5 52	10 22	16 50	18 24	29 34	14 41	6 28	,, 23	8 21
,, 27	9 43	11 26	6 14	11 14	16 1	21 55	6♊17	20 40	11 45	,, 30	14 53
June 3	9 21	11 27	6 36	12 3	15 17	25 32	12 59	26 4	19 47	June 6	23 57
,, 10	8 59	11 28	6 56	12 51	14 38	29 16	19 41	0☊37	0♊12	,, 13	5♊23
,, 17	8 37	11 29	7 13	13 36	14 6	3♍ 5	26 22	4 9	12 52	,, 20	18 55
,, 24	8 14	11℞28	7 31	14 20	13 42	7 0	3♋ 2	6 19	27 23	,, 27	3♋54
July 1	7 52	11 25	7 46	15 0	13 25	10 59	9 43	6℞49	12♋35	July 4	18 58
,, 8	7 30	11 20	7 59	15 36	13 19	15 2	16 23	5 23	27 7	,, 11	2☊56
,, 15	7 7	11 14	8 10	16 11	13D.21	19 10	23 4	2 12	10☊14	,, 18	15 24
,, 22	6 45	11 7	8 18	16 39	13 32	23 23	29 45	27♋59	21 52	,, 25	26 23
,, 29	6 23	10 58	8 25	17 4	13 51	27 38	6☊26	23 56	1♍57	Aug. 1	5♍47
Aug. 5	6 1	10 48	8 28	17 25	14 18	1♎57	13 8	21 13	10 22	,, 8	13 22
,, 12	5 39	10 38	8 30	17 40	14 54	6 21	19 51	20D.23	16 40	,, 15	18 33
,, 19	5 17	10 28	8℞29	17 50	15 37	10 48	26 35	21 25	20 3	,, 22	20℞17
,, 26	4 55	10 17	8 27	17 56	16 27	15 19	3♍20	24 2	19℞16	,, 29	17 27
Sep. 2	4 32	10 5	8 20	17℞56	17 23	19 51	10 7	27 55	13 58	Sep. 5	11 3
,, 9	4 9	9 53	8 13	17 51	18 23	24 29	16 55	2☊46	7 48	,, 12	6 32
,, 16	3 47	9 42	8 4	17 40	19 33	29 9	23 44	8 24	6D.57	,, 19	8D.53
,, 23	3 25	9 32	7 51	17 25	20 44	3♏54	0♎35	14 36	13 16	,, 26	17 34
,, 30	3 3	9 23	7 38	17 6	22 1	8 41	7 28	21 16	24 5	Oct. 3	29 17
Oct. 7	2 41	9 12	7 22	16 42	23 21	13 32	14 22	28 19	6♎20	,, 10	11♎37
,, 14	2 19	9 2	7 6	16 14	24 45	18 25	21 18	5♍40	18 34	,, 17	23 40
,, 21	1 56	8 55	6 49	15 44	26 11	23 23	28 16	13 16	0♏21	,, 24	5♏15
,, 28	1 34	8 51	6 32	15 11	27 40	28 23	5♏15	21 5	11 39	,, 31	16 23
Nov. 4	1 11	8 46	6 15	14 38	29 11	3♐26	12 15	29 3	22 35	Nov. 7	27 9
,, 11	0 49	8 44	5 58	14 4	0♐43	8 33	19 18	7♎10	3♐11	,, 14	7♐38
,, 18	0 27	8 42	5 42	13 31	2 16	13 41	26 21	15 26	13 27	,, 21	17 43
,, 25	0 5	8D.43	5 27	12 58	3 51	18 54	3♐26	23 46	23 12	,, 28	27 3
Dec. 2	29♊43	8 44	5 13	12 30	5 25	24 8	10 32	2♏10	1♑37	Dec. 5	4♑23
,, 9	29 20	8 48	5 2	12 2	6 59	29 25	17 39	10 41	6 37	,, 12	6℞43
,, 16	28 58	8 54	4 51	11 41	8 31	4♑45	24 46	19 13	4℞18	,, 19	0 44
,, 23	28 36	9 0	4 42	11 24	10 3	10 7	1♑54	27 48	25♐24	,, 26	22♐20
,, 31	28 11	9 10	4 36	11 10	11 46	16 17	10 3	7♐40	20 34		

Jan. 17: ☿ *stat.* in 6°♑33′
Mar. 3: ♂ ,, ,, 24°♋35′
Apr. 19: ☿ ,, ,, 14°♉12′

May 13: ☿ *stat.* in 4°♉30′
June 29: ♀ ,, ,, 6°☊52′
Aug. 11: ♀ ,, ,, 20°♋23′

Aug. 21: ☿ *stat.* in 20°♍18′
Sep. 13: ☿ ,, ,, 6°♍23′
Dec. 11: ☿ ,, ,, 6°♑52′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	28♊ 8	9♓12	4♉35	11♉ 8	11♐58	17♍ 4	11♍ 4	8♐53	20♐43	Jan. 4	21♐53
„ 8	27 46	9 23	4℞32	11℞ 3	13 25	22 30	18 13	17 33	24 49	„ 11	27 43
„ 15	27 23	9 35	4D.32	11D. 3	14 49	27 58	25 21	26 13	2♍15	„ 18	5♍59
„ 22	27 1	9 48	4 34	11 7	16 10	3♎27	2♎28	4♍54	11 18	„ 25	15 28
„ 29	26 39	10 1	4 39	11 18	17 26	8 57	9 35	13 35	21 15	Feb. 1	25 43
Feb. 5	26 16	10 15	4 47	11 34	18 38	14 28	16 41	22 18	1♎54	„ 8	6♎39
„ 12	25 54	10 30	4 57	11 56	19 46	19 59	23 46	1♎ 0	13 11	„ 15	18 14
„ 19	25 32	10 47	5 10	12 22	20 46	25 31	0♓49	9 42	25 10	„ 22	0♓33
„ 26	25 10	11 3	5 24	12 52	21 41	1♓ 1	7 51	18 24	7♓56	Mar. 1	13 38
Mar. 5	24 48	11 18	5 39	13 27	22 29	6 33	14 52	27 6	21 22	„ 8	27 12
„ 12	24 25	11 34	5 57	14 5	23 10	12 4	21 52	5♓48	4♈48	„ 15	10♈10
„ 19	24 3	11 50	6 18	14 47	23 42	17 34	28 50	14 30	16 28	„ 22	20 18
„ 26	23 41	12 5	6 39	15 31	24 6	23 3	5♈45	23 10	23 55	„ 29	25 23
Apr. 2	23 19	12 19	6 58	16 18	24 22	28 30	12 40	1♈51	25℞37	Apr. 5	24℞40
„ 9	22 56	12 33	7 23	17 7	24 28	3♈57	19 33	10 31	22 15	„ 12	20 2
„ 16	22 34	12 46	7 47	17 59	24℞25	9 21	26 24	19 10	17 16	„ 19	15 42
„ 23	22 12	12 58	8 10	18 51	24 13	14 43	3♉13	27 48	14 40	„ 26	14D.45
„ 30	21 49	13 9	8 36	19 44	23 52	20 4	10 1	6♉27	15D.59	May 3	17 39
May 7	21 27	13 18	8 59	20 39	23 23	25 22	16 48	15 4	20 45	„ 10	23 39
„ 14	21 5	13 26	9 23	21 33	22 46	0♉38	23 33	23 42	28 13	„ 17	2♉ 6
„ 21	20 43	13 33	9 46	22 27	22 2	5 51	0♊17	2♊18	7♉51	„ 24	12 34
„ 28	20 20	13 38	10 10	23 21	21 14	11 2	7 0	10 55	19 25	„ 31	24 58
June 4	19 58	13 42	10 31	24 13	20 23	16 10	13 43	19 31	2♊52	June 7	9♊ 8
„ 11	19 36	13 43	10 51	25 5	19 29	21 15	20 24	28 7	17 47	„ 14	24 23
„ 18	19 14	13 43	11 10	25 55	18 36	26 17	27 5	6♋42	3♋ 4	„ 21	9♋23
„ 25	18 51	13℞42	11 28	26 43	17 45	1♊16	3♋45	15 17	17 22	„ 28	23 2
July 2	18 29	13 40	11 44	27 29	16 57	6 13	10 26	23 53	0♌ 5	July 5	5♌ 0
„ 9	18 7	13 34	11 58	28 12	16 15	11 6	17 6	2♌27	11 3	„ 12	15 13
„ 16	17 45	13 28	12 10	28 53	15 39	15 56	23 47	11 2	20 14	„ 19	23 32
„ 23	17 23	13 22	12 20	29 30	15 11	20 43	0♌28	19 37	27 18	„ 26	29 33
„ 30	17 0	13 14	12 28	0♊ 3	14 51	25 27	7 9	28 10	1♍39	Aug. 2	2♍27
Aug. 6	16 38	13 5	12 33	0 32	14 40	0♋ 7	13 52	6♍43	2℞23	„ 9	1℞22
„ 13	16 16	12 55	12 36	0 57	14D.38	4 44	20 35	15 16	28♌55	„ 16	26♌27
„ 20	15 54	12 44	12℞36	1 17	14 45	9 17	27 19	23 48	23 5	„ 23	21 5
„ 27	15 31	12 32	12 34	1 33	15 1	13 47	4♍ 4	2♎19	19 50	„ 30	20D.18
Sep. 3	15 9	12 21	12 30	1 44	15 26	18 14	10 51	10 49	22D.50	Sep. 6	26 3
„ 10	14 47	12 10	12 23	1 49	15 59	22 36	17 39	19 17	1♍46	„ 13	6♍45
„ 17	14 25	11 59	12 14	1℞48	16 40	26 53	24 28	27 45	13 56	„ 20	19 28
„ 24	14 2	11 48	12 3	1 43	17 29	1♌ 7	1♎19	6♏11	26 51	„ 27	2♎19
Oct. 1	13 40	11 38	11 50	1 32	18 24	5 15	8 12	14 36	9♎24	Oct. 4	14 35
„ 8	13 18	11 28	11 36	1 16	19 25	9 19	15 7	22 58	21 18	„ 11	26 13
„ 15	12 55	11 20	11 21	0 56	20 33	13 16	22 3	1♐19	2♏36	„ 18	7♏16
„ 22	12 33	11 12	11 4	0 32	21 45	17 8	29 1	9 37	13 22	„ 25	17 50
„ 29	12 11	11 5	10 47	0 3	23 3	20 52	6♏ 0	17 52	23 39	Nov. 1	27 54
Nov. 5	11 49	11 0	10 30	29♉32	24 24	24 28	13 1	26 4	3♐23	„ 8	7♐18
„ 12	11 27	10 57	10 12	28 59	25 49	27 56	20 3	4♍12	12 10	„ 15	15 24
„ 19	11 5	10 56	9 56	28 25	27 17	1♏13	27 7	12 13	18 53	„ 22	20 33
„ 26	10 43	10D.56	9 40	27 51	28 48	4 19	4♐12	20 8	20℞52	„ 29	19℞20
Dec. 3	10 20	10 57	9 25	27 17	0♍21	7 12	11 18	27 53	14 56	Dec. 6	10 50
„ 10	9 58	11 1	9 12	26 45	1 56	9 49	18 25	5♎28	6 27	„ 13	4 55
„ 17	9 36	11 7	9 1	26 16	3 32	12 8	25 32	12 48	5D.19	„ 20	7D. 2
„ 24	9 13	11 14	8 51	25 50	5 9	14 7	2♍40	19 50	10 37	„ 27	13 55
„ 31	8 51	11 22	8 44	25 29	6 46	15 41	9 48	26 27	18 53		

Apr. 1: ☿ *stat.* in 25°♈45′
„ 24: ☿ „ „ 14°♈36′

Aug. 4: ☿ *stat.* in 2°♍36′
„ 27: ☿ „ „ 19°♌50′

Nov. 25: ☿ *stat.* in 21°♐ 2′
Dec. 14: ☿ „ „ 4°♐47′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	☿	♀	Date	☿ ℭ
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	8♊48	11♓23	8♉44	25♉26	7♍ 0	15♏52	10♑49	27♒21	20♐11	Jan. 4	24♐14
„ 8	8 26	11 33	8℞40	25℞10	8 37	16 55	17 58	3♓22	29 52	„ 11	4♍13
„ 15	8 3	11 45	8 38	24 58	10 13	17 25	25 5	8 40	10♍10	„ 18	14 44
„ 22	7 41	11 57	8D.39	24 53	11 48	17℞20	2♒13	13 0	20 57	„ 25	25 44
„ 29	7 19	12 10	8 42	24D.53	13 21	16 36	9 20	16 6	2♒15	Feb. 1	7♒16
Feb. 5	6 57	12 24	8 48	24 59	14 53	15 14	16 26	17 37	14 7	„ 8	19 23
„ 12	6 34	12 39	8 56	25 10	16 21	13 16	23 31	17℞12	26 35	„ 15	2♓ 6
„ 19	6 12	12 55	9 7	25 26	17 46	10 50	0♓34	14 46	9♓33	„ 22	15 7
„ 26	5 50	13 11	9 20	25 47	19 9	8 7	7 37	10 50	22 16	Mar. 1	27 10
Mar. 5	5 28	13 27	9 36	26 14	20 26	5 22	14 38	6 34	2♈40	„ 8	5♈41
„ 12	5 5	13 43	9 52	26 43	21 38	2 50	21 37	3 15	7 51	„ 15	7℞59
„ 19	4 43	13 59	10 11	27 18	22 46	0 44	28 35	1 45	6℞21	„ 22	4 8
„ 26	4 21	14 14	10 31	27 57	23 48	29♌21	5♈31	2D.14	0 41	„ 29	28♓20
Apr. 2	3 59	14 28	10 52	28 39	24 44	28 18	12 26	4 26	26♓ 9	Apr. 5	25 28
„ 9	3 37	14 42	11 14	29 23	25 31	28 1	19 18	8 0	25D.48	„ 12	26D.55
„ 16	3 15	14 56	11 37	0♊11	26 13	28D.21	26 9	12 37	29 24	„ 19	1♈54
„ 23	2 53	15 8	12 2	1 0	26 45	29 13	2♉59	18 2	5♈56	„ 26	9 26
„ 30	2 30	15 19	12 26	1 51	27 10	0♒34	9 47	24 4	13 18	May 3	18 56
May 7	2 7	15 29	12 51	2 44	27 25	2 21	16 34	0♈32	25 8	„ 10	0♉ 8
„ 14	1 45	15 38	13 15	3 37	27 31	4 29	23 19	7 22	7♉16	„ 17	12 58
„ 21	1 23	15 45	13 39	4 31	27℞28	6 56	0♊ 3	14 29	21 0	„ 24	27 20
„ 28	1 1	15 50	14 2	5 26	27 17	9 40	6 47	21 49	6♊ 2	„ 31	12♊38
June 4	0 39	15 54	14 24	6 21	26 55	12 38	13 29	29 20	21 18	June 7	27 33
„ 11	0 17	15 56	14 45	7 15	26 25	15 49	20 10	6♉59	5♋26	„ 14	10♋56
„ 18	29♉54	15 57	15 6	8 8	25 49	19 10	26 51	14 46	17 44	„ 21	22 27
„ 25	29 32	15 58	15 24	9 0	25 5	22 41	3♋32	22 39	28 3	„ 28	1♌49
July 2	29 10	15℞56	15 42	9 51	24 16	26 22	10 12	0♊37	6♌12	July 5	8 57
„ 9	28 47	15 51	15 57	10 39	23 24	0♎10	16 53	8 40	11 47	„ 12	13 13
„ 16	28 25	15 45	16 10	11 25	22 30	4 5	23 33	16 48	14 7	„ 19	13℞56
„ 23	28 3	15 39	16 22	12 10	21 37	8 8	0♌14	24 59	12℞35	„ 26	10 51
„ 30	27 41	15 32	16 31	12 51	20 44	12 16	6 56	3♋14	7 58	Aug. 2	5 46
Aug. 6	27 18	15 23	16 38	13 29	19 57	16 30	13 38	11 32	3 32	„ 9	2 46
„ 13	26 56	15 13	16 42	14 3	19 14	20 51	20 21	19 54	3D.17	„ 16	4D.56
„ 20	26 34	15 2	16 44	14 33	18 39	25 15	27 5	28 18	8 47	„ 23	12 45
„ 27	26 12	14 51	16℞43	14 59	18 11	29 46	3♍51	6♌46	19 10	„ 30	24 35
Sep. 3	25 50	14 40	16 41	15 20	17 52	4♎21	10 37	15 17	2♍11	Sep. 6	7♍59
„ 10	25 28	14 28	16 35	15 35	17 43	9 1	17 25	23 50	15 38	„ 13	21 15
„ 17	25 6	14 17	16 27	15 47	17D.42	13 45	24 14	2♍26	28 30	„ 20	3♎46
„ 24	24 43	14 5	16 17	15 51	17 52	18 33	1♎ 6	11 4	10♎34	„ 27	15 30
Oct. 1	24 20	13 55	16 6	15℞52	18 11	23 26	7 58	19 44	21 52	Oct. 4	26 30
„ 8	23 58	13 45	15 53	15 47	18 38	28 22	14 53	28 26	2♏30	„ 11	6♏51
„ 15	23 36	13 36	15 38	15 36	19 15	3♐22	21 49	7♎10	12 27	„ 18	16 29
„ 22	23 14	13 28	15 21	15 22	19 59	8 26	28 46	15 54	21 35	„ 25	25 9
„ 29	22 52	13 21	15 5	15 1	20 51	13 34	5♏46	24 40	29 23	Nov. 1	2♐ 2
Nov. 5	22 30	13 16	14 47	14 37	21 50	18 45	12 47	3♏27	4♐30	„ 8	5 13
„ 12	22 7	13 13	14 30	14 9	22 55	23 59	19 49	12 13	4℞ 7	„ 15	1℞33
„ 19	21 45	13 11	14 13	13 37	24 7	29 16	26 52	21 2	26♏27	„ 22	22♏39
„ 26	21 23	13 10	13 56	13 4	25 24	4♑36	3♐57	29 50	19 30	„ 29	19D. 7
Dec. 3	21 1	13D.11	13 41	12 29	26 45	9 58	11 3	8♐38	20D.53	Dec. 6	23 25
„ 10	20 39	13 14	13 27	11 55	28 10	15 22	18 10	17 26	27 50	„ 13	1♐38
„ 17	20 16	13 19	13 15	11 21	29 39	20 49	25 17	26 15	7♐ 4	„ 20	11 21
„ 24	19 54	13 25	13 4	10 49	1♒11	26 17	2♑25	5♑ 4	17 12	„ 27	21 41
„ 31	19 32	13 33	12 56	10 21	2 46	1♒46	9 33	13 52	27 45		

Jan. 18: ♂ *stat.* in 17°♏27′
Feb. 7: ☿ „ „ 17°♓42′
Mar. 14: ☿ „ „ 8°♈ 4′
„ 21: ☿ „ „ 1°♓41′

Apr. 6: ☿ *stat.* in 25°♓25′
„ 9: ♂ „ „ 28°♌ 1′
July 17: ☿ „ „ 14°♌ 8′

Aug. 10: ☿ *stat.* in 2°♌43′
Nov. 8: ☿ „ „ 5°♐13′
„ 28: ☿ „ „ 19°♏ 4′

Date	☊	⚳	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°		° ′
Jan. 1	19♉28	13♓34	12♉54	10♊16	2♒59	2♒34	10♑34	15♑ 7	29♐17	Jan. 4	3♑54
„ 8	19 6	13 43	12℞48	9℞50	4 36	8 4	17 42	23 56	10♑10	„ 11	14 56
„ 15	18 43	13 54	12 45	9 29	6 15	13 35	24 50	2♒44	21 25	„ 18	26 22
„ 22	18 21	14 7	12D.44	9 12	7 53	19 7	1♒58	11 32	3♒ 5	„ 25	8♒16
„ 29	17 59	14 20	12 46	9 2	9 32	24 38	9 5	20 18	15 12	Feb. 1	20 33
Feb. 5	17 37	14 34	12 50	8 56	11 13	0♓12	16 11	29 4	27 39	„ 8	2♓54
„ 12	17 14	14 48	12 57	8D.56	12 51	5 43	23 16	7♓49	9♓28	„ 15	13 52
„ 19	16 52	15 4	13 7	9 1	14 31	11 14	0♓20	16 33	18 22	„ 22	20 25
„ 26	16 29	15 20	13 19	9 11	16 9	16 45	7 22	25 16	20℞54	Mar. 1	19℞35
Mar. 5	16 7	15 36	13 33	9 27	17 46	22 13	14 23	3♈58	16 20	„ 8	13 22
„ 12	15 45	15 51	13 49	9 48	19 19	27 41	21 22	12 36	9 48	„ 15	7 58
„ 19	15 23	16 7	14 6	10 14	20 50	3♈ 6	28 20	21 14	7 5	„ 22	7D.21
„ 26	15 1	16 23	14 26	10 45	22 17	8 30	5♈17	29 51	8D.59	„ 29	10 58
Apr. 2	14 39	16 38	14 46	11 20	23 41	13 53	12 11	8♉25	14 26	Apr. 5	17 34
„ 9	14 16	16 52	15 8	11 59	25 1	19 13	19 4	16 56	22 15	„ 12	26 9
„ 16	13 54	17 6	15 31	12 40	26 18	24 29	25 55	25 25	1♈49	„ 19	6♈24
„ 23	13 32	17 18	15 54	13 25	27 28	29 45	2♉45	3♊52	12 54	„ 26	18 4
„ 30	13 10	17 29	16 18	14 12	28 30	4♉58	9 33	12 16	25 21	May 3	1♉ 9
May 7	12 48	17 39	16 41	15 2	29 29	10 8	16 20	20 35	9♉15	„ 10	15 35
„ 14	12 26	17 48	17 6	15 52	0♓20	15 15	23 5	28 52	24 16	„ 17	0♊49
„ 21	12 3	17 57	17 31	16 45	1 5	20 22	29 50	7♋ 5	9♊24	„ 24	15 32
„ 28	11 41	18 3	17 55	17 39	1 40	25 23	6♊33	15 13	23 12	„ 31	28 30
June 4	11 20	18 7	18 18	18 32	2 7	0♊23	13 15	23 17	4♋55	June 7	9♋10
„ 11	10 58	18 10	18 40	19 28	2 26	5 20	19 57	1♌13	14 11	„ 14	17 23
„ 18	10 35	18 12	19 1	20 22	2 35	10 15	26 38	9 4	20 52	„ 21	22 49
„ 25	10 13	18℞12	19 21	21 17	2℞35	15 7	3♋18	16 46	24 26	„ 28	24 51
July 2	9 50	18 10	19 40	22 10	2 26	19 57	9 59	24 19	24℞21	July 5	23℞14
„ 9	9 28	18 7	19 56	23 3	2 7	24 44	16 39	1♍40	21 1	„ 12	19 4
„ 16	9 5	18 2	20 10	23 53	1 40	29 28	23 20	8 48	16 41	„ 19	15 24
„ 23	8 43	17 56	20 23	24 43	1 3	4♋10	0♌ 1	15 38	14 51	„ 26	15D.24
„ 30	8 21	17 49	20 34	25 30	0 21	8 50	6 42	22 9	17D.37	Aug. 2	20 16
Aug. 6	7 59	17 40	20 41	26 13	29♒33	13 28	13 24	28 10	25 11	„ 9	29 46
„ 13	7 37	17 31	20 48	26 56	28 40	18 1	20 7	3♎37	6♌47	„ 16	12♌32
„ 20	7 15	17 21	20 52	27 34	27 46	22 33	26 51	8 21	20 30	„ 23	26 30
„ 27	6 52	17 9	20℞53	28 9	26 51	27 3	3♍37	12 5	4♍24	„ 30	10♍ 9
Sep. 3	6 30	16 58	20 52	28 39	25 57	1♌31	10 23	14 31	17 33	Sep. 6	22 53
„ 10	6 8	16 47	20 48	29 6	25 8	5 57	17 11	15℞21	29 43	„ 13	4♎39
„ 17	5 46	16 35	20 42	29 27	24 23	10 18	24 1	14 20	11♎ 0	„ 20	15 34
„ 24	5 23	16 24	20 35	29 44	23 46	14 38	0♎51	11 27	21 25	„ 27	25 37
Oct. 1	5 1	16 13	20 23	29 56	23 17	18 55	7 44	7 21	0♍57	Oct. 4	4♍45
„ 8	4 39	16 3	20 10	0♍ 2	22 56	23 8	14 38	3 16	9 24	„ 11	12 32
„ 15	4 16	15 54	19 56	0℞ 4	22 47	27 20	21 34	0 26	16 2	„ 18	17 59
„ 22	3 54	15 45	19 41	29♊58	22D.46	1♍26	28 32	29♍28	19 18	„ 25	19℞ 0
„ 29	3 32	15 38	19 24	29 47	22 54	5 30	5♍31	0♎26	16℞34	Nov. 1	13 12
Nov. 5	3 9	15 32	19 6	29 33	23 13	9 30	12 32	3 5	8 4	„ 8	5 1
„ 12	2 46	15 28	18 50	29 13	23 42	13 25	19 34	7 3	3 23	„ 15	4D. 7
„ 19	2 24	15 25	18 32	28 48	24 20	17 17	26 38	12 3	7D. 5	„ 22	10 21
„ 26	2 2	15 24	18 16	28 19	25 5	21 2	3♐43	17 51	15 29	„ 29	19 41
Dec. 3	1 41	15D.25	17 59	27 50	25 59	24 41	10 48	24 14	25 33	Dec. 6	0♐ 4
„ 10	1 19	15 27	17 45	27 15	27 0	28 12	17 55	1♍ 7	6♐11	„ 13	10 46
„ 17	0 56	15 31	17 31	26 40	28 7	1♎37	25 3	8 19	16 58	„ 20	21 38
„ 24	0 34	15 37	17 18	26 6	29 20	4 51	2♑10	15 49	27 54	„ 27	2♑39
„ 31	0 11	15 45	17 9	25 32	0♓39	7 55	9 18	23 33	9♑ 2		

Feb. 25: ☿ *stat.* in 21°♓ 2′
Mar. 20: ☿ „ „ 7°♓ 3′
June 28: ☿ „ „ 24°♋51′

July 23: ☿ *stat.* in 14°♋51′
Sep. 9: ♀ „ „ 15°♎21′
Oct. 22: ♀ „ „ 29°♍28′

Oct. 23: ☿ *stat.* in 19°♍21′
Nov. 12: ☿ „ „ 3°♍23′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	☿	☽	Date	☽
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	0♉ 8	15♓46	17♉ 8	25♊28	0♓51	8♎21	10♑20	24♏40	10♑38	Jan. 4	15♑31
,, 8	29♈46	15 55	16℞59	24℞55	2 15	11 11	17 28	2♐35	22 7	,, 11	27 6
,, 15	29 24	16 5	16 56	24 27	3 43	13 46	24 36	10 40	3♒51	,, 18	8♒56
,, 22	29 2	16 16	16 54	24 2	5 14	16 6	1♒43	18 49	15 38	,, 25	20 29
,, 29	28 40	16 29	16D.55	23 41	6 49	18 5	8 50	27 4	26 25	Feb. 1	0♓ 8
Feb. 5	28 17	16 43	16 57	23 23	8 26	19 41	15 56	5♑23	3♓30	,, 8	4 24
,, 12	27 55	16 57	17 2	23 12	10 4	20 51	23 1	13 46	3℞ 8	,, 15	0℞36
,, 19	27 33	17 13	17 10	23 6	11 44	21 32	0♓ 5	22 11	26♒17	,, 22	23♒ 9
,, 26	27 11	17 28	17 20	23D. 5	13 26	21℞37	7 7	0♒37	20 21	,, 29	19 29
Mar. 4	26 48	17 44	17 34	23 11	15 8	21 7	14 9	9 7	19D.51	Mar. 7	21D. 7
,, 11	26 26	18 0	17 48	23 21	16 49	19 59	21 8	17 36	23 51	,, 14	26 30
,, 18	26 4	18 16	18 5	23 39	18 30	18 13	28 6	26 7	0♓40	,, 21	4♓14
,, 25	25 42	18 32	18 23	23 58	20 10	15 59	5♈ 2	4♓38	9 25	,, 28	13 37
Apr. 1	25 19	18 47	18 43	24 24	21 49	13 23	11 57	13 10	19 36	Apr. 4	24 20
,, 8	24 57	19 1	19 4	24 53	23 26	10 43	18 50	21 43	1♈ 1	,, 11	6♈12
,, 15	24 34	19 15	19 27	25 28	25 2	8 10	25 42	0♈15	13 41	,, 18	19 30
,, 22	24 12	19 28	19 49	26 7	26 35	6 0	2♉31	8 49	27 35	,, 25	3♉54
,, 29	23 50	19 40	20 13	26 48	28 5	4 24	9 19	17 22	12♉29	May 2	18 57
May 6	23 28	19 51	20 37	27 31	29 32	3 24	16 6	25 54	27 19	,, 9	3♊17
,, 13	23 6	20 1	21 2	28 19	0♈53	3 3	22 52	4♉28	10♊36	,, 16	15 33
,, 20	22 44	20 9	21 26	29 8	2 12	3D.20	29 36	13 1	21 22	,, 23	25 6
,, 27	22 22	20 15	21 50	29 59	3 25	4 11	6♊19	21 34	29 15	,, 30	1♋39
June 3	21 59	20 20	22 14	0♋51	4 34	5 33	13 1	0♊ 8	3♋53	June 6	4 46
,, 10	21 37	20 24	22 37	1 45	5 35	7 24	19 43	8 42	4℞54	,, 13	4 15
,, 17	21 15	20 26	22 59	2 39	6 30	9 38	26 24	17 17	2 32	,, 20	0 52
,, 24	20 53	20 27	23 19	3 34	7 17	12 13	3♋ 4	25 51	28♊35	,, 27	27♊12
July 1	20 30	20℞26	23 38	4 29	7 58	15 6	9 45	4♋26	26 9	July 4	26D. 9
,, 8	20 8	20 23	23 56	5 25	8 29	18 15	16 25	13 2	27D.22	,, 11	29 8
,, 15	19 45	20 19	24 12	6 20	8 53	21 39	23 6	21 39	2♋43	,, 18	6♋15
,, 22	19 23	20 13	24 26	7 13	9 7	25 16	29 47	0♌16	12 2	,, 25	17 5
,, 29	19 1	20 6	24 39	8 3	9 11	29 2	6♌28	8 54	24 35	Aug. 1	0♌36
Aug. 5	18 39	19 58	24 48	8 52	9℞ 6	3♍ 0	13 10	17 32	8♌52	,, 8	15 4
,, 12	18 17	19 49	24 56	9 39	8 51	7 6	19 53	26 11	23 8	,, 15	28 59
,, 19	17 55	19 39	25 0	10 24	8 27	11 21	26 37	4♍49	6♍29	,, 22	11♍51
,, 26	17 33	19 28	25 2	11 5	7 54	15 44	3♍22	13 30	18 43	,, 29	23 38
Sep. 2	17 10	19 16	25℞ 4	11 44	7 13	20 14	10 9	22 10	29 53	Sep. 5	4♎23
,, 9	16 48	19 5	25 2	12 18	6 26	24 51	16 57	0♎50	10♎ 3	,, 12	14 5
,, 16	16 26	18 54	24 57	12 49	5 34	29 33	23 46	9 30	19 6	,, 19	22 33
,, 23	16 4	18 42	24 50	13 16	4 38	4♐21	0♎37	18 10	26 39	,, 26	29 17
,, 30	15 41	18 31	24 41	13 37	3 42	9 13	7 30	26 50	1♍54	Oct. 3	3♍ 3
Oct. 7	15 19	18 21	24 30	13 54	2 48	14 13	14 24	5♍30	3℞ 5	,, 10	1℞46
,, 14	14 56	18 12	24 16	14 6	1 55	19 15	21 20	14 10	28♎ 9	,, 17	24♎31
,, 21	14 34	18 3	24 2	14 12	1 8	24 23	28 17	22 49	20 3	,, 24	18 4
,, 28	14 12	17 55	23 46	14℞13	0 28	29 34	5♍17	1♐28	18D. 2	,, 31	19D.45
Nov. 4	13 50	17 49	23 30	14 7	29♓56	4♑47	12 18	10 6	23 49	Nov. 7	27 40
,, 11	13 28	17 44	23 12	13 57	29 33	10 6	19 20	18 45	3♍27	,, 14	8♍ 1
,, 18	13 6	17 41	22 54	13 42	29 19	15 25	26 23	27 22	14 15	,, 21	18 58
,, 25	12 43	17 39	22 36	13 22	29D.17	20 48	3♐28	5♑58	25 16	,, 28	0♐ 1
Dec. 2	12 21	17D.39	22 20	12 57	29 24	26 12	10 34	14 34	6♐18	Dec. 5	11 1
,, 9	11 59	17 41	22 4	12 30	29 40	1♒38	17 40	23 7	17 17	,, 12	22 0
,, 16	11 36	17 44	21 49	11 57	0♈ 7	7 6	24 48	1♒39	28 19	,, 19	3♑ 6
,, 23	11 14	17 49	21 36	11 24	0 42	12 35	1♑56	10 10	9♑30	,, 26	14 20
,, 31	10 49	17 57	21 24	10 44	1 34	18 50	10 5	19 48	22 24		

Feb. 8: ☿ *stat.* in 4°♓24′
,, 25: ♂ ,, ,, 21°♎39′
Mar. 1: ☿ ,, ,, 19°♒24′

May 13: ♂ *stat.* in 3°♎3′
June 8: ☿ ,, ,, 5°♋0′
July 3: ☿ ,, ,, 26°♊3′

Oct. 5: ☿ *stat.* in 3°♍19′
,, 26: ☿ ,, ,, 17°♎40′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		°
Jan. 1	10♈46	17♓58	21♉23	10♎42	1♈41	19♒38	11♑ 6	21♒ 0	24♑ 2	Jan. 4	28♑48
„ 8	10 24	18 7	21℞13	10℞ 7	2 36	25 7	18 14	29 22	4♒58	„ 11	9♒17
„ 15	10 1	18 17	21 9	9 33	3 38	0♓36	25 22	7♓38	14 8	„ 18	16 44
„ 22	9 39	18 28	21 6	9 4	4 47	6 5	2♒29	15 50	18 3	„ 25	17℞12
„ 29	9 17	18 41	21D. 4	8 36	6 1	11 34	9 36	23 54	13℞38	Feb. 1	10 2
Feb. 5	8 54	18 55	21 7	8 11	7 19	17 0	16 42	1♈48	5 38	„ 8	3 28
„ 12	8 32	19 9	21 10	7 50	8 43	22 25	23 47	9 32	2 26	„ 15	2D.54
„ 19	8 10	19 24	21 17	7 34	10 12	27 49	0♓51	17 4	4D.53	„ 22	7 10
„ 26	7 48	19 39	21 26	7 23	11 43	3♈12	7 53	24 16	10 56	Mar. 1	14 14
Mar. 5	7 26	19 55	21 38	7 18	13 17	8 33	14 54	1♉11	19 6	„ 8	23 3
„ 12	7 3	20 11	21 52	7D.18	14 54	13 52	21 53	7 39	28 40	„ 15	3♓ 8
„ 19	6 41	20 27	22 7	7 24	16 32	19 8	28 51	13 34	9♓23	„ 22	14 19
„ 26	6 19	20 43	22 23	7 34	18 12	24 21	5♈47	18 47	21 10	„ 29	26 33
Apr. 2	5 57	20 58	22 44	7 51	19 53	29 34	12 42	23 5	4♈ 3	Apr. 5	9♈55
„ 9	5 34	21 13	23 5	8 12	21 34	4♉43	19 35	26 14	18 2	„ 12	24 19
„ 16	5 12	21 27	23 27	8 38	23 15	9 50	26 26	27 46	2♉45	„ 19	9♉ 0
„ 23	4 50	21 40	23 49	9 7	24 56	14 55	3♉15	27℞31	17 1	„ 26	22 32
„ 30	4 27	21 52	24 13	9 42	26 36	19 57	10 3	25 16	29 9	May 3	3♊26
May 7	4 5	22 4	24 36	10 19	28 15	24 57	16 50	21 29	8♊ 8	„ 10	10 54
„ 14	3 43	22 14	25 1	11 1	29 53	29 54	23 35	17 9	13 29	„ 17	14 35
„ 21	3 21	22 22	25 26	11 45	1♉28	4♊48	0♊19	13 32	14℞55	„ 24	14℞22
„ 28	2 59	22 29	25 51	12 32	3 1	9 41	7 3	11 39	12 47	„ 31	11 12
June 4	2 36	22 34	26 14	13 21	4 30	14 31	13 45	11D.40	9 1	June 7	7 37
„ 11	2 14	22 38	26 38	14 12	5 58	19 19	20 26	13 28	6 32	„ 14	6D.26
„ 18	1 51	22 40	27 0	15 4	7 21	24 5	27 7	16 40	7D 23	„ 21	8 53
„ 25	1 29	22 41	27 21	15 57	8 41	28 49	3♋48	20 58	11 55	„ 28	14 57
July 2	1 7	22℞40	27 41	16 50	9 54	3♋31	10 28	26 13	19 54	July 5	24 17
„ 9	0 44	22 38	28 0	17 44	11 5	8 11	17 9	1♊54	0♋59	„ 12	6♋33
„ 16	0 22	22 34	28 18	18 38	12 8	12 49	23 49	8 14	14 35	„ 19	20 53
„ 23	0 0	22 29	28 33	19 33	13 5	17 25	0♌30	14 55	29 22	„ 26	5♌40
„ 30	29♓38	22 22	28 46	20 27	13 55	22 0	7 12	21 55	13♌48	Aug. 2	19 40
Aug. 6	29 16	22 15	28 57	21 20	14 36	26 33	13 54	29 10	27 6	„ 9	2♍25
„ 13	28 54	22 7	29 6	22 10	15 10	1♌ 5	20 37	6♋38	9♍ 9	„ 16	13 56
„ 20	28 32	21 56	29 13	22 59	15 36	5 34	27 21	14 17	20 0	„ 23	24 15
„ 27	28 10	21 45	29 16	23 47	15 52	10 3	4♍ 7	22 6	29 35	„ 30	3♎17
Sep. 3	27 47	21 34	29℞17	24 32	15 59	14 29	10 53	0♌ 2	7♎44	Sep. 6	10 40
„ 10	27 25	21 22	29 16	25 12	15℞55	18 55	17 41	8 6	13 54	„ 13	15 40
„ 17	27 3	21 10	29 14	25 51	15 43	23 20	24 31	16 17	16 55	„ 20	16℞49
„ 24	26 40	20 59	29 7	26 25	15 19	27 43	1♎22	24 32	15℞ 3	„ 27	12 29
Oct. 1	26 18	20 50	28 58	26 57	14 48	2♍ 4	8 15	2♍53	8 3	Oct. 4	4 51
„ 8	25 56	20 39	28 48	27 23	14 8	6 24	15 9	11 18	2 10	„ 11	1D.59
„ 15	25 33	20 28	28 37	27 44	13 22	10 43	22 5	19 48	4D. 4	„ 18	7 5
„ 22	25 11	20 19	28 23	28 0	12 30	15 0	29 3	28 22	12 22	„ 25	16 52
„ 29	24 49	20 11	28 8	28 14	11 34	19 16	6♍ 2	6♎58	23 15	Nov. 1	28 9
Nov. 5	24 27	20 4	27 53	28 20	10 36	23 29	13 3	15 37	4♍44	„ 8	9♍38
„ 12	24 4	20 0	27 34	28℞19	9 40	27 41	20 6	24 18	16 6	„ 15	20 55
„ 19	23 42	19 56	27 15	28 15	8 47	1♎51	27 9	3♍ 0	27 16	„ 22	2♐ 0
„ 26	23 20	19 54	26 59	28 4	7 58	5 58	4♐14	11 45	8♐16	„ 29	12 57
Dec. 3	22 57	19D.53	26 41	27 49	7 16	10 3	11 20	20 30	19 12	Dec. 6	23 52
„ 10	22 35	19 54	26 25	27 28	6 41	14 5	18 27	29 16	0♑ 5	„ 13	4♑44
„ 17	22 13	19 57	26 9	27 2	6 16	18 4	25 34	8♐ 3	10 51	„ 20	15 21
„ 24	21 51	20 2	25 56	26 34	6 0	21 59	2♑42	16 50	21 4	„ 27	24 57
„ 31	21 29	20 9	25 44	26 6	5D.57	25 49	9 50	25 38	29 14		

Jan. 22 : ☿ *stat.* in 18°♒ 3′
Feb. 12 : ☿ „ „ 2°♒26′
Apr. 19 : ☿ „ „ 27°♉54′

May 20 : ☿ *stat.* in 14°♊57′
June 1 : ♀ „ „ 11°♉25′
„ 13 : ☿ „ „ 6°♊23′

Sept. 18 : ☿ *stat.* in 17°♎ 0′
Oct. 10 : ☿ „ „ 1°♎51′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	21♓26	20♓10	25♉42	26♒ 2	5♉57	26♎22	10♑51	26♐53	0♒ 5	Jan. 4	1♒44
„ 8	21 4	20 18	25℞32	25℞27	6 6	0♏ 8	17 59	5♑41	1℞33	„ 11	29♑24
„ 15	20 41	20 27	25 25	24 53	6 23	3 48	25 7	14 28	24♑38	„ 18	20℞51
„ 22	20 19	20 38	25 19	24 19	6 49	7 22	2♒15	23 16	17 14	„ 25	16 4
„ 29	19 57	20 50	25 17	23 46	7 25	10 48	9 22	2♒ 3	16D.24	Feb. 1	17D.50
Feb. 5	19 35	21 3	25D.18	23 13	8 9	14 7	16 27	10 50	20 48	„ 8	23 40
„ 12	19 12	21 17	25 20	22 45	9 1	17 15	23 32	19 36	28 5	„ 15	1♒45
„ 19	18 50	21 32	25 24	22 20	10 0	20 12	0♓36	28 23	7♒ 0	„ 22	11 10
„ 26	18 28	21 47	25 32	21 59	11 5	22 56	7 39	7♓ 8	17 1	Mar. 1	21 35
Mar. 5	18 6	22 3	25 42	21 43	12 16	25 25	14 39	15 52	27 57	„ 8	2♓55
„ 12	17 43	22 19	25 54	21 31	13 33	27 35	21 39	24 37	9♓48	„ 15	15 11
„ 19	17 21	22 35	26 9	21 27	14 54	29 25	28 37	3♈19	22 37	„ 22	28 25
„ 26	16 59	22 51	26 26	21 25	16 19	0♐49	5♈33	12 2	6♈24	„ 29	12♈32
Apr. 2	16 37	23 7	26 43	21D.31	17 47	1 46	12 27	20 43	20 45	Apr. 5	26 48
„ 9	16 15	23 22	27 3	21 41	19 19	2 10	19 20	29 22	4♉24	„ 12	9♉35
„ 16	15 53	23 36	27 25	21 57	20 52	1℞58	26 11	8♉ 1	15 28	„ 19	19 2
„ 23	15 31	23 49	27 47	22 17	22 28	1 10	3♉ 1	16 39	22 37	„ 26	24 18
„ 30	15 8	24 2	28 9	22 42	24 5	29♏45	9 49	25 16	25 15	May 3	25℞ 3
May 7	14 46	24 14	28 34	23 12	25 43	27 49	16 36	3♊50	23℞40	„ 10	22 6
„ 14	14 24	24 24	28 58	23 45	27 22	25 29	23 21	12 25	19 45	„ 17	18 8
„ 21	14 2	24 33	29 23	24 22	29 1	23 0	0♊ 5	20 57	16 39	„ 24	16 14
„ 28	13 40	24 40	29 47	25 3	0♊39	20 37	6 48	29 29	16D.41	„ 31	17D.49
June 4	13 17	24 46	0♊11	25 47	2 17	18 35	13 31	7♋58	20 17	June 7	22 49
„ 11	12 55	24 51	0 35	26 33	3 55	17 5	20 12	16 27	27 3	„ 14	0♊47
„ 18	12 32	24 54	0 59	27 21	5 31	16 13	26 53	24 54	6♊33	„ 21	11 24
„ 25	12 10	24 56	1 21	28 11	7 4	16D. 2	3♋34	3♌19	18 33	„ 28	24 25
July 2	11 48	24℞56	1 42	29 3	8 36	16 30	10 14	11 43	2♋41	July 5	9♋ 8
„ 9	11 25	24 54	2 1	29 56	10 6	17 36	16 55	20 4	17 47	„ 12	24 10
„ 16	11 3	24 50	2 19	0♌49	11 32	19 15	23 36	28 22	2♌23	„ 19	8♌16
„ 23	10 41	24 45	2 36	1 44	12 55	21 23	0♌16	6♍39	15 42	„ 26	20 59
„ 30	10 19	24 39	2 50	2 38	14 13	23 58	6 58	14 51	27 37	Aug. 2	2♍18
Aug. 6	9 56	24 32	3 4	3 32	15 28	26 55	13 40	23 1	8♍ 8	„ 9	12 11
„ 13	9 34	24 23	3 14	4 26	16 36	0♐11	20 23	1♎ 6	17 10	„ 16	20 30
„ 20	9 12	24 14	3 22	5 18	17 40	3 45	27 7	9 7	24 22	„ 23	26 46
„ 27	8 50	24 4	3 27	6 9	18 37	7 34	3♍52	17 2	29 7	„ 30	0♎ 4
Sep. 3	8 27	23 53	3 30	6 59	19 28	11 36	10 39	24 52	0♎ 5	Sep. 6	29♍ 0
„ 10	8 5	23 41	3 31	7 45	20 11	15 49	17 27	2♏34	26♍ 6	„ 13	23℞ 9
„ 17	7 43	23 29	3℞29	8 30	20 45	20 12	24 17	10 6	19℞ 8	„ 20	16 52
„ 24	7 21	23 17	3 25	9 12	21 12	24 46	1♎ 8	17 29	15 50	„ 27	16D.48
Oct. 1	6 58	23 7	3 18	9 50	21 28	29 26	8 0	24 37	20D.13	Oct. 4	23 57
„ 8	6 36	22 56	3 10	10 27	21 36	4♑12	14 55	1♐28	29 58	„ 11	4♎54
„ 15	6 14	22 45	2 59	10 56	21℞33	9 6	21 51	7 58	11♎44	„ 18	16 53
„ 22	5 52	22 36	2 46	11 22	21 22	14 5	28 49	13 57	23 43	„ 25	28 46
„ 29	5 30	22 28	2 32	11 44	20 59	19 8	5♏48	19 20	5♏23	Nov. 1	10♏16
Nov. 5	5 8	22 21	2 15	12 1	20 28	24 14	12 49	23 52	16 41	„ 8	21 25
„ 12	4 45	22 16	1 58	12 13	19 49	29 25	19 51	27 18	27 39	„ 15	2♐17
„ 19	4 23	22 11	1 41	12 19	19 2	4♎37	26 55	29 16	8♐24	„ 22	12 57
„ 26	4 1	22 8	1 24	12℞20	18 11	9 52	3♐59	29℞26	18 57	„ 29	23 23
Dec. 3	3 38	22 7	1 6	12 14	17 15	15 9	11 5	27 38	29 9	Dec. 6	3♑17
„ 10	3 16	22D. 8	0 48	12 4	16 18	20 26	18 12	24 8	8♑23	„ 13	11 42
„ 17	2 54	22 10	0 33	11 50	15 21	25 45	25 20	19 56	14 57	„ 20	16 3
„ 24	2 31	22 14	0 18	11 28	14 27	1♓ 4	2♑27	16 23	15℞ 3	„ 27	12℞19
„ 31	2 9	22 20	0 5	11 1	13 38	6 22	9 35	14 30	7 6		

Jan. 6: ☿ *stat.* in 2°♒ 0′
„ 26: ☿ „ „ 15°♑57′
Apr. 10: ♂ „ „ 2°♐10′
May 1: ☿ „ „ 25°♉16′

May 25: ☿ *stat.* in 16°♉13′
June 24: ♂ „ „ 16°♏ 1′
Sep. 1: ☿ „ „ 0°♎18′

Sep. 24: ☿ *stat.* in 15°♍50′
Nov. 23: ♀ „ „ 29°♐37′
Dec. 21: ☿ „ „ 16°♑ 5′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	2♓ 6	22♓20	0♊ 4	11♌ 1	13♊31	7♓ 8	10♑37	14♐22	5♑47	Jan. 4	2♑25
„ 8	1 44	22 28	29♉53	10℞31	12℞50	12 25	17 45	14D.42	0℞ 4	„ 11	29♐57
„ 15	1 21	22 38	29℞43	9 59	12 16	17 43	24 53	16 58	1.D35	„ 18	3♑46
„ 22	0 59	22 49	29 37	9 26	11 52	23 0	2♒ 0	20 36	7 36	„ 25	10 55
„ 29	0 37	23 0	29 32	8 52	11 37	28 15	9 7	25 21	15 52	Feb. 1	19 48
Feb. 5	0 15	23 12	29 30	8 19	11 33	3♈29	16 13	0♑53	25 22	„ 8	29 41
„ 12	29♒52	23 25	29D.31	7 45	11D.37	8 42	23 18	7 5	5♒41	„ 15	10♒21
„ 19	29 30	23 40	29 36	7 13	11 51	13 52	0♓22	13 44	16 46	„ 22	21 46
„ 26	29 8	23 54	29 42	6 46	12 16	19 0	7 24	20 44	28 37	Mar. 1	3♓56
Mar. 5	28 46	24 10	29 49	6 21	12 49	24 6	14 25	28 1	11♓18	„ 8	16 59
„ 12	28 23	24 27	0♊ 0	6 0	13 30	29 11	21 25	5♒32	24 46	„ 15	0♈45
„ 19	28 1	24 43	0 14	5 43	14 19	4♉13	28 22	13 12	8♈40	„ 22	14 25
„ 26	27 39	24 59	0 29	5 32	15 15	9 14	5♈19	21 1	21 33	„ 29	26 9
Apr. 2	27 17	25 15	0 46	5 26	16 17	14 10	12 13	28 57	1♉12	Apr. 5	3♉52
„ 9	26 54	25 31	1 5	5D.25	17 26	19 8	19 6	6♓59	5 57	„ 12	6 20
„ 16	26 32	25 47	1 26	5 30	18 39	24 1	25 57	15 5	5℞28	„ 19	3℞57
„ 23	26 10	26 2	1 47	5 37	19 56	28 53	2♉47	23 14	1 20	„ 26	29♈21
„ 30	25 48	26 15	2 10	5 54	21 18	3♊43	9 35	1♈26	27♈14	May 3	26 19
May 7	25 26	26 26	2 33	6 15	22 43	8 30	16 22	9 41	26D.11	„ 10	26D.53
„ 14	25 4	26 35	2 57	6 39	24 10	13 16	23 8	17 58	28 49	„ 17	0♉58
„ 21	24 41	26 44	3 20	7 7	25 40	17 59	29 52	26 16	4♉40	„ 24	7 59
„ 28	24 19	26 52	3 43	7 40	27 11	22 42	6♊35	4♉37	13 3	„ 31	17 21
June 4	23 57	26 59	4 8	8 15	28 45	27 23	13 17	12 58	23 41	June 7	28 53
„ 11	23 35	27 4	4 34	8 57	0♋20	2♋ 2	19 59	21 22	6♊23	„ 14	12♊26
„ 18	23 12	27 7	5 0	9 39	1 55	6 38	26 40	29 46	20 50	„ 21	27 25
„ 25	22 50	27 8	5 23	10 25	3 31	11 14	3♋20	8♊12	6♋10	„ 28	12♋34
July 2	22 28	27℞ 7	5 44	11 13	5 6	15 50	10 1	16 40	20 48	July 5	26 40
„ 9	22 5	27 7	6 4	12 3	6 42	20 23	16 41	25 7	4♌ 4	„ 12	9♌15
„ 16	21 43	27 5	6 24	12 54	8 16	24 56	23 22	3♋38	15 42	„ 19	20 10
„ 23	21 21	27 1	6 41	13 45	9 50	29 27	0♌ 3	12 10	25 42	„ 26	29 28
„ 30	20 58	26 55	6 57	14 39	11 21	3♌57	6 44	20 43	3♍56	Aug. 2	6♍49
Aug. 6	20 37	26 47	7 11	15 32	12 50	8 27	13 27	29 17	9 57	„ 9	11 39
„ 13	20 14	26 40	7 23	16 26	14 17	12 56	20 10	7♌53	12 51	„ 16	12℞53
„ 20	19 52	26 31	7 32	17 21	15 41	17 24	26 53	16 31	11℞38	„ 23	9 43
„ 27	19 30	26 22	7 40	18 13	17 1	21 52	3♍39	25 11	6 15	„ 30	3 32
Sep. 3	19 7	26 11	7 44	19 5	18 18	26 19	10 25	3♍51	0 36	Sep. 6	29♌35
„ 10	18 45	25 59	7 46	19 57	19 29	0♍45	17 13	12 33	0D.12	„ 13	2♍17
„ 17	18 23	25 47	7℞46	20 46	20 37	5 11	24 3	21 15	6 45	„ 20	11 7
„ 24	18 1	25 35	7 43	21 33	21 37	9 37	0♎54	29 58	17 47	„ 27	23 6
Oct. 1	17 38	25 24	7 39	22 17	22 33	14 3	7 46	8♎42	0♎18	Oct. 4	5♎42
„ 8	17 16	25 14	7 32	22 59	23 20	18 28	14 41	17 27	12 45	„ 11	17 56
„ 15	16 53	25 3	7 23	23 37	24 1	22 53	21 36	26 12	24 41	„ 18	29 37
„ 22	16 31	24 53	7 11	24 11	24 33	27 18	28 34	4♍57	6♍ 4	„ 25	10♍49
„ 29	16 9	24 44	6 57	24 42	24 58	1♎43	5♍33	13 43	17 1	Nov. 1	21 35
Nov. 5	15 47	24 37	6 41	25 8	25 11	6 7	12 34	22 28	27 33	„ 8	1♐57
„ 12	15 25	24 31	6 25	25 30	25 16	10 31	19 36	1♐15	7♐42	„ 15	11 53
„ 19	15 2	24 26	6 8	25 46	25℞ 9	14 54	26 40	10 0	17 12	„ 22	20 57
„ 26	14 40	24 22	5 51	25 58	24 55	19 18	3♐45	18 46	25 20	„ 29	27 57
Dec. 3	14 19	24 21	5 33	26 2	24 32	23 41	10 51	27 32	0♑ 2	Dec. 6	0♑ 4
„ 10	13 56	24D.21	5 15	26℞ 3	23 59	28 3	17 57	6♑17	27♐34	„ 13	23♐56
„ 17	13 34	24 23	4 59	25 57	23 18	2♍25	25 4	15 3	18℞35	„ 20	15℞34
„ 24	13 11	24 26	4 41	25 47	22 30	6 46	2♑12	23 48	13 56	„ 27	14D.25
„ 31	12 49	24 32	4 28	25 33	21 38	11 6	9 21	2♒32	16D.50		

Jan. 3: ♀ *stat.* in 14° ♐ 20′
„ 10: ☿ „ „ 29° ♐ 48′
Apr. 12: ♀ „ ℞ 6° ♉ 20′

May 5: ☿ *stat.* in 26° ♈ 7′
Aug. 15: ☿ „ „ 12° ♍ 58′
Sep. 7: ☿ „ „ 29° ♌ 31′

Dec. 5: ☿ *stat.* in 0° ♑ 14′
„ 24: ☿ „ „ 13° ♐ 56′

Date	☊	Ψ	Hg	♄	♅	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	12♒46	24♓33	4♊26	25♌30	21♎31	11♏43	10♑22	3♒47	17♐39	Jan. 4	20♐31
,, 8	12 24	24 41	4℞14	25℞ 9	20℞35	16 2	17 30	12 30	25 1	,, 11	28 47
,, 15	12 1	24 50	4 4	24 44	19 39	20 20	24 38	21 12	4♑ 6	,, 18	8♑16
,, 22	11 39	24 59	3 56	24 15	18 44	24 38	1♒45	29 52	14 3	,, 25	18 30
,, 29	11 17	25 10	3 49	23 44	17 52	28 52	8 52	8♓31	24 37	Feb. 1	29 19
Feb. 5	10 55	25 22	3 47	23 12	17 5	3♐ 5	15 58	17 8	5♒46	,, 8	10♒44
,, 12	10 33	25 35	3D.46	22 38	16 25	7 17	23 3	25 43	17 32	,, 15	22 48
,, 19	10 11	25 50	3 48	22 4	15 53	11 26	0♓ 7	4♈15	0♓ 0	,, 22	5♓34
,, 26	9 49	26 6	3 52	21 31	15 30	15 32	7 10	12 43	13 8	,, 29	18 52
Mar. 4	9 26	26 21	3 59	21 0	15 16	19 34	14 11	21 7	26 25	Mar. 7	1♈50
,, 11	9 4	26 37	4 9	20 31	15 12	23 33	21 10	29 27	8♈19	,, 14	12 21
,, 18	8 42	26 53	4 20	20 6	15D.17	27 27	28 8	7♉42	16 13	,, 21	17 49
,, 25	8 20	27 9	4 35	19 46	15 32	1♑16	5♈ 5	15 50	18℞ 8	,, 28	17℞ 6
Apr. 1	7 57	27 24	4 51	19 29	15 56	4 59	11 59	23 52	14 30	Apr. 4	12 8
,, 8	7 35	27 40	5 8	19 18	16 28	8 35	18 52	1♊46	9 11	,, 11	7 32
,, 15	7 13	27 55	5 28	19 11	17 8	12 2	25 43	9 30	6 31	,, 18	6D.37
,, 22	6 51	28 9	5 49	19D.10	17 55	15 19	2♉33	17 4	7D.53	,, 25	9 36
,, 29	6 29	28 22	6 10	19 15	18 49	18 23	9 21	24 26	12 45	May 2	15 41
May 6	6 6	28 34	6 34	19 24	19 49	21 14	16 8	1♋30	20 15	,, 9	24 7
,, 13	5 44	28 45	6 58	19 39	20 54	23 47	22 53	8 14	29 49	,, 16	4♉29
,, 20	5 22	28 54	7 22	19 58	22 5	26 1	29 38	14 35	11♉13	,, 23	16 39
,, 27	4 59	29 3	7 47	20 22	23 20	27 49	6♊21	20 23	24 23	,, 30	0♊32
June 3	4 37	29 11	8 11	20 50	24 38	29 11	13 3	25 32	9♊ 6	June 6	15 40
,, 10	4 15	29 17	8 36	21 23	26 1	0♒ 1	19 45	29 46	24 26	,, 13	0♋52
,, 17	3 52	29 21	9 1	21 58	27 25	0 16	26 26	2♌53	9♋ 2	,, 20	14 50
,, 24	3 30	29 24	9 25	22 37	28 52	29♑54	3♋ 7	4 33	22 3	,, 27	27 4
July 1	3 8	29 24	9 47	23 20	0♌21	28℞57	9 47	4℞25	3♌14	July 4	7♌27
,, 8	2 46	29℞23	10 9	24 4	1 52	27 29	16 27	2 22	12 31	,, 11	15 51
,, 15	2 23	29 21	10 29	24 52	3 24	25 40	23 8	28♋43	19 38	,, 18	21 53
,, 22	2 1	29 18	10 48	25 42	4 57	23 43	29 49	24 25	24 0	,, 25	24 49
,, 29	1 39	29 13	11 5	26 31	6 29	21 54	6♌30	20 42	24℞46	Aug. 1	23℞49
Aug. 5	1 17	29 7	11 20	27 23	8 2	20 27	13 12	18 35	21 30	,, 8	19 11
,, 12	0 54	28 58	11 33	28 16	9 34	19 34	19 55	18D.23	16 0	,, 15	14 4
,, 19	0 32	28 49	11 44	29 9	11 6	19 18	26 40	19 59	12 46	,, 22	13D. 5
,, 26	0 10	28 39	11 53	0♍ 2	12 36	19D.44	3♍25	23 3	15D.18	,, 29	18 17
Sep. 2	29♑48	28 29	12 0	0 56	14 5	20 49	10 11	27 16	23 43	Sep. 5	28 37
,, 9	29 25	28 18	12 4	1 48	15 32	22 28	16 59	2♌24	5♍48	,, 12	11♍25
,, 16	29 3	28 6	12 6	2 40	16 55	24 40	23 48	8 13	18 57	,, 19	24 32
,, 23	28 41	27 54	12℞ 4	3 30	18 17	27 18	0♎39	14 36	1♎48	,, 26	7♎ 6
,, 30	28 19	27 43	12 1	4 19	19 34	0♒20	7 32	21 23	13 57	Oct. 3	18 56
Oct. 7	27 57	27 32	11 55	5 6	20 47	3 42	14 26	28 32	25 25	,, 10	0♍ 8
,, 14	27 35	27 21	11 47	5 49	21 56	7 20	21 22	5♍58	6♍15	,, 17	10 44
,, 21	27 12	27 11	11 36	6 31	22 59	11 12	28 20	13 38	16 33	,, 24	20 47
,, 28	26 50	27 2	11 24	7 8	23 55	15 15	5♍19	21 29	26 14	,, 31	0♐ 7
Nov. 4	26 28	26 54	11 10	7 42	24 46	19 28	12 20	29 30	4♐58	Nov. 7	8 13
,, 11	26 6	26 48	10 54	8 12	25 30	23 49	19 22	7♎40	11 47	,, 14	13 37
,, 18	25 43	26 42	10 37	8 39	26 6	28 16	26 26	15 56	14℞25	,, 21	13℞19
,, 25	25 21	26 39	10 20	8 59	26 33	2♓50	3♐30	24 18	9 28	,, 28	5 27
Dec. 2	24 59	26 37	10 2	9 15	26 51	7 26	10 36	2♍44	0 37	Dec. 5	28♍32
,, 9	24 37	26 36	9 44	9 26	27 0	12 7	17 43	11 15	28♍29	,, 12	29D.57
,, 16	24 15	26D.37	9 27	9 31	27℞ 0	16 49	24 50	19 48	3♐23	,, 19	6♐40
,, 23	23 53	26 40	9 10	9℞31	26 50	21 35	1♑58	28 24	11 38	,, 26	15 38
,, 31	23 27	26 46	8 52	9 25	26 28	27 2	10 7	8♐16	22 40		

Mar. 24 : ☿ *stat.* in 18°♈15′
Apr. 16 : ☿ ,, ,, 6°♈28′
June 17 : ♂ ,, ,, 0°♒16′
,, 7 : ♀ ,, ,, 4°♌43′

July 27 : ☿ *stat.* in 24°♌57′
Aug. 9 : ♀ ,, ,, 18°♎14′
,, 19 : ♂ ,, ,, 19°♑18′

Aug. 20 : ☿ *stat.* in 12°♌45′
Nov. 17 : ☿ ,, ,, 14°♐25′
Dec. 7 : ☿ ,, ,, 28°♍11′

Date	☊	♆	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	23♑24	26♓47	8♊51	9♏24	26♌24	27♓43	11♑ 8	9♐30	24♐ 7	Jan. 4	28♐31
,, 8	23 2	26 54	8℞37	9℞13	25℞54	2♈30	18 16	18 10	4♑30	,, 11	9♑ 5
,, 15	22 39	27 2	8 25	8 54	25 15	7 18	25 24	26 51	15 18	,, 18	20 3
,, 22	22 17	27 12	8 16	8 33	24 29	12 6	2♒32	5♑32	26 32	,, 25	1♒29
,, 29	21 55	27 23	8 9	8 8	23 39	16 54	9 38	14 14	8♒15	Feb. 1	13 26
Feb. 5	21 32	27 35	8 6	7 39	22 44	21 41	16 44	22 57	20 32	,, 8	25 58
,, 12	21 10	27 48	8 4	7 7	21 49	26 29	23 49	1♒39	3♓16	,, 15	8♓43
,, 19	20 48	28 2	8D. 4	6 34	20 54	1♉15	0♓53	10 22	15 44	,, 22	20 33
,, 26	20 25	28 17	8 7	6 1	20 1	6 0	7 55	19 4	25 56	Mar. 1	28 50
Mar. 5	20 3	28 32	8 13	5 27	19 13	10 43	14 56	27 46	0♈45	,, 8	0♈36
,, 12	19 40	28 48	8 21	4 55	18 31	15 27	21 56	6♓28	28♓35	,, 15	26♓ 4
,, 19	19 18	29 4	8 32	4 24	17 56	20 9	28 54	15 10	22℞24	,, 22	20℞ 3
,, 26	18 56	29 20	8 45	3 56	17 29	24 49	5♈50	23 50	18 5	,, 29	17 37
Apr. 2	18 35	29 35	8 59	3 33	17 10	29 29	12 44	2♈31	18D.15	Apr. 5	19D.36
,, 9	18 12	29 51	9 17	3 13	17 1	4♊ 7	19 37	11 12	22 21	,, 12	25 0
,, 16	17 50	0♈ 6	9 35	2 58	17D. 1	8 45	26 28	19 51	29 15	,, 19	2♈51
,, 23	17 28	0 20	9 56	2 46	17 11	13 20	3♉17	28 29	8♈11	,, 26	12 32
,, 30	17 5	0 33	10 17	2 42	17 28	17 55	10 5	7♉ 8	18 46	May 3	23 47
May 7	16 43	0 46	10 39	2D.41	17 55	22 29	16 52	15 46	0♉54	,, 10	6♉35
,, 14	16 21	0 57	11 2	2 45	18 29	27 2	23 37	24 23	14 35	,, 17	20 52
,, 21	15 58	1 7	11 27	2 55	19 11	1♋34	0♊22	2♊59	29 32	,, 24	6♊ 7
,, 28	15 36	1 16	11 52	3 10	20 0	6 5	7 5	11 36	14♊47	,, 31	21 4
June 4	15 14	1 24	12 16	3 30	20 54	10 35	13 47	20 13	28 58	June 7	4♋58
,, 11	14 52	1 30	12 41	3 53	21 55	15 4	20 28	28 48	11♋16	,, 14	15 54
,, 18	14 29	1 34	13 5	4 22	23 0	19 33	27 9	7♋24	21 26	,, 21	25 6
,, 25	14 7	1 37	13 30	4 54	24 11	24 1	3♋50	15 59	29 17	,, 28	1♌51
July 2	13 45	1 38	13 53	5 29	25 25	28 29	10 30	24 34	4♌25	July 5	5 35
,, 9	13 23	1℞38	14 16	6 8	26 44	2♌56	17 11	3♌ 8	6℞ 7	,, 12	5℞42
,, 16	13 0	1 36	14 37	6 50	28 4	7 23	23 51	11 43	4 6	,, 19	2 16
,, 23	12 38	1 33	14 57	7 37	29 20	11 50	0♌32	20 16	29♋30	,, 26	27♋23
,, 30	12 16	1 28	15 15	8 23	0♍54	16 16	7 14	28 50	25 44	Aug. 2	25 19
Aug. 6	11 54	1 22	15 31	9 11	2 22	20 43	13 56	7♍23	26D.15	,, 9	28D. 7
,, 13	11 32	1 14	15 45	10 1	3 52	25 10	20 39	15 55	2♌ 8	,, 16	6♌10
,, 20	11 10	1 6	15 58	10 52	5 22	29 36	27 23	24 26	12 40	,, 23	18 8
,, 27	10 47	0 56	16 8	11 45	6 53	4♍ 4	4♍ 8	2♎57	25 51	,, 30	1♍45
Sep. 3	10 25	0 45	16 16	12 38	8 24	8 32	10 55	11 26	9♍33	Sep. 6	15 15
,, 10	10 3	0 34	16 21	13 30	9 55	13 0	17 43	19 55	22 38	,, 13	27 58
,, 17	9 41	0 23	16 24	14 23	11 26	17 29	24 33	28 21	4♎50	,, 20	9♎49
,, 24	9 18	0 11	16℞24	15 15	12 56	21 58	1♎24	6♍46	16 13	,, 27	20 52
Oct. 1	8 56	0 0	16 22	16 6	14 23	26 27	8 17	15 10	26 50	Oct. 4	1♍ 9
,, 8	8 34	29♓48	16 17	16 56	15 49	0♎58	15 11	23 32	6♍43	,, 11	10 42
,, 15	8 11	29 38	16 10	17 43	17 13	5 28	22 7	1♐51	15 42	,, 18	19 9
,, 22	7 49	29 27	16 1	18 28	18 33	10 0	29 5	10 8	23 14	,, 25	25 44
,, 29	7 27	29 18	15 50	19 12	19 51	14 33	6♍ 4	18 21	28 1	Nov. 1	28 36
Nov. 5	7 4	29 10	15 36	19 52	21 4	19 7	13 5	26 31	27℞21	,, 8	24℞45
,, 12	6 41	29 3	15 21	20 28	22 13	23 41	20 8	4♑36	19 42	,, 15	15 58
,, 19	6 19	28 58	15 5	21 1	23 16	28 16	27 11	12 36	12 54	,, 22	12D.35
,, 26	5 58	28 53	14 48	21 30	24 14	2♍52	4♐16	20 27	14D.29	,, 29	17 8
Dec. 3	5 36	28 51	14 30	21 54	25 5	7 29	11 22	28 9	21 43	Dec. 6	25 37
,, 10	5 13	28 50	14 13	22 13	25 50	12 7	18 29	5♒39	1♐12	,, 13	5♐33
,, 17	4 51	28D.51	13 55	22 28	26 26	16 46	25 36	12 53	11 30	,, 20	16 1
,, 24	4 29	28 53	13 38	22 38	26 55	21 26	2♑44	19 46	22 7	,, 27	26 45
,, 31	4 7	28 58	13 23	22 44	27 15	26 8	9 52	26 14	2♑59		

Mar. 6: ☿ *stat.* in 0°♈52′
,, 29: ☿ ,, ,, 17°♓37′

July 8: ☿ *stat.* in 6°♌ 8′
Aug. 2: ☿ ,, ,, 25°♍19′

Nov. 1: ☿ *stat.* in 28°♏36′
,, 21: ☿ ,, ,, 12°♏31′

☿ and ♂ not stationary in 1861

Date	♌	Ψ	♅	♄	♃	♇ ♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	4♑ 4	28♓59	13♊20	22♏44	27♏16	26♏48	10♑53	27♒ 7	4♑34	Jan. 4	9♑19
,, 8	3 42	29 5	13℞ 6	22℞40	27 26	1♐30	18 2	2♓54	15 45	,, 11	20 38
,, 15	3 20	29 13	12 52	22 32	27℞26	6 12	25 9	7 53	27 17	,, 18	2♒21
,, 22	2 58	29 23	12 39	22 18	27 17	10 56	2♒17	11 53	9♒14	,, 25	14 27
,, 29	2 36	29 34	12 32	22 0	26 57	15 40	9 24	14 26	21 24	Feb. 1	26 30
Feb. 5	2 13	29 45	12 26	21 39	26 30	20 25	16 30	15℞20	2♓58	,, 8	7♓13
,, 12	1 51	29 57	12 22	21 12	25 55	25 12	23 35	14 14	11 37	,, 15	13 35
,, 19	1 28	0♈11	12 21	20 44	25 13	29 58	0♓38	11 10	13℞49	,, 22	12℞16
,, 26	1 6	0 25	12D.23	20 13	24 25	4♑45	7 41	7 1	8 38	Mar. 1	5 30
Mar. 5	0 43	0 41	12 27	19 41	23 32	9 34	14 42	2 55	1 57	,, 8	0 15
,, 12	0 21	0 58	12 34	19 8	22 38	14 22	21 41	0 8	29♒33	,, 15	OD. 3
,, 19	29♐59	1 14	12 42	18 35	21 44	19 10	28 39	29♒22	1♓59	,, 22	4 9
,, 26	29 37	1 29	12 54	18 2	20 51	24 40	5♈35	0♓30	7 49	,, 29	11 1
Apr. 2	29 15	1 44	13 8	17 33	20 2	28 48	12 30	3 11	15 53	Apr. 5	19 50
,, 9	28 52	2 0	13 24	17 6	19 18	3♒37	19 22	7 11	25 33	,, 12	0♈ 9
,, 16	28 30	2 15	13 41	16 42	18 40	8 25	26 14	12 5	6♈40	,, 19	11 47
,, 23	28 8	2 29	14 1	16 23	18 9	13 11	3♉ 3	17 46	19 5	,, 26	24 50
,, 30	27 46	2 43	14 22	16 8	17 47	17 57	9 51	23 58	2♉53	May 3	9♉ 9
May 7	27 23	2 56	14 44	15 57	17 34	22 42	16 38	0♈35	17 46	,, 10	24 18
,, 14	27 1	3 8	15 7	15 53	17 30	27 24	23 23	7 31	2♊52	,, 17	8♊59
,, 21	26 38	3 19	15 31	15D.53	17D.34	2♓ 4	0♊ 8	14 43	16 39	,, 24	21 54
,, 28	26 16	3 28	15 55	15 57	17 47	6 39	6 51	22 7	28 15	,, 31	2♋26
June 4	25 54	3 35	16 20	16 5	18 8	11 11	13 33	29 42	7♋18	June 7	10 20
,, 11	25 32	3 42	16 44	16 20	18 38	15 37	20 15	7♉24	13 31	,, 14	15 10
,, 18	25 9	3 47	17 11	16 40	19 14	19 56	26 56	15 13	16 25	,, 21	16℞31
,, 25	24 47	3 51	17 35	17 4	19 59	24 7	3♋36	23 9	15℞42	,, 28	14 23
July 2	24 25	3 53	17 58	17 32	20 49	28 9	10 17	1♊ 8	12 4	July 5	10 14
,, 9	24 3	3℞52	18 22	18 4	21 46	1♈57	16 57	9 13	8 12	,, 12	7 16
,, 16	23 40	3 51	18 43	18 39	22 47	5 34	23 38	17 21	7D.15	,, 19	8D. 7
,, 23	23 18	3 49	19 4	19 18	23 55	8 52	0♌19	25 33	10 39	,, 26	13 31
,, 30	22 56	3 44	19 24	19 59	25 8	11 50	7 0	3♋49	18 35	Aug. 2	23 13
Aug. 6	22 33	3 38	19 42	20 44	26 22	14 22	13 42	12 9	0♌16	,, 9	6♌ 6
,, 13	22 11	3 31	19 57	21 30	27 41	16 30	20 25	20 29	14 10	,, 16	20 16
,, 20	21 50	3 23	20 11	22 18	29 3	18 1	27 9	28 57	28 17	,, 23	4♍ 7
,, 27	21 28	3 14	20 23	23 8	0♎28	18 58	3♍55	7♌25	11♍38	,, 30	17 2
Sep. 3	21 6	3 4	20 31	23 59	1 54	19℞13	10 42	15 56	23 55	Sep. 6	28 55
,, 10	20 43	2 53	20 38	24 50	3 22	18 47	17 29	24 30	5♎17	,, 13	9♎51
,, 17	20 21	2 41	20 43	25 43	4 51	17 40	24 19	3♍ 5	15 41	,, 20	19 52
,, 24	19 58	2 29	20 45	26 35	6 22	15 58	1♎10	11 44	25 9	,, 27	28 52
Oct. 1	19 36	2 18	20℞44	27 27	7 53	13 52	8 3	20 25	3♍24	Oct. 4	6♍25
,, 8	19 14	2 7	20 41	28 18	9 24	11 42	14 57	29 7	9 45	,, 11	11 33
,, 15	18 51	1 56	20 36	29 9	10 54	9 41	21 53	7♎51	12 40	,, 18	12℞14
,, 22	18 29	1 46	20 28	29 58	12 24	8 10	28 51	16 35	9℞36	,, 25	6 20
,, 29	18 7	1 37	20 18	0♎45	13 52	7 12	5♍50	25 21	1 19	Nov. 1	28♎21
Nov. 5	17 45	1 28	20 6	1 29	15 19	6 53	12 51	4♍ 8	26♎49	,, 8	27D.38
,, 12	17 22	1 21	19 52	2 11	16 43	7D. 6	19 53	12 55	0♍44	,, 15	4♍ 5
,, 19	17 0	1 14	19 37	2 50	18 5	8 5	26 57	21 44	9 25	,, 22	13 42
,, 26	16 38	1 9	19 20	3 26	19 23	9 32	4♐ 2	0♐32	19 43	,, 29	24 18
Dec. 3	16 16	1 7	19 2	3 58	20 38	11 29	11 8	9 20	0♐30	Dec. 6	5♐ 9
,, 10	15 54	1 6	18 45	4 25	21 48	13 48	18 14	18 8	11 23	,, 13	16 3
,, 17	15 31	1D. 6	18 27	4 49	22 53	16 27	25 22	26 57	22 19	,, 20	27 4
,, 24	15 9	1 8	18 9	5 7	23 53	19 22	2♑29	5♑45	3♑24	,, 27	8♑13
,, 31	14 46	1 12	17 52	5 21	24 46	22 38	9 38	14 34	14 42		

Feb. 5: ♀ *stat.* in 15°♓20′
,, 17: ☿ ,, ,, 14°♓ 0′
Mar. 12: ☿ ,, ,, 29°♒33′
,, 19: ♀ ,, ,, 29°♒22′

June 20: ☿ *stat.* in 16°♋34′
July 14: ☿ ,, ,, 7°♋ 5′
Sep. 2: ♂ ,, ,, 19°♈14′

Oct. 15: ☿ *stat.* in 12°♍40′
Nov. 5: ☿ ,, ,, 26°♎49′
,, 6: ♂ ,, ,, 6°♈52′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	14♐43	1♈12	17♊50	5♎23	24♎53	23♈ 6	10♑39	15♑49	16♑20	Jan. 4	21♑15
,, 8	14 22	1 17	17℞35	5 30	25 38	26 30	17 47	24 36	27 53	,, 11	2♒51
,, 15	14 0	1 24	17 21	5 33	26 15	0♉ 3	24 54	3♒25	9♒24	,, 18	14 8
,, 22	13 38	1 33	17 9	5℞29	26 45	3 45	2♒ 2	12 12	19 55	,, 25	23 33
,, 29	13 16	1 43	16 58	5 21	27 6	7 33	9 9	20 59	26 46	Feb. 1	27 33
Feb. 5	12 54	1 54	16 51	5 7	27 18	11 28	16 15	29 45	26℞ 3	,, 8	23℞12
,, 12	12 31	2 6	16 45	4 49	27℞21	15 25	23 20	8♓30	18 42	,, 15	15 37
,, 19	12 9	2 20	16 43	4 27	27 15	19 28	0♓24	17 14	12 57	,, 22	12 15
,, 26	11 47	2 35	16D.43	4 2	26 59	23 32	7 26	25 57	12D.52	Mar. 1	14D.19
Mar. 5	11 25	2 50	16 45	3 33	26 35	27 41	14 27	4♈37	17 16	,, 8	20 2
,, 12	11 2	3 5	16 50	3 2	26 3	1♊50	21 26	13 17	24 22	,, 15	28 0
,, 19	10 39	3 21	16 57	2 29	25 23	6 2	28 24	21 55	3♓16	,, 22	7♓30
,, 26	10 17	3 37	17 8	1 57	24 38	10 14	5♈21	0♉31	13 29	,, 29	18 14
Apr. 2	9 55	3 53	17 20	1 24	23 48	14 28	12 15	9 3	24 53	Apr. 5	0♈ 7
,, 9	9 33	4 9	17 34	0 52	22 55	18 43	19 8	17 35	7♈27	,, 12	13 13
,, 16	9 11	4 24	17 50	0 22	22 1	22 59	25 59	26 4	21 14	,, 19	27 28
,, 23	8 49	4 38	18 9	29♍57	21 8	27 16	2♉49	4♊29	5♉58	,, 26	12♉23
,, 30	8 26	4 52	18 29	29 34	20 18	1♋32	9 37	12 52	20 44	May 3	26 41
May 7	8 4	5 5	18 50	29 15	19 32	5 50	16 24	21 11	3♊58	,, 10	8♊52
,, 14	7 42	5 17	19 12	29 0	18 51	10 8	23 9	29 26	14 33	,, 17	18 9
,, 21	7 20	5 28	19 36	28 50	18 19	14 26	29 54	7♋37	22 0	,, 24	24 10
,, 28	6 58	5 38	20 0	28 45	17 53	18 45	6♊37	15 44	25 59	,, 31	26 32
June 4	6 35	5 47	20 25	28D.45	17 36	23 4	13 19	23 46	26℞12	June 7	25℞16
,, 11	6 13	5 54	20 49	28 50	17 28	27 23	20 1	1♌40	23 19	,, 14	21 38
,, 18	5 50	5 59	21 14	28 58	17D.28	1♌43	26 42	9 29	19 34	,, 21	18 28
,, 25	5 28	6 3	21 39	29 13	17 37	6 4	3♋23	17 8	17 53	,, 28	18D.17
July 2	5 6	6 6	22 4	29 34	17 55	10 25	10 3	24 37	19D.55	July 5	22 0
,, 9	4 44	6 7	22 28	29 58	18 21	14 46	16 43	1♍54	25 52	,, 12	29 33
,, 16	4 22	6℞ 6	22 51	0♎25	18 55	19 8	23 24	8 56	5♋27	,, 19	10♋32
,, 23	4 0	6 4	23 12	0 56	19 35	23 31	0♌ 5	15 40	18 5	,, 26	24 8
,, 30	3 37	6 0	23 33	1 31	20 23	27 55	6 46	22 0	2♌29	Aug. 2	8♌45
Aug. 6	3 14	5 54	23 52	2 10	21 18	2♍20	13 28	27 52	16 57	,, 9	22 54
,, 13	2 52	5 48	24 9	2 51	22 18	6 45	20 11	3♎ 5	0♍29	,, 16	5♍56
,, 20	2 30	5 40	24 24	3 35	23 22	11 11	26 56	7 29	12 51	,, 23	17 48
,, 27	2 8	5 31	24 38	4 21	24 32	15 39	3♍41	10 49	24 5	,, 30	28 34
Sep. 3	1 46	5 21	24 48	5 9	25 47	20 8	10 27	12 44	4♎13	Sep. 6	8♎12
,, 10	1 24	5 10	24 57	5 58	27 4	24 38	17 15	12℞56	13 8	,, 13	16 31
,, 17	1 2	4 59	25 4	6 48	28 26	29 9	24 5	11 14	20 29	,, 20	22 58
,, 24	0 39	4 48	25 7	7 39	29 50	3♎42	0♎56	7 50	25 24	,, 27	26 22
Oct. 1	0 17	4 36	25 8	8 31	1♏17	8 15	7 48	3 33	26℞11	Oct. 4	24℞44
,, 8	29♏55	4 25	25℞ 6	9 22	2 45	12 52	14 42	29♍50	21 5	,, 11	17 33
,, 15	29 33	4 13	25 3	10 13	4 15	17 29	21 39	27 35	13 15	,, 18	11 25
,, 22	29 10	4 2	24 57	11 5	5 46	22 9	28 36	27D.18	11D.28	,, 25	13D.18
,, 29	28 48	3 52	24 49	11 54	7 18	26 48	5♏35	28 51	17 29	Nov. 1	21 27
Nov. 5	28 26	3 44	24 37	12 42	8 50	1♏30	12 36	1♎59	27 22	,, 8	2♏ 2
,, 12	28 3	3 36	24 24	13 29	10 22	6 15	19 38	6 21	8♏26	,, 15	13 13
,, 19	27 41	3 29	24 9	14 13	11 53	11 1	26 42	11 38	19 37	,, 22	24 23
,, 26	27 19	3 24	23 54	14 54	13 23	15 48	3♐47	17 38	0♐43	,, 29	5♐26
Dec. 3	26 57	3 20	23 37	15 32	14 52	20 37	10 53	24 12	11 44	Dec. 6	16 26
,, 10	26 35	3 19	23 19	16 6	16 18	25 29	17 59	1♏11	22 43	,, 13	27 27
,, 17	26 13	3 18	23 1	16 37	17 42	0♐23	25 7	8 31	3♑47	,, 20	8♑32
,, 24	25 50	3D.19	22 43	17 4	19 2	5 17	2♑15	16 5	14 52	,, 27	19 36
,, 31	25 28	3 22	22 26	17 26	20 19	10 15	9 23	23 52	25 45		

Feb. 1 : ☿ *stat.* in 27°♒33′
,, 22 : ☿ ,, ,, 12°♒15′
June 1 : ☿ ,, ,, 26°♊34′

June 25 : ☿ *stat.* in 17°♊53′
Sept. 7 : ♀ ,, ,, 13°♎ 5′
,, 28 : ☿ ,, ,, 26°♎30′

Oct. 19 : ♀ *stat.* in 27°♏10′
,, 20 : ☿ ,, ,, 11°♎ 5′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	☿	☽	Date	☽
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	25♏24	3♈23	22♊23	17♎29	20♏29	10♐57	10♑24	25♏ 0	27♑15	Jan. 4	1♒32
„ 8	25 2	3 28	22℞ 6	17 45	21 41	15 56	17 32	2♐59	6♒32	„ 11	9 24
„ 15	24 40	3 35	21 52	17 57	22 48	20 57	24 40	11 5	11 17	„ 18	10℞52
„ 22	24 18	3 44	21 38	18 3	23 49	25 59	1♒48	19 17	7℞42	„ 25	4 5
„ 29	23 56	3 54	21 26	18℞ 5	24 45	1♑ 4	8 54	27 34	29♑20	Feb. 1	26♑51
Feb. 5	23 33	4 5	21 17	18 0	25 33	6 9	16 0	5♑55	25 29	„ 8	25D.49
„ 12	23 11	4 17	21 11	17 51	26 14	11 17	23 5	14 18	27D.41	„ 15	29 54
„ 19	22 49	4 30	21 6	17 37	26 47	16 26	0♓ 9	22 44	3♒39	„ 22	6♒54
„ 26	22 27	4 44	21 4	17 18	27 12	21 36	7 12	1♒12	11 45	„ 29	15 40
Mar. 4	22 4	4 58	21D. 5	16 56	27 28	26 48	14 13	9 42	21 15	Mar. 7	25 39
„ 11	21 42	5 14	21 9	16 29	27 35	2♒ 1	21 12	18 13	1♓49	„ 14	6♓39
„ 18	21 20	5 29	21 14	16 1	27℞33	7 15	28 10	26 44	13 23	„ 21	18 40
„ 25	20 57	5 45	21 23	15 29	27 22	12 30	5♈ 7	5♓15	25 59	„ 28	1♈42
Apr. 1	20 35	6 1	21 34	14 57	27 2	17 45	12 1	13 49	9♈39	Apr. 4	15 47
„ 8	20 13	6 17	21 47	14 25	26 33	23 1	18 54	22 21	24 8	„ 11	0♉23
„ 15	19 50	6 32	22 3	13 53	25 57	28 18	25 46	0♈54	8♉27	„ 18	14 7
„ 22	19 28	6 47	22 19	13 22	25 14	3♓33	2♉35	9 28	20 53	„ 25	25 17
„ 29	19 6	7 1	22 38	12 54	24 27	8 49	9 23	18 1	0♊ 4	May 2	2♊51
May 6	18 44	7 14	22 59	12 27	23 35	14 5	16 10	26 34	5 22	„ 9	6 23
„ 13	18 22	7 27	23 20	12 6	22 42	19 20	22 56	5♉ 8	6℞32	„ 16	5℞50
„ 20	18 0	7 39	23 42	11 48	21 50	24 32	29 40	13 41	4 5	„ 23	2 26
„ 27	17 37	7 49	24 7	11 33	20 57	29 44	6♊23	22 15	0 14	„ 30	28♉57
June 3	17 15	7 58	24 31	11 23	20 10	4♈53	13 5	0♊48	28♉ 2	June 6	28D. 4
„ 10	16 53	8 6	24 55	11 20	19 27	9 59	19 47	9 23	29D.11	„ 13	0♊47
„ 17	16 31	8 12	25 21	11D.20	18 50	15 3	26 28	17 58	3♊53	„ 20	6 54
„ 24	16 8	8 16	25 46	11 25	18 20	20 3	3♋ 9	26 32	11 50	„ 27	16 8
July 1	15 46	8 19	26 11	11 35	18 0	24 58	9 49	5♋ 7	22 40	July 4	28 7
„ 8	15 24	8 21	26 35	11 48	17 47	29 48	16 30	13 44	6♋ 1	„ 11	12♋17
„ 15	15 1	8℞21	26 59	12 9	17D.44	4♉34	23 10	22 20	20 50	„ 18	27 14
„ 22	14 39	8 19	27 21	12 33	17 49	9 13	29 51	0♌58	5♌33	„ 25	11♌33
„ 29	14 17	8 16	27 42	13 0	18 2	13 44	6♌32	9 35	19 12	Aug. 1	24 39
Aug. 5	13 55	8 11	28 2	13 32	18 25	18 7	13 14	18 14	1♍32	„ 8	6♍25
„ 12	13 33	8 4	28 22	14 6	18 56	22 22	19 57	26 52	12 34	„ 15	16 54
„ 19	13 11	7 57	28 38	14 45	19 34	26 25	26 41	5♍32	22 17	„ 22	26 1
„ 26	12 49	7 49	28 53	15 27	20 20	0♊16	3♍26	14 11	0♎31	„ 29	3♎28
Sep. 2	12 26	7 39	29 5	16 11	21 12	3 53	10 13	22 51	6 44	Sep. 5	8 32
„ 9	12 3	7 29	29 15	16 56	22 10	7 14	17 1	1♎31	9 54	„ 12	9℞57
„ 16	11 41	7 17	29 24	17 43	23 15	10 16	23 50	10 10	8℞27	„ 19	6 9
„ 23	11 19	7 6	29 28	18 32	24 24	12 57	0♎41	18 50	1 59	„ 26	28♍47
„ 30	10 57	6 54	29 32	19 22	25 38	15 12	7 34	27 30	25♍48	Oct. 3	25D. 8
Oct. 7	10 35	6 43	29℞32	20 13	26 56	16 58	14 28	6♏10	26D.46	„ 10	29 30
„ 14	10 13	6 32	29 30	21 4	28 18	18 9	21 24	14 49	4♎36	„ 17	9♎ 6
„ 21	9 50	6 21	29 26	21 55	29 44	18 44	28 21	23 28	15 33	„ 24	20 32
„ 28	9 28	6 10	29 18	22 46	1♐11	18℞38	5♏21	2♐ 6	27 14	„ 31	2♏13
Nov. 4	9 5	6 1	29 9	23 37	2 41	17 47	12 21	10 45	8♏49	Nov. 7	13 41
„ 11	8 43	5 53	28 57	24 25	4 13	16 15	19 24	19 22	20 6	„ 14	24 51
„ 18	8 21	5 45	28 44	25 12	5 45	14 7	26 27	27 59	1♐ 9	„ 21	5♐49
„ 25	7 59	5 40	28 29	25 58	7 19	11 34	3♐32	6♑35	12 1	„ 28	16 40
Dec. 2	7 37	5 37	28 12	26 41	8 53	8 53	10 38	15 10	22 48	Dec. 5	27 23
„ 9	7 14	5 34	27 55	27 21	10 28	6 22	17 45	23 43	3♑25	„ 12	7♑51
„ 16	6 52	5 32	27 37	27 57	12 2	4 15	24 52	2♒14	13 20	„ 19	17 25
„ 23	6 30	5D.33	27 19	28 31	13 35	2 41	2♑ 0	10 43	21 50	„ 26	24 11
„ 31	6 5	5 36	26 59	29 7	15 19	1 42	10 9	20 20	25℞10		

Jan. 16: ☿ *stat.* in 11°♒20′
Feb. 5: ☿ „ „ 25°♑29′
May 11: ☿ „ „ 6°♊37′

June 4: ☿ *stat.* in 27°♉58′
Sep. 10: ☿ „ „ 10°♎ 2′
Oct. 3: ☿ „ „ 25°♏ 8′

Oct. 23: ♂ *stat.* in 18°♊47′
Dec. 29: ☿ „ „ 25°♑18′

Date	☊	☽	♅	♄	♃	♂	☉	☿	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	6♏ 2	5♈37	26♊56	29♎10	15♐32	1♊38	11♑10	21♒32	24♑48	Jan. 4	22♑34
,, 8	5 40	5 41	26℞39	29 34	17 1	1D.35	18 18	29 53	17℞42	,, 11	13℞51
,, 15	5 18	5 47	26 24	29 50	18 27	2 10	25 26	8♓ 9	10 6	,, 18	9 15
,, 22	4 56	5 56	26 10	0♏ 2	19 50	3 15	2♒34	16 18	9D.47	,, 25	11D.20
,, 29	4 34	6 5	25 57	0 12	21 9	4 50	9 40	24 18	14 32	Feb. 1	17 30
Feb. 5	4 11	6 16	25 47	0 19	22 28	6 47	16 46	2♈ 9	22 3	,, 8	25 45
,, 12	3 49	6 28	25 38	0℞19	23 35	9 8	23 51	9 49	1♒ 5	,, 15	5♒17
,, 19	3 27	6 41	25 32	0 13	24 38	11 43	0♓55	17 16	11 8	,, 22	15 44
,, 26	3 5	6 55	25 29	0 2	25 38	14 35	7 57	24 24	22 4	Mar. 1	27 1
Mar. 5	2 42	7 10	25D.29	29♎45	26 30	17 36	14 58	1♉12	3♓53	,, 8	9♓ 8
,, 12	2 20	7 25	25 32	29 26	27 16	20 48	21 58	7 29	16 29	,, 15	22 11
,, 19	1 58	7 40	25 36	29 3	27 54	24 9	28 55	13 12	0♈ 4	,, 22	6♈ 8
,, 26	1 36	7 56	25 44	28 36	28 23	27 39	5♈51	18 7	14 14	,, 29	20 13
Apr. 2	1 13	8 12	25 53	28 7	28 46	1♋13	12 46	22 5	27 45	Apr. 5	2♉51
,, 9	0 50	8 28	26 4	27 35	28 57	4 54	19 39	24 43	8♉40	,, 12	12 5
,, 16	0 28	8 43	26 18	27 3	29℞ 0	8 38	26 30	25 43	15 21	,, 19	16 45
,, 23	0 6	8 58	26 34	26 31	28 53	12 28	3♉19	24℞47	17 14	,, 26	16℞36
,, 30	29♎44	9 13	26 52	26 0	28 39	16 21	10 7	21 58	14℞47	May 3	12 59
May 7	29 22	9 27	27 13	25 31	28 15	20 17	16 54	17 49	10 32	,, 10	9 2
,, 14	29 0	9 40	27 34	25 3	27 44	24 15	23 39	13 34	7 55	,, 17	7D.47
,, 21	28 38	9 51	27 55	24 39	27 3	28 17	0♊23	10 30	8D.40	,, 24	10 7
,, 28	28 16	10 1	28 18	24 20	26 19	2♌20	7 7	9D.16	12 57	,, 31	15 44
June 4	27 53	10 11	28 42	24 2	25 29	6 26	13 49	9 55	20 11	June 7	24 4
,, 11	27 31	10 19	29 7	23 48	24 38	10 34	20 30	12 13	29 57	,, 14	4♊52
,, 18	27 9	10 25	29 32	23 41	23 44	14 44	27 11	15 50	12♊ 3	,, 21	17 54
,, 25	26 47	10 30	29 58	23 37	22 51	18 56	3♍52	20 28	26 11	,, 28	2♍38
July 2	26 24	10 33	0♍23	23D.38	22 0	23 10	10 32	25 51	11♍20	July 5	17 47
,, 9	26 1	10 35	0 50	23 45	21 14	27 25	17 13	1♊51	26 4	,, 12	2♌ 1
,, 16	25 39	10 35	1 16	23 54	20 35	1♎45	23 53	8 16	9♌33	,, 19	14 52
,, 23	25 17	10℞34	1 37	24 8	20 1	6 5	0♌34	15 4	21 31	,, 26	26 12
,, 30	24 55	10 31	1 58	24 32	19 35	10 26	7 16	22 11	2♎ 0	Aug. 2	6♎ 3
Aug. 6	24 33	10 27	2 19	25 0	19 17	14 47	13 58	29 31	10 55	,, 9	14 10
,, 13	24 11	10 21	2 39	25 28	19 10	19 12	20 41	7♍ 0	17 53	,, 16	20 9
,, 20	23 49	10 14	2 55	25 58	19D.12	23 38	27 25	14 42	22 14	,, 23	23 1
,, 27	23 26	10 6	3 11	26 32	19 22	28 6	4♎11	22 34	22℞45	,, 30	21℞31
Sep. 3	23 4	9 56	3 24	27 11	19 41	2♎36	10 57	0♌32	18 32	Sep. 6	15 39
,, 10	22 42	9 46	3 36	27 53	20 9	7 10	17 45	8 38	11 52	,, 13	9 51
,, 17	22 20	9 35	3 46	28 38	20 46	11 45	24 35	16 48	9D. 5	,, 20	10D.11
,, 24	21 58	9 23	3 53	29 23	21 31	16 22	1♏26	25 5	13 41	,, 27	17 31
Oct. 1	21 35	9 11	3 57	0♏11	22 21	21 3	8 19	3♎29	23 39	Oct. 4	28 41
,, 8	21 13	8 59	3 59	1 0	23 17	25 44	15 13	11 54	5♎39	,, 11	10♎55
,, 15	20 50	8 48	3℞57	1 49	24 23	0♏28	22 9	20 25	17 52	,, 18	23 1
,, 22	20 28	8 38	3 54	2 40	25 32	5 15	29 7	28 59	29 43	,, 25	4♏39
,, 29	20 6	8 28	3 49	3 31	26 46	10 4	6♏ 6	7♎36	11♏ 6	Nov. 1	15 51
Nov. 5	19 44	8 18	3 41	4 22	28 4	14 56	13 7	16 14	22 5	,, 8	26 43
,, 12	19 21	8 9	3 30	5 11	29 29	19 50	20 9	24 56	2♐48	,, 15	7♐18
,, 19	18 59	8 2	3 17	6 0	0♑55	24 45	27 13	3♏40	13 13	,, 22	17 34
,, 26	18 37	7 56	3 3	6 49	2 23	29 44	4♐18	12 25	23 11	,, 29	27 13
Dec. 3	18 15	7 51	2 48	7 35	3 54	4♐45	11 24	21 10	2♑ 9	Dec. 6	5♑20
,, 10	17 53	7 48	2 30	8 18	5 30	9 48	18 31	29 56	8 25	,, 13	9 25
,, 17	17 31	7 47	2 12	9 0	7 7	14 54	25 38	8♐43	8℞19	,, 20	5℞32
,, 24	17 8	7D.48	1 54	9 38	8 43	20 2	2♑46	17 30	0 16	,, 27	26♐33
,, 31	16 46	7 50	1 36	10 13	10 20	25 13	9 54	26 17	23♐37		

Jan. 5: ♂ *stat.* in 1°♊32′
,, 19: ☿ ,, ,, 9°♑ 9′
Apr. 16: ♀ ,, ,, 25°♉43′

Apr. 23: ☿ *stat.* in 17°♉14′
May 16: ☿ ,, ,, 7°♉43′
,, 28: ♀ ,, ,, 9°♉16′

Aug. 24: ☿ *stat.* in 23°♍ 5′
Sep. 16: ☿ ,, ,, 5°♍ 2′
Dec. 13: ☿ ,, ,, 9°♑25′

1866

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	16♎43	7♈51	1♒34	10♏18	10♑34	25♐57	10♑55	27♐33	23♐18	Jan. 4	23♐19
„ 8	16 21	7 55	1℞16	10 49	12 12	1♑10	18 3	6♑20	25D. 9	„ 11	27 29
„ 15	15 58	8 1	0 59	11 15	13 49	6 24	25 11	15 9	1♑28	„ 18	4♑55
„ 22	15 36	8 8	0 44	11 38	15 25	11 42	2♒19	23 57	9 57	„ 25	13 57
„ 29	15 14	8 17	0 30	11 56	16 59	16 59	9 26	2♒44	19 33	Feb. 1	23 54
Feb. 5	14 51	8 27	0 19	12 9	18 33	22 19	16 31	11 31	29 55	„ 8	4♒34
„ 12	14 29	8 38	0 10	12 17	20 4	27 41	23 36	20 17	10♒57	„ 15	15 54
„ 19	14 7	8 51	0 1	12 21	21 30	3♒ 4	0♓40	29 4	22 42	„ 22	27 58
„ 26	13 45	9 5	29♊57	12℞18	22 55	8 27	7 43	7♓49	5♓13	Mar. 1	10♓50
Mar. 5	13 23	9 19	29 54	12 10	24 15	13 53	14 43	16 33	18 30	„ 8	24 21
„ 12	13 0	9 34	29D.54	11 58	25 33	19 18	21 43	25 18	2♈ 9	„ 15	7♈50
„ 19	12 38	9 49	29 57	11 42	26 44	24 44	28 41	4♈ 0	14 51	„ 22	19 27
„ 26	12 16	10 5	0♋ 3	11 22	27 49	0♓10	5♈37	12 43	24 18	„ 29	26 49
Apr. 2	11 54	10 21	0 11	10 57	28 49	5 36	12 31	21 23	28 30	Apr. 5	28℞33
„ 9	11 31	10 37	0 20	10 29	29 43	11 3	19 24	0♉ 3	27℞ 9	„ 12	25 19
„ 16	11 9	10 53	0 33	10 0	0♒29	16 28	26 15	8 41	22 26	„ 19	20 25
„ 23	10 47	11 8	0 48	9 30	1 7	21 53	3♉ 5	17 19	18 29	„ 26	17 49
„ 30	10 24	11 22	1 5	8 58	1 38	27 17	9 53	25 56	18D. 3	May 3	19D. 2
May 7	10 2	11 36	1 25	8 26	2 0	2♈40	16 40	4♊30	21 22	„ 10	23 45
„ 14	9 40	11 49	1 44	7 55	2 12	8 2	23 25	13 4	27 42	„ 17	1♉ 9
„ 21	9 18	12 1	2 6	7 26	2℞15	13 21	0♊ 9	21 36	6♉24	„ 24	10 47
„ 28	8 56	12 13	2 29	6 58	2 10	18 37	6 53	0♋ 7	17 11	„ 31	22 24
June 4	8 33	12 22	2 53	6 36	1 55	23 51	13 35	8 37	29 54	June 7	5♊55
„ 11	8 11	12 31	3 17	6 16	1 31	29 3	20 16	17 5	14♊21	„ 14	20 54
„ 18	7 49	12 38	3 42	6 0	0 59	4♉11	26 57	25 31	29 40	„ 21	6♋ 8
„ 25	7 27	12 43	4 7	5 48	0 19	9 17	3♋38	3♌56	14♋26	„ 28	20 21
July 2	7 5	12 47	4 33	5 40	29♑34	14 19	10 18	12 19	27 46	July 5	2♌58
„ 9	6 42	12 49	4 58	5 37	28 44	19 18	16 59	20 39	9♌26	„ 12	13 54
„ 16	6 20	12 50	5 23	5D.40	27 51	24 12	23 39	28 57	19 22	„ 19	23 3
„ 23	5 58	12℞50	5 46	5 48	26 57	29 2	0♌20	7♍12	27 23	„ 26	0♍ 8
„ 30	5 35	12 47	6 9	6 0	26 3	3♊47	7 2	15 23	3♍ 2	Aug. 2	4 32
Aug. 6	5 13	12 44	6 31	6 16	25 12	8 28	13 44	23 32	5 28	„ 9	5℞17
„ 13	4 51	12 38	6 52	6 37	24 26	13 3	20 27	1♎35	3℞47	„ 16	1 46
„ 20	4 29	12 31	7 11	7 3	23 45	17 31	27 11	9 34	28♌24	„ 23	25♌50
„ 27	4 6	12 23	7 28	7 31	23 12	21 53	3♍56	17 27	23 18	„ 30	22 33
Sep. 3	3 43	12 14	7 43	8 4	22 48	26 8	10 43	25 13	23D.29	Sep. 6	25D.39
„ 10	3 21	12 4	7 57	8 40	22 32	0♋16	17 31	2♎52	0♍15	„ 13	4♍41
„ 17	2 59	11 54	8 7	9 18	22 26	4 15	24 20	10 21	11 27	„ 20	16 51
„ 24	2 37	11 43	8 16	10 0	22D.29	8 4	1♎11	17 38	24 12	„ 27	29 42
Oct. 1	2 15	11 31	8 22	10 44	22 41	11 42	8 4	24 39	6♎53	Oct. 4	12♎ 9
„ 8	1 53	11 19	8 25	11 30	23 3	15 8	14 58	1♐23	18 59	„ 11	23 58
„ 15	1 30	11 8	8℞27	12 18	23 34	18 19	21 55	7 43	0♏28	„ 18	5♏13
„ 22	1 8	10 57	8 24	13 7	24 13	21 14	28 52	13 30	11 25	„ 25	15 58
„ 29	0 46	10 46	8 21	13 56	25 0	23 51	5♏51	18 35	21 55	Nov. 1	26 16
Nov. 5	0 24	10 36	8 15	14 46	25 54	26 6	12 52	22 45	1♐55	„ 8	6♐ 2
„ 12	0 2	10 27	8 6	15 36	26 56	27 55	19 55	25 42	11 14	„ 15	14 50
„ 19	29♍40	10 19	7 54	16 26	28 4	29 16	26 58	27 5	19 4	„ 22	21 33
„ 26	29 18	10 13	7 41	17 17	29 17	0♌ 4	4♐ 3	26℞33	23 27	„ 29	23℞23
Dec. 3	28 55	10 8	7 26	18 5	0♒35	0℞14	11 9	24 4	20℞48	Dec. 6	17 11
„ 10	28 33	10 4	7 9	18 52	1 59	29♋44	18 16	20 11	11 49	„ 13	8 50
„ 17	28 11	10 3	6 52	19 38	3 25	28 34	25 23	16 4	7 20	„ 20	7D.57
„ 24	27 48	10 2	6 34	20 20	4 56	26 44	2♑31	13 1	10D.30	„ 27	13 18
„ 31	27 26	10D. 3	6 15	21 0	6 29	24 22	9 39	11 51	17 48		

Jan. 2: ☿ *stat.* in 23° ♐ 10′
Apr. 4: ☿ „ „ 28° ♈ 39′
„ 27: ☿ „ „ 17° ♈ 45′
Aug. 7: ☿ „ „ 5° ♍ 30′

Aug. 30: ☿ *stat.* in 22° ♌ 33′
Nov. 21: ♀ „ „ 27° ♐ 8′
„ 27: ☿ „ „ 23° ♐ 36′

Dec. 2: ♂ *stat.* in 0° ♌ 15′
„ 17: ☿ „ „ 7° ♐ 20′
„ 31: ♀ „ „ 11° ♎ 51′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	27♏23	10♈ 4	6♎13	21♍ 5	6♒43	23♎59	10♑40	11♐51	19♐ 1	Jan. 4	22♐51
,, 8	27 1	10 7	5℞55	21 42	8 19	21℞16	17 48	12 55	28 16	,, 11	2♑30
,, 15	26 38	10 12	5 38	22 15	9 56	18 29	24 56	15 39	8♑19	,, 18	12 48
,, 22	26 16	10 19	5 22	22 44	11 34	15 56	2♒ 3	19 42	18 55	,, 25	23 36
,, 29	25 54	10 28	5 7	23 10	13 15	13 49	9 10	24 45	0♒ 1	Feb. 1	4♒56
Feb. 5	25 32	10 37	4 55	23 31	14 55	12 17	16 16	0♑33	11 41	,, 8	16 53
,, 12	25 10	10 48	4 42	23 47	16 35	11 25	23 21	6 55	23 59	,, 15	29 27
,, 19	24 48	11 0	4 33	23 59	18 14	11D.11	0♓25	13 42	6♓53	,, 22	12♓30
,, 26	24 25	11 14	4 26	24 5	19 53	11 32	7 28	20 50	19 56	Mar. 1	25 15
Mar. 5	24 2	11 28	4 24	24℞ 6	21 31	12 26	14 29	28 13	1♈38	,, 8	5♈35
,, 12	23 40	11 43	4 21	24 3	23 6	13 50	21 28	5♒48	9 16	,, 15	10 40
,, 19	23 18	11 58	4D.23	23 55	24 39	15 36	28 26	13 33	10℞34	,, 22	9℞10
,, 26	22 56	12 14	4 27	23 41	26 9	17 44	5♈22	21 25	6 11	,, 29	3 38
Apr. 2	22 34	12 30	4 33	23 24	27 36	20 10	12 17	29 23	0 41	Apr. 5	29♓12
,, 9	22 11	12 46	4 42	23 3	28 59	22 51	19 10	7♓27	28♓29	,, 12	28D.47
,, 16	21 49	13 1	4 52	22 37	0♓18	25 44	26 1	15 34	0♈25	,, 19	2♈22
,, 23	21 27	13 16	5 6	22 10	1 32	28 49	2♑51	23 44	5 44	,, 26	8 52
,, 30	21 5	13 31	5 22	21 40	2 40	2♌ 3	9 39	1♈58	13 35	May 3	17 32
May 7	20 43	13 46	5 40	21 9	3 43	5 25	16 26	10 13	23 21	,, 10	28 3
,, 14	20 21	14 0	6 0	20 37	4 40	8 56	23 12	18 30	4♑48	,, 17	10♑14
,, 21	19 58	14 12	6 20	20 6	5 29	12 32	29 56	26 51	17 57	,, 24	24 4
,, 28	19 36	14 23	6 43	19 35	6 10	16 15	6♊39	5♑13	2♊35	,, 31	9♊ 9
June 4	19 13	14 34	7 5	19 7	6 44	20 2	13 21	13 35	17 56	June 7	24 23
,, 11	18 51	14 43	7 30	18 41	7 9	23 53	20 3	21 59	2♋37	,, 14	8♋26
,, 18	18 29	14 50	7 54	18 20	7 26	27 50	26 44	0♊23	15 40	,, 21	20 40
,, 25	18 7	14 56	8 18	18 0	7 31	1♍50	3♋24	8 50	26 47	,, 28	0♌57
July 2	17 44	15 0	8 43	17 46	7℞28	5 55	10 5	17 17	5♌53	July 5	9 6
,, 9	17 22	15 3	9 8	17 35	7 17	10 2	16 45	25 47	12 40	,, 12	14 44
,, 16	17 0	15 5	9 33	17 29	6 56	14 14	23 26	4♋17	16 33	,, 19	17 6
,, 23	16 38	15℞ 4	9 57	17D.26	6 25	18 28	0♌ 7	12 49	16℞45	,, 26	15℞37
,, 30	16 15	15 2	10 21	17 30	5 48	22 46	6 48	21 23	13 10	Aug. 2	10 55
Aug. 6	15 53	14 59	10 45	17 37	5 3	27 6	13 30	29 57	8 1	,, 9	6 24
,, 13	15 31	14 54	11 7	17 50	4 13	1♎31	20 13	8♌34	5 32	,, 16	6D. 6
,, 20	15 9	14 48	11 28	18 8	3 20	5 57	26 57	17 12	8D.34	,, 23	11 40
,, 27	14 47	14 41	11 45	18 30	2 24	10 28	3♍42	25 50	17 11	,, 30	22 8
Sep. 3	14 24	14 32	12 2	18 56	1 30	15 0	10 29	4♍31	29 25	Sep. 6	5♍ 8
,, 10	14 2	14 22	12 16	19 25	0 37	19 36	17 17	13 12	12♍49	,, 13	18 30
,, 17	13 40	14 12	12 29	19 58	29♒48	24 16	24 6	21 55	25 53	,, 20	1♎16
,, 24	13 18	14 0	12 40	20 33	29 6	28 58	0♎57	0♎39	8♎12	,, 27	13 15
Oct. 1	12 56	13 49	12 48	21 15	28 31	3♍43	7 50	9 23	19 46	Oct. 4	24 30
,, 8	12 33	13 37	12 53	21 57	28 5	8 30	14 44	18 7	0♍38	,, 11	5♍ 6
,, 15	12 11	13 26	12 56	22 41	27 48	13 22	21 40	26 52	10 52	,, 18	15 4
,, 22	11 49	13 15	12℞57	23 26	27 41	18 16	28 37	5♍37	20 25	,, 25	24 13
,, 29	11 27	13 4	12 53	24 14	27D.44	23 13	5♍37	14 23	28 55	Nov. 1	2♐ 3
Nov. 5	11 5	12 53	12 49	25 3	27 55	28 13	12 38	23 8	5♐26	,, 8	7 8
,, 12	10 42	12 44	12 42	25 52	28 17	3♐16	19 40	1♐54	7℞44	,, 15	6℞34
,, 19	10 20	12 36	12 31	26 41	28 49	8 22	26 43	10 40	2 41	,, 22	28♍41
,, 26	9 58	12 29	12 20	27 30	29 28	13 30	3♐48	19 26	23♍55	,, 29	21 58
Dec. 3	9 36	12 23	12 6	28 21	0♓17	18 41	10 54	28 11	21D.57	Dec. 6	23D.33
,, 10	9 14	12 19	11 51	29 11	1 13	23 55	18 0	6♑57	27 8	,, 13	0♐32
,, 17	8 51	12 17	11 33	0♐ 0	2 16	29 11	25 8	15 41	5♐39	,, 20	9 45
,, 24	8 29	12 16	11 16	0 46	3 26	4♑29	2♑16	24 26	15 27	,, 27	19 50
,, 31	8 6	12D.17	10 58	1 30	4 41	9 50	9 24	3♒11	25 48		

Feb. 18: ♂ *stat.* in 11°♒11′
Mar. 17: ☿ ,, ,, 10°♈53′
Apr. 9: ☿ ,, ,, 28°♓29′

July 20: ☿ *stat.* in 17°♌ 7′
Aug. 13: ☿ ,, ,, 5°♌32′

Nov. 11: ☿ *stat.* in 7°♐46′
Dec. 1: ☿ ,, ,, 21°♍36′

Date	♌	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	8♍ 3	12♈18	10♎55	1♐35	4♓52	10♑36	10♑25	4♒25	27♐19	Jan. 4	1♑54
,, 8	7 41	12 21	10℞36	2 17	6 13	15 59	17 33	13 8	8♑ 5	,, 11	12 48
,, 15	7 18	12 25	10 19	2 55	7 38	21 24	24 41	21 50	19 12	,, 18	24 5
,, 22	6 56	12 31	10 2	3 30	9 8	26 49	1♒48	0♓30	0♒44	,, 25	5♒50
,, 29	6 34	12 39	9 46	4 1	10 40	2♒18	8 55	9 8	12 46	Feb. 1	18 4
Feb. 5	6 12	12 49	9 31	4 29	12 15	7 46	16 1	17 45	25 13	,, 8	0♓34
,, 12	5 50	12 59	9 19	4 54	13 53	13 15	23 6	26 19	7♓32	,, 15	12 25
,, 19	5 27	13 11	9 8	5 14	15 32	18 46	0♓10	4♈49	18 2	,, 22	21 12
,, 26	5 5	13 24	9 1	5 27	17 13	24 16	7 13	13 17	23 30	,, 29	23℞36
Mar. 4	4 43	13 38	8 55	5 37	18 54	29 47	14 14	21 40	21℞38	Mar. 7	19 3
,, 11	4 21	13 52	8 52	5 42	20 35	5♓18	21 13	29 58	15 10	,, 14	12 38
,, 18	3 58	14 7	8D.50	5℞41	22 17	10 48	28 11	8♉11	10 29	,, 21	9 55
,, 25	3 36	14 23	8 53	5 36	23 59	16 18	5♈ 8	16 18	10D.31	,, 28	11D.52
Apr. 1	3 14	14 39	9 0	5 27	25 39	21 46	12 3	24 18	14 37	Apr. 4	17 17
,, 8	2 52	14 55	9 7	5 12	27 18	27 14	18 56	2♊10	21 30	,, 11	25 6
,, 15	2 29	15 11	9 14	4 54	28 55	2♈39	25 47	9 51	0♈22	,, 18	4♈41
,, 22	2 7	15 26	9 25	4 31	0♈30	8 5	2♉37	17 22	10 50	,, 25	15 47
,, 29	1 45	15 41	9 39	4 5	2 2	13 27	9 25	24 38	22 46	May 2	28 19
May 6	1 23	15 56	9 56	3 38	3 31	18 48	16 12	1♎37	6♉ 9	,, 9	12♉18
,, 13	1 1	16 10	10 15	3 8	4 56	24 6	22 57	8 14	20 50	,, 16	27 23
,, 20	0 39	16 22	10 35	2 37	6 18	29 23	29 42	14 25	6♊ 6	,, 23	12♊29
,, 27	0 16	16 34	10 56	2 6	7 36	4♉35	6♊25	20 1	20 33	,, 30	26 12
June 3	29♌54	16 45	11 18	1 34	8 46	9 47	13 7	24 54	3♎ 7	June 6	7♎50
,, 10	29 32	16 54	11 41	1 6	9 53	14 55	19 49	28 48	13 27	,, 13	17 8
,, 17	29 10	17 2	12 6	0 38	10 53	20 1	26 30	1♌27	21 19	,, 20	23 51
,, 24	28 47	17 9	12 32	0 13	11 46	25 3	3♎10	2 33	26 22	,, 27	27 31
July 1	28 25	17 14	12 57	29♍51	12 32	0♊ 2	9 51	1℞48	27℞58	July 4	27℞32
,, 8	28 3	17 18	13 22	29 32	13 10	4 58	16 31	29♎ 9	25 56	,, 11	24 11
,, 15	27 40	17 20	13 47	29 18	13 39	9 50	23 12	25 8	21 33	,, 18	19 45
,, 22	27 18	17 20	14 12	29 9	14 1	14 39	29 53	20 54	18 8	,, 25	17D.46
,, 29	26 56	17℞18	14 37	29 4	14 12	19 25	6♌34	17 39	18D.41	Aug. 1	20 28
Aug. 5	26 34	17 15	15 1	29D. 4	14℞14	24 6	13 16	16 9	24 16	,, 8	28 7
,, 12	26 11	17 11	15 24	29 8	14 6	28 45	19 59	16D.34	4♌25	,, 15	9♌48
,, 19	25 49	17 5	15 45	29 17	13 48	3♎18	26 43	18 41	17 31	,, 22	23 29
,, 26	25 27	16 58	16 5	29 30	13 21	7 48	3♍28	22 10	1♍27	,, 29	7♍18
Sep. 2	25 5	16 50	16 23	29 49	12 46	12 14	10 15	26 42	14 51	Sep. 5	20 20
,, 9	24 43	16 40	16 40	0♐10	12 4	16 34	17 2	2♌ 5	27 21	,, 12	2♏25
,, 16	24 21	16 30	16 54	0 38	11 14	20 49	23 52	8 6	8♏56	,, 19	13 38
,, 23	23 59	16 19	17 6	1 8	10 21	25 0	0♏43	14 36	19 41	,, 26	24 2
,, 30	23 36	16 8	17 15	1 43	9 25	29 4	7 35	21 31	29 36	Oct. 3	3♍35
Oct. 7	23 14	15 56	17 22	2 22	8 29	3♌ 1	14 29	28 45	8♍35	,, 10	12 2
,, 14	22 52	15 45	17 25	3 4	7 34	6 52	21 25	6♍16	16 8	,, 17	18 41
,, 21	22 29	15 34	17 28	3 46	6 43	10 35	28 23	14 0	21 6	,, 24	21 54
,, 28	22 7	15 23	17℞28	4 28	5 58	14 8	5♍22	21 53	21℞ 7	,, 31	18℞55
Nov. 4	21 45	15 12	17 25	5 13	5 20	17 32	12 23	29 58	14 13	Nov. 7	10 21
,, 11	21 23	15 2	17 19	6 2	4 50	20 44	19 25	8♏ 8	6 44	,, 14	5 56
,, 18	21 0	14 54	17 12	6 51	4 29	23 43	26 29	16 27	7D 21	,, 21	9D.49
,, 25	20 38	14 46	16 59	7 40	4 19	26 26	3♐33	24 50	14 18	,, 28	18 12
Dec. 2	20 16	14 40	16 45	8 30	4D.19	28 52	10 39	3♍18	23 50	Dec. 5	28 15
,, 9	19 53	14 35	16 29	9 19	4 29	0♍58	17 46	11 49	4♐15	,, 12	8♐48
,, 16	19 31	14 33	16 13	10 8	4 49	2 40	24 53	20 23	14 57	,, 19	19 35
,, 23	19 9	14 31	15 58	10 57	5 18	3 54	2♑ 1	29 0	25 49	,, 26	0♑31
,, 31	18 44	14D.31	15 41	11 50	6 3	4 40	10 10	8♐53	8♑28		

Feb. 28: ☿ *stat.* in 23°♓44′
Mar. 21: ☿ ,, ,, 9°♓55′
June 25: ♀ ,, ,, 2°♌34′

June 30: ☿ *stat.* in 27°♎59′
July 25: ☿ ,, ,, 17°♎46′
Aug. 7: ♀ ,, ,, 16°♎ 5′

Oct. 25: ☿ *stat.* in 21°♍55′
Nov. 14: ☿ ,, ,, 5°♍56′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		°
Jan. 1	18♌40	14♈32	15♎38	11♐56	6♈10	4♏44	11♑11	10♐ 7	10♑ 4	Jan. 4	14♑56
„ 8	18 18	14 34	15℞21	12 40	6 59	4℞42	18 19	18 48	21 28	„ 11	26 30
„ 15	17 56	14 39	15 3	13 23	7 56	4 0	25 27	27 29	3♒15	„ 18	8♒21
„ 22	17 34	14 46	14 45	14 4	8 59	2 40	2♒35	6♑10	15 9	„ 25	20 11
„ 29	17 12	14 53	14 27	14 40	10 10	0 44	9 41	14 52	26 28	Feb. 1	0♓38
Feb. 5	16 50	15 1	14 12	15 14	11 26	28♌18	16 47	23 35	4♓54	„ 8	6 41
„ 12	16 27	15 11	13 58	15 44	12 46	25 34	23 52	2♒18	6℞43	„ 15	4℞59
„ 19	16 4	15 23	13 45	16 8	14 12	22 47	0♓56	11 1	1 2	„ 22	27♒46
„ 26	15 42	15 36	13 37	16 30	15 41	20 14	7 58	19 43	24♒14	Mar. 1	22 41
Mar. 5	15 20	15 50	13 30	16 47	17 12	18 6	14 59	28 26	22D.14	„ 8	22D.59
„ 12	14 58	16 4	13 25	17 0	18 47	16 32	21 59	7♓ 8	25 8	„ 15	27 27
„ 19	14 36	16 19	13 22	17 7	20 24	15 35	28 57	15 49	1♓17	„ 22	4♓36
„ 26	14 14	16 35	13D.24	17 10	22 3	15 17	5♈53	24 31	9 33	„ 29	13 35
Apr. 2	13 51	16 50	13 27	17℞ 7	23 43	15D.35	12 47	3♈11	19 21	Apr. 5	23 57
„ 9	13 29	17 6	13 33	16 59	25 24	16 24	19 40	11 52	0♈28	„ 12	5♈36
„ 16	13 7	17 22	13 41	16 47	27 4	17 44	26 31	20 31	12 50	„ 19	18 32
„ 23	12 45	17 38	13 51	16 31	28 45	19 28	3♉21	29 10	26 29	„ 26	2♉42
„ 30	12 22	17 53	14 5	16 11	0♉25	21 33	10 9	7♉48	11♉15	May 3	17 44
May 7	12 0	18 7	14 19	15 48	2 6	23 57	16 55	16 25	26 16	„ 10	2♊25
„ 14	11 38	18 21	14 37	15 22	3 45	26 38	23 41	25 3	10♊ 4	„ 17	15 18
„ 21	11 16	18 34	14 56	14 54	5 22	29 32	0♊25	3♊40	21 33	„ 24	25 38
„ 28	10 54	18 46	15 17	14 24	6 56	2♍38	7 8	12 16	0♋17	„ 31	3♋ 7
June 4	10 31	18 57	15 38	13 53	8 28	5 56	13 50	20 52	5 58	June 7	7 21
„ 11	10 9	19 7	16 1	13 22	9 58	9 22	20 32	29 28	8 10	„ 14	7℞59
„ 18	9 46	19 16	16 25	12 51	11 24	12 58	27 13	8♋ 4	6℞46	„ 21	5 18
„ 25	9 24	19 23	16 50	12 22	12 46	16 40	3♋53	16 38	2 59	„ 28	1 19
July 2	9 2	19 28	17 15	11 54	14 4	20 29	10 34	25 13	29♊41	July 5	29♊ 8
„ 9	8 40	19 32	17 40	11 31	15 16	24 26	17 14	3♌48	29 34	„ 12	0♋48
„ 16	8 18	19 34	18 6	11 11	16 24	28 27	23 55	12 22	3♋41	„ 19	6 44
„ 23	7 56	19 35	18 32	10 55	17 26	2♎35	0♌36	20 56	11 57	„ 26	16 38
„ 30	7 33	19℞34	18 57	10 43	18 21	6 47	7 17	29 29	23 45	Aug. 2	29 36
Aug. 6	7 11	19 32	19 22	10 35	19 9	11 4	13 59	8♍ 1	7♌45	„ 9	13♌57
„ 13	6 49	19 27	19 45	10 32	19 48	15 26	20 43	16 33	22 5	„ 16	28 0
„ 20	6 27	19 22	20 7	10D 34	20 21	19 52	27 27	25 4	5♍37	„ 23	11♍ 6
„ 27	6 4	19 15	20 28	10 40	20 43	24 24	4♍12	3♎34	18 5	„ 30	23 6
Sep. 3	5 42	19 7	20 47	10 51	20 57	28 58	10 58	12 2	29 29	Sep. 6	4♎ 5
„ 10	5 20	18 57	21 4	11 6	21℞ 0	3♏38	17 47	20 30	9♎54	„ 13	14 3
„ 17	4 57	18 47	21 20	11 26	20 55	8 20	24 36	28 56	19 16	„ 20	22 55
„ 24	4 35	18 37	21 34	11 50	20 39	13 8	1♎27	7♏20	27 20	„ 27	0♏14
Oct. 1	4 12	18 26	21 45	12 19	20 13	17 59	8 20	15 43	3♏23	Oct. 4	5 1
„ 8	3 50	18 14	21 53	12 51	19 39	22 53	15 14	24 3	5 55	„ 11	5℞20
„ 15	3 28	18 2	21 59	13 26	18 57	27 52	22 10	2♐21	2℞38	„ 18	29♎21
„ 22	3 6	17 51	22 2	14 5	18 8	2♐53	29 8	10 37	24♎28	„ 25	21 37
„ 29	2 44	17 40	22℞ 3	14 46	17 15	7 58	6♏ 7	18 49	20 13	Nov. 1	21D. 6
Nov. 5	2 21	17 29	22 1	15 29	16 19	13 6	13 8	26 57	24D.20	„ 8	27 49
„ 12	1 59	17 19	21 56	16 15	15 22	18 17	20 11	5♑ 0	3♏16	„ 15	7♏42
„ 19	1 37	17 10	21 49	17 1	14 25	23 32	27 14	12 56	13 50	„ 22	18 30
„ 26	1 15	17 3	21 41	17 50	13 33	28 49	4♐19	20 44	24 47	„ 29	29 29
Dec. 3	0 53	16 57	21 29	18 39	12 46	4♑ 9	11 25	28 22	5♐46	Dec. 6	10♐28
„ 10	0 31	16 52	21 15	19 28	12 7	9 31	18 32	5♒47	16 45	„ 13	21 28
„ 17	0 8	16 49	21 0	20 17	11 36	14 55	25 39	12 54	27 47	„ 20	2♑31
„ 24	29♍46	16 47	20 44	21 6	11 13	20 21	2♑47	19 39	8♑58	„ 27	13 48
„ 31	29 24	16 46	20 27	21 52	11 1	25 50	9 55	25 55	20 17		

Jan. 5: ♂ *stat.* in 4°♍48′
Feb. 10: ☿ „ „ 7°♓ 4′
Mar. 4: ☿ „ „ 22°♒11′

Mar. 26: ♂ *stat.* in 15°♌17′
June 12: ☿ „ „ 8°♍10′
July 6: ☿ „ „ 29°♊ 7′

Oct. 8: ☿ *stat.* in 5°♏55′
„ 29: ☿ „ „ 20°♎13′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	29♒21	16♈46	20♒24	21♐59	11♉ 0	26♑37	10♑56	26♒46	21♑55	Jan. 4	26♑47
,, 8	28 59	16 48	20℞ 7	22 49	11D. 0	2♒ 6	18 5	2♓19	3♒11	,, 11	7♒48
,, 15	28 36	16 52	19 48	23 37	11 10	7 37	25 12	7 0	13 26	,, 18	16 56
,, 22	28 14	16 58	19 31	24 19	11 30	13 8	2♒20	10 31	20 3	,, 25	20 43
,, 29	27 52	17 4	19 13	25 0	11 59	18 40	9 27	12 34	19℞ 1	Feb. 1	16℞ 5
Feb. 5	27 30	17 13	18 56	25 40	12 37	24 12	16 33	12℞47	11 18	,, 8	8 12
,, 12	27 7	17 23	18 41	26 15	13 23	29 44	23 38	10 59	5 39	,, 15	5 7
,, 19	26 45	17 34	18 28	26 47	14 18	5♓16	0♓41	7 25	6D. 0	,, 22	7D.38
,, 26	26 23	17 46	18 17	27 16	15 18	10 47	7 43	3 6	10 45	Mar. 1	13 40
Mar. 5	26 1	18 0	18 8	27 40	16 25	16 18	14 45	29♒22	18 7	,, 8	21 49
,, 12	25 38	18 14	18 1	28 0	17 38	21 47	21 44	27 17	27 9	,, 15	1♓25
,, 19	25 16	18 29	17 57	28 15	18 56	27 16	28 42	27D.10	7♓25	,, 22	12 9
,, 26	24 54	18 44	17 56	28 25	20 18	2♈42	5♈38	28 54	18 47	,, 29	24 0
Apr. 2	24 32	18 59	17D.58	28 31	21 43	8 7	12 33	2♓ 6	1♈16	Apr. 5	6♈58
,, 9	24 9	19 15	18 1	28℞33	23 13	13 29	19 26	6 27	14 53	,, 12	21 3
,, 16	23 47	19 31	18 8	28 29	24 45	18 51	26 17	11 39	29 28	,, 19	5♉50
,, 23	23 25	19 47	18 17	28 21	26 18	24 9	3♉ 6	17 31	14♉ 8	,, 26	20 3
,, 30	23 2	20 2	18 29	28 7	27 54	29 25	9 54	23 53	27 18	May 3	2♊ 9
May 7	22 40	20 17	18 43	27 50	29 31	4♉39	16 41	0♈37	7♊41	,, 10	11 7
,, 14	22 18	20 31	18 58	27 29	1♊ 9	9 50	23 27	7 40	14 40	,, 17	16 32
,, 21	21 56	20 45	19 16	27 5	2 47	14 59	0♊11	14 57	17 55	,, 24	18℞ 6
,, 28	21 34	20 58	19 36	26 37	4 26	20 4	6 54	22 26	17℞20	,, 31	16 7
June 4	21 12	21 9	19 57	26 8	6 4	25 8	13 36	0♉ 3	14 0	June 7	12 20
,, 11	20 49	21 19	20 19	25 38	7 42	0♊ 9	20 18	7 48	10 33	,, 14	9 46
,, 18	20 27	21 27	20 42	25 6	9 19	5 6	26 59	15 39	9D.41	,, 21	10D.27
,, 25	20 5	21 35	21 6	24 36	10 54	10 1	3♒40	23 36	12 32	,, 28	14 53
July 2	19 43	21 42	21 31	24 6	12 27	14 54	10 20	1♊38	19 1	July 5	22 50
,, 9	19 20	21 46	21 56	23 38	13 58	19 43	17 1	9 44	28 51	,, 12	3♒59
,, 16	18 58	21 48	22 22	23 12	15 26	24 30	23 41	17 53	11♒33	,, 19	17 38
,, 23	18 36	21 49	22 48	22 48	16 51	29 14	0♌22	26 7	26 3	,, 26	2♌24
,, 30	18 13	21℞49	23 13	22 30	18 13	3♒56	7 4	4♒24	10♌43	Aug. 2	16 44
Aug. 6	17 51	21 48	23 39	22 14	19 30	8 34	13 46	12 44	24 26	,, 9	29 56
,, 13	17 29	21 44	24 3	22 4	20 42	13 10	20 29	21 7	6♍55	,, 16	11♍54
,, 20	17 7	21 39	24 26	21 57	21 50	17 43	27 13	29 33	18 12	,, 23	22 41
,, 27	16 44	21 33	24 48	21D.55	22 52	22 13	3♍58	8♌ 3	28 18	,, 30	2♎15
Sep. 3	16 22	21 25	25 9	21 58	23 46	26 41	10 45	16 35	7♎ 6	Sep. 6	10 24
,, 10	16 0	21 16	25 28	22 6	24 34	1♌ 5	17 33	25 8	14 14	,, 13	16 34
,, 17	15 38	21 7	25 46	22 18	25 14	5 25	24 22	3♍45	18 47	,, 20	19 35
,, 24	15 15	20 56	26 0	22 35	25 46	9 43	1♎13	12 24	19℞11	,, 27	17℞37
Oct. 1	14 53	20 45	26 13	22 56	26 10	1♌ 57	8 6	21 4	13 56	Oct. 4	10 29
,, 8	14 31	20 33	26 23	23 22	26 23	18 9	15 0	29 46	6 24	,, 11	4 41
,, 15	14 8	20 21	26 30	23 52	26R27	22 15	21 56	8♎31	4D.53	,, 18	6D.48
,, 22	13 46	20 10	26 36	24 24	26 22	26 17	28 54	17 15	11 6	,, 25	15 11
,, 29	13 24	19 59	26 39	25 0	26 7	0♍14	5♍53	26 2	21 15	Nov. 1	26 2
Nov. 5	13 2	19 48	26℞39	25 40	25 42	4 7	12 54	4♍48	2♍32	,, 8	7♍25
,, 12	12 40	19 38	26 36	26 22	25 8	7 53	19 56	13 35	13 54	,, 15	18 45
,, 19	12 18	19 28	26 30	27 6	24 26	11 33	27 0	22 23	25 7	,, 22	29 52
,, 26	11 55	19 20	26 23	27 52	23 38	15 6	4♐ 5	1♐11	6♐ 9	,, 29	10♐52
Dec. 3	11 32	19 13	26 13	28 39	22 45	18 30	11 10	10 0	17 7	Dec. 6	21 48
,, 10	11 10	19 8	26 0	29 28	21 48	21 45	18 17	18 48	28 3	,, 13	2♑44
,, 17	10 48	19 4	25 46	0♑17	20 51	24 49	25 24	27 37	8♑58	,, 20	13 35
,, 24	10 26	19 2	25 30	1 7	19 55	27 41	2♑32	6♑25	19 35	,, 27	23 51
,, 31	10 4	19D. 1	25 16	1 57	19 3	0♎17	9 40	15 13	28 56		

Jan. 25: ☿ *stat.* in 20°♒43′
Feb. 2: ☿ ,, ,, 12°♓55′
,, 15: ☿ ,, ,, 5°♒ 7′

Mar. 16: ☿ *stat.* in 27°♒ 0′
May 23: ☿ ,, ,, 18°♊ 7′
June 16: ☿ ,, ,, 9°♊34′

Sep. 21: ☿ *stat.* in 19°♎39′
Oct. 13: ☿ ,, ,, 4°♎25′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	10♋ 1	19♈ 1	25♋13	2♑ 3	18♊56	0♎38	10♑42	16♑29	0♒ 3	Jan. 4	2♒48
„ 8	9 39	19 3	24℞54	2 52	18℞ 9	2 54	17 50	25 18	4 35	„ 11	4℞ 2
„ 15	9 17	19 6	24 35	3 41	17 30	4 51	24 57	4♒ 5	0℞43	„ 18	26♑59
„ 22	8 55	19 11	24 17	4 27	16 59	6 24	2♒ 5	12 52	22♑12	„ 25	19 46
„ 29	8 33	19 17	23 59	5 12	16 38	7 30	9 12	21 39	18 35	Feb. 1	19D. 4
Feb. 5	8 10	19 25	23 41	5 55	16 26	8 5	16 18	0♓24	21D. 9	„ 8	23 30
„ 12	7 47	19 34	23 25	6 36	16D.25	8℞ 5	23 23	9 9	27 24	„ 15	0♒46
„ 19	7 25	19 45	23 12	7 13	16 32	7 28	0♓26	17 53	5♒42	„ 22	9 40
„ 26	7 3	19 57	22 58	7 47	16 50	6 13	7 29	26 36	15 17	Mar. 1	19 43
Mar. 5	6 41	20 10	22 50	8 18	17 16	4 22	14 30	5♈16	25 52	„ 8	0♓41
„ 12	6 18	20 24	22 41	8 45	17 52	2 2	21 29	13 55	7♓23	„ 15	12 36
„ 19	5 56	20 38	22 35	9 7	18 36	29♍23	28 27	22 32	19 51	„ 22	25 31
„ 26	5 34	20 53	22 33	9 26	19 27	26 39	5♈24	1♉ 8	3♈21	„ 29	9♈24
Apr. 2	5 12	21 9	22 32	9 40	20 24	24 7	12 18	9 41	17 38	Apr. 5	23 49
„ 9	4 50	21 25	22D.34	9 49	21 28	21 58	19 11	18 11	1♉49	„ 12	7♉27
„ 16	4 28	21 40	22 39	9 53	22 38	20 23	26 2	26 39	14 9	„ 19	18 26
„ 23	4 6	21 56	22 46	9℞53	23 52	19 24	2♉52	5♊ 4	23 2	„ 26	25 35
„ 30	3 43	22 12	22 56	9 47	25 10	19 5	9 40	13 26	27 42	May 3	28 19
May 7	3 21	22 27	23 9	9 37	26 32	19D.23	16 27	21 44	27℞58	„ 10	26℞55
„ 14	2 59	22 41	23 23	9 23	27 57	20 13	23 12	29 59	24 50	„ 17	23 5
„ 21	2 36	22 55	23 40	9 5	29 25	21 35	29 57	8♋ 8	21 0	„ 24	19 50
„ 28	2 14	23 8	23 57	8 44	0♋55	23 23	6♊40	16 13	19 27	„ 31	19 50
June 4	1 52	23 20	24 18	8 18	2 28	25 33	13 22	24 13	21D.24	June 7	23 13
„ 11	1 30	23 30	24 39	7 50	4 1	28 4	20 4	2♌ 6	26 46	„ 14	0♊ 0
„ 18	1 7	23 39	25 3	7 20	5 36	0♎53	26 45	9 51	5♊ 6	„ 21	9 30
„ 25	0 45	23 48	25 26	6 50	7 11	3 57	3♋26	17 27	16 7	„ 28	21 35
July 2	0 23	23 55	25 50	6 19	8 46	7 14	10 6	24 53	29 29	July 5	5♋46
„ 9	0 1	24 0	26 16	5 48	10 22	10 43	16 46	2♍ 5	14♋22	„ 12	20 50
„ 16	29♊39	24 3	26 42	5 19	11 57	14 23	23 27	9 1	29 15	„ 19	5♌20
„ 23	29 17	24 5	27 7	4 51	13 31	18 13	0♌ 8	15 38	13♌ 4	„ 26	18 34
„ 30	28 54	24 5	27 33	4 27	15 2	22 11	6 50	21 49	25 30	Aug. 2	0♍24
Aug. 6	28 32	24℞ 3	27 58	4 4	16 33	26 17	13 32	27 28	6♍33	„ 9	10 52
„ 13	28 9	24 0	28 23	3 46	18 1	0♏31	20 15	2♎26	16 12	„ 16	19 52
„ 20	27 47	23 57	28 46	3 33	19 27	4 51	26 59	6 30	24 15	„ 23	27 7
„ 27	27 25	23 51	29 9	3 23	20 49	9 19	3♍44	9 22	0♎11	„ 30	1♎51
Sep. 3	27 3	23 43	29 31	3 17	22 9	13 52	10 31	10 44	2 57	Sep. 6	2℞48
„ 10	26 41	23 34	29 51	3D.17	23 23	18 31	17 18	10℞16	1℞ 5	„ 13	28♍44
„ 17	26 19	23 25	0♌10	3 21	24 34	23 15	24 8	7 56	24♍40	„ 20	21 39
„ 24	25 56	23 15	0 27	3 30	25 39	28 4	0♎59	4 6	18 55	„ 27	18D.28
Oct. 1	25 34	23 4	0 41	3 44	26 37	2♐58	7 51	29♍53	20D.11	Oct. 4	23 0
„ 8	25 12	22 53	0 52	4 2	27 30	7 56	14 46	26 32	28 13	„ 11	2♎50
„ 15	24 49	22 41	1 3	4 25	28 15	12 59	21 42	24 56	9♎26	„ 18	14 32
„ 22	24 27	22 29	1 10	4 51	28 53	18 6	28 39	25D.18	21 21	„ 25	26 26
„ 29	24 5	22 18	1 14	5 22	29 22	23 16	5♏38	27 26	3♏ 6	Nov. 1	8♏ 2
Nov. 5	23 43	22 7	1 16	5 57	29 42	28 30	12 39	1♎ 1	14 30	„ 8	19 17
„ 12	23 20	21 56	1℞15	6 34	29 53	3♑46	19 41	5 42	25 35	„ 15	0♐15
„ 19	22 58	21 46	1 12	7 15	29℞54	9 6	26 45	11 15	6♐25	„ 22	11 1
„ 26	22 36	21 37	1 6	7 57	29 46	14 28	3♐50	17 27	17 5	„ 29	21 36
Dec. 3	22 13	21 30	0 57	8 42	29 28	19 53	10 56	24 10	27 31	Dec. 6	1♑51
„ 10	21 51	21 25	0 46	9 29	29 0	25 19	18 2	1♏17	7♑21	„ 13	11 8
„ 17	21 29	21 20	0 34	10 17	28 25	0♒47	25 10	8 42	15 23	„ 20	17 38
„ 24	21 6	21 17	0 20	11 6	27 42	6 16	2♑18	16 21	18 38	„ 27	17℞28
„ 31	20 44	21 16	0 2	11 57	26 53	11 46	9 26	24 13	13℞24		

Jan. 8: ☿ *stat.* in 4°♒35′
„ 29: ☿ „ „ 18°♑35′
Feb. 9: ♂ „ „ 8°♎ 9′
May 1: ♂ „ „ 19°♍ 5′

May 4: ☿ *stat.* in 28°♉22′
„ 28: ☿ „ „ 19°♉27′
Sep. 4: ♀ „ „ 10°♎47′
„ 4: ☿ „ „ 3°♎ 0′

Sep. 26: ☿ *stat.* in 18°♍27′
Oct. 17: ♀ „ „ 24°♍51′
Dec. 24: ☿ „ „ 18°♑38′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	20♊41	21♈16	0♌ 0	12♑ 2	26♒45	12♎33	10♑27	25♏21	12♑ 6	Jan. 4	8♑ 6
„ 8	20 19	21 17	29♒43	12 51	25℞50	18 5	17 35	3♐22	4℞ 1	„ 11	2℞36
„ 15	19 56	21 19	29℞25	13 40	24 54	23 35	24 43	11 30	2D.49	„ 18	4D.14
„ 22	19 34	21 23	29 8	14 29	23 58	29 7	1♎50	19 45	7 19	„ 25	10 16
„ 29	19 12	21 29	28 50	15 20	23 3	4♐37	8 57	28 3	14 47	Feb. 1	18 31
Feb. 5	18 50	21 37	28 33	16 6	22 14	10 6	16 3	6♑25	23 49	„ 8	28 0
„ 12	18 28	21 46	28 16	16 48	21 30	15 35	23 8	14 50	3♎49	„ 15	8♎21
„ 19	18 6	21 57	28 1	17 30	20 52	21 3	0♐12	23 17	14 37	„ 22	19 28
„ 26	17 44	22 8	27 47	18 10	20 23	26 30	7 15	1♎46	26 11	„ 29	1♐23
Mar. 4	17 21	22 20	27 34	18 46	20 3	1♈54	14 16	10 16	8♐34	Mar. 7	14 9
„ 11	16 59	22 34	27 24	19 20	19 53	7 17	21 15	18 48	21 50	„ 14	27 45
„ 18	16 37	22 48	27 17	19 49	19D.52	12 38	28 13	27 20	5♈45	„ 21	11♈42
„ 25	16 15	23 3	27 12	20 15	20 0	17 57	5♈10	5♐52	19 18	„ 28	24 32
Apr. 1	15 53	23 18	27 10	20 36	20 18	23 13	12 4	14 25	0♉32	Apr. 4	4♉ 7
„ 8	15 31	23 34	27D.10	20 53	20 44	28 28	18 57	22 59	7 29	„ 11	8 53
„ 15	15 8	23 50	27 12	21 7	21 19	3♉39	25 49	1♈32	9℞15	„ 18	8℞31
„ 22	14 46	24 6	27 18	21 13	22 1	8 48	2♉38	10 6	6 29	„ 25	4 32
„ 29	14 24	24 21	27 26	21 17	22 51	13 55	9 26	18 39	1 59	May 2	0 28
May 6	14 1	24 37	27 38	21℞14	23 46	19 0	16 13	27 13	29♈22	„ 9	29♈20
„ 13	13 39	24 51	27 50	21 7	24 48	24 1	22 59	5♉47	0♉21	„ 16	1♉53
„ 20	13 16	25 5	28 5	20 53	25 56	29 0	29 43	14 20	4 49	„ 23	7 38
„ 27	12 54	25 18	28 22	20 39	27 7	3♊57	6♊26	22 54	12 7	„ 30	16 0
June 3	12 31	25 30	28 41	20 21	28 23	8 51	13 9	1♊28	21 49	June 6	26 38
„ 10	12 9	25 41	29 2	19 58	29 42	13 43	19 50	10 2	3♊41	„ 13	9♊24
„ 17	11 47	25 51	29 24	19 33	1♌ 5	18 33	26 31	18 37	17 33	„ 20	23 58
„ 24	11 25	26 0	29 47	19 5	2 31	23 20	3♋12	27 12	2♋41	„ 27	9♋12
July 1	11 3	26 7	0♌11	18 35	3 57	28 6	9 52	5♋47	17 41	July 4	23 46
„ 8	10 41	26 12	0 35	18 4	5 27	2♋49	16 33	14 24	1♌30	„ 11	6♌57
„ 15	10 18	26 16	1 0	17 33	6 58	7 28	23 13	23 0	13 44	„ 18	18 29
„ 22	9 56	26 19	1 26	17 2	8 30	12 7	29 54	1♌38	24 24	„ 25	28 30
„ 29	9 34	26 20	1 52	16 33	10 2	16 44	6♌35	10 16	3♍26	Aug. 1	6♍43
Aug. 5	9 12	26℞19	2 18	16 5	11 34	21 18	13 18	18 54	10 28	„ 8	12 44
„ 12	8 49	26 16	2 43	15 43	13 7	25 51	20 1	27 33	14 52	„ 15	15 40
„ 19	8 27	26 13	3 8	15 22	14 39	0♌22	26 45	6♍12	15℞32	„ 22	14℞24
„ 26	8 5	26 8	3 33	15 4	16 10	4 52	3♍30	14 51	11 40	„ 29	8 57
Sep. 2	7 43	26 1	3 55	14 51	17 39	9 19	10 16	23 31	5 17	Sep. 5	3 13
„ 9	7 20	25 53	4 16	14 41	19 7	13 45	17 4	2♎11	2 10	„ 12	2D.57
„ 16	6 58	25 44	4 36	14 38	20 32	18 9	23 54	10 50	6D. 3	„ 19	9 38
„ 23	6 36	25 34	4 54	14D.39	21 55	22 30	0♎44	19 30	15 38	„ 26	20 41
„ 30	6 14	25 23	5 10	14 45	23 15	26 50	7 37	28 9	27 45	Oct. 3	3♎ 8
Oct. 7	5 52	25 11	5 24	14 56	24 30	1♍ 8	14 31	6♏49	10♎15	„ 10	15 29
„ 14	5 30	25 0	5 36	15 10	25 42	5 25	21 27	15 27	22 20	„ 17	27 21
„ 21	5 7	24 48	5 44	15 31	26 48	9 38	28 25	24 6	3♏53	„ 24	8♏41
„ 28	4 45	24 37	5 51	15 55	27 49	13 50	5♏24	2♐44	14 58	„ 31	19 36
Nov. 4	4 22	24 26	5 55	16 23	28 44	17 59	12 25	11 22	25 40	Nov. 7	0♐ 9
„ 11	4 0	24 15	5℞56	16 56	29 32	22 6	19 27	19 59	6♐ 1	„ 14	10 20
„ 18	3 38	24 5	5 54	17 31	0♍12	26 9	26 30	28 36	15 54	„ 21	19 53
„ 25	3 16	23 56	5 50	18 10	0 45	0♎ 9	3♐35	7♑10	24 48	„ 28	28 2
Dec. 2	2 54	23 49	5 43	18 52	1 9	4 5	10 41	15 45	1♑19	Dec. 5	2♑38
„ 9	2 32	23 42	5 34	19 35	1 24	7 58	17 48	24 17	2℞10	„ 12	29♐52
„ 16	2 9	23 36	5 23	20 21	1 29	11 45	24 55	2♒47	24♐49	„ 19	20 52
„ 23	1 47	23 33	5 9	21 8	1℞25	15 27	2♑ 3	11 15	17 19	„ 26	16 29
„ 31	1 22	23 31	4 52	22 4	1 9	19 34	10 12	20 51	18D. 5		

Jan. 13: ☿ *stat.* in 2°♑26′
Apr. 14: ☿ „ „ 9°♉19′
May 7: ☿ „ „ 29°♈16′

Aug. 16: ☿ *stat.* in 15°♍47′
Sep. 9: ☿ „ „ 2°♍10′

Dec. 6: ☿ *stat.* in 2°♑47′
„ 26: ☿ „ „ 16°♐29′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	☿	☽	Date	☽
	′ °	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	1♊18	23♈31	4♌49	22♍11	1♎ 5	20♏ 4	11♍13	22♒ 4	18♐44	Jan. 4	21♐12
„ 8	0 56	23 32	4℞32	23 1	0℞40	23 31	18 21	0♓22	25 21	„ 11	28 54
„ 15	0 33	23 34	4 14	23 51	0 7	26 50	25 29	8 35	4♑ 2	„ 18	8♑ 7
„ 22	0 11	23 38	3 55	24 40	29♌25	29 59	2♒36	16 42	13 46	„ 25	18 9
„ 29	29♉49	23 43	3 37	25 29	28 38	2♎57	9 43	24 40	24 10	Feb. 1	28 49
Feb. 5	29 27	23 50	3 20	26 18	27 46	5 43	16 49	2♈28	5♒10	„ 8	10♒ 6
„ 12	29 5	23 59	3 4	27 6	26 51	8 13	23 54	10 4	16 50	„ 15	22 2
„ 19	28 43	24 9	2 47	27 51	25 56	10 26	0♓58	17 25	29 12	„ 22	4♓42
„ 26	28 21	24 20	2 32	28 34	25 2	12 16	8 0	24 27	12♓14	Mar. 1	18 1
Mar. 5	27 58	24 32	2 18	29 15	24 11	13 45	15 1	1♉ 5	25 40	„ 8	1♈17
„ 12	27 36	24 45	2 8	29 53	23 25	14 46	22 1	7 14	8♈12	„ 15	12 41
„ 19	27 14	24 59	2 0	0♒28	22 45	15 16	28 58	12 44	17 24	„ 22	19 44
„ 26	26 52	25 14	1 53	1 0	22 12	15℞10	5♈54	17 20	21 4	„ 29	20℞45
Apr. 2	26 29	25 30	1 50	1 27	21 49	14 26	12 49	20 55	18℞56	Apr. 5	16 43
„ 9	26 7	25 45	1D.49	1 51	21 33	13 6	19 42	23 3	13 41	„ 12	11 41
„ 16	25 45	26 1	1 50	2 12	21 28	11 12	26 33	23℞25	9 56	„ 19	9 31
„ 23	25 23	26 17	1 53	2 26	21D.31	8 52	3♉22	21 50	10D. 8	„ 26	11D.24
„ 30	25 0	26 33	2 0	2 37	21 43	6 19	10 11	18 29	14 2	May 3	16 38
May 7	24 38	26 48	2 9	2 42	22 6	3 45	16 57	14 10	20 48	„ 10	24 24
„ 14	24 16	27 3	2 22	2℞44	22 33	1 30	23 42	10 11	29 47	„ 17	4♉15
„ 21	23 53	27 17	2 36	2 39	23 9	29♏38	0♊27	7 40	10♉43	„ 24	15 57
„ 28	23 31	27 30	2 51	2 31	23 55	28 27	7 10	7D. 5	23 27	„ 31	29 27
June 4	23 9	27 43	3 9	2 18	24 45	27 55	13 52	8 20	7♊51	June 7	14♊23
„ 11	22 47	27 54	3 29	2 1	25 41	28D. 0	20 34	11 7	23 7	„ 14	29 38
„ 18	22 24	28 4	3 51	1 40	26 44	28 44	27 14	15 5	8♋ 4	„ 21	14♋ 1
„ 25	22 2	28 13	4 13	1 15	27 52	0♍ 2	3♋55	20 1	21 27	„ 28	26 39
July 2	21 40	28 20	4 36	0 49	29 3	1 50	10 36	25 37	3♌ 7	July 5	7♌32
„ 9	21 18	28 26	5 1	0 20	0♎19	4 7	17 16	1♊45	12 56	„ 12	16 31
„ 16	20 56	28 30	5 27	29♍49	1 37	6 43	23 56	8 19	20 41	„ 19	23 17
„ 23	20 34	28 33	5 52	29 18	2 59	9 42	0♌38	15 15	25 58	„ 26	27 15
„ 30	20 11	28 35	6 18	28 47	4 24	12 57	7 19	22 25	27 53	Aug. 2	27℞29
Aug. 6	19 49	28℞34	6 44	28 17	5 50	16 31	14 1	29 48	25℞44	„ 9	23 39
„ 13	19 27	28 32	7 9	27 49	7 19	20 17	20 44	7♋23	20 23	„ 16	18 5
„ 20	19 5	28 28	7 35	27 22	8 49	24 16	27 29	15 8	15 56	„ 23	15 28
„ 27	18 42	28 23	7 59	26 59	10 18	28 24	4♎14	23 1	16D.42	„ 30	19D. 0
Sep. 3	18 20	28 17	8 22	26 40	11 48	2♐43	11 1	1♌ 1	23 43	Sep. 6	28 13
„ 10	17 58	28 9	8 44	26 25	13 21	7 10	17 48	9 9	5♎ 5	„ 13	10♎35
„ 17	17 36	28 0	9 5	26 13	14 52	11 46	24 38	17 22	18 3	„ 20	23 40
„ 24	17 13	27 50	9 25	26 7	16 22	16 29	1♏29	25 40	1♏ 4	„ 27	6♏24
Oct. 1	16 51	27 40	9 43	26 5	17 52	21 18	8 22	4♎ 3	13 15	Oct. 4	18 18
„ 8	16 29	27 29	9 57	26D. 9	19 19	26 12	15 16	12 31	24 50	„ 11	29 37
„ 15	16 7	27 17	10 10	26 17	20 45	1♍13	22 12	21 1	5♎49	„ 18	10♎22
„ 22	15 45	27 5	10 20	26 30	22 7	6 18	29 10	29 37	16 16	„ 25	20 35
„ 29	15 22	26 53	10 28	26 47	23 25	11 27	6♎10	8♏14	26 10	Nov. 1	0♐11
Nov. 5	15 0	26 42	10 33	27 10	24 41	16 40	13 11	16 53	5♐15	„ 8	8 45
„ 12	14 38	26 32	10 36	27 36	25 52	21 54	20 13	25 35	12 48	„ 15	15 7
„ 19	14 16	26 22	10℞36	28 6	26 59	27 12	27 17	4♎20	16 53	„ 22	16℞42
„ 26	13 54	26 12	10 33	28 40	28 1	2♒32	4♐21	13 4	14℞ 4	„ 29	10 26
Dec. 3	13 31	26 4	10 28	29 17	28 54	7 54	11 27	21 49	5 5	Dec. 6	2 8
„ 10	13 9	25 57	10 21	29 58	29 42	13 17	18 34	0♐36	0 44	„ 13	1D.27
„ 17	12 46	25 52	10 11	0♒40	0♏23	18 41	25 41	9 23	4D.11	„ 20	7 7
„ 24	12 24	25 48	9 57	1 24	0 56	24 5	2♑49	18 11	11 45	„ 27	15 36
„ 31	12 2	25 46	9 43	2 12	1 24	29 30	9 57	26 58	21 4		

Mar. 22: ♂ *stat.* in 15°♎17′
„ 26: ☿ „ „ 21°♈ 4′
Apr. 14: ♀ „ „ 23°♉31′
„ 19: ☿ „ „ 9°♈31′

May 27: ♀ *stat.* in 7°♉ 3′
June 7: ♂ „ „ 27°♏52′
July 30: ☿ „ „ 27°♌55′

Aug. 23: ☿ *stat.* in 15°♌28′
Nov. 20: ☿ „ „ 16°♐59′
Dec. 10: ☿ „ „ 0°♐44′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	11♉59	25♈46	9♌41	2♒19	1♎27	0♓16	10♑59	28♐14	22♐27	Jan. 4	26♐45
,, 8	11 37	25 46	9℞25	3 8	1 42	5 41	18 6	7♑ 1	2♑37	,, 11	7♑ 8
,, 15	11 14	25 47	9 8	3 57	1 47	11 4	25 14	15 48	13 15	,, 18	17 56
,, 22	10 52	25 51	8 50	4 46	1℞44	16 27	2♒22	24 37	24 19	,, 25	29 12
,, 29	10 30	25 56	8 32	5 36	1 31	21 48	9 29	3♒25	5♒52	Feb. 1	11♒ 0
Feb. 5	10 8	26 2	8 13	6 25	1 8	27 8	16 35	12 11	18 0	,, 8	23 22
,, 12	9 45	26 9	7 56	7 15	0 38	2♈27	23 39	20 58	0♓40	,, 15	6♓11
,, 19	9 23	26 19	7 38	8 4	29♍59	7 44	0♓43	29 44	13 28	,, 22	18 43
,, 26	9 1	26 31	7 22	8 51	29 15	12 59	7 46	8♓29	24 58	Mar. 1	28 49
Mar. 5	8 39	26 43	7 7	9 37	28 26	18 12	14 47	17 14	2♈20	,, 8	3♈31
,, 12	8 16	26 56	6 56	10 19	27 32	23 23	21 46	25 58	3℞ 2	,, 15	1℞19
,, 19	7 54	27 9	6 45	10 58	26 38	28 31	28 44	4♈41	27♓58	,, 22	25♓17
,, 26	7 32	27 24	6 37	11 36	25 44	3♉37	5♈40	13 22	22 21	,, 29	21 2
Apr. 2	7 10	27 39	6 32	12 11	24 53	8 41	12 35	22 4	20D.34	Apr. 5	21D.11
,, 9	6 47	27 55	6 30	12 42	24 5	13 43	19 27	0♉43	23 6	,, 12	25 15
,, 16	6 25	28 11	6D.29	13 9	23 23	18 42	26 19	9 21	28 52	,, 19	2♈ 7
,, 23	6 3	28 26	6 32	13 32	22 47	23 39	3♉ 8	17 59	7♈ 0	,, 26	11 8
,, 30	5 40	28 42	6 37	13 51	22 20	28 34	9 56	26 35	16 55	May 3	21 40
May 7	5 18	28 58	6 45	14 6	22 2	3♊26	16 43	5♊ 9	28 26	,, 10	3♉52
,, 14	4 56	29 13	6 54	14 14	21 51	8 17	23 29	13 43	11♉32	,, 17	17 36
,, 21	4 34	29 27	7 7	14 19	21D.50	13 5	0♊13	22 15	26 5	,, 24	2♊36
,, 28	4 12	29 40	7 22	14℞19	21 58	17 52	6 56	0♋46	11♊24	,, 31	17 52
June 4	3 49	29 53	7 38	14 13	22 14	22 36	13 38	9 15	26 8	June 7	1♋58
,, 11	3 27	0♉ 5	7 56	14 5	22 39	27 19	20 20	17 42	9♋13	,, 14	14 12
,, 18	3 5	0 15	8 17	13 49	23 11	1♋59	27 1	26 8	20 15	,, 21	24 20
,, 25	2 43	0 24	8 39	13 31	23 51	6 38	3♋41	4♌32	29 8	,, 28	2♌12
July 2	2 21	0 32	9 2	13 10	24 37	11 16	10 22	12 54	5♌32	July 5	7 23
,, 9	1 58	0 39	9 25	12 45	25 30	15 52	17 2	21 14	8 52	,, 12	9 10
,, 16	1 36	0 44	9 51	12 17	26 29	20 26	23 43	29 30	8℞29	,, 19	7℞11
,, 23	1 14	0 47	10 16	11 47	27 32	25 0	0♌24	7♍45	4 39	,, 26	2 30
,, 30	0 51	0 49	10 41	11 17	28 42	29 32	7 5	15 55	29♋54	Aug. 2	28♋37
Aug. 6	0 29	0℞49	11 7	10 46	29 54	4♌ 3	13 47	24 1	28D.13	,, 9	29D. 4
,, 13	0 7	0 48	11 33	10 15	1♎11	8 32	20 31	2♎ 2	1♌48	,, 16	5♌ 2
,, 20	29♈45	0 45	11 59	9 44	2 30	13 2	27 15	9 59	10 39	,, 23	15 41
,, 27	29 23	0 40	12 25	9 16	3 54	17 30	4♍ 0	17 50	23 2	,, 30	28 49
Sep. 3	29 0	0 33	12 49	8 51	5 18	21 56	10 46	25 34	6♍38	Sep. 6	12♍26
,, 10	28 38	0 26	13 12	8 28	6 46	26 23	17 34	3♏ 8	19 57	,, 13	25 24
,, 17	28 16	0 19	13 33	8 10	8 15	0♍48	24 24	10 33	2♎26	,, 20	7♎32
,, 24	27 53	0 10	13 54	7 55	9 45	5 12	1♎15	17 45	14 6	,, 27	18 51
Oct. 1	27 31	29♈59	14 12	7 45	11 15	9 37	8 8	24 40	24 59	Oct. 4	29 27
,, 8	27 9	29 48	14 29	7 40	12 46	14 1	15 2	1♐15	5♏11	,, 11	9♏20
,, 15	26 46	29 37	14 44	7D.41	14 17	18 23	21 58	7 23	14 36	,, 18	18 19
,, 22	26 24	29 25	14 56	7 45	15 47	22 44	28 56	12 57	22 52	,, 25	25 52
,, 29	26 2	29 13	15 6	7 54	17 17	27 5	5♏55	17 44	29 5	Nov. 1	0♐35
Nov. 5	25 40	29 1	15 12	8 9	18 46	1♎27	12 56	21 30	1♐ 1	,, 8	29♏46
,, 12	25 18	28 50	15 16	8 28	20 11	5 46	19 58	23 55	25♏54	,, 15	21℞58
,, 19	24 56	28 40	15 18	8 52	21 35	10 5	27 2	24℞38	17℞17	,, 22	15 23
,, 26	24 34	28 30	15℞17	9 19	22 56	14 23	4♐ 7	23 24	15D.28	,, 29	17D.10
Dec. 3	24 11	28 21	15 14	9 51	24 13	18 40	11 12	20 20	20 55	Dec. 6	24 26
,, 10	23 49	28 14	15 9	10 26	25 24	22 55	18 19	16 12	29 41	,, 13	3♐54
,, 17	23 27	28 8	15 0	11 4	26 34	27 8	25 27	12 20	9♐43	,, 20	14 9
,, 24	23 4	28 5	14 49	11 46	27 37	1♏20	2♑34	9 54	20 10	,, 27	24 46
,, 31	22 42	28 2	14 34	12 30	28 33	5 32	9 42	9D.26	0♑56		

Mar. 9: ☿ *stat.* in 3°♈36′
Apr. 1: ☿ ,, ,, 20°♓33′
July 12: ☿ ,, ,, 9°♌10′

Aug. 5: ☿ *stat.* in 28°♋ 9′
Nov. 4: ☿ ,, ,, 1°♐ 5′
,, 18: ♀ ,, ,, 24°♐39′

Nov. 24: ☿ *stat.* in 15°♏ 4′
Dec. 29: ♀ ,, ,, 9°♐22′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	22♈39	28♈ 1	14♌32	12♎36	28♏40	6♍ 6	10♑44	9♐32	2♑28	Jan. 4	7♑10
„ 8	22 17	28℞ 0	14℞17	13 23	29 29	10 14	17 52	11 15	13 32	„ 11	18 24
„ 15	21 54	28D. 1	14 1	14 12	0♍12	14 19	25 0	14 29	24 59	„ 18	0♎ 0
„ 22	21 32	28 4	13 43	15 1	0 46	18 21	2♎ 7	18 55	6♎50	„ 25	12 1
„ 29	21 10	28 8	13 26	15 51	1 12	22 21	9 14	24 16	19 3	Feb. 1	24 17
Feb. 5	20 48	28 14	13 8	16 42	1 30	26 16	16 20	0♑17	1♓ 6	„ 8	5♓53
„ 12	20 25	28 21	12 51	17 32	1 38	0♐ 8	23 25	6 49	11 23	„ 15	14 27
„ 19	20 3	28 31	12 33	18 22	1℞38	3 54	0♓29	13 45	16 34	„ 22	16℞26
„ 26	19 41	28 41	12 16	19 11	1 28	7 35	7 31	20 58	14℞ 7	Mar. 1	11 17
Mar. 5	19 19	28 53	12 0	19 59	1 9	11 9	14 32	28 27	7 13	„ 8	4 43
„ 12	18 56	29 6	11 46	20 46	0 42	14 35	21 32	6♎ 6	2 45	„ 15	2D.24
„ 19	18 34	29 19	11 34	21 31	0 7	17 52	28 30	13 53	3D.17	„ 22	4 49
„ 26	18 12	29 33	11 25	22 13	29♏25	20 59	5♈26	21 48	7 48	„ 29	10 37
Apr. 2	17 50	29 49	11 18	22 54	28 37	23 54	12 21	29 49	14 59	Apr. 5	18 40
„ 9	17 28	0♉ 4	11 13	23 30	27 46	26 34	19 14	7♓55	24 3	„ 12	28 23
„ 16	17 6	0 20	11 10	24 4	26 53	28 56	26 5	16 4	4♈35	„ 19	9♈31
„ 23	16 44	0 36	11D.12	24 34	25 59	0♑58	2♉55	24 15	16 29	„ 26	22 1
„ 30	16 21	0 51	11 15	24 59	25 7	2 36	9 43	2♈30	29 47	May 3	5♉53
May 7	15 59	1 7	11 20	25 22	24 18	3 47	16 30	10 48	14♉21	„ 10	20 52
„ 14	15 37	1 22	11 28	25 40	23 34	4 26	23 15	19 6	29 34	„ 17	5♊56
„ 21	15 14	1 37	11 38	25 53	22 57	4℞30	29 59	27 26	14♊ 0	„ 24	19 40
„ 28	14 52	1 51	11 52	26 1	22 27	3 59	6♊42	5♉48	26 33	„ 31	1♋12
June 4	14 30	2 4	12 7	26 5	22 4	2 50	13 25	14 11	6♋41	June 7	10 15
„ 11	14 8	2 16	12 24	26℞ 3	21 50	1 10	20 6	22 36	14 12	„ 14	16 31
„ 18	13 45	2 27	12 43	25 57	21 45	29♐ 8	26 47	1♊ 2	18 40	„ 21	19 32
„ 25	13 23	2 37	13 4	25 47	21D.49	26 57	3♋28	9 28	19℞37	„ 28	18℞54
July 2	13 1	2 45	13 25	25 32	22 1	24 52	10 8	17 56	17 4	July 5	15 17
„ 9	12 38	2 52	13 49	25 13	22 23	23 7	16 49	26 26	12 50	„ 12	11 18
„ 16	12 16	2 57	14 13	24 51	22 52	21 56	23 29	4♋57	10 9	„ 19	10D. 9
„ 23	11 54	3 1	14 39	24 25	23 28	21 24	0♌10	13 29	11D.30	„ 26	13 32
„ 30	11 32	3 3	15 4	23 57	24 12	21D.32	6 52	22 3	17 34	Aug. 2	21 31
Aug. 6	11 9	3 4	15 30	23 27	25 2	22 20	13 34	0♌38	27 52	„ 9	3♌18
„ 13	10 47	3℞ 4	15 56	22 55	25 59	23 46	20 17	9 14	11♌ 6	„ 16	17 9
„ 20	10 25	3 1	16 22	22 24	27 1	25 45	27 1	17 52	25 14	„ 23	1♍11
„ 27	10 2	2 56	16 48	21 52	28 8	28 14	3♍46	26 32	8♍52	„ 30	14 25
Sep. 3	9 40	2 51	17 13	21 22	29 20	1♑ 7	10 33	5♍12	21 31	Sep. 6	26 39
„ 10	9 18	2 45	17 37	20 55	0♍35	4 22	17 20	13 54	3♎12	„ 13	7♎55
„ 17	8 56	2 37	18 0	20 30	1 55	7 56	24 10	22 36	13 58	„ 20	18 18
„ 24	8 34	2 28	18 22	20 8	3 18	11 46	1♎ 1	1♎19	23 50	„ 27	27 46
Oct. 1	8 12	2 18	18 41	19 51	4 43	15 49	7 53	10 4	2♍40	Oct. 4	6♍ 1
„ 8	7 50	2 7	18 59	19 38	6 10	20 4	14 48	18 48	9 58	„ 11	12 23
„ 15	7 27	1 55	19 15	19 29	7 40	24 29	21 44	27 33	14 36	„ 18	15 14
„ 22	7 5	1 43	19 30	19 25	9 11	29 1	28 41	6♍18	14℞17	„ 25	12℞ 2
„ 29	6 43	1 31	19 41	19D27	10 42	3♎41	5♍40	15 4	7 22	Nov. 1	3 36
Nov. 5	6 21	1 20	19 50	19 32	12 14	8 26	12 41	23 49	0 5	„ 8	29♎20
„ 12	5 58	1 9	19 58	19 42	13 47	13 17	19 43	2♐35	0D.53	„ 15	3♍28
„ 19	5 36	0 59	20 0	19 59	15 18	18 11	26 47	11 20	8 6	„ 22	12 8
„ 26	5 14	0 49	20℞ 2	20 20	16 50	23 8	3♐52	20 6	17 54	„ 29	22 24
Dec. 3	4 52	0 40	19 59	20 45	18 19	28 7	10 58	28 51	28 30	Dec. 6	3♐ 8
„ 10	4 30	0 32	19 56	21 14	19 47	3♓ 8	18 4	7♑36	9♐19	„ 13	13 59
„ 17	4 8	0 25	19 49	21 48	21 12	8 10	25 12	16 21	20 13	„ 20	24 56
„ 24	3 45	0 20	19 40	22 25	22 35	13 13	2♑19	25 5	1♑15	„ 27	6♑ 2
„ 31	3 23	0 17	19 29	23 7	23 54	18 16	9 28	3♎49	12 29		

Feb. 20: ☿ *stat.* in 16°♓42′
Mar. 14: ☿ „ „ 2°♓24′
May 19: ♂ „ „ 4°♑33′

June 23: ☿ *stat.* in 19°♋43′
July 17: ☿ „ „ 10°♋ 3′
„ 25: ♂ „ „ 21°♐22′

Oct. 18: ☿ *stat.* in 15°♍14′
Nov. 8: ☿ „ „ 29♎°20′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	′ °	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	3♈19	0♉17	19♌27	23♒12	24♏ 5	19♓ 0	10♑29	5♒ 4	14♑ 7	Jan. 4	19♑ 1
,, 8	2 57	0℞15	19℞12	23 54	25 20	24 3	17 37	13 47	25 38	,, 11	0♒39
,, 15	2 35	0D.16	18 57	24 39	26 30	29 5	24 45	22 28	7♒19	,, 18	12 15
,, 22	2 13	0 18	18 39	25 26	27 35	4♈ 7	1♒52	1♓ 8	18 32	,, 25	22 47
,, 29	1 51	0 22	18 22	26 15	28 34	9 9	8 59	9 46	27 21	Feb. 1	29 30
Feb. 5	1 28	0 27	18 4	27 5	29 27	14 9	16 5	18 22	0♓ 3	,, 8	28℞35
,, 12	1 6	0 34	17 46	27 56	0♐13	19 7	23 10	26 55	24♒42	,, 15	21 15
,, 19	0 44	0 42	17 27	28 46	0 51	24 5	0♓14	5♈25	17℞24	,, 22	15 38
,, 26	0 22	0 52	17 9	29 37	1 21	29 1	7 17	13 51	14D.59	,, 29	15D.38
Mar. 4	29♓59	1 3	16 53	0♓28	1 43	3♉55	14 18	22 13	17 43	Mar. 7	20 0
,, 11	29 37	1 15	16 39	1 17	1 56	8 48	21 17	0♉30	23 48	,, 14	27 6
,, 18	29 15	1 29	16 26	2 5	2℞ 0	13 39	28 15	8 42	2♓ 1	,, 21	6♓ 1
,, 25	28 53	1 43	16 14	2 52	1 54	18 28	5♈12	16 47	11 43	,, 28	16 16
Apr. 1	28 30	1 57	16 5	3 37	1 40	23 16	12 7	24 44	22 40	Apr. 4	27 43
,, 8	28 8	2 13	15 59	4 19	1 16	28 2	18 59	2♊33	4♈48	,, 11	10♈22
,, 15	27 45	2 29	15 55	4 58	0 45	2♊46	25 51	10 12	18 9	,, 18	24 14
,, 22	27 23	2 45	15 52	5 35	0 7	7 29	2♉41	17 38	2♉38	,, 25	9♉ 4
,, 29	27 1	3 0	15D.54	6 9	29♏22	12 10	9 29	24 49	17 36	May 2	23 50
May 6	26 39	3 16	15 58	6 38	28 33	16 50	16 16	1♋41	1♊38	,, 9	6♊59
,, 13	26 17	3 31	16 5	7 3	27 40	21 28	23 1	8 11	13 22	,, 16	17 32
,, 20	25 55	3 46	16 14	7 25	26 47	26 5	29 45	14 11	22 12	,, 23	25 1
,, 27	25 32	4 0	16 24	7 42	25 54	0♋40	6♊29	19 35	27 47	,, 30	29 6
June 3	25 10	4 14	16 38	7 54	25 4	5 15	13 11	24 10	29 46	June 6	29℞28
,, 10	24 48	4 26	16 54	8 2	24 17	9 48	19 53	27 42	28℞ 9	,, 13	26 39
,, 17	24 26	4 38	17 12	8 5	23 37	14 20	26 34	29 52	24 23	,, 20	22 51
,, 24	24 3	4 48	17 32	8℞ 3	23 3	18 51	3♋14	0♌22	21 24	,, 27	21 1
July 1	23 41	4 57	17 53	7 56	22 36	23 22	9 55	28♋58	21D.36	July 4	22D.54
,, 8	23 19	5 5	18 15	7 45	22 19	27 52	16 35	25℞46	25 48	,, 11	28 48
,, 15	22 57	5 12	18 39	7 29	22 9	2♌21	23 15	21 32	3♋52	,, 18	8♋25
,, 22	22 35	5 16	19 3	7 9	22D. 9	6 49	29 56	17 30	15 22	,, 25	21 7
,, 29	22 12	5 19	19 29	6 45	22 17	11 18	6♌38	14 47	29 15	Aug. 1	5♌31
Aug 5	21 50	5 21	19 54	6 19	22 35	15 45	13 20	13D.56	13♌49	,, 8	19 53
,, 12	21 28	5℞20	20 20	5 50	23 0	20 13	20 3	14 57	27 42	,, 15	3♍12
,, 19	21 6	5 18	20 47	5 19	23 34	24 40	26 47	17 33	10♍28	,, 22	15 35
,, 26	20 44	5 14	21 13	4 48	24 15	29 8	3♍32	21 25	22 7	,, 29	26 46
Sep. 2	20 21	5 9	21 38	4 15	25 4	3♍35	10 18	26 15	2♎40	Sep. 5	6♎51
,, 9	19 58	5 3	22 3	3 44	52 58	8 2	17 6	1♌51	12 7	,, 12	15 46
,, 16	19 36	4 56	22 27	3 16	26 59	12 30	23 56	8 2	20 13	,, 19	23 8
,, 23	19 14	4 47	22 50	2 48	28 6	16 58	0♎47	14 41	26 20	,, 26	28 3
,, 30	18 52	4 37	23 11	2 23	29 17	21 25	7 39	21 42	29 7	Oct. 3	28℞47
Oct. 7	18 30	4 27	23 30	2 2	0♐33	25 54	14 33	29 1	26℞29	,, 10	23 30
,, 14	18 8	4 15	23 48	1 45	1 53	0♎22	21 29	6♍35	18 43	,, 17	15 39
,, 21	17 45	4 4	24 3	1 33	3 17	4 51	28 27	14 23	13 40	,, 24	14D. 6
,, 28	17 23	3 52	24 17	1 25	4 43	9 21	5♍26	22 19	16D.56	,, 31	20 16
Nov. 4	17 1	3 40	24 28	1 22	6 12	13 51	12 27	0♎25	25 40	Nov. 7	0♍ 8
,, 11	16 39	3 30	24 36	1D.25	7 43	18 21	19 29	8 39	6♍21	,, 14	11 7
,, 18	16 16	3 20	24 42	1 33	9 16	22 52	26 33	16 58	17 29	,, 21	22 15
,, 25	15 54	3 9	24 44	1 46	10 49	27 24	3♐37	25 23	28 36	,, 28	3♐20
Dec. 2	15 32	2 59	24℞45	2 4	12 24	1♍55	10 43	3♍52	9♐37	Dec. 5	14 19
,, 9	15 9	2 50	24 43	2 26	13 58	6 27	17 50	12 24	20 37	,, 12	25 20
,, 16	14 47	2 43	24 38	2 52	15 33	11 0	24 57	20 59	1♑40	,, 19	6♑26
,, 23	14 25	2 36	24 31	3 23	17 7	15 33	2♑ 5	29 37	12 48	,, 26	17 36
,, 31	14 0	2 32	24 19	4 5	18 53	20 46	10 14	9♐30	25 29		

Feb. 4: ☿ *stat.* in 0°♓11′
,, 25: ☿ ,, ,, 14°♒58′
June 3: ☿ ,, ,, 29°♊46′

June 22: ♀ *stat.* in 0°♌25′
,, 27: ☿ ,, ,, 21°♊ 1′
Aug. 4: ♀ ,, ,, 13°♎56′

Oct. 1: ☿ *stat.* in 29°♎ 8′
,, 22: ☿ ,, ,, 13°♎37′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	13♓56	2♉32	24♌16	4♓ 9	19♐ 6	21♍25	11♑15	10♐45	27♑ 2	Jan. 4	1♒31
,, 8	13 34	2℞30	24℞ 0	4 48	20 36	25 59	18 23	19 25	7♒ 0	,, 11	10 23
,, 15	13 12	2D.30	23 46	5 30	22 5	0♐33	25 31	28 7	13 22	,, 18	13℞54
,, 22	12 50	2 31	23 31	6 15	23 29	5 8	2♒39	6♑49	12℞ 5	,, 25	8 58
,, 29	12 27	2 34	23 14	7 2	24 52	9 41	9 46	15 31	4 1	Feb. 1	0 55
Feb. 5	12 5	2 39	22 55	7 49	26 10	14 16	16 52	24 14	28♑32	,, 8	28♑10
,, 12	11 43	2 46	22 37	8 39	27 24	18 51	23 57	2♒57	29D.17	,, 15	1♒ 4
,, 19	11 21	2 55	22 19	9 30	28 32	23 25	1♓ 0	11 41	4♒23	,, 22	7 24
,, 26	10 59	3 5	22 1	10 20	29 36	27 59	8 3	20 23	11 58	Mar. 1	15 44
Mar. 5	10 36	3 16	21 44	11 12	0♑33	2♑33	15 4	29 6	21 7	,, 8	25 24
,, 12	10 14	3 28	21 28	12 3	1 23	7 6	22 3	7♓48	1♓27	,, 15	6♓ 9
,, 19	9 52	3 41	21 14	12 54	2 6	11 38	29 1	16 30	12 46	,, 22	17 56
,, 26	9 30	3 54	21 2	13 45	2 42	16 9	5♈57	25 11	25 9	,, 29	0♈47
Apr. 2	9 7	4 9	20 51	14 32	3 8	20 39	12 51	3♈52	8♈36	Apr. 5	14 41
,, 9	8 45	4 25	20 44	15 18	3 27	25 7	19 44	12 32	23 0	,, 12	29 18
,, 16	8 23	4 40	20 39	16 1	3 36	29 33	26 35	21 12	7♉33	,, 19	13♉27
,, 23	8 1	4 56	20 36	16 44	3℞36	3♒56	3♉25	29 51	20 39	,, 26	25 25
,, 30	7 38	5 12	20 35	17 24	3 27	8 16	10 13	8♉29	0♊48	May 3	4♊ 3
May 7	7 16	5 27	20D.37	17 59	3 9	12 33	17 0	17 7	7 17	,, 10	8 50
,, 14	6 54	5 42	20 42	18 31	2 42	16 44	23 45	25 44	9 45	,, 17	9℞34
,, 21	6 32	5 57	20 51	19 0	2 8	20 48	0♊29	4♊21	8℞21	,, 24	6 53
,, 28	6 10	6 12	21 0	19 25	1 27	24 46	7 12	12 57	4 39	,, 31	3 7
June 4	5 47	6 26	21 12	19 46	0 40	28 35	13 54	21 33	1 38	June 7	1 10
,, 11	5 25	6 38	21 26	20 1	29♐49	2♓14	20 36	0♋ 8	1D.36	,, 14	2D.42
,, 18	5 3	6 49	21 43	20 13	28 56	5 39	27 17	8 44	5 12	,, 21	7 48
,, 25	4 41	7 0	22 2	20 19	28 3	8 49	3♋58	17 20	12 12	,, 28	16 9
July 2	4 19	7 9	22 22	20 21	27 10	11 39	10 38	25 54	22 15	July 5	27 26
,, 9	3 56	7 17	22 44	20℞17	26 21	14 7	17 18	4♌28	5♋ 2	,, 12	11♋ 9
,, 16	3 34	7 24	23 7	20 9	25 37	16 9	23 59	12 2	19 36	,, 19	26 1
,, 23	3 12	7 29	23 32	19 56	24 59	17 39	0♌40	21 36	4♌26	,, 26	10♌32
,, 30	2 50	7 33	23 56	19 39	24 28	18 35	7 21	0♍ 8	18 20	Aug. 2	23 54
Aug. 6	2 27	7 34	24 22	19 19	24 5	18 51	14 4	8 40	0♍56	,, 9	5♍58
,, 13	2 5	7℞34	24 48	18 54	23 52	18℞29	20 47	17 12	12 16	,, 16	16 46
,, 20	1 43	7 33	25 15	18 26	23 47	17 29	27 31	25 42	22 21	,, 23	26 15
,, 27	1 20	7 30	25 41	17 57	23D.51	15 58	4♍16	4♎11	1♎ 1	,, 30	4♎13
Sep. 3	0 58	7 25	26 6	17 24	24 5	14 9	11 3	12 39	7 54	Sep. 6	10 6
,, 10	0 36	7 19	26 31	16 52	24 27	12 14	17 51	21 5	12 6	,, 13	12 43
,, 17	0 14	7 11	26 56	16 21	24 58	10 33	24 40	29 30	12℞ 5	,, 20	10℞22
,, 24	29♒52	7 3	27 20	15 49	25 37	9 18	1♎31	7♍54	6 41	,, 27	3 21
Oct. 1	29 29	6 54	27 41	15 20	26 24	8 36	8 24	16 16	29♍30	Oct. 4	27♍57
,, 8	29 7	6 43	28 2	14 54	27 18	8D.33	15 18	24 35	28D.18	,, 11	0♎18
,, 15	28 45	6 32	28 21	14 30	28 18	9 9	22 14	2♐52	4♎43	,, 18	8 54
,, 22	28 23	6 20	28 38	14 10	29 24	10 21	29 12	11 6	15 7	,, 25	20 1
,, 29	28 0	6 8	28 52	13 55	0♑36	12 5	6♍11	19 16	26 39	Nov. 1	1♍37
Nov. 5	27 38	5 57	29 5	13 43	1 53	14 15	13 12	27 22	8♍12	,, 8	13 6
,, 12	27 16	5 45	29 15	13 38	3 14	16 51	20 15	5♑22	19 31	,, 15	24 18
,, 19	26 54	5 34	29 22	13D.37	4 39	19 47	27 18	13 16	0♐36	,, 22	5♐18
,, 26	26 32	5 23	29 26	13 42	6 7	22 59	4♐23	21 0	11 33	,, 29	16 11
Dec. 3	26 9	5 14	29 28	13 51	7 38	26 24	11 29	28 33	22 22	Dec. 6	26 59
,, 10	25 47	5 7	29℞27	14 6	9 11	0♈ 2	18 36	5♒52	3♑ 6	,, 13	7♑37
,, 17	25 25	4 59	29 24	14 26	10 46	3 49	25 43	12 53	13 28	,, 20	17 37
,, 24	25 2	4 53	29 18	14 50	12 23	7 44	2♑51	19 29	22 32	,, 27	25 28
,, 31	24 40	4 49	29 9	15 19	14 0	11 45	9 59	25 33	27 43		

Jan. 17: ☿ *stat.* in 13°♒55′
Feb. 7: ☿ ,, ,, 28°♑ 9′
May 15: ☿ ,, ,, 9°♊46′

June 7: ☿ *stat.* in 1°♊10′
Aug. 6: ♂ ,, ,, 18°♓51′
Sept. 13: ☿ ,, ,, 12°♎43′

Oct. 5: ♂ *stat.* in 8°♓30′
,, 5: ☿ ,, ,, 27°♍47′

Date	☊	♆	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	24♒37	4♉48	29♌ 8	15♓24	14♍14	12♈20	11♍ 0	26♒23	27♍54	Jan. 4	27♍16
,, 8	24 15	4℞46	28℞57	15 57	15 52	16 26	18 9	1♓39	23℞49	,, 11	19℞59
,, 15	23 52	4D.45	28 43	16 34	17 30	20 38	25 17	5 59	15 9	,, 18	12 47
,, 22	23 30	4 46	28 27	17 15	19 7	24 53	2♒24	9 2	11 46	,, 25	12D.25
,, 29	23 8	4 49	28 11	17 58	20 43	29 10	9 31	10 29	14D.42	Feb. 1	17 12
Feb. 5	22 46	4 53	27 54	18 42	22 18	3♉30	16 37	10℞ 1	21 15	,, 8	24 42
,, 12	22 23	4 59	27 35	19 30	23 50	7 51	23 42	7 33	29 44	,, 15	3♒45
,, 19	22 1	5 7	27 17	20 19	25 20	12 14	0♓45	3 35	9♒24	,, 22	13 50
,, 26	21 39	5 16	26 58	21 10	26 47	16 37	7 48	29♒19	20 0	Mar. 1	24 48
Mar. 5	21 17	5 27	26 41	22 1	28 11	21 2	14 49	26 6	1♓26	,, 8	6♓38
,, 12	20 54	5 39	26 25	22 52	29 31	25 27	21 49	24 41	13 48	,, 15	19 23
,, 19	20 32	5 52	26 10	23 45	0♒46	29 52	28 46	25D.14	27 6	,, 22	3♈ 4
,, 26	20 10	6 5	25 55	24 36	1 56	4♊17	5♈42	27 31	11♈12	,, 29	17 18
Apr. 2	19 48	6 19	25 43	25 27	3 0	8 43	12 37	1♓10	25 14	Apr. 5	0♉48
,, 9	19 26	6 35	25 33	26 17	3 58	13 7	19 30	5 51	7♉26	,, 12	11 38
,, 16	19 3	6 50	25 27	27 5	4 50	17 33	26 21	11 18	16 0	,, 19	18 18
,, 23	18 41	7 5	25 22	27 52	5 34	21 58	3♉11	17 22	19 59	,, 26	20℞15
,, 30	18 19	7 21	25 19	28 36	6 10	26 22	9 59	23 52	19℞22	May 3	18 0
May 7	17 57	7 37	25D.20	29 19	6 39	0♋47	16 46	0♈45	15 38	,, 10	13 50
,, 14	17 35	7 52	25 24	29 58	6 58	5 11	23 31	7 53	11 56	,, 17	11 7
,, 21	17 12	8 7	25 29	0♈33	7 8	9 34	0♊15	15 14	11D. 3	,, 24	11D.47
,, 28	16 50	8 22	25 38	1 6	7℞ 9	13 59	6 59	22 46	13 46	,, 31	15 58
June 4	16 28	8 36	25 48	1 34	7 1	18 22	13 41	0♉27	19 44	June 7	23 9
,, 11	16 6	8 48	26 1	1 59	6 43	22 45	20 23	8 14	28 26	,, 14	2♊55
,, 18	15 43	9 0	26 15	2 20	6 17	27 9	27 3	16 8	9♊35	,, 21	15 5
,, 25	15 21	9 12	26 33	2 36	5 43	1♌33	3♋44	24 6	22 59	,, 28	29 16
July 2	14 59	9 22	26 52	2 48	5 2	5 55	10 25	2♊10	7♋57	July 5	14♋27
,, 9	14 36	9 29	27 12	2 53	4 14	10 19	17 5	10 17	22 55	,, 12	29 4
,, 16	14 14	9 36	27 34	2℞55	3 23	14 44	23 46	18 28	6♌51	,, 19	12♌25
,, 23	13 52	9 42	27 59	2 52	2 30	19 8	0♌26	26 42	19 25	,, 26	24 19
,, 30	13 30	9 48	28 23	2 42	1 36	23 33	7 8	5♋ 0	0♍25	Aug. 2	4♍44
Aug. 6	13 7	9 45	28 48	2 27	0 42	27 59	13 50	13 21	10 4	,, 9	13 39
,, 13	12 45	9℞49	29 14	2 10	29♍52	2♍25	20 33	21 45	17 49	,, 16	20 31
,, 20	12 23	9 49	29 41	1 48	29 7	6 52	27 17	0♌11	23 31	,, 23	25 1
,, 27	12 1	9 47	0♍ 8	1 23	28 30	11 18	4♍ 3	8 42	25 52	,, 30	25℞28
Sep. 3	11 38	9 43	0 33	0 56	27 58	15 46	10 49	17 14	23℞37	Sep. 6	21 12
,, 10	11 16	9 37	0 59	0 24	27 36	20 15	17 37	25 48	17 12	,, 13	14 26
,, 17	10 54	9 29	1 24	29♓52	27 23	24 45	24 26	4♍25	12 0	,, 20	11D.43
,, 24	10 32	9 21	1 48	29 19	27D.20	29 17	1♎17	13 4	13D.35	,, 27	16 14
Oct. 1	10 9	9 12	2 12	28 47	27 25	3♎50	8 10	21 47	21 41	Oct. 4	26 36
,, 8	9 47	9 2	2 34	28 17	27 41	8 24	15 4	0♎30	3♎18	,, 11	8♎30
,, 15	9 25	8 51	2 55	27 48	28 6	12 59	22 0	9 15	15 35	,, 18	20 40
,, 22	9 3	8 40	3 14	27 22	28 41	17 35	28 58	18 0	27 22	,, 25	2♍23
,, 29	8 41	8 29	3 30	26 57	29 23	22 12	5♍57	26 45	8♍59	Nov. 1	13 51
Nov. 5	8 18	8 17	3 43	26 35	0♒12	26 51	12 58	5♍31	20 3	,, 8	24 42
,, 12	7 56	8 5	3 54	26 19	1 9	1♍31	20 0	14 17	0♐50	,, 15	5♐24
,, 19	7 34	7 54	4 2	26 9	2 13	6 12	27 4	23 5	11 24	,, 22	15 50
,, 26	7 12	7 44	4 10	26 6	3 22	10 55	4♐ 9	1♐53	21 40	,, 29	25 53
Dec. 3	6 49	7 34	4 14	26D. 6	4 38	15 40	11 14	10 42	1♑13	Dec. 6	4♑52
,, 10	6 27	7 25	4 17	26 14	5 59	20 27	18 21	19 30	9 3	,, 13	11 5
,, 17	6 5	7 17	4℞16	26 23	7 23	25 15	25 28	28 18	11 56	,, 20	10℞35
,, 24	5 43	7 10	4 11	26 39	8 51	0♐ 5	2♑36	7♑ 7	6℞24	,, 27	2 54
,, 31	5 21	7 5	4 2	26 59	10 23	4 55	9 44	15 55	27♐57		

Jan. 1 : ☿ *stat.* in 27°♑54′
,, 22 : ♀ ,, ,, 11°♑46′
,, 31 : ♀ ,, ,, 10°♓33′

Mar. 13 : ♀ *stat.* in 24°♒39′
Apr. 25 : ☿ ,, ,, 20°♉15′
May 19 : ☿ ,, ,, 10°♉56′

Aug. 27 : ☿ *stat.* in 25°♍52′
Sep. 19 : ☿ ,, ,, 11°♍37′
Dec. 17 : ☿ ,, ,, 11°♑56′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	5♒18	7♉ 5	4♍ 0	27♓ 6	10♒36	5♐38	10♑46	17♑11	27♐11	Jan. 4	25♐50
,, 8	4 55	7℞ 2	3℞51	27 32	12 11	10 30	17 54	25 58	26D.14	,, 11	27 46
,, 15	4 33	7 1	3 39	28 2	13 48	15 24	25 1	4♒44	1♑ 5	,, 18	4♑ 8
,, 22	4 11	7D. 1	3 24	28 38	15 26	20 9	2♒ 9	13 33	8 47	,, 25	12 36
,, 29	3 49	7 3	3 8	29 16	17 6	25 17	9 16	22 20	17 57	Feb. 1	22 11
Feb. 5	3 26	7 6	2 53	29 57	18 46	0♑15	16 22	1♓ 5	28 3	,, 8	2♒36
,, 12	3 4	7 12	2 34	0♈41	20 26	5 16	23 27	9 50	8♒49	,, 15	13 41
,, 19	2 41	7 19	2 17	1 27	22 7	10 18	0♓31	18 33	20 19	,, 22	25 28
,, 26	2 19	7 29	1 58	2 16	23 47	15 20	7 33	27 15	2♓33	Mar. 1	8♓ 5
Mar. 5	1 57	7 37	1 40	3 6	25 26	20 24	14 34	5♈56	15 39	,, 8	21 27
,, 12	1 35	7 48	1 23	3 57	27 2	25 30	21 34	14 35	29 19	,, 15	5♈10
,, 19	1 13	8 0	1 5	4 48	28 37	0♒36	28 32	23 12	12♈43	,, 22	17 52
,, 26	0 51	8 14	0 51	5 41	0♓10	5 42	5♈28	1♉47	23 48	,, 29	27 13
Apr. 2	0 28	8 28	0 38	6 34	1 40	10 51	12 23	10 19	0♉19	Apr. 5	1♉24
,, 9	0 6	8 44	0 27	7 26	3 5	15 29	19 16	18 49	1℞18	,, 12	0℞10
,, 16	29♑43	8 59	0 17	8 17	4 27	21 8	26 7	27 16	27♈43	,, 19	25♈35
,, 23	29 21	9 15	0 11	9 7	5 45	26 16	2♉57	5♊41	23 2	,, 26	21 40
,, 30	28 59	9 31	0 7	9 57	6 59	1♓24	9 45	14 2	20 54	May 3	21D. 9
May 7	28 37	9 45	0 6	10 43	8 6	6 32	16 32	22 19	22D.35	,, 10	24 22
,, 14	28 15	10 2	0D. 7	11 28	9 8	11 39	23 17	0♋31	27 38	,, 17	0♉39
,, 21	27 52	10 18	0 10	12 10	10 2	16 44	0♊ 2	8 41	5♉21	,, 24	9 23
,, 28	27 30	10 32	0 16	12 51	10 50	21 47	6 45	16 44	15 16	,, 31	20 10
June 4	27 8	10 46	0 25	13 26	11 29	26 48	13 27	24 41	27 11	June 7	2♊59
,, 11	26 46	11 0	0 36	13 59	12 1	1♈47	20 9	2♌32	11♊ 1	,, 14	17 28
,, 18	26 24	11 12	0 50	14 28	12 24	6 41	26 50	10 14	26 13	,, 21	2♋46
,, 25	26 2	11 23	1 6	14 52	12 38	11 31	3♋31	17 47	11♋19	,, 28	17 31
July 2	25 39	11 35	1 23	15 13	12 43	16 16	10 11	25 8	25 15	July 5	0♌42
,, 9	25 16	11 43	1 43	15 28	12℞38	20 56	16 51	2♍15	7♌31	,, 12	12 18
,, 16	24 54	11 50	2 4	15 39	12 24	25 28	23 32	9 5	18 9	,, 19	22 12
,, 23	24 32	11 56	2 27	15 46	12 0	29 50	0♌13	15 33	27 2	,, 26	0♍12
,, 30	24 10	12 0	2 50	15 47	11 28	4♉ 4	6 54	21 35	3♍45	Aug. 2	5 54
Aug. 6	23 48	12 3	3 16	15℞42	10 48	8 6	13 36	27 0	7 45	,, 9	8 21
,, 13	23 26	12 5	3 41	15 34	10 2	11 56	20 19	1♎41	7℞55	,, 16	6℞38
,, 20	23 3	12℞ 5	4 6	15 20	9 12	15 30	27 3	5 23	3 49	,, 23	1 10
,, 27	22 41	12 3	4 32	15 1	8 16	18 46	3♍49	7 45	27♌47	,, 30	26♌ 0
Sep. 3	22 18	11 59	5 0	14 39	7 21	21 42	10 35	8 31	25D.16	Sep. 6	26D.15
,, 10	21 56	11 54	5 25	14 13	6 26	24 12	17 23	7℞24	29 28	,, 13	3♍ 9
,, 17	21 34	11 47	5 51	13 45	5 35	26 14	24 12	4 28	9♍15	,, 20	14 23
,, 24	21 12	11 40	6 16	13 14	4 47	27 44	1♎ 3	0 22	21 35	,, 27	27 4
Oct. 1	20 50	11 30	6 41	12 41	4 7	28 36	7 56	26♍17	4♎20	Oct. 4	9♎41
,, 8	20 28	11 22	7 4	12 8	3 34	28℞47	14 50	23 29	16 35	,, 11	21 41
,, 15	20 5	11 10	7 26	11 36	3 10	28 16	21 46	22 33	28 14	,, 18	3♏ 6
,, 22	19 43	11 0	7 46	11 3	2 55	26 59	28 44	23D.33	9♏25	,, 25	14 2
,, 29	19 21	10 48	8 3	10 35	2 51	25 6	5♏43	26 12	20 4	Nov. 1	24 31
Nov. 5	18 58	10 35	8 18	10 8	2D.56	22 46	12 43	0♎11	0♐19	,, 8	4♐33
,, 12	18 36	10 23	8 31	9 45	3 11	20 14	19 46	5 12	10 2	,, 15	13 51
,, 19	18 14	10 12	8 42	9 25	3 35	17 47	26 49	10 59	18 42	,, 22	21 44
,, 26	17 52	10 0	8 51	9 11	4 10	15 42	3♐54	17 22	24 52	,, 29	26 3
Dec. 3	17 29	9 51	8 56	9 2	4 53	14 9	11 0	24 13	25℞28	Dec. 6	23℞ 7
,, 10	17 7	9 41	9 0	8 58	5 43	13 16	18 6	1♏26	18 3	,, 13	14 6
,, 17	16 45	9 34	9℞ 0	9D. 0	6 41	13 2	25 14	8 57	10 38	,, 20	9 53
,, 24	16 23	9 27	8 58	9 6	7 47	13D.27	2♑22	16 40	11D. 4	,, 27	13D.10
,, 31	16 1	9 22	8 53	9 18	8 57	14 27	9 30	24 35	17 1		

Jan. 5: ☿ *stat.* in 25° ♐ 43′
Apr. 7: ☿ ,, ,, 1° ♉ 34′
,, 30: ☿ ,, ,, 20° ♈ 54′
Aug. 10: ☿ ,, ,, 8° ♍ 23′

Sep. 2: ☿ *stat.* in 25° ♌ 15′
,, 3: ♀ ,, ,, 8° ♎ 31′
Oct. 7: ♂ ,, ,, 28° ♉ 48′
Oct. 15: ♀ ,, ,, 22° ♍ 33′

Nov. 30: ☿ *stat.* in 26° ♐ 10′
Dec. 16: ♂ ,, ,, 13° ♉ 2′
Dec. 20: ☿ ,, ,, 9° ♐ 53′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	15♑57	9♉21	8♏52	9♈21	9♓ 9	14♉38	10♑31	25♏43	18♐ 9	Jan. 4	21♐41
,, 8	15 35	9℞18	8℞44	9 38	10 27	16 11	17 39	3♐47	26 49	,, 11	0♑55
,, 15	15 13	9 16	8 33	10 1	11 49	18 9	24 47	11 58	6♑35	,, 18	10 58
,, 22	14 51	9D.16	8 21	10 28	13 16	20 30	1♒54	20 14	16 58	,, 25	21 34
,, 29	14 29	9 17	8 6	11 0	14 46	23 7	9 1	28 34	27 52	Feb. 1	2♒43
Feb. 5	14 6	9 21	7 50	11 36	16 20	26 0	16 7	6♑58	9♒20	,, 8	14 26
,, 12	13 44	9 26	7 33	12 14	17 56	29 6	23 12	15 24	21 26	,, 15	26 50
,, 19	13 22	9 32	7 15	12 57	19 34	2♊22	0♓16	23 52	4♓12	,, 22	9♓49
,, 26	13 0	9 40	6 57	13 42	21 14	5 46	7 19	2♒22	17 22	,, 29	22 56
Mar. 4	12 37	9 50	6 38	14 29	22 55	9 19	14 20	10 53	29 57	Mar. 7	4♈37
,, 11	12 15	10 0	6 20	15 18	24 36	12 57	21 20	19 25	9♈35	,, 14	12 7
,, 18	11 52	10 12	6 3	16 9	26 18	16 41	28 18	27 57	13 39	,, 21	13℞23
,, 25	11 30	10 25	5 47	17 1	28 0	20 29	5♈14	6♓31	11℞24	,, 28	9 7
Apr. 1	11 8	10 39	5 33	17 54	29 41	24 21	12 9	15 4	5 50	Apr. 4	3 42
,, 8	10 46	10 54	5 20	18 47	1♈21	28 17	19 2	23 38	1 54	,, 11	1 28
,, 15	10 23	11 9	5 10	19 39	2 59	2♋15	25 53	2♈12	2D. 6	,, 18	3D.23
,, 22	10 1	11 24	5 1	20 32	4 38	6 16	2♉43	10 46	6 4	,, 25	8 41
,, 29	9 39	11 40	4 55	21 24	6 10	10 19	9 31	19 20	12 53	May 2	16 29
May 6	9 17	11 56	4 52	22 15	7 42	14 24	16 18	27 54	21 51	,, 9	26 16
,, 13	8 55	12 12	4D.51	23 4	9 10	18 31	23 4	6♉28	2♉38	,, 16	7♉47
,, 20	8 33	12 27	4 53	23 51	10 34	22 39	29 48	15 2	15 7	,, 23	20 59
,, 27	8 10	12 42	4 58	24 36	11 55	26 49	6♊31	23 36	29 15	,, 30	5♊42
June 3	7 48	12 56	5 5	25 19	13 11	1♌ 0	13 13	2♊10	14♊29	June 6	21 3
,, 10	7 26	13 10	5 14	25 59	14 21	5 13	19 55	10 45	29 34	,, 13	5♋39
,, 17	7 4	13 23	5 26	26 35	15 26	9 27	26 36	19 19	13♋17	,, 20	18 37
,, 24	6 42	13 35	5 41	27 9	16 25	13 42	3♋17	27 54	25 11	,, 27	29 41
July 1	6 19	13 45	5 57	27 38	17 17	17 58	9 57	6♋30	5♌ 8	July 4	8♌47
,, 8	5 57	13 55	6 15	28 3	18 1	22 16	16 37	15 6	12 59	,, 11	15 35
,, 15	5 35	14 3	6 35	28 23	18 37	26 36	23 18	23 43	18 14	,, 18	19 31
,, 22	5 13	14 9	6 57	28 39	19 4	0♍56	29 59	2♌20	20 9	,, 25	19℞45
,, 29	4 51	14 15	7 20	28 50	19 23	5 18	6♌40	10 58	18℞ 6	Aug. 1	16 10
Aug. 5	4 28	14 18	7 44	28 57	19 32	9 42	13 22	19 36	13 5	,, 8	10 53
,, 12	4 6	14 19	8 9	28℞57	19℞32	14 7	20 5	28 15	8 49	,, 15	8 18
,, 19	3 44	14℞20	8 35	28 53	19 21	18 33	26 49	6♍54	9D.19	,, 22	11D.24
,, 26	3 22	14 18	9 1	28 44	19 1	23 1	3♍34	15 33	15 48	,, 29	20 8
Sep. 2	2 59	14 15	9 27	28 30	18 32	27 31	10 21	24 13	26 53	Sep. 5	2♍24
,, 9	2 37	14 11	9 54	28 12	17 55	2♎ 3	17 8	2♎52	10♍ 1	,, 12	15 44
,, 16	2 14	14 5	10 20	27 49	17 10	6 36	23 58	11 32	23 13	,, 19	28 42
,, 23	1 52	13 58	10 45	27 23	16 20	11 11	0♎49	20 11	5♎47	,, 26	10♎56
,, 30	1 30	13 49	11 10	26 53	15 26	15 48	7 41	28 50	17 35	Oct. 3	22 25
Oct. 7	1 8	13 40	11 34	26 22	14 30	20 28	14 36	7♍29	28 41	,, 10	3♍16
,, 14	0 46	13 29	11 56	25 49	13 33	25 9	21 32	16 7	9♍11	,, 17	13 30
,, 21	0 23	13 18	12 17	25 15	12 39	29 52	28 29	24 46	19 3	,, 24	23 3
,, 28	0 1	13 7	12 36	24 42	11 49	4♍38	5♍28	3♐23	28 6	,, 31	1♐35
Nov. 4	29♐39	12 55	12 54	24 11	11 6	9 25	12 29	12 0	5♐40	Nov. 7	8 6
,, 11	29 17	12 43	13 9	23 41	10 30	14 15	19 31	20 37	10 6	,, 14	10♑16
,, 18	28 54	12 32	13 22	23 14	10 2	19 7	26 34	29 13	8℞13	,, 21	4 58
,, 25	28 32	12 21	13 32	22 51	9 44	24 1	3♐39	7♑47	29♍36	,, 28	26♍16
Dec. 2	28 10	12 10	13 40	22 23	9 37	28 57	10 45	16 20	24 12	Dec. 5	24D.34
,, 9	27 47	12 1	13 45	22 19	9D.39	3♐56	17 52	24 52	27D. 1	,, 12	29 51
,, 16	27 25	11 52	13 47	22 10	9 52	8 57	24 59	3♒21	4♐29	,, 19	8♐21
,, 23	27 3	11 45	13℞47	22 7	10 14	14 0	2♑ 7	11 48	13 50	,, 26	18 6
,, 31	26 38	11 38	13 43	22D. 9	10 51	19 48	10 16	21 22	25 27		

Mar. 19: ☿ *stat.* in 13°♈41′
Apr. 11: ☿ ,, ,, 1°♈28′

July 22: ☿ *stat.* in 20°♌ 9′
Aug. 15: ☿ ,, ,, 8°♌18′

Nov. 13: ☿ *stat.* in 10°♐22′
Dec. 3: ☿ ,, ,, 24°♏ 9′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	26♐35	11♉38	13♏42	22♈10	10♈57	20♐32	11♑17	22♎34	26♐57	Jan. 4	1♑29
,, 8	26 12	11℞33	13℞35	22 19	11 40	25 40	18 25	0♍51	7♑37	,, 11	12 18
,, 15	25 50	11 32	13 26	22 34	12 32	0♑50	25 33	9 2	18 39	,, 18	23 30
,, 22	25 28	11D.31	13 15	22 53	13 30	6 1	2♎40	17 6	0♎ 6	,, 25	5♎10
,, 29	25 6	11 32	13 1	23 17	14 36	11 15	9 47	25 2	12 4	Feb. 1	17 21
Feb. 5	24 44	11 35	12 46	23 46	15 48	16 30	16 53	2♈47	24 31	,, 8	29 56
,, 12	24 21	11 40	12 30	24 19	17 5	21 47	23 58	10 19	7♍ 4	,, 15	12♍11
,, 19	23 59	11 46	12 12	24 56	18 27	27 5	1♍ 2	17 34	18 20	,, 22	22 6
,, 26	23 37	11 54	11 54	25 36	19 53	2♎25	8 4	24 29	25 27	Mar. 1	26 26
Mar. 5	23 15	12 3	11 35	26 19	21 22	7 45	15 5	0♉59	25℞35	,, 8	23℞34
,, 12	22 52	12 13	11 17	27 5	22 55	13 7	22 5	6 56	19 53	,, 15	17 6
,, 19	22 30	12 25	11 0	27 53	24 30	18 29	29 2	12 10	14 15	,, 22	13 6
,, 26	22 8	12 38	10 43	28 43	26 7	23 52	5♈59	16 29	12D.57	,, 29	13D.48
Apr. 2	21 46	12 51	10 28	29 35	27 46	29 16	12 53	19 36	16 0	Apr. 5	18 19
,, 9	21 23	13 6	10 14	0♉28	29 26	4♍39	19 46	21 12	22 10	,, 12	25 31
,, 16	21 1	13 21	10 2	1 21	1♉ 7	10 3	26 37	20℞56	0♈31	,, 19	4♈38
,, 23	20 39	13 36	9 53	2 14	2 47	15 25	3♉27	18 42	10 35	,, 26	15 21
,, 30	20 16	13 52	9 45	3 8	4 28	20 48	10 15	14 54	22 8	May 3	27 33
May 7	19 54	14 8	9 40	4 1	6 8	26 9	17 2	10 33	5♉11	,, 10	11♉13
,, 14	19 32	14 24	9 38	4 53	7 48	1♈28	23 47	6 58	19 37	,, 17	26 8
,, 21	19 10	14 39	9D.38	5 44	9 25	6 47	0♊31	5 5	4♊53	,, 24	11♊22
,, 28	18 48	14 54	9 41	6 33	11 2	12 3	7 14	5D. 8	19 40	,, 31	25 31
June 4	18 25	15 9	9 47	7 21	12 36	17 17	13 57	6 56	2♋45	June 7	7♋42
,, 11	18 3	15 22	9 55	8 7	14 7	22 28	20 38	10 10	13 41	,, 14	17 40
,, 18	17 41	15 35	10 6	8 49	15 35	27 36	27 19	14 29	22 17	,, 21	25 12
,, 25	17 19	15 47	10 19	9 29	17 0	2♉41	4♋ 0	19 39	28 15	,, 28	29 51
July 2	16 57	15 58	10 34	10 6	18 21	7 43	10 40	25 28	0♌59	July 5	1♌ 2
,, 9	16 34	16 8	10 51	10 39	19 38	12 40	17 21	1♊46	0℞ 1	,, 12	28♋33
,, 16	16 12	16 16	11 10	11 8	20 49	17 33	24 1	8 27	26♋ 0	,, 19	24℞ 0
,, 23	15 50	16 23	11 31	11 33	21 55	22 21	0♌42	15 27	21 47	,, 26	20 51
,, 30	15 27	16 29	11 53	11 53	22 55	27 4	7 24	22 42	20D.54	Aug. 2	22D. 2
Aug. 6	15 5	16 32	12 16	12 9	23 48	1♊40	14 6	0♋ 9	25 3	,, 9	28 23
,, 13	14 43	16 35	12 41	12 20	24 34	6 10	20 49	7 48	4♌ 6	,, 16	9♌10
,, 20	14 21	16℞35	13 6	12 25	25 12	10 33	27 33	15 35	16 37	,, 23	22 31
,, 27	13 58	16 34	13 32	12 26	25 41	14 48	4♍18	23 30	0♍27	,, 30	6♍21
Sep. 3	13 36	16 32	13 59	12℞21	26 1	18 54	11 5	1♌33	13 59	Sep. 6	19 32
,, 10	13 14	16 27	14 25	12 11	26 12	22 50	17 53	9 41	26 39	,, 13	1♎48
,, 17	12 52	16 22	14 51	11 56	26℞13	26 35	24 42	17 56	8♎25	,, 20	13 11
,, 24	12 29	16 15	15 17	11 37	26 5	0♋ 6	1♎34	26 16	19 21	,, 27	23 47
Oct. 1	12 7	16 7	15 42	11 13	25 46	3 23	8 26	4♍40	29 30	Oct. 4	3♏35
,, 8	11 45	15 57	16 7	10 46	25 18	6 23	15 21	13 8	8♏46	,, 11	12 24
,, 15	11 23	15 47	16 30	10 16	24 42	9 4	22 17	21 40	16 49	,, 18	19 42
,, 22	11 0	15 36	16 52	9 44	23 58	11 22	29 14	0♎15	22 43	,, 25	24 6
,, 29	10 38	15 25	17 12	9 10	23 7	13 14	6♏14	8 53	24℞21	Nov. 1	23℞ 0
Nov. 5	10 16	15 13	17 31	8 37	22 13	14 36	13 15	17 33	19 5	,, 8	15 10
,, 12	9 54	15 1	17 47	8 3	21 16	15 23	20 17	26 15	10 34	,, 15	8 44
,, 19	9 31	14 49	18 2	7 32	20 19	15℞32	27 21	4♏59	8D.57	,, 22	10D.46
,, 26	9 9	14 38	18 13	7 2	19 24	15 0	4♐26	13 44	14 40	,, 29	18 19
Dec. 3	8 47	14 28	18 23	6 36	18 33	13 45	11 31	22 30	23 43	Dec. 6	28 0
,, 10	8 25	14 18	18 29	6 14	17 48	11 52	18 38	1♐17	3♐55	,, 13	8♐25
,, 17	8 3	14 9	18 33	5 56	17 11	9 28	25 45	10 4	14 31	,, 20	19 7
,, 24	7 40	14 2	18 34	5 43	16 42	6 45	2♑53	18 52	25 19	,, 27	0♑ 1
,, 31	7 18	13 55	18℞33	5 35	16 23	3 59	10 1	27 40	6♑20		

Mar. 2: ☿ *stat.* in 26°♓27′
,, 24: ☿ ,, ,, 12°♓50′
Apr. 12: ☿ ,, ,, 21°♉20′

May 24: ♀ *stat.* in 4°♉52′
July 4: ☿ ,, ,, 1°♌ 6′
,, 28: ☿ ,, ,, 20°♋40′

Oct. 28: ☿ *stat.* in 24°♏30′
Nov. 17: ☿ ,, ,, 8°♏29′
,, ,,: ♂ ,, ,, 15°♋34′

Date	♃	♆	♅	♄	♇	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	7♐15	13♉55	18♍32	5♉35	16♉21	3♎37	11♑ 2	28♐55	7♑55	Jan. 4	12♑44
,, 8	6 53	13℞50	18℞27	5D.33	16℞13	1℞ 9	18 10	7♑43	19 15	,, 11	24 13
,, 15	6 30	13 48	18 20	5 37	16D.15	29♊10	25 18	16 31	0♒56	,, 18	6♒ 3
,, 22	6 8	13 46	18 10	5 47	16 28	27 47	2♒26	25 19	12 55	,, 25	18 3
,, 29	5 46	13D.47	17 58	6 2	16 50	27 5	9 33	4♒ 6	24 43	Feb. 1	29 23
Feb. 5	5 24	13 49	17 44	6 22	17 22	27D. 0	16 38	12 53	4♓44	,, 8	7♓43
,, 12	5 1	13 53	17 29	6 46	18 2	27 35	23 43	21 39	9 39	,, 15	9℞20
,, 19	4 39	13 59	17 12	7 16	18 50	28 35	0♓47	0♓26	6℞41	,, 22	3 38
,, 26	4 17	14 6	16 54	7 49	19 46	0♍ 6	7 50	9 11	29♒ 5	Mar. 1	26♒58
Mar. 5	3 55	14 15	16 36	8 27	20 48	2 0	14 50	17 56	25 12	,, 8	25D. 2
,, 12	3 32	14 ·5	16 17	9 7	21 56	4 15	21 50	26 39	26D.13	,, 15	27 56
,, 19	3 10	14 36	15 59	9 51	23 10	6 46	28 48	5♈22	1♓ 8	,, 22	4♓ 4
,, 26	2 48	14 48	15 42	10 38	24 29	9 31	5♈44	14 4	8 35	,, 29	12 20
Apr. 2	2 26	15 2	15 26	11 26	25 51	12 29	12 39	22 45	17 47	Apr. 5	22 10
,, 9	2 3	15 16	15 11	12 17	27 18	15 38	19 31	1♉24	28 23	,, 12	3♈19
,, 16	1 41	15 31	14 58	13 9	28 47	18 55	26 23	10 3	10♈16	,, 19	15 46
,, 23	1 19	15 46	14 46	14 2	0♊19	22 20	3♉12	18 40	23 28	,, 26	29 31
,, 30	0 57	16 2	14 37	14 55	1 53	25 52	10 1	27 16	7♉54	May 3	14♉22
May 7	0 34	16 17	14 31	15 49	3 29	29 30	16 47	5♊50	23 1	,, 10	29 23
,, 14	0 12	16 33	14 27	16 43	5 6	3♌12	23 33	14 23	7♊28	,, 17	13♊ 6
,, 21	29♏50	16 49	14 25	17 37	6 43	7 0	0♊17	22 55	19 57	,, 24	24 32
,, 28	29 28	17 4	14D.26	18 29	8 21	10 52	7 0	1♍25	29 52	,, 31	3♍16
June 4	29 6	17 19	14 30	19 21	9 59	14 47	13 43	9 54	6♍57	June 7	9 1
,, 11	28 43	17 33	14 36	20 11	11 37	18 46	20 24	18 21	10 47	,, 14	11 20
,, 18	28 21	17 46	14 45	20 59	13 14	22 48	27 5	26 46	11℞ 1	,, 21	10℞ 3
,, 25	27 59	17 59	14 56	21 45	14 50	26 54	3♍46	5♌10	8 2	,, 28	6 15
July 2	27 37	18 10	15 10	22 29	16 24	1♏ 2	10 26	13 31	4 2	July 5	♎ 49
,, 9	27 14	18 20	15 25	23 9	17 56	5 13	17 7	21 49	2 10	,, 12	2D.33
,, 16	26 52	18 29	15 43	23 46	19 26	9 27	23 47	0♏ 5	4D.19	,, 19	6 36
,, 23	26 30	18 36	16 2	24 20	20 53	13 44	0♌28	8 17	10 51	,, 26	14 54
,, 30	26 7	18 42	16 24	24 50	22 17	18 3	7 10	16 26	21 20	Aug. 2	26 48
Aug. 6	25 45	18 46	16 46	25 15	23 36	22 25	13 52	24 31	4♌40	,, 9	10♌48
,, 13	25 23	18 49	17 10	25 36	24 52	26 49	20 35	2♎30	19 0	,, 16	25 3
,, 20	25 1	18 50	17 35	25 53	26 3	1♎16	27 19	10 25	2♏51	,, 23	8♏29
,, 27	24 38	18℞50	18 0	26 4	27 8	5 46	4♏ 4	18 13	15 41	,, 30	20 51
Sep. 3	24 16	18 48	18 26	26 10	28 8	10 18	10 51	25 53	27 27	Sep. 6	2♎11
,, 10	23 54	18 44	18 53	26℞10	29 0	14 53	17 39	3♏24	8♎14	,, 13	12 34
,, 17	23 32	18 39	19 19	26 6	29 46	19 30	24 28	10 44	18 3	,, 20	21 55
,, 24	23 10	18 33	19 46	25 56	0♍23	24 10	1♎19	17 50	26 43	,, 27	29 59
Oct. 1	22 47	18 25	20 11	25 41	0 53	28 53	8 12	24 38	3♏46	Oct. 4	6♏ 3
,, 8	22 25	18 16	20 36	25 22	1 13	3♏39	15 6	1♐ 3	8 3	,, 11	8 31
,, 15	22 3	18 6	21 1	24 58	1 24	8 27	22 2	7 0	7℞24	,, 18	5℞ 5
,, 22	21 41	17 55	21 24	24 31	1℞25	13 18	29 0	12 18	0 28	,, 25	26♎48
,, 29	21 19	17 44	21 45	24 1	1 16	18 12	5♏59	16 45	23♎26	Nov. 1	22 47
Nov. 5	20 56	17 32	22 5	23 28	0 57	23 9	13 0	20 3	24D.26	,, 8	27D. 7
,, 12	20 34	17 21	22 23	22 54	0 29	28 8	20 2	21 54	1♏54	,, 15	6♏ 3
,, 19	20 12	17 9	22 39	22 20	29♊53	3♐10	27 6	21℞57	11 58	,, 22	16 33
,, 26	19 50	16 57	22 52	21 46	29 9	8 15	4♐10	20 1	22 46	,, 29	27 27
Dec. 3	19 27	16 46	23 4	21 14	28 19	13 22	11 16	16 26	3♐42	Dec. 6	8♐24
,, 10	19 5	16 36	23 12	20 45	27 24	18 32	18 23	12 15	14 40	,, 13	19 22
,, 17	18 43	16 27	23 18	20 19	26 28	23 45	25 30	8 47	23 40	,, 20	0♑26
,, 24	18 20	16 19	23 21	19 56	25 31	28 59	2♑33	7 1	6♑49	,, 27	11 39
,, 31	17 58	16 13	23℞21	19 38	24 36	4♑16	9 46	7D.16	18 9		

Feb. 2: ♂ *stat.* in 26° ♊ 58′
,, 13: ☿ ,, ,, 9° ♓ 43′
Mar. 7: ☿ ,, ,, 24° ♒ 59′

June 15: ☿ *stat.* in 11° ♋ 22′
July 9: ☿ ,, ,, 2° ♋ 10′
Oct. 11: ☿ ,, ,, 8° ♏ 31′

Nov. 1: ☿ *stat.* in 22° ♎ 47′
,, 16: ♀ ,, ,, 22° ♐ 10′
Dec. 26: ♀ ,, ,, 6° ♐ 53′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	17♏55	16♉12	23♓21	19♉36	24♊28	5♑ 1	10♑47	7♐27	19♑47	Jan. 4	24♑41
,, 8	17 33	16℞ 7	23℞18	19℞24	23℞38	10 21	17 55	9 45	1♒13	,, 11	6♒ 2
,, 15	17 11	16 4	23 13	19 17	22 54	15 42	25 3	13 28	12 9	,, 18	16 18
,, 22	16 49	16 2	23 5	19D.16	22 17	21 5	2♒11	18 15	20 43	,, 25	22 46
,, 29	16 26	16D. 2	22 54	19 20	21 49	26 29	9 18	23 51	23℞ 9	Feb. 1	21℞30
Feb. 5	16 4	16 4	22 42	19 30	21 31	1♒55	16 24	0♑ 5	17 22	,, 8	13 49
,, 12	15 42	16 7	22 27	19 45	21 22	7 22	23 29	6 47	9 58	,, 15	8 20
,, 19	15 20	16 12	22 11	20 6	21D.23	12 50	0♓33	13 50	7D.55	,, 22	8D.45
,, 26	14 57	16 19	21 54	20 31	21 34	18 19	7 35	21 9	11 4	Mar. 1	13 30
Mar. 5	14 35	16 27	21 36	21 0	21 54	23 48	14 36	28 42	17 28	,, 8	20 52
,, 12	14 13	16 36	21 18	21 34	22 24	29 18	21 36	6♒25	25 51	,, 15	29 54
,, 19	13 51	16 47	21 0	22 12	23 1	4♓47	28 34	14 16	5♓39	,, 22	10♓12
,, 26	13 28	16 59	20 42	22 53	23 47	10 16	5♈30	22 14	16 36	,, 29	21 37
Apr. 2	13 6	17 12	20 25	23 37	24 39	15 45	12 24	0♓17	28 40	Apr. 5	4♈11
,, 9	12 44	17 26	20 9	24 23	25 39	21 12	19 17	8 24	11♈53	,, 12	17 54
,, 16	12 21	17 41	19 55	25 12	26 44	26 39	26 9	16 35	26 12	,, 19	2♉34
,, 23	11 59	17 56	19 42	26 3	27 54	2♈ 4	2♉58	24 48	11♉ 3	,, 26	17 15
,, 30	11 37	18 11	19 31	26 55	29 9	7 28	9 47	3♈ 4	25 1	May 3	0♊21
May 7	11 15	18 27	19 23	27 49	0♒28	12 51	16 33	11 22	6♊38	,, 10	10 41
,, 14	10 52	18 43	19 17	28 43	1 51	18 11	23 19	19 42	15 7	,, 17	17 42
,, 21	10 30	18 58	19 14	29 37	3 16	23 29	0♊ 3	28 3	20 5	,, 24	21 3
,, 28	10 8	19 14	19 13	0♊31	4 45	28 44	6 46	6♉25	21℞15	,, 31	20℞37
June 4	9 46	19 29	19D.14	1 25	6 15	3♉57	13 29	14 49	18 58	June 7	17 22
,, 11	9 24	19 43	19 19	2 18	7 47	9 7	20 11	23 14	15 11	,, 14	13 51
,, 18	9 1	19 57	19 26	3 10	9 21	14 14	26 51	1♊40	12 50	,, 21	12D.50
,, 25	8 39	20 9	19 35	4 1	10 55	19 19	3♒32	10 7	13D.54	,, 28	15 32
July 2	8 17	20 21	19 47	4 50	12 30	24 20	10 13	18 36	18 47	July 5	21 59
,, 9	7 55	20 32	20 1	5 36	14 5	29 17	16 53	27 6	27 13	,, 12	1♒51
,, 16	7 32	20 41	20 17	6 20	15 39	4♊11	23 34	5♒37	8♒51	,, 19	14 37
,, 23	7 10	20 49	20 35	7 1	17 13	9 1	0♌14	14 10	22 48	,, 26	29 8
,, 30	6 48	20 55	20 55	7 39	18 46	13 47	6 56	22 44	7♌32	Aug. 2	13♌42
Aug. 6	6 26	21 0	21 17	8 14	20 17	18 29	13 38	1♌19	21 37	,, 9	27 19
,, 13	6 3	21 4	21 40	8 44	21 47	23 7	20 21	9 56	4♍33	,, 16	9♍43
,, 20	5 41	21 6	22 4	9 10	23 14	27 40	27 5	18 34	16 16	,, 23	20 56
,, 27	5 19	21℞ 6	22 29	9 32	24 38	2♒ 8	3♍50	27 14	26 49	,, 30	0♎59
Sep. 3	4 57	21 4	22 55	9 49	25 59	6 31	10 37	5♍54	6♎11	Sep. 6	9 47
,, 10	4 34	21 1	23 21	10 0	27 16	10 48	17 25	14 36	14 6	,, 13	16 55
,, 17	4 12	20 57	23 47	10 7	28 29	14 59	24 14	23 18	19 55	,, 20	21 28
,, 24	3 50	20 51	24 14	10℞ 8	29 37	19 4	1♎ 5	2♎ 2	22 18	,, 27	21℞48
Oct. 1	3 28	20 43	24 40	10 4	0♌40	23 1	7 58	10 46	19℞22	Oct. 4	16 23
,, 8	3 5	20 35	25 6	9 54	1 36	26 50	14 52	19 30	11 45	,, 11	8 50
,, 15	2 43	20 25	25 31	9 40	2 26	0♌29	21 48	28 15	7 1	,, 18	7D.33
,, 22	2 21	20 15	25 55	9 20	3 8	3 59	28 45	7♍ 0	10D.29	,, 25	13 55
,, 29	1 59	20 3	26 17	8 57	3 43	7 16	5♍44	15 45	19 29	Nov. 1	24 4
Nov. 5	1 37	19 52	26 38	8 29	4 8	10 21	12 45	24 31	0♍26	,, 8	5♍17
,, 12	1 14	19 40	26 58	7 59	4 25	13 9	19 47	3♐16	11 45	,, 15	16 35
,, 19	0 52	19 28	27 15	7 26	4 33	15 40	26 51	12 1	22 59	,, 22	27 45
,, 26	0 30	19 17	27 30	6 52	4℞30	17 51	3♐55	20 47	4♐ 4	,, 29	8♐47
Dec. 3	0 8	19 6	27 43	6 17	4 18	19 37	11 1	29 32	15 3	Dec. 6	19 45
,, 10	29♎45	18 55	27 54	5 44	3 57	20 56	18 8	8♑17	26 1	,, 13	0♑43
,, 17	29 23	18 46	28 2	5 11	3 26	21 44	25 15	17 1	7♑ 0	,, 20	11 42
,, 24	29 1	18 37	28 7	4 42	2 48	21℞56	2♑23	25 45	17 52	,, 27	22 23
,, 31	28 38	18 30	28 9	4 15	2 2	21 29	9 31	4♒29	28 1		

Jan. 28: ☿ *stat.* in 23°♒20′
Feb. 18: ☿ ,, ,, 7°♒50′
May 27: ☿ ,, ,, 21°♊19′

June 20: ☿ *stat.* in 12°♊45′
Sep. 24: ☿ ,, ,, 22°♎18′

Oct. 15: ☿ *stat.* in 7°♎ 1′
Dec. 23: ♂ ,, ,, 21°♌57′

1884

Date	☊	☽	☿	♃	♄	♅	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	′ °	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	28♎35	18♉29	28♏ 9	4♊12	1♌55	21♌22	10♑32	5♒43	29♑19	Jan. 4	2♒51
„ 8	28 13	18℞24	28℞ 8	3℞50	1℞ 4	20℞10	17 41	14 25	6♒11	„ 11	7 12
„ 15	27 51	18 20	28 5	3 33	0 9	18 20	24 48	23 6	5℞55	„ 18	3℞ 7
„ 22	27 29	18 18	27 58	3 20	29♍12	15 59	1♒56	1♓45	28♑ 6	„ 25	24♑40
„ 29	27 7	18 17	27 50	3 14	28 17	13 17	9 3	10 23	21 51	Feb. 1	21 15
Feb. 5	26 44	18D.18	27 38	3D.12	27 24	10 29	16 9	18 58	22D. 9	„ 8	23D.51
„ 12	26 22	18 21	27 25	3 17	26 36	7 52	23 14	27 30	27 6	„ 15	0♒ 6
„ 19	26 0	18 25	27 11	3 26	25 54	5 38	0♓18	5♈59	4♒39	„ 22	8 23
„ 26	25 37	18 31	26 54	3 41	25 20	3 57	7 20	14 25	13 44	„ 29	17 59
Mar. 4	25 15	18 39	26 37	4 2	24 54	2 54	14 21	22 46	23 57	Mar. 7	28 36
„ 11	24 53	18 48	26 19	4 27	24 37	2 30	21 21	1♉ 1	5♓ 6	„ 14	10♓11
„ 18	24 31	18 58	26 1	4 56	24 30	2D.42	28 19	9 11	17 14	„ 21	22 45
„ 25	24 9	19 9	25 43	5 30	24D.32	3 27	5♈15	17 14	0♈22	„ 28	6♈19
Apr. 1	23 46	19 22	25 25	6 8	24 43	4 41	12 10	25 10	14 29	Apr. 4	20 42
„ 8	23 24	19 36	25 8	6 49	25 4	6 21	19 3	2♊55	28 57	„ 11	4♉54
„ 15	23 2	19 50	24 53	7 33	25 33	8 23	25 54	10 30	12♉16	„ 18	17 10
„ 22	22 39	20 5	24 39	8 19	26 10	10 43	2♉44	17 52	22 41	„ 25	26 0
„ 29	22 17	20 20	24 27	9 8	26 54	13 20	9 33	24 58	29 14	May 2	0♊44
May 6	21 55	20 36	24 16	9 59	27 46	16 11	16 19	1♍43	1♊29	„ 9	1℞10
„ 13	21 33	20 52	24 9	10 51	28 43	19 13	23 5	8 4	29♉43	„ 16	28♉10
„ 20	21 10	21 7	24 3	11 45	29 46	22 26	29 49	13 54	25℞52	„ 23	24 21
„ 27	20 48	21 23	24 1	12 39	0♌54	25 48	6♊32	19 3	23 0	„ 30	22 40
June 3	20 26	21 38	24D. 1	13 33	2 7	29 19	13 15	23 19	23D.16	June 6	24D.29
„ 10	20 4	21 53	24 3	14 28	3 24	2♏57	19 56	26 26	27 6	„ 13	29 45
„ 17	19 42	22 7	24 8	15 22	4 44	6 41	26 37	28 5	4♊ 9	„ 20	8♊ 4
„ 24	19 19	22 20	24 15	16 16	6 7	10 31	3♍18	27℞59	14 3	„ 27	19 7
July 1	18 57	22 32	24 25	17 8	7 33	14 27	9 59	25 57	26 33	July 4	2♍34
„ 8	18 35	22 43	24 38	17 59	9 0	18 28	16 39	22 17	10♍59	„ 11	17 27
„ 15	18 13	22 53	24 52	18 48	10 30	22 33	23 19	17 57	26 0	„ 18	2♌15
„ 22	17 50	23 1	25 9	19 36	12 1	26 43	0♌ 0	14 16	10♌15	„ 25	15 57
„ 29	17 28	23 8	25 28	20 20	13 32	0♎58	6 42	12 9	23 11	Aug. 1	28 18
Aug. 5	17 6	23 14	25 48	21 2	15 5	5 17	13 24	11D.55	4♏45	„ 8	9♏17
„ 12	16 44	23 18	26 10	21 41	16 37	9 39	20 7	13 30	14 58	„ 15	18 55
„ 19	16 22	23 20	26 33	22 16	18 9	14 6	26 51	16 33	23 44	„ 22	26 58
„ 26	15 59	23 21	26 58	22 47	19 40	18 36	3♏36	20 46	0♎41	„ 29	2♎55
Sep. 2	15 37	23℞20	27 23	23 14	21 10	23 10	10 23	25 52	4 58	Sep. 5	5 40
„ 9	15 15	23 18	27 49	23 36	22 39	27 48	17 10	1♌40	5℞14	„ 12	3℞45
„ 16	14 52	23 14	28 15	23 53	24 5	2♍29	24 0	8 1	0 22	„ 19	27♏11
„ 23	14 30	23 8	28 41	24 6	25 30	7 14	0♎51	14 47	23♏17	„ 26	21 28
„ 30	14 8	23 1	29 8	24 13	26 51	12 2	7 43	21 54	21D.18	Oct. 3	22D.56
Oct. 7	13 46	22 53	29 34	24℞14	28 9	16 54	14 37	29 18	27 1	„ 10	1♎ 5
„ 14	13 23	22 44	0♎ 0	24 10	29 22	21 49	21 33	6♏56	7♎18	„ 17	12 16
„ 21	13 1	22 34	0 24	24 1	0♏32	26 47	28 31	14 46	19 2	„ 24	24 7
„ 28	12 39	22 23	0 48	23 47	1 36	1♐49	5♍30	22 46	0♍49	„ 31	5♍47
Nov. 4	12 17	22 11	1 10	23 28	2 34	6 54	12 30	0♎54	12 18	Nov. 7	17 8
„ 11	11 55	22 0	1 31	23 4	3 26	12 2	19 33	9 9	23 28	„ 14	28 11
„ 18	11 32	21 48	1 50	22 37	4 11	17 12	26 36	17 30	4♐24	„ 21	9♐ 3
„ 25	11 10	21 36	2 7	22 6	4 48	22 27	3♐41	25 56	15 10	„ 28	19 44
Dec. 2	10 48	21 25	2 21	21 33	5 17	27 43	10 47	4♍26	25 46	Dec. 5	0♑13
„ 9	10 26	21 14	2 34	20 59	5 38	3♑ 2	17 53	12 59	5♑59	„ 12	10 5
„ 16	10 3	21 4	2 43	20 24	5 49	8 23	25 1	21 35	15 3	„ 19	18 7
„ 23	9 41	20 55	2 50	19 50	5℞50	13 47	2♑ 9	0♐13	20 46	„ 26	21℞11
„ 31	9 16	20 47	2 55	19 13	5 40	19 59	10 18	10 7	18℞ 5		

Jan. 11 : ☿ *stat.* in 7°♒12′
Feb. 1 : ☿ „ „ 21°♑15′
Mar. 12 : ♂ „ „ 2°♌29′
May 6 : ☿ „ „ 1°♊29′

May 30 : ☿ *stat.* in 22°♉40′
June 20 : ♀ „ „ 28°♍17′
Aug. 2 : ♀ „ „ 11°♍47′

Sep. 6 : ☿ *stat.* in 5°♎43′
„ 28 : ☿ „ „ 21°♏ 3′
Dec. 25 : ☿ „ „ 21°♑14′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	9♎13	20♉46	2♎55	19♊ 9	5♏38	20♑45	11♑19	11♐21	16♑57	Jan. 4	13♑ 2
„ 8	8 51	20℞40	2℞56	18℞40	5℞19	26 13	18 27	20 3	8℞10	„ 11	5℞52
„ 15	8 28	20 36	2 54	18 14	4 50	1♒42	25 35	28 45	5D. 2	„ 18	5D.50
„ 22	8 6	20 33	2 49	17 53	4 13	7 12	2♒42	7♑27	8 19	„ 25	10 56
„ 29	7 44	20 32	2 42	17 36	3 29	12 43	9 49	16 10	15 8	Feb. 1	18 40
Feb. 5	7 21	20D.33	2 32	17 25	2 40	18 15	16 55	24 53	23 47	„ 8	27 51
„ 12	6 59	20 35	2 20	17 18	1 47	23 47	24 0	3♒37	3♒33	„ 15	8♒ 0
„ 19	6 37	20 39	2 7	17D.18	0 52	29 19	1♓ 4	12 20	14 9	„ 22	18 56
„ 26	6 15	20 45	1 51	17 23	29♌57	4♓50	8 6	21 3	25 33	Mar. 1	0♓41
Mar. 5	5 52	20 52	1 35	17 33	29 4	10 22	15 7	29 45	7♓46	„ 8	13 17
„ 12	5 30	21 1	1 17	17 48	28 15	15 52	22 6	8♓28	20 53	„ 15	26 46
„ 19	5 8	21 11	0 59	18 9	27 31	21 22	29 4	17 10	4♈46	„ 22	10♈47
„ 26	4 46	21 22	0 41	18 35	26 54	26 50	6♈ 0	25 51	18 37	„ 29	24 9
Apr. 2	4 24	21 34	0 23	19 5	26 25	2♈17	12 55	4♈32	0♉41	Apr. 5	4♉47
„ 9	4 1	21 48	0 5	19 39	26 4	7 42	19 47	13 12	8 56	„ 12	10 58
„ 16	3 39	22 2	29♍49	20 17	25 53	13 6	26 39	21 52	12 15	„ 19	12℞ 7
„ 23	3 17	22 17	29 34	20 58	25D.51	18 27	3♉28	0♉31	10℞44	„ 26	9 2
„ 30	2 55	22 32	29 21	21 42	25 57	23 46	10 16	9 9	6 27	May 3	4 41
May 7	2 32	22 47	29 10	22 29	26 12	29 3	17 3	17 47	3 0	„ 10	2 28
„ 14	2 10	23 3	29 1	23 18	26 36	4♉18	23 48	26 24	2D.50	„ 17	3D 53
„ 21	1 48	23 19	28 54	24 9	27 8	9 29	0♊33	5♊ 1	6 15	„ 24	8 42
„ 28	1 26	23 34	28 50	25 1	27 48	14 39	7 16	13 37	12 44	„ 31	16 19
June 4	1 3	23 50	28 48	25 55	28 34	19 45	13 58	22 13	21 46	June 7	26 20
„ 11	0 41	24 4	28D.49	26 49	29 27	24 49	20 39	0♋49	3♊ 4	„ 14	8♊34
„ 18	0 19	24 18	28 52	27 44	0♍25	29 50	27 21	9 24	16 28	„ 21	22 45
„ 25	29♍57	24 32	28 58	28 38	1 29	4♊47	4♋ 1	17 59	1♋24	„ 28	7♋57
July 2	29 35	24 44	29 7	29 32	2 38	9 42	10 41	26 33	16 32	July 5	22 45
„ 9	29 12	24 55	29 18	0♋26	3 51	14 35	17 22	5♌ 7	0♌38	„ 12	6♌14
„ 16	28 50	25 5	29 31	1 19	5 7	19 24	24 3	13 41	13 15	„ 19	18 11
„ 23	28 28	25 14	29 46	2 10	6 27	24 10	0♌44	22 14	24 19	„ 26	28 35
„ 30	28 6	25 21	0♎ 4	2 59	7 50	28 53	7 25	0♍47	3♍48	Aug. 2	7♍20
Aug. 6	27 43	25 28	0 23	3 46	9 15	3♋33	14 7	9 18	11 27	„ 9	14 3
„ 13	27 21	25 32	0 44	4 31	10 42	8 9	20 50	17 49	16 44	„ 16	18 1
„ 20	26 59	25 35	1 7	5 13	12 11	12 43	27 34	26 19	18 36	„ 23	18℞ 3
„ 27	26 36	25 36	1 31	5 52	13 41	17 13	4♍20	4♎47	15℞58	„ 30	13 31
Sep. 3	26 14	25℞35	1 55	6 27	15 11	21 40	11 6	13 15	9 43	Sep. 6	7 7
„ 10	25 52	25 33	2 21	6 58	16 42	26 3	17 54	21 41	5 2	„ 13	4D.57
„ 17	25 30	25 29	2 47	7 25	18 13	0♌22	24 44	0♍ 5	7D. 0	„ 20	9 59
„ 24	25 8	25 24	3 13	7 47	19 44	4 37	1♎35	8 28	15 24	„ 27	20 12
Oct. 1	24 45	25 18	3 40	8 4	21 13	8 48	8 28	16 48	27 6	Oct. 4	2♎24
„ 8	24 23	25 10	4 6	8 16	22 41	12 55	15 22	25 6	9♎30	„ 11	14 46
„ 15	24 1	25 1	4 32	8 23	24 7	16 56	22 18	3♐22	21 39	„ 18	26 42
„ 22	23 39	24 51	4 57	8℞24	25 31	20 52	29 16	11 34	3♍17	„ 25	8♍ 7
„ 29	23 16	24 40	5 21	8 19	26 52	24 41	6♍15	19 42	14 27	Nov. 1	19 7
Nov. 5	22 54	24 29	5 45	8 10	28 10	28 25	13 16	27 46	25 15	„ 8	29 47
„ 12	22 32	24 17	6 6	7 55	29 24	2♍ 0	20 18	5♑44	5♐44	„ 15	10♐ 7
„ 19	22 10	24 5	6 26	7 35	0♎34	5 27	27 22	13 34	15 48	„ 22	19 56
„ 26	21 47	23 53	6 44	7 11	1 38	8 44	4♐27	21 14	25 7	„ 29	28 39
Dec. 3	21 25	23 42	7 0	6 43	2 37	11 50	11 33	28 42	2♑33	Dec. 6	4♑33
„ 10	21 3	23 31	7 14	6 12	3 29	14 42	18 39	5♒55	5℞18	„ 13	4℞ 0
„ 17	20 41	23 21	7 25	5 39	4 15	17 20	25 47	12 48	29♐48	„ 20	25♐42
„ 24	20 18	23 12	7 33	5 5	4 53	19 41	2♑55	19 14	21 9	„ 27	19 22
„ 31	19 56	23 4	7 39	4 30	5 23	21 41	10 3	25 6	19D.19		

Jan. 14: ☿ *stat.* in 5°♑ 1′
Apr. 17: ☿ „ „ 12°♉18′
May 11: ☿ „ „ 2°♉27′

Aug. 20: ☿ *stat.* in 18°♍36′
Sep. 12: ☿ „ „ 4°♍47′

Dec. 9: ☿ *stat.* in 5°♑21′
„ 29: ☿ „ „ 19°♐ 3′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿ '
	° '	° '	° '	° '	° '	° '	° '	° '	° '		° '
Jan. 1	19♒53	23♉ 3	7♎40	4♍25	5♎27	21♒56	11♑ 4	25♐52	19♐42	Jan. 4	21♐24
,, 8	19 31	22℞57	7 43	3℞51	5 47	23 30	18 12	0♓51	24 51	,, 11	28 2
,, 15	19 8	22 52	7℞43	3 20	5 57	24 35	25 20	4 47	2♑49	,, 18	6♑41
,, 22	18 46	22 49	7 40	2 50	6℞ 0	25 10	2♐27	7 20	12 9	,, 25	16 24
,, 29	18 24	22 47	7 34	2 24	5 52	25℞ 9	9 34	8 9	22 17	Feb. 1	26 50
Feb. 5	18 2	22D.47	7 27	2 3	5 35	24 30	16 40	6℞58	3♎ 4	,, 8	7♎52
,, 12	17 40	22 49	7 16	1 46	5 10	23 13	23 45	3 53	14 29	,, 15	19 35
,, 19	17 17	22 52	7 4	1 34	4 36	21 21	0♓49	29♎40	26 36	,, 22	2♓ 1
,, 26	16 55	22 57	6 50	1 28	3 55	18 58	7 51	25 37	9♓27	Mar. 1	15 11
Mar. 5	16 33	23 4	6 34	1D.26	3 8	16 17	14 52	22 59	22 54	,, 8	28 41
,, 12	16 11	23 12	6 17	1 31	2 17	13 33	21 52	22D.17	6♈ 5	,, 15	11♈12
,, 19	15 48	23 22	5 59	1 41	1 23	10 59	28 49	23 29	16 59	,, 22	20 19
,, 26	15 26	23 32	5 41	1 56	0 29	8 50	5♈46	26 17	23 7	,, 29	23 55
Apr. 2	15 4	23 45	5 23	2 17	29♒36	7 13	12 40	0♓20	23℞20	Apr. 5	21℞50
,, 9	14 42	23 58	5 5	2 42	28 46	6 14	19 33	5 19	19 1	,, 12	16 45
,, 16	14 19	24 11	4 48	3 11	28 1	5 53	26 24	11 1	14 15	,, 19	13 4
,, 23	13 57	24 26	4 32	3 45	27 22	6D. 9	3♉14	17 15	12D.38	,, 26	13D.11
,, 30	13 35	24 41	4 18	4 23	26 50	6 58	10 2	23 54	14 58	May 3	17 1
May 7	13 13	24 57	4 5	5 3	26 25	8 17	16 49	0♈52	20 33	,, 10	23 44
,, 14	12 50	25 12	3 54	5 47	26 10	10 1	23 34	8 6	28 37	,, 17	2♉43
,, 21	12 28	25 28	3 46	6 34	26 3	12 9	0♊19	15 31	8♉44	,, 24	13 40
,, 28	12 6	25 44	3 40	7 22	26D. 5	14 35	7 2	23 7	20 45	,, 31	26 28
June 4	11 44	25 59	3 36	8 13	26 16	17 19	13 44	0♉50	4♊34	June 7	10♊56
,, 11	11 21	26 14	3 35	9 5	26 36	20 17	20 26	8 40	19 41	,, 14	26 16
,, 18	10 59	26 28	3D.36	9 58	27 3	23 29	27 7	16 36	4♋52	,, 21	11♋ 4
,, 25	10 37	26 42	3 41	10 52	27 39	26 51	3♋47	24 36	18 53	,, 28	24 23
July 2	10 15	26 54	3 47	11 47	28 21	0♎24	10 28	2♊41	1♌13	July 5	5♌59
,, 9	9 52	27 6	3 57	12 41	29 10	4 7	17 8	10 49	11 47	,, 12	15 46
,, 16	9 30	27 17	4 8	13 36	0♎ 6	7 58	23 49	19 1	20 29	,, 19	23 33
,, 23	9 8	27 26	4 22	14 29	1 6	11 56	0♌30	27 17	26 56	,, 26	28 50
,, 30	8 46	27 34	4 38	15 22	2 12	16 2	7 11	5♋36	0♒26	Aug. 2	0♒49
Aug. 6	8 24	27 40	4 56	16 13	3 22	20 14	13 54	13 57	0℞ 6	,, 9	28♌39
,, 13	8 1	27 45	5 16	17 3	4 37	24 32	20 37	22 22	25♌46	,, 16	23℞14
,, 20	7 39	27 49	5 37	17 50	5 55	28 55	27 20	0♌50	20 10	,, 23	18 40
,, 27	7 17	27 50	6 0	18 36	7 16	3♏25	4♒ 6	9 19	18D.19	,, 30	19D.28
Sep. 3	6 54	27℞50	6 24	19 18	8 40	7 59	10 52	17 52	22 52	Sep. 6	26 37
,, 10	6 32	27 49	6 49	19 57	10 6	12 39	17 40	26 27	2♒48	,, 13	8♒ 2
,, 17	6 10	27 46	7 15	20 32	11 34	17 23	24 30	5♒ 5	15 22	,, 20	20 57
,, 24	5 48	27 41	7 41	21 4	13 3	22 12	1♎21	13 44	28 20	,, 27	3♎46
Oct. 1	5 25	27 35	8 7	21 31	14 33	27 5	8 14	22 25	10♎49	Oct. 4	15 57
,, 8	5 3	27 28	8 34	21 53	16 4	2♐ 2	15 8	1♎ 8	22 37	,, 11	27 29
,, 15	4 41	27 19	9 0	22 11	17 35	7 3	22 4	9 52	3♏48	,, 18	8♏26
,, 22	4 19	27 9	9 26	22 23	19 6	12 8	29 1	18 37	14 27	,, 25	18 52
,, 29	3 57	26 59	9 51	22 30	20 36	17 17	6♏ 1	27 23	24 37	Nov. 1	28 47
Nov. 5	3 34	26 48	10 15	22℞31	22 5	22 29	13 2	6♏10	4♐ 8	,, 8	7♐54
,, 12	3 12	26 36	10 37	22 27	23 32	27 44	20 4	14 57	12 31	,, 15	15 28
,, 19	2 50	26 24	10 58	22 18	24 57	3♑ 2	27 7	23 45	18 24	,, 22	19 28
,, 26	2 28	26 12	11 18	22 3	26 19	8 22	4♐12	2♐34	18℞46	,, 29	16℞23
Dec. 3	2 5	26 1	11 35	21 44	27 39	13 45	11 18	11 22	11 18	Dec. 6	7 22
,, 10	1 43	25 50	11 51	21 20	28 54	19 11	18 25	20 10	3 56	,, 13	3 17
,, 17	1 21	25 39	12 4	20 52	0♏ 5	24 38	25 32	28 59	4D.37	,, 20	6D.51
,, 24	0 58	25 30	12 14	20 21	1 11	0♐ 7	2♑40	7♑47	10 53	,, 27	14 26
,, 31	0 36	25 21	12 22	19 48	2 12	5 36	9 48	16 35	19 36		

Jan. 26: ♂ *stat.* in 25°♒14′
,, 28: ♀ ,, ,, 8°♓ 9′
Mar. 11: ♀ ,, ,, 22°♐16′
,, 30: ☿ ,, ,, 23°♈57′

Apr. 17: ♂ *stat.* in 5°♒53′
,, 22: ☿ ,, ,, 12°♈37′
Aug. 2: ☿ ,, ,, 0°♒49′

Aug. 26: ☿ *stat.* in 18°♌12′
Nov. 23: ☿ ,, ,, 19°♐33′
Dec. 13: ☿ ,, ,, 3°♐17′

Date	☊	☽	♍	♄	♅	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	0♒33	25♉20	12♎23	19♏43	2♍20	6♑24	10♑49	17♑50	20♐57	Jan. 4	25♐ 6
,, 8	0 11	25℞14	12 27	19℞ 9	3 13	11 55	17 57	26 39	0♑50	,, 11	5♑15
,, 15	29♌49	25 8	12 29	18 34	4 0	17 26	25 5	5♒26	11 16	,, 18	15 53
,, 22	29 27	25 4	12℞29	18 0	4 40	22 58	2♒12	14 13	22 9	,, 25	26 58
,, 29	29 4	25 2	12 25	17 25	5 11	28 30	9 19	22 59	3♒32	Feb. 1	8♒35
Feb. 5	28 42	25D. 2	12 19	16 59	5 34	4♐ 1	16 25	1♐45	15 29	,, 8	20 48
,, 12	28 20	25 3	12 10	16 33	5 48	9 32	23 30	10 29	28 2	,, 15	3♐34
,, 19	27 57	25 5	11 59	16 11	5 53	15 3	0♐34	19 12	10♐58	,, 22	16 26
,, 26	27 35	25 10	11 46	15 54	5℞48	20 32	7 36	27 54	23 20	Mar. 1	27 55
Mar. 5	27 13	25 16	11 32	15 42	5 35	25 59	14 38	6♈35	2♈47	,, 8	5♈10
,, 12	26 51	25 24	11 15	15 36	5 12	1♈25	21 37	15 13	6 22	,, 15	5℞47
,, 19	26 29	25 33	10 58	15D.34	4 42	6 50	28 35	23 50	3℞22	,, 22	0 49
,, 26	26 6	25 43	10 40	15 39	4 4	12 12	5♈31	2♉24	27♐23	,, 29	25♐19
Apr. 2	25 44	25 55	10 22	15 48	3 19	17 32	12 26	10 56	23 45	Apr. 5	23D.33
,, 9	25 22	26 7	10 4	16 3	2 30	22 51	19 19	19 26	24D.30	,, 12	26 2
,, 16	25 0	26 21	9 47	16 23	1 38	28 6	26 10	27 52	28 59	,, 19	1♈46
,, 23	24 37	26 35	9 30	16 47	0 45	3♉20	3♉ 0	6♊15	6♈ 9	,, 26	9 52
,, 30	24 15	26 50	9 15	17 16	29♎51	8 31	9 48	14 35	15 20	May 3	19 48
May 7	23 53	27 6	9 1	17 49	29 1	13 39	16 35	22 51	26 13	,, 10	1♉22
,, 14	23 31	27 21	8 49	18 26	28 14	18 45	23 20	1♋ 3	8♉42	,, 17	14 32
,, 21	23 8	27 37	8 38	19 6	27 32	23 48	0♊ 5	9 10	22 45	,, 24	29 10
,, 28	22 46	27 53	8 31	19 50	26 57	28 48	6 48	17 12	7♊56	,, 31	14♊31
June 4	22 24	28 8	8 25	20 35	26 30	3♊47	13 30	25 7	23 3	June 7	29 11
,, 11	22 2	28 23	8 22	21 24	26 11	8 42	20 12	2♌55	6♋50	,, 14	12♋10
,, 18	21 40	28 38	8D.22	22 14	26 1	13 35	26 53	10 34	18 42	,, 21	23 10
,, 25	21 17	28 52	8 24	23 5	25D.59	18 25	3♋34	18 4	28 31	,, 28	2♌ 3
July 2	20 55	29 4	8 29	23 58	26 6	23 13	10 14	25 21	6♌ 3	July 5	8 29
,, 9	20 33	29 17	8 36	24 52	26 22	27 59	16 54	2♍22	10 51	,, 12	11 52
,, 16	20 11	29 28	8 46	25 46	26 46	2♋42	23 35	9 5	12℞11	,, 19	11℞34
,, 23	19 48	29 37	8 58	26 41	27 18	7 23	0♌16	15 25	9 42	,, 26	7 43
,, 30	19 26	29 46	9 12	27 35	27 58	12 2	6 57	21 16	4 47	Aug. 2	2 51
Aug. 6	19 4	29 53	9 29	28 28	28 44	16 38	13 39	26 27	1 13	,, 9	1D. 2
,, 13	18 41	29 58	9 47	29 21	29 37	21 12	20 22	0♎48	2D.24	,, 16	4 39
,, 20	18 19	0♊ 2	10 7	0♌12	0♍36	25 44	27 6	4 4	9 12	,, 23	13 35
,, 27	17 57	0 4	10 29	1 2	1 41	0♌14	3♍52	5 56	20 25	,, 30	26 1
Sep. 3	17 35	0 5	10 52	1 49	2 50	4 41	10 38	6℞ 4	3♍44	Sep. 6	9♍33
,, 10	17 13	0℞ 5	11 17	2 35	4 3	9 6	17 26	4 17	17 11	,, 13	22 45
,, 17	16 50	0 2	11 42	3 17	5 21	13 29	24 15	0 50	29 56	,, 20	5♎10
,, 24	16 28	29♉58	12 8	3 56	6 42	17 50	1♎ 6	26♍36	11♎52	,, 27	16 45
Oct. 1	16 6	29 52	12 34	4 32	8 6	22 8	7 59	22 49	23 2	Oct. 4	27 36
,, 8	15 44	29 45	13 1	5 3	9 33	26 24	14 53	20 36	3♍31	,, 11	7♍47
,, 15	15 21	29 37	13 27	5 31	11 1	0♍37	21 49	20D.22	13 17	,, 18	17 13
,, 22	14 59	29 28	13 53	5 53	12 32	4 46	28 47	21 58	22 8	,, 25	25 31
,, 29	14 36	29 17	14 19	6 11	14 3	8 53	5♍46	25 6	29 25	Nov. 1	1♐43
Nov. 5	14 15	29 6	14 43	6 23	15 35	12 57	12 47	29 27	3♐32	,, 8	3℞35
,, 12	13 53	28 55	15 7	6 30	17 8	16 57	19 49	4♎44	1℞26	,, 15	28♍11
,, 19	13 30	28 43	15 29	6℞32	18 40	20 53	26 52	10 45	22♍53	,, 22	19 35
,, 26	13 8	28 31	15 50	6 28	20 12	24 44	3♐57	17 18	17 37	,, 29	18D. 3
Dec. 3	12 46	28 19	16 9	6 19	21 43	28 29	11 3	24 17	20D.39	Dec. 6	23 37
,, 10	12 24	28 8	16 26	6 4	23 13	2♎10	18 10	1♍36	28 24	,, 13	2♐22
,, 17	12 1	27 58	16 40	5 45	24 39	5 43	25 17	9 12	7♐58	,, 20	12 19
,, 24	11 39	27 48	16 52	5 21	26 4	9 9	2♑25	16 59	18 15	,, 27	22 46
,, 31	11 17	27 39	17 2	4 53	27 25	12 26	9 33	24 57	28 53		

Mar. 12: ☿ *stat.* in 6°♈22′
Apr. 4: ☿ ,, ,, 23°♐31′
July 15: ☿ ,, ,, 12°♌13′

Aug. 8: ☿ *stat.* in 0°♌59′
,, 31: ♀ ,, ,, 6°♎15′
Oct. 12: ♀ ,, ,, 20°♍13′

Nov. 7: ☿ *stat.* in 3°♐43′
,, 27: ☿ ,, ,, 17°♍35′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	11♌14	27♉38	17♎ 3	4♌49	27♏37	12♎54	10♑34	26♏ 6	0♑25	Jan. 4	5♑ 5
,, 8	10 51	27℞31	17 10	4℞18	28 55	16 0	17 42	4♐12	11 23	,, 11	16 11
,, 15	10 29	27 25	17 14	3 45	0♐ 8	18 53	24 50	12 25	22 42	,, 18	27 40
,, 22	10 7	27 20	17 15	3 10	1 16	21 34	1♒58	20 43	4♒26	,, 25	9♒36
,, 29	9 45	27 17	17℞13	2 36	2 19	23 58	9 5	29 4	16 36	Feb. 1	21 54
Feb. 5	9 22	27 16	17 9	2 2	3 16	26 4	16 10	7♑29	28 56	,, 8	4♓ 2
,, 12	9 0	27D.17	17 2	1 30	4 6	27 47	23 16	15 56	10♓18	,, 15	14 16
,, 19	8 37	27 19	16 53	1 1	4 50	29 6	0♓20	24 26	18 0	,, 22	19 17
,, 26	8 15	27 23	16 41	0 35	5 25	29 56	7 22	2♒56	18℞43	,, 29	16℞46
Mar. 4	7 53	27 28	16 28	0 14	5 52	0♏13	14 23	11 27	12 57	Mar. 7	9 58
,, 11	7 31	27 35	16 13	29♍56	6 11	29♎54	21 23	20 0	6 53	,, 14	5 36
,, 18	7 9	27 44	15 56	29 44	6 20	28℞58	28 21	28 33	5D.20	,, 21	6D. 9
,, 25	6 47	27 54	15 39	29 37	6℞21	27 24	5♈17	7♓ 7	8 19	,, 28	10 38
Apr. 1	6 24	28 5	15 21	29D.36	6 12	25 19	12 12	15 41	14 28	Apr. 4	17 48
,, 8	6 2	28 17	15 3	29 39	5 54	22 50	19 5	24 15	22 47	,, 11	26 52
,, 15	5 40	28 31	14 45	29 48	5 28	20 10	25 56	2♈49	2♈43	,, 18	7♈26
,, 22	5 17	28 45	14 28	0♌ 3	4 54	17 36	2♉46	11 24	14 6	,, 25	19 24
,, 29	4 55	28 59	14 12	0 22	4 13	15 20	9 34	19 58	26 52	May 2	2♉46
May 6	4 33	29 15	13 57	0 46	3 26	13 35	16 21	28 32	11♉ 1	,, 9	17 26
,, 13	4 11	29 30	13 43	1 14	2 36	12 27	23 7	7♉ 6	26 9	,, 16	2♊40
,, 20	3 49	29 46	13 31	1 47	1 43	11 57	29 51	15 40	11♊ 5	,, 23	17 4
,, 27	3 26	0♊ 2	13 22	2 23	0 50	12D. 7	6♊34	24 15	24 27	,, 30	29 31
June 3	3 4	0 17	13 15	3 2	29♏57	12 52	13 16	2♊49	5♋36	June 6	9♋38
,, 10	2 42	0 32	13 10	3 45	29 8	14 10	19 58	11 24	14 17	,, 13	17 10
,, 17	2 20	0 47	13 8	4 30	28 24	15 57	26 39	19 59	20 11	,, 20	21 44
,, 24	1 58	1 1	13D. 8	5 18	27 46	18 9	3♋20	28 34	22 47	,, 27	22℞46
July 1	1 35	1 15	13 11	6 7	27 14	20 42	10 0	7♋ 9	21℞43	July 4	20 17
,, 8	1 13	1 27	13 16	6 59	26 51	23 36	16 40	15 46	17 50	,, 11	15 58
,, 15	0 51	1 38	13 24	7 51	26 36	26 45	23 21	24 23	13 57	,, 18	13 7
,, 22	0 29	1 49	13 34	8 44	26 30	0♏10	0♌ 2	3♌ 0	13D.16	,, 25	14D.23
,, 29	0 6	1 57	13 47	9 38	26D.33	3 49	6 43	11 37	17 17	Aug. 1	20 27
Aug. 5	29♋44	2 5	14 2	10 32	26 45	7 38	13 25	20 16	25 57	,, 8	0♌51
,, 12	29 22	2 11	14 19	11 26	27 6	11 39	20 8	28 54	8♌13	,, 15	14 7
,, 19	29 0	2 16	14 38	12 19	27 35	15 49	26 52	7♍33	22 10	,, 22	28 10
,, 26	28 37	2 18	14 59	13 12	28 11	20 7	3♍37	16 12	6♍ 1	,, 29	11♍42
Sep. 2	28 15	2 20	15 21	14 3	28 56	24 34	10 24	24 51	19 0	Sep. 5	24 16
,, 9	27 53	2℞20	15 44	14 52	29 47	29 8	17 12	3♎31	1♎ 1	,, 12	5♎52
,, 16	27 31	2 18	16 9	15 40	0♐44	3♐48	24 1	12 10	12 6	,, 19	16 36
,, 23	27 8	2 14	16 34	16 25	1 48	8 35	0♎52	20 49	22 20	,, 26	26 27
,, 30	26 46	2 9	17 0	17 7	2 56	13 27	7 44	29 28	1♍39	Oct. 3	5♍17
Oct. 7	26 24	2 2	17 26	17 46	4 10	18 25	14 39	8♍ 6	9 42	,, 10	12 36
,, 14	26 2	1 55	17 53	18 21	5 28	23 27	21 34	16 45	15 42	,, 17	17 13
,, 21	25 39	1 46	18 19	18 53	6 50	28 33	28 32	25 22	17℞46	,, 24	16℞46
,, 28	25 17	1 36	18 45	19 20	8 15	3♑44	5♍31	4♐ 0	13 22	,, 31	9 39
Nov. 4	24 55	1 25	19 11	19 43	9 43	8 58	12 32	12 36	4 48	Nov. 7	2 31
,, 11	24 33	1 14	19 35	20 0	11 13	14 15	19 34	21 12	2D. 5	,, 14	3D.34
,, 18	24 11	1 2	19 58	20 13	12 45	19 34	26 37	29 48	7 15	,, 21	10 51
,, 25	23 48	0 50	20 20	20 20	14 19	24 56	3♐42	8♑21	16 16	,, 28	20 36
Dec. 2	23 26	0 38	20 40	20℞21	15 53	0♒20	10 48	16 54	26 35	Dec. 5	1♐ 9
,, 9	23 3	0 27	20 58	20 17	17 28	5 46	17 55	25 25	7♐18	,, 12	11 56
,, 16	22 41	0 16	21 15	20 7	19 4	11 12	25 2	3♒53	18 9	,, 19	22 50
,, 23	22 19	0 6	21 29	19 53	20 38	16 40	2♑10	12 19	29 7	,, 26	3♑52
,, 31	21 54	29♉55	21 42	19 30	22 26	22 54	10 19	21 51	11♑54		

Feb. 23: ☿ *stat.* in 19°♓23′
Mar. 4: ♂ ,, ,, 0°♏13′
,, 17: ☿ ,, ,, 5°♓15′

May 21: ♂ *stat.* in 11°♎56′
June 25: ☿ ,, ,, 22°♋51′
July 20: ☿ ,, ,, 13°♌ 0′

Oct. 20: ☿ *stat.* in 17°♏49′
Nov. 10: ☿ ,, ,, 1°♏55′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	☿	☽	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	21♒51	29♉54	21♎43	19♌27	22♐39	23♓41	11♑20	23♓ 3	13♑31		Jan. 4	18♑26
,, 8	21 29	29℞47	21 51	19℞ 2	24 11	29 9	18 29	1♈18	25 3		,, 11	0♓ 4
,, 15	21 6	29 40	21 56	18 33	25 41	4♈37	25 36	9 28	6♓48		,, 18	11 49
,, 22	20 44	29 36	21 59	18 2	27 9	10 3	2♓44	17 29	18 19		,, 25	22 53
,, 29	20 22	29 32	21℞59	17 29	28 33	15 29	9 51	25 22	28 7		Feb. 1	1♈ 0
Feb. 5	19 59	29 31	21 56	16 55	29 54	20 54	16 57	3♈ 3	2♈47		,, 8	2℞18
,, 12	19 37	29D.31	21 51	16 21	1♑11	26 18	24 2	10 30	29♓21		,, 15	26♓ 5
,, 19	19 15	29 33	21 43	15 48	2 24	1♈40	1♈ 5	17 40	21℞46		,, 22	19 22
,, 26	18 53	29 36	21 33	15 16	3 31	7 0	8 8	24 27	17 49		Mar. 1	17D.52
Mar. 5	18 31	29 42	21 20	14 48	4 33	12 18	15 9	0♉47	19D.17		,, 8	21 11
,, 12	18 8	29 48	21 6	14 22	5 28	17 34	22 8	6 32	24 34		,, 15	27 38
,, 19	17 46	29 57	20 51	14 1	6 16	22 48	29 6	11 30	2♈15		,, 22	6♈ 5
,, 26	17 24	0♊ 6	20 34	13 45	6 57	27 59	6♈ 2	15 27	11 35		,, 29	15 59
Apr. 2	17 2	0 17	20 16	13 33	7 30	3♉ 9	12 57	18 7	22 13		Apr. 5	27 9
,, 9	16 39	0 29	19 58	13 27	7 54	8 15	19 49	19 8	4♈ 4		,, 12	9♈31
,, 16	16 17	0 42	19 40	13D.26	8 10	13 20	26 40	18℞12	17 9		,, 19	23 8
,, 23	15 55	0 56	19 23	13 30	8 16	18 22	3♉30	15 22	1♉26		,, 26	7♉50
,, 30	15 33	1 11	19 6	13 40	8℞13	23 21	10 18	11 15	16 27		May 3	22 47
May 7	15 10	1 26	18 50	13 54	8 2	28 19	17 5	7 1	0♊52		,, 10	6♊30
,, 14	14 48	1 41	18 36	14 13	7 41	3♊14	23 50	3 56	13 17		,, 17	17 47
,, 21	14 26	1 57	18 23	14 37	7 12	8 6	0♊34	2 41	22 57		,, 24	26 11
,, 28	14 4	2 13	18 12	15 5	6 35	12 57	7 17	3D.22	29 34		,, 31	1♒22
June 4	13 42	2 28	18 4	15 38	5 52	17 45	14 0	5 41	2♒43		June 7	2 56
,, 11	13 19	2 44	17 57	16 14	5 3	22 31	20 41	9 19	2℞11		,, 14	0℞59
,, 18	12 57	2 59	17 53	16 53	4 12	27 15	27 22	13 57	28♊50		,, 21	27♊ 8
,, 25	12 35	3 13	17 52	17 35	3 18	1♒57	4♒ 3	19 21	25 13		,, 28	24 20
July 2	12 13	3 26	17D 53	18 20	2 25	6 38	10 43	25 20	24D.11		July 5	24 56
,, 9	11 50	3 39	17 57	19 8	1 33	11 16	17 24	1♊46	27 7		,, 12	29 38
,, 16	11 28	3 51	18 4	19 57	0 45	15 53	24 4	8 34	4♒ 6		,, 19	8♒16
,, 23	11 6	4 1	18 13	20 48	0 3	20 29	0♌45	15 39	14 46		,, 26	20 16
,, 30	10 44	4 10	18 24	21 40	29♑27	25 2	7 27	22 59	28 11		Aug. 2	4♌22
Aug. 6	10 21	4 18	18 38	22 33	28 57	29 35	14 9	0♒30	12♌41		,, 9	18 49
,, 13	9 59	4 25	18 53	23 26	28 39	4♌ 6	20 52	8 11	26 44		,, 16	2♍27
,, 20	9 37	4 29	19 11	24 20	28 28	8 35	27 36	16 1	9♍44		,, 23	14 57
,, 27	9 14	4 33	19 31	25 13	28D.27	13 4	4♍21	23 58	21 37		,, 30	26 22
Sep. 3	8 52	4 34	19 52	26 6	28 34	17 31	11 8	2♌ 2	2♎26		Sep. 6	6♎45
,, 10	8 30	4℞34	20 15	26 58	28 51	21 57	17 56	10 13	12 11		,, 13	16 0
,, 17	8 7	4 33	20 39	27 48	29 17	26 21	24 45	18 28	20 42		,, 20	23 52
,, 24	7 45	4 29	21 4	28 37	29 51	0♍45	1♎37	26 49	27 30		,, 27	29 38
Oct. 1	7 23	4 25	21 29	29 24	0♑33	5 8	8 29	5♍14	1♍25		Oct. 4	1♍44
,, 8	7 1	4 18	21 55	0♍ 8	1 22	9 29	15 24	13 43	0℞26		,, 11	28♎ 3
,, 15	6 39	4 11	22 22	0 50	2 19	13 49	22 20	22 16	23♎29		,, 18	19℞56
,, 22	6 17	4 2	22 48	1 28	3 22	18 8	29 17	0♎51	16 44		,, 25	16D.11
,, 29	5 54	3 52	23 14	2 3	4 31	22 26	6♍17	9 30	17D.57		Nov. 1	20 43
Nov. 5	5 32	3 42	23 40	2 33	5 45	26 42	13 18	18 11	25 39		,, 8	29 54
,, 12	5 10	3 30	24 5	2 59	7 3	0♎57	20 20	26 53	5♍58		,, 15	10♍39
,, 19	4 48	3 19	24 29	3 21	8 26	5 10	27 23	5♍37	16 59		,, 22	21 44
,, 26	4 26	3 7	24 51	3 37	9 53	9 21	4♐28	14 23	28 3		,, 29	2♐47
Dec. 3	4 3	2 55	25 13	3 48	11 22	13 30	11 34	23 9	9♐ 4		Dec. 6	13 47
,, 10	3 41	2 44	25 32	3 54	12 55	17 38	18 41	1♐56	20 4		,, 13	24 48
,, 17	3 19	2 33	25 49	3℞54	14 29	21 42	25 48	10 43	1♑ 8		,, 20	5♑54
,, 24	2 57	2 22	26 4	3 49	16 5	25 44	2♑56	19 31	12 19		,, 27	17 8
,, 31	2 34	2 13	26 17	3 39	17 43	29 42	10 4	28 19	23 32			

* Feb. 6: ☿ *stat.* in 2°♓49′ | May 22: ☿ *stat* in 2°♉40′ | Oct. 3: ☿ *stat.* in 1°♍45′
,, 27: ☿ ,, ,, 17°♓43′ | June 7: ☿ ,, ,, 2°♊56′ | ,, 24: ☿ ,, ,, 16°♎11′
Apr. 9: ☿ ,, ,, 19°♉ 8′ | July 1: ☿ ,, ,, 24°♋ 6′

Date	☊	Ψ	Hg	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿ ℞
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	2♒31	2♊12	26♎19	3♏37	17♑57	0♏16	11♑ 6	29♐34	25♑ 8	Jan. 4	29♑49
,, 8	2 9	2℞ 4	26 29	3℞20	19 35	4 11	18 13	8♑22	5♒47	,, 11	9♒48
,, 15	1 46	1 57	26 36	3 0	21 13	8 1	25 21	17 10	14 6	,, 18	16 3
,, 22	1 24	1 52	26 41	2 35	22 51	11 46	2♒29	25 58	16℞17	,, 25	14℞30
,, 29	1 2	1 48	26 43	2 6	24 29	15 26	9 36	4♒45	10 9	Feb. 1	6 29
Feb. 5	0 40	1 46	26℞42	1 35	26 5	18 59	16 42	13 32	2 40	,, 8	1 9
,, 12	0 18	1D.45	26 38	1 2	27 39	22 25	23 47	22 19	0D.58	,, 15	1D.59
,, 19	29♊55	1 47	26 32	0 28	29 11	25 43	0♓50	1♓ 5	4 30	,, 22	7 5
,, 26	29 33	1 50	26 23	29♑55	0♒41	28 50	7 53	9 51	11 11	Mar. 1	14 40
Mar. 5	29 11	1 54	26 13	29 22	2 8	1♐46	14 54	18 35	19 45	,, 8	23 49
,, 12	28 49	2 1	26 0	28 51	3 30	4 28	21 53	27 19	29 36	,, 15	4♓10
,, 19	28 26	2 9	25 45	28 23	4 49	6 54	28 51	6♈ 2	10♓33	,, 22	15 33
,, 26	28 4	2 17	25 29	27 58	6 3	9 1	5♈48	14 43	22 32	,, 29	28 0
Apr. 2	27 42	2 28	25 12	27 37	7 12	10 46	12 42	23 24	5♈37	Apr. 5	11♈34
,, 9	27 20	2 39	24 55	27 20	8 15	12 6	19 35	2♉ 3	19 46	,, 12	26 3
,, 16	26 58	2 52	24 37	27 9	9 12	12 57	26 26	10 42	4♉28	,, 19	10♉38
,, 23	26 35	3 6	24 19	27 2	10 2	13 14	3♉16	19 19	18 22	,, 26	23 40
,, 30	26 13	3 20	24 1	27 1	10 44	12℞55	10 4	27 54	29 51	May 3	3♊46
May 7	25 51	3 35	23 45	27D. 5	11 19	12 0	16 51	6♊28	7♊58	,, 10	10 17
,, 14	25 29	3 50	23 29	27 14	11 44	10 29	23 36	15 1	12 15	,, 17	12 52
,, 21	25 6	4 6	23 15	27 29	12 2	8 28	0♊20	23 33	12℞35	,, 24	11℞38
,, 28	24 44	4 22	23 3	27 47	12 10	6 9	7 4	2♋ 3	9 41	,, 31	8 0
June 4	24 22	4 37	22 53	28 11	12℞ 8	3 46	13 46	10 31	5 58	June 7	4 53
,, 11	23 59	4 53	22 45	28 38	11 57	1 33	20 27	18 57	4 21	,, 14	4D.42
,, 18	23 37	5 8	22 39	29 10	11 37	29♍46	27 8	27 22	6D.15	,, 21	8 12
,, 25	23 15	5 22	22 36	29 45	11 9	28 33	3♋49	5♌45	11 46	,, 28	15 9
July 2	22 53	5 36	22D.36	0♎24	10 33	28 1	10 29	14 5	20 33	July 5	25 14
,, 9	22 30	5 49	22 38	1 6	9 50	28D. 9	17 10	22 22	2♋17	,, 12	8♋ 5
,, 16	22 8	6 1	22 42	1 50	9 1	28 56	23 50	0♎36	16 18	,, 19	22 40
,, 23	21 46	6 12	22 49	2 37	8 9	0♐20	0♌32	8 48	1♌10	,, 26	7♌25
,, 30	21 24	6 22	22 59	3 26	7 15	2 16	7 13	16 56	15 27	Aug. 2	21 12
Aug. 6	21 2	6 30	23 11	4 16	6 20	4 41	13 55	24 58	28 31	,, 9	3♎44
,, 13	20 39	6 37	23 25	5 7	5 28	7 30	20 38	2♏56	10♎19	,, 16	15 0
,, 20	20 17	6 42	23 41	6 0	4 39	10 40	27 22	10 48	20 52	,, 23	25 2
,, 27	19 55	6 46	24 0	6 53	3 56	14 10	4♎ 7	18 33	0♏10	,, 30	3♏41
Sep. 3	19 33	6 49	24 20	7 46	3 20	17 55	10 54	26 10	7 53	Sep. 6	10 35
,, 10	19 10	6 49	24 41	8 39	2 51	21 55	17 42	3♍37	13 24	,, 13	14 47
,, 17	18 48	6℞48	25 4	9 31	2 31	26 6	24 31	10 52	15 23	,, 20	14℞42
,, 24	18 26	6 45	25 28	10 22	2 21	0♑29	1♏22	17 51	12℞ 9	,, 27	9 10
Oct. 1	18 4	6 41	25 54	11 12	2D 21	5 0	8 15	24 32	4 42	Oct. 4	1 57
,, 8	17 41	6 36	26 19	12 1	2 30	9 40	15 9	0♐47	0 20	,, 11	0D.58
,, 15	17 19	6 29	26 46	12 47	2 48	14 26	22 5	6 30	4D. 1	,, 18	7 32
,, 22	16 57	6 20	27 12	13 31	3 16	19 19	29 3	11 31	13 14	,, 25	17 55
,, 29	16 35	6 11	27 38	14 12	3 52	24 16	6♍ 2	15 36	24 26	Nov. 1	29 23
Nov. 5	16 12	6 0	28 4	14 49	4 37	29 18	13 3	18 25	5♍58	,, 8	10♍52
,, 12	15 50	5 49	28 30	15 23	5 29	4♎23	20 5	19 39	17 20	,, 15	22 8
,, 19	15 28	5 38	28 54	15 53	6 29	9 31	27 9	19℞ 0	28 29	,, 22	3♐12
,, 26	15 6	5 26	29 18	16 18	7 35	14 41	4♐13	16 24	9♐27	,, 29	14 8
Dec. 3	14 43	5 5	29 40	16 39	8 47	19 53	11 19	12 27	20 21	Dec. 6	25 0
,, 10	14 21	5 3	0♍ 1	16 55	10 5	25 6	18 26	8 22	1♑11	,, 13	5♑47
,, 17	13 59	4 51	0 19	17 6	11 27	0♓20	25 33	5 27	11 50	,, 20	16 13
,, 24	13 37	4 41	0 36	17 11	12 53	5 35	2♑41	4 23	21 42	,, 27	25 18
,, 31	13 14	4 31	0 51	17℞10	14 23	10 49	9 49	5D.18	28 57		

Jan. 20: ☿ *stat.* in 16°♒32′
Feb. 10: ☿ ,, ,, 0°♓49′
Apr. 23: ♂ ,, ,, 13°♐14′
May 18: ☿ ,, ,, 12°♊55′

June 11: ☿ *stat.* in 4°♊21′
July 4: ♂ ,, ,, 27°♍59′
Sep. 16: ☿ ,, ,, 15°♎23′

Oct. 8: ☿ *stat.* in 0°♏20′
Nov. 13: ♀ ,, ,, 19°♐41′
Dec. 24: ♀ ,, ,, 4°♐23′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	13♊11	4♊30	0♏52	17♏10	14♎36	11♓34	10♑50	5♐35	29♑34	Jan. 4	0♎29
,, 8	12 49	4℞21	1 4	17℞ 4	16 9	16 48	17 58	8 26	29℞ 5	,, 11	26♑ 9
,, 15	12 27	4 14	1 13	16 52	17 45	22 1	25 6	12 34	21 0	,, 18	17 34
,, 22	12 5	4 8	1 20	16 35	19 23	27 13	2♎14	17 40	14 51	,, 25	14 23
,, 29	11 42	4 4	1 24	16 14	21 2	2♈24	9 21	23 31	15D.31	Feb. 1	17D.22
Feb. 5	11 20	4 1	1℞25	15 49	22 42	7 33	16 27	29 56	20 48	,, 8	23 55
,, 12	10 58	4 0	1 23	15 21	24 23	12 41	23 32	6♑46	28 35	,, 15	2♎23
,, 19	10 36	4D. 1	1 18	14 50	26 4	17 48	0♓36	13 56	7♎48	,, 22	12 4
,, 26	10 13	4 3	1 12	14 17	27 44	22 52	7 38	21 21	18 2	Mar. 1	22 42
Mar. 5	9 51	4 7	1 2	13 44	29 24	27 55	14 39	28 58	29 10	,, 8	4♓13
,, 12	9 29	4 13	0 51	13 10	1♓ 3	2♉55	21 39	6♎45	11♓12	,, 15	16 39
,, 19	9 7	4 20	0 38	12 38	2 39	7 54	28 37	14 39	24 11	,, 22	0♈ 3
,, 26	8 45	4 29	0 23	12 7	4 14	12 51	5♈33	22 39	8♈ 5	,, 29	14 14
Apr. 2	8 22	4 39	0 6	11 40	5 46	17 45	12 28	0♓44	22 23	Apr. 5	28 17
,, 9	8 0	4 50	29♎49	11 15	7 16	22 38	19 21	8 53	5♉35	,, 12	10♉25
,, 16	7 38	5 2	29 32	10 55	8 41	27 29	26 12	17 5	15 49	,, 19	18 57
,, 23	7 15	5 15	29 14	10 38	10 2	2♊17	3♉ 2	25 20	21 50	,, 26	23 0
,, 30	6 53	5 30	28 56	10 27	11 19	7 4	9 50	3♈37	23℞15	May 3	22℞32
May 7	6 31	5 44	28 39	10 21	12 31	11 49	16 37	11 56	20 41	,, 10	18 56
,, 14	6 9	6 0	28 22	10D.19	13 37	16 32	23 23	20 16	16 37	,, 17	15 14
,, 21	5 47	6 15	28 7	10 23	14 38	21 14	0♊ 7	28 38	14 14	,, 24	14D.14
,, 28	5 24	6 31	27 54	10 32	15 31	25 54	6 50	7♉ 1	15D.17	,, 31	16 50
June 4	5 2	6 46	27 42	10 46	16 17	0♍32	13 32	15 25	19 49	June 7	22 42
,, 11	4 40	7 2	27 33	11 5	16 55	5 9	20 14	23 51	27 20	,, 14	1♊23
,, 18	4 18	7 17	27 26	11 28	17 25	9 44	26 55	2♊17	7♊29	,, 21	12 34
,, 25	3 55	7 32	27 21	11 55	17 46	14 19	3♍36	10 45	20 2	,, 28	26 3
July 2	3 33	7 46	27 18	12 26	17 58	18 52	10 16	19 14	4♍30	July 5	10♍59
,, 9	3 11	7 59	27D.18	13 1	18 1	23 24	16 57	27 44	19 37	,, 12	25 56
,, 16	2 49	8 12	27 21	13 40	17℞54	27 55	23 37	6♍16	4♌ 1	,, 19	9♌47
,, 23	2 26	8 23	27 26	14 21	17 37	2♌26	0♌18	14 49	17 4	,, 26	22 14
,, 30	2 4	8 33	27 34	15 5	17 11	6 55	6 59	23 23	28 41	Aug. 2	3♏14
Aug. 6	1 42	8 42	27 44	15 51	16 37	11 24	13 41	1♌59	8♏53	,, 9	12 47
,, 13	1 20	8 49	27 57	16 39	15 56	15 53	20 25	10 35	17 31	,, 16	20 39
,, 20	0 57	8 55	28 11	17 29	15 8	20 21	27 8	19 14	24 11	,, 23	26 16
,, 27	0 35	9 0	28 28	18 20	14 16	24 48	3♏53	27 53	28 6	,, 30	28 36
Sep. 3	0 13	9 3	28 47	19 11	13 21	29 15	10 40	6♏34	27℞55	Sep. 6	26℞19
,, 10	29♉51	9 4	29 7	20 4	12 25	3♏42	17 28	15 16	22 52	,, 13	19 49
,, 17	29 28	9℞ 3	29 29	20 56	11 31	8 9	24 17	23 58	16 11	,, 20	14 35
,, 24	29 6	9 1	29 53	21 49	10 40	12 35	1♎ 8	2♎41	14D.37	,, 27	16D.21
Oct. 1	28 44	8 58	0♏17	22 40	9 55	17 2	8 1	11 25	20 33	Oct. 4	24 42
,, 8	28 22	8 53	0 42	23 31	9 16	21 28	14 55	20 10	1♎ 3	,, 11	6♎ 8
,, 15	27 59	8 46	1 8	24 21	8 45	25 55	21 51	28 54	13 2	,, 18	18 13
,, 22	27 37	8 38	1 35	25 8	8 23	0♎21	28 48	7♏39	25 2	,, 25	0♏ 4
,, 29	27 15	8 29	2 1	25 54	8 11	4 47	5♏47	16 24	6♏40	Nov. 1	11 31
Nov. 5	26 53	8 19	2 27	26 37	8D. 9	9 14	12 48	25 10	17 54	,, 8	22 37
,, 12	26 31	8 8	2 53	27 17	8 16	13 40	19 50	3♐55	28 50	,, 15	3♐26
,, 19	26 8	7 57	3 18	27 54	8 34	18 6	26 54	12 40	9♐30	,, 22	14 1
,, 26	25 46	7 45	3 42	28 27	9 1	22 33	3♐58	21 25	19 57	,, 29	24 19
Dec. 3	25 24	7 33	4 5	28 56	9 38	26 59	11 4	0♑10	29 57	Dec. 6	3♑56
,, 10	25 2	7 21	4 27	29 20	10 23	1♏25	18 11	8 55	8♑44	,, 13	11 40
,, 17	24 39	7 10	4 47	29 40	11 16	5 51	25 18	17 39	14 10	,, 20	14℞29
,, 24	24 17	6 59	5 5	29 55	12 16	10 16	2♑26	26 23	12℞17	,, 27	8 51
,, 31	23 55	6 49	5 21	0♎ 5	13 23	14 42	9 34	5♎ 6	3 31		

Jan. 4: ☿ *stat.* in 0°♎29′
,, 25: ☿ ,, ,, 14°♑23′
Apr. 29: ☿ ,, ,, 23°♉19′

May 22: ☿ *stat.* in 14°♉ 9′
Aug. 30: ☿ ,, ,, 28°♍36′

Sep. 22: ☿ *stat.* in 14°♏16′
Dec. 19: ☿ ,, ,, 14°♑33′

Date	♃	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	23♉52	6♊48	5♏24	0♎ 6	13♐34	15♏20	10♒35	6♓20	2♒19	Jan. 4	29♐35
,, 8	23 29	6℞39	5 36	0 9	14 47	19 45	17 44	15 4	28♐17	,, 11	28D.50
,, 15	23 7	6 31	5 47	0℞ 7	16 8	24 9	24 51	23 44	1♒10	,, 18	3♒44
,, 22	22 45	6 25	5 56	0 0	17 30	28 33	1♓59	2♐23	7 55	,, 25	11 28
,, 29	22 22	6 20	6 2	29♏47	18 59	2♑55	9 6	11 0	16 34	Feb. 1	20 37
Feb. 5	22 0	6 17	6 4	29 31	20 30	7 17	16 12	19 34	26 17	,, 8	0♓41
,, 12	21 38	6 15	6℞ 5	29 9	22 4	11 37	23 17	28 6	6♓48	,, 15	11 31
,, 19	21 16	6D.15	6 2	28 44	23 41	15 56	0♐21	6♈34	18 1	,, 22	23 4
,, 26	20 54	6 17	5 57	28 16	25 19	20 14	7 23	14 58	0♐ 1	,, 29	5♐24
Mar. 4	20 32	6 21	5 49	27 45	27 0	24 29	14 25	23 18	12 51	Mar. 7	18 34
,, 11	20 9	6 26	5 39	27 13	28 40	28 42	21 24	1♉32	26 24	,, 14	2♈19
,, 18	19 47	6 32	5 28	26 39	0♈22	2♒52	28 22	9 40	10♈10	,, 21	15 44
,, 25	19 25	6 40	5 14	26 6	2 3	6 58	5♈19	17 41	22 28	,, 28	26 43
Apr. 1	19 2	6 50	4 58	25 33	3 45	11 2	12 14	25 34	1♉ 4	Apr. 4	3♉12
,, 8	18 40	7 1	4 41	25 4	5 26	15 0	19 7	3♊17	4 28	,, 11	4℞16
,, 15	18 18	7 13	4 24	24 36	7 5	18 53	25 58	10 48	2℞41	,, 18	0 51
,, 22	17 56	7 26	4 6	24 13	8 44	22 39	2♉48	18 5	28♈ 5	,, 25	26♈14
,, 29	17 34	7 40	3 49	23 53	10 20	26 18	9 36	25 5	24 32	May 2	24 4
May 6	17 11	7 54	3 31	23 38	11 54	29 48	16 23	1♋43	24D.31	,, 9	25D.39
,, 13	16 49	8 9	3 14	23 27	13 25	3♍ 5	23 9	7 55	28 7	,, 16	0♉37
,, 20	16 27	8 25	2 59	23 21	14 51	6 11	29 53	13 32	4♉42	,, 23	8 17
,, 27	16 5	8 40	2 44	23 19	16 15	9 0	6♊36	18 26	13 42	,, 30	18 13
June 3	15 42	8 56	2 31	23D.24	17 36	11 30	13 19	22 21	24 50	June 6	0♊12
,, 10	15 20	9 12	2 20	23 32	18 50	13 38	20 0	25 1	7♊58	,, 13	14 9
,, 17	14 58	9 27	2 11	23 47	20 0	15 20	26 41	26 8	22 45	,, 20	29 18
,, 24	14 36	9 42	2 5	24 5	21 3	16 32	3♋22	25℞23	8♋ 1	,, 27	14♋20
July 1	14 13	9 56	2 0	24 28	22 0	17 9	10 2	22 43	22 26	July 4	28 10
,, 8	13 51	10 10	1 59	24 54	22 51	17℞10	16 43	18 44	5♌21	,, 11	10♌23
,, 15	13 29	10 22	2D. 0	25 25	23 34	16 34	23 23	14 28	16 38	,, 18	20 58
,, 22	13 7	10 34	2 3	26 0	24 7	15 24	0♌ 4	11 12	26 14	,, 25	29 49
,, 29	12 44	10 44	2 9	26 38	24 33	13 48	6 46	9 43	3♍59	Aug. 1	6♍34
Aug. 5	12 22	10 54	2 18	27 19	24 47	11 56	13 28	10D. 7	9 16	,, 8	10 35
,, 12	12 0	11 2	2 28	28 4	24 55	10 8	20 10	12 13	11 13	,, 15	10℞44
,, 19	11 38	11 8	2 41	28 49	24℞53	8 36	26 54	15 41	8℞52	,, 22	6 34
,, 26	11 16	11 13	2 57	29 36	24 40	7 31	3♍40	20 14	2 59	,, 29	0 27
Sep. 2	10 53	11 17	3 13	0♎26	24 18	7 5	10 26	25 34	28♌15	Sep. 5	27♌57
,, 9	10 31	11 18	3 33	1 16	23 47	7D.19	17 14	1♌33	29D.36	,, 12	2♍17
,, 16	10 9	11℞19	3 54	2 7	23 8	8 10	24 3	8 3	7♍28	,, 19	12 10
,, 23	9 46	11 17	4 16	2 59	22 22	9 38	0♎54	14 56	19 5	,, 26	24 30
,, 30	9 24	11 14	4 40	3 52	21 30	11 37	7 47	22 7	1♎44	Oct. 3	7♎ 7
Oct. 7	9 2	11 10	5 4	4 43	20 36	14 5	14 41	29 36	14 9	,, 10	19 18
,, 14	8 40	11 3	5 30	5 35	19 38	16 56	21 36	7♍18	26 0	,, 17	0♏55
,, 21	8 17	10 56	5 56	6 24	18 43	20 7	28 34	15 12	7♏18	,, 24	12 0
,, 28	7 55	10 47	6 22	7 13	17 50	23 35	5♏33	23 12	18 8	,, 31	22 42
Nov. 4	7 33	10 38	6 49	8 0	17 1	27 18	12 34	1♎24	28 36	Nov. 7	2♐55
,, 11	7 11	10 27	7 14	8 44	16 19	1♐11	19 36	9 41	8♐35	,, 14	12 41
,, 18	6 49	10 16	7 40	9 26	15 45	5 15	26 39	18 3	17 48	,, 21	21 21
,, 25	6 26	10 4	8 5	10 6	15 20	9 27	3♐44	26 30	25 20	,, 28	27 31
Dec. 2	6 4	9 52	8 29	10 40	15 4	13 45	10 50	5♏ 1	28 44	Dec. 5	27℞53
,, 9	5 42	9 41	8 52	11 13	14 59	18 7	17 56	13 34	24℞17	,, 12	20 18
,, 16	5 20	9 29	9 13	11 40	15D. 4	22 35	25 4	22 12	15 18	,, 19	13 4
,, 23	4 57	9 17	9 32	12 4	15 19	27 5	2♒12	0♐50	12D.33	,, 26	13D.44
,, 31	4 32	9 6	9 52	12 25	15 48	2♈19	10 21	10 44	17 38		

Jan. 8 : ♀ *stat.* in 28° ♐ 17′		July 5 : ♂ *stat.* in 17° ♍ 14′		Sep. 4 : ☿ *stat.* in 27° ♌ 54′	
Apr. 9 : ♀ ,, ,, 4° ♉ 30′		,, 31 : ♀ ,, ,, 9° ♎ 39′		Dec. 2 : ☿ ,, ,, 28° ♐ 44′	
May 3 : ♀ ,, ,, 24° ♈ 3′		Aug. 12 : ☿ ,, ,, 11° ♏ 13′		,, 22 : ☿ ,, ,, 12° ♐ 26′	
June 17 : ♀ ,, ,, 26° ♎ 8′		Sep. 3 : ♂ ,, ,, 7° ♍ 5′			

1893

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	4 ♉ 29	9 ♊ 5	9 ♏ 54	12 ♎ 27	15 ♈ 53	2 ♈ 57	11 ♑ 22	11 ♐ 59	18 ♐ 39	Jan. 4	21 ♐ 58
,, 8	4 7	8 R 56	10 9	12 39	16 29	7 34	18 30	20 41	26 53	,, 11	0 ♑ 50
,, 15	3 44	8 48	10 21	12 46	17 14	12 12	25 38	29 23	6 ♑ 22	,, 18	10 41
,, 22	3 22	8 41	10 31	12 48	18 8	16 50	2 ♒ 45	8 ♑ 6	16 34	,, 25	21 8
,, 29	3 0	8 36	10 38	12 R 45	19 8	21 28	9 52	16 51	27 21	Feb. 1	2 ♒ 7
Feb. 5	2 37	8 32	10 42	12 35	20 15	26 7	16 58	25 33	8 ♒ 41	,, 8	13 45
,, 12	2 15	8 31	10 44	12 22	21 28	0 ♉ 46	24 3	4 ♒ 16	20 41	,, 15	26 1
,, 19	1 53	8D. 30	10 R 43	12 4	22 46	5 25	1 ♓ 7	13 0	3 ♓ 20	,, 22	8 ♓ 58
,, 26	1 31	8 32	10 39	11 42	24 9	10 3	8 9	21 43	16 33	Mar. 1	22 14
Mar. 5	1 9	8 35	10 33	11 15	25 37	14 41	15 10	0 ♓ 25	29 30	,, 8	4 ♈ 34
,, 12	0 46	8 39	10 24	10 47	27 6	19 18	22 10	9 7	10 ♈ 15	,, 15	13 27
,, 19	0 24	8 47	10 14	10 16	28 38	23 55	29 8	17 52	15 59	,, 22	16 30
,, 26	0 2	8 55	10 0	9 42	0 ♉ 13	28 31	6 ♈ 4	26 32	15 R 26	,, 29	13 R 34
Apr. 2	29 ♈ 40	9 3	9 46	9 11	1 52	3 ♊ 5	12 58	5 ♈ 14	10 24	Apr. 5	8 5
,, 9	29 17	9 13	9 30	8 38	3 30	7 38	19 51	13 54	5 41	,, 12	4 41
,, 16	28 55	9 25	9 13	8 7	5 11	12 12	26 42	22 33	4D. 37	,, 19	5D. 27
,, 23	28 33	9 38	8 56	7 38	6 51	16 45	3 ♉ 32	1 ♉ 12	7 34	,, 26	9 48
,, 30	28 10	9 52	8 38	7 12	8 31	21 16	10 20	9 50	13 35	May 3	16 57
May 7	27 48	10 6	8 21	6 49	10 11	25 46	17 7	18 29	21 59	,, 10	26 13
,, 14	27 26	10 21	8 3	6 31	11 51	0 ♋ 17	23 52	27 5	2 ♉ 18	,, 17	7 ♉ 16
,, 21	27 4	10 37	7 47	6 17	13 30	4 47	0 ♊ 37	5 ♊ 44	14 22	,, 24	20 3
,, 28	26 42	10 52	7 31	6 6	15 8	9 15	7 20	14 20	28 5	,, 31	4 ♊ 27
June 4	26 20	11 8	7 18	6 2	16 42	13 42	14 2	22 56	13 ♊ 13	June 7	19 48
,, 11	25 57	11 23	7 5	6D. 2	18 16	18 10	20 43	1 ♋ 31	28 25	,, 14	4 ♋ 40
,, 18	25 35	11 39	6 55	6 7	19 46	22 36	27 25	10 6	12 ♋ 32	,, 21	18 4
,, 25	25 13	11 54	6 47	6 16	21 13	27 2	4 ♋ 5	18 42	24 54	,, 28	29 38
July 2	24 51	12 8	6 42	6 30	22 37	1 ♌ 28	10 45	27 13	5 ♌ 22	July 5	9 ♌ 16
,, 9	24 28	12 22	6 39	6 50	23 56	5 56	17 26	5 ♌ 48	13 51	,, 12	16 46
,, 16	24 6	12 35	6D. 38	7 14	25 11	10 21	24 7	14 20	19 56	,, 19	21 40
,, 23	23 44	12 47	6 40	7 41	26 21	14 47	0 ♌ 48	22 53	22 58	,, 26	23 R 5
,, 30	23 22	12 58	6 44	8 12	27 26	19 13	7 29	1 ♍ 26	22 R 3	Aug. 2	20 31
Aug. 6	22 59	13 7	6 51	8 48	28 25	23 41	14 11	9 59	17 34	,, 9	15 11
,, 13	22 37	13 15	7 1	9 25	29 15	28 6	20 54	18 28	12 28	,, 16	11 17
,, 20	22 15	13 22	7 12	10 7	29 58	2 ♍ 33	27 38	26 58	11D. 18	,, 23	12D. 42
,, 27	21 52	13 28	7 26	10 52	0 ♊ 34	7 1	4 ♍ 23	5 ♎ 25	16 14	,, 30	20 5
Sep. 3	21 30	13 31	7 43	11 36	1 1	11 28	11 10	13 53	26 20	Sep. 6	1 ♍ 40
,, 10	21 8	13 33	8 1	12 24	1 19	15 56	17 58	22 16	9 ♍ 8	,, 13	14 51
,, 17	20 46	13 R 34	8 20	13 13	1 27	20 26	24 48	0 ♏ 41	22 22	,, 20	27 52
,, 24	20 24	13 33	8 43	14 4	1 R 25	24 55	1 ♎ 39	9 3	5 ♎ 2	,, 27	10 ♎ 14
Oct. 1	20 1	13 30	9 5	14 54	1 14	29 25	8 31	17 21	16 58	Oct. 4	21 53
,, 8	19 39	13 26	9 29	15 46	0 54	3 ♎ 58	15 26	25 38	28 13	,, 11	3 ♏ 52
,, 15	19 17	13 20	9 53	16 38	0 23	8 31	22 22	3 ♐ 51	8 ♏ 51	,, 18	13 15
,, 22	18 55	13 13	10 20	17 28	29 ♉ 45	13 4	29 19	12 1	18 55	,, 25	23 2
,, 29	18 32	13 4	10 45	18 19	28 58	17 36	6 ♏ 18	20 7	28 16	Nov. 1	1 ♐ 58
Nov. 5	18 10	12 55	11 13	19 8	28 7	22 13	13 19	28 9	6 ♐ 22	,, 8	9 13
,, 12	17 48	12 44	11 39	19 56	27 10	26 49	20 22	6 ♑ 5	11 57	,, 15	12 53
,, 19	17 26	12 33	12 5	20 41	26 15	1 ♏ 27	27 25	13 51	12 R 3	,, 22	9 R 38
,, 26	17 4	12 22	12 29	21 24	25 17	6 6	4 ♐ 30	21 28	4 33	,, 29	0 39
Dec. 3	16 41	12 10	12 55	22 6	24 23	10 47	11 36	28 51	27 ♏ 18	Dec. 6	26 ♏ 43
,, 10	16 19	11 57	13 17	22 41	23 33	15 28	18 43	5 ♒ 56	28D. 13	,, 13	0 ♐ 35
,, 17	15 57	11 47	13 39	23 17	22 50	20 10	25 50	12 41	4 ♐ 47	,, 20	8 27
,, 24	15 35	11 35	13 59	23 47	22 15	24 52	2 ♑ 58	18 57	13 44	,, 27	17 54
,, 31	15 12	11 25	14 18	24 12	21 49	29 36	10 6	24 35	23 40		

Mar. 22: ☿ *stat.* in 16° ♈ 30′ | July 25: ☿ *stat.* in 23° ♌ 7′ | Nov. 16: ☿ *stat.* in 12° ♐ 56′
Apr. 14: ☿ ,, ,, 4° ♈ 30′ | Aug. 18: ☿ ,, ,, 11° ♌ 3′ | Dec. 6: ☿ ,, ,, 26° ♏ 43′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	15♈ 9	11♊24	14♍21	24♎17	21♉47	0♐19	11♑ 7	25♒17	25♐ 7	Jan. 4	29♐34
„ 8	14 47	11℞14	14 36	24 37	21℞31	5 6	18 15	29 55	5♑38	„ 11	10♑14
„ 15	14 25	11 6	14 50	24 53	21 25	9 52	25 23	3♓25	16 30	„ 18	21 18
„ 22	14 2	10 59	15 2	25 4	21D.31	14 40	2♒31	5 24	27 49	„ 25	2♒49
„ 29	13 40	10 54	15 11	25 10	21 45	19 29	9 37	5℞33	9♒37	Feb. 1	14 53
Feb. 5	13 18	10 49	15 17	25℞10	22 10	24 20	16 43	3 41	21 56	„ 8	27 22
„ 12	12 56	10 47	15 20	25 6	22 44	29 11	23 48	0 5	4♓37	„ 15	10♓ 2
„ 19	12 33	10 45	15℞20	24 56	23 25	4♑ 3	0♓52	25♒49	16 44	„ 22	21 15
„ 26	12 11	10D 46	15 19	24 41	24 16	8 58	7 54	22 6	25 58	Mar. 1	28 13
Mar. 5	11 49	10 50	15 15	24 22	25 14	13 51	14 56	20 7	29 9	„ 8	28℞16
„ 12	11 27	10 53	15 8	24 0	26 17	18 46	21 55	20D. 7	25℞26	„ 15	22 40
„ 19	11 4	10 59	14 59	23 33	27 27	23 42	28 53	21 55	19 8	„ 22	17 9
„ 26	10 42	11 7	14 48	23 4	28 42	28 39	5♈49	25 13	15 49	„ 29	15D.51
Apr. 2	10 20	11 15	14 35	22 32	0♊ 0	3♒36	12 44	29 36	17D. 8	Apr. 5	18 51
„ 9	9 58	11 25	14 19	22 1	1 24	8 33	19 37	4♓52	22 3	„ 12	25 0
„ 16	9 36	11 37	14 3	21 29	2 50	13 28	26 28	10 49	29 33	„ 19	3♈22
„ 23	9 13	11 49	13 46	20 57	4 20	18 27	3♉18	17 12	8♈55	„ 26	13 24
„ 30	8 51	12 3	13 27	20 25	5 51	23 20	10 6	23 57	19 51	May 3	25 3
May 7	8 29	12 17	13 11	19 57	7 25	28 15	16 53	1♈ 3	2♉21	„ 10	8♉10
„ 14	8 7	12 32	12 54	19 31	9 1	3♓ 9	23 38	8 21	16 18	„ 17	22 43
„ 21	7 44	12 46	12 36	19 9	10 38	8 2	0♊23	15 51	1♊25	„ 24	8♊ 0
„ 28	7 22	13 1	12 20	18 52	12 15	12 49	7 6	23 31	16 34	„ 31	22 41
June 4	7 0	13 16	12 6	18 37	13 52	17 37	13 48	1♉16	0♋23	June 7	5♋43
„ 11	6 37	13 33	11 53	18 29	15 30	22 16	20 30	9 9	12 12	„ 14	16 36
„ 18	6 15	13 48	11 41	18 25	17 7	26 52	27 11	17 6	21 50	„ 21	25 12
„ 25	5 53	14 3	11 31	18D.25	18 45	1♈25	3♋51	25 7	29 0	„ 28	1♌14
July 2	5 31	14 18	11 23	18 28	20 18	5 48	10 32	3♊15	3♌16	July 5	4 6
„ 9	5 8	14 32	11 18	18 40	21 52	10 3	17 13	11 24	3℞59	„ 12	3℞ 8
„ 16	4 46	14 45	11 16	18 55	23 22	14 3	23 53	19 37	1 8	„ 19	29♋ 9
„ 23	4 24	14 58	11D.15	19 14	24 51	17 56	0♌34	27 51	26♋26	„ 26	24 46
„ 30	4 2	15 9	11 17	19 38	26 18	21 33	7 15	6♋13	23 37	Aug. 2	23D.45
Aug. 6	3 40	15 19	11 24	20 6	27 38	24 52	13 58	14 35	25D.28	„ 9	27 55
„ 13	3 17	15 28	11 32	20 38	28 57	27 50	20 41	22 59	2♌35	„ 16	7♌ 4
„ 20	2 55	15 36	11 43	21 14	0♋12	0♉23	27 25	1♌27	13 59	„ 23	19 36
„ 27	2 33	15 41	11 54	21 52	1 21	2 28	4♍10	9 59	27 27	„ 30	3♍23
Sep. 3	2 11	15 46	12 9	22 32	2 24	3 59	10 57	18 34	11♍ 8	Sep. 6	16 49
„ 10	1 49	15 49	12 26	23 18	3 21	4 50	17 44	27 9	24 6	„ 13	29 22
„ 17	1 26	15 50	12 44	24 3	4 11	5℞ 2	24 34	5♍44	6♎10	„ 20	11♎ 4
„ 24	1 4	15℞49	13 4	24 51	4 54	4 33	1♎25	14 25	17 23	„ 27	21 57
Oct. 1	0 42	15 47	13 26	25 40	5 29	3 20	8 17	23 5	27 51	Oct. 4	2♍ 6
„ 8	0 19	15 43	13 48	26 30	5 56	1 32	15 12	1♎48	7♍31	„ 11	11 24
„ 15	29♓57	15 38	14 13	27 20	6 13	29♈20	22 8	10 32	16 12	„ 18	19 28
„ 22	29 35	15 31	14 39	28 11	6 21	27 1	29 5	19 18	23 12	„ 25	25 21
„ 29	29 13	15 23	15 5	29 1	6℞18	24 51	6♍ 4	28 4	26 59	Nov. 1	26℞54
Nov. 5	28 50	15 14	15 31	29 52	6 6	23 5	13 5	6♍51	24℞38	„ 8	21 22
„ 12	28 28	15 4	15 57	0♍41	5 45	21 54	20 7	15 39	16 8	„ 15	12 55
„ 19	28 6	14 52	16 22	1 29	5 14	21 23	27 11	24 26	11 2	„ 22	11D.33
„ 26	27 44	14 41	16 48	2 17	4 35	21D.31	4♐16	3♐15	14D.18	„ 29	17 23
Dec. 3	27 21	14 29	17 14	3 1	3 49	22 16	11 21	12 3	22 20	Dec. 6	26 25
„ 10	26 59	14 17	17 38	3 42	2 57	23 33	18 28	20 51	2♐ 9	„ 13	6♐34
„ 17	26 37	14 6	18 1	4 23	2 2	25 21	25 35	29 39	12 35	„ 20	17 7
„ 24	26 15	13 55	18 21	4 58	1 5	27 32	2♑43	8♑29	23 15	„ 27	27 55
„ 31	25 52	13 44	18 41	5 32	0 9	0♉ 5	9 51	17 16	4♑12		

Jan. 26: ♀ *stat.* in 5°♓44′
Mar. 5: ☿ „ „ 29°♓ 9′
„ 8: ♀ „ „ 19°♒53′
„ 28: ☿ „ „ 15°♓43′

July 7: ☿ *stat.* in 4°♌11′
„ 31: ☿ „ „ 23°♋35′
Sep. 15: ♂ „ „ 5°♉ 3′

Oct. 30: ☿ *stat.* in 27°♍ 5′
Nov. 19: ☿ „ „ 11°♍ 2′
„ 21: ♂ „ „ 21°♈21′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	25♓49	13♊42	18♏44	5♏37	0♎ 1	0♉28	10♑53	18♑31	5♑47	Jan. 4	10♑35
„ 8	25 27	13℞33	19 1	6 4	29♊ 6	3 19	18 1	27 19	17 0	„ 11	21 54
„ 15	25 5	13 24	19 17	6 28	28℞17	6 25	25 8	6♒ 8	28 36	„ 18	3♒41
„ 22	24 43	13 16	19 30	6 48	27 37	9 43	2♒16	14 54	10♒34	„ 25	15 46
„ 29	24 20	13 10	19 41	7 1	27 2	13 9	9 23	23 39	22 36	Feb. 1	27 35
Feb. 5	23 58	13 6	19 49	7 11	26 37	16 45	16 29	2♓25	3♓44	„ 8	7♓36
„ 12	23 36	13 2	19 54	7 15	26 23	20 26	23 34	11 9	11 11	„ 15	12 19
„ 19	23 14	13 1	19 57	7℞15	26 18	24 15	0♓37	19 52	11℞29	„ 22	9℞16
„ 26	22 51	13D. 2	19℞57	7 10	26D.21	28 7	7 40	28 34	5 9	Mar. 1	2 7
Mar. 5	22 29	13 3	19 54	6 58	26 34	2♊ 3	14 41	7♈14	29♒ 7	„ 8	27♒59
„ 12	22 7	13 5	19 49	6 42	26 56	6 4	21 41	15 52	28D. 1	„ 15	29D 0
„ 19	21 45	13 10	19 42	6 23	27 27	10 5	28 39	24 29	1♓26	„ 22	3♓55
„ 26	21 23	13 18	19 32	5 59	28 7	14 10	5♈35	3♉ 2	7 55	„ 29	11 21
Apr. 2	21 0	13 26	19 20	5 33	28 55	18 18	12 30	11 35	16 26	Apr. 5	20 34
„ 9	20 38	13 36	19 6	5 4	29 50	22 25	19 23	20 3	26 29	„ 12	1♈12
„ 16	20 16	13 46	18 51	4 32	0♎50	26 36	26 14	28 29	7♈52	„ 19	13 9
„ 23	19 53	13 58	18 34	4 1	1 57	0♎47	3♉ 4	6♊52	20 34	„ 26	26 27
„ 30	19 31	14 12	18 17	3 29	3 8	4 59	9 52	15 10	4♉36	May 3	10♉57
May 7	19 9	14 26	17 59	2 58	4 24	9 14	16 39	23 25	19 37	„ 10	26 8
„ 14	18 47	14 41	17 42	2 29	5 44	13 27	23 24	1♎36	4♊32	„ 17	10♊31
„ 21	18 25	14 56	17 25	2 1	7 7	17 42	0♊ 9	9 42	17 53	„ 24	22 56
„ 28	18 2	15 10	17 8	1 35	8 33	21 57	6 52	17 42	28 55	„ 31	2♎51
June 4	17 40	15 26	16 52	1 15	10 1	26 13	13 34	25 33	7♎17	June 7	9 57
„ 11	17 18	15 43	16 38	0 58	11 30	0♌30	20 16	3♌19	12 38	„ 14	13 54
„ 18	16 55	15 59	16 25	0 46	13 3	4 50	26 57	10 56	14 33	„ 21	14℞15
„ 25	16 33	16 14	16 14	0 37	14 36	9 8	3♎38	18 22	12℞53	„ 28	11 19
July 2	16 11	16 28	16 4	0 35	16 11	13 27	10 18	25 33	8 55	July 5	7 14
„ 9	15 49	16 42	15 59	0D.35	17 45	17 46	16 59	2♍30	5 39	„ 12	5 12
„ 16	15 27	16 56	15 53	0 41	19 19	22 7	23 39	9 4	5D.50	„ 19	7D.16
„ 23	15 4	17 9	15 51	0 52	20 52	26 29	0♌20	15 14	10 26	„ 26	13 47
„ 30	14 42	17 21	15D.53	1 7	22 25	0♍52	7 2	20 54	19 23	Aug. 2	24 19
Aug. 6	14 20	17 31	15 56	1 26	23 57	5 16	13 44	25 48	1♌45	„ 9	7♌42
„ 13	13 58	17 42	16 2	1 50	25 27	9 41	20 27	29 48	15 53	„ 16	21 58
„ 20	13 36	17 49	16 11	2 19	26 55	14 7	27 11	2♎39	29 55	„ 23	5♍42
„ 27	13 13	17 55	16 21	2 51	28 23	18 37	3♍56	3 57	13♍ 6	„ 30	18 26
Sep. 3	12 51	17 59	16 34	3 25	29 46	23 5	10 42	3℞25	25 13	Sep. 6	0♎ 8
„ 10	12 29	18 3	16 49	4 5	1♌ 5	27 36	17 30	1 0	6♎24	„ 13	10 52
„ 17	12 6	18 5	17 7	4 45	2 19	2♎ 8	24 20	27♍ 8	16 36	„ 20	20 40
„ 24	11 44	18℞ 5	17 26	5 29	3 33	6 41	1♎11	22 55	25 48	„ 27	29 24
Oct. 1	11 22	18 3	17 47	6 15	4 39	11 17	8 3	19 35	3♍39	Oct. 4	6♍25
„ 8	11 0	18 0	18 9	7 3	5 39	15 53	14 57	18 1	9 19	„ 11	10 41
„ 15	10 37	17 55	18 31	7 51	6 31	20 31	21 53	18D.25	11℞ 0	„ 18	9℞55
„ 22	10 15	17 49	18 56	8 40	7 19	25 12	28 51	20 34	6 27	„ 25	2 48
„ 29	9 53	17 41	19 22	9 31	7 58	29 55	5♍50	24 9	28♎ 5	Nov. 1	25♎53
Nov. 5	9 31	17 33	19 48	10 21	8 31	4♍37	12 51	28 50	25D.34	„ 8	27D. 6
„ 12	9 9	17 24	20 15	11 11	8 52	9 25	19 53	4♎24	0♍57	„ 15	4♍39
„ 19	8 46	17 12	20 41	12 2	9 5	14 13	26 56	10 36	10 15	„ 22	14 41
„ 26	8 24	17 1	21 7	12 51	9 9	19 3	4♐ 1	17 18	20 48	„ 29	25 27
Dec. 3	8 2	16 48	21 31	13 38	9℞ 4	23 55	11 7	24 25	1♐40	Dec. 6	6♐21
„ 10	7 40	16 37	21 55	14 23	8 48	28 51	18 13	1♍49	12 34	„ 13	17 16
„ 17	7 17	16 26	22 20	15 7	8 24	3♐46	25 21	9 29	23 33	„ 20	28 17
„ 24	6 55	16 15	22 42	15 49	7 49	8 42	2♑29	17 20	4♑40	„ 27	9♑29
„ 31	6 33	16 2	23 3	16 27	7 8	13 43	9 37	25 22	15 58		

Feb. 16: ☿ *stat.* in 12°♓23′ | July 12: ☿ *stat.* in 5°♎12′ | Oct. 14: ☿ *stat.* in 11°♍ 8′
Mar. 10: ☿ „ „ 27°♒48′ | Aug. 28: ♀ „ „ 3°♎59′ | Nov. 3: ☿ „ „ 25°♎21′
June 18: ☿ „ „ 14°♎33′ | Oct. 10: ♀ „ „ 17°♍57′

Date	☊	☿	♅	♄	⚳	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	6♓30	16♊ 1	23♍ 6	16♍33	7♌ 2	14♐25	10♑38	26♍32	17♑35	Jan. 4	22♑29
„ 8	6 8	15♑51	23 24	17 7	6♑14	19 27	17 46	4♐40	29 5	„ 11	4♒ 5
„ 15	5 45	15 41	23 40	17 37	5 25	24 31	24 54	12 54	10♒28	„ 18	15 1
„ 22	5 23	15 34	23 55	18 2	4 29	29 38	2♒ 1	21 14	20 22	„ 25	23 29
„ 29	5 1	15 27	24 6	18 24	3 30	4♑45	9 8	29 36	25 47	Feb. 1	25℞42
Feb. 5	4 38	15 22	24 17	18 43	2 35	9 54	16 14	8♑ 3	23℞ 6	„ 8	19 50
„ 12	4 16	15 18	24 25	18 56	1 44	15 5	23 19	16 30	15 15	„ 15	12 36
„ 19	3 54	15 16	24 30	19 4	0 57	20 18	0♓23	24 59	10 45	„ 22	10D.39
„ 26	3 32	15D.15	24 32	19 7	0 16	25 31	7 26	3♒32	11D.58	„ 29	13 48
Mar. 4	3 10	15 17	24℞31	19℞ 5	29♒45	0♒45	14 27	12 5	17 9	Mar. 7	20 11
„ 11	2 47	15 20	24 28	18 58	29 22	6 6	21 27	20 37	24 48	„ 14	28 34
„ 18	2 25	15 24	24 22	18 45	29 9	11 21	28 25	29 9	4♓ 1	„ 21	8♓22
„ 25	2 3	15 30	24 12	18 29	29 5	16 39	5♈21	7♓45	14 31	„ 28	19 24
Apr. 1	1 40	15 38	24 1	18 9	29D.10	21 57	12 16	16 19	26 10	Apr. 4	1♈32
„ 8	1 18	15 48	23 49	17 44	29 25	27 17	19 9	24 53	8♈58	„ 11	14 50
„ 15	0 56	16 0	23 35	17 18	29 48	2♓36	26 0	3♈29	22 58	„ 18	29 16
„ 22	0 34	16 10	23 20	16 49	0♌19	7 56	2♉50	12 3	7♉49	„ 25	14♉ 9
„ 29	0 12	16 24	23 5	16 18	1 0	13 13	9 38	20 37	22 19	May 2	28 5
May 6	29♒49	16 37	22 47	15 46	1 47	18 32	16 25	29 12	5♊ 3	„ 9	9♊39
„ 13	29 27	16 51	22 29	15 15	2 41	23 50	23 11	7♉48	14 52	„ 16	18 7
„ 20	29 5	17 5	22 11	14 44	3 41	29 6	29 55	16 22	21 25	„ 23	23 9
„ 27	28 43	17 21	21 54	14 15	4 45	4♈22	6♊38	24 56	24 21	„ 30	24℞28
June 3	28 20	17 37	21 37	13 50	5 56	9 32	13 20	3♊30	23℞34	June 6	22 18
„ 10	27 58	17 52	21 23	13 26	7 8	14 42	20 2	12 5	20 8	„ 13	18 31
„ 17	27 36	18 7	21 10	13 5	8 26	19 47	26 43	20 41	16 46	„ 20	16 3
„ 24	27 14	18 23	20 57	12 49	9 46	24 52	3♋24	29 15	16D. 5	„ 27	16D.57
July 1	26 51	18 38	20 47	12 37	11 11	29 51	10 4	7♋52	19 12	July 4	21 43
„ 8	26 29	18 53	20 38	12 29	12 35	4♉44	16 45	16 27	26 6	„ 11	0♋11
„ 15	26 7	19 7	20 33	12 27	14 3	9 34	23 25	25 4	6♋30	„ 18	11 51
„ 22	25 45	19 20	20 30	12D.29	15 33	14 18	0♌ 6	3♌43	19 41	„ 25	25 50
„ 29	25 22	19 32	20 28	12 36	17 2	18 57	6 48	12 20	4♌20	Aug. 1	10♌33
Aug. 5	25 0	19 42	20D.29	12 47	18 33	23 27	13 30	20 57	18 37	„ 8	24 29
„ 12	24 38	19 51	20 34	13 4	20 5	27 50	20 13	29 34	1♍58	„ 15	7♍18
„ 19	24 16	20 0	20 39	13 25	21 39	2♊ 2	26 57	8♍14	14 6	„ 22	18 57
„ 26	23 54	20 7	20 48	13 49	23 9	6 6	3♍42	16 53	25 7	„ 29	29 28
Sep. 2	23 31	20 13	21 0	14 17	24 39	9 57	10 28	25 31	5♎ 0	Sep. 5	8♎51
„ 9	23 9	20 16	21 14	14 48	26 11	13 36	17 16	4♎10	13 35	„ 12	16 47
„ 16	22 47	20 18	21 28	15 26	27 38	16 58	24 5	12 51	20 25	„ 19	22 34
„ 23	22 24	20℞19	21 46	16 4	29 3	20 3	0♎56	21 29	24 29	„ 26	24 59
„ 30	22 2	20 18	22 6	16 46	0♍25	22 49	7 49	0♍ 8	23℞58	Oct. 3	21℞54
Oct. 7	21 40	20 16	22 27	17 28	1 46	25 11	14 43	8 47	17 40	„ 10	14 9
„ 14	21 18	20 12	22 51	18 14	3 2	27 5	21 39	17 25	10 36	„ 17	9 35
„ 21	20 55	20 6	23 15	19 3	4 12	28 28	28 36	26 3	10D.45	„ 24	13D.15
„ 28	20 33	19 59	23 38	19 52	5 21	29 16	5♍35	4♐39	18 0	„ 31	22 16
Nov. 4	20 11	19 50	24 3	20 41	6 23	20℞23	12 36	13 14	28 25	Nov. 7	3♍10
„ 11	19 49	19 41	24 30	21 30	7 20	28 48	19 38	21 49	9♍37	„ 14	14 26
„ 18	19 27	19 32	24 56	22 22	8 9	27 30	26 42	0♑24	20 52	„ 21	25 38
„ 25	19 4	19 21	25 21	23 12	8 51	25 33	3♐46	8 58	1♐58	„ 28	6♐40
Dec. 2	18 42	19 8	25 48	23 59	9 23	23 8	10 52	17 29	12 57	Dec. 5	17 38
„ 9	18 20	18 56	26 13	24 47	9 50	20 26	17 59	25 58	23 56	„ 12	28 39
„ 16	17 58	18 45	26 38	25 35	10 5	17 45	25 6	4♒29	4♑58	„ 19	9♑43
„ 23	17 35	18 34	27 1	26 20	10 13	15 22	2♑14	12 51	16 0	„ 26	20 38
„ 31	17 10	18 21	27 26	27 10	10℞10	13 17	10 23	22 21	28 4		

Jan. 31: ☿ *stat.* in 25°♒57′
Feb. 21: ☿ „ „ 10°♒36′
May 29: ☿ „ „ 24°♊29′

June 22: ☿ *stat.* in 15°♊54′
Sep. 26: ☿ „ „ 24°♎59′

Oct. 17: ☿ *stat.* in 9°♎35′
Nov. 2: ♂ „ „ 29°♊25′

Date	☊	♆	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	17♒ 7	18♌ 19	27♏ 28	27♏ 15	10♏ 9	13♊ 4	11♑ 24	23♒ 32	29♑ 28	Jan. 4	3♒ 25
„ 8	16 45	18℞ 9	27 47	27 54	9℞ 54	12℞ 0	18 32	1♓ 45	7♒ 33	„ 11	9 24
„ 15	16 22	17 58	28 5	28 30	9 31	11 36	25 40	9 54	9℞ 29	„ 18	7℞ 34
„ 22	16 0	17 51	28 21	29 0	9 0	11D. 50	2♒ 48	17 52	3 0	„ 25	29♑ 15
„ 29	15 38	17 44	28 34	29 30	8 20	12 38	9 54	25 41	25♑ 30	Feb. 1	24 8
Feb. 5	15 16	17 39	28 46	29 54	7 34	13 56	17 0	3♈ 18	24D. 8	„ 8	25D. 20
„ 12	14 54	17 34	28 55	0♐ 15	6 42	15 40	24 5	10 42	28 3	„ 15	0♒ 45
„ 19	14 31	17 32	29 0	0 29	5 48	17 46	1♓ 9	17 45	5♒ 2	„ 22	8 36
„ 26	14 9	17 31	29 2	0 40	4 52	20 10	8 11	24 25	13 45	Mar. 1	17 49
Mar. 5	13 47	17D. 32	29 3	0 46	3 58	22 52	15 12	0♉ 34	23 38	„ 8	28 12
„ 12	13 25	17 35	29℞ 1	0 46	3 7	25 45	22 12	6 5	4♓ 33	„ 15	9♓ 33
„ 19	13 2	17 39	28 57	0℞ 42	2 20	28 52	29 10	10 44	16 29	„ 22	21 54
„ 26	12 40	17 45	28 50	0 33	1 38	2♋ 6	6♈ 6	14 20	29 26	„ 29	5♈ 18
Apr. 2	12 18	17 52	28 40	0 19	1 4	5 30	13 0	16 29	13♈ 24	Apr. 5	19 36
„ 9	11 55	17 59	28 29	0 1	0 38	9 0	19 53	16℞ 53	27 56	„ 12	4♉ 4
„ 16	11 33	18 10	28 16	29♏ 39	0 22	12 36	26 45	15 18	11♉ 45	„ 19	17 1
„ 23	11 11	18 23	28 1	29 14	0 13	16 17	3♉ 34	11 55	23 6	„ 26	26 52
„ 30	10 49	18 35	27 45	28 47	0D. 14	20 0	10 22	7 35	0♊ 48	May 3	2♊ 52
May 7	10 26	18 47	27 28	28 18	0 24	23 51	17 9	3 38	4 23	„ 10	4℞ 36
„ 14	10 4	19 1	27 11	27 47	0 42	27 45	23 54	1 8	3℞ 50	„ 17	2 34
„ 21	9 42	19 17	26 54	27 16	1 9	1♌ 43	0♊ 38	0D. 32	0 24	„ 24	28♉ 42
„ 28	9 20	19 31	26 36	26 45	1 43	5 45	7 22	1 47	26♉ 54	„ 31	26 6
June 4	8 58	19 46	26 19	26 15	2 26	9 46	14 4	4 35	26D. 1	June 7	26D. 45
„ 11	8 35	20 1	26 4	25 46	3 14	13 51	20 46	8 36	28 42	„ 14	0♊ 57
„ 18	8 13	20 17	25 49	25 20	4 10	17 55	27 26	13 32	4♊ 49	„ 21	8 21
„ 25	7 51	20 32	25 35	24 58	5 10	22 5	4♎ 7	19 9	13 56	„ 28	18 41
July 2	7 29	20 48	25 24	24 39	6 16	26 18	10 48	25 18	25 45	July 5	1♎ 35
„ 9	7 6	21 3	25 15	24 25	7 25	0♍ 31	17 28	1♊ 52	9♎ 50	„ 12	16 14
„ 16	6 44	21 17	25 8	24 15	8 42	4 47	24 9	8 46	24 47	„ 19	1♌ 8
„ 23	6 22	21 31	25 3	24 9	9 58	9 7	0♌ 49	15 56	9♌ 17	„ 26	15 6
„ 30	6 0	21 43	25 0	24D. 7	11 18	13 26	7 31	23 18	22 28	Aug. 2	27 44
Aug. 6	5 38	21 54	25D. 0	24 11	12 42	17 50	14 13	0♎ 53	4♍ 21	„ 9	9♍ 3
„ 13	5 15	22 4	25 4	24 21	14 8	22 13	20 56	8 38	14 54	„ 16	19 2
„ 20	4 53	22 12	25 8	24 33	15 36	26 39	27 40	16 30	24 6	„ 23	27 33
„ 27	4 31	22 19	25 15	24 51	17 5	1♏ 10	4♍ 26	24 28	1♏ 38	„ 30	4♏ 13
Sep. 3	4 8	22 26	25 25	25 13	18 35	5 42	11 13	2♌ 35	6 48	Sep. 6	8 2
„ 10	3 46	22 31	25 37	25 39	20 5	10 15	18 0	10 47	8℞ 22	„ 13	7℞ 31
„ 17	3 24	22 33	25 52	26 10	21 36	14 50	24 50	19 2	4 50	„ 20	1 53
„ 24	3 2	22 34	26 9	26 45	23 6	19 30	1♏ 41	27 24	27♍ 35	„ 27	25♍ 3
Oct. 1	2 39	22℞ 34	26 27	27 22	24 36	24 10	8 34	5♍ 51	23 37	Oct. 4	24D. 21
„ 8	2 17	22 31	26 47	28 1	26 5	28 53	15 28	14 19	27D. 32	„ 11	1♏ 10
„ 15	1 55	22 28	27 10	28 42	27 32	3♍ 38	22 24	22 53	6♏ 58	„ 18	11 48
„ 22	1 33	22 21	27 32	29 27	28 58	8 27	29 22	1♏ 30	18 26	„ 25	23 31
„ 29	1 10	22 14	27 57	0♐ 14	0♏ 24	13 17	6♍ 21	10 10	0♍ 13	Nov. 1	5♍ 12
Nov. 5	0 48	22 7	28 20	1 0	1 42	18 9	13 22	18 51	11 44	„ 8	16 34
„ 12	0 26	21 57	28 46	1 49	2 58	23 7	20 24	27 34	22 56	„ 15	27 42
„ 19	0 4	21 47	29 12	2 37	4 10	28 5	27 28	6♍ 19	3♐ 55	„ 22	8♐ 34
„ 26	29♑ 42	21 35	29 38	3 28	5 18	3♐ 5	4♐ 33	15 4	14 46	„ 29	19 19
Dec. 3	29 19	21 24	0♐ 5	4 18	6 20	8 9	11 39	23 50	25 26	Dec. 6	29 57
„ 10	28 57	21 13	0 29	5 8	7 17	13 14	18 45	2♐ 38	5♑ 53	„ 13	10♑ 8
„ 17	28 35	21 1	0 54	5 55	8 6	18 22	25 52	11 24	15 27	„ 20	18 55
„ 24	28 13	20 49	1 18	6 43	8 49	23 32	3♑ 0	20 12	22 25	„ 27	23 42
„ 31	27 50	20 38	1 41	7 29	9 24	28 44	10 9	29 0	22℞ 58		

Jan. 13: ☿ *stat.* in 9°♒48′
„ 16: ♂ „ „ 11°♊36′
Feb. 3: ☿ „ „ 23°♑53′
Apr. 7: ♀ „ „ 16°♉58′

May 9: ☿ *stat.* in 4°♊37′
„ 20: ♀ „ „ 0°♉30′
June 2: ☿ „ „ 25°♉55′

Sep. 9: ☿ *stat.* in 8°♎26′
Oct. 1: ☿ „ „ 23°♏37′
Dec. 28: ☿ „ „ 23°♑48

Date	☊	Ψ	Hg	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	°	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	27♑47	20♊36	1♐43	7♐35	9♎27	29♐30	11♑10	0♑16	22♑18	Jan. 4	19♑16
,, 8	27 25	20℞25	2 5	8 18	9 53	4♑44	18 18	9 4	14℞ 2	,, 11	10℞35
,, 15	27 3	20 15	2 24	8 58	10 10	10 2	25 25	17 51	7 59	,, 18	7D.39
,, 22	26 40	20 6	2 40	9 36	10 16	15 20	2♒33	26 40	8D.59	,, 25	11 0
,, 29	26 18	19 59	2 55	10 11	10℞15	20 41	9 40	5♒27	14 36	Feb. 1	17 49
Feb. 5	25 56	19 53	3 8	10 42	10 3	26 3	16 46	14 14	22 35	,, 8	26 28
,, 12	25 34	19 49	3 18	11 9	9 43	1♒27	23 51	23 1	1♒56	,, 15	6♒14
,, 19	25 11	19 46	3 25	11 32	9 14	6 52	0♓54	1♓47	12 12	,, 22	16 52
,, 26	24 49	19 44	3 31	11 50	8 37	12 18	7 57	10 32	23 18	Mar. 1	28 19
Mar. 5	24 27	19D.45	3 33	12 3	7 54	17 45	14 58	19 17	5♓14	,, 8	10♓37
,, 12	24 5	19 47	3℞32	12 12	7 6	23 12	21 57	28 1	18 3	,, 15	23 50
,, 19	23 42	19 50	3 30	12 16	6 13	28 39	28 55	6♈43	1♈45	,, 22	7♈48
,, 26	23 20	19 56	3 25	12℞15	5 19	4♓ 7	5♈52	15 26	15 51	,, 29	21 42
Apr. 2	22 58	20 3	3 17	12 10	4 25	9 35	12 46	24 6	28 55	Apr. 5	3♉42
,, 9	22 36	20 11	3 7	11 59	3 34	15 1	19 39	2♉45	8♉56	,, 12	11 53
,, 16	22 14	20 21	2 55	11 44	2 46	20 27	26 30	11 23	14 25	,, 19	15 14
,, 23	21 51	20 32	2 41	11 25	2 2	25 53	3♉20	20 0	14℞58	,, 26	13℞52
,, 30	21 29	20 44	2 27	11 3	1 26	1♈17	10 8	28 35	11 38	May 3	9 44
May 7	21 7	20 57	2 10	10 37	0 57	6 40	16 55	7♊ 9	7 27	,, 10	6 16
,, 14	20 45	21 10	1 53	10 9	0 36	12 1	23 40	15 41	5 38	,, 17	5D.59
,, 21	20 22	21 25	1 36	9 39	0 24	17 20	0♊25	24 13	7D.28	,, 24	9 18
,, 28	20 0	21 40	1 18	9 8	0 21	22 37	7 8	2♋42	12 38	,, 31	15 43
June 4	19 38	21 56	1 2	8 37	0D.27	27 51	13 50	11 10	20 34	June 7	24 43
,, 11	19 16	22 11	0 45	8 7	0 40	3♉ 3	20 32	19 35	0♊56	,, 14	6♊ 4
,, 18	18 53	22 27	0 30	7 37	1 3	8 11	27 13	27 59	13 32	,, 21	19 34
,, 25	18 31	22 42	0 15	7 10	1 34	13 17	3♋53	6♌21	28 0	,, 28	4♋31
July 2	18 9	22 58	0 3	6 46	2 12	18 19	10 34	14 40	13♋13	July 5	19 36
,, 9	17 47	23 12	29♍52	6 24	2 57	23 17	17 14	22 57	27 46	,, 12	3♌36
,, 16	17 24	23 27	29 43	6 6	3 48	28 13	23 55	1♍10	10♌56	,, 19	16 7
,, 23	17 2	23 40	29 37	5 53	4 45	3♊ 3	0♌36	9 20	22 36	,, 26	27 8
,, 30	16 40	23 53	29 33	5 44	5 48	7 49	7 17	17 26	2♍44	Aug. 2	6♍35
Aug. 6	16 18	24 4	29 30	5 40	6 56	12 30	13 59	25 27	11 12	,, 9	14 14
,, 13	15 55	24 14	29D.31	5D.40	8 8	17 7	20 42	3♎23	17 36	,, 16	19 31
,, 20	15 33	24 24	29 34	5 45	9 24	21 38	27 27	11 12	21 5	,, 23	21 24
,, 27	15 11	24 31	29 40	5 55	10 44	26 3	4♍12	18 54	20℞27	,, 30	18℞43
Sep. 3	14 49	24 38	29 49	6 9	12 6	0♋22	10 58	26 27	15 16	Sep. 6	12 21
,, 10	14 27	24 43	29 59	6 28	13 31	4 34	17 46	3♍50	9 1	,, 13	7 39
,, 17	14 4	24 45	0♐13	6 52	14 58	8 39	24 36	10 59	7D.56	,, 20	9D.47
,, 24	13 42	24 47	0 27	7 18	16 26	12 35	1♎27	17 52	14 4	,, 27	18 19
Oct. 1	13 20	24℞47	0 44	7 49	♈ 57	16 21	8 19	24 24	24 48	Oct. 4	29 59
,, 8	12 58	24 45	1 4	8 23	19 27	19 57	15 14	0♐28	7♎ 2	,, 11	12♎19
,, 15	12 35	24 42	1 24	9 1	20 58	23 21	22 10	5 57	19 16	,, 18	24 22
,, 22	12 13	24 38	1 47	9 41	22 30	26 32	29 7	10 39	1♍ 2	,, 25	5♍56
,, 29	11 51	24 31	2 10	10 24	24 0	29 26	6♍ 7	14 19	12 21	Nov. 1	17 5
Nov. 5	11 28	24 24	2 34	11 9	25 30	2♌ 4	13 7	16 37	23 17	,, 8	27 52
,, 12	11 6	24 15	2 59	11 55	26 59	4 19	20 9	17℞12	3♐54	,, 15	8♐22
,, 19	10 44	24 4	3 25	12 [illegible]	28 25	6 10	27 13	15 51	14 12	,, 22	18 29
,, 26	10 22	23 54	3 51	13 32	29 49	7 34	4♐18	12 39	23 58	,, 29	27 50
Dec. 3	10 0	23 42	4 17	14 22	1♍10	8 25	11 24	8 29	2♑27	Dec. 6	5♑16
,, 10	9 37	23 30	4 43	15 11	2 28	8 41	18 30	4 42	7 36	,, 13	7℞50
,, 17	9 15	23 19	5 7	16 1	3 42	8℞17	25 38	2 23	5℞32	,, 2	2 4
,, 24	8 53	23 7	5 31	16 50	4 52	7 12	2♑46	2D. 3	26♐41	,, 27	23♐33
,, 31	8 30	22 56	5 55	17 38	5 55	5 29	9 54	3 36	21 41		

Jan. 17: ☿ *stat.* in 7°♑37′
Apr. 20: ☿ ,, ,, 15°♉18′
May 14: ☿ ,, ,, 5°♉38′

Aug. 23: ☿ *stat.* in 21°♍24′
Sep. 15: ☿ ,, ,, 7°♍29′
Nov. 11: ♀ ,, ,, 17°♐13′

Dec. 10: ♂ *stat.* in 8°♌41′
,, 12: ☿ ,, ,, 7°♑56′
,, 22: ♀ ,, ,, 1°♐56′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	8♑27	22♊54	5♐58	17♐45	6♏ 4	5♌11	10♑55	3♐58	21♐38	Jan. 4	22♐20
,, 8	8 5	22℞43	6 20	18 31	7 1	2℞49	18 3	7 19	24 50	,, 11	27 32
,, 15	7 43	22 33	6 40	19 15	7 52	0 7	25 11	11 49	1♑52	,, 18	5♑29
,, 22	7 21	22 24	6 58	19 57	8 36	27♍19	2♎18	17 13	10 42	,, 25	14 48
,, 29	6 58	22 16	7 14	20 37	9 12	24 42	9 25	23 17	20 31	Feb. 1	24 57
Feb. 5	6 36	22 9	7 28	21 13	9 41	22 29	16 31	29 52	1♎ 3	,, 8	5♎45
,, 12	6 14	22 4	7 40	21 46	10 0	20 49	23 36	6♑50	12 13	,, 15	17 13
,, 19	5 52	22 0	7 50	22 16	10 10	19 48	0♐40	14 6	24 6	,, 22	29 25
,, 26	5 29	21 59	7 55	22 41	10 12	19 25	7 42	21 36	6♐44	Mar. 1	12♐23
Mar. 5	5 7	22D. 0	8 0	23 3	10℞ 4	19D.39	14 43	29 17	20 5	,, 8	25 55
,, 12	4 45	22 0	8 2	23 19	9 47	20 26	21 43	7♎ 7	3♈37	,, 15	9♈ 8
,, 19	4 23	22 3	8℞ 1	23 31	9 21	21 42	28 41	15 3	15 46	,, 22	19 57
,, 26	4 1	22 8	7 57	23 39	8 48	23 24	5♈37	23 6	24 6	,, 29	26 0
Apr. 2	3 38	22 14	7 51	23 41	8 7	25 27	12 32	1♐13	26 51	Apr. 5	26℞16
,, 9	3 16	22 22	7 42	23℞39	7 21	27 48	19 25	9 24	24℞13	,, 12	22 5
,, 16	2 54	22 32	7 32	23 31	6 31	0♌25	26 17	17 38	19 12	,, 19	17 25
,, 23	2 31	22 42	7 20	23 19	5 38	3 16	3♉ 6	25 53	15 59	,, 26	15D.46
,, 30	2 9	22 53	7 6	23 3	4 44	6 18	9 54	4♈11	16D.36	May 3	18 1
May 7	1 47	23 6	6 50	22 43	3 51	9 30	16 41	12 31	20 49	,, 10	23 31
,, 14	1 25	23 20	6 34	22 20	3 2	12 52	23 27	20 52	27 51	,, 17	1♉34
,, 21	1 3	23 34	6 17	21 53	2 17	16 21	0♊11	29 15	7♉ 7	,, 24	11 42
,, 28	0 40	23 49	5 59	21 25	1 38	19 56	6 54	7♉39	18 21	,, 31	23 46
June 4	0 18	24 4	5 43	20 55	1 6	23 38	13 37	16 4	1♊30	June 7	7♊39
,, 11	29♐56	24 20	5 26	20 24	0 42	27 25	20 18	24 30	16 14	,, 14	22 49
,, 18	29 34	24 36	5 10	19 53	0 26	1♍17	26 59	2♊57	1♍33	,, 21	7♍57
,, 25	29 11	24 51	4 54	19 23	0 19	5 15	3♍40	11 25	16 5	,, 28	21 52
July 2	28 49	25 6	4 40	18 54	0D.21	9 16	10 20	19 54	29 5	July 5	4♌ 7
,, 9	28 27	25 21	4 28	18 28	0 32	13 22	17 1	28 25	10♌21	,, 12	14 39
,, 16	28 5	25 36	4 19	18 4	0 51	17 31	23 41	6♍57	19 51	,, 19	23 20
,, 23	27 42	25 49	4 10	17 44	1 18	21 44	0♌22	15 29	27 20	,, 26	29 47
,, 30	27 20	26 2	4 4	17 28	1 54	26 1	7 3	24 4	2♍14	Aug. 2	3♍20
Aug. 6	26 58	26 14	4 1	17 15	2 36	0♎21	13 46	2♌40	3℞41	,, 9	3℞ 1
,, 13	26 36	26 25	3 59	17 8	3 25	4 44	20 29	11 17	0 55	,, 16	28♌37
,, 20	26 14	26 35	4D. 2	17 4	4 20	9 11	27 13	19 56	25♌11	,, 23	22 54
,, 27	25 51	26 43	4 5	17D. 6	5 22	13 41	3♍58	28 35	21 6	,, 30	21D. 2
Sep. 3	25 29	26 50	4 12	17 12	6 28	18 14	10 44	7♍16	22D.55	Sep. 6	25 43
,, 10	25 7	26 55	4 21	17 23	7 39	22 51	17 32	15 58	0♍59	,, 13	5♍45
,, 17	24 44	26 59	4 32	17 39	8 55	27 31	24 21	24 40	12 47	,, 20	18 18
,, 24	24 22	27 1	4 46	17 59	10 14	2♏14	1♎12	3♎24	25 42	,, 27	1♎11
Oct. 1	24 0	27 2	5 2	18 24	11 37	7 0	8 5	12 8	8♎20	Oct. 4	13 33
,, 8	23 38	27℞ 1	5 19	18 52	13 2	11 49	14 59	20 52	20 20	,, 11	25 17
,, 15	23 15	26 58	5 39	19 24	14 30	16 42	21 55	29 37	1♏43	,, 18	6♏26
,, 22	22 53	26 54	6 0	19 59	15 59	21 38	28 52	8♏21	12 34	,, 25	17 4
,, 29	22 31	26 48	6 22	20 37	17 30	26 36	5♏52	17 6	22 57	Nov. 1	27 14
Nov. 5	22 9	26 40	6 46	21 19	19 3	1♐38	12 53	25 51	2♐47	,, 8	6♐47
,, 12	21 47	26 32	7 11	22 2	20 35	6 43	19 55	4♐36	11 47	,, 15	15 12
,, 19	21 24	26 22	7 36	22 47	22 8	11 50	26 58	13 21	19 1	,, 22	21 3
,, 26	21 2	26 12	8 1	23 34	23 41	17 0	4♐ 3	22 6	22 6	,, 29	21℞12
Dec. 3	20 40	26 1	8 28	24 23	25 13	22 13	11 9	0♑51	17℞32	Dec. 6	13 32
,, 10	20 18	25 49	8 53	25 12	26 43	27 29	18 15	9 36	8 35	,, 13	6 23
,, 17	19 55	25 37	9 19	26 1	28 12	2♑47	25 23	18 20	6D. 0	,, 20	7D.17
,, 24	19 33	25 25	9 44	26 51	29 39	8 7	2♑30	27 3	10 28	,, 27	13 35
,, 31	19 11	25 14	10 7	27 40	1♐ 3	13 29	9 39	5♒46	18 22		

Feb. 27: ♂ *stat.* in 19°♎25′
Apr. 2: ☿ ,, ,, 26°♈51′
,, 25: ☿ ,, ,, 15°♈45′

Aug. 5: ☿ *stat.* in 3°♍43′
,, 29: ☿ ,, ,, 20°♌55′

Nov. 26: ☿ *stat.* in 22°♐ 6′
Dec. 16: ☿ ,, ,, 5°♐50′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	19♐ 8	25♊12	10♐10	27♐47	1♐14	14♑15	10♑40	7♒ 0	19♐38	Jan. 4	23♐37
„ 8	18 46	25℞ 1	10 32	28 35	2 34	19 40	17 48	15 41	29 10	„ 11	3♑28
„ 15	18 23	24 51	10 54	29 22	3 50	25 6	24 56	24 21	9♑22	„ 18	13 54
„ 22	18 1	24 41	11 13	0♑ 7	5 2	0♒34	2♒ 3	3♓ 0	20 5	„ 25	24 49
„ 29	17 39	24 33	11 31	0 51	6 9	6 2	9 10	11 37	1♒17	Feb. 1	6♒15
Feb. 5	17 16	24 26	11 46	1 32	7 10	11 32	16 16	20 11	13 3	„ 8	18 17
„ 12	16 54	24 20	11 59	2 11	8 4	17 3	23 21	28 41	25 26	„ 15	0♓55
„ 19	16 32	24 16	12 10	2 46	8 52	22 34	0♓25	7♈ 9	8♓21	„ 22	13 56
„ 26	16 10	24 13	12 19	3 18	9 33	28 5	7 28	15 32	21 13	Mar. 1	26 19
Mar. 5	15 47	24 13	12 25	3 46	10 6	3♓36	14 29	23 50	2♈13	„ 8	5♈40
„ 12	15 25	24D.13	12 28	4 10	10 30	9 7	21 29	2♉ 3	8 30	„ 15	9 10
„ 19	15 3	24 16	12℞29	4 30	10 45	14 37	28 27	10 9	8℞ 8	„ 22	6℞12
„ 26	14 41	24 20	12 27	4 45	10 52	20 7	5♈23	18 7	2 51	„ 29	0 21
Apr. 2	14 19	24 26	12 22	4 55	10℞49	25 35	12 18	25 57	27♓48	Apr. 5	26♓46
„ 9	13 56	24 33	12 16	5 1	10 37	1♈ 2	19 11	3♊37	26D.40	„ 12	27D.29
„ 16	13 34	24 41	12 7	5℞ 2	10 16	6 28	26 2	11 4	29 37	„ 19	1♈55
„ 23	13 12	24 51	11 56	4 58	9 47	11 51	2♉52	18 16	5♈43	„ 26	9 3
„ 30	12 50	25 3	11 43	4 50	9 11	17 13	9 40	25 10	14 5	May 3	18 14
May 7	12 27	25 15	11 28	4 37	8 28	22 33	16 27	1♋40	24 16	„ 10	29 9
„ 14	12 5	25 28	11 13	4 19	7 40	27 50	23 13	7 42	6♉ 7	„ 17	11♉42
„ 21	11 43	25 42	10 56	3 58	6 48	3♉ 5	29 57	13 6	19 35	„ 24	25 49
„ 28	11 21	25 57	10 39	3 34	5 55	8 17	6♊40	17 42	4♊27	„ 31	11♊ 3
June 4	10 59	26 12	10 22	3 7	5 2	13 27	13 23	21 15	19 47	June 7	26 8
„ 11	10 36	26 27	10 4	2 38	4 10	18 34	20 4	23 27	4♋10	„ 14	9♋50
„ 18	10 14	26 43	9 48	2 8	3 23	23 38	26 45	23℞57	16 49	„ 21	21 38
„ 25	9 52	26 59	9 32	1 37	2 40	28 39	3♋26	22 33	27 29	„ 28	1♌25
July 2	9 30	27 14	9 17	1 6	2 4	3♊37	10 6	19 23	6♌ 2	July 5	8 59
„ 9	9 7	27 29	9 4	0 37	1 36	8 32	16 47	15 8	12 7	„ 12	13 49
„ 16	8 45	27 44	8 52	0 9	1 15	13 24	23 27	11 5	15 5	„ 19	15℞13
„ 23	8 23	27 58	8 43	29♐43	1 4	18 12	0♌ 8	8 21	14℞15	„ 26	12 45
„ 30	8 1	28 11	8 35	29 20	1 1	22 57	6 50	7 30	10 0	Aug. 2	7 45
Aug. 6	7 38	28 24	8 30	29 1	1D. 7	27 38	13 32	8D.30	5 12	„ 9	4 4
„ 13	7 16	28 35	8 28	28 45	1 22	2♋16	20 15	11 5	4D. 1	„ 16	5D.13
„ 20	6 54	28 45	8D.27	28 34	1 46	6 50	26 58	14 56	8 30	„ 23	12 6
„ 27	6 31	28 54	8 30	28 28	2 18	11 21	3♍44	19 45	18 10	„ 30	23 24
Sep. 3	6 9	29 1	8 34	28 26	2 58	15 47	10 30	25 20	0♍54	Sep. 6	6♍41
„ 10	5 47	29 7	8 42	28D.29	3 45	20 9	17 18	1♌29	14 23	„ 13	20 2
„ 17	5 25	29 12	8 51	28 37	4 39	24 27	24 7	8 6	27 22	„ 20	2♎42
„ 24	5 3	29 14	9 3	28 49	5 39	28 39	0♎58	15 6	9♎34	„ 27	14 33
Oct. 1	4 40	29 16	9 18	29 6	6 44	2♌47	7 51	22 24	20 59	Oct. 4	25 40
„ 8	4 18	29℞15	9 34	29 28	7 55	6 49	14 45	29 56	1♍43	„ 11	6♍ 7
„ 15	3 56	29 13	9 52	29 53	9 11	10 45	21 40	7♍41	11 48	„ 18	15 54
„ 22	3 34	29 9	10 12	0♑23	10 31	14 33	28 38	15 37	21 6	„ 25	24 47
„ 29	3 11	29 4	10 34	0 56	11 54	18 14	5♍37	23 42	29 13	Nov. 1	2♐ 5
Nov. 5	2 49	28 57	10 56	1 32	13 21	21 46	12 38	1♎54	4♐58	„ 8	6 8
„ 12	2 27	28 49	11 20	2 11	14 50	25 8	19 40	10 12	5℞47	„ 15	3℞49
„ 19	2 5	28 40	11 45	2 53	16 22	28 20	26 43	18 36	29♍ 9	„ 22	25♍ 8
„ 26	1 43	28 30	12 10	3 38	17 55	1♍18	3♐48	27 4	21 12	„ 29	20 8
Dec. 3	1 20	28 19	12 36	4 24	19 29	4 2	10 54	5♍36	21D.10	Dec. 6	23 21
„ 10	0 58	28 7	13 2	5 11	21 5	6 28	18 1	14 11	27 27	„ 13	1♐ 6
„ 17	0 36	27 56	13 27	6 0	22 40	8 35	25 8	22 49	6♐26	„ 20	10 38
„ 24	0 14	27 44	13 52	6 49	24 16	10 18	2♑16	1♐28	16 27	„ 27	20 53
„ 31	29♍51	27 32	14 17	7 39	25 51	11 34	9 24	10 9	26 55		

Mar. 15: ☿ *stat.* in 9°♈10′
Apr. 7: ♀ „ „ 26°♓32′
June 16: ♀ „ „ 24°♋ 0′

July 18: ☿ *stat.* in 15°♌15′
„ 29: ♀ „ „ 7°♍30′
Aug. 11: ☿ „ „ 3°♌48′

Nov. 9: ☿ *stat.* in 6°♐16′
„ 29: ☿ „ „ 20°♍ 8′

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	29♏48	27♊30	14♐21	7♑46	26♐ 5	11♏43	10♑25	11♐23	28♐27	Jan. 4	3♑ 3
„ 8	29 26	27℞19	14 44	8 36	27 39	12 24	17 33	20 4	9♑17	„ 11	14 2
„ 15	29 3	27 8	15 6	9 24	29 10	12℞31	24 41	28 47	20 29	„ 18	25 24
„ 22	28 41	26 58	15 26	10 12	0♑40	12 0	1♒49	7♑31	2♒ 5	„ 25	7♒12
„ 29	28 19	26 50	15 45	10 59	2 8	10 49	8 56	16 14	14 10	Feb. 1	19 27
Feb. 5	27 57	26 42	16 2	11 44	3 32	☽ 2	16 2	24 58	26 35	„ 8	1♓52
„ 12	27 35	26 36	16 16	12 26	4 53	♁ 43	23 7	3♒41	8♓38	„ 15	13 14
„ 19	27 12	26 31	16 29	13 6	6 9	4 4	0♓11	12 25	18 15	„ 22	20 48
„ 26	26 50	26 28	16 39	13 44	7 21	1 17	7 13	21 8	22 6	Mar. 1	21℞23
Mar. 5	26 28	26 27	16 47	14 18	8 28	28♌39	14 15	29 52	18℞35	„ 8	15 40
„ 12	26 6	26D.27	16 52	14 49	9 28	26 23	21 14	8♓34	11 52	„ 15	9 44
„ 19	25 43	26 29	16 54	15 15	10 23	24 40	28 12	17 16	8 15	„ 22	8D.13
„ 26	25 21	26 32	16℞54	15 38	11 10	23 33	5♈ 9	25 58	9D.27	„ 29	11 11
Apr. 2	24 59	26 38	16 51	15 56	11 49	23 5	12 3	4♈40	14 22	Apr. 5	17 19
„ 9	24 37	26 44	16 46	16 10	12 21	23D.14	18 56	13 20	21 50	„ 12	25 37
„ 16	24 15	26 53	16 38	16 19	12 44	23 56	25 48	22 0	1♈ 8	„ 19	5♈35
„ 23	23 52	27 2	16 28	16 23	12 58	25 8	2♉38	0♉39	11 56	„ 26	17 0
„ 30	23 30	27 13	16 17	16℞23	13 3	26 46	9 26	9 17	24 10	May 3	29 51
May 7	23 8	27 25	16 3	16 17	12℞59	28 47	16 13	17 55	7♉50	„ 10	14♉ 6
„ 14	22 46	27 38	15 49	16 7	12 46	1♍ 7	22 58	26 32	22 43	„ 17	29 17
„ 21	22 23	27 51	15 33	15 53	12 24	3 45	29 43	5♊ 9	7♊55	„ 24	14♊10
„ 28	22 1	28 6	15 16	15 35	11 53	6 37	6♊26	13 45	22 1	„ 31	27 28
June 4	21 39	28 21	14 59	15 13	11 16	9 42	13 9	22 21	4♋ 6	June 7	8♋33
„ 11	21 16	28 36	14 41	14 48	10 31	12 58	19 50	0♋57	13 50	„ 14	17 15
„ 18	20 54	28 52	14 24	14 20	9 42	16 25	26 31	9 32	21 1	„ 21	23 12
„ 25	20 32	29 8	14 8	13 51	8 50	20 0	3♋12	18 6	25 11	„ 28	25 54
July 2	20 10	29 23	13 53	13 20	7 56	23 43	9 52	26 40	25℞47	July 5	24℞54
„ 9	19 47	29 38	13 38	12 49	7 4	27 34	16 33	5♌14	22 55	„ 12	21 0
„ 16	19 25	29 53	13 26	12 19	6 12	1♎31	23 13	13 47	18 29	„ 19	16 59
„ 23	19 3	0♋ 7	13 15	11 49	5 25	5 35	29 54	22 20	15 59	„ 26	16D.10
„ 30	18 41	0 21	13 6	11 22	4 43	9 44	6♌36	0♍51	17D.50	Aug. 2	20 10
Aug. 6	18 19	0 34	12 59	10 57	4 9	13 59	13 18	9 22	24 37	„ 9	28 55
„ 13	17 56	0 45	12 55	10 35	3 42	18 19	20 1	17 52	5♌38	„ 16	11♌15
„ 20	17 34	0 56	12 53	10 17	3 24	22 44	26 45	26 20	19 8	„ 23	25 9
„ 27	17 12	1 5	12D.53	10 3	3 15	27 14	3♍30	4♎48	3♍ 6	„ 30	8♍54
Sep. 3	16 50	1 13	12 56	9 53	3D.15	1♍49	10 16	13 14	16 23	Sep. 6	21 47
„ 10	16 27	1 20	13 2	9 48	3 24	6 27	17 4	21 39	28 43	„ 13	3♎43
„ 17	16 5	1 24	13 10	9D.48	3 43	11 10	23 53	0♍ 2	10♎ 8	„ 20	14 46
„ 24	15 43	1 28	13 21	9 52	4 10	15 57	0♎44	8 22	20 42	„ 27	24 59
Oct. 1	15 21	1 29	13 33	10 1	4 46	20 48	7 36	16 41	0♍25	Oct. 4	4♍17
„ 8	14 59	1℞29	13 48	10 15	5 30	25 43	14 30	24 57	9 5	„ 11	12 21
„ 15	14 36	1 28	14 5	10 34	6 21	0♐42	21 26	3♐10	16 7	„ 18	18 21
„ 22	14 14	1 25	14 24	10 57	7 19	5 44	28 23	11 19	20 9	„ 25	20℞20
„ 29	13 52	1 20	14 44	11 24	8 23	10 50	5♍22	19 24	18℞35	Nov. 1	15 43
Nov. 5	13 29	1 14	15 6	11 55	9 34	15 59	12 23	27 23	10 38	„ 8	7 8
„ 12	13 7	1 6	15 29	12 29	10 49	21 12	19 25	5♑16	4 36	„ 15	4D.41
„ 19	12 45	0 57	15 54	13 7	12 9	26 27	26 29	13 1	7D. 3	„ 22	10 0
„ 26	12 23	0 47	16 18	13 47	13 33	1♑45	3♐33	20 34	14 54	„ 29	19 0
Dec. 3	12 0	0 37	16 44	14 30	15 1	7 6	10 39	27 53	24 48	Dec. 6	29♍17
„ 10	11 38	0 25	17 9	15 15	16 31	12 29	17 46	4♒55	5♐20	„ 13	9♐57
„ 17	11 16	0 14	17 35	16 2	18 5	17 54	24 53	11 34	16 7	„ 20	20 46
„ 24	10 54	0 2	18 0	16 50	19 40	23 22	2♑ 1	17 42	27 2	„ 27	1♑45
„ 31	10 31	29♊50	18 25	17 39	21 17	28 50	9 9	23 11	8♑ 7		

Jan. 13: ♂ *stat.* in 12°♍33′
Feb. 26: ☿ „ „ 22°♓ 6′
Mar. 21: ☿ „ „ 8°♓ 8′

Apr. 4: ♂ *stat* in 23°♌ 4′
June 30: ☿ „ „ 26°♋ 0′
July 24: ☿ „ „ 15°♋57′

Oct. 24: ☿ *stat.* in 20°♍24′
Nov. 13: ☿ „ „ 4°♍27′

1902

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	10♏28	29♊48	18♐29	17♑46	21♑31	29♑37	10♑10	23♒53	9♑43	Jan. 4	14♑34
,, 8	10 6	29℞37	18 52	18 36	23 9	5♒ 7	17 18	28 20	21 8	,, 11	26 7
,, 15	9 44	29 26	19 15	19 25	24 47	10 38	24 26	1♓34	2♒50	,, 18	7♒56
,, 22	9 22	29 16	19 37	20 15	26 26	16 10	1♒34	3 13	14 41	,, 25	19 36
,, 29	8 59	29 6	19 57	21 3	28 5	21 42	8 40	2℞57	25 46	Feb. 1	29 48
Feb. 5	8 37	28 59	20 14	21 51	29 42	27 14	15 47	0 41	3♓47	,, 8	5♓17
,, 12	8 15	28 52	20 31	22 37	1♒19	2♓47	22 52	26♒52	4℞53	,, 15	2℞50
,, 19	7 53	28 47	20 44	23 21	2 53	8 18	29 56	22 35	28♒39	,, 22	25♒25
,, 26	7 30	28 43	20 56	24 3	4 25	13 49	6♓58	19 12	22 5	Mar. 1	20 47
Mar. 5	7 8	28 41	21 5	24 42	5 55	19 19	14 0	17 36	20D.38	,, 8	21D.35
,, 12	6 46	28D.41	21 12	25 19	7 21	24 48	20 59	18D. 0	23 58	,, 15	26 25
,, 19	6 24	28 42	21 16	25 52	8 44	0♈15	27 58	20 8	0♓24	,, 22	3♓48
,, 26	6 2	28 45	21 17	26 21	10 2	5 41	4♈54	23 41	8 51	,, 29	12 57
Apr. 2	5 39	28 50	21℞16	26 47	11 16	11 4	11 49	28 17	18 47	Apr. 5	23 26
,, 9	5 17	28 56	21 13	27 8	12 24	16 26	18 42	3♓42	0♈ 0	,, 12	5♈10
,, 16	4 55	29 3	21 7	27 25	13 27	21 45	25 34	9 44	12 26	,, 19	18 10
,, 23	4 32	29 13	20 59	27 38	14 23	27 3	2♉24	16 13	26 9	,, 26	2♉23
,, 30	4 10	29 23	20 48	27 45	15 12	2♉17	9 12	23 5	10♉56	May 3	17 24
May 7	3 48	29 34	20 36	27 48	15 54	7 30	15 59	0♈13	25 53	,, 10	1♊59
,, 14	3 26	29 47	20 22	27℞46	16 27	12 39	22 45	7 34	9♊32	,, 17	14 40
,, 21	3 3	0♋ 0	20 7	27 40	16 52	17 47	29 29	15 5	20 46	,, 24	24 44
,, 28	2 41	0 15	19 51	27 29	17 8	22 51	6♊12	22 46	29 11	,, 31	1♋50
June 4	2 19	0 29	19 34	27 14	17 15	27 53	12 55	0♉33	4♋26	June 7	5 37
,, 11	1 57	0 45	19 17	26 54	17℞13	2♊52	19 37	8 27	6 8	,, 14	5℞45
,, 18	1 35	1 0	19 0	26 31	17 1	7 49	26 18	16 25	4℞19	,, 21	2 44
,, 25	1 12	1 16	18 43	26 5	16 40	12 43	2♋58	24 29	0 26	,, 28	28♊52
July 2	0 50	1 31	18 27	25 37	16 11	17 34	9 39	2♊36	27♊29	July 5	27 11
,, 9	0 28	1 47	18 11	25 7	15 33	22 22	16 19	10 46	27D.56	,, 12	29 25
,, 16	0 6	2 2	17 58	24 37	14 50	27 9	23 0	19 0	2♋34	,, 19	5♋49
,, 23	29♎43	2 16	17 46	24 5	14 0	1♋52	29 41	27 17	11 14	,, 26	16 2
,, 30	29 21	2 30	17 36	23 35	13 8	6 33	6♌22	5♋36	23 18	Aug. 2	29 13
Aug. 6	28 59	2 43	17 27	23 6	12 13	11 11	13 4	14 0	7♌25	,, 9	13♌38
,, 13	28 37	2 55	17 22	22 38	11 18	15 47	19 47	22 25	21 47	,, 16	27 42
,, 20	28 15	3 6	17 18	22 15	10 27	20 19	26 31	0♌53	5♍18	,, 23	10♍45
,, 27	27 52	3 16	17 16	21 53	9 38	24 50	3♍16	9 24	17 43	,, 30	22 43
Sep. 3	27 30	3 24	17D.18	21 36	8 56	29 18	10 2	17 58	29 4	Sep. 6	3♎38
,, 10	27 8	3 31	17 22	21 23	8 20	3♌43	16 50	26 33	9♎24	,, 13	13 31
,, 17	26 45	3 37	17 28	21 15	7 53	8 5	23 39	5♍11	18 39	,, 20	22 13
,, 24	26 23	3 41	17 36	21 11	7 35	12 25	0♎30	13 51	26 31	,, 27	29 19
Oct. 1	26 1	3 43	17 48	21D.12	7 26	16 41	7 22	22 32	2♍17	Oct. 4	3♍46
,, 8	25 39	3 43	18 1	21 18	7D.26	20 54	14 16	1♎15	4℞21	,, 11	3℞31
,, 15	25 16	3℞42	18 17	21 29	7 37	25 4	21 12	9 59	0 30	,, 18	27♎ 5
,, 22	24 54	3 39	18 34	21 44	7 57	29 10	28 9	18 44	22♎19	,, 25	19 44
,, 29	24 32	3 35	18 54	22 5	8 26	3♍12	5♍ 8	27 30	18D.46	Nov. 1	19D.58
Nov. 5	24 10	3 30	19 14	22 30	9 4	7 9	12 9	6♍17	23 29	,, 8	27 6
,, 12	23 48	3 23	19 37	22 58	9 50	11 2	19 11	15 5	2♍41	,, 15	7♍11
,, 19	23 25	3 14	20 0	23 30	10 44	14 49	26 14	23 52	13 23	,, 22	18 5
,, 26	23 3	3 5	20 25	24 6	11 45	18 30	3♐18	2♐40	24 23	,, 29	29 7
Dec. 3	22 41	2 55	20 49	24 45	12 52	22 4	10 24	11 28	5♐25	Dec. 6	10♐ 7
,, 10	22 19	2 43	21 15	25 26	14 6	25 31	17 31	20 17	16 24	,, 13	21 7
,, 17	21 56	2 32	21 40	26 10	15 24	28 48	24 38	29 5	27 26	,, 20	2♑11
,, 24	21 34	2 20	22 6	26 56	16 47	1♎55	1♑45	7♑53	8♑35	,, 27	13 24
,, 31	21 12	2 7	22 30	27 43	18 13	4 50	8 54	16 42	19 52		

Jan. 24: ☿ *stat.* in 3°♓21′
Feb. 9: ☿ ,, ,, 5°♓27′
Mar. 3: ☿ ,, ,, 20°♒29′

Mar. 7: ☿ *stat.* in 17°♒31′
June 11: ☿ ,, ,, 6°♋′ 8
July 5: ☿ ,, ,, 27°♊11′

Oct. 7: ☿ *stat.* in 4°♍22′
,, 28: ☿ ,, ,, 18°♎45′

Date	☊	Ψ	Ш	♄	♅	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	♓ ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	21♎ 9	2♍ 6	22♐34	27♑50	18♍27	5♎14	9♑55	17♑57	21♑29	Jan. 4	26♑19
„ 8	20 47	1℞55	22 59	28 39	19 58	7 54	17 3	26 45	2♍38	„ 11	7♍11
„ 15	20 24	1 43	23 22	29 29	21 32	10 16	24 11	5♍32	12 38	„ 18	15 58
„ 22	20 2	1 33	23 44	0♍19	23 8	12 20	1♍18	14 19	18 44	„ 25	19℞ 5
„ 29	19 40	1 23	24 5	1 9	24 47	14 2	8 25	23 5	16℞57	Feb. 1	13 46
Feb. 5	19 17	1 15	24 25	1 58	26 26	15 17	15 32	1♐50	8 58	„ 8	6 1
„ 12	18 55	1 8	24 41	2 47	28 7	16 4	22 37	10 35	3 48	„ 15	3D.31
„ 19	18 33	1 2	24 57	3 34	29 48	16℞17	29 41	19 18	4D.41	„ 22	6 29
„ 26	18 11	0 58	25 10	4 20	1♐29	15 54	6♐43	27 59	9 48	Mar. 1	12 49
Mar. 5	17 48	0 55	25 21	5 3	3 9	14 53	13 45	6♑39	17 23	„ 8	21 9
„ 12	17 26	0 54	25 29	5 45	4 50	13 14	20 45	15 17	26 33	„ 15	0♐52
„ 19	17 4	0D.55	25 35	6 24	6 28	11 5	27 43	23 54	6♐54	„ 22	11 42
„ 26	16 42	0 58	25 37	6 59	8 5	8 32	4♑39	2♒27	18 22	„ 29	23 36
Apr. 2	16 20	1 1	25℞38	7 31	9 39	5 49	11 35	10 58	0♑54	Apr. 5	6♑37
„ 9	15 57	1 7	25 36	7 59	11 11	3 12	18 28	19 27	14 33	„ 12	20 44
„ 16	15 35	1 14	25 32	8 24	12 40	0 55	25 19	27 52	29 8	„ 19	5♒28
„ 23	15 13	1 23	25 25	8 44	14 5	29♍ 9	2♒ 9	6♊14	13♒43	„ 26	19 35
„ 30	14 50	1 32	25 17	9 0	15 27	27 59	8 58	14 33	26 41	May 3	1♊24
May 7	14 28	1 44	25 5	9 11	16 43	27 28	15 45	22 47	6♊45	„ 10	10 1
„ 14	14 6	1 56	24 52	9 18	17 55	27D.35	22 30	0♎57	13 19	„ 17	14 58
„ 21	13 44	2 9	24 38	9℞19	19 0	28 17	29 15	9 1	16 1	„ 24	15℞59
„ 28	13 22	2 23	24 23	9 16	20 0	29 30	5♊58	17 0	14℞57	„ 31	13 34
June 4	12 59	2 38	24 6	9 8	20 53	1♏12	12 41	24 52	11 23	June 7	9 47
„ 11	12 37	2 53	23 50	8 56	21 38	3 18	19 23	2♑36	8 11	„ 14	7 36
„ 18	12 15	3 8	23 32	8 40	22 16	5 46	26 4	10 10	7D.50	„ 21	8D.49
„ 25	11 53	3 24	23 16	8 19	22 45	8 32	2♎44	17 33	11 11	„ 28	13 44
July 2	11 31	3 39	22 59	7 56	23 5	11 35	9 25	24 43	18 6	July 5	22 4
„ 9	11 8	3 55	22 43	7 29	23 16	14 52	16 5	1♍35	28 14	„ 12	3♎28
„ 16	10 46	4 10	22 28	7 0	23℞18	18 21	22 46	8 6	11♎ 9	„ 19	17 17
„ 23	10 24	4 25	22 15	6 30	23 10	22 2	29 27	14 10	25 45	„ 26	2♏ 6
„ 30	10 2	4 39	22 4	5 59	22 52	25 53	6♏ 8	19 41	10♏24	Aug. 2	16 25
Aug. 6	9 39	4 52	21 54	5 28	22 26	29 53	12 50	24 26	24 5	„ 9	29 34
„ 13	9 17	5 5	21 46	4 57	21 51	4♏ 2	19 33	28 14	6♍31	„ 16	11♍30
„ 20	8 55	5 17	21 42	4 29	21 9	8 19	26 17	0♎46	17 43	„ 23	22 9
„ 27	8 32	5 26	21 38	4 2	20 20	12 43	3♍ 2	1 44	27 43	„ 30	1♎37
Sep. 3	8 10	5 35	21D.38	3 39	19 28	17 13	9 48	0℞49	6♎22	Sep. 6	9 35
„ 10	7 48	5 43	21 40	3 19	18 32	21 50	16 35	28♍ 4	13 16	„ 13	15 28
„ 17	7 26	5 49	21 45	3 3	17 37	26 32	23 25	24 1	17 28	„ 20	18 3
„ 24	7 4	5 53	21 52	2 51	16 42	1♐20	0♎15	19 53	17℞20	„ 27	15℞32
Oct. 1	6 41	5 56	22 2	2 44	15 52	6 13	7 8	16 52	11 39	Oct. 4	8 14
„ 8	6 19	5 57	22 13	2 41	15 7	11 10	14 1	15 40	4 25	„ 11	3 1
„ 15	5 57	5℞57	22 27	2D.44	14 29	16 12	20 57	16D.25	3D.38	„ 18	5D.49
„ 22	5 35	5 54	22 43	2 51	13 59	21 19	27 54	18 53	10 21	„ 25	14 33
„ 29	5 12	5 51	23 2	3 4	13 38	26 28	4♍53	22 42	20 44	Nov. 1	25 35
Nov. 5	4 50	5 46	23 21	3 21	13 27	1♑42	11 54	27 34	2♍ 7	„ 8	7♍ 2
„ 12	4 28	5 39	23 43	3 42	13D.25	6 58	18 56	3♎14	13 33	„ 15	18 23
„ 19	4 6	5 31	24 5	4 9	13 35	12 18	25 59	9 33	24 46	„ 22	29 31
„ 26	3 43	5 22	24 29	4 38	13 53	17 40	3♐ 4	16 20	5♐49	„ 29	10♐30
Dec. 3	3 21	5 12	24 54	5 12	14 22	23 5	10 9	23 30	16 45	Dec. 6	21 26
„ 10	2 59	5 1	25 19	5 49	15 0	28 31	17 16	0♍58	27 40	„ 13	2♑19
„ 17	2 37	4 50	25 44	6 30	15 46	3♒58	24 23	8 40	8♑31	„ 20	13 4
„ 24	2 14	4 38	26 10	7 13	16 40	9 27	1♑31	16 33	19 0	„ 27	23 10
„ 31	1 52	4 26	26 35	7 57	17 41	14 57	8 39	24 35	28 5		

Jan. 24: ☿ *stat.* in 19°♒ 9′
Feb. 14: ☿ „ „ 3°♓30′
„ 18: ♂ „ „ 16°♎17′
May 9: ♂ „ „ 27°♍26′

May 22: ☿ *stat.* in 16°♊ 5′
June 15: ☿ „ „ 7°♊33′
Aug. 27: ♀ „ „ 1°♎44′

Sep. 20: ☿ *stat.* in 18°♎ 3′
Oct. 9: ♀ „ „ 15°♍39′
„ 12: ☿ „ „ 2°♎54′

Date	♋	♆	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	1♎49	4♊23	26♐38	8♒ 4	17♓50	15♒44	9♑40	25♏45	29♑ 8	Jan. 4	1♒41
,, 8	1 27	4℞12	27 3	8 51	18 59	21 14	16 48	3♐55	3♒ 4	,, 11	2℞12
,, 15	1 4	4 2	27 26	9 39	20 14	26 44	23 56	12 11	28♑30	,, 18	24♑39
,, 22	0 42	3 51	27 50	10 29	21 33	2♓14	1♒ 4	20 32	20 2	,, 25	17 52
,, 29	0 20	3 40	28 11	11 19	22 57	7 44	8 11	28 55	17 1	Feb. 1	17D.45
Feb. 5	29♏58	3 32	28 31	12 9	24 26	13 12	15 17	7♑22	20D. 4	,, 8	22 33
,, 12	29 36	3 24	28 50	12 59	25 57	18 40	22 22	15 51	26 36	,, 15	0♒ 3
,, 19	29 13	3 18	29 6	13 49	27 32	24 6	29 26	24 22	5♒ 4	,, 22	9 6
,, 26	28 51	3 14	29 21	14 38	29 9	29 31	6♓29	2♒54	14 46	,, 29	19 13
Mar. 4	28 29	3 10	29 33	15 24	0♈48	4♈54	13 30	11 26	25 26	Mar. 7	0♓16
,, 11	28 6	3 9	29 43	16 10	2 28	10 15	20 30	20 0	6♓59	,, 14	12 14
,, 18	27 44	3D. 9	29 50	16 53	4 10	15 34	27 29	28 34	19 31	,, 21	25 10
,, 25	27 22	3 11	29 55	17 34	5 51	20 51	4♈25	7♓ 9	3♈ 1	,, 28	9♈ 4
Apr. 1	27 0	3 14	29 57	18 12	7 33	26 6	11 20	15 44	17 17	Apr. 4	23 25
,, 8	26 38	3 19	29℞57	18 47	9 15	1♉18	18 13	24 19	1♉21	,, 11	6♉53
,, 15	26 15	3 25	29 54	19 18	10 55	6 28	25 5	2♈54	13 26	,, 18	17 33
,, 22	25 53	3 33	29 49	19 46	12 34	11 36	1♉55	11 29	21 54	,, 25	24 14
,, 29	25 31	3 43	29 41	20 10	14 12	16 40	8 44	20 3	26 2	May 2	26 24
May 6	25 9	3 53	29 32	20 29	15 48	21 42	15 31	28 38	25℞43	,, 9	24℞28
,, 13	24 46	4 5	29 20	20 44	17 21	26 42	22 16	7♉13	22 14	,, 16	20 29
,, 20	24 24	4 18	29 7	20 54	18 51	1♊40	29 1	15 48	18 33	,, 23	17 39
,, 27	24 2	4 32	28 52	20 59	20 18	6 35	5♊45	24 22	17D.26	,, 30	18D. 3
June 3	23 40	4 46	28 37	21℞ 0	21 42	11 28	12 27	2♊57	19 54	June 6	22 0
,, 10	23 18	5 1	28 20	20 56	23 0	16 18	19 9	11 31	25 40	,, 13	29 3
,, 17	22 55	5 16	28 3	20 47	24 15	21 6	25 50	20 7	4♊19	,, 20	8♊51
,, 24	22 33	5 32	27 46	20 34	25 23	25 52	2♋31	28 42	15 34	,, 27	21 8
July 1	22 11	5 48	27 30	20 16	26 27	0♋36	9 11	7♋18	29 7	July 4	5♋26
,, 8	21 49	6 3	27 13	19 55	27 23	5 18	15 51	15 54	14♋ 4	,, 11	20 32
,, 15	21 26	6 18	26 58	19 31	28 12	9 58	22 32	24 31	28 56	,, 18	5♌ 0
,, 22	21 4	6 34	26 43	19 3	28 53	14 35	29 13	3♌ 8	12♌42	,, 25	18 9
,, 29	20 42	6 48	26 31	18 34	29 27	19 11	5♌54	11 46	25 3	Aug. 1	29 54
Aug. 5	20 19	7 1	26 20	18 3	29 51	23 45	12 36	20 24	6♍ 0	,, 8	10♍15
,, 12	19 57	7 14	26 11	17 32	0♉ 7	28 18	19 19	29 2	15 31	,, 15	19 7
,, 19	19 35	7 26	26 4	17 0	0 13	2♌49	26 3	7♍41	23 22	,, 22	26 7
,, 26	19 13	7 37	25 59	16 30	0℞ 9	7 18	2♍47	16 19	29 0	,, 29	0♎30
Sep. 2	18 51	7 46	25 57	16 2	29♈55	11 46	9 33	24 58	1♎20	Sep. 5	0℞58
,, 9	18 28	7 54	25D.58	15 35	29 32	16 12	16 21	3♎37	28♍59	,, 12	26♍28
,, 16	18 6	8 0	26 1	15 13	29 0	20 36	23 10	12 16	22℞22	,, 19	19 30
,, 23	17 44	8 5	26 6	14 53	28 20	24 59	0♎ 1	20 54	17 9	,, 26	17D. 1
,, 30	17 22	8 9	26 14	14 38	27 33	29 20	6 53	29 32	19D. 7	Oct. 3	22 8
Oct. 7	16 59	8 11	26 24	14 28	26 41	3♍40	13 47	8♍10	27 34	,, 10	2♎17
,, 14	16 37	8℞11	26 37	14 22	25 45	7 58	20 43	16 48	8♎58	,, 17	14 7
,, 21	16 15	8 10	26 51	14D.21	24 49	12 14	27 40	25 25	20 59	,, 24	26 4
,, 28	15 53	8 6	27 8	14 25	23 53	16 28	4♍39	4♐ 1	2♍45	,, 31	7♍41
Nov. 4	15 30	8 2	27 27	14 34	23 0	20 41	11 39	12 37	14 9	Nov. 7	18 56
,, 11	15 8	7 56	27 47	14 48	22 12	24 51	18 41	21 12	25 13	,, 14	29 53
,, 18	14 46	7 48	28 9	15 7	21 30	28 58	25 44	29 46	6♐ 3	,, 21	10♐37
,, 25	14 24	7 39	28 32	15 30	20 57	3♎ 3	2♐49	8♑18	16 40	,, 28	21 8
Dec. 2	14 2	7 30	28 56	15 58	20 33	7 5	9 54	16 50	27 0	Dec. 5	1♑17
,, 9	13 39	7 19	29 21	16 29	20 19	11 4	17 1	25 19	6♑40	,, 12	10 21
,, 16	13 17	7 8	29 45	17 4	20D.14	14 59	24 8	3♒46	14 24	,, 19	16 24
,, 23	12 55	6 56	0♑11	17 43	20 21	18 50	1♑16	12 9	17℞ 1	,, 26	15℞31
,, 31	12 29	6 42	0 40	18 30	20 40	23 8	9 25	21 39	9 47		

Jan. 8: ☿ *stat.* in 3°♒ 4′
,, 28: ☿ ,, ,, 17°♑ 1′
May 2: ☿ ,, ,, 26°♉24′

May 26: ☿ *stat.* in 17°♉23′
Sep. 2: ☿ ,, ,, 1°♎20′

Sep. 25: ☿ *stat.* in 16°♍53′
Dec. 22: ☿ ,, ,, 17°♑ 8′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	12♑26	6♒41	0♓44	18♒37	20♈43	23♎39	10♓26	22♒50	8♓26	Jan. 4	4♓41
,, 8	12 4	6♑29	1 8	19 22	21 12	27 18	17 34	1♓ 3	1♑32	,, 11	0♑52
,, 15	11 42	6 17	1 33	20 8	21 50	0♏51	24 42	9 9	1D.57	,, 18	3D.50
,, 22	11 19	6 6	1 56	20 56	22 36	4 16	1♒50	17 6	7 23	,, 25	10 35
,, 29	10 57	5 57	2 18	21 45	23 30	7 32	8 56	24 53	15 20	Feb. 1	19 13
Feb. 5	10 35	5 48	2 39	22 35	24 31	10 39	16 3	2♈28	24 40	,, 8	28 57
,, 12	10 13	5 40	2 58	23 26	25 38	13 34	23 8	9 47	4♒52	,, 15	9♒28
,, 19	9 50	5 33	3 17	24 17	26 51	16 16	0♓12	16 47	15 49	,, 22	20 44
,, 26	9 28	5 28	3 31	25 7	28 9	18 41	7 14	23 21	27 32	Mar. 1	2♓48
Mar. 5	9 6	5 25	3 44	25 56	29 33	20 49	13 16	29 25	10♓ 5	,, 8	15 42
,, 12	8 44	5 23	3 56	26 45	0♉59	22 35	21 15	4♉47	23 27	,, 15	29 23
,, 19	8 21	5D.22	4 4	27 32	2 30	23 52	28 13	9 17	7♈20	,, 22	13♈11
,, 26	7 59	5 24	4 10	28 17	4 3	24 47	5♈10	♎ 37	20 31	,, 29	25 27
Apr. 2	7 37	5 27	4 14	28 59	5 38	25 6	12 5	14 27	0♉54	Apr. 5	4♉ 0
,, 9	7 15	5 32	4℞14	29 39	7 15	24℞50	18 58	14℞29	6 35	,, 12	7 24
,, 16	6 53	5 38	4 13	0♓17	8 53	23 56	25 42	12 32	7℞ 0	,, 19	5℞46
,, 23	6 30	5 46	4 9	0 51	10 33	22 26	2♉39	8 53	3 18	,, 26	1 17
,, 30	6 8	5 55	4 3	1 21	12 13	20 25	9 27	4 32	28♈56	May 3	27♈45
May 7	5 46	6 5	3 54	1 47	13 53	18 2	16 14	0 47	27D.13	,, 10	27D.38
,, 14	5 24	6 17	3 44	2 10	15 33	15 29	23 0	28♈38	29 13	,, 17	1♉ 8
,, 21	5 1	6 29	3 31	2 28	17 12	13 4	29 44	28D.25	4♉32	,, 24	7 39
,, 28	4 39	6 43	3 17	2 41	18 50	11 0	6♊28	0♉ 1	12 31	,, 31	16 38
June 4	4 17	6 57	3 2	2 50	20 27	9 27	13 10	3 4	22 45	June 7	27 48
,, 11	3 54	7 12	2 46	2 54	22 1	8 33	19 52	7 17	5♊ 7	,, 14	11♊ 0
,, 18	3 32	7 27	2 30	2℞53	23 34	8D.20	26 33	12 21	19 20	,, 21	25 50
,, 25	3 10	7 43	2 12	2 47	25 4	8 46	3♋13	18 5	4♋35	,, 28	11♋ 4
July 2	2 48	7 58	1 55	2 37	26 30	9 48	9 54	24 20	19 25	July 5	25 23
,, 9	2 26	8 14	1 39	2 22	27 53	11 24	16 35	0♊58	2♌55	,, 12	8♌13
,, 16	2 3	8 29	1 23	2 3	29 12	13 28	23 15	7 56	14 49	,, 19	19 27
,, 23	1 41	8 44	1 8	1 40	0♊26	15 59	29 56	15 9	25 8	,, 26	29 2
,, 30	2 19	8 59	0 54	1 15	1 35	18 51	6♌37	22 34	3♍42	Aug. 2	6♍46
Aug. 6	0 57	9 13	0 42	0 46	2 39	22 3	13 19	0♋11	10 9	,, 9	12 5
,, 13	0 34	9 26	0 33	0 16	3 35	25 32	20 2	7 56	13 42	,, 16	14 4
,, 20	0 12	9 38	0 25	29♒45	4 25	29 17	26 46	15 49	13℞15	,, 23	11℞40
,, 27	29♌50	9 48	0 19	29 13	5 7	3♐14	3♍31	23 49	8 28	,, 30	5 41
Sep. 3	29 28	9 58	0 16	28 41	5 42	7 23	10 18	1♌56	2 24	Sep. 6	0 54
,, 10	29 6	10 6	0 15	28 11	6 7	11 42	17 5	10 8	0D.51	,, 13	2D 22
,, 17	28 43	10 13	0D.16	27 43	6 23	16 10	23 55	18 26	6 17	,, 20	10 21
,, 24	28 21	10 19	0 20	27 18	6 30	20 47	0♎45	26 48	16 46	,, 27	21 59
Oct. 1	27 59	10 22	0 27	26 56	6℞27	25 31	7 38	5♍14	29 10	Oct. 4	4♎33
,, 8	27 37	10 24	0 36	26 38	6 14	0♓21	14 32	13 45	11♎39	,, 11	16 53
,, 15	27 14	10℞25	0 47	26 25	5 51	5 17	21 28	22 18	23 41	,, 18	28 39
,, 22	26 52	10 24	1 1	26 17	5 20	10 18	28 25	0♎54	5♏ 9	,, 25	9♏55
,, 29	26 30	10 21	1 17	26 12	4 40	15 23	5♏24	9 34	16 10	Nov. 1	20 45
Nov. 5	26 7	10 17	1 34	26D.14	3 53	20 33	12 25	18 15	26 46	,, 8	1♐12
,, 12	25 45	10 11	1 54	26 20	3 1	25 45	19 27	26 58	7♐ 0	,, 15	11 14
,, 19	25 23	10 4	2 15	26 31	2 5	1♒ 0	26 30	5♏42	16 39	,, 22	20 30
,, 26	25 1	9 55	2 37	26 47	1 7	6 17	3♐35	14 28	25 8	,, 29	28 1
Dec. 3	24 38	9 46	3 0	27 8	0 11	11 36	10 41	23 14	0♓39	Dec. 6	1♓17
,, 10	24 16	9 36	3 24	27 34	29♉17	16 57	17 48	2♐ 1	29♐39	,, 13	26♐34
,, 17	23 54	9 24	3 49	28 4	28 29	22 18	24 55	10 49	21℞10	,, 20	17℞39
,, 24	23 32	9 12	4 14	28 37	27 47	27 39	2♓ 3	19 37	15 11	,, 27	15D. 8
,, 31	23 10	9 0	4 40	29 14	27 13	3♓ 1	9 11	28 25	16D.58		

Jan. 11: ☿ *stat.* in 0°♓52′
Apr. 2: ♂ ,, ,, 25°♏ 6′
,, 6: ♀ ,, ,, 14°♉42′
,, 13: ☿ ,, ,, 7°♉27′

May 7: ☿ *stat.* in 27°♈13′
,, 18: ♀ ,, ,, 28°♈16′
June 17: ♂ ,, ,, 8°♏20′
Aug. 16: ☿ ,, ,, 14°♍ 4′

Sep. 8: ☿ *stat.* in 0°♍35′
Dec. 6: ☿ ,, ,, 1°♓17′
,, 26: ☿ ,, ,, 15°♐ 0′

Date	☊	Ψ	Ḥ	♄	♅	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	23♌ 6	8♒59	4♑43	29♒20	27♉ 9	3♓47	10♑11	29♐40	17♐43	Jan. 4	20♐20
,, 8	22 44	8℞47	5 9	0♓ 0	26℞45	9 8	17 20	8♑29	24 38	,, 11	28 16
,, 15	22 22	8 35	5 33	0 44	26 31	14 28	24 27	17 17	3♑28	,, 18	7♑35
,, 22	22 0	8 24	5 57	1 29	26D. 28	19 48	1♒35	26 4	13 17	,, 25	17 43
,, 29	21 37	8 14	6 20	2 17	26 34	25 6	8 42	4♒52	23 46	Feb. 1	28 25
Feb. 5	21 15	8 5	6 41	3 6	26 50	0♈24	15 48	13 39	4♒49	,, 8	9♒44
,, 12	20 53	7 56	7 1	3 56	27 16	5 39	22 53	22 26	16 29	,, 15	21 41
,, 19	20 31	7 49	7 20	4 47	27 51	10 53	29 57	1♓12	28 50	,, 22	4♓21
,, 26	20 8	7 44	7 37	5 38	28 34	16 5	7♓ 0	9 58	11♓53	Mar. 1	17 36
Mar. 5	19 46	7 40	7 51	6 29	29 24	21 15	14 1	18 42	25 13	,, 8	0♈45
,, 12	19 24	7 37	8 4	7 19	0♊22	26 22	21 1	27 26	7♈32	,, 15	11 52
,, 19	19 2	7 36	8 14	8 9	1 26	1♉28	27 59	6♈ 9	16 18	,, 22	18 23
,, 26	18 40	7D. 37	8 21	8 58	2 36	6 31	4♈55	14 51	19 19	,, 29	18℞43
Apr. 2	18 17	7 40	8 26	9 45	3 51	11 33	11 50	23 31	16℞31	Apr. 5	14 14
,, 9	17 55	7 44	8 29	10 30	5 11	16 31	18 43	2♉10	11 8	,, 12	9 15
,, 16	17 33	7 50	8℞29	11 12	6 34	21 28	25 35	10 48	7 47	,, 19	7D.]34
,, 23	17 10	7 57	8 27	11 52	8 1	26 23	2♊25	19 25	8D. 28	,, 26	9 55
,, 30	16 48	8 6	8 22	12 29	9 30	1♋15	9 13	28 1	12 46	May 3	15 31
May 7	16 26	8 15	8 15	13 3	11 2	6 5	16 0	6♋34	19 51	,, 10	23 34
,, 14	16 4	8 27	8 6	13 33	12 36	10 54	22 46	15 7	29 4	,, 17	3♉37
,, 21	15 42	8 39	7 55	13 59	14 11	15 40	29 30	23 38	10♉10	,, 24	15 28
,, 28	15 19	8 52	7 42	14 21	15 47	20 24	6♋14	2♍ 7	23 3	,, 31	29 5
June 4	14 57	9 6	7 28	14 38	17 24	25 7	12 56	10 34	7♋32	June 7	14♋ 5
,, 11	14 35	9 21	7 12	14 51	19 1	29 48	19 38	19 0	22 52	,, 14	29 22
,, 18	14 13	9 36	6 56	14 59	20 38	4♍27	26 19	27 23	7♍41	,, 21	13♍35
,, 25	13 50	9 51	6 39	15 2	22 14	9 5	3♍ 0	5♎45	20 59	,, 28	26 8
July 2	13 28	10 7	6 22	15℞ 1	23 50	13 41	9 40	14 3	2♎29	July 5	6♎51
,, 9	13 6	10 22	6 5	14 54	25 24	18 16	16 20	22 19	12 6	,, 12	15 37
,, 16	12 44	10 38	5 49	14 43	26 57	22 49	23 1	0♏32	19 38	,, 19	22 6
,, 23	12 21	10 53	5 33	14 27	28 27	27 22	29 42	8 41	24 33	,, 26	25 39
,, 30	11 59	11 8	5 19	14 7	29 55	1♎52	6♎23	16 46	26℞ 2	Aug. 2	25℞24
Aug. 6	11 37	11 22	5 6	13 44	1♍19	6 23	13 5	24 45	23 26	,, 9	21 16
,, 13	11 15	11 35	4 55	13 17	2 41	10 53	19 48	2♐40	18 2	,, 16	15 51
,, 20	10 53	11 47	4 45	12 49	3 58	15 21	26 32	10 28	14 3	,, 23	13D. 53
,, 27	10 30	11 59	4 38	12 18	5 11	19 49	3♏17	18 8	15D. 28	,, 30	18 1
Sep. 3	10 8	12 9	4 33	11 46	6 18	24 17	10 4	25 38	22 59	Sept. 6	27 37
,, 10	9 46	12 18	4 31	11 14	7 20	28 43	16 51	2♎58	4♏37	,, 13	10♏10
,, 17	9 23	12 25	4D. 30	10 42	8 16	3♏ 9	23 40	10 3	17 43	,, 20	23 20
,, 24	9 1	12 31	4 33	10 12	9 5	7 35	0♐31	16 52	0♐40	,, 27	6♐ 0
Oct. 1	8 39	12 35	4 38	9 44	9 46	12 0	7 23	23 18	12 55	Oct. 4	17 58
,, 8	8 17	12 38	4 45	9 20	10 19	16 24	14 17	29 15	24 29	,, 11	29 15
,, 15	7 54	12 39	4 55	8 58	10 43	20 48	21 13	4♑34	5♎27	,, 18	9♎58
,, 22	7 32	12℞39	5 7	8 41	10 59	25 12	28 11	9 4	15 50	,, 25	20 7
,, 29	7 10	12 36	5 22	8 29	11 4	29 35	5♎10	12 28	25 38	Nov. 1	29 36
Nov. 5	6 48	12 33	5 38	8 21	11℞ 0	3♐57	12 10	14 25	4♑35	,, 8	7♑59
,, 12	6 26	12 27	5 56	8 18	10 46	8 20	19 12	14℞35	11 51	,, 15	14 2
,, 19	6 3	12 20	6 16	8D. 21	10 22	12 41	26 15	12 48	15 27	,, 22	14℞59
,, 26	5 41	12 12	6 37	8 29	9 50	17 2	3♑20	9 20	11℞56	,, 29	8 9
Dec. 3	5 19	12 3	7 0	8 41	9 9	21 22	10 26	5 8	2 55	Dec. 6	0 15
,, 10	4 57	11 53	7 24	8 59	8 22	25 42	17 32	1 34	29♎15	,, 13	0D. 16
,, 17	4 34	11 42	7 48	9 21	7 29	0♎ 0	24 39	29♎39	3♑15	,, 20	6 19
,, 24	4 12	11 31	8 13	9 48	6 34	4 18	1♏47	29D. 44	11 6	,, 2	15 1
,, 31	3 50	11 19	8 38	10 19	5 37	8 34	8 55	1♑39	20 32		

Mar.	26: ☿ *stat.*	in 19°♈19′	Aug.	22: ☿ *stat.*	in 13°♌50′	Dec.	9: ☿ *stat.*	in 29°♎14′
Apr.	28: ☿ ,,	,, 7°♈33′	Nov.	9: ♀ ,,	,, 14°♑44′	,,	20: ♀ ,,	,, 29°♎27′
July	19: ☿ ,,	,, 26°♌ 4′	,,	20: ☿ ,,	,, 15°♑27′			

Date	☊	Ψ	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	3♌47	11♒17	8♑42	10♓24	5♒29	9♍10	9♑56	2♐ 4	21♐57	Jan. 4	26♐17
„ 8	3 25	11℞ 5	9 6	11 0	4℞33	13 25	17 4	5 40	2♑11	„ 11	6♑43
„ 15	3 2	10 54	9 32	11 38	3 41	17 38	24 12	10 24	12 52	„ 18	17 34
„ 22	2 40	10 42	9 56	12 20	2 54	21 49	1♎20	15 58	23 57	„ 25	28 51
„ 29	2 18	10 32	10 19	13 5	2 14	25 58	8 27	22 9	5♎31	Feb. 1	10♎38
Feb. 5	1 55	10 22	10 42	13 51	1 41	0♐ 4	15 33	28 50	17 38	„ 8	23 0
„ 12	1 33	10 13	11 3	14 40	1 18	4 8	22 38	5♑53	0♓16	„ 15	5♓46
„ 19	1 11	10 6	11 22	15 30	1 4	8 8	29 42	13 13	12 58	„ 22	18 7
„ 26	0 49	10 0	11 40	16 20	1D. 0	12 4	6♓45	20 45	24 12	Mar 1	27 51
Mar. 5	0 26	9 55	11 56	17 12	1 6	15 56	13 46	28 29	1♈ 2	„ 8	1♈54
„ 12	0 4	9 52	12 9	18 4	1 21	19 42	20 46	6♎21	0℞59	„ 15	29♓ 2
„ 19	29♒42	9 51	12 21	18 55	1 45	23 23	27 45	14 19	25♓30	„ 22	22 49
„ 26	29 20	9D.51	12 30	19 46	2 18	26 56	4♈41	22 23	20 5	„ 29	18 57
Apr. 2	28 58	9 53	12 37	20 36	2 59	0♑21	11 36	0♓31	18D.48	Apr. 5	19D.37
„ 9	28 35	9 56	12 41	21 25	3 47	3 36	18 29	8 43	21 47	„ 12	24 4
„ 16	28 13	10 2	12 43	22 12	4 43	6 40	25 21	16 58	27 53	„ 19	1♈13
„ 23	27 51	10 8	12℞42	22 57	5 44	9 30	2♉11	25 14	6♈13	„ 26	10 21
„ 30	27 29	10 16	12 39	23 40	6 51	12 4	8 59	3♈33	16 19	May 3	21 7
May 7	27 6	10 26	12 33	24 20	8 2	14 18	15 46	11 54	27 57	„ 10	3♉26
„ 14	26 44	10 37	12 25	24 57	9 19	16 11	22 32	20 16	11♉10	„ 17	17 17
„ 21	26 22	10 48	12 16	25 30	10 39	17 36	29 17	28 39	25 47	„ 24	2♊20
„ 28	26 0	11 1	12 4	26 0	12 2	18 32	6♊ 0	7♉ 3	11♊ 6	„ 31	17 32
June 4	25 38	11 15	11 50	26 26	13 28	18 53	12 42	15 28	25 45	June 7	1♒32
„ 11	25 15	11 29	11 36	26 48	14 56	18℞39	19 24	23 55	8♒40	„ 14	13 36
„ 18	24 53	11 44	11 20	27 5	16 27	17 48	26 5	2♊22	19 32	„ 21	23 31
„ 25	24 31	12 0	11 4	27 17	17 59	16 24	2♒46	10 50	28 9	„ 28	1♌ 5
July 2	24 9	12 15	10 47	27 25	19 31	14 35	9 26	19 20	4♌13	July 5	5 52
„ 9	23 46	12 31	10 30	27 28	21 5	12 33	16 7	27 51	7 6	„ 12	7℞12
„ 16	23 24	12 46	10 13	27℞25	22 39	10 32	22 47	6♒23	6℞16	„ 19	4 48
„ 23	23 2	13 2	9 57	27 18	24 13	8 50	29 28	14 56	2 11	„ 26	0 4
„ 30	22 40	13 16	9 42	27 6	25 46	7 38	6♌ 9	23 30	27♒42	Aug. 2	26♒38
Aug. 6	22 17	13♒31	9 28	26℞50	27 19	7 2	12 52	2♌ 6	26 36	„ 9	27D.43
„ 13	21 55	13 44	9 15	26 30	28 50	7D. 7	19 34	10 44	0♌47	„ 16	4♌11
„ 20	21 33	13 57	9 5	26 6	0♌20	7 53	26 18	19 22	10 1	„ 23	15 8
„ 27	21 10	14 9	8 56	25 38	1 47	9 16	3♍ 3	28 1	22 37	„ 30	28 28
Sep. 3	20 48	14 19	8 50	25 9	3 12	11 13	9 49	6♍42	6♍19	Sep. 6	12♍ 7
„ 10	20 26	14 29	8 46	24 37	4 34	13 39	16 37	15 24	19 38	„ 13	25 5
„ 17	20 4	14 37	8 44	24 5	5 53	16 31	23 26	24 6	2♎ 7	„ 20	7♎12
„ 24	19 42	14 43	8D.45	23 32	7 7	19 45	0♎17	2♎49	13 43	„ 27	18 28
Oct. 1	19 19	14 48	8 48	23 1	8 17	23 18	7 9	11 33	24 35	Oct. 4	29 0
„ 8	18 57	14 51	8 54	22 31	9 21	27 6	14 3	20 17	4♍42	„ 11	8♍48
„ 15	18 35	14 53	9 2	22 3	10 20	1♒ 7	20 59	29 2	14 0	„ 18	17 39
„ 22	18 13	14℞53	9 13	21 39	11 12	5 19	27 56	7♍46	22 5	„ 25	24 59
„ 29	17 50	14 51	9 26	21 18	11 57	9 40	4♍55	16 31	27 58	Nov. 1	29 19
Nov. 5	17 28	14 48	9 41	21 1	12 34	14 9	11 55	25 16	29℞23	„ 8	27℞51
„ 12	17 6	14 43	9 58	20 50	13 3	18 45	18 57	4♐ 1	23 39	„ 15	19 40
„ 19	16 44	14 37	10 16	20 43	13 24	23 25	26 0	12 46	15 16	„ 22	13 41
„ 26	16 21	14 29	10 37	20D.41	13 35	28 10	3♐ 5	21 30	14D.11	„ 29	16D. 8
Dec. 3	15 59	14 21	10 59	20 45	13℞36	2♓58	10 11	0♑15	20 6	Dec. 6	23 44
„ 10	15 37	14 11	11 22	20 54	13 28	7 49	17 17	8 59	29 6	„ 13	3♐21
„ 17	15 15	14 0	11 45	21 8	13 10	12 41	24 24	17 43	9♐13	„ 20	13 41
„ 24	14 53	13 49	12 10	21 27	12 43	17 35	1♑32	26 26	19 45	„ 27	24 20
„ 31	14 30	13 37	12 35	21 51	12 8	22 29	8 40	5♎ 9	0♑32		

Mar. 8: ☿ *stat.* in 1°♈54′
„ 31: ☿ „ „ 18°♓41′
June 5: ♂ „ „ 13°♑54′

July 11: ☿ *stat.* in 7°♌15′
Aug. 4: ☿ „ „ 26°♒24′
„ 9: ♂ „ „ 6°♑59′

Nov. 3: ☿ *stat.* in 29°♍37′
„ 23: ☿ „ „ 13°♍33′

Date	♇	♆	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	14♒27	13♒35	12♑38	21♐55	12♌ 2	23♐12	9♑41	6♒23	2♑ 6	Jan. 4	6♑49
,, 8	14 5	13℞23	13 3	22 23	11℞18	28 7	16 50	15 5	13 11	,, 11	18 2
,, 15	13 42	13 12	13 28	22 56	10 28	3♈ 2	23 57	23 45	24 37	,, 18	29 38
,, 22	13 20	13 0	13 53	23 33	9 35	7 57	1♒ 5	2♐23	6♒26	,, 25	11♒38
,, 29	12 58	12 49	14 17	24 13	8 39	12 51	8 12	10 59	18 36	Feb. 1	23 47
Feb. 5	12 36	12 39	14 40	24 56	7 43	17 45	15 18	19 32	0♐31	,, 8	5♐12
,, 12	12 14	12 30	15 1	25 41	6 49	22 38	22 24	28 3	10 28	,, 15	13 18
,, 19	11 51	12 22	15 22	26 29	6 0	27 29	29 27	6♈29	15 2	,, 22	14℞35
,, 26	11 29	12 16	15 41	27 18	5 15	2♉20	6♐30	14 52	11℞52	,, 29	8 53
Mar. 4	11 7	12 11	15 58	28 9	4 38	7 9	13 32	23 9	4 50	Mar. 7	2 29
,, 11	10 45	12 7	16 13	29 0	4 8	11 57	20 32	1♉22	0 48	,, 14	0D.41
,, 18	10 22	12 5	16 26	29 52	3 48	16 43	27 30	9 27	1D.51	,, 21	3 34
,, 25	10 0	12D. 5	16 36	0♈45	3 36	21 28	4♈26	17 24	6 44	,, 28	9 39
Apr. 1	9 38	12 6	16 45	1 37	3D.34	26 12	11 22	25 13	14 9	Apr. 4	17 56
,, 8	9 16	12 9	16 50	2 28	3 42	0♊54	18 15	2♊51	23 23	,, 11	27 47
,, 15	8 53	12 13	16 54	3 19	3 58	5 34	25 7	10 15	4♈ 3	,, 18	9♈ 2
,, 22	8 31	12 20	16℞55	4 8	4 23	10 14	1♉57	17 25	16 4	,, 25	21 37
,, 29	8 9	12 27	16 53	4 55	4 56	14 52	8 45	24 14	29 25	May 2	5♉34
May 6	7 47	12 36	16 49	5 41	5 37	19 29	15 32	0♒40	14♉ 3	,, 9	20 33
,, 13	7 24	12 47	16 42	6 23	6 25	24 4	22 18	6 36	29 13	,, 16	5♊34
,, 20	7 2	12 58	16 34	7 4	7 19	28 39	29 2	11 52	13♊34	,, 23	19 8
,, 27	6 40	13 11	16 23	7 41	8 19	3♒12	5♊46	16 18	25 54	,, 30	0♒27
June 3	6 18	13 24	16 11	8 14	9 24	7 44	12 28	19 37	5♒47	June 6	9 12
,, 10	5 56	13 38	15 57	8 44	10 34	12 15	19 10	21 32	12 57	,, 13	15 6
,, 17	5 33	13 53	15 42	9 10	11 49	16 46	25 51	21℞41	16 59	,, 20	17 38
,, 24	5 11	14 8	15 26	9 32	13 7	21 16	2♒32	19 56	17℞26	,, 27	16℞31
July 1	4 49	14 23	15 10	9 49	14 28	25 45	9 12	16 28	14 32	July 4	12 44
,, 8	4 27	14 39	14 53	10 1	15 52	0♋13	15 53	12 11	10 23	,, 11	9 1
,, 15	4 4	14 55	14 36	10 9	17 18	4 42	22 33	8 17	8 11	,, 18	8D.27
,, 22	3 42	15 10	14 19	10 11	18 47	9 9	29 14	5 53	10D. 8	,, 25	12 23
,, 29	3 20	15 25	14 4	10℞ 9	20 16	13 37	5♋56	5D.24	16 41	Aug. 1	20 47
Aug. 5	2 57	15 40	13 49	10 1	21 47	18 4	12 38	6 43	27 19	,, 8	2♋51
,, 12	2 35	15 53	13 36	9 49	23 19	22 31	19 20	9 34	10♋43	,, 15	16 48
,, 19	2 13	16 6	13 24	9 32	24 50	26 58	26 4	13 37	24 54	,, 22	0♍52
,, 26	1 51	16 19	13 14	9 11	26 22	1♍25	2♍49	18 35	8♍33	,, 29	14 5
Sep. 2	1 29	16 30	13 6	8 46	27 53	5 53	9 35	24 16	21 10	Sep. 5	26 17
,, 9	1 6	16 39	13 0	8 19	29 23	10 20	16 23	0♋31	2♎49	,, 12	7♎30
,, 16	0 44	16 48	12 57	7 48	0♍52	14 48	23 12	7 12	13 30	,, 19	17 49
,, 23	0 22	16 55	12D.56	7 16	2 19	19 17	0♎ 2	14 16	23 17	,, 26	27 10
,, 30	0 0	17 0	12 58	6 43	3 44	23 45	6 55	21 35	1♍58	Oct. 3	5♍15
Oct. 7	29♊37	17 4	13 2	6 11	5 6	28 15	13 49	29 10	9 3	,, 10	11 19
,, 14	29 15	17 6	13 9	5 39	6 25	2♎44	20 44	6♍57	13 17	,, 17	13 41
,, 21	28 53	17℞ 7	13 18	5 9	7 40	7 15	27 41	14 54	12℞23	,, 24	9℞54
,, 28	28 31	17 6	13 29	4 41	8 50	11 46	4♍40	22 59	5 5	,, 31	1 26
Nov. 4	28 9	17 3	13 43	4 17	9 56	16 17	11 41	1♎13	28♎19	Nov. 7	27♎55
,, 11	27 46	16 59	13 58	3 56	10 56	20 50	18 43	9 31	29D.49	,, 14	2♍35
,, 18	27 24	16 53	14 16	3 40	11 50	25 23	25 46	17 56	7♍25	,, 21	11 32
,, 25	27 2	16 46	14 35	3 29	12 37	29 57	2♐51	26 25	17 23	,, 28	21 56
Dec. 2	26 40	16 38	14 56	3 23	13 17	4♍31	9 56	4♍57	28 5	Dec. 5	2♐43
,, 9	26 17	16 28	15 18	3D.23	13 49	9 6	17 3	13 32	8♐56	,, 12	13 37
,, 16	25 55	16 18	15 42	3 27	14 12	13 43	24 10	22 10	19 52	,, 19	24 34
,, 23	25 33	16 7	16 6	3 38	14 27	18 19	1♑18	0♐50	0♑54	,, 26	5♑41
,, 31	25 7	15 53	16 34	3 55	14℞31	23 36	9 27	10 45	13 45		

Feb. 20: ☿ *stat.* in 15°♓ 3′
Mar. 13: ☿ ,, ,, 0°♓37′
June 14: ♀ ,, ,, 21°♒51′

June 21: ☿ *stat.* in 17°♒42′
July 15: ☿ ,, ,, 8°♒11′
,, 27: ♀ ,, ,, 5°♒21′

Oct. 17: ☿ *stat.* in 13°♍41′
Nov. 6: ☿ ,, ,, 27°♎51′

Date	☊	☿	♅	♄	♃	♂	☉	♀	☿	Date	☿
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′		° ′
Jan. 1	25 ♊ 4	15 ♒ 52	16 ♑ 37	3 ♈ 58	14 ♒ 31	24 ♏ 16	10 ♑ 28	12 ♐ 0	15 ♑ 23	Jan. 4	20 ♑ 17
„ 8	24 42	15 ♑ 40	17 2	4 20	14 ♑ 24	28 54	17 36	20 42	26 54	„ 11	1 ♒ 53
„ 15	24 20	15 28	17 27	4 46	14 7	3 ♐ 33	24 44	29 25	8 ♒ 29	„ 18	13 18
„ 22	23 58	15 17	17 52	5 16	13 41	8 13	1 ♒ 51	8 ♑ 9	19 19	„ 25	23 14
„ 29	23 35	15 6	18 16	5 51	13 ?	12 53	8 58	16 53	27 5	Feb. 1	28 28
Feb. 5	23 13	14 55	18 39	6 29	12 26	17 33	16 4	25 37	27 ♑ 51	„ 8	25 ♑ 35
„ 12	22 51	14 46	19 2	7 11	11 39	22 14	23 9	4 ♒ 21	21 10	„ 15	17 50
„ 19	22 28	14 38	19 23	7 55	10 47	26 56	0 ♓ 13	13 4	14 36	„ 22	13 27
„ 26	22 6	14 31	19 42	8 41	9 53	1 ♑ 37	7 16	21 48	13 D. 31	Mar. 1	14 40
Mar. 5	21 44	14 26	20 0	9 30	8 58	6 19	14 17	0 ♓ 31	17 16	„ 8	19 54
„ 12	21 22	14 22	20 16	10 20	8 4	11 1	21 17	9 14	24 2	„ 15	27 31
„ 19	20 59	14 19	20 30	11 12	7 14	15 43	28 15	17 56	2 ♓ 38	„ 22	6 ♓ 48
„ 26	20 37	14 19	20 42	12 4	6 28	20 24	5 ♈ 12	26 38	12 40	„ 29	17 19
Apr. 2	20 15	14 D. 20	20 51	12 57	5 49	25 6	12 7	5 ♈ 20	23 51	Apr. 5	29 2
„ 9	19 53	14 22	20 58	13 50	5 17	29 46	18 59	14 0	6 ♈ 15	„ 12	11 ♈ 54
„ 16	19 30	14 26	21 3	14 42	4 53	4 ♒ 26	25 51	22 40	19 50	„ 19	25 59
„ 23	19 8	14 32	21 5	15 34	4 38	9 4	2 ♉ 41	1 ♉ 19	4 ♉ 27	„ 26	10 ♉ 52
„ 30	18 46	14 39	21 ℞ 4	16 25	4 32	13 40	9 29	9 58	19 20	May 3	25 24
May 7	18 24	14 48	21 1	17 14	4 D. 35	18 14	16 6	18 36	2 ♊ 55	„ 10	8 ♊ 3
„ 14	18 1	14 58	20 56	18 2	4 47	22 45	23 2	27 13	14 2	„ 17	17 50
„ 21	17 39	15 9	20 49	18 47	5 7	27 12	29 46	5 ♊ 50	22 2	„ 24	24 30
„ 28	17 17	15 22	20 39	19 30	5 36	1 ♓ 35	6 ♊ 30	14 26	26 42	„ 31	27 31
June 4	16 55	15 35	20 28	20 10	6 12	5 52	13 12	23 2	27 ℞ 34	June 7	26 ℞ 53
„ 11	16 33	15 49	20 15	20 47	6 56	10 2	19 53	1 ♍ 37	25 9	„ 14	23 28
„ 18	16 11	16 3	20 0	21 21	7 46	14 4	26 35	10 12	21 18	„ 21	19 58
„ 25	15 48	16 19	19 45	21 50	8 42	17 55	3 ♍ 15	18 46	19 2	„ 28	19 D. 9
July 2	15 26	16 34	19 29	22 16	9 44	21 34	9 56	27 20	20 D. 22	July 5	22 7
„ 9	15 4	16 50	19 12	22 37	10 50	24 58	16 36	5 ♎ 53	25 36	„ 12	29 3
„ 16	14 41	17 5	18 55	22 54	12 1	28 4	23 17	14 26	4 ♍ 36	„ 19	9 ♍ 27
„ 23	14 19	17 21	18 38	23 5	13 16	0 ♈ 48	29 58	22 58	16 45	„ 26	22 44
„ 30	13 57	17 36	18 22	23 12	14 35	3 6	6 ♎ 39	1 ♏ 30	1 ♎ 0	Aug. 2	7 ♎ 17
Aug. 6	13 35	17 50	18 7	23 14	15 56	4 55	13 21	10 0	15 34	„ 9	21 34
„ 13	13 12	18 4	17 ℞ 53	23 ℞ 10	17 20	6 9	20 4	18 29	29 16	„ 16	4 ♏ 48
„ 20	12 50	18 18	17 40	23 2	18 47	6 45	26 48	26 58	11 ♏ 50	„ 23	16 51
„ 27	12 28	18 30	17 29	22 49	20 15	6 ℞ 40	3 ♏ 33	5 ♎ 25	23 15	„ 30	27 49
Sep. 3	12 6	18 41	17 20	22 31	21 44	5 55	10 19	13 50	3 ♎ 34	Sep. 6	7 ♎ 38
„ 10	11 43	18 51	17 14	22 9	23 14	4 32	17 7	22 13	12 43	„ 13	16 14
„ 17	11 21	19 0	17 9	21 43	24 45	2 43	23 56	0 ♍ 35	20 24	„ 20	23 4
„ 24	10 59	19 7	17 7	21 15	26 16	0 41	0 ♎ 47	8 55	25 50	„ 27	27 10
Oct. 1	10 37	19 13	17 D. 7	20 43	27 46	28 ♓ 44	7 39	17 12	27 ℞ 32	Oct. 4	26 ℞ 31
„ 8	10 14	19 17	17 10	20 11	29 16	27 6	14 33	25 27	23 25	„ 11	20 5
„ 15	9 52	19 20	17 16	19 37	0 ♎ 45	25 58	21 29	3 ♐ 37	15 25	„ 18	13 0
„ 22	9 30	19 21	17 23	19 4	2 12	25 28	28 27	11 46	12 D. 11	„ 25	13 D. 22
„ 29	9 8	19 ℞ 20	17 34	18 32	3 37	25 D. 37	5 ♍ 26	19 48	17 2	Nov. 1	20 50
Nov. 5	8 45	19 18	17 46	18 2	4 59	26 24	12 26	27 45	26 34	„ 8	1 ♍ 10
„ 12	8 23	19 14	18 1	17 35	6 18	27 44	19 28	5 ♑ 34	7 ♍ 30	„ 15	12 18
„ 19	8 1	19 8	18 18	17 12	7 33	29 35	26 32	13 15	18 42	„ 22	23 29
„ 26	7 39	19 2	18 36	16 52	8 44	1 ♈ 52	3 ♐ 37	20 44	29 49	„ 29	4 ♐ 33
Dec. 3	7 17	18 53	18 56	16 37	9 50	4 30	10 42	27 57	10 ♐ 50	Dec 6	15 33
„ 10	6 54	18 44	19 18	16 28	10 51	7 26	17 49	4 ♍ 51	21 50	„ 13	26 33
„ 17	6 32	18 34	19 40	16 23	11 46	10 37	24 56	11 20	2 ♑ 53	„ 20	7 ♑ 38
„ 24	6 10	18 23	20 4	16 D. 24	12 33	13 47	2 ♑ 4	17 16	13 59	„ 27	18 44
„ 31	5 48	18 11	20 28	16 30	13 14	17 36	9 12	22 27	24 57		

Feb. 2: ☿ *stat.* in 28° ♒ 36′
„ 24: ☿ „ „ 13° ♒ 17′
June 2: ☿ „ „ 27° ♊ 42′

June 26: ☿ *stat.* in 19° ♊ 1′
Aug. 23: ♂ „ „ 6° ♈ 48′
Sep. 30: ☿ „ „ 27° ♎ 34′

Oct. 21: ☿ *stat.* in 12° ♎ 9′
„ 24: ♂ „ „ 25° ♓ 27′

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1850-1851

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	21♌45	11♎58	19♎49	6♐26	8♑40	22♒17	24♓52	12♉15	3♊23	12♌ 9	5♎ 7	12♍15
2	6♍ 8	25 11	3♍ 8	18 44	20 32	4♓13	7♈16	25 45	17 49	26 39	19 9	25 27
3	20 2	7♍59	16 3	0♑47	2♒21	16 21	20 1	9♊41	2♌31	11♍14	3♍ 0	8♐26
4	3♎30	20 27	28 36	12 40	14 11	28 46	3♉11	24 2	17 24	25 48	16 37	21 10
5	16 33	2♐39	10♐52	24 30	26 8	11♈33	16 48	8♋45	2♍22	10♎15	29 56	3♑38
6	29 15	14 38	22 53	6♒20	8♓17	24 46	0♊54	23 45	17 16	24 29	12♐55	15 53
7	11♍40	26 31	4♑46	18 16	20 42	8♉27	15 25	8♌54	1♎58	8♍22	25 35	27 55
8	23 51	8♑20	16 34	0♓24	3♈29	22 35	0♋17	24 3	16 21	21 53	7♑55	9♒47
9	5♐53	20 8	28 24	12 47	16 40	7♊ 6	15 23	9♍ 3	0♍20	5♐ 0	20 1	21 35
10	17 49	2♒ 0	10♒19	25 27	0♉16	21 54	0♌34	23 45	13 52	17 43	1♒55	3♓22
11	29 40	13 57	22 22	8♈28	14 14	6♋51	15 39	8♎ 5	26 58	0♑ 5	13 44	15 14
12	11♑30	26 2	4♓37	21 48	28 31	21 47	0♍30	21 57	9♐40	12 12	25 32	27 16
13	23 20	8♓16	17 3	5♉27	13♊ 1	6♌36	15 1	5♍25	22 1	24 6	7♓25	9♈33
14	5♒11	20 41	29 49	19 20	27 37	21 10	29 10	18 26	4♑ 7	5♒55	19 28	22 10
15	17 7	3♈17	12♈48	3♊23	12♋11	5♍27	12♎53	1♐ 5	16 1	17 43	1♈47	5♉11
16	29 8	16 7	26 1	17 33	26 39	19 24	26 14	13 26	27 50	29 36	14 25	18 37
17	11♓17	29 12	9♉27	1♋45	10♌57	3♎ 1	9♍13	25 33	9♒37	11♓38	27 24	2♊29
18	23 38	12♉32	23 5	15 57	25 2	16 21	21 53	7♑29	21 28	23 53	10♉44	16 43
19	6♈13	26 10	6♊53	0♌ 5	8♍55	29 25	4♐18	19 20	3♓25	6♈22	24 24	1♋14
20	19 7	10♊ 5	20 51	14 10	22 35	12♍13	16 31	1♒ 8	15 31	19 9	8♊21	15 56
21	2♉23	24 17	4♋56	28 9	6♎ 4	24 49	28 34	12 56	27 48	2♉13	22 30	0♌42
22	16 3	8♋45	19 8	12♍ 3	19 21	7♐14	10♑29	24 47	10♈18	15 31	6♋46	15 24
23	0♊ 8	23 24	3♌24	25 51	2♍26	19 28	22 20	6♓44	23 0	29 2	21 4	29 58
24	14 38	8♌10	17 43	9♎29	15 19	1♑33	4♒ 8	18 48	5♉55	12♊44	5♌20	14♍18
25	29 28	22 56	2♍ 1	22 57	28 1	13 30	15 56	1♈ 1	19 2	26 34	19 32	28 22
26	14♋32	7♍35	16 14	6♍12	10♐30	25 21	27 46	13 25	2♊23	10♋29	3♍38	12♎11
27	29 42	22 0	0♎19	19 12	22 47	7♒ 9	9♓41	26 3	15 55	24 29	17 38	25 44
28	14♌48	6♎ 6	14 10	1♐57	4♑53	18 57	21 43	8♉54	29 40	8♌33	1♎30	9♍ 1
29	29 41		27 44	14 25	16 49	0♓47	3♈56	22 3	13♋38	22 40	15 14	22 4
30	14♍12		10♍58	26 38	28 40	12 44	16 23	5♊30	27 48	6♍50	28 50	4♐54
31	28 19		23 52		10♒27		29 9	19 17		20 59		17 30

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	29♐55	14♒47	23♒34	8♈ 7	11♉58	1♋ 8	8♌59	2♎41	24♍59	0♑36	16♒13	18♓ 3
2	12♑ 9	26 35	5♓22	20 23	24 54	15 3	23 32	17 9	8♐25	13 16	28 9	29 54
3	24 13	8♓23	17 13	2♉49	8♊ 4	29 5	8♍ 2	1♍18	21 27	25 37	10♓ 0	11♈49
4	6♒ 9	20 13	29 10	15 27	21 24	13♌13	22 27	15 6	4♑ 8	7♒43	21 50	23 51
5	17 59	2♈ 8	11♈14	28 16	4♋55	27 23	6♎42	28 33	16 32	19 39	3♈43	6♉ 5
6	29 46	14 11	23 26	11♊16	18 36	11♍35	20 45	11♐40	28 42	1♓30	15 43	18 31
7	11♓33	26 26	5♉49	24 30	2♌26	25 45	4♍36	24 30	10♒44	13 20	27 50	1♊12
8	23 25	8♉55	18 23	7♋58	16 25	9♎52	18 12	7♑ 4	22 39	25 11	10♉ 7	14 7
9	5♈25	21 44	1♊13	21 42	0♍33	23 55	1♐34	19 26	4♓31	7♈ 6	22 34	27 17
10	17 39	4♊55	14 20	5♌42	14 50	7♍50	14 14	1♒38	16 22	19 6	5♊12	10♋40
11	0♉12	18 32	27 47	20 0	29 12	21 35	27 35	13 42	28 13	1♉12	18 0	24 15
12	13 7	2♋35	11♋37	4♍32	13♎36	5♐ 8	10♑15	25 40	10♈ 7	13 25	0♋59	8♌ 0
13	26 27	17 5	25 50	19 16	27 57	18 25	22 42	7♓33	22 4	25 46	14 10	21 53
14	10♊16	1♌56	10♌25	4♎ 6	12♏ 9	1♑25	4♒57	19 24	4♉ 8	8♊17	27 32	5♍54
15	24 31	17 5	25 18	18 52	26 7	14 8	17 3	1♈14	16 19	21 0	11♌ 9	20 0
16	9♋ 9	2♍21	10♍24	3♏28	9♐47	26 35	29 0	13 7	28 41	3♋57	25 0	4♎11
17	24 6	17 34	25 33	17 46	23 5	8♒48	10♓52	25 6	11♊18	17 11	9♍ 6	18 25
18	9♌12	2♎34	10♎36	1♐39	6♑ 1	20 50	22 43	7♉14	24 12	0♌44	23 26	2♏38
19	24 18	17 14	25 22	15 6	18 36	2♓44	4♈35	19 35	7♋28	14 39	7♎56	16 47
20	9♍17	1♏28	9♏45	28 7	0♒52	14 34	16 33	2♊13	21 9	28 57	22 37	0♐49
21	23 59	15 13	23 40	10♑43	12 56	26 27	28 42	15 13	5♌17	13♍36	7♏16	14 39
22	8♎21	28 30	7♐ 5	23 0	24 49	8♈25	11♉ 5	28 37	19 50	28 32	21 47	28 16
23	22 19	11♐22	20 2	5♒ 1	6♓40	20 35	23 48	12♋27	4♍46	13♎36	6♐ 5	18♑35
24	5♏54	23 52	2♑35	16 53	18 31	3♉ 0	6♊53	26 45	19 58	28 39	20 3	24 36
25	19 6	6♑ 6	14 49	28 41	0♈29	15 44	20 22	11♌28	5♎16	13♏31	3♑38	7♒18
26	1♐58	18 7	26 48	10♓30	12 37	28 49	4♋17	26 29	20 28	28 4	16 48	19 44
27	14 32	29 59	8♒39	22 25	25 0	12♊16	18 35	11♍42	5♏24	12♐11	29 35	1♓55
28	26 53	11♒47	20 25	4♈29	7♉39	26 4	3♌13	26 55	19 56	25 49	12♒ 1	13 56
29	9♑ 2		2♓12	16 45	20 37	10♋10	18 4	11♎59	3♐59	8♑58	24 11	25 50
30	21 3		14 3	29 14	3♊32	24 30	3♍ 1	26 44	17 31	21 42	6♓10	7♈42
31	2♒57		26 0		17 23		17 56	11♏ 5		4♒ 5		19 37

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1852–1853

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	1♉39	16♊52	7♋56	28♌ 9	6♎43	0♐36	7♑52	26♍ 5	11♈25	13♉44	28♊26	2♌48
2	13 53	0♋ 2	21 27	12♍57	21 51	15 10	21 31	8♓40	23 21	25 34	10♋39	15 41
3	26 22	13 37	5♌27	28 6	7♏ 2	29 26	4♎51	21 1	5♉13	7♊26	23 7	28 51
4	9♊10	27 37	19 56	13♎26	22 7	13♑20	17 53	3♈10	17 3	19 25	5♌53	12♍22
5	22 18	12♌ 1	4♍49	28 47	6♐56	26 50	0♓35	15 9	28 56	1♋36	19 3	26 14
6	5♋46	26 42	19 58	13♏55	21 21	9♍55	13 0	27 3	10♊56	14 3	2♍38	10♎27
7	19 33	11♍33	5♎13	28 43	5♑18	22 39	25 11	8♉55	23 9	26 52	16 41	25 0
8	3♌36	26 26	20 24	13♐ 4	18 48	5♓ 3	7♈12	20 51	5♋40	10♌ 7	1♎11	9♏48
9	17 50	11♎13	5♏20	26 54	1♍50	17 13	19 7	2♊54	18 34	23 51	16 5	24 45
10	2♍12	25 48	19 54	10♑17	14 30	29 13	1♉ 3	15 9	1♌54	8♍ 6	1♏15	9♐42
11	16 36	10♏ 5	4♐ 2	23 13	26 51	11♈ 6	12 56	27 43	15 42	22 48	16 31	24 32
12	0♎58	24 2	17 43	5♍48	8♓57	22 59	25 0	10♋37	29 59	7♎52	1♐43	9♑ 7
13	15 14	7♐39	0♑59	18 6	20 55	4♉54	7♊15	23 54	14♍38	23 9	16 41	23 20
14	29 22	20 58	13 53	0♓13	2♈47	16 55	19 45	7♌35	29 35	8♏26	1♑16	7♍ 8
15	13♏20	3♑39	26 29	12 10	14 38	29 6	2♋32	21 39	14♎39	23 33	15 25	20 31
16	27 7	16 47	8♍51	24 4	26 31	11♊27	15 37	6♍ 1	29 40	8♐21	29 6	3♓28
17	10♐41	29 22	21 3	5♈55	8♉28	24 1	29 1	20 35	14♏29	22 45	12♍20	16 4
18	24 3	11♍47	3♓ 7	17 47	20 31	6♋49	12♌42	5♎15	29 1	6♑42	25 10	28 22
19	7♑13	24 3	15 5	29 40	2♊42	19 50	26 37	19 52	13♐11	20 12	7♓41	10♈26
20	20 9	6♓11	27 0	11♉37	15 2	3♌ 6	10♍43	4♏22	26 58	3♍19	19 55	22 21
21	2♍53	18 13	8♈53	23 38	27 31	16 34	24 57	18 40	10♑25	16 6	1♈59	4♉12
22	15 24	0♈ 9	20 45	5♊45	10♋12	0♍16	9♎13	2♐43	23 33	28 36	13 55	16 2
23	27 42	12 2	2♉38	18 1	23 6	14 9	23 30	16 31	6♍24	10♓53	25 47	27 55
24	9♓50	23 53	14 33	0♋27	6♌14	28 12	7♏43	0♑ 5	19 3	23 1	7♉37	9♊55
25	21 50	5♉45	26 32	13 7	19 39	12♎25	21 50	13 25	1♓31	5♈ 2	19 29	22 4
26	3♈44	17 43	8♊40	26 5	3♍22	26 44	5♐51	26 32	13 49	16 59	1♊24	4♋24
27	15 35	29 50	21 0	9♌24	17 23	11♏17	19 43	9♍27	26 0	28 52	13 24	16 56
28	27 28	12♊12	3♋37	23 8	1♎43	25 30	3♑24	22 12	8♈ 4	10♉43	25 30	29 41
29	9♉28	24 52	16 34	7♍16	16 17	9♐47	16 55	4♓45	20 1	22 34	7♋45	12♌39
30	21 39		29 57	21 50	1♏ 2	23 56	0♍12	17 8	1♉54	4♊26	20 10	25 50
31	4♊ 5		13♌49		15 51		13 16	29 21		16 23		9♍15

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	22♍53	15♏53	26♏51	19♑13	25♍46	12♈38	15♉14	29♊ 4	14♌29	19♍28	10♏57	19♐12
2	6♎44	0♐ 1	10♐58	2♍38	8♓33	24 40	27 2	11♋ 9	27 35	3♎30	25 55	4♑22
3	20 47	14 6	24 54	15 48	21 6	6♉34	8♊50	23 27	11♍ 0	17 49	10♐52	19 19
4	5♏ 2	28 8	8♑39	28 44	3♈25	18 23	20 21	6♌ 0	24 43	2♏20	25 42	3♍56
5	19 24	12♑ 6	22 14	11♓27	15 34	0♊10	2♋39	18 49	8♎38	16 54	10♑18	18 9
6	3♐53	25 55	5♍38	24 0	27 35	11 59	14 46	1♍52	22 42	1♐27	24 36	1♓55
7	18 23	9♍35	18 53	6♈22	9♉30	23 50	27 3	15 9	6♏51	15 54	8♍34	15 17
8	2♑49	23 1	1♓57	18 35	21 20	5♋46	9♌32	28 39	21 2	0♑10	22 12	28 14
9	17 6	6♓13	14 48	0♉39	3♊ 8	17 50	22 14	12♎20	5♐11	14 15	5♓31	10♈52
10	1♍ 9	19 7	27 28	12 35	14 55	0♌ 4	5♍10	26 9	19 19	28 7	18 32	23 12
11	14 53	1♈44	9♈54	24 25	26 45	12 30	18 20	10♏ 7	3♑22	11♍48	1♈17	5♉20
12	28 15	14 4	22 8	6♊12	8♋40	25 11	1♎44	24 11	17 22	25 15	13 49	17 19
13	11♓16	26 10	4♉10	18 0	20 45	8♍ 9	15 25	8♐22	1♍17	8♓31	26 9	29 11
14	23 56	8♉ 7	16 4	29 51	3♌ 2	21 28	29 20	22 37	15 4	21 34	8♉19	11♊ 0
15	6♈17	19 57	27 53	11♋52	15 36	5♎ 8	13♏31	6♑55	28 43	4♈25	20 21	22 48
16	18 24	1♊46	9♊41	24 8	28 32	19 12	27 56	21 13	12♓10	17 3	2♊15	4♋37
17	0♉20	13 40	21 33	6♌43	11♍53	3♏37	12♐31	5♍26	25 23	29 28	14 5	16 29
18	12 10	25 44	3♋35	19 41	25 41	18 20	27 13	19 30	8♈20	11♉41	25 52	28 26
19	24 0	8♋ 3	15 52	3♍ 8	9♎56	3♐17	11♑55	3♓20	21 0	23 43	7♋39	10♌30
20	5♊55	20 41	28 30	17 4	24 36	18 20	26 32	16 52	3♉24	5♊37	19 30	22 44
21	17 59	3♌41	11♌32	1♎28	9♏36	3♑21	10♍55	0♈ 3	15 33	17 25	1♌28	5♍11
22	0♋15	17 4	25 2	16 16	24 47	18 11	25 0	12 54	27 30	29 12	13 37	17 55
23	12 47	0♍50	8♍59	1♏20	10♐ 0	2♍43	8♓43	25 24	9♊20	11♋ 1	26 2	0♎57
24	25 36	14 56	23 21	16 31	25 6	16 51	22 1	7♉37	21 8	22 58	8♍47	14 21
25	8♌43	29 15	8♎ 1	1♐38	9♑55	0♓34	4♈54	19 36	2♋58	5♌ 8	21 55	28 9
26	22 7	13♎42	22 54	16 33	24 22	13 50	17 26	1♊28	14 56	17 36	5♎30	12♏22
27	5♍45	28 10	7♏48	1♑10	8♍24	26 42	29 40	13 16	27 8	0♍26	19 33	26 59
28	19 35	12♏35	22 36	15 24	21 59	9♈11	11♉39	25 7	9♌39	13 42	4♏ 2	11♐55
29	3♎34		7♐12	29 13	5♓ 9	21 24	23 31	7♋ 5	22 31	27 25	18 53	27 4
30	17 38		21 31	12♍40	17 56	3♉23	5♊19	19 16	5♍47	11♎35	3♐59	12♑16
31	1♏45		5♑31		0♈25		17 8	1♌43		26 8		27 22

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1854–1855

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	12♒13	2♈15	10♈ 5	26♉ 9	28♊11	12♌ 9	15♍24	3♎ 6	24♐56	4♒ 9	26♓58	3♉31
2	26 40	15 25	23 13	8♊16	10♋ 1	24 12	27 55	6 54	9♑17	18 32	10♈37	16 16
3	10♓39	28 8	5♉58	20 12	21 51	6♍27	10♏44	0♐45	23 53	2♓55	24 4	28 55
4	24 10	10♉30	18 21	2♋ 2	3♌45	18 59	23 54	14 59	8♒39	17 13	7♉15	11♊20
5	7♈13	22 34	0♊28	13 51	15 48	1♏52	7♎28	29 36	23 29	1♈22	20 12	23 35
6	19 51	4♊28	12 24	25 45	28 5	15 8	21 29	14♑31	8♓14	15 14	2♊52	5♋41
7	2♉10	16 15	24 13	7♌49	10♍40	28 51	5♐56	29 38	22 46	28 48	15 18	17 40
8	14 13	28 2	6♋ 1	20 7	23 37	13♎ 0	20 46	14♒48	6♈58	12♉ 1	27 30	29 33
9	26 7	9♋53	17 54	2♍43	6♏58	27 34	5♑54	29 49	20 46	24 52	9♋32	11♌24
10	7♊54	21 51	29 57	15 39	20 43	12♐27	21 10	14♓32	4♉ 6	7♊24	21 27	23 16
11	19 41	4♌ 0	12♌12	28 57	4♎52	27 33	6♒25	28 51	17 2	19 40	3♌19	5♍13
12	1♋29	16 20	24 43	12♏35	19 22	12♑43	21 27	12♈41	29 34	1♋42	15 11	17 19
13	13 22	28 54	7♍31	26 31	4♐ 3	27 46	6♓ 7	26 1	11♊49	13 37	27 10	29 38
14	25 22	11♍41	20 36	10♎42	18 52	12♒35	20 21	8♉54	23 50	25 28	9♍20	12♏16
15	7♌30	24 39	3♏57	25 1	3♑42	27 3	4♈ 5	21 25	5♋43	7♌22	21 44	25 17
16	19 47	7♏49	17 32	9♐25	18 24	11♓ 7	17 21	3♊37	17 33	19 21	4♏27	8♎43
17	2♍15	21 10	1♎17	23 49	2♒54	24 45	0♉12	15 36	29 25	1♍32	17 31	22 36
18	14 54	4♎41	15 9	8♑ 9	17 8	7♈58	12 41	27 27	11♌23	13 57	0♎59	6♐57
19	27 45	18 23	29 8	22 23	1♓ 3	20 50	24 53	9♋16	23 30	26 38	14 49	21 40
20	10♏51	2♐16	13♐11	6♒28	14 40	3♉23	6♊54	21 6	5♍49	9♏37	28 59	6♑39
21	24 12	16 20	27 16	20 24	27 58	15 42	18 46	3♌ 0	18 20	22 52	13♐24	21 45
22	7♎50	0♑35	11♑24	4♓ 9	10♈59	27 49	0♋35	15 0	1♏ 5	6♎26	28 0	6♒48
23	21 48	14 59	25 32	17 42	23 45	9♊48	12 24	27 9	14 3	20 13	12♑39	21 40
24	6♐ 5	29 29	9♒40	1♈ 2	6♉17	21 41	24 14	9♍28	27 12	4♐11	27 15	6♓12
25	20 39	14♒ 0	23 44	14 8	18 37	3♋31	6♌ 9	21 56	10♎33	18 16	11♒43	20 22
26	5♑27	28 25	7♓41	27 1	0♊47	15 21	18 8	4♏34	24 4	2♑27	25 59	4♈ 8
27	20 23	12♓38	21 27	9♉39	12 49	27 11	0♍14	17 23	7♐46	16 40	10♓ 0	17 30
28	5♒19	26 33	4♈59	22 4	24 44	9♌ 4	12 29	0♎24	21 38	0♒53	23 45	0♉32
29	20 5		18 14	4♊16	6♋35	21 2	24 52	13 38	5♑40	15 3	7♈15	13 17
30	4♓34		1♉11	16 18	18 24	3♍ 8	7♏28	27 7	19 51	29 9	20 39	25 47
31	18 38		13 49		0♌14		20 19	10♐53		13♓ 8		8♊ 5

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	20♊15	5♌ 1	13♌47	28♍33	2♎23	22♐ 1	0♒22	24♓25	15♉53	20♊47	6♌ 6	7♍48
2	2♋19	17 54	25 42	11♏ 0	15 34	6♑23	15 19	8♈55	29 13	3♋26	18 4	19 38
3	14 18	28 49	7♍42	23 38	29 1	20 52	0♓10	23 0	12♊19	15 47	29 57	1♏31
4	26 12	10♍47	19 49	6♎28	12♐42	5♒25	14 46	6♉39	24 45	27 55	11♍48	13 33
5	8♌ 5	22 50	2♏ 2	19 31	26 35	19 54	29 3	19 53	7♋ 4	9♌52	23 41	25 47
6	19 57	5♏ 0	14 24	2♐46	10♑37	4♓15	13♈ 0	2♊48	19 12	21 45	5♏42	8♎17
7	1♍50	17 19	26 56	16 14	24 46	18 25	26 37	15 25	1♌11	3♍35	17 52	21 7
8	13 47	29 51	9♎38	29 55	8♒59	2♈23	9♉55	27 49	13 5	15 28	0♎15	4♐17
9	25 52	12♎40	22 35	13♑50	23 14	16 7	22 56	10♋ 2	24 57	27 24	12 52	17 48
10	8♏ 8	25 50	5♐48	27 57	7♓26	29 38	5♊43	22 7	6♍48	9♏27	25 44	1♑37
11	20 39	9♐25	19 19	12♒16	21 35	12♉56	18 18	4♌ 7	18 40	21 38	8♐51	15 39
12	3♎32	23 26	3♑12	26 42	5♈38	26 1	0♋43	16 2	0♏36	3♎59	22 11	29 52
13	16 49	7♑55	17 25	11♓13	19 32	8♊55	12 17	27 54	12 36	16 30	5♑45	14♒ 9
14	0♐34	22 48	1♒58	25 42	3♉15	21 36	25 8	9♍45	24 43	29 14	19 30	28 26
15	14 49	7♒58	16 47	10♈ 5	16 45	4♋ 6	7♌ 9	21 36	6♎59	12♐11	3♒25	12♓39
16	29 31	23 16	1♓44	24 15	29 59	16 25	19 5	3♏29	19 26	25 23	17 27	26 47
17	14♑36	8♓30	16 41	8♉ 8	12♊58	28 34	0♍56	15 28	2♐ 9	8♑51	1♓36	10♈48
18	29 55	23 29	1♈29	21 41	25 41	10♌34	12 47	27 36	15 11	22 36	15 50	24 41
19	15♒15	8♈ 5	16 0	4♊53	8♋ 9	22 28	24 38	9♎57	28 34	6♒38	0♈ 6	8♉26
20	0♓27	22 12	0♉ 7	17 43	20 23	4♍20	6♏35	22 36	12♑22	20 57	14 21	22 2
21	15 18	5♉49	13 48	0♋14	2♌27	16 13	18 42	5♐38	26 35	5♓29	28 33	5♊30
22	29 44	18 57	27 3	12 30	14 23	28 11	1♎ 3	19 5	11♒11	20 9	12♉37	18 46
23	13♈40	1♊41	9♊52	24 33	26 16	10♏21	13 45	3♑ 2	26 5	4♈53	26 31	1♋50
24	27 7	14 5	22 21	6♌29	8♍10	22 45	26 51	17 28	11♓11	19 34	10♊10	14 40
25	10♉ 9	26 13	4♋33	18 22	20 11	5♎30	10♐25	2♒19	26 19	4♉ 4	23 31	27 16
26	22 48	8♋12	16 34	0♍17	2♏22	18 39	24 28	17 29	11♈19	18 18	6♋34	9♌38
27	5♊11	20 4	28 28	12 17	14 48	2♐14	9♑ 0	2♓48	26 2	2♊11	19 18	21 47
28	17 20	1♌55	10♌19	24 27	27 33	16 16	23 56	18 5	10♉23	15 41	1♌44	3♍45
29	29 21		22 13	6♏51	10♎38	0♑42	9♒ 7	3♈ 9	24 18	28 47	13 55	15 36
30	11♋16		4♍11	19 29	24 6	15 27	24 22	17 51	7♊45	11♋31	25 55	27 25
31	23 9		16 17		7♐54		9♓31	2♉ 6		23 56		9♏17

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1856–1857

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	21♎16	6♐48	28♐25	19♒31	28♓17	21♉28	28♊35	16♌31	1♎29	3♏47	19♐ 4	24♑16
2	3♏29	20 3	12♑ 4	4♓14	13♈ 4	5♊42	11♋59	28 53	13 17	15 38	1♑33	7♒25
3	16 0	3♑50	26 13	19 14	27 53	19 42	25 8	11♍ 3	25 2	27 35	14 15	20 47
4	28 54	18 6	10♒49	4♈22	12♉38	3♋26	7♌59	23 1	6♏50	9♐42	27 13	4♓23
5	12♐13	2♒47	25 48	19 29	27 11	16 49	20 33	4♎52	18 43	22 2	10♒30	18 13
6	25 59	17 46	11♓ 0	4♉27	11♊26	29 50	2♍50	16 39	0♐47	4♑39	24 7	2♈17
7	10♑ 9	2♓54	26 16	19 6	25 19	12♌30	14 54	28 27	13 7	17 37	8♓ 6	16 35
8	24 38	18 0	11♈26	3♊23	8♋47	24 52	26 46	10♏21	25 46	0♒59	22 27	1♉ 6
9	9♒19	2♈54	26 19	17 13	21 50	6♍58	8♎37	22 26	8♑49	14 47	7♈ 7	15 45
10	24 5	17 30	10♉51	0♋36	4♌30	18 53	20 26	4♐47	22 20	29 2	22 2	0♊27
11	8♓46	1♉44	24 56	13 34	16 51	0♎43	2♏21	17 29	6♒18	13♓40	7♉ 5	15 5
12	23 17	15 36	8♊35	26 11	28 57	12 32	14 26	0♑36	20 43	28 39	22 8	29 31
13	7♈35	29 5	21 50	8♌29	10♍52	24 26	26 48	14 10	5♓31	13♈49	7♊ 1	13♋39
14	21 36	12♊15	4♋42	20 34	22 41	6♏30	9♐30	28 10	20 34	29 3	21 37	27 23
15	5♉21	25 8	17 16	2♍29	4♎30	18 48	22 33	12♒33	5♈43	14♉10	5♋48	10♌42
16	18 51	7♋47	29 35	14 19	16 22	1♐22	6♑ 0	27 14	20 49	29 1	19 32	23 35
17	2♊ 8	20 14	11♌43	26 8	28 21	14 14	19 49	12♓ 5	5♉43	13♊30	2♌48	6♍ 5
18	15 12	2♌31	23 42	7♎57	10♏31	27 25	3♒57	26 57	20 19	27 33	15 37	18 17
19	28 6	14 39	5♍35	19 51	22 53	10♑54	18 17	11♈43	4♊33	11♋ 8	28 4	0♎14
20	10♋49	26 41	17 26	1♏51	5♐29	24 37	2♓45	26 17	18 24	24 16	10♍13	12 4
21	23 22	8♍36	29 15	13 59	18 19	8♒32	17 13	10♉36	1♋51	7♌ 1	22 9	23 50
22	5♌44	20 28	11♎ 4	26 19	1♑24	22 34	1♈38	24 38	14 56	19 26	3♎58	5♏40
23	17 56	2♎16	22 5	8♐49	14 42	6♓41	15 55	8♊21	27 42	1♍36	15 44	17 37
24	29 59	14 4	4♏55	21 33	28 13	20 50	0♉ 2	21 48	10♌12	13 34	27 31	29 45
25	11♍54	25 56	17 0	4♑31	11♒55	4♈56	14 0	4♋59	22 28	25 25	9♏24	12♐ 7
26	23 44	7♏54	29 16	17 46	25 48	19 6	27 47	17 55	4♍34	7♎12	21 25	24 44
27	5♎31	20 3	11♐46	1♒17	9♓51	3♉11	11♊24	0♌37	16 32	18 59	3♐36	7♑38
28	17 21	2♐28	24 33	15 7	24 2	17 12	24 50	13 8	28 24	0♏48	15 59	20 46
29	29 18	15 14	7♑42	29 15	8♈20	1♊ 8	8♋ 4	25 27	10♎12	12 41	28 32	4♒ 7
30	11♏27		21 13	13♓39	22 43	14 57	21 6	7♍36	21 59	24 40	11♑18	17 39
31	23 55		5♒10		7♉ 7		3♌56	19 36		6♐47		1♓19

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	15♓ 7	8♉ 6	18♉46	10♋54	16♌51	2♎47	4♏54	18♐50	4♒42	9♓43	1♉24	9♊56
2	29 1	22 10	2♊58	24 16	29 30	14 41	16 43	1♑ 0	18 1	23 54	16 36	25 15
3	13♈ 1	6♊ 9	16 55	7♌18	11♍50	26 30	28 37	13 42	1♓39	8♈25	1♊52	10♋21
4	27 7	20 1	0♋38	20 1	23 57	8♏18	10♐38	26 31	15 36	23 12	17 0	25 3
5	11♉17	3♋45	14 5	2♍30	5♎54	20 8	22 50	9♒37	29 48	8♉ 6	1♋52	9♌17
6	25 31	17 19	27 17	14 45	17 45	2♐ 4	5♑13	22 58	14♈10	23 0	16 19	23 0
7	9♊46	0♌41	10♌15	26 51	29 34	14 7	17 49	6♓33	28 37	7♊46	0♌20	6♍13
8	23 56	13 50	23 0	8♎50	11♏23	26 18	0♒37	20 18	13♉ 4	22 17	13 54	19 1
9	7♋59	26 43	5♍33	20 43	23 14	8♑38	13 36	4♈13	27 28	6♋30	27 2	1♎28
10	21 47	9♍20	17 55	2♏34	5♐ 9	21 9	26 48	18 15	11♊44	20 23	9♍49	13 38
11	5♌19	21 42	0♎ 3	14 23	17 9	3♒50	10♓10	2♉21	25 51	3♌55	22 17	25 38
12	18 30	3♎51	12 4	26 13	29 18	16 43	23 43	16 31	9♋45	17 7	4♎32	7♏31
13	1♍19	15 48	23 58	8♐ 7	11♑35	29 50	7♈28	0♊43	23 28	0♍ 3	16 37	19 21
14	13 49	27 39	5♍48	20 8	24 4	13♓12	21 24	14 55	6♌57	12 44	28 36	1♐11
15	26 1	9♏27	17 37	2♑18	6♒48	26 50	5♉32	29 3	20 12	25 12	10♏30	13 4
16	8♎ 0	21 18	29 28	14 43	19 48	10♈48	19 50	13♋ 6	3♍13	7♎29	22 22	25 0
17	19 51	3♐16	11♐26	27 24	3♓ 8	25 4	4♊17	27 0	16 1	19 38	4♐13	7♑ 1
18	1♏38	15 27	23 35	10♒27	16 51	9♉37	18 48	10♌41	28 35	1♏40	16 5	19 8
19	13 29	27 55	6♑ 0	23 54	0♈58	24 24	3♋17	24 7	10♎57	13 35	27 59	1♒22
20	25 27	10♑44	18 46	7♓47	15 28	9♊18	17 38	7♍16	23 7	25 28	9♑57	13 44
21	7♐39	23 57	1♒55	22 6	0♉19	24 11	1♌45	20 7	5♏ 8	7♐18	22 2	26 18
22	20 7	7♒35	15 30	6♈49	15 24	8♋54	15 33	2♎40	17 2	19 9	4♒16	9♓ 4
23	2♑55	21 35	29 31	21 51	0♊35	23 19	28 58	14 58	28 53	1♑ 4	16 43	22 8
24	18 3	5♓54	13♓57	7♉ 4	15 42	7♌20	12♍ 1	27 3	10♐44	13 6	29 27	5♈31
25	29 31	20 27	28 43	22 17	0♋34	20 54	24 41	8♏59	22 40	25 20	12♓33	19 18
26	13♒16	5♈ 6	13♈42	7♊22	15 4	4♍ 1	7♎ 3	20 51	4♑44	7♒50	26 4	3♉29
27	27 14	19 46	28 45	22 8	29 6	16 42	19 9	2♐43	17 2	20 40	10♈ 3	18 3
28	11♓21	4♉21	13♉44	6♋30	12♌39	29 4	1♏ 5	14 39	29 38	3♓55	24 30	2♊57
29	25 33		28 32	20 24	25 44	11♎ 9	12 57	26 46	12♒35	17 37	9♉23	18 4
30	9♈47		13♊ 1	3♌50	8♍23	23 4	24 48	9♑ 7	25 56	1♈48	24 35	3♋13
31	23 58		27 9		20 43		6♐45	21 44		16 25		18 15

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1858–1859

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	2♌59	22♍15	0♎ 4	15♏50	18♐10	2♒34	6♓12	24♈57	17♊23	26♑45	18♍36	24♎36
2	17 19	5♎14	12 57	27 55	0♑ 3	14 38	18 47	8♉35	1♑41	10♌48	1♎51	7♏10
3	1♍ 9	17 51	25 33	9♐53	11 55	26 54	1♈39	22 32	16 6	24 46	14 55	19 34
4	14 31	0♏ 9	7♏53	21 46	23 50	9♓25	14 53	6♊49	0♌32	8♍35	27 48	1♐50
5	27 26	12 14	20 0	3♑39	5♒54	22 16	28 31	21 24	14 57	22 15	10♏30	13 58
6	9♎57	24 9	1♐58	15 36	18 10	5♈33	12♉35	6♑10	29 14	5♎42	23 0	25 58
7	22 11	6♐ 1	13 51	27 41	0♓43	19 17	27 6	21 3	13♍19	18 56	5♐19	7♑53
8	4♏11	17 54	25 45	10♒ 0	13 38	3♉31	11♊58	5♌54	27 8	1♏55	17 27	19 42
9	16 4	29 51	7♑43	22 37	27 0	18 13	27 5	20 35	10♎39	14 38	29 26	1♒30
10	27 54	11♑57	19 50	5♓35	10♈50	3♊16	12♑18	4♍59	23 49	27 5	11♑18	13 19
11	9♐45	24 14	2♒10	18 58	25 8	18 33	27 25	19 1	6♏38	9♐19	23 6	25 13
12	21 40	6♒45	14 47	2♈46	9♉51	3♑51	12♌18	2♎38	19 9	21 21	4♒56	7♓16
13	3♑42	19 29	27 42	16 57	24 52	19 1	26 48	15 51	1♐25	3♑15	16 51	19 35
14	15 52	2♓28	10♓57	1♉27	10♊ 2	2♌51	10♍52	28 41	13 28	15 6	28 58	2♈15
15	28 11	15 41	24 32	16 10	25 10	18 16	24 28	11♏11	25 23	26 59	11♓22	15 20
16	10♒40	29 6	8♈23	0♊59	10♑ 7	2♍13	7♎37	23 24	7♑16	8♒57	24 7	28 54
17	23 19	12♈43	22 29	15 45	24 44	15 42	20 23	5♐27	19 10	21 8	7♈18	12♉59
18	6♓ 8	26 30	6♉44	0♑21	8♌57	28 46	2♏49	17 22	1♒10	3♓34	20 58	27 32
19	19 9	10♉36	21 5	14 43	22 46	11♎29	15 1	29 14	13 20	16 21	5♉ 6	12♊30
20	2♈23	24 30	5♊26	28 47	6♍10	23 54	27 2	11♑ 8	25 44	29 31	19 38	27 43
21	15 51	8♊41	19 44	12♌33	19 14	6♏ 7	8♐57	23 6	8♓24	13♈ 4	4♊29	13♑ 1
22	29 36	22 56	3♑57	26 1	1♎59	18 10	20 49	5♒12	21 22	27 0	19 30	28 12
23	13♉36	7♑12	18 0	9♍12	14 30	0♐ 8	2♑42	17 28	4♈37	11♉14	4♑30	13♌ 8
24	27 53	21 27	1♌54	22 10	26 50	12 2	14 37	29 55	18 9	25 42	19 21	27 40
25	12♊24	5♌36	15 37	4♎55	9♏ 1	23 54	26 36	12♓35	1♉56	10♊16	3♌56	11♍47
26	27 4	19 35	29 9	17 28	21 5	5♑47	8♒42	25 28	15 54	24 50	18 10	25 27
27	11♑48	3♍22	12♍28	29 52	3♐ 4	17 41	20 55	8♈34	0♊ 1	9♑17	2♍ 4	8♎43
28	26 28	16 51	25 34	12♏ 7	14 59	29 39	3♓18	21 54	14 12	23 35	15 37	21 38
29	10♌55		8♎27	24 15	26 52	11♒42	15 51	5♉28	28 24	7♌40	28 51	4♏16
30	25 5		21 7	6♐15	8♑44	23 52	28 37	19 14	12♑36	21 31	11♎50	16 39
31	8♍52		3♏34		20 37		11♈39	2♊13		5♍10		28 52

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	10♐56	25♑24	3♒53	18♓29	22♈35	13♊10	21♑36	15♍11	6♏17	10♐53	25♑45	27♒12
2	22 54	7♒15	15 47	1♈ 8	6♉ 9	27 51	6♌39	29 43	19 40	23 30	7♒37	9♓ 0
3	4♑47	19 10	27 50	14 4	20 2	12♑37	21 33	13♎50	2♐37	5♑47	19 25	20 55
4	16 38	1♓10	10♓ 2	27 17	4♊ 9	27 21	6♍10	27 31	15 11	17 50	1♓14	3♈ 2
5	28 27	13 19	22 26	10♉46	18 27	11♌55	20 28	10♏48	27 27	29 42	13 9	15 25
6	10♒17	25 37	5♈ 2	24 26	2♋48	26 15	4♎23	23 41	9♑30	11♒30	25 16	28 9
7	22 9	8♈ 7	17 51	8♊17	17 9	10♍20	17 58	6♐16	21 23	23 18	7♈37	11♉15
8	4♓ 7	20 52	0♉54	22 16	1♌25	24 10	1♏12	18 34	3♒11	5♓11	20 16	24 46
9	16 13	3♉54	14 11	6♋20	15 35	7♎44	14 8	0♑40	14 59	17 13	3♉14	8♊38
10	28 33	17 15	27 42	20 27	29 36	21 4	26 48	12 38	26 49	29 27	16 31	22 48
11	11♈10	0♊58	11♊26	4♌36	13♍29	4♏11	9♐15	24 29	8♓44	11♈54	0♊ 4	7♋11
12	24 10	15 4	25 24	18 45	27 14	17 5	21 30	6♒18	20 47	24 35	13 50	21 40
13	7♉34	29 29	9♋35	2♍54	10♎49	29 47	3♑36	18 6	2♈59	7♉30	27 45	6♌10
14	21 27	14♋13	23 56	16 59	24 15	12♐17	15 35	29 55	15 22	20 38	11♋47	20 36
15	5♊47	29 9	8♌26	0♎59	7♏30	24 36	27 28	11♓49	27 57	3♊59	25 52	4♍54
16	20 33	14♌ 9	22 59	14 49	20 32	6♑45	9♒16	23 49	10♉44	17 30	9♌57	19 3
17	5♋39	29 6	7♍32	28 27	3♐20	18 45	21 4	5♈58	23 46	1♋11	24 3	3♎ 0
18	20 55	13♍51	21 58	11♏49	15 54	0♒37	2♓52	18 19	7♊ 2	15 1	8♍ 7	16 46
19	6♌10	28 17	6♎12	24 54	28 14	12 25	14 45	0♉53	20 34	29 0	22 10	0♏21
20	21 16	12♎19	20 9	7♐40	10♑21	24 13	26 47	13 45	4♋22	13♌ 7	6♎ 9	13 44
21	6♍ 2	25 55	3♏44	20 7	22 18	6♓ 3	9♈ 0	26 57	18 28	27 23	20 4	26 55
22	20 24	9♏ 5	16 56	2♑20	4♒ 9	18 2	21 30	10♊30	2♌50	11♍44	3♏52	9♐53
23	4♎18	21 51	29 47	14 19	15 57	0♈14	4♉20	24 28	17 26	26 7	17 28	22 38
24	17 45	4♐ 7	12♐16	26 11	27 48	12 44	17 35	8♋48	2♍11	10♎29	0♐51	5♑10
25	0♏46	16 27	24 29	8♒ 0	9♓47	25 37	1♊16	23 29	17 0	24 43	13 57	17 29
26	13 25	28 24	6♑28	19 52	21 59	8♉56	15 25	8♌25	1♎45	8♏44	26 46	29 36
27	25 47	10♑15	18 20	1♓51	4♈31	22 44	29 58	23 30	16 19	22 27	9♑17	11♒33
28	7♐55	22 3	0♒ 9	14 3	17 25	6♊58	14♋53	8♍35	0♏35	5♐49	21 31	23 23
29	19 53		11 59	26 33	0♉45	21 37	0♌ 1	23 32	14 27	18 48	3♒32	5♓10
30	1♑45		23 57	9♈23	14 31	6♋32	15 12	8♎11	27 53	1♑24	15 24	16 58
31	13 35		6♓ 6		28 41		0♍19	22 27		13 42		28 51

L

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1860–1861

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	10♈55	27♉11	19♊25	10♌46	19♍44	12♎54	19♐44	6♒47	21♓29	24♈11	10♊13	15♑45
2	23 16	10♊34	3♋ 2	25 17	4♎20	26 51	2♑46	18 54	3♈20	6♉14	22 53	29 8
3	5♉56	24 24	17 5	10♍ 5	18 59	10♐34	15 33	0♓54	15 12	18 22	5♑45	12♌42
4	19 1	8♋41	1♌33	25 4	3♏33	23 59	28 6	12 49	27 8	0♊39	18 49	26 27
5	2♊33	23 23	16 24	10♎ 6	17 56	7♑ 4	10♒24	24 40	9♉10	13 7	2♌ 9	10♍23
6	16 31	8♌23	1♍30	25 1	2♐ 0	19 50	22 31	6♈30	21 21	25 49	15 47	24 30
7	0♋52	23 34	16 45	9♏39	15 43	2♒18	4♓29	18 24	3♊46	8♋48	29 44	8♎47
8	15 33	8♍47	1♎57	23 55	29 0	14 29	16 21	0♉24	16 27	22 7	14♍ 0	23 11
9	0♌26	23 51	16 57	7♐44	11♑54	26 30	28 12	12 35	29 29	5♌50	28 35	7♏37
10	15 23	8♎38	1♏36	21 3	24 25	8♓22	10♈ 6	25 2	12♋56	19 58	13♎23	22 1
11	0♍16	23 3	15 48	3♑56	6♒37	20 13	22 7	7♊48	26 50	4♍31	28 17	6♐18
12	14 57	7♏ 2	29 31	16 25	18 37	2♈ 6	4♉20	20 57	11♌11	19 26	13♏10	20 20
13	29 23	20 34	12♐45	28 36	0♓29	14 7	16 49	4♋31	25 57	4♎35	27 51	4♑ 5
14	13♎30	3♐42	25 33	10♒33	12 18	26 21	29 39	18 32	11♍ 3	19 49	12♐13	17 28
15	27 17	16 27	7♑59	22 23	24 9	8♉49	12♊50	2♌58	26 20	4♏57	26 11	0♒30
16	10♏44	28 55	20 7	4♓10	6♈ 8	21 37	26 26	17 45	11♎36	19 49	9♑42	13 11
17	23 53	11♑ 7	2♒ 4	15 58	18 17	4♊44	10♋24	2♍46	26 42	4♐16	22 47	25 34
18	6♐46	23 9	13 54	27 53	0♉41	18 10	24 41	17 52	11♏27	18 14	5♒27	7♓42
19	19 24	5♒ 4	25 40	9♈56	13 19	1♋53	9♌14	2♎54	25 46	1♑42	17 47	19 40
20	1♑49	16 54	7♓27	22 9	26 13	15 51	23 56	17 44	9♐37	14 42	29 53	1♈33
21	14 3	28 42	19 17	4♉35	9♊22	0♌ 0	8♍40	2♏15	22 58	27 18	11♓48	13 25
22	26 9	10♓30	1♈13	17 12	22 44	14 16	23 19	16 22	5♑54	9♒35	23 39	25 21
23	8♒ 6	22 20	13 16	0♊ 0	6♋18	28 34	7♎49	0♐ 5	18 28	21 38	5♈30	7♉26
24	19 58	4♈14	25 27	13 1	20 1	12♍52	22 6	13 25	0♒46	3♓32	17 26	19 44
25	1♓46	16 14	7♉48	26 12	3♌53	27 7	6♏ 6	26 23	12 50	15 22	29 29	2♊16
26	13 33	28 23	20 19	9♋35	17 51	11♎17	19 49	9♑ 3	24 47	27 12	11♉42	15 6
27	25 22	10♉43	3♊ 2	23 11	1♍55	25 20	3♐16	21 28	6♓39	9♈ 5	24 7	28 12
28	7♈17	23 18	15 59	6♌59	16 5	9♏13	16 26	3♒41	18 30	21 3	6♊44	11♋35
29	19 21	6♊11	29 12	21 1	0♎18	22 56	29 20	15 46	0♈21	3♉ 8	19 32	25 13
30	1♉38		12♋43	5♍17	14 33	6♐27	12♑ 1	27 44	12 14	15 21	2♋33	9♌ 3
31	14 13		26 34		28 46		24 29	9♓38		27 43		23 3

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	7♍10	0♏40	10♏53	2♑21	7♒24	22♓47	24♈45	8♊39	24♋31	29♌54	22♎22	0♐57
2	21 21	14 47	25 11	15 33	19 56	4♈43	6♉39	20 59	7♌58	14♍19	7♏39	16 2
3	5♎33	28 39	9♐ 6	28 27	2♓11	16 35	18 36	3♋35	21 51	29 8	22 58	0♑55
4	19 44	12♐16	22 39	10♒52	14 14	28 27	0♊41	16 32	6♍ 8	14♎14	8♐ 6	15 26
5	3♏52	25 38	5♑49	23 8	26 10	10♉22	12 57	29 49	20 44	29 26	22 54	29 32
6	17 55	8♑46	18 41	5♓15	8♈ 2	22 23	25 26	13♌27	5♎32	14♏33	7♑17	13♒11
7	1♐50	21 41	1♒19	17 14	19 53	4♊31	8♋10	27 24	20 23	29 27	21 12	26 23
8	15 36	4♒25	13 45	29 9	1♉46	16 50	21 10	11♍35	5♏ 9	14♐ 0	4♒41	9♓11
9	29 10	16 57	26 1	11♈ 1	13 41	29 18	4♌26	25 55	19 43	28 9	17 44	21 39
10	12♑31	29 19	8♓ 9	22 53	25 42	11♋59	17 56	10♎21	4♐ 1	11♑54	0♓27	3♈51
11	25 36	11♓31	20 11	4♉46	7♊49	24 51	1♍39	24 45	18 1	25 15	12 52	15 52
12	8♒26	23 34	2♈ 9	16 41	20 3	7♌57	15 34	9♏ 4	1♑43	8♒16	25 5	27 46
13	21 0	5♈31	14 2	28 39	2♋26	21 17	29 37	23 15	15 7	21 0	7♈ 8	9♉36
14	3♓20	17 23	25 54	10♊43	15 1	4♍52	13♎46	7♐17	28 17	3♓31	19 5	21 26
15	15 28	29 15	7♉46	22 56	27 50	18 43	28 0	21 7	11♒13	15 51	0♉58	3♊20
16	27 27	11♉ 8	19 40	5♋21	10♌57	2♎48	12♏15	4♑47	23 57	28 2	12 49	15 18
17	9♈20	23 9	1♊40	18 3	24 23	17 6	26 30	18 15	6♓31	10♈ 6	24 40	27 24
18	21 12	5♊21	13 49	1♌ 5	8♍10	1♏36	10♐40	1♒31	18 55	22 4	6♊33	9♋39
19	3♉ 7	17 50	26 13	14 33	22 21	16 12	24 44	14 36	1♈10	3♉59	18 29	22 3
20	15 11	0♋39	8♋57	28 27	6♎53	0♐48	8♑37	27 28	13 17	15 50	0♋31	4♌40
21	27 27	13 53	22 4	12♍50	21 43	15 20	22 19	10♓ 7	25 16	27 40	12 41	17 29
22	10♊ 0	27 35	5♌39	27 38	6♏43	29 39	5♒44	22 34	7♉ 9	9♊31	25 1	0♍33
23	22 54	11♌43	19 43	12♎45	21 45	13♑43	18 54	4♈48	18 59	21 25	7♌36	13 52
24	6♋ 9	26 17	4♍16	28 3	6♐39	27 26	1♓46	16 53	0♊49	3♋28	20 29	27 29
25	19 48	11♍ 9	19 14	13♏20	21 18	10♒47	14 22	28 49	12 42	15 42	3♍43	11♎23
26	3♌47	26 13	4♎29	28 25	5♑34	23 46	26 42	10♉41	24 44	28 13	17 21	25 34
27	18 5	11♒17	19 49	13♐ 9	19 24	6♓25	8♈49	22 33	7♋ 0	11♌ 6	1♎25	10♏ 1
28	2♍35	26 13	5♏ 4	27 25	2♒48	18 46	20 48	4♊28	19 34	24 25	15 53	24 39
29	17 12		20 2	11♑12	15 47	0♈54	2♉42	16 33	2♌33	8♍13	0♏43	9♐25
30	1♎49		4♐37	24 31	28 23	12 52	14 35	28 52	15 59	22 31	15 47	24 10
31	16 20		18 43		10♓41		26 32	11♋30		7♎16		8♑48

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1862–1863

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	23♑12	12♓ 4	20♓15	5♉57	8♊17	22♋49	27♌ 4	16♎57	9♐41	18♑48	10♓13	15♈47
2	7♒18	24 58	2♈59	17 54	20 4	4♌59	9♍55	0♏43	23 49	2♒41	23 18	28 10
3	21 0	7♈33	15 28	29 45	1♋52	17 24	23 2	14 41	7♑58	16 26	6♈ 9	10♉21
4	4♓19	19 51	27 42	11♊32	13 47	0♍ 5	6♎27	28 50	22 7	0♓ 1	18 47	22 23
5	17 13	1♉55	9♉45	23 20	25 52	13 7	20 11	13♐10	6♒13	13 26	1♉13	4♊18
6	29 47	13 49	21 38	5♋14	8♌12	26 33	4♏15	27 38	20 13	26 39	13 29	16 8
7	12♈ 2	25 39	3♊27	17 19	20 52	10♎24	18 38	12♑ 9	4♓ 3	9♈38	25 34	27 57
8	24 4	7♊29	15 16	29 40	3♍56	24 40	3♐17	26 41	17 39	22 23	7♊30	9♋44
9	5♉58	19 25	27 11	12♌22	17 28	9♏19	18 7	11♒ 6	0♈59	4♉53	19 21	21 34
10	17 48	1♋33	9♋18	25 31	1♎28	24 17	3♑ 2	25 18	14 0	17 9	1♋ 8	3♌29
11	29 38	13 55	21 41	9♍ 7	15 56	9♐25	17 55	9♓13	26 41	29 12	12 55	15 31
12	11♊34	26 35	4♌25	23 12	0♏47	24 35	2♒37	22 46	9♉ 5	11♊ 6	24 46	27 45
13	23 38	9♌35	17 34	7♎43	15 54	9♑37	17 2	5♈56	21 13	22 54	6♌45	10♍14
14	5♋54	22 56	1♍ 8	22 33	1♐ 7	24 24	1♓ 5	18 44	3♊ 9	4♋41	18 58	23 2
15	18 24	6♍35	15 7	7♏34	16 17	8♒48	14 42	1♉10	14 59	16 32	1♍29	6♎12
16	1♌ 7	20 30	29 25	22 36	1♑14	22 47	27 53	13 19	26 47	28 33	14 23	19 43
17	14 6	4♎36	13♎59	7♐31	15 52	6♓19	10♈39	25 16	8♋39	10♌49	27 43	3♏51
18	27 19	18 48	28 39	22 12	0♒ 6	19 26	23 5	7♊ 6	20 41	23 24	11♎30	18 20
19	10♍45	3♏ 2	13♏18	6♑33	13 55	2♈ 9	5♉14	18 54	2♌57	6♍22	25 45	3♐11
20	24 24	17 15	27 51	20 34	27 19	14 33	17 10	0♋46	15 31	19 46	10♏23	18 18
21	8♎12	1♐24	12♐12	4♒13	10♓20	26 42	29 0	12 46	28 27	3♎36	25 19	3♑33
22	22 9	15 28	26 19	17 33	23 2	8♉40	10♊47	24 58	11♍44	17 49	10♐24	18 44
23	6♏14	29 26	10♑12	0♓36	5♈28	20 30	22 37	7♌25	25 23	2♏20	25 30	3♒44
24	20 25	13♑17	23 51	13 24	17 41	2♊18	4♋32	20 9	9♎19	17 2	10♑28	18 24
25	4♐40	27 1	7♒17	25 58	29 44	14 5	16 36	3♍10	23 29	1♐49	25 9	2♓37
26	18 57	10♒37	20 31	8♈22	11♉39	25 56	28 51	16 27	7♏46	16 32	9♒31	16 23
27	3♑13	24 2	3♓33	20 35	23 30	7♋51	11♌19	29 59	22 6	1♑ 6	23 29	29 42
28	17 24	7♓15	16 25	2♉40	5♊18	19 54	24 0	13♎42	6♐25	15 26	7♓ 4	12♈35
29	1♒27		29 5	14 37	17 5	2♌ 6	6♍54	27 35	20 40	29 32	20 17	25 7
30	15 17		11♈33	26 29	28 55	14 29	20 2	11♏33	4♑48	13♒21	3♈11	7♉22
31	28 50		23 50		10♋48		3♎23	25 36		26 55		19 24

D M	Jan	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	1♊17	15♋17	23♋32	8♍34	13♎ 1	3♐49	12♑13	6♓ 3	26♈47	0♊46	15♋13	16♌53
2	13 6	27 15	5♌35	21 32	26 49	18 41	27 27	20 39	10♉ 2	13 14	27 7	28 46
3	24 53	9♌21	17 51	4♎48	10♏57	3♑40	12♒34	4♈49	22 50	25 25	8♌59	10♍46
4	6♋42	21 38	0♍20	18 22	25 19	18 39	27 25	18 28	5♊16	7♋25	20 53	22 57
5	18 33	4♍ 5	13 5	2♏10	9♐52	3♒28	11♓53	1♉39	17 25	19 17	2♍55	5♎23
6	0♌30	16 44	26 4	16 9	24 28	18 2	25 54	14 24	29 22	1♌ 8	15 9	18 10
7	12 33	29 33	9♎15	0♐15	9♑ 2	2♓17	9♈27	26 48	11♋13	13 2	27 38	1♏19
8	24 45	12♎35	22 39	14 25	23 30	16 9	22 34	8♊56	23 2	25 4	10♎26	14 54
9	7♍ 7	25 49	6♏12	28 36	7♒47	29 40	5♉19	20 52	4♌54	7♍16	23 34	28 53
10	19 42	9♏16	19 53	12♑46	21 52	12♈50	17 45	2♋43	16 52	19 42	7♏ 1	13♐15
11	2♎31	22 58	3♐43	26 55	5♓43	25 41	29 56	14 31	28 58	2♎22	20 47	27 54
12	15 38	6♐56	17 41	11♒ 0	19 19	8♉16	11♊57	26 21	11♍14	15 17	4♐49	12♑44
13	29 4	21 10	1♑46	24 59	2♈41	20 38	23 51	8♌14	23 41	28 27	19 2	27 36
14	12♏52	5♑38	15 58	8♓52	15 47	2♊49	5♋42	20 12	6♎19	11♏51	3♑23	12♒23
15	27 3	20 18	0♒15	22 35	28 40	14 51	17 31	2♍18	19 8	25 25	17 46	26 58
16	11♐36	5♒ 3	14 34	6♈ 5	11♉20	26 48	29 20	14 31	2♏ 8	9♐10	2♒ 8	11♓16
17	26 26	19 48	28 52	19 22	23 46	8♋39	11♌13	26 53	15 20	23 4	16 24	25 15
18	11♑30	4♓23	13♓ 3	2♉23	6♊ 1	20 29	23 10	9♎25	28 43	7♑ 4	0♓33	8♈53
19	26 37	18 42	27 0	15 7	18 6	2♌18	5♍13	22 8	12♐20	21 11	14 32	22 13
20	11♒39	2♈38	10♈41	27 35	0♋ 3	14 10	17 24	5♏ 6	26 10	5♒22	28 21	5♉17
21	26 25	16 7	24 1	9♊49	11 55	26 8	29 46	18 19	10♑15	19 35	11♈57	18 5
22	10♓49	29 11	6♉59	21 51	23 44	8♍14	12♎22	1♐51	24 34	3♓49	25 21	0♊41
23	24 46	11♉50	19 36	3♋46	5♌34	20 33	25 15	15 44	9♒ 4	17 59	8♉31	13 6
24	8♈13	24 8	1♊55	15 34	17 30	3♎ 9	8♏29	29 58	23 41	2♈ 2	21 29	25 22
25	21 12	6♊10	13 59	27 25	29 36	16 5	22 6	14♑33	8♓19	15 54	4♊13	7♋29
26	3♉47	18 2	25 53	9♌21	11♍57	29 25	6♐ 9	29 24	22 51	29 31	16 43	19 31
27	16 2	29 50	7♋42	21 28	24 36	13♏11	20 37	14♒25	7♈ 9	12♉52	29 2	1♌27
28	28 2	11♋38	19 32	3♍50	7♎37	27 24	5♑28	29 27	21 9	25 53	11♋ 9	13 19
29	9♊53		1♌28	16 32	21 3	12♐ 3	20 36	14♓20	4♉45	8♊36	23 8	25 10
30	21 40		13 34	29 35	4 55	27 1	5♒51	28 55	17 57	21 2	5♌ 2	7♍ 3
31	3♋27		25 56		19 11		21 3	13♈ 5		3♋13		19 1

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1864–1865

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	1♎ 8	17♏48	10♐35	2♒41	12♓ 6	4♉28	10♊36	27♋ 9	11♍54	14♎39	0♐56	6♑58
2	13 29	1♐ 8	24 13	17 10	26 25	17 56	23 18	9♌11	23 46	26 45	13 53	20 47
3	26 9	14 55	8♑16	1♓51	10♈41	1♊11	5♋49	21 8	5♎39	9♏ 0	27 3	4♒46
4	9♏12	29 11	22 44	16 37	24 48	14 13	18 10	3♍ 1	17 35	21 24	10♑27	18 50
5	22 41	13♑55	7♒33	1♈21	8♉42	27 1	0♌22	14 52	29 39	4♐ 1	24 5	2♓58
6	6♐39	29 1	22 37	15 55	22 21	9♋35	12 25	26 42	11♏52	16 53	7♒56	17 7
7	21 5	14♒21	7♓48	0♉13	5♊42	21 56	24 22	8♎35	24 19	0♑ 3	21 59	1♈16
8	5♑56	29 42	22 54	14 10	18 44	4♌ 5	6♍14	20 34	7♐ 4	13 32	6♓15	15 22
9	21 4	14♓53	7♈46	27 42	1♋27	16 5	18 5	2♏43	20 10	27 23	20 39	29 25
10	6♒19	29 44	22 15	10♊50	13 54	28 0	29 58	15 9	3♑42	11♒36	5♈ 8	13♉22
11	21 30	14♈ 9	6♉16	23 36	26 6	9♍52	11♎58	27 54	17 42	26 8	19 39	27 11
12	6♓28	28 3	19 49	6♋ 2	8♌ 7	21 47	24 9	11♐ 5	2♒ 9	10♓56	4♉ 5	10♊50
13	21 4	11♉28	2♊54	18 13	20 3	3♎49	6♏37	24 44	17 0	25 53	18 22	24 16
14	5♈14	24 26	15 35	0♌12	1♍56	16 3	19 27	8♑54	2♓ 9	10♈51	2♊24	7♋27
15	18 57	7♊ 1	27 57	12 6	13 52	28 34	2♐42	23 32	17 25	25 41	16 8	20 21
16	2♉14	19 19	10♋ 4	23 59	25 55	11♏25	16 25	8♒33	2♈38	10♉16	29 30	2♌59
17	15 9	1♋25	22 1	5♍54	8♎ 9	24 39	0♑37	23 48	17 37	24 30	12♋31	15 20
18	27 45	13 22	3♌53	17 55	20 38	8♐18	15 13	9♓ 7	2♉16	8♊19	25 11	27 28
19	10♊ 7	25 15	15 44	0♎ 6	3♏25	22 19	0♒ 9	24 18	16 28	21 42	7♌33	9♍25
20	22 19	7♌ 7	27 38	12 29	16 30	6♑41	15 15	9♈12	0♊12	4♋41	19 40	21 16
21	4♋22	18 59	9♍36	25 4	29 54	21 17	0♓20	23 42	13 29	17 18	1♍37	3♎ 5
22	16 21	0♍53	21 40	7♏53	13♐35	6♒ 0	15 16	7♉44	26 21	29 36	13 29	14 59
23	28 16	12 51	3♎53	20 56	27 32	20 43	29 55	21 19	8♋53	11♌41	25 20	27 3
24	10♌ 9	24 54	16 14	4♐13	11♑40	5♓18	14♈12	4♊29	21 9	23 57	7♎15	9♏21
25	22 1	7♎ 3	28 46	17 43	25 56	19 42	28 5	17 18	3♌13	5♍29	19 19	21 57
26	3♍54	19 19	11♏28	1♑24	10♒15	3♈50	11♉36	29 49	15 9	17 19	1♏34	4♐56
27	15 50	1♏45	24 22	15 17	24 34	17 41	24 46	12♋ 7	27 2	29 13	14 5	18 18
28	27 50	14 25	7♐29	29 19	8♓49	1♉16	7♊39	24 15	8♍52	11♎14	26 53	2♑ 2
29	9♎59	27 20	20 51	13♒29	22 57	14 36	20 17	6♌15	20 44	23 22	9♐59	16 6
30	22 18		4♑30	27 46	6♈58	27 42	2♋43	18 11	2♎39	5♏42	23 21	0♒25
31	4♏53		18 27		20 48		15 0	0♍ 3		18 13		14 53

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	29♒22	22♈44	2♉14	22♊57	27♋35	12♍37	14♎15	28♏ 7	14♑39	20♒37	13♈ 7	21♉35
2	13♓48	6♉45	16 30	6♋ 9	10♌ 8	24 30	26 6	10♐34	28 20	5♓ 5	28 15	6♊30
3	28 6	20 27	0♊21	18 59	22 23	6♎19	8♏ 3	23 22	12♒27	19 56	13♉27	21 16
4	12♈13	3♊51	13 49	1♌29	♍25	18 9	20 11	6♑35	26 59	5♈ 2	28 32	5♋45
5	26 9	16 59	26 55	13 43	16 18	0♏ 4	2♐36	20 13	11♓48	20 15	13♊22	19 50
6	9♉54	29 54	9♋42	25 46	28 7	12 8	15 19	4♒15	26 48	5♉25	27 50	3♌29
7	23 28	12♋37	22 14	7♍42	9♎55	24 25	28 23	18 35	11♈48	20 22	11♋50	16 41
8	6♊52	25 10	4♌34	19 32	21 47	6♐57	11♑48	3♓ 8	26 41	5♊ 1	25 23	29 26
9	20 5	7♌33	16 43	1♎21	3♏45	19 45	25 31	17 47	11♉21	19 16	8♌28	11♍49
10	3♋ 8	19 46	28 45	13 10	15 52	2♑49	9♒29	2♈25	25 42	3♋ 5	21 8	23 55
11	16 0	1♍51	10♍41	25 2	28 9	16 8	23 37	16 57	9♊43	16 28	3♍29	5♎49
12	28 40	13 49	22 33	6♏59	10♐39	29 40	7♓51	1♉17	23 23	29 29	15 34	17 37
13	11♌ 7	25 41	4♎22	19 3	23 21	13♒23	22 6	15 25	6♋44	12♌ 8	27 28	29 23
14	23 22	7♎29	16 [illegible]	1♑17	6♑17	27 16	6♈20	29 20	19 46	24 31	9♎16	11♎13
15	5♍26	19 17	28 [illegible]	13 42	19 27	11♓15	20 30	13♊ 0	2♌33	6♍40	21 2	23 10
16	17 21	1♏ 8	9♏56	26 [illegible]	2♒52	25 20	4♉34	26 28	15 5	18 39	2♏50	5♐17
17	29 10	13 7	21 59	9♑17	16 31	9♈30	18 33	9♋43	27 26	0♎32	14 42	17 37
18	10♎59	25 20	4♐14	22 32	0♓24	23 43	2♊25	22 45	9♍36	12 20	26 40	0♑ 9
19	22 50	7♐51	16 45	6♒ 8	14 32	7♉57	16 10	5♌35	21 37	24 7	8♐47	12 55
20	4♏51	20 45	29 37	20 7	28 58	22 10	29 46	18 12	3♎31	5♏55	21 3	25 54
21	17 6	4♑ 8	12♑52	4♓26	13♈23	6♊19	13♋10	0♍57	15 21	17 46	3♑29	9♒ 4
22	29 41	17 59	26 35	19 5	28 0	20 19	26 21	12 50	27 7	29 41	16 8	22 25
23	12♐41	2♒21	10♒45	3♈58	12♉38	4♋ 6	9♌17	24 53	8♏54	11♐44	28 59	5♓57
24	26 8	17 7	25 21	18 59	27 12	17 38	21 58	6♎46	20 44	23 58	12♒ 4	19 38
25	10♑ 3	2♓11	10♓18	3♉59	11♊34	0♌50	4♍22	18 35	2♐40	6♑24	25 26	3♈30
26	24 23	17 24	25 29	18 49	25 39	13 42	16 33	0♏21	14 48	19 7	9♓ 5	17 33
27	9♒ 4	2♈35	10♈43	3♊23	9♋23	26 15	28 32	12 9	27 11	2♒ 9	23 3	1♉47
28	23 58	17 34	25 51	17 34	22 44	8♍31	10♎23	24 5	9♑54	15 33	7♈19	16 9
29	8♓55		10♉44	1♋20	5♌42	20 33	22 11	6♐13	23 2	29 22	21 53	0♊38
30	23 45		25 14	14 40	18 17	2♎26	4♏ 0	18 38	6♒36	13♓35	6♉40	15 8
31	8♈23		9♊19		0♍34		15 57	1♑26		28 12		29 32

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1866–1867

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	13♒46	2♓21	10♓47	25♎55	28♏20	13♑37	18♒31	8♈58	2♊ 5	11♒14	1♓54	6♎34
2	27 42	15 1	23 13	7♏46	10♐13	26 2	1♓35	22 51	16 16	25 2	14 39	18 43
3	11♌16	27 23	5♎27	19 35	22 11	8♒39	14 50	6♉52	0♒22	8♌34	27 10	0♏43
4	24 27	9♎31	17 30	1♐25	4♑17	21 29	28 19	21 2	14 22	21 50	9♎28	12 37
5	7♓14	21 28	29 24	13 18	16 33	4♓35	12♈ 3	5♊18	28 12	4♓52	21 37	24 28
6	19 39	3♏17	11♏14	25 20	29 2	18 0	26 3	19 37	11♌50	17 39	3♏39	6♐19
7	1♎48	15 6	23 2	7♑32	11♒48	1♈46	10♉19	3♒57	25 16	0♎14	15 36	18 11
8	13 43	26 58	4♐55	20 1	24 55	15 54	24 49	18 13	8♓27	12 38	27 29	0♑ 6
9	25 32	8♐59	16 55	2♒50	8♓24	0♉23	9♊29	2♌19	21 22	24 51	9♐20	12 3
10	7♏20	21 15	29 9	16 2	22 19	15 11	24 14	16 11	4♎ 2	6♏56	21 11	24 6
11	19 11	3♑49	11♑41	29 41	6♈40	0♊12	8♒56	29 45	16 27	18 53	3♑ 4	6♒16
12	1♐12	16 44	24 35	13♓46	21 24	15 17	23 26	12♓58	28 39	0♐46	15 1	18 35
13	13 26	0♒ 1	7♒53	28 16	6♉29	0♒17	7♌39	25 51	10♏40	12 36	27 6	1♓ 7
14	25 56	13 39	21 37	13♈ 7	21 39	15 3	21 29	8♎24	22 34	24 27	9♒22	13 55
15	8♑43	27 37	5♓45	28 12	6♊53	29 25	4♓54	20 40	4♐25	6♑24	21 54	27 4
16	21 48	11♓48	20 13	13♉22	21 57	13♌20	17 53	2♏44	16 18	18 30	4♓47	10♈37
17	5♒10	26 10	4♈57	28 27	6♒42	26 47	0♎29	14 39	28 16	0♒49	18 3	24 36
18	18 45	10♈35	19 48	13♊19	21 1	9♓46	12 46	26 30	10♑25	13 28	1♈48	9♉ 3
19	2♓31	24 59	4♉39	27 51	4♌52	22 21	24 49	8♐23	22 49	26 28	16 1	23 54
20	16 25	9♉19	19 23	11♒59	18 14	4♎36	6♏43	20 22	5♒32	9♓54	0♉42	9♊ 3
21	0♈23	23 32	3♊54	25 42	1♓ 9	16 37	18 33	2♑32	18 36	23 47	15 45	24 21
22	14 25	7♊36	18 9	8♌59	13 42	28 30	0♐24	14 56	2♓ 3	8♈ 6	1♊ 3	9♒37
23	28 29	21 30	2♒ 6	21 54	25 57	10♏19	12 22	27 36	15 52	22 47	16 24	24 39
24	12♉34	5♒13	15 43	4♓29	7♎59	22 8	24 28	10♒35	0♈ 2	7♉45	1♒36	9♌18
25	26 40	18 45	29 2	16 49	19 53	4♐ 1	6♑46	23 52	14 27	22 51	16 30	23 28
26	10♊45	2♌ 5	12♌ 4	28 57	1♏42	16 1	19 18	7♓26	29 3	7♊55	0♌59	7♓ 8
27	24 48	15 13	24 51	10♎57	13 30	28 11	2♒ 4	21 14	13♉43	22 48	14 58	20 18
28	8♒44	28 7	7♓24	22 50	25 20	10♑30	15 3	5♈14	28 21	7♒23	28 28	3♎ 3
29	22 31		19 45	4♏40	7♐14	23 0	28 15	19 23	12♊52	21 36	11♓31	15 27
30	6♌ 4		1♎56	16 30	19 14	5♒40	11♓39	3♉36	27 10	5♌25	24 11	27 35
31	19 22		13 59		1♑21		25 14	17 50		18 50		9♏32

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	21♏24	5♑25	13♑26	28♒32	3♈ 1	24♉24	3♒16	26♌44	16♎37	20♏23	4♑57	6♒47
2	3♐13	17 31	25 36	11♓35	16 57	9♊32	18 33	11♓ 7	29 44	2♐49	16 49	18 36
3	15 4	29 47	7♒59	25 1	1♉19	24 48	3♌39	25 4	12♏29	15 1	28 38	0♓33
4	26 59	12♒15	20 36	8♈47	16 2	10♒ 0	18 26	8♎35	24 55	27 2	10♒30	12 41
5	8♑59	24 53	3♓31	22 53	0♊57	24 59	2♓47	21 40	7♐ 6	8♑55	22 30	25 7
6	21 6	7♓44	16 42	7♉14	15 57	9♌37	16 40	4♏22	19 7	20 47	4♓43	7♈56
7	3♒20	20 46	0♈ 8	21 45	0♒51	23 48	0♎ 5	16 45	1♑ 1	2♒42	17 13	21 12
8	15 42	4♈ 0	13 49	6♊18	15 33	7♓33	13 5	28 55	12 53	14 44	0♈ 6	4♉58
9	28 13	17 27	27 41	20 49	29 56	20 52	25 43	10♐54	24 48	26 58	13 25	19 14
10	10♓55	1♉ 5	11♉42	5♒13	13♌58	3♎50	8♏ 5	22 48	6♒50	9♓28	27 9	3♊55
11	23 50	14 56	25 50	19 25	27 38	16 29	20 14	4♑40	19 1	22 17	11♉18	18 56
12	7♈ 1	29 0	10♊ 2	3♌24	10♓58	28 53	2♐14	16 33	1♓24	5♈27	25 47	4♒ 6
13	20 30	13♊15	24 14	17 9	24 0	11♏ 6	14 9	28 31	14 1	18 57	10♊29	19 14
14	4♉19	27 40	8♒26	0♓40	6♎48	23 12	26 2	10♒35	26 53	2♉45	25 17	4♌12
15	18 29	12♒ 9	22 34	13 58	19 22	5♐11	7♑54	22 48	10♈ 0	16 48	10♒ 1	18 51
16	2♊59	26 39	6♌36	27 3	1♏47	17 7	19 48	5♓ 9	23 21	1♊ 1	24 36	3♓ 7
17	17 46	11♌ 2	20 30	9♎56	14 2	29 0	1♒45	17 42	6♉56	15 20	8♌55	17 0
18	2♒43	25 15	4♓13	22 37	26 11	10♑52	13 47	0♈26	20 42	29 40	22 59	0♎29
19	17 42	9♓10	17 44	5♏ 7	8♐13	22 45	25 56	13 24	4♊38	13♒57	6♓45	13 38
20	2♌33	22 46	1♎ 0	17 27	20 9	4♒41	8♓13	26 37	18 43	28 7	20 15	26 30
21	17 7	6♎ 0	14 0	29 37	2♑ 3	16 41	20 41	10♉ 5	2♒53	12♌10	3♎31	9♏ 7
22	1♓17	18 52	26 44	11♐38	13 54	28 49	3♈24	23 49	17 8	26 4	16 34	21 33
23	15 2	1♏25	9♏13	23 34	25 47	11♓ 9	16 24	7♊50	1♌24	9♓49	29 26	3♐49
24	28 18	13 41	21 28	5♑26	7♒44	23 46	29 44	22 7	15 39	23 24	12♏ 8	15 57
25	11♎10	25 45	3♐33	17 19	19 50	6♈43	13♉27	6♋36	29 49	6♎50	24 39	27 58
26	23 39	7♐40	15 30	29 17	2♓ 9	20 4	27 34	21 15	13♓52	20 4	7♐ 0	9♑54
27	5♏51	19 33	27 23	11♒24	14 46	3♉53	12♊ 5	5♌56	27 43	3♏ 6	19 12	21 45
28	17 51	1♑27	9♑17	23 46	27 46	18 11	26 54	20 34	11♎19	15 54	1♑14	3♒34
29	29 44		21 16	6♓27	11♈13	2♊55	11♋55	5♓ 2	24 39	28 28	13 9	15 22
30	11♐35		3♒26	19 31	25 9	18 0	27 0	19 15	7♏40	10♐49	24 59	27 13
31	23 27		15 50		9♉34		12♌ 0	3♎ 7		22 58		9♓ 9

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1868-1869

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	21 ♓ 17	8 ♉ 45	2 ♊ 19	24 ♒ 59	4 ♍ 8	25 ♎ 47	1 ♐ 39	17 ♑ 42	2 ♓ 1	4 ♈ 49	21 ♉ 59	28 ♊ 31
2	3 ♈ 39	22 14	16 5	9 ♌ 15	18 8	9 ♏ 0	14 11	29 35	13 55	17 11	5 ♊ 21	12 ♒ 41
3	16 23	6 ♊ 7	0 ♒ 10	23 35	2 ♎ 1	22 2	26 31	11 ♒ 25	25 54	29 45	18 55	26 55
4	29 31	20 27	14 32	7 ♍ 57	15 48	4 ♐ 52	8 ♑ 42	23 13	8 ♈ 1	12 ♉ 31	2 ♒ 38	11 ♌ 10
5	13 ♉ 8	5 ♒ 9	29 8	22 16	29 24	17 29	20 43	5 ♓ 1	20 18	25 31	16 28	25 22
6	27 15	20 9	13 ♌ 54	6 ♎ 29	12 ♏ 49	29 53	2 ♒ 38	16 52	2 ♉ 48	8 ♊ 42	0 ♌ 25	9 ♍ 31
7	11 ♊ 51	5 ♌ 19	28 43	20 29	25 58	12 ♑ 5	14 27	28 50	15 31	22 7	14 26	23 33
8	26 50	20 29	13 ♍ 28	4 ♏ 14	8 ♐ 52	24 6	26 14	10 ♈ 56	28 30	5 ♒ 44	28 31	7 ♎ 30
9	12 ♒ 5	5 ♍ 29	28 3	17 40	21 29	5 ♒ 59	8 ♓ 2	23 15	11 ♊ 47	19 35	12 ♍ 41	21 21
10	27 25	20 12	12 ♎ 20	0 ♐ 45	3 ♑ 50	17 48	19 55	5 ♉ 51	25 24	3 ♌ 40	26 53	5 ♏ 3
11	12 ♌ 38	4 ♎ 31	26 16	13 29	15 57	29 36	1 ♈ 58	18 47	9 ♒ 21	17 57	11 ♎ 5	18 36
12	27 35	18 24	9 ♏ 47	25 54	27 53	11 ♓ 28	14 14	2 ♊ 6	23 40	2 ♍ 25	25 13	1 ♐ 58
13	12 ♍ 9	1 ♏ 49	22 54	8 ♑ 3	9 ♒ 43	23 30	26 49	15 50	8 ♌ 16	17 1	9 ♏ 13	15 6
14	26 16	14 49	5 ♐ 37	20 0	21 32	5 ♈ 47	9 ♉ 47	0 ♒ 1	23 8	1 ♎ 40	23 0	27 59
15	9 ♎ 56	27 26	18 0	1 ♒ 51	3 ♓ 25	18 24	23 12	14 35	8 ♍ 7	16 14	6 ♐ 31	10 ♑ 37
16	23 10	9 ♐ 45	0 ♑ 8	13 40	15 28	1 ♉ 25	7 ♊ 5	29 29	23 6	0 ♏ 37	19 42	21 59
17	6 ♏ 2	21 50	12 4	25 33	27 45	14 53	21 25	14 ♌ 36	7 ♎ 56	14 43	2 ♑ 32	5 ♒ 7
18	18 35	3 ♑ 46	23 54	7 ♓ 35	10 ♈ 21	28 47	6 ♒ 8	29 47	22 30	28 27	15 2	17 4
19	0 ♐ 54	15 36	5 ♒ 42	19 49	23 20	13 ♊ 7	21 9	14 ♍ 53	6 ♏ 41	11 ♐ 46	27 15	28 54
20	13 1	27 24	17 34	2 ♈ 20	6 ♉ 43	27 46	6 ♌ 17	29 44	20 27	24 41	9 ♒ 14	10 ♓ 41
21	25 0	9 ♒ 14	29 32	15 10	20 30	12 ♒ 38	21 24	14 ♎ 15	3 ♐ 45	7 ♑ 13	21 5	22 30
22	6 ♑ 53	21 7	11 ♓ 40	28 19	4 ♊ 36	27 33	6 ♍ 21	28 20	16 37	19 26	2 ♓ 52	4 ♈ 27
23	18 44	3 ♓ 7	24 1	11 ♉ 46	18 57	12 ♌ 23	21 1	11 ♏ 58	29 8	1 ♒ 25	14 42	16 36
24	0 ♒ 33	15 15	6 ♈ 35	25 30	3 ♒ 28	27 2	5 ♎ 19	25 11	11 ♑ 20	13 16	26 40	29 3
25	12 23	27 33	19 24	9 ♊ 25	18 0	11 ♍ 26	19 14	8 ♐ 0	23 18	25 3	8 ♈ 51	11 ♉ 52
26	24 15	10 ♈ 1	2 ♉ 28	23 30	2 ♌ 29	25 31	2 ♏ 44	20 29	5 ♒ 9	6 ♓ 53	21 18	25 5
27	6 ♓ 12	22 43	15 45	7 ♒ 38	16 50	9 ♎ 18	15 53	2 ♑ 42	16 56	18 50	4 ♉ 6	8 ♊ 44
28	18 16	5 ♉ 38	29 15	21 49	1 ♍ 0	22 46	28 43	14 43	28 45	0 ♈ 57	17 14	22 46
29	0 ♈ 30	18 50	12 ♊ 56	5 ♌ 58	14 59	5 ♏ 59	11 ♐ 15	26 36	10 ♓ 38	13 19	0 ♊ 43	7 ♒ 7
30	12 57		26 48	20 5	28 46	18 56	23 34	8 ♒ 25	22 38	25 56	14 30	21 43
31	25 41		10 ♒ 50		12 ♎ 22		5 ♑ 42	20 12		8 ♉ 50		6 ♌ 25

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	21 ♌ 7	14 ♎ 17	23 ♎ 8	13 ♐ 40	17 ♑ 44	2 ♓ 10	3 ♈ 47	18 ♉ 7	5 ♒ 4	11 ♌ 18	4 ♎ 10	13 ♍ 2
2	5 ♍ 43	28 26	7 ♏ 34	26 50	0 ♒ 9	14 2	15 43	0 ♊ 41	18 43	25 41	19 13	27 41
3	20 8	12 ♏ 11	21 33	9 ♑ 33	12 17	25 52	27 47	13 35	2 ♌ 49	10 ♍ 29	4 ♏ 21	12 ♐ 9
4	4 ♎ 20	25 34	5 ♐ 3	21 56	24 13	7 ♈ 46	10 ♉ 4	26 52	17 21	25 36	19 21	26 19
5	18 16	8 ♐ 37	18 6	4 ♒ 1	6 ♓ 2	19 49	22 39	10 ♋ 35	2 ♍ 14	10 ♎ 53	4 ♐ 6	10 ♑ 7
6	1 ♏ 57	21 20	0 ♑ 47	15 55	17 50	2 ♉ 4	5 ♊ 33	24 41	17 23	26 10	18 26	23 30
7	15 23	3 ♑ 49	13 8	27 43	29 42	14 35	18 49	9 ♌ 10	2 ♎ 37	11 ♏ 15	2 ♑ 18	6 ♒ 28
8	28 35	16 4	25 15	9 ♓ 30	11 ♈ 41	27 22	2 ♋ 25	23 54	17 44	25 59	15 41	19 4
9	11 ♐ 33	28 10	7 ♒ 12	21 18	23 50	10 ♊ 27	16 21	8 ♍ 47	2 ♏ 38	10 ♐ 15	28 37	1 ♓ 22
10	24 18	10 ♒ 9	19 2	3 ♈ 12	6 ♉ 11	23 48	0 ♌ 32	23 41	17 9	24 1	11 ♒ 9	13 26
11	6 ♑ 50	22 0	0 ♓ 49	15 13	18 46	7 ♋ 24	14 54	8 ♎ 29	1 ♐ 15	7 ♑ 18	23 23	25 21
12	19 11	3 ♓ 49	12 37	27 23	1 ♊ 34	21 11	29 23	23 4	14 53	20 9	5 ♓ 24	7 ♈ 13
13	1 ♒ 21	15 37	24 26	9 ♉ 43	14 35	5 ♌ 7	13 ♍ 52	7 ♏ 21	28 6	2 ♒ 38	17 17	19 5
14	13 22	27 26	6 ♈ 20	22 13	27 47	19 10	28 18	21 19	10 ♑ 57	14 51	29 7	1 ♉ 3
15	25 15	9 ♈ 18	18 19	4 ♊ 54	11 ♋ 10	3 ♍ 17	12 ♎ 37	4 ♐ 55	23 28	26 51	10 ♈ 58	13 10
16	7 ♓ 3	21 16	0 ♉ 26	17 47	24 44	17 27	26 46	18 12	5 ♒ 45	8 ♓ 45	22 54	25 29
17	18 50	3 ♉ 24	12 42	0 ♋ 53	8 ♌ 28	1 ♎ 38	10 ♏ 43	1 ♑ 11	17 52	20 35	4 ♉ 57	8 ♊ 1
18	0 ♈ 39	15 46	25 9	14 12	22 22	15 48	24 27	13 54	29 50	2 ♈ 26	17 8	20 47
19	12 35	28 25	7 ♊ 50	27 48	6 ♍ 27	29 56	7 ♐ 58	26 23	11 ♓ 44	14 18	29 28	3 ♋ 48
20	24 42	11 ♊ 25	20 48	11 ♌ 41	20 41	13 ♏ 58	21 14	8 ♒ 42	23 36	26 15	11 ♊ 59	17 2
21	7 ♉ 5	24 50	4 ♋ 5	25 52	5 ♎ 3	27 51	4 ♑ 17	20 50	5 ♈ 27	8 ♉ 17	24 40	0 ♌ 28
22	19 48	8 ♋ 40	17 44	10 ♍ 20	19 30	11 ♐ 33	17 6	2 ♓ 52	17 19	20 25	7 ♋ 31	14 6
23	2 ♊ 56	22 58	1 ♌ 47	25 2	3 ♏ 56	25 0	29 41	14 48	29 14	2 ♊ 40	20 33	27 53
24	16 31	7 ♌ 40	16 13	9 ♎ 53	18 17	8 ♑ 11	12 ♒ 3	26 40	11 ♉ 13	15 5	3 ♌ 47	11 ♍ 48
25	0 ♋ 33	22 42	1 ♍ 0	24 44	2 ♐ 25	21 4	24 14	8 ♈ 30	23 19	27 40	17 15	25 51
26	15 0	7 ♍ 56	16 3	9 ♏ 29	16 16	3 ♒ 40	6 ♓ 16	20 22	5 ♊ 35	10 ♋ 28	0 ♍ 59	10 ♎ 0
27	29 48	23 11	1 ♎ 13	23 57	29 46	16 0	18 11	2 ♉ 17	18 3	23 32	14 58	24 13
28	14 ♌ 49	8 ♎ 18	16 22	8 ♐ 4	12 ♑ 53	28 7	0 ♈ 2	14 20	0 ♋ 48	6 ♌ 55	29 12	8 ♏ 28
29	29 55		1 ♏ 18	21 44	25 38	10 ♓ 4	11 53	26 34	13 53	20 40	13 ♎ 41	22 42
30	14 ♍ 56		15 53	4 ♑ 57	8 ♒ 3	21 56	23 48	9 ♊ 3	27 23	4 ♍ 48	28 20	6 ♐ 51
31	29 46		0 ♐ 1		20 13		5 ♉ 51	21 52		19 19		20 51

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1870–1871

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	4♑37	22♒20	1♓ 4	16♈ 7	18♉48	4♋22	9♌32	0♎53	24♏33	3♑10	22♒50	26♓59
2	18 7	4♓46	13 17	27 59	0♊46	16 55	22 52	15 6	8♐43	16 46	5♓28	9♈ 8
3	1♒19	17 0	25 23	9♉51	12 48	29 41	6♍25	29 21	22 38	0♒ 3	17 52	21 7
4	14 12	29 4	7♈23	21 44	24 58	12♌40	20 11	13♏35	6♑19	13 3	0♈ 5	3♉ 1
5	26 47	11♈ 1	19 17	3♊40	7♋17	25 56	4♎ 9	27 46	19 47	25 49	12 10	14 52
6	9♓ 5	22 53	1♉ 9	15 43	19 49	9♍29	18 17	11♐51	3♒ 2	8♓23	24 9	26 42
7	21 11	4♉45	13 0	27 56	2♌38	23 22	2♏35	25 50	16 6	20 48	6♉ 4	8♊35
8	3♈ 8	16 41	24 55	10♋24	15 47	7♎35	16 58	9♑39	28 58	3♈ 4	17 56	20 31
9	15 1	28 46	6♊57	23 11	29 19	22 5	1♐24	23 18	11♓39	15 12	29 47	2♋33
10	26 54	11♊ 4	19 11	6♌23	13♍17	6♏48	15 47	6♒45	24 9	27 13	11♊37	14 42
11	8♉51	23 40	1♋41	20 1	27 41	21 39	0♑ 4	19 58	6♈28	9♉ 9	23 31	27 0
12	20 59	6♋38	14 34	4♍ 9	12♎28	6♐29	14 9	2♓56	18 37	21 0	5♋29	9♌29
13	3♊20	20 0	27 52	18 46	27 32	21 12	27 59	15 40	0♉37	2♊49	17 36	22 13
14	15 58	3♌47	11♌38	3♎46	12♏44	5♑39	11♒31	28 8	12 31	14 39	29 56	5♍14
15	28 54	17 59	25 54	19 3	27 55	19 45	24 42	10♈23	24 21	26 34	12♌32	18 34
16	12♋11	2♍30	10♍35	4♏24	12♐53	3♒27	7♓34	22 27	6♊12	8♋38	25 30	2♎16
17	25 47	17 15	25 36	19 39	27 29	16 44	20 8	4♉24	18 8	20 56	8♍52	16 19
18	9♌40	2♎ 6	10♎49	4♐37	11♑40	29 37	2♈25	16 16	0♋14	3♌34	22 42	0♏44
19	23 46	16 54	26 2	19 10	25 22	12♓10	14 31	28 9	12 36	16 37	7♎ 1	15 27
20	8♍ 2	1♏34	11♏ 4	3♑14	8♒37	24 27	26 28	10♊ 7	25 19	0♍ 7	21 45	0♐23
21	22 23	15 58	25 47	16 48	21 26	6♈30	8♉21	22 17	8♌26	14 8	6♏50	15 23
22	6♎45	0♐ 4	10♐ 6	29 56	3♓55	18 26	20 15	4♋41	22 1	28 39	22 5	0♑19
23	21 3	13 51	23 59	12♒41	16 8	0♉19	2♊14	17 24	6♍ 4	13♎34	7♐21	15 4
24	5♏15	27 19	7♑27	25 7	28 10	12 12	14 23	0♌30	20 33	28 45	22 27	29 29
25	19 18	10♑31	20 31	7♓19	10♈ 4	24 9	26 45	13 59	5♎21	14♏ 3	7♑14	13♒31
26	3♐12	23 27	3♒16	19 21	21 56	6♊14	9♋22	27 51	20 21	29 15	21 36	27 6
27	16 54	6♒10	15 46	1♈17	3♉47	18 29	22 17	12♍ 2	5♏22	14♐11	5♒30	10♓16
28	0♑25	18 42	28 4	13 10	15 42	0♋55	5♌31	26 29	20 16	28 46	18 56	23 2
29	13 43		10♓13	25 2	27 41	13 34	19 1	11♎ 3	4♐54	12♑54	1♓57	5♈28
30	26 48		22 15	6♉54	9♊46	26 26	2♍47	25 40	19 13	26 36	14 37	17 38
31	9♒41		4♈13		22 0		16 45	10♏11		9♒54		29 37

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	11♉29	25♊ 9	2♋55	18♌14	23♍20	15♏22	24♐ 5	17♒ 3	6♈47	10♉28	24♊43	26♋43
2	23 18	7♋18	15 6	1♍31	7♎31	0♐30	9♑10	1♓20	19 49	22 45	6♋30	8♌37
3	5♊ 9	19 41	27 34	15 14	22 8	15 48	24 7	15 14	2♉29	4♊48	18 18	20 40
4	17 5	2♌20	10♌23	29 23	7♏ 5	0♑53	8♒49	28 44	14 49	16 41	0♌10	2♍56
5	29 8	15 16	23 34	13♎54	22 12	15 50	23 9	11♈49	26 55	28 29	12 13	15 31
6	11♋21	28 30	7♍ 7	28 39	7♐20	0♒27	7♓ 4	24 31	8♊49	10♋17	24 32	28 27
7	23 46	11♍59	21 1	13♏31	22 20	14 40	20 32	6♉52	20 38	22 11	7♍11	11♎49
8	6♌22	25 41	5♎12	28 20	7♑ 4	28 27	3♈34	18 57	2♋27	4♌16	20 15	25 39
9	19 11	9♎33	19 32	12♐59	21 27	11♓48	16 13	0♊51	14 21	16 37	3♎45	9♏56
10	2♍14	23 33	3♏58	27 25	5♒27	24 45	28 33	12 40	26 25	29 18	17 42	24 37
11	15 30	7♏37	18 22	11♑33	19 5	7♈23	10♉38	24 28	8♌44	12♍22	2♏ 3	9♐37
12	29 0	21 44	2♐41	25 24	2♓20	19 43	22 32	6♋20	21 20	25 50	16 44	24 47
13	12♎44	5♐52	16 52	8♒57	15 17	1♉50	4♊21	18 20	4♍15	9♎41	1♐37	9♑59
14	26 41	20 0	0♑53	22 16	27 57	13 48	16 8	0♌31	17 29	23 51	16 33	25 2
15	10♏50	4♑ 6	14 45	5♓20	10♈24	25 39	27 57	12 55	1♎ 1	18♏14	1♑26	9♒49
16	25 11	18 9	28 26	18 12	22 39	7♊27	9♋51	25 34	14 48	22 44	16 7	24 13
17	9♐39	2♒ 6	11♒59	0♈52	4♉45	19 15	21 52	8♍28	28 45	7♐16	0♒33	8♓12
18	24 11	15 54	25 21	13 21	16 43	1♋ 4	4♌ 3	21 37	12♏49	21 43	14 40	21 45
19	8♑43	29 30	8♓33	25 40	28 35	12 56	16 25	4♎58	26 56	6♑ 3	28 27	4♈53
20	23 8	12♓51	21 33	7♉49	10♊24	24 55	28 58	18 30	11♐ 4	20 12	11♓55	17 40
21	7♒20	25 56	4♈21	19 49	22 11	7♌ 3	11♍45	2♏13	25 12	4♒11	25 5	0♉ 9
22	21 16	8♈42	16 55	1♊42	3♋59	19 21	24 46	16 6	9♑17	17 57	7♈59	12 24
23	4♓51	21 11	29 16	13 30	15 51	1♍54	8♎ 2	0♐ 6	23 20	1♓32	10 39	24 27
24	18 3	3♉24	11♉24	25 17	27 50	14 43	21 34	14 14	7♒20	14 56	3♉ 6	6♊23
25	0♈54	15 25	23 22	7♋ 6	10♌ 0	27 52	5♏22	28 29	21 14	28 8	15 22	18 13
26	30 24	27 17	5♊12	19 2	22 26	11♎22	19 26	12♑48	5♓ 0	11♈ 7	27 28	0♋ 2
27	25 37	9♊ 6	17 0	1♌10	5♍12	25 15	3♐46	27 10	18 36	23 53	9♊27	11 50
28	7♉37	20 57	28 50	13 36	18 21	9♏32	18 19	11♒29	1♈59	6♉26	21 19	23 40
29	19 29		10♋47	26 23	1♎57	24 9	3♑ 1	25 41	15 6	18 46	3♋ 8	5♌33
30	1♊19		22 56	9♍37	16 0	9♐ 2	17 47	9♓41	27 56	0♊55	14 55	17 33
31	13 10		5♌24		0♏30		2♒30	23 24		12 53		29 41

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1872–1873

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	12♍ 1	0♏29	24♏28	17♑16	26♒26	17♈34	22♉41	7♌51	22♎11	25♍16	12♏48	19♐19
2	24 35	13 59	8♐14	1♒25	10♓18	0♉29	4♊54	19 40	4♍15	7♎52	26 25	3♑48
3	7♎27	27 47	22 13	15 36	23 59	13 9	16 58	1♎30	16 28	20 41	10♐15	18 24
4	20 40	11♐56	6♑25	29 45	7♈28	25 37	28 54	13 21	28 49	3♏42	24 15	2♒59
5	4♏17	26 23	20 47	13♓49	20 44	7♊53	10♌47	25 18	11♎20	16 55	8♑21	17 30
6	18 19	11♑ 8	5♒18	27 44	3♉46	20 0	22 36	7♍19	24 1	0♐18	22 31	1♓51
7	2♐45	26 4	19 52	11♈26	16 33	1♌59	4♎26	19 28	6♏54	13 53	6♒43	15 59
8	17 34	11♒ 3	4♓24	24 52	29 6	13 52	16 17	1♎46	20 0	27 38	20 54	29 52
9	2♑39	25 57	18 46	7♉59	11♊25	25 42	28 12	14 14	3♐20	11♑34	5♓ 3	13♈30
10	17 52	10♓36	2♈52	20 47	23 32	7♎31	10♍13	26 56	16 57	25 41	19 7	26 54
11	3♒ 3	24 54	16 37	3♊16	5♌30	19 23	22 24	9♏54	0♑52	9♒57	3♈ 4	10♉ 3
12	18 3	8♈45	29 57	15 29	17 21	1♍22	4♎47	23 12	15 6	24 20	16 51	22 59
13	2♓42	22 7	12♉53	27 30	29 11	13 31	17 26	6♐52	29 38	8♓46	0♉27	5♊43
14	16 55	5♉ 3	25 27	9♌23	11♎ 2	25 55	0♏26	20 56	14♒23	23 11	13 48	18 16
15	0♈39	17 34	7♊41	21 12	23 1	8♎37	13 49	5♑25	29 15	7♈27	26 54	0♌37
16	13 55	29 46	19 43	3♎ 4	5♍11	21 43	27 39	20 14	14♓ 6	21 31	9♊45	12 49
17	26 44	11♊44	1♌33	15 2	17 37	5♏13	11♐55	5♒19	28 48	5♉17	22 19	24 52
18	9♉12	23 34	13 22	27 13	0♎24	19 11	26 36	20 31	13♈12	18 41	4♌39	6♎48
19	21 22	5♌20	25 12	9♍40	13 33	3♐33	11♑38	5♓39	27 13	1♊44	16 46	18 41
20	3♊20	17 9	7♎ 9	22 26	27 6	18 18	26 52	20 33	10♉47	14 26	28 45	0♍32
21	15 10	29 2	19 17	5♎32	11♏ 3	3♑18	12♒ 9	5♈ 4	23 54	26 50	10♎37	12 26
22	26 57	11♎ 5	1♍40	18 59	25 21	18 26	27 17	19 7	6♊37	8♌58	22 29	24 26
23	8♌44	23 19	14 19	2♏44	9♐55	3♒31	12♓ 8	2♉41	18 59	20 56	4♍24	6♎38
24	20 34	5♍45	27 14	16 45	24 40	18 26	26 33	15 46	1♌ 6	2♎48	16 28	19 7
25	2♎30	18 23	10♎25	0♐58	9♑27	3♓ 3	10♈31	28 26	13 2	14 40	28 44	1♏56
26	14 32	1♎13	23 50	15 17	24 11	17 17	23 59	10♊46	24 53	26 36	11♎17	15 9
27	26 44	14 15	7♏27	29 39	8♒46	1♈ 6	7♉ 0	22 50	6♎43	8♍41	24 11	28 49
28	9♍ 5	27 29	21 13	13♑59	23 6	14 31	19 38	4♌45	18 38	20 58	7♏26	12♐56
29	21 36	10♏53	5♐ 6	28 15	7♓10	27 32	1♊58	16 34	0♍40	3♎30	21 4	27 28
30	4♎20		19 5	12♒25	20 56	10♉15	14 4	28 23	12 52	16 19	5♐ 3	12♑19
31	17 17		3♑ 9		4♈23		26 0	10♎16		29 25		27 21

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	12♒25	5♈42	14♈ 3	3♊44	7♌18	21♎43	23♍32	8♏ 3	25♐28	2♒31	25♓52	4♉29
2	27 21	19 52	28 24	16 45	19 40	3♍37	5♎27	20 35	9♑11	16 57	10♈37	18 40
3	12♓ 2	3♉32	12♉15	29 23	1♎49	15 30	17 30	3♐29	23 25	1♓46	25 23	2♊43
4	26 22	16 46	25 37	11♌43	13 48	27 27	29 47	16 50	8♒ 6	16 49	10♉ 2	16 32
5	10♈19	29 36	8♊32	23 48	25 42	9♎33	12♏22	0♑40	23 9	1♈59	24 26	0♌ 5
6	23 52	12♊ 6	21 4	5♎45	7♍35	21 51	25 20	15 0	8♓27	17 6	8♊31	13 19
7	7♉ 4	24 22	3♌20	17 37	19 32	4♏26	8♐42	29 46	23 46	1♉59	22 14	26 13
8	19 58	6♌28	15 23	29 29	1♎37	17 20	22 31	14♒50	8♈57	16 32	5♌32	8♎48
9	2♊36	18 27	27 18	11♍25	13 53	0♐36	6♑45	0♓ 3	23 49	0♊40	18 27	21 7
10	15 1	0♎21	9♎10	23 26	26 23	14 13	21 20	15 15	8♉17	14 20	1♎ 1	3♍11
11	27 17	12 14	21 1	5♏36	9♏ 7	28 10	6♒ 9	0♈15	22 16	27 33	13 18	15 7
12	9♌25	24 6	2♍54	17 56	22 8	12♑22	21 4	14 54	5♊48	10♌23	25 21	26 57
13	21 27	6♍ 0	14 51	0♏26	5♐25	26 45	5♓56	29 10	18 54	22 52	7♍15	8♏48
14	3♎24	17 55	26 53	13 8	18 57	11♒14	20 37	13♉ 0	1♌39	5♎5	19 6	20 45
15	15 18	29 55	9♏ 2	26 2	2♑41	25 43	5♈ 2	26 25	14 5	17 7	0♏57	2♍52
16	27 10	12♏ 0	21 18	9♐ 9	16 37	10♓ 6	19 7	9♊29	26 19	29 1	12 53	15 13
17	9♍ 2	24 13	3♎42	22 29	0♒41	24 21	2♉53	22 14	8♎22	10♍52	24 58	27 52
18	20 57	6♎38	16 18	6♑ 2	14 51	8♈25	16 20	4♌45	20 18	22 43	7♎13	10♐51
19	2♏57	19 17	29 6	19 50	29 5	22 16	29 30	17 4	2♍11	4♏36	19 42	24 10
20	15 6	2♐17	12♐10	3♒51	13♓19	5♉55	12♊25	29 14	14 2	16 35	2♐24	7♑48
21	27 29	15 40	25 32	18 5	27 32	19 22	25 8	11♎17	25 54	28 41	15 22	21 42
22	10♎11	29 29	9♑14	2♓31	11♈40	2♊36	7♌40	23 15	7♏47	10♎55	28 33	5♒47
23	23 16	13♑46	23 19	17 2	25 41	15 38	20 2	5♍ 9	19 43	23 19	11♑58	20 0
24	6♐48	28 29	7♒45	1♈36	9♉33	28 28	2♎15	17 0	1♎45	5♐54	25 35	4♓15
25	20 49	13♒34	22 29	16 6	23 12	11♌ 5	14 21	28 50	13 55	18 42	9♒24	18 28
26	5♑19	28 29	7♓26	0♉25	6♊37	23 31	26 20	10♏41	26 15	1♑45	23 21	2♈38
27	20 14	13♓34	22 27	14 29	19 46	5♎45	8♍13	22 36	8♐49	15 4	7♓27	16 43
28	5♒27	28 50	7♈22	28 13	2♌38	17 50	20 4	4♎38	21 40	28 40	21 38	0♉40
29	20 48		22 3	11♊36	15 14	29 47	1♏54	16 52	4♑53	12♒34	5♈54	14 31
30	6♓ 4		6♉23	24 37	27 35	11♍40	13 48	29 22	18 29	26 45	20 12	28 15
31	21 5		20 17		9♋43		25 49	12♐12		11♓ 1		11♊50

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1874–1875

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	25♊14	12♌43	21♌43	6♎29	9♍ 0	25♐ 1	0♒54	23♓ 5	16♉33	24♊39	13♌51	17♏22
2	8♋27	25 1	3♏49	18 18	21 3	7♑57	14 40	7♈29	0♊42	8♋16	26 25	29 24
3	21 27	7♏ 9	15 48	0♍ 8	3♐16	21 6	28 36	21 48	14 33	21 31	8♏41	11♎15
4	4♌11	19 9	27 42	12 3	15 39	4♒29	12♓38	5♉59	28 8	4♌26	20 44	23 2
5	16 41	1♎ 1	9♎31	24 3	28 14	18 3	26 44	20 1	11♋27	17 4	2♎39	4♍48
6	28 57	12 49	21 19	6♐13	11♑ 4	1♓50	10♈52	3♊54	24 32	29 28	14 27	16 37
7	11♏ 0	24 37	3♍ 8	18 35	24 9	15 48	25 0	17 38	7♌23	11♏39	26 14	28 34
8	22 55	6♍30	15 2	1♑13	7♒32	29 55	9♉ 8	1♋11	20 1	23 42	8♍ 2	10♐39
9	4♎45	18 32	27 5	14 11	21 13	14♈12	23 13	14 34	2♏27	5♎37	19 52	22 54
10	16 34	0♐51	9♐22	27 32	5♓13	28 35	7♊15	27 45	14 42	17 27	1♐47	5♑20
11	28 29	13 30	21 58	11♒17	19 31	13♉ 2	21 11	10♌43	26 47	29 14	13 49	17 58
12	10♍34	26 34	4♑57	25 28	4♈ 5	27 29	4♋58	23 27	8♎44	11♍ 1	26 0	0♒48
13	22 56	10♑ 7	18 23	10♓ 2	18 51	11♊50	18 32	5♏57	20 34	22 50	8♑21	13 49
14	5♐38	24 9	2♒18	24 57	3♉42	26 0	1♌51	18 13	2♍20	4♐43	20 55	27 3
15	18 44	8♒38	16 42	10♈ 3	18 32	9♋54	14 52	0♎17	14 7	16 44	3♒44	10♓31
16	2♑16	23 28	1♓31	25 13	3♊14	23 28	27 35	12 12	25 57	28 57	16 51	24 13
17	16 13	8♓31	16 38	10♉16	17 39	6♌41	10♏ 0	24 0	7♐55	11♑25	0♓18	8♈10
18	0 32	23 37	1♈53	25 5	1♋44	19 31	22 10	5♍47	20 6	24 12	14 6	22 22
19	15 6	8♈35	17 6	9♊33	15 24	2♏ 1	4♎ 9	17 38	2♑36	7♒23	28 17	6♉49
20	29 47	23 19	2♉ 7	23 35	28 39	14 14	15 59	29 37	15 27	20 58	12♈50	21 28
21	14♓28	7♉42	16 48	9♋11	11♌29	26 13	27 48	11♐50	28 45	5♓ 1	27 40	6♊12
22	29 3	21 44	1♊ 5	20 20	23 59	8♎ 5	9♍39	24 22	12♒31	19 30	12♉42	20 56
23	13♈25	5♊24	14 56	3♌ 7	6♏11	19 54	21 39	7♑17	26 44	4♈20	27 49	5♋32
24	27 34	18 43	28 22	15 33	18 10	1♍45	3♐53	20 39	11♓22	19 27	12♊50	19 51
25	11♉26	1♋45	11♋25	27 44	0♎ 1	13 44	16 24	4♒26	26 18	4♉41	27 36	3♌48
26	25 4	14 32	24 7	9♏44	11 50	25 54	29 17	18 38	11♈24	19 53	12♋ 1	17 20
27	8♊29	27 6	6♌34	21 36	23 39	8♐19	12♑32	3♓ 9	26 31	4♊52	25 58	0♏26
28	21 42	9♌29	18 48	3♎25	5♍34	21 2	26 10	17 54	11♉30	19 32	9♌27	13 7
29	4♋43		0♏51	15 3	17 38	4♑ 2	10♒ 6	2♈14	26 14	3♋47	22 29	25 27
30	17 34		12 48	27 4	29 52	17 20	24 18	17 31	10♊38	17 35	5♏ 5	7♎30
31	0 14		24 40		12♐20		8♓40	1♉ 9		0♌55		19 23

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	1♍10	14♐46	22♐35	8♒32	14♓ 1	6♉ 6	15♊ 5	7♌58	26♏58	0♍15	14♐33	17♑ 5
2	12 57	27 5	4♑54	21 55	28 8	21 8	0♋ 2	21 58	9♎40	12 21	26 23	29 5
3	24 50	9♑42	17 33	5♓44	12♈42	6♊19	14 53	5♏36	22 6	24 19	8♑16	11♒13
4	6♐52	22 39	0♒34	19 58	27 36	21 30	29 29	18 50	4♍18	6♐12	20 14	23 33
5	19 6	5♒56	13 59	4♈33	12♉44	6♋30	13♌42	1♎41	16 18	18 2	2♒21	6♓ 8
6	1♑34	19 30	27 46	19 25	27 58	21 11	27 29	14 11	28 12	29 55	14 43	19 3
7	14 18	3♓20	11♓55	4♉26	13♊ 7	5♌26	10♏48	26 25	10♐ 3	11♑55	27 23	2♈21
8	27 17	17 20	26 19	19 26	28 2	19 12	23 41	8♍25	21 57	24 6	10♓26	16 7
9	10♒29	1♈27	10♈53	4♊18	12♋34	2♏29	6♎11	20 18	3♑58	6♒32	23 55	0♉22
10	23 53	15 37	25 31	18 55	26 41	15 19	18 23	2♐ 9	16 12	19 19	7♈52	15 4
11	7♓27	29 48	10♉ 6	3♋12	10♌20	27 47	0♍22	14 3	28 41	2♓28	22 17	0♊ 9
12	21 9	13♉57	24 34	17 7	23 32	9♎58	12 14	26 3	11♒28	16 2	7♉ 6	15 28
13	4♈58	28 3	8♊52	0♌40	6♏20	21 56	24 3	8♑15	24 36	0♈ 1	22 13	0♋50
14	18 54	12♊ 6	22 56	13 52	18 49	3♍46	5♐55	20 40	8♓ 4	14 22	7♊27	16 3
15	2♉57	26 3	6♋46	26 45	1♎ 2	15 36	17 52	3♒21	21 50	29 1	22 39	0♌57
16	17 7	9♋54	20 22	9♏22	13 4	27 25	29 57	16 17	5♈53	13♉50	7♋39	15 25
17	1♊22	23 36	3♌44	21 45	24 59	9♐17	12♑14	29 28	20 7	28 43	22 17	29 22
18	15 39	7♌ 7	16 51	3♎57	6♍49	21 16	24 42	12♓54	4♉29	13♊31	6♌30	12♏49
19	29 55	20 25	29 45	16 0	18 38	3♑22	7♒22	26 31	18 54	28 8	20 15	25 48
20	14♋ 5	3♏28	12♏25	27 56	0♐28	15 36	20 13	10♈19	3♊18	12♋29	3♏35	8♎24
21	28 4	16 15	24 53	9♍49	12 20	28 0	3♓16	24 14	17 36	26 30	16 31	20 42
22	11♌47	28 45	7♎ 9	21 38	24 18	10♒34	16 30	8♉16	1♋47	10♌12	29 9	2♍47
23	25 9	11♎ 1	19 16	3♐28	6♑21	23 19	29 56	22 24	15 49	23 34	11♎31	14 43
24	8♍11	23 4	1♍13	15 20	18 33	6♓18	13♈33	6♊35	29 38	6♍39	23 41	26 35
25	20 50	4♍58	13 5	27 16	0♒55	19 31	27 23	20 47	13♌15	19 28	5♍44	8♐25
26	3♎11	16 47	24 54	9♑22	13 30	3♈ 1	11♉26	5♋ 0	26 39	2♎ 3	17 41	20 16
27	15 16	28 36	6♐44	21 39	26 22	16 50	25 41	19 8	9♍49	14 27	29 34	2♑10
28	27 10	10♐30	18 38	4♒12	9♓32	0♉58	10♊ 6	3♌10	22 46	26 42	11♐26	14 8
29	8♍59		0♑42	17 4	23 5	15 26	24 39	17 1	5♎29	8♍48	23 17	26 11
30	20 47		12 59	0♓20	7♈ 2	0♊10	9♋12	0♍37	17 58	20 48	5♑10	8♒19
31	2♐41		25 35		21 23		23 41	13 56		2♐42		20 36

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1876-1877

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	3♓ 2	22♈ 3	16♉23	9♊48	18♌41	8♎42	13♏10	28♐ 6	12♒22	15♓16	3♉13	10♊15
2	15 40	5♉38	0♊23	23 56	2♍19	21 21	25 19	9♑58	24 32	28 4	17 16	25 10
3	28 34	19 31	14 31	7♌57	15 39	3♏47	7♐20	21 51	6♓52	11♈ 9	1♊36	10♋ 9
4	11♈47	3♊41	28 45	21 47	28 45	16 4	19 16	3♒48	19 23	24 31	16 5	25 3
5	25 22	18 8	13♋ 2	5♍27	11♎38	28 13	1♑ 9	15 49	2♈ 8	8♉ 8	0♋36	9♌44
6	9♉22	2♋46	27 21	18 54	24 20	10♐15	13 2	27 57	15 5	21 58	15 5	24 6
7	23 47	17 32	11♌36	2♎10	6♏51	22 13	24 54	10♓13	28 16	5♊58	29 26	8♍ 9
8	8♊34	2♌17	25 43	15 12	19 12	4♑ 7	6♒49	22 39	11♉41	20 5	13♌35	21 51
9	23 38	16 54	9♍39	28 0	1♐24	15 59	18 48	5♈17	25 19	4♋15	27 33	5♎15
10	8♋49	1♍15	23 20	10♏35	13 28	27 51	0♓53	18 9	9♊11	18 27	11♍19	18 22
11	23 58	15 15	6♎43	22 58	25 26	9♒45	13 7	1♉18	23 15	2♌37	24 53	1♏16
12	8♌53	28 51	19 47	5♐ 8	7♑20	21 45	25 33	14 45	7♋30	16 44	8♎15	13 57
13	23 25	12♎ 1	2♏32	17 10	19 12	3♓54	8♈16	28 33	21 54	0♍47	21 27	26 28
14	7♍31	24 49	15 0	29 5	1♒ 5	16 17	21 19	12♊42	6♌22	14 43	4♏28	8♐50
15	21 6	7♏16	27 13	10♑58	13 4	28 59	4♉46	27 11	20 51	28 31	17 18	21 3
16	4♎13	19 27	9♐16	22 52	25 14	12♈ 3	18 39	11♋55	5♍15	12♎ 7	29 55	3♑ 8
17	16 55	1♐26	21 11	4♒53	7♓38	25 35	2♊59	26 48	19 30	25 31	12♐21	15 5
18	29 17	13 20	3♑ 4	17 5	20 23	9♉37	17 44	11♌44	3♎30	8♏39	24 36	26 57
19	11♏23	25 11	14 59	29 33	3♈32	24 7	2♋47	26 32	17 11	21 32	6♑39	8♒46
20	23 20	7♑ 6	27 1	12♓20	17 9	9♊ 2	18 0	11♍ 7	0♏33	4♐ 8	18 35	20 33
21	5♐11	19 7	9♒14	25 31	1♉14	24 14	3♌12	25 21	13 33	16 29	0♒25	2♓24
22	17 1	1♒17	21 42	9♈ 6	15 46	9♋32	18 13	9♎11	26 13	28 37	12 13	14 22
23	28 53	13 40	4♓27	23 4	0♊38	24 46	2♍55	22 35	8♐36	10♑34	24 5	26 33
24	10♑51	26 15	17 31	7♉24	15 44	9♌45	17 11	5♏36	20 44	22 26	6♓ 6	9♈ 2
25	22 56	9♓ 5	0♈54	21 59	0♋52	24 21	0♎59	18 15	2♑43	4♒17	18 20	21 54
26	5♒ 9	22 8	14 35	6♊44	15 52	8♍30	14 20	0♐35	14 36	16 12	0♈54	5♉14
27	17 31	5♈25	28 31	21 29	0♌37	22 11	27 16	12 42	26 28	28 16	13 53	19 4
28	0♓ 2	18 53	12♉39	6♋ 8	15 0	5♎26	9♏51	24 40	8♒25	10♓34	27 19	3♊25
29	12 44	2♉33	26 55	20 35	28 59	18 18	22 9	6♑33	20 29	23 10	11♉12	18 12
30	25 37		11♊14	4♌47	12♍35	0♏51	4♐15	18 26	2♓45	6♈ 8	25 33	3♋18
31	8♈43		25 33		25 48		16 13	0♒21		19 29		18 34

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	3♌48	26♍27	4♎20	23♏40	27♐13	11♒30	13♓20	28♈22	16♊47	24♋24	17♍32	26♎ 7
2	18 51	10♎34	18 35	6♐41	9♑32	23 18	25 15	11♉ 3	0♋33	8♌39	1♎58	10♏ 1
3	3♍33	24 13	2♏24	19 20	21 38	5♓ 7	7♈20	24 6	14 44	23 11	16 24	23 47
4	17 52	7♏27	15 47	1♑40	3♒33	17 2	19 41	7♊35	29 17	7♍55	0♏46	7♐19
5	1♎44	20 16	28 44	13 45	15 22	29 8	2♉23	21 32	14♌ 8	22 46	14 57	20 36
6	15 11	2♐46	11♐19	25 40	27 12	11♈30	15 31	5♋55	29 12	7♎36	28 52	3♑35
7	28 17	15 1	23 36	7♒29	9♓ 7	24 13	29 5	20 41	14♍20	22 19	12♐25	16 16
8	11♏ 3	27 4	5♑39	19 18	21 12	7♉21	13♊ 7	5♌44	29 23	6♏46	25 36	28 39
9	23 34	8♑59	17 32	1♓12	3♈33	20 54	27 35	20 55	14♎12	20 50	8♑24	10♒47
10	5♐52	20 49	29 21	13 14	16 13	4♊52	12♋22	6♍ 5	28 39	4♐30	20 51	22 43
11	18 1	2♒38	11♒ 9	25 29	29 13	19 10	27 22	21 4	12♏42	17 43	3♒ 0	4♓32
12	0♑ 3	14 27	23 1	7♈59	12♉35	3♋44	12♌24	5♎44	26 17	0♑30	14 57	16 20
13	11 59	26 19	4♓58	20 45	26 16	18 26	27 20	20 20	9♐25	12 56	26 46	28 11
14	23 51	8♓16	17 4	3♉48	10♊15	3♌ 8	12♍ 4	3♏55	22 10	25 4	8♓34	10♈11
15	5♒40	20 19	29 20	17 6	24 25	17 44	26 29	17 23	4♑34	7♒ 1	20 25	22 26
16	17 29	2♈31	11♈49	0♊38	8♋42	2♍ 9	10♎34	0♐27	16 42	18 50	2♈25	4♉59
17	29 19	14 54	24 29	14 22	23 0	16 21	24 18	13 10	28 39	0♓37	14 39	17 54
18	11♓13	27 30	7♉24	28 15	7♌17	0♎18	7♏42	25 36	10♒29	12 27	27 8	1♊12
19	23 14	10♉22	20 32	12♋15	21 28	14 0	20 47	7♑48	22 16	24 24	9♉56	14 52
20	5♈27	23 34	3♊54	26 19	5♍34	27 28	3♐36	19 50	4♓ 4	6♈31	23 2	28 51
21	17 54	7♊ 6	17 31	10♌28	19 32	10♏42	16 10	1♒44	15 56	18 50	6♊25	13♋ 6
22	0♉42	21 1	1♋22	24 39	3♎23	23 45	28 32	13 34	27 55	1♉23	20 2	27 30
23	13 55	5♋19	15 27	8♍50	17 5	6♐35	10♑44	25 22	10♈ 1	14 9	3♋50	11♌57
24	27 34	19 56	29 45	23 0	0♏39	19 13	22 47	7♓10	22 17	27 9	17 46	26 23
25	11♊42	4♌48	14♌13	7♎ 7	14 2	1♑39	4♒42	19 1	4♉44	10♊21	1♌49	10♍43
26	26 17	19 49	28 48	21 5	27 13	13 54	16 33	0♈57	17 23	23 44	15 50	24 56
27	11♋15	4♍51	13♍25	4♏53	10♐11	25 59	28 21	13 0	0♊16	7♋18	29 54	8♎58
28	26 28	19 44	27 58	18 25	22 53	7♒55	10♓ 8	25 14	13 23	21 1	13♍59	22 51
29	11♌45		12♎21	1♐40	5♑21	19 45	21 58	7♉40	26 46	4♌56	28 4	6♏33
30	26 57		26 28	14 36	19 35	1♓32	3♈55	20 22	10♋26	18 58	12♎ 7	20 3
31	11♍53		10♏15		29 36		16 1	3♊24		3♍11		3♐23

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1878–1879

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	16 ♐ 30	3 ♒ 14	12 ♒ 44	26 ♓ 32	29 ♈ 13	15 ♊ 57	22 ♋ 2	14 ♍ 28	8 ♏ 11	15 ♐ 56	4 ♒ 14	7 ♓ 5
2	29 23	15 16	24 7	8 ♈ 24	11 ♉ 31	29 10	6 ♌ 3	29 7	22 29	29 30	16 39	19 5
3	12 ♑ 4	27 11	5 ♓ 56	20 23	24 1	12 ♋ 36	20 13	13 ♎ 40	6 ♐ 23	12 ♑ 37	28 48	0 ♈ 57
4	24 30	9 ♓ 2	17 44	2 ♉ 28	6 ♊ 42	26 11	4 ♍ 28	28 2	19 53	25 21	10 ♓ 46	12 48
5	6 ♒ 44	20 49	29 33	14 43	19 34	9 ♌ 56	18 44	12 ♏ 10	3 ♑ 1	7 ♒ 46	23 38	24 41
6	18 46	2 ♈ 37	11 ♈ 24	27 7	2 ♋ 37	23 49	3 ♎ 0	26 1	15 50	19 57	4 ♈ 28	6 ♉ 39
7	0 ♓ 40	14 28	23 30	9 ♊ 43	15 53	7 ♍ 50	17 12	9 ♐ 37	28 23	1 ♓ 58	16 19	18 46
8	12 28	26 27	5 ♉ 24	22 32	29 20	21 58	1 ♏ 19	22 56	10 ♒ 42	13 52	28 14	1 ♊ 4
9	24 15	8 ♉ 37	17 38	5 ♋ 36	13 ♌ 2	6 ♎ 11	15 18	5 ♑ 59	22 52	25 44	10 ♉ 15	13 33
10	6 ♈ 6	21 3	0 ♊ 5	18 57	26 58	20 27	29 9	18 48	4 ♓ 54	7 ♈ 35	22 23	26 14
11	18 4	3 ♊ 50	12 48	2 ♌ 39	11 ♍ 9	4 ♏ 45	12 ♐ 48	1 ♒ 25	16 51	19 27	4 ♊ 38	9 ♋ 6
12	0 ♉ 16	17 0	25 52	16 42	25 33	18 59	26 15	13 49	28 44	1 ♉ 21	17 2	22 10
13	12 47	0 ♋ 37	9 ♋ 18	1 ♍ 6	10 ♎ 9	3 ♐ 4	9 ♑ 27	26 2	10 ♈ 35	13 20	29 35	5 ♌ 25
14	25 39	14 42	23 9	15 49	24 50	16 57	22 23	8 ♓ 7	22 26	25 24	12 ♋ 19	18 51
15	8 ♊ 58	29 12	7 ♌ 27	0 ♎ 46	9 ♍ 30	0 ♑ 34	5 ♒ 5	20 5	4 ♉ 20	7 ♊ 35	25 15	2 ♍ 29
16	22 42	14 ♌ 4	22 8	15 50	24 2	13 50	17 31	1 ♈ 57	16 17	19 56	8 ♌ 26	16 19
17	6 ♋ 52	29 10	7 ♍ 9	0 ♍ 51	8 ♐ 18	26 47	29 44	13 48	28 23	2 ♋ 30	21 54	0 ♎ 21
18	21 22	14 ♍ 22	22 22	15 40	22 13	9 ♒ 23	11 ♓ 47	25 39	10 ♊ 40	15 19	5 ♍ 41	14 34
19	6 ♌ 9	29 30	7 ♎ 37	0 ♐ 8	5 ♑ 43	21 42	23 42	7 ♉ 36	23 13	28 27	19 49	28 56
20	21 2	14 ♎ 26	22 44	14 10	18 48	3 ♓ 48	5 ♈ 33	19 41	6 ♋ 4	11 ♌ 59	4 ♎ 17	13 ♍ 24
21	5 ♍ 55	29 1	7 ♍ 34	27 43	1 ♒ 29	15 44	17 25	2 ♊ 0	19 19	25 56	19 2	27 53
22	20 41	13 ♍ 11	21 58	10 ♑ 48	13 50	27 35	29 22	14 36	3 ♌ 1	10 ♍ 19	3 ♍ 57	12 ♐ 17
23	5 ♎ 14	26 56	5 ♐ 55	23 27	25 55	9 ♈ 27	11 ♉ 29	27 34	17 10	25 6	18 54	26 29
24	19 29	10 ♐ 15	19 22	5 ♒ 46	7 ♓ 49	21 24	23 50	10 ♋ 57	1 ♍ 46	10 ♎ 11	3 ♐ 44	10 ♑ 25
25	3 ♍ 25	23 11	2 ♑ 21	17 49	19 39	3 ♉ 30	6 ♊ 30	24 45	16 44	25 26	18 18	24 1
26	17 2	5 ♑ 48	14 57	29 41	1 ♈ 29	15 51	19 30	9 ♌ 0	1 ♎ 57	10 ♍ 40	2 ♑ 30	7 ♒ 15
27	0 ♐ 21	18 8	27 14	11 ♓ 29	13 24	28 29	2 ♋ 54	23 37	17 15	25 41	16 15	20 7
28	13 23	0 ♒ 16	9 ♒ 16	23 17	25 27	11 ♊ 25	16 40	8 ♍ 31	2 ♍ 27	10 ♐ 21	29 32	2 ♓ 39
29	26 9		21 9	5 ♈ 8	7 ♉ 43	24 41	0 ♌ 47	23 35	17 22	24 33	12 ♒ 24	14 54
30	8 ♑ 42		2 ♓ 57	17 6	20 13	8 ♋ 14	15 11	8 ♎ 38	1 ♐ 53	8 ♑ 15	24 53	26 57
31	21 3		14 43		2 ♊ 58		29 47	23 33		21 28		8 ♈ 52

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	20 ♈ 43	4 ♊ 32	12 ♊ 27	28 ♋ 39	4 ♍ 36	27 ♎ 27	6 ♐ 40	28 ♑ 41	17 ♓ 1	20 ♈ 25	4 ♊ 54	7 ♋ 35
2	2 ♉ 37	16 56	24 47	12 ♌ 1	18 47	12 ♍ 26	21 18	12 ♒ 17	29 36	2 ♉ 29	16 43	19 40
3	14 37	29 39	7 ♋ 25	25 52	3 ♎ 26	27 30	5 ♑ 46	25 37	11 ♈ 57	14 25	28 35	1 ♌ 53
4	26 48	12 ♋ 42	20 27	10 ♍ 10	18 27	12 ♐ 31	20 0	8 ♓ 39	24 7	26 16	10 ♋ 32	14 20
5	9 ♊ 12	26 8	3 ♌ 55	24 59	3 ♍ 42	27 20	3 ♒ 55	21 23	6 ♉ 7	8 ♊ 6	22 40	27 2
6	21 51	9 ♌ 56	17 50	10 ♎ 7	19 2	11 ♑ 48	17 28	3 ♈ 51	18 1	19 56	5 ♌ 2	10 ♍ 5
7	4 ♋ 47	24 3	2 ♍ 12	25 25	4 ♐ 13	25 51	0 ♓ 38	16 5	29 52	1 ♋ 53	17 44	23 32
8	18 0	8 ♍ 26	16 54	10 ♍ 43	19 7	9 ♒ 27	13 26	28 7	11 ♊ 44	14 1	0 ♍ 50	7 ♎ 24
9	1 ♌ 28	22 57	1 ♎ 52	25 48	3 ♑ 36	22 37	25 55	10 ♉ 3	23 44	26 26	14 24	21 41
10	15 10	7 ♎ 32	16 54	10 ♐ 33	17 36	5 ♓ 23	8 ♈ 9	21 55	5 ♋ 56	9 ♌ 13	28 29	6 ♍ 23
11	29 3	22 5	1 ♍ 53	24 52	1 ♒ 7	17 49	20 11	3 ♊ 50	18 24	22 6	13 ♎ 2	21 22
12	13 ♍ 4	6 ♍ 29	16 39	8 ♑ 42	14 11	0 ♈ 0	2 ♉ 6	15 51	1 ♌ 14	6 ♍ 8	28 0	6 ♐ 32
13	27 11	20 42	1 ♐ 7	22 5	26 53	12 0	13 59	28 4	14 28	20 19	13 ♍ 14	21 42
14	11 ♎ 22	4 ♐ 42	15 12	5 ♒ 5	9 ♓ 15	23 54	25 53	10 ♋ 32	28 8	4 ♎ 57	28 33	6 ♑ 43
15	25 33	18 27	28 ♑ 55	17 44	21 24	5 ♉ 45	7 ♊ 54	23 18	12 ♍ 13	19 55	13 ♐ 47	21 26
16	9 ♍ 44	1 ♑ 58	12 16	0 ♓ 8	3 ♈ 24	17 38	20 3	6 ♌ 24	26 39	5 ♍ 4	28 45	5 ♒ 45
17	23 51	15 14	25 19	12 20	15 18	29 35	2 ♋ 25	19 51	11 ♎ 20	20 13	13 ♑ 19	19 37
18	7 ♐ 52	28 18	8 ♒ 5	24 23	27 9	11 ♊ 39	15 0	3 ♍ 36	26 8	5 ♐ 13	27 27	3 ♓ 2
19	21 45	11 ♒ 10	20 38	6 ♈ 21	9 ♉ 1	23 51	27 51	17 38	10 ♍ 54	19 54	11 ♒ 8	16 1
20	5 ♑ 28	23 50	3 ♓ 0	18 15	20 54	6 ♋ 12	10 ♌ 56	1 ♎ 52	25 32	4 ♑ 14	24 23	28 38
21	18 58	6 ♓ 18	15 13	0 ♉ 8	2 ♊ 51	18 45	24 17	16 12	9 ♐ 57	18 9	7 ♓ 15	10 ♈ 58
22	2 ♒ 14	18 36	27 20	11 59	14 53	1 ♌ 29	7 ♍ 51	0 ♍ 35	24 4	1 ♒ 40	19 48	23 4
23	15 13	0 ♈ 45	9 ♈ 20	23 52	27 2	14 26	21 38	14 55	7 ♑ 54	14 51	2 ♈ 7	5 ♉ 0
24	27 57	12 46	21 16	5 ♊ 47	9 ♋ 19	27 37	5 ♎ 35	29 9	21 27	27 44	14 15	16 51
25	10 ♓ 25	24 40	3 ♉ 9	17 47	21 47	11 ♍ 4	19 40	13 ♐ 16	4 ♒ 45	10 ♓ 22	26 15	28 41
26	22 39	6 ♉ 32	15 0	29 55	4 ♌ 27	24 46	3 ♍ 52	27 12	17 49	22 48	8 ♉ 10	10 ♊ 32
27	4 ♈ 43	18 24	26 53	12 ♋ 13	17 24	8 ♎ 44	18 7	10 ♑ 59	0 ♓ 40	5 ♈ 4	20 2	22 27
28	16 38	0 ♊ 21	8 ♊ 49	24 46	0 ♍ 40	22 57	2 ♐ 23	24 35	13 22	17 13	1 ♊ 53	4 ♋ 28
29	28 31		20 53	7 ♌ 38	14 18	7 ♍ 24	16 38	8 ♒ 35	25 52	29 15	13 44	16 37
30	10 ♌ 24		3 ♋ 9	20 54	28 19	22 0	0 ♑ 48	21 13	8 ♈ 14	11 ♉ 11	25 38	28 55
31	22 23		15 43		12 ♎ 43		14 50	4 ♓ 13		23 4		11 ♌ 24

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1880–1881

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	24♌ 5	14♎14	8♏53	2♑15	10♒28	29♓51	3♉51	18♊ 8	2♌ 6	5♍13	23♎55	1♐ 2
2	6♍59	28 6	23 5	16 15	23 58	12♈25	15 53	29 55	14 25	18 19	8♏16	16 3
3	20 10	12♏ 7	7♐15	0♒ 1	7♓ 9	24 44	27 47	11♋47	26 59	1♎46	22 52	1♑ 9
4	3♎37	26 15	21 22	13 35	20 6	6♉52	9♊36	23 46	9♍50	15 32	7♐35	16 9
5	17 22	10♐29	5♑24	26 57	2♈48	18 52	21 23	5♌ 1	22 58	29 33	22 17	0♒58
6	1♏26	24 48	19 20	10♓ 7	15 18	0♊45	3♋11	18 1	6♎21	13♏44	6♑54	15 28
7	15 46	9♑ 7	3♒11	23 7	27 38	12 34	15 3	0♍47	19 56	28 0	21 19	29 37
8	0♐21	23 24	16 54	5♈55	9♉48	24 22	27 1	13 33	3♏41	12♐18	5♒31	13♓23
9	15 6	7♒35	0♓27	18 31	21 50	6♋ 9	9♌ 7	26 32	17 33	26 32	19 28	26 47
10	29 55	21 34	13 50	0♉55	3♊44	18 0	21 23	9♎44	1♐32	10♑42	3♓ 9	9♈50
11	14♑40	5♓18	26 58	13 7	15 34	29 56	3♍51	23 10	15 35	24 46	16 36	22 35
12	29 14	18 43	9♈52	25 10	27 21	12♌ 1	16 33	6♏48	29 42	8♒43	29 49	5♉ 5
13	13♒31	1♈48	22 29	7♊ 3	9♋ 8	24 17	29 30	20 40	13♑52	22 33	12♈48	17 22
14	27 26	14 33	4♉51	18 52	20 59	6♍50	12♎46	4♐44	28 3	6♓16	25 34	29 29
15	10♓57	26 59	17 0	0♋39	2♌59	19 42	26 21	19 1	12♒13	19 49	8♉ 8	11♊28
16	24 3	9♉ 9	28 57	12 30	15 11	2♎56	10♏16	3♑27	26 20	3♈10	20 30	23 21
17	6♈47	21 8	10♊48	24 29	27 42	16 36	24 32	18 0	10♓18	16 19	2♊41	5♋11
18	19 10	2♊59	22 36	6♌42	10♍34	0♏42	9♐ 5	2♒36	24 5	29 13	14 43	16 59
19	1♉18	14 48	4♋28	19 14	23 53	15 12	23 53	17 8	7♈36	11♉52	26 37	28 47
20	13 15	26 41	16 28	2♍10	7♎41	0♐ 3	8♑49	1♓30	20 48	24 16	8♋25	10♌38
21	25 6	8♋42	28 43	15 33	21 57	15 8	23 47	15 36	3♉40	6♊25	20 12	22 36
22	6♊56	20 56	11♌17	29 25	6♏38	0♑20	8♒37	29 21	16 12	18 24	2♌ 0	4♍43
23	18 48	3♌26	24 13	13♎43	21 38	15 27	23 12	12♈43	28 27	0♋14	13 55	17 4
24	0♋47	16 15	7♍34	28 23	6♐49	0♒22	7♓27	25 41	10♊28	12 1	26 1	29 42
25	12 56	29 24	21 20	13♏18	22 1	14 57	21 16	8♉17	22 20	23 50	8♍23	12♎41
26	25 17	12♍53	5♎27	28 18	7♑ 3	29 8	4♈39	20 34	4♋ 8	5♌45	21 5	26 5
27	7♌51	26 37	19 52	13♐15	21 49	12♓52	17 36	2♊36	15 58	17 53	4♎12	9♏55
28	20 41	10♎35	4♏26	28 1	6♒13	26 9	0♉11	14 28	27 55	0♍19	17 56	24 12
29	3♍45	24 42	19 4	12♑30	20 13	9♈ 3	12 26	26 16	10♌ 3	13 6	1♏48	8♐54
30	17 3		3♐37	26 39	3♓48	21 35	24 28	8♋ 5	22 28	26 17	16 15	23 55
31	0♎33		18 2		17 0		6♊20	20 0		9♎54		9♑ 7

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	24♑21	16♓54	24♓50	13♉48	16♊59	1♌ 3	3♍20	19♎ 9	8♐ 5	16♑ 9	9♓40	18♈ 9
2	9♒28	1♈ 4	8♈57	26 36	29 7	12 53	15 21	1♏53	21 48	0♒22	23 55	1♉41
3	24 18	14 45	22 41	9♊ 4	11♋ 4	24 46	27 34	14 56	5♑53	14 49	8♈ 5	15 1
4	8♓44	27 58	5♉57	21 14	22 55	6♍47	10♎ 1	28 23	20 20	29 26	22 5	28 7
5	22 43	10♉44	18 48	3♋13	4♌45	19 0	22 47	12♐15	5♒ 7	14♓ 8	5♉53	11♊ 0
6	6♈14	23 8	1♊15	15 4	16 38	1♎30	5♏56	26 32	20 7	28 47	19 24	23 39
7	19 19	5♊14	13 24	26 53	28 40	14 21	19 30	11♑15	5♓12	13♈15	2♊37	6♋ 5
8	2♉ 0	17 9	25 21	8♌45	10♍55	27 35	3♐32	26 18	20 13	27 27	15 30	18 19
9	14 23	28 57	7♋10	20 46	23 27	11♏15	17 59	11♒32	4♈59	11♉16	28 5	0♌23
10	26 31	10♋44	18 57	3♍ 0	6♎19	25 20	2♑50	26 48	19 22	24 41	10♋24	12 19
11	8♊29	22 32	0♌48	15 29	19 33	9♐47	17 56	11♓55	3♉18	7♊41	22 29	24 11
12	20 20	4♌25	12 46	28 16	3♏10	24 31	3♒10	26 43	16 45	20 19	4♌26	6♍ 3
13	2♋ 8	16 26	24 54	11♎22	17 6	9♑26	18 20	11♈ 5	29 45	2♋38	16 18	17 59
14	13 55	28 37	7♍16	24 45	1♐20	24 24	3♓19	24 58	12♊20	14 42	28 11	0♎ 3
15	25 45	10♍57	19 52	8♏24	15 46	9♒16	17 56	8♉21	24 36	26 37	10♍ 8	12 22
16	7♌38	23 28	2♎41	22 14	0♑18	23 56	2♈ 9	21 17	6♋38	8♌28	22 16	24 58
17	19 37	6♎11	15 44	6♐14	14 51	8♓19	15 54	3♊50	18 32	20 20	4♎37	7♏55
18	1♍44	19 4	28 59	20 20	29 20	22 21	29 12	16 4	0♌21	2♍17	17 15	21 17
19	14 0	2♏10	12♏25	4♑28	13♒41	6♈ 1	12♉ 7	28 6	12 11	14 24	0♏11	5♐ 4
20	26 27	15 30	26 0	18 38	27 52	19 21	24 41	9♋59	24 6	26 42	13 28	19 14
21	9♎ 8	29 4	9♐44	2♒48	11♓49	2♉22	7♊ 0	21 48	6♍ 7	9♎14	27 3	3♑43
22	22 5	12♐54	23 37	16 56	25 34	15 6	19 6	3♌37	18 17	22 0	10♐55	18 27
23	5♏21	27 1	7♑39	1♓ 0	9♈ 4	27 35	1♋ 4	15 28	0♎37	5♏ 1	25 1	3♒17
24	18 58	11♑24	21 49	14 59	22 20	9♊53	12 56	27 23	13 8	18 15	9♑16	18 5
25	2♐59	26 2	6♒ 6	28 49	5♉22	22 0	24 46	9♍24	25 49	1♐41	23 36	2♓44
26	17 22	10♒48	20 28	12♈29	18 10	4♋ 0	6♌36	21 32	8♏41	15 19	7♒56	17 9
27	2♑ 7	25 37	4♓50	25 56	0♊45	15 55	18 27	3♎48	21 45	29 5	22 14	1♈17
28	17 7	10♓20	19 8	9♉ 7	13 7	27 46	0♍21	16 13	5♐ 0	13♑ 0	6♓26	15 5
29	2♒15		3♈15	22 1	25 17	9♌35	12 19	28 49	18 28	27 3	20 31	28 35
30	17 22		17 7	4♊38	7♋19	21 25	24 25	11♏38	2♑11	11♒12	4♈25	11♉47
31	2♓18		0♉39		19 13		6♎41	24 42		25 25		24 44

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1882–1883

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	7♊27	23♋29	2♌28	16♍48	19♎30	6♐24	12♑45	6♈ 4	29♉44	6♊38	24♋16	26♌54
2	19 59	5♌27	14 20	28 48	1♍57	19 55	27 12	21 3	13♂57	20 7	6♌43	8♍55
3	2♋21	17 21	26 12	10♎56	14 38	3♑42	11♒50	5♉48	27 44	3♋10	18 54	20 48
4	14 34	29 14	8♍ 5	23 11	27 32	17 42	26 30	20 13	11♊ 5	15 51	0♍54	2♎39
5	26 40	11♍ 6	20 1	5♍25	10♐39	1♒52	11♈ 7	4♂16	24 4	28 14	12 46	14 31
6	8♌39	23 0	2♎ 0	18 10	24 0	16 7	25 35	17 57	6♋43	10♌23	24 37	26 29
7	20 34	4♎57	14 4	0♐56	7♑33	0♈25	9♉49	1♊17	19 7	22 23	6♎28	8♍38
8	2♍25	17 0	26 15	13 55	21 19	14 41	23 48	14 18	1♌20	4♍17	18 24	21 0
9	14 17	29 13	8♍35	27 8	5♒15	28 53	7♂31	27 4	13 25	16 8	0♍28	3♐38
10	26 12	11♍40	21 6	10♑39	19 22	12♉58	21 0	9♋37	25 23	27 59	12 40	16 34
11	8♎14	24 25	3♐53	24 27	3♈37	26 56	4♊14	22 0	7♍17	9♎51	25 4	29 46
12	20 27	7♐32	16 58	8♒34	17 57	10♂43	17 16	4♌14	19 9	21 48	7♐39	13♑13
13	2♍57	21 7	0♑25	22 58	2♉20	24 20	0♋ 6	16 21	1♎ 0	3♍49	20 27	26 54
14	15 48	5♑10	14 17	7♈37	16 40	7♊44	12 45	28 22	12 51	15 58	3♑29	10♒46
15	29 5	19 42	28 35	22 24	0♂55	20 55	25 12	10♍17	24 45	28 16	16 44	24 45
16	12♐49	4♒39	13♒16	7♉12	14 59	3♋52	7♌30	22 8	6♍43	10♐45	0♒13	8♈50
17	27 2	19 54	28 16	21 54	28 48	16 35	19 38	3♎58	18 50	23 28	13 56	22 58
18	11♑41	5♈16	13♈27	6♂23	12♊20	29 3	1♍39	15 48	1♐ 9	6♑27	27 53	7♉ 7
19	26 41	20 33	28 38	20 31	25 32	11♌18	13 33	27 43	13 44	19 46	12♈ 3	21 15
20	11♒53	5♉34	13♉38	4♊16	8♋25	23 23	25 24	9♍47	26 40	3♒27	26 24	5♂21
21	27 6	20 11	28 19	17 36	21 0	5♍20	7♎15	22 4	10♑ 0	17 29	10♉54	19 24
22	12♈ 9	4♂19	12♂34	0♋32	3♌19	17 13	19 11	4♐40	23 47	1♈54	25 27	3♊20
23	26 55	17 57	26 20	13 7	15 25	29 6	1♍16	17 39	8♒ 3	16 37	9♂59	17 8
24	11♉16	1♊ 7	9♊38	25 25	27 23	11♎ 4	13 36	1♑ 5	22 45	1♉33	24 24	0♋44
25	25 12	13 53	22 30	7♌29	9♍17	23 12	26 15	15 1	7♈48	16 33	8♊36	14 5
26	8♂41	26 19	5♋ 0	19 25	21 11	5♍34	9♐18	29 27	23 3	1♂30	22 32	27 9
27	21 46	8♋31	17 14	1♍18	3♎10	18 15	22 49	14♒19	8♉20	16 15	6♋ 6	9♌56
28	4♊32	20 33	29 15	13 11	15 18	1♐18	6♑47	29 29	23 27	0♊41	19 19	22 26
29	17 2		11♌10	25 9	27 39	14 44	21 12	14♈47	8♂17	14 43	2♌ 9	4♍40
30	29 19		23 1	7♎14	10♍16	28 34	5♒59	0♉ 2	22 41	28 19	14 40	16 42
31	11♋27		4♍53		23 11		20 59	15 4		11♋30		28 35

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	10♎25	24♍10	2♐22	19♑21	26♒11	19♉13	28♂ 9	19♋38	7♍37	10♎44	24♍58	28♐ 0
2	22 16	6♐35	14 44	2♒51	10♓22	3♂50	12♊24	2♌59	19 57	22 36	6♐50	10♑
3	4♍14	19 22	27 27	16 49	24 54	18 32	26 32	16 5	2♎ 5	4♍24	18 49	22 51
4	16 24	2♑35	10♑36	1♓14	9♉43	3♊11	10♋29	28 54	14 3	16 10	0♑56	5♒34
5	28 51	16 16	24 14	16 3	24 43	17 42	24 11	11♍28	25 54	27 58	13 15	18 31
6	11♐37	0♒24	8♒22	1♉ 9	9♂46	1♋57	7♌34	23 46	7♍41	9♐50	25 48	1♓43
7	24 47	14 54	22 57	16 23	24 43	15 53	20 37	5♎50	19 28	21 52	8♒40	15 13
8	8♑19	29 41	7♓53	1♂34	9♊26	29 26	3♍20	17 44	1♐19	4♑ 7	21 53	29 1
9	22 12	14♓34	23 1	16 35	23 49	12♌35	15 44	29 33	13 21	16 40	5♓30	13♉10
10	6♒22	29 26	8♉13	1♊15	7♋47	25 20	27 52	11♍21	25 38	29 36	19 32	27 37
11	20 43	14♉ 9	23 16	15 32	21 19	7♍45	9♎48	23 14	8♑14	12♒57	3♉59	12♂20
12	5♓ 9	28 36	8♂ 4	29 22	4♌25	19 54	21 38	5♐17	21 15	26 46	18 48	27 51
13	19 35	12♂46	22 30	12♋46	17 8	1♎50	3♍27	17 35	4♒43	11♓ 2	3♂52	12♊13
14	3♉55	26 36	6♊33	25 46	29 31	13 41	15 20	0♑14	18 38	25 43	19 4	27 7
15	18 6	10♊ 9	20 11	8♌25	11♍39	25 29	27 23	13 15	2♓59	10♉43	4♊15	11♋47
16	2♂ 8	23 27	3♋28	20 47	23 35	7♍21	9♐39	26 41	17 40	25 54	19 14	26 5
17	15 59	6♋30	16 24	2♍55	5♎25	19 20	22 13	10♒30	2♉34	11♂ 6	3♋53	9♌58
18	29 40	19 20	29 5	14 54	17 13	1♐30	5♑ 6	24 40	17 33	26 9	18 7	23 23
19	13♊11	2♌ 0	11♌31	26 47	29 3	13 53	18 20	9♓ 5	2♂28	10♊57	1♌53	6♍20
20	26 32	14 29	23 46	8♎36	10♍57	26 32	1♒52	23 39	17 12	25 23	15 10	18 53
21	9♋43	26 49	5♍53	20 25	22 58	9♑26	15 40	8♉15	1♊41	9♋23	28 2	1♎ 7
22	22 43	8♍59	17 53	2♍15	5♐ 9	22 36	29 41	22 47	15 50	22 58	10♍31	13 6
23	5♌31	21 1	29 47	14 9	17 31	5♒59	13♓49	7♂11	29 39	6♌ 9	22 43	24 56
24	18 6	2♎56	11♎37	26 8	0♑ 5	19 34	28 1	21 24	13♋ 9	18 58	4♎42	6♍42
25	0♍28	14 46	23 25	8♐16	12 53	3♓20	12♉14	5♊24	26 21	1♍28	16 32	18 29
26	12 38	26 33	5♍14	20 34	25 54	17 14	26 24	19 12	9♌16	13 44	28 19	0♐22
27	24 37	8♍22	17 6	3♑ 4	9♒10	1♉16	10♂31	2♋47	21 56	25 48	10♍ 5	12 23
28	6♎29	20 16	29 4	15 51	22 41	15 24	24 33	16 10	4♍24	7♎44	21 54	24 36
29	18 17		11♐13	28 57	6♓27	29 36	8♊31	29 20	16 40	19 35	3♐49	7♑ 0
30	0♍ 7		23 35	12♒23	20 29	13♂52	22 22	12♌18	28 46	1♍22	15 50	19 38
31	12 2		6♑17		4♉45		6♋ 5	25 4		13 10		2♒28

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1884–1885

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	15♒30	6♈21	0♉47	24♊ 5	2♌ 0	20♍38	23♎52	7♐44	22♑ 0	25♒18	14♈ 8	21♉24
2	28 44	20 20	15 8	8♋10	15 29	3♎ 2	5♏48	19 38	4♒31	8♓33	28 39	6♊37
3	12♓ 8	4♉21	29 23	21 57	28 34	15 9	17 38	1♑40	17 20	22 11	13♉29	21 57
4	25 43	18 26	13♊31	5♌26	11♍19	27 7	29 26	13 52	0♓27	6♈10	28 30	7♋15
5	9♈29	2♊33	27 31	18 38	23 47	8♏58	11♐17	26 16	13 51	20 26	13♊34	22 18
6	23 26	16 40	11♋21	1♍33	6♎ 2	20 47	23 14	8♒53	27 30	4♉55	28 32	6♌58
7	7♉36	0♋47	25 1	14 15	18 6	2♐36	5♑18	21 44	11♈22	19 31	13♋15	21 10
8	21 56	14 50	8♌30	26 43	0♏ 3	14 28	17 31	4♓47	25 23	4♊ 8	27 37	4♍53
9	6♊25	28 45	21 46	9♎ 1	11 55	26 24	29 54	18 3	9♉31	18 41	11♌36	18 8
10	20 57	12♌28	4♍49	21 8	23 45	8♑27	12♒27	1♈29	23 43	3♋ 4	25 12	0♎59
11	5♋29	25 56	17 38	3♏ 8	5♐35	20 36	25 11	15 6	7♊56	17 14	8♍26	13 30
12	19 51	9♍ 6	0♎12	15 2	17 26	2♒55	8♓ 6	28 52	22 9	1♌ 9	21 21	25 46
13	3♌59	21 56	12 33	26 52	29 21	15 25	21 13	12♉49	6♋18	14 50	3♎59	7♏50
14	17 46	4♎28	24 42	8♐41	11♑22	28 7	4♈34	26 54	20 22	28 15	16 25	19 48
15	1♍ 9	16 43	6♏41	20 33	23 32	11♓ 4	18 10	11♊ 8	4♌19	11♍25	28 39	1♐41
16	14 8	28 45	18 33	2♑30	5♒54	24 20	2♉ 2	25 29	18 6	24 21	10♏46	13 32
17	26 44	10♏38	0♐22	14 37	18 32	7♈56	16 12	9♋52	1♍41	7♎ 4	22 46	25 24
18	9♎ 0	22 26	12 12	26 57	1♓28	21 54	0♊37	24 13	15 2	19 35	4♐42	7♑16
19	21 1	4♐16	24 8	9♒37	14 47	6♉16	15 16	8♌28	28 7	1♏55	16 34	19 12
20	2♏52	16 13	6♑16	22 38	28 31	20 58	0♋ 3	22 30	10♎56	14 5	28 25	1♒11
21	14 40	28 21	18 39	6♓ 4	12♈40	5♊56	14 50	6♍15	23 30	26 7	10♑17	13 16
22	26 29	10♑45	1♒22	19 57	27 15	21 3	29 30	19 40	5♏49	8♐ 2	22 11	25 29
23	8♐24	23 29	14 28	4♈15	12♉11	6♋ 8	13♌54	2♎44	17 55	19 53	4♒11	7♓53
24	20 31	6♒34	27 59	18 57	27 21	21 3	27 57	15 27	29 53	1♑44	16 20	20 32
25	2♑52	20 1	11♓54	3♉55	12♊36	5♌37	11♍34	27 51	11♐45	13 37	28 44	3♈30
26	15 30	3♓47	26 12	19 3	27 45	19 45	24 45	10♏ 1	23 37	25 38	11♓26	16 51
27	28 25	17 50	10♈46	4♊10	12♋40	3♍25	7♎31	21 59	5♑32	7♒50	24 30	0♉38
28	11♒36	2♈ 4	25 32	19 7	27 11	16 36	19 57	3♐52	17 35	20 19	8♈ 2	14 53
29	25 2	16 25	10♉21	3♋48	11♌14	29 21	2♏ 5	15 43	29 51	3♓ 8	22 2	29 24
30	8♓40		25 7	18 7	24 49	11♎44	14 3	27 39	12♒25	16 22	6♉30	14♊37
31	22 27		9♊43		7♍56		25 54	9♑43		0♈ 2		29 54

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	15♋13	7♍29	15♍27	3♏38	6♐47	21♑11	23♒49	10♈ 5	29♉55	8♋45	2♍ 5	9♎53
2	0♌24	21 27	29 14	16 15	18 53	3♒ 3	5♓52	22 55	13♊48	22 58	15 56	23 5
3	15 15	4♎57	12♎40	28 38	0♑51	14 57	18 6	6♉ 5	27 58	7♌15	29 39	6♏ 4
4	29 39	18 0	25 44	10♐48	12 46	26 58	0♈33	19 38	12♋23	21 32	13♎12	18 53
5	13♍33	0♏40	8♏26	22 48	24 37	9♓10	13 20	3♊35	27 0	5♍48	26 34	1♐31
6	26 57	13 0	20 50	4♑43	6♒32	21 38	26 30	17 56	11♌44	19 58	9♏45	13 59
7	9♎53	25 5	3♐ 0	16 36	18 35	4♈27	10♉ 7	2♋39	26 27	3♎58	22 42	26 17
8	22 27	7♐ 1	14 59	28 32	0♓49	17 42	24 13	17 38	11♍ 4	17 44	5♐25	8♑25
9	4♏42	18 52	26 52	10♒36	13 20	1♉25	8♊47	2♌45	25 26	1♏15	17 54	20 24
10	16 44	0♑44	8♑45	22 53	26 13	15 37	23 44	17 50	9♎31	14 27	0♑ 9	2♒16
11	28 38	12 38	20 41	5♓25	9♈30	0♊16	8♋57	2♍43	23 12	27 20	12 13	14 4
12	10♐28	24 39	2♒45	18 18	23 14	15 17	24 15	17 17	6♏31	9♐55	24 8	25 52
13	22 19	6♒49	15 0	1♈31	7♉24	0♋29	9♌28	1♎27	19 26	22 13	5♒58	7♓45
14	4♑11	19 9	27 29	15 6	21 56	15 43	24 24	15 10	2♐ 2	4♑19	17 48	19 46
15	16 8	1♓40	10♓14	29 1	6♊44	0♌47	8♍57	28 27	14 19	16 15	29 43	2♈ 3
16	28 10	14 23	23 14	13♉12	21 40	15 33	23 2	11♏19	26 24	28 7	11♓49	14 41
17	10♒19	27 17	6♈31	27 36	6♋35	29 56	6♎39	23 51	8♑21	10♒ 0	24 10	27 44
18	22 35	10♈23	20 2	12♊ 6	21 21	13♍52	19 50	6♐ 6	20 13	21 57	6♈51	11♉15
19	5♓ 0	23 41	3♉46	26 36	5♌51	27 22	2♏38	18 9	2♒ 6	4♓ 5	19 57	25 16
20	17 34	7♉12	17 41	11♋ 2	20 2	10♎30	15 7	0♑ 5	14 3	16 26	3♉28	9♊45
21	0♈21	20 56	1♊44	25 19	3♍52	23 17	27 21	11 58	26 9	29 5	17 25	24 37
22	13 23	4♊54	15 52	9♌24	17 22	5♏49	9♐26	23 50	8♓24	12♈ 4	1♊43	9♋42
23	26 42	19 4	0♋ 4	23 17	0♎34	18 9	21 23	5♒45	20 53	25 22	16 18	24 51
24	10♉21	3♋26	14 17	6♍56	13 29	0♐19	3♑17	17 45	3♈36	8♉59	1♋ 1	9♌52
25	24 22	17 56	28 29	20 23	26 12	12 22	15 9	29 52	16 33	22 53	15 45	24 39
26	8♊44	2♌29	12♌36	3♎37	8♏43	24 20	27 2	12♓ 7	29 45	6♊59	0♌22	9♍ 5
27	23 26	16 59	26 37	16 38	21 5	6♑15	8♒57	24 32	13♉11	21 13	14 47	23 8
28	8♋22	1♍20	10♍29	29 28	3♐18	18 8	20 55	7♈ 9	26 49	5♋31	28 57	6♎48
29	23 23		24 9	12♏ 5	15 24	0♒ 0	2♓59	19 58	10♊39	19 47	12♍51	20 7
30	8♌21		7♎34	24 31	27 24	11 53	15 10	3♉ 1	24 38	3♌59	26 29	3♏ 8
31	23 5		20 44		9♑19		27 31	16 20		18 6		15 53

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1886–1887

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	28♏26	14♑ 5	22♑52	6♓45	9♈18	26♉51	3♊44	27♌ 9	20♎19	26♏55	14♑16	16♓30
2	10♐48	25 57	4♒41	18 47	21 58	10♋46	18 28	12♍10	4♏36	10♐26	26 37	28 25
3	23 1	7♒47	16 29	1♈ 0	4♉56	24 59	3♌20	26 57	18 27	23 30	8♒42	10♈13
4	5♑ 6	19 36	28 20	13 26	18 12	9♊22	18 11	11♎24	1♐51	6♑10	20 36	22 1
5	17 5	1♓26	10♓15	26 6	1♋45	23 51	2♍53	25 29	14 50	18 29	2♓24	3♈55
6	28 59	13 20	22 18	9♉ 0	15 33	8♌19	17 22	9♏10	27 28	0♒33	14 12	15 58
7	10♒49	25 19	4♈49	22 8	29 30	22 42	1♎35	22 29	9♑48	12 27	26 4	28 17
8	22 36	7♈26	16 50	5♋30	13♊34	6♍56	15 30	5♐28	21 54	24 15	8♈ 6	10♉54
9	4♓25	19 46	29 24	19 4	27 42	21 0	29 7	18 8	3♒51	6♓ 3	20 20	23 51
10	16 18	2♉21	12♉11	2♊50	11♌51	4♎53	12♏28	0♑34	15 41	17 53	2♉48	7♋ 9
11	28 19	15 14	25 13	16 46	25 59	18 36	25 33	12 48	27 29	29 49	15 32	20 45
12	10♈33	28 31	8♋33	0♌52	10♍ 5	2♏ 9	8♐25	24 52	9♓17	11♈53	28 32	4♊37
13	23 6	12♋13	22 11	15 6	24 9	15 31	21 4	6♒49	21 7	24 8	11♋45	18 40
14	6♉ 2	26 21	6♊ 7	29 26	8♎ 8	28 41	3♑32	18 41	3♈ 3	6♉35	25 11	2♌49
15	19 25	10♊54	20 22	13♍51	22 2	11♐39	15 48	0♓29	15 5	19 13	8♊47	17 2
16	3♋18	25 48	4♌54	28 15	5♏46	24 24	27 55	12 16	27 16	2♋ 4	22 31	1♍13
17	17 41	10♌55	19 38	12♎34	19 20	6♑56	9♒53	24 6	9♉37	15 7	6♌22	15 22
18	2♊31	26 7	4♍28	26 44	2♐40	19 15	21 45	5♈59	22 12	28 23	20 19	29 27
19	17 39	11♍14	19 19	11♏40	15 43	1♒22	3♓33	18 0	5♋ 2	11♊53	4♍23	13♎28
20	2♌58	26 7	4♎ 1	24 17	28 29	13 19	15 20	0♉12	18 9	25 36	18 31	27 23
21	18 14	10♎38	18 30	7♐33	10♑58	25 9	27 10	12 39	1♊36	9♌34	2♎44	11♏12
22	3♍19	24 43	2♏37	20 27	23 12	6♓56	9♈ 7	25 25	15 24	23 46	16 59	24 53
23	18 4	8♏21	16 21	3♑ 1	5♒13	18 46	21 16	8♋33	29 33	8♍11	1♏13	8♐23
24	2♎23	21 33	29 39	15 17	17 5	0♈43	3♉42	22 5	14♌ 3	22 46	15 21	21 40
25	16 19	4♐21	12♐34	27 20	28 54	12 53	16 29	6♊ 5	28 50	7♎28	29 18	4♑43
26	29 42	16 48	25 6	9♒13	10♓45	25 20	29 42	20 29	13♍49	22 8	13♐ 0	17 30
27	12♏45	29 0	7♑20	21 2	22 42	8♉10	13♋28	5♌16	28 51	6♏41	26 22	0♒ 1
28	25 27	11♑ 0	19 21	2♓52	4♈52	21 25	27 30	20 19	13♎49	20 53	9♑23	12 17
29	7♐53		1♒13	14 49	17 19	5♋ 7	12♊ 4	5♍30	28 33	4♐54	22 4	24 20
30	20 6		13 2	26 56	0♉ 7	19 14	26 57	20 39	12♏57	18 26	4♒25	6♓13
31	2♑ 9		24 51		13 17		12♌ 2	5♎38		1♑33		18 1

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	29♓49	14♉ 3	22♉42	10♊29	17♌44	10♎54	20♏ 1	10♑54	27♒56	0♈50	15♉24	18♋50
2	1♈41	26 36	5♋12	23 58	1♍48	25 22	4♐ 2	23 52	10♓ 2	12 41	27 28	1♌24
3	3 44	9♋32	18 2	7♌50	16 10	9♏53	17 53	6♒36	22 1	24 33	9♋38	14 7
4	6♉ 2	22 54	1♊14	22 7	0♎48	24 20	1♑30	19 6	3♈56	6♉26	21 56	27 1
5	18 40	6♊43	14 53	6♍46	15 39	8♐38	14 51	1♓23	15 47	18 22	4♊24	10♌ 8
6	1♋41	20 58	28 58	21 44	0♏34	22 40	27 55	13 30	27 38	0♋23	17 4	23 27
7	15 6	5♌35	13♌30	6♎54	15 25	6♑22	10♒40	25 29	9♉31	12 33	29 58	7♍ 2
8	28 56	20 29	28 23	22 6	0♐ 4	19 41	23 8	7♈22	21 29	24 54	13♌11	20 53
9	13♊ 6	5♍32	13♍33	7♏ 9	14 23	2♒37	5♓22	19 13	3♋37	7♊29	26 46	5♎ 1
10	27 33	20 35	28 48	21 55	28 16	15 11	17 23	1♉ 5	15 58	20 24	10♍43	19 25
11	12♌10	5♎29	14♎ 0	6♐16	11♑41	27 27	29 18	13 4	28 37	3♌42	25 5	4♏ 1
12	26 51	20 8	28 58	20 9	24 40	9♓30	11♈ 9	25 13	11♊38	17 25	9♎49	18 46
13	11♍28	4♏27	13♏35	3♑32	7♒15	21 24	23 2	7♋38	25 4	1♍36	24 50	3♐30
14	25 57	18 24	27 46	16 27	19 30	3♈14	5♉ 1	20 22	8♌58	16 14	9♏59	18 7
15	10♎14	1♐58	11♐29	28 58	1♓31	15 6	17 12	3♊28	23 18	1♎15	25 6	2♑28
16	24 18	15 10	24 45	11♒11	13 23	27 4	29 38	16 59	8♍ 3	16 30	10♐ 1	16 29
17	8♏ 7	28 4	7♑36	23 10	25 11	9♉13	12♋22	0♌54	23 5	1♏49	24 34	0♒ 5
18	21 41	10♑40	20 6	5♓ 1	7♈ 0	21 35	25 27	15 11	8♎17	17 1	8♑40	13 16
19	5♐ 1	23 3	2♒20	16 48	18 55	4♋13	8♍52	29 47	23 27	1♐56	22 17	26 3
20	18 8	5♒14	14 22	28 35	0♉58	17 8	22 37	14♍35	8♏27	16 25	5♒26	8♓30
21	1♑ 1	17 17	26 15	10♈26	13 13	0♌19	6♌39	29 27	23 8	0♑25	18 9	20 40
22	13 42	29 13	8♓ 4	22 22	25 40	13 45	20 54	14♎17	7♐25	13 55	0♓31	2♈39
23	26 10	11♓ 4	19 52	4♉27	8♋19	27 24	5♍17	28 56	4♑40	26 57	12 37	14 31
24	8♒26	22 52	1♈40	16 41	21 11	11♌13	19 43	13♏21	17 40	9♒36	24 33	26 23
25	20 32	4♈40	13 31	29 4	4♌15	25 10	4♎ 9	27 27	0♒21	21 55	6♈24	8♉17
26	2♓29	16 30	25 27	11♋38	17 31	9♍13	18 30	11♐13	12 45	4♓ 1	18 15	20 19
27	14 20	28 25	7♉29	24 23	0♌57	23 21	2♏43	24 39	24 57	15 58	0♉ 7	2♋31
28	26 7	10♉28	19 39	7♌20	14 34	7♎31	16 46	7♑47	7♓ 0	27 50	12 6	14 55
29	7♈55		2♋ 0	20 32	28 22	21 43	0♐38	20 39	18 57	9♈40	24 12	27 33
30	19 47		14 33	3♍59	12♍22	5♏54	14 17	3♒16		21 32	6♋26	10♌24
31	1♉48		27 22		26 33		27 42	15 41		3♉26		23 29

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1888–1889

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	6♌47	28♍13	22♎35	16♐ 5	23♑14	10♓56	13♈46	27♉35	11♊44	15♌ 5	4♎34	12♍27
2	20 16	12♎32	7♍18	0♑10	6♒34	23 16	25 45	9♊31	24 17	28 27	19 19	27 39
3	3♍56	26 51	21 48	13 49	19 29	5♈23	7♉38	21 34	7♌12	12♍16	4♍23	12♐57
4	17 46	11♍ 6	6♐ 2	27 4	2♓ 4	17 20	19 31	3♋49	20 29	26 33	19 39	28 9
5	1♎44	25 14	19 58	9♒59	14 23	29 13	1♊25	16 18	4♍ 8	11♎11	4♐54	13♑ 6
6	15 50	9♐13	3♑36	22 37	26 30	11♉ 4	13 26	29 3	18 9	26 5	19 57	27 40
7	0♍ 2	23 3	16 57	5♓ 2	8♈29	22 57	25 34	12♌ 6	2♎27	11♍ 5	4♑42	11♒47
8	14 18	6♑42	0♒ 2	17 16	20 24	4♊53	7♋54	25 26	16 56	26 0	19 1	25 26
9	28 35	20 8	12 53	29 23	2♉16	16 54	20 24	9♍ 2	1♍29	10♐44	2♒55	8♓39
10	12♐49	3♒23	25 33	11♈24	14 8	29 2	3♌ 8	22 52	16 1	25 10	16 23	21 29
11	26 59	16 24	8♓ 1	23 20	26 1	11♋18	16 5	6♎52	0♐25	9♑16	29 29	3♈59
12	10♑53	29 11	20 21	5♉14	7♊56	23 44	29 16	21 0	14 39	23 2	12♓16	16 14
13	24 33	11♓45	2♈31	17 5	19 55	6♌21	12♍40	5♍13	28 41	6♒28	24 47	28 18
14	7♒56	24 6	14 35	28 57	1♋59	19 12	26 17	19 27	12♑29	19 36	7♈ 6	10♉14
15	21 0	6♈16	26 32	10♊51	14 13	2♍18	10♎ 8	3♐40	26 5	2♓30	19 16	22 6
16	3♓45	18 17	8♉25	22 50	26 37	15 42	24 12	17 49	9♒28	15 12	1♉19	3♊56
17	16 12	0♉11	20 16	4♋57	9♌17	29 26	8♍26	1♑53	22 40	27 43	13 16	15 47
18	28 24	12 3	2♊ 9	17 17	22 15	13♎31	22 48	15 49	5♓40	10♈ 5	25 9	27 40
19	10♈25	23 57	14 7	29 55	5♍37	27 54	7♐15	29 36	18 29	22 18	7♊ 0	9♋38
20	22 20	5♊57	26 14	12♌54	19 23	12♍34	21 44	13♒12	1♈ 7	4♉23	18 50	21 42
21	4♉12	18 8	8♋36	26 20	3♎37	27 25	6♑ 7	26 35	13 32	16 22	0♋41	3♌54
22	16 7	0♋34	21 18	10♍15	18 15	12♐20	20 21	9♓43	25 47	28 15	12 36	16 16
23	28 9	13 21	4♌24	24 40	3♏14	27 9	4♒22	22 35	7♉52	10♊ 5	24 37	28 52
24	10♊22	26 31	17 57	9♎31	18 26	11♑46	18 4	5♈12	19 49	21 54	6♌50	11♍43
25	22 51	10♌ 5	1♍58	24 42	3♐40	26 4	1♓27	17 34	1♊40	3♋45	19 17	24 52
26	5♋37	24 4	16 28	10♏ 2	18 45	9♒58	14 29	29 44	13 30	15 44	2♍ 3	8♎23
27	18 42	8♍24	1♎20	25 21	3♑33	23 27	27 12	11♉43	25 23	27 54	15 13	22 16
28	2♌ 7	23 1	16 27	10♐27	17 56	6♓32	9♈37	23 37	7♋23	10♌22	28 50	6♏32
29	15 49	7♎47	1♏39	25 10	1♒51	19 14	21 48	5♊29	19 37	23 13	12♎56	21 8
30	29 47		16 45	9♑27	15 18	1♈37	3♉48	17 24	2♌10	6♍30	27 30	6♐ 0
31	13♍56		1♐36		28 18		15 42	29 27		20 17		21 1

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	6♑ 3	27♒33	5♓53	23♈52	27♉ 2	11♋15	14♌ 6	1♎18	22♏ 8	1♑ 5	24♒ 3	1♈33
2	20 55	11♓20	19 25	6♉20	8♊59	23 4	26 18	14 25	6♐ 3	15 11	7♓45	14 36
3	5♒32	24 44	2♈39	18 35	20 49	4♌59	8♍42	27 48	20 7	29 16	21 16	27 24
4	19 46	7♈46	15 36	0♊38	2♋36	17 3	21 22	11♏28	4♑20	13♒19	4♈36	9♉59
5	3♓35	20 26	28 14	12 32	14 23	29 21	4♎21	25 25	18 39	27 18	17 44	22 21
6	16 57	2♉47	10♉35	24 21	26 16	11♍57	17 41	9♐39	3♒ 3	11♓12	0♉39	4♊33
7	29 55	14 53	22 41	6♋ 9	8♌18	24 55	1♏24	24 8	17 27	24 57	13 20	16 37
8	12♈30	26 48	4♊37	18 2	20 35	8♎19	15 31	8♑49	1♓47	8♈29	25 48	28 32
9	24 47	8♊38	16 27	0♌ 5	3♍12	22 10	0♐ 0	23 37	15 57	21 46	8♊ 3	10♋23
10	6♉51	20 28	28 16	12 24	16 13	6♏29	14 49	8♒25	29 51	4♉46	20 6	22 10
11	18 45	2♋22	10♋10	25 3	29 43	21 12	29 50	23 6	13♈26	17 29	2♋ 1	3♌58
12	0♊35	14 25	22 14	8♍ 7	13♎41	6♐14	14♑57	7♓33	26 39	29 53	13 49	15 48
13	12 25	26 40	4♌33	21 37	28 6	21 26	0♒ 0	21 39	9♉29	12♊ 3	25 36	27 46
14	24 17	9♌10	17 11	5♎33	12♏54	6♑38	14 50	5♈22	21 59	24 0	7♌25	9♍55
15	6♋16	21 56	0♍10	19 52	27 55	21 42	29 22	18 39	4♊11	5♋50	19 23	22 20
16	18 23	4♍59	13 31	4♏29	13♐ 2	6♒28	13♓29	1♉31	16 10	17 38	1♍34	5♎ 6
17	0♌40	18 18	27 14	19 16	28 5	20 51	27 9	14 1	28 0	29 28	14 3	18 15
18	13 8	1♎51	11♎14	4♐ 4	12♑55	4♓49	10♈22	26 12	9♋48	11♌27	26 54	1♏52
19	25 49	15 36	25 27	18 46	27 27	18 22	23 11	8♊11	21 39	23 40	10♎11	15 56
20	8♍43	29 30	9♏48	3♑16	11♒36	1♈30	5♉39	20 1	3♌38	6♍11	23 55	0♐26
21	21 51	13♍31	24 11	17 31	25 24	14 16	17 50	1♋49	15 49	19 4	8♏ 4	15 17
22	5♎12	27 36	8♐30	1♒30	8♓50	26 44	29 49	13 38	28 15	2♎20	22 35	0♑23
23	18 48	11♐44	22 44	15 12	21 56	8♉58	11♊40	25 33	11♍ 0	15 58	7♐21	15 35
24	2♏38	25 53	6♑50	28 39	4♈45	21 0	23 27	7♌38	24 4	29 57	22 15	0♒42
25	16 42	10♑ 2	20 47	11♓52	17 19	2♊54	5♋15	19 55	7♎26	14♏12	7♑ 8	15 37
26	0♐58	24 9	4♒35	24 52	29 40	14 44	17 5	2♍25	21 3	28 37	21 54	0♓11
27	15 25	8♒12	18 14	7♈40	11♉52	26 31	29 2	15 10	4♏52	13♐ 6	6♒26	14 22
28	29 58	22 8	1♓45	20 16	23 54	8♋19	11♌ 7	28 9	18 50	27 33	20 41	28 7
29	14♑33		15 5	2♉42	5♊50	20 9	23 22	11♎22	2♐53	11♑53	4♓37	11♈27
30	29 5		28 13	14 57	17 41	2♌ 4	5♍48	24 46	16 59	26 7	18 14	24 24
31	13♒27		11♈10		29 28		18 26	8♏22		10♒10		7♉ 2

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1890–1891

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	19♉24	4♋12	12♋39	16♌27	29♍18	17♎21	24♐13	17♒51	11♈11	17♉21	3♋56	6♌ 1
2	1♊33	15 59	24 26	8♍42	12♎14	1♐28	9♑ 6	3♓ 4	25 28	0♊41	16 11	17 56
3	13 32	27 47	6♌17	21 11	25 29	15 53	24 10	18 4	9♉15	13 35	28 14	29 48
4	25 26	9♌40	18 14	3♎57	9♏ 4	0♑31	9♒16	2♈40	22 32	26 6	10♌ 8	11♍41
5	7♋16	21 38	0♍22	16 58	22 55	15 15	24 15	16 50	5♊23	8♋19	22 0	23 40
6	19 4	3♍44	12 40	0♏14	7♐ 0	29 59	8♓59	0♉30	17 51	20 20	3♍53	5♎49
7	0♌52	15 59	25 11	13 43	21 13	14♒36	23 23	13 43	0♋ 2	2♌12	15 53	18 13
8	12 43	28 24	7♎53	27 21	5♑31	29 2	7♈22	26 32	12 1	14 2	28 3	0♏56
9	24 39	11♎ 0	20 47	11♐ 9	19 50	13♓13	20 58	8♊59	23 52	25 54	10♎27	14 0
10	6♍42	23 48	3♏52	25 3	4♒ 7	27 7	4♉10	21 12	5♌41	7♍52	23 6	27 25
11	18 55	6♏52	17 9	9♑ 3	18 19	10♈44	17 2	3♋12	17 31	19 58	6♏ 2	11♐12
12	1♎22	20 12	0♐37	23 8	2♓25	24 4	29 36	15 6	29 24	2♎15	19 15	25 19
13	14 4	3♐51	14 17	7♒18	16 23	7♉ 8	11♊56	26 56	11♍24	14 44	2♐43	9♑40
14	27 6	17 51	28 10	21 30	0♈12	19 57	24 5	8♌45	23 31	27 25	16 24	24 10
15	10♏31	2♑11	12♑16	5♓43	13 49	2♋32	6♋ 6	20 36	5♎47	10♏18	0♑17	8♒44
16	24 21	16 50	26 36	19 53	27 15	14 56	18 1	2♍29	18 11	23 22	14 17	23 16
17	8♐37	1♒44	11♒ 6	3♈56	10♉26	27 8	29 52	14 27	0♏45	6♐38	28 23	7♓40
18	23 17	16 45	25 42	17 48	23 22	9♋12	11♌42	26 31	13 30	20 4	12♒33	21 54
19	8♑16	1♓44	10♓19	1♉24	6♊ 4	21 9	23 32	8♎43	26 27	3♑42	26 45	5♈54
20	23 27	16 33	24 49	14 43	18 30	3♌ 0	5♍24	21 4	9♐38	17 31	10♓55	19 40
21	8♒41	1♈ 3	9♈ 6	27 41	0♋44	14 50	17 22	3♏38	23 6	1♒33	25 3	3♉12
22	23 48	15 8	23 3	10♊20	12 47	26 40	29 27	16 27	6♑52	15 45	9♈ 5	16 30
23	8♓38	28 44	6♉36	22 41	24 41	8♍35	11♎43	29 35	20 58	0♓ 7	23 0	29 35
24	23 3	11♉52	19 44	4♋47	6♌31	20 39	24 14	13♐ 5	5♒24	14 35	6♉44	12♊27
25	7♈ 1	24 34	2♊28	16 43	18 22	2♎55	7♏ 4	26 58	20 5	29 4	20 16	25 7
26	20 30	6♊54	14 52	28 34	0♍17	15 29	20 16	11♑17	4♓58	13♈28	3♊32	7♋36
27	3♉32	18 59	26 58	10♌24	12 21	28 23	3♐54	25 59	19 54	27 41	16 32	19 54
28	16 9	0♋52	8♋53	22 19	24 40	11♏42	17 59	11♒ 1	4♈44	11♉38	29 16	2♌ 2
29	28 27		20 42	4♍23	7♎16	25 27	2♑30	26 13	19 19	25 15	11♋44	14 2
30	10♊31		2♌31	16 42	20 14	9♐38	17 24	11♓25	3♉33	8♊30	23 58	25 57
31	22 24		14 25		3♏36		2♒34	26 28		21 23		7♍48

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	19♍41	4♏25	13♏29	1♑50	9♒48	3♈26	12♉ 8	1♋53	18♌25	21♍17	5♏46	9♐10
2	1♎37	16 57	26 0	15 23	23 57	17 39	25 43	14 32	0♍26	3♎ 8	17 55	21 58
3	13 43	29 50	8♐50	29 18	8♓20	1♉47	9♊ 6	27 1	12 22	14 59	0♐12	5♑ 1
4	26 3	13♐ 9	22 1	13♒36	22 51	15 46	22 17	9♌20	24 15	26 53	12 40	18 17
5	8♏41	26 56	5♑38	28 14	7♈27	29 35	5♋15	21 31	6♎ 5	8♏51	25 20	1♒46
6	21 42	11♑13	19 43	13♓ 8	22 3	13♊ 9	18 1	3♍34	17 55	20 55	8♑13	15 26
7	5♐ 9	25 57	4♒16	28 10	6♉30	26 28	0♌34	15 30	29 47	3♐ 8	21 22	29 18
8	19 2	11♒ 3	19 12	13♈11	20 44	9♋30	12 55	27 22	11♏45	15 34	4♒49	13♓19
9	3♑22	26 21	4♓26	28 1	4♊40	22 15	25 4	9♎11	23 52	28 16	18 34	27 28
10	18 3	11♓39	19 45	12♉32	18 15	4♌43	7♍ 5	21 3	6♐13	11♑17	2♓37	11♈43
11	2♒59	26 48	4♈59	26 39	1♋27	16 58	19 0	3♏ 0	18 53	24 42	16 58	26 2
12	18 2	11♈36	19 57	10♊19	14 17	29 1	0♎51	15 7	1♑56	8♒32	1♈34	10♉22
13	3♓ 1	25 58	4♉31	23 32	26 48	10♍58	12 44	27 30	15 27	22 48	16 20	24 39
14	17 48	9♉51	18 35	6♋21	9♌ 3	22 51	24 44	10♐13	29 28	7♓29	1♉ 9	8♊49
15	2♈17	23 17	2♊10	18 49	21 6	4♎46	6♏54	23 22	13♒57	22 28	15 54	22 48
16	16 24	6♊18	15 17	1♌ 1	3♍ 2	16 46	19 20	6♑59	28 52	7♈37	0♊29	6♋32
17	0♉ 8	18 58	28 0	13 1	14 55	28 58	2♐ 6	21 6	14♓ 5	22 48	14 46	19 57
18	13 31	1♋21	10♋23	24 55	26 50	11♏24	15 17	5♒40	29 25	7♉50	28 41	3♌ 3
19	26 34	13 32	22 32	6♍47	8♎50	24 9	28 53	20 36	14♈41	22 35	12♋11	15 48
20	9♊20	25 35	4♌31	18 40	21 0	7♐13	12♑55	5♓45	29 42	6♊55	25 18	28 15
21	21 53	7♌32	16 25	0♎38	3♏22	20 39	27 19	20 57	14♉21	20 48	8♌ 2	10♍26
22	4♋15	19 26	28 16	12 42	15 57	4♑24	12♒ 0	6♈ 2	28 33	4♋14	20 26	22 25
23	16 28	1♍19	10♍ 8	24 56	28 49	18 26	26 51	20 49	12♊17	17 14	2♍35	4♎17
24	28 34	13 12	22 3	7♏19	11♐55	2♒42	11♓42	5♉15	25 34	29 53	14 33	16 7
25	10♌35	25 6	4♎ 1	19 53	25 17	17 6	26 26	19 15	8♋28	12♌13	26 25	28 0
26	22 31	7♎ 2	16 5	2♐39	8♑53	1♓32	10♈57	2♊51	21 3	24 19	8♎15	10♏ 1
27	4♍24	19 3	28 10	15 37	22 41	15 57	25 10	16 4	3♌22	6♍17	20 8	22 14
28	16 16	1♏11	10♏34	28 49	6♒39	0♈15	9♉ 4	28 59	15 30	18 9	2♏ 7	4♐43
29	28 8		23 2	12♑14	20 45	14 24	22 40	11♋37	27 30	29 59	14 16	17 31
30	10♎ 5		5♐43	25 53	4♓56	28 22	5♊59	24 2	9♍25	11♎50	26 36	0♑39
31	22 9		18 37		19 11		19 3	6♌18		23 46		14 6

M

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1892–1893

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	27♑50	20♓12	14♈15	7♊ 9	13♋40	1♍ 3	3♎32	17♏ 0	1♑20	5♒17	25♓23	3♉20
2	11♒47	4♈48	29 4	21 11	27 1	13 22	15 27	28 55	14 4	18 50	10♈ 5	18 19
3	25 54	19 14	13♉36	4♋48	9♌58	25 26	27 16	11♐ 2	27 13	2♓50	25 6	3♊27
4	10♓ 6	3♉28	27 47	18 2	22 34	7♎21	9♏ 5	23 24	10♒48	17 17	10♉18	18 33
5	24 18	17 28	11♊37	0♌55	4♍52	19 10	21 0	6♑ 6	24 48	2♈ 5	25 32	3♋29
6	8♈29	1♊14	25 7	13 29	16 56	0♏58	3♐ 4	19 10	9♓ 9	17 6	10♊39	18 6
7	22 36	14 46	8♋18	25 50	28 52	12 50	15 21	2♒36	23 46	2♉13	25 28	2♌17
8	6♉38	28 7	21 13	7♍59	10♎42	24 48	27 54	16 22	8♈32	17 15	9♋55	16 0
9	20 34	11♋16	3♌55	19 59	22 30	6♐56	10♑44	0♓25	23 18	2♊ 5	23 55	29 14
10	4♊23	24 14	16 25	1♎54	4♏19	19 16	23 52	14 39	7♉58	16 38	7♌28	12♍ 2
11	18 5	7♌ 2	28 45	13 44	16 12	1♑49	7♒16	29 0	22 27	0♋48	20 35	24 27
12	1♋38	19 38	10♍56	25 33	28 10	14 36	20 54	13♈22	6♊42	14 36	3♍18	6♎25
13	15 0	2♍ 4	22 59	7♏22	10♐17	27 36	4♓42	27 41	20 41	28 1	15 43	18 31
14	28 8	14 18	4♎55	19 13	22 23	10♒50	18 39	11♉54	4♋24	11♌ 6	27 52	0♏19
15	11♌ 2	26 22	16 47	1♐10	5♑ 1	24 17	2♈41	26 0	17 51	23 52	9♎51	12 5
16	23 41	8♎17	28 35	13 14	17 42	7♓56	16 47	9♊58	1♌ 4	6♍23	21 42	23 52
17	6♍ 4	20 7	10♏23	25 29	0♒38	21 48	0♉54	23 47	14 3	18 41	3♏30	5♐45
18	18 14	1♏54	22 14	7♑58	13 52	5♈51	15 3	7♋28	26 49	0♎49	15 16	17 44
19	0♎13	13 44	4♐12	20 46	27 24	20 4	29 12	20 58	9♍23	12 48	27 5	29 53
20	12 4	25 42	16 21	3♒56	11♓15	4♉27	13♊18	4♌18	21 45	24 41	8♐57	12♑13
21	23 53	7♐52	28 48	17 30	25 26	18 55	27 21	17 25	3♎56	6♏30	20 54	24 43
22	5♏44	20 21	11♑36	1♓30	9♈55	3♊26	11♋15	0♍18	15 57	18 17	3♑ 0	7♒25
23	17 44	3♑13	24 49	15 55	24 38	17 53	24 59	12 57	27 51	0♐ 4	15 14	20 18
24	29 57	16 32	8♒31	0♈42	9♉30	2♋12	8♌28	25 21	9♏39	11 54	27 40	3♓24
25	12♐28	0♒20	22 42	15 45	24 24	16 17	21 40	7♎31	21 25	23 50	10♒21	16 43
26	25 22	14 36	7♓20	0♉55	9♊12	0♌ 3	4♍33	19 30	3♐12	5♑56	23 18	0♈17
27	8♑41	29 16	22 19	16 3	23 47	13 27	17 7	1♏21	15 6	18 16	6♓34	14 7
28	22 25	14♓12	7♈31	1♊ 0	8♋ 3	26 28	29 24	13 9	27 10	0♒54	20 12	28 13
29	6♒32	29 15	22 45	15 38	21 55	9♍ 7	11♎28	24 57	9♑31	13 52	4♈12	12♉34
30	20 57		7♉51	29 52	5♌22	21 27	23 22	6♐51	22 12	27 16	18 36	27 10
31	5♓32		22 41		18 24		5♏10	18 57		11♓ 6		11♊55

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	26♊43	18♌ 9	26♌56	14♎13	17♏ 3	1♑28	4♒56	22♓56	14♉14	23♊27	16♌24	23♍ 9
2	11♋26	1♍44	10♍ 8	26 25	28 54	13 28	17 23	6♈14	28 18	7♋41	29 55	5♎56
3	25 57	14 57	23 5	8♏27	10♐44	25 34	0♓ 1	19 43	12♊27	21 47	13♍ 9	18 25
4	10♌ 7	27 47	5♎44	20 22	22 34	7♒50	12 51	3♉26	26 39	5♌43	26 7	0♏42
5	23 52	10♎17	18 8	2♐13	4♑28	20 18	25 55	17 22	10♋54	19 28	8♎51	12 49
6	7♍11	22 30	0♏17	14 2	16 29	3♓ 1	9♈16	1♊33	25 7	3♍ 1	21 22	24 50
7	20 4	4♏29	12 16	25 54	28 39	16 2	22 56	15 55	9♌15	16 20	3♏43	6♐46
8	2♎33	16 19	24 7	7♑52	11♒ 4	29 24	6♉56	0♋28	23 14	29 26	15 54	18 39
9	14 44	28 7	5♐56	20 3	23 47	13♈10	21 17	15 5	7♍ 1	12♎18	27 58	0♑30
10	26 41	9♐58	17 47	2♒30	6♓52	27 21	5♊57	29 40	20 31	24 55	9♐56	12 22
11	8♏30	21 57	29 47	15 16	20 21	11♉57	20 50	14♌ 6	3♎43	7♏20	21 49	24 15
12	20 16	4♑ 9	11♑58	28 27	4♈17	26 52	5♋50	28 17	16 36	19 32	3♑39	6♒12
13	2♐ 6	16 36	24 27	12♓ 3	18 39	12♊ 1	20 48	12♍ 8	29 11	1♐35	15 30	18 15
14	14 2	29 22	7♒17	26 5	3♉24	27 15	5♌33	25 34	11♏30	13 30	27 25	0♓28
15	26 9	12♒28	20 29	10♈30	18 27	12♋22	19 59	8♎37	23 35	25 21	9♒27	12 54
16	8♑30	25 51	4♓ 5	25 13	3♊40	27 13	3♍59	21 17	5♐32	7♑13	21 41	25 38
17	21 5	9♓31	18 2	10♉ 9	18 51	11♌40	17 31	3♏37	17 24	19 9	4♓11	8♈45
18	3♒54	23 23	2♈16	25 8	3♋52	25 39	0♎35	15 43	29 16	1♒13	17 2	22 18
19	16 57	7♈25	16 44	10♊ 2	18 34	9♍ 8	13 15	27 39	11♑14	13 32	0♈19	6♉19
20	0♓13	21 31	1♉17	24 45	2♌52	22 10	25 35	9♐30	23 21	26 8	14 2	20 50
21	13 39	5♉39	15 52	9♋11	16 43	4♎48	7♏39	21 22	5♒42	9♓ 6	28 14	5♊46
22	27 15	19 48	0♊22	23 16	0♍ 7	17 6	19 34	3♑19	18 19	22 28	12♉53	21 0
23	10♈58	3♊56	14 44	7♌ 0	13 6	29 10	1♐23	15 25	1♓16	6♈14	27 52	6♋23
24	24 50	18 1	28 54	20 22	25 44	11♍ 4	13 13	27 43	14 33	20 24	13♊ 3	21 42
25	8♉50	2♋ 2	12♋52	3♍25	8♎ 5	22 54	25 7	10♒15	28 9	4♉53	28 16	6♌46
26	22 57	15 59	26 35	16 10	20 13	4♐42	7♑ 8	23 2	12♈ 2	19 37	13♋21	21 26
27	7♊11	29 48	10♌ 6	28 41	2♏11	16 33	19 18	6♓ 4	26 8	4♊27	28 9	5♍37
28	21 30	13♌28	23 22	10♎59	14 4	28 28	1♒39	19 20	10♉24	19 15	12♌33	19 17
29	5♋51		6♍24	23 8	25 54	10♑29	14 12	2♈49	24 46	3♋56	26 31	2♎29
30	20 8		19 13	5♏ 8	7♐43	22 38	26 55	16 29	9♊ 8	18 23	10♍ 2	15 16
31	4♌16		1♎49		19 34		9♓50	0♉17		2♌33		27 42

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1894–1895

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	9♍53	24♐17	2♑30	16♒22	19♓11	7♉27	14♊51	8♌56	1♎34	7♍11	23♐35	25♑51
2	21 54	6♑ 8	14 22	28 42	2♈10	21 46	29 57	24 5	15 37	20 22	5♑50	7♒43
3	3♐48	18 2	26 19	11♓17	15 33	6♊29	15♋14	8♍56	29 14	3♐13	17 52	19 32
4	15 39	0♒ 3	8♒24	24 11	29 19	21 28	0♌30	23 24	12♍26	15 44	29 46	1♓21
5	27 29	12 10	20 39	7♈23	13♉27	6♋34	15 36	7♎25	25 14	27 59	11♒37	13 17
6	9♑22	24 26	3♓ 7	20 53	27 53	21 37	0♍21	20 58	7♐43	10♑ 1	23 29	25 24
7	21 17	6♓51	15 48	4♉39	12♊31	6♌27	14 42	4♍ 5	19 56	21 56	5♓28	7♈48
8	3♒16	19 26	28 42	18 39	27 14	20 59	28 34	16 49	1♑57	3♒48	17 38	20 34
9	15 20	2♈11	11♈49	2♊49	11♋54	5♍ 8	12♎ 0	29 14	13 52	15 41	0♈ 5	3♉46
10	27 31	15 8	25 9	17 4	26 26	18 54	25 3	11♐26	25 44	27 41	12 51	17 26
11	9♓51	28 20	8♉41	1♋22	10♌44	2♎17	7♍45	23 27	7♒37	9♓51	26 0	1♊34
12	22 21	11♉46	22 25	15 38	24 46	15 21	20 11	5♑22	19 34	22 13	9♉31	16 5
13	5♈ 6	25 31	6♊19	29 50	8♍32	28 8	2♐25	17 14	1♓39	4♈51	23 24	0♋52
14	18 9	9♊33	20 22	13♌56	22 2	10♍42	14 30	29 7	13 52	17 46	7♊34	15 48
15	1♉33	23 54	4♋34	27 53	5♎17	23 4	26 29	11♒ 1	26 16	0♉58	21 56	0♌43
16	15 22	8♋29	18 52	11♍40	18 18	5♐18	8♑24	22 59	8♈53	14 25	6♋24	15 29
17	29 36	23 15	3♌13	25 17	1♍ 7	17 25	20 16	5♓ 2	21 41	28 7	20 52	29 59
18	14♊15	8♌ 4	17 32	8♎41	13 45	29 26	2♒ 9	17 12	4♉43	11♊59	5♌15	14♍10
19	29 13	22 48	1♍47	21 52	26 13	11♑22	14 2	29 31	17 59	26 1	19 29	28 1
20	14♋24	7♍19	15 52	4♍50	8♐31	23 15	25 57	12♈ 1	1♊29	10♋ 7	3♍32	11♎34
21	29 37	21 32	29 43	17 33	20 40	5♒ 7	7♓58	24 44	15 12	24 17	17 24	24 50
22	14♌41	5♎20	13♎17	0♐ 3	2♑42	16 59	20 6	7♉43	29 10	8♌28	1♎ 5	7♍52
23	29 26	18 44	26 32	12 20	14 38	28 55	2♈25	21 1	13♋20	22 38	14 35	20 41
24	13♍45	1♍43	9♍27	24 26	26 30	10♓59	14 59	4♊39	27 41	6♍45	27 54	3♐19
25	27 35	14 19	22 4	6♑24	8♒22	23 14	27 51	18 39	12♌10	20 47	11♍ 3	15 47
26	10♎55	26 37	4♐24	18 18	20 18	5♈46	11♉ 7	3♋ 0	26 42	4♎42	24 1	28 5
27	23 49	8♐42	16 32	0♒11	2♓22	18 40	24 49	17 39	11♍12	18 27	6♐47	10♑15
28	6♍20	20 38	28 30	12 8	14 39	2♉ 0	8♊58	2♌32	25 35	2♍ 0	19 21	22 17
29	18 33		10♑24	24 14	27 14	15 48	23 33	17 30	9♎45	15 19	1♑42	4♒12
30	0♐34		22 17	6♓34	10♈11	0♊ 6	8♋30	2♍25	23 38	28 21	13 51	16 2
31	12 27		4♒15		23 35		23 41	17 9		11♐ 6		27 49

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	9♓37	24♈44	4♉13	23♊40	2♌14	25♍32	3♍46	23♐ 0	8♒56	11♓20	25♈50	29♉38
2	21 30	7♉22	16 56	7♋24	16 20	9♎28	17 9	5♑30	20 49	23 10	8♉15	12♊51
3	3♈34	20 22	29 58	21 23	0♍31	23 17	0♐20	17 47	2♓37	5♈ 4	20 53	26 18
4	15 54	3♊48	13♊20	5♌36	14 45	6♍58	13 18	29 55	14 25	17 6	3♊43	9♋59
5	28 35	17 43	27 5	20 1	28 59	20 30	26 4	11♒55	26 14	29 16	16 47	23 48
6	11♉41	2♋ 7	11♋12	4♍36	13♎10	3♐50	8♑38	23 49	8♈ 7	11♉36	0♋ 2	7♌44
7	25 17	16 55	25 42	19 15	27 17	16 56	21 0	5♓38	20 5	24 7	13 28	21 44
8	9♊23	2♌ 3	10♌29	3♎54	11♍13	29 48	3♒10	17 25	2♉12	6♊51	27 5	5♍46
9	23 58	17 19	25 29	18 25	24 56	12♑24	15 10	29 13	14 31	19 49	10♌53	19 50
10	8♋56	2♍35	10♍33	2♍42	8♐21	24 45	27 3	11♈ 5	27 4	3♋ 3	24 51	3♎56
11	24 8	17 39	25 32	16 41	21 27	6♒53	8♓51	23 6	9♊56	16 34	9♍ 0	18 2
12	9♌23	2♎24	10♎19	0♐17	4♑14	18 50	20 39	5♉20	23 8	0♌23	23 19	2♍ 6
13	24 30	16 44	24 45	13 30	16 42	0♓40	2♈30	17 50	6♋43	14 31	7♎45	16 6
14	9♍22	0♍36	8♍47	26 19	28 53	12 28	14 29	0♊43	20 44	28 56	22 15	0♐ 0
15	23 51	14 1	22 22	8♑48	10♒53	24 20	26 43	14 0	5♌ 8	13♍37	6♍43	13 42
16	7♎54	27 2	5♐31	21 0	22 44	6♈20	9♉15	27 44	19 53	28 28	21 3	27 9
17	21 33	9♐41	18 17	2♒58	4♓33	18 34	22 10	11♋56	4♍53	13♎23	5♐ 9	10♑19
18	4♍49	22 3	0♑42	14 49	16 25	1♉ 7	5♊32	26 33	20 2	28 13	18 55	23 10
19	17 45	4♑12	12 51	26 38	28 25	14 3	19 22	11♌29	5♎ 9	12♍50	2♑19	5♒42
20	0♐24	16 11	24 48	8♓29	10♈38	27 23	3♋38	26 38	20 7	27 7	15 18	17 58
21	12 49	28 3	6♒39	20 26	23 7	11♊ 9	18 16	11♍49	4♍45	11♐ 0	27 55	29 59
22	25 4	9♒53	18 27	2♈34	5♉57	25 16	3♌ 9	26 53	19 0	24 26	10♒12	11♓52
23	7♑10	21 41	0♓16	14 55	19 7	9♋41	18 9	11♎42	2♐48	7♑25	22 14	23 39
24	19 9	3♓31	12 9	27 32	2♊37	24 17	3♍ 7	26 10	16 8	20 0	4♓ 6	5♈28
25	1♒ 3	15 24	24 10	10♉24	16 25	8♌57	17 55	10♍13	29 3	2♒16	15 54	17 23
26	12 54	27 23	6♈19	23 33	0♋27	23 33	2♎27	23 52	11♑36	14 17	27 43	29 31
27	24 42	9♈29	18 40	6♊56	14 38	8♍ 2	16 41	7♐ 6	23 51	26 9	9♈38	11♉54
28	6♓31	21 45	1♉13	20 31	28 53	22 18	0♍34	19 59	5♒52	7♓56	21 44	24 38
29	18 22		13 58	4♋17	13♌ 9	6♎21	14 7	2♑33	17 45	19 44	4♉ 5	7♊43
30	0♈18		26 58	18 12	27 21	20 11	27 21	14 52	29 33	1♈37	16 42	21 12
31	12 24		10♊12		11♍29		10♐18	26 58		13 38		5♋ 0

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1896–1897

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	19♒ 5	11♓35	5♎ 8	28♏ 3	4♑17	20♒58	23♐ 4	6♉39	21♊30	25♒48	16♓10	24♎41
2	3♌33	26 23	20 9	12♐12	17 34	3♐10	4♈57	18 40	4♋17	9♌17	0♎48	9♏34
3	17 46	11♎ 1	4♏53	25 52	0♒24	15 9	16 48	0♊55	17 28	23 14	15 48	24 34
4	2♓10	25 23	19 15	9♑ 4	12 52	27 0	28 41	13 25	1♌ 4	7♓38	1♏ 1	9♐31
5	16 31	9♏29	3♐12	21 51	25 2	8♈49	10♉43	26 15	15 7	22 28	16 18	24 16
6	0♎46	23 15	16 43	4♎16	6♐58	20 41	22 57	9♋28	29 33	7♎36	1♐28	8♑41
7	14 53	6♐44	29 50	26 25	18 48	2♉40	5♊26	23 2	14♓19	22 53	16 19	22 39
8	28 51	19 55	12♑36	28 22	0♈35	14 49	18 12	6♌58	29 18	8♏ 9	0♑45	6♒10
9	12♏40	2♑50	25 4	10♐12	12 24	27 11	1♋17	21 13	14♎21	23 12	14 41	19 14
10	26 18	15 31	7♒19	21 59	24 18	9♊47	14 40	5♓41	29 19	7♐54	28 7	1♐54
11	9♐45	27 59	19 22	3♈47	6♉20	22 38	28 19	20 17	14♏ 4	22 9	11♒ 5	14 14
12	23 1	10♒16	1♐19	15 37	18 32	5♋42	12♌11	4♎56	28 30	5♑56	23 39	26 19
13	6♑ 3	22 24	13 10	27 32	0♊54	18 58	26 14	19 30	12♐34	19 15	5♐55	8♈14
14	18 52	4♐23	24 58	9♉33	13 27	2♌26	10♓24	3♏56	26 15	2♒ 9	17 58	20 5
15	1♒27	16 16	6♈46	21 42	26 12	16 4	24 37	18 10	9♑33	14 43	29 52	1♉56
16	13 48	28 5	18 36	4♊ 0	9♋ 7	29 51	8♎52	2♐ 9	22 31	27 0	11♈43	13 51
17	25 57	9♈52	0♉29	16 28	22 15	13♓47	23 5	15 52	5♒12	9♐ 6	23 33	25 53
18	7♐55	21 42	12 29	29 9	5♌35	27 51	7♏15	29 20	17 39	21 3	5♉26	8♊ 5
19	19 46	3♉36	24 37	12♋ 5	19 9	12♎ 3	21 20	12♑33	29 55	2♈57	17 23	20 27
20	1♈34	15 40	6♊56	25 17	2♓58	26 20	5♐17	25 31	12♐ 2	14 48	29 27	3♋ 0
21	13 22	27 58	19 31	8♌49	17 3	10♏40	19 4	8♒15	24 2	26 39	11♊37	15 44
22	25 16	10♊35	2♋24	22 43	1♎23	24 59	2♑40	20 47	5♈57	8♉32	23 55	28 40
23	7♉21	23 34	15 40	6♓59	15 56	9♐13	16 2	3♐ 7	17 50	20 28	6♋21	11♌46
24	19 42	6♋58	29 20	21 35	0♏39	23 15	29 8	15 17	29 41	2♊29	18 57	25 5
25	2♊24	20 49	13♌26	6♎29	15 24	7♑ 3	11♒59	27 19	11♉32	14 35	1♌45	8♓35
26	15 29	5♌ 7	27 57	21 33	0♐ 3	20 31	24 34	9♈14	23 27	26 50	14 47	22 18
27	29 1	19 49	12♓50	6♏39	14 30	3♒38	6♐54	21 6	5♊28	9♋15	28 6	6♎13
28	12♋57	4♓49	27 59	21 36	28 37	16 25	19 2	2♉56	17 39	21 55	11♓43	20 22
29	27 17	19 58	13♎15	6♐15	12♑20	28 52	1♈ 1	14 50	0♋ 3	4♌53	25 42	4♏42
30	11♌55		28 28	20 30	25 37	11♐ 4	12 53	26 50	12 44	18 14	10♎ 2	19 10
31	26 43		13♏26		8♒28		24 44	9♊ 2		1♓59		3♐41

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	18♐11	8♒45	17♒50	4♈26	7♉21	22♊ 1	25♋36	14♓ 8	6♏26	15♐49	8♒ 0	13♐58
2	2♑32	21 55	0♐38	16 30	19 13	4♋ 5	8♌12	27 46	20 46	0♑ 3	21 20	26 40
3	16 39	4♐48	13 14	28 29	1♊ 5	16 16	21 0	11♎36	5♐ 2	14 0	4♐22	9♈ 6
4	0♒27	17 25	25 39	10♉24	12 58	28 37	4♓ 3	25 36	19 11	27 41	17 7	21 19
5	13 53	29 47	7♈53	22 16	24 55	11♌ 9	17 20	9♏44	3♑13	11♒ 7	29 40	3♉23
6	26 57	11♈56	19 58	4♊ 7	6♋57	23 57	0♎53	23 58	17 6	24 19	12♈ 2	15 21
7	9♐39	23 55	1♉56	16 0	19 9	7♓ 3	14 44	8♐15	0♒50	7♐19	24 16	27 14
8	22 2	5♉49	13 49	28 0	1♌34	20 30	28 51	22 33	14 23	20 7	6♉22	9♊ 6
9	4♈11	17 41	25 41	10♋10	14 17	4♎22	13♏13	6♑48	27 44	2♈45	18 22	20 56
10	16 9	29 37	7♊35	22 35	27 21	18 37	27 47	20 58	10♐54	15 13	0♊17	2♋48
11	28 2	11♊41	19 36	5♌20	10♓52	3♏14	12♐29	4♒57	23 50	27 31	12 8	14 42
12	9♉54	23 57	1♋48	18 29	24 51	18 9	27 11	18 43	6♈33	9♉39	23 57	26 42
13	21 50	6♋29	14 18	2♓ 7	9♎18	3♐14	11♑48	2♐14	19 2	21 39	5♋47	8♌49
14	3♊55	19 22	27 8	16 14	24 11	18 20	26 12	15 26	1♉18	3♊33	17 40	21 8
15	16 11	2♌36	10♌23	0♎50	9♏22	3♑17	10♒18	28 20	13 23	15 23	29 41	3♓41
16	28 42	16 11	24 5	15 49	24 41	17 56	24 3	10♈57	25 20	27 12	11♌55	16 34
17	11♋28	0♓ 7	8♓13	1♏ 3	9♐58	2♒11	7♐24	23 17	7♊12	9♋ 5	24 27	29 48
18	24 31	14 20	22 45	16 21	25 1	16 0	20 23	5♉25	19 3	21 7	7♓21	13♎28
19	7♌49	28 45	7♎34	1♐31	9♑41	29 22	3♈ 1	17 23	0♋58	3♌23	20 42	27 34
20	21 22	13♎17	22 33	16 25	23 54	12♐18	15 21	29 16	13 3	15 59	4♎33	12♏ 6
21	5♓ 6	27 49	7♏33	0♑54	7♒38	24 53	27 28	11♊ 9	25 23	28 59	18 53	26 59
22	19 1	12♏16	22 23	14 57	20 53	7♈10	9♉26	23 6	8♌ 2	12♓27	3♏41	12♐ 6
23	3♎ 4	26 34	6♐58	28 32	3♓45	19 15	21 19	5♋13	21 4	26 25	18 49	27 19
24	17 11	10♐40	21 13	11♒43	16 16	1♉11	3♊12	17 33	4♓32	10♎50	4♐ 7	12♑26
25	1♏22	24 33	5♑ 7	24 32	28 31	13 4	15 8	0♌ 9	18 24	25 39	19 24	27 19
26	15 34	8♑12	18 38	7♓ 3	10♈35	24 55	27 13	13 4	2♎39	10♏43	4♑30	11♒51
27	29 44	21 38	1♒50	19 21	22 32	6♊50	9♋27	26 20	17 12	25 52	19 15	25 56
28	13♐50	4♒50	14 45	1♈30	4♉24	18 49	21 55	9♓54	1♏55	10♐55	3♒36	9♓34
29	27 50		27 26	13 31	16 16	0♋55	4♌36	23 46	16 40	25 44	17 29	22 45
30	11♑41		9♓55	25 28	28 8	13 11	17 32	7♎52	1♐20	10♑13	0♓55	5♈32
31	25 20		22 15		10♊ 2		0♓43	22 7		24 18		18 0

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1898–1899

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	0♉12	14♊13	22♊ 8	5♌49	8♍55	28♎ 4	5♐52	29♑35	21♓52	27♈29	13♊35	15♋41
2	12 13	26 3	3♋58	18 13	22 6	12♏34	20 53	14♒32	5♈50	10♉32	25 39	27 29
3	24 6	7♋58	15 54	0♍58	5♎44	27 26	6♑ 3	29 16	19 24	23 14	7♋33	9♌16
4	5♊56	20 1	28 1	14 7	19 50	12♐32	21 14	13♓42	2♉34	5♊38	19 21	21 7
5	17 46	2♌15	10♌22	27 39	4♏19	27 43	6♒16	27 43	15 20	17 45	1♌ 8	3♍ 7
6	29 38	14 41	23 1	11♎35	19 6	12♑50	21 1	11♈19	27 45	29 41	13 0	15 20
7	11♋35	27 21	5♍59	25 49	4♐ 2	27 42	5♓22	24 27	9♊53	11♋30	25 1	27 52
8	23 38	10♍16	19 16	10♏17	18 59	12♒16	19 18	7♉12	21 48	23 18	7♍18	10♎47
9	5♌50	23 25	2♎51	24 51	3♑48	26 26	2♈47	19 35	3♋38	5♌10	19 54	24 8
10	18 12	6♎46	16 40	9♐24	18 23	10♓11	15 51	1♊43	15 25	17 13	2♎53	7♏56
11	0♍45	20 20	0♏40	23 51	2♒40	23 34	28 33	13 38	27 17	29 29	16 17	22 11
12	13 31	4♏ 6	14 46	8♑ 8	16 38	6♈34	10♉56	25 27	9♌16	12♍ 4	0♏ 6	6♐49
13	26 32	18 1	28 56	22 14	0♓17	19 17	23 4	7♋14	21 28	24 59	14 17	21 43
14	9♎50	2♐ 6	13♐ 6	6♒ 7	13 38	1♉44	5♊ 2	19 3	3♍54	8♎15	28 44	6♑46
15	23 26	16 18	27 14	19 48	26 43	13 58	16 53	0♌58	16 36	21 50	13♐22	21 49
16	7♏21	0♑37	11♑19	3♓18	9♈33	26 2	28 40	13 1	29 34	5♏41	28 2	6♒42
17	21 34	14 58	25 20	16 36	22 11	7♊58	10♋27	25 14	12♎47	19 45	12♑40	21 21
18	6♐ 4	29 20	9♒16	29 44	4♉37	19 50	22 17	1♍39	26 13	3♐56	27 9	5♓39
19	20 47	13♒37	23 6	12♈40	16 53	1♋38	4♌11	20 16	9♏50	18 10	11♒26	19 35
20	5♑37	27 46	6♓48	25 24	29 0	13 25	16 12	3♎ 6	23 37	2♑24	25 30	3♈10
21	20 27	11♓40	20 19	7♉56	10♊58	25 13	28 21	16 10	7♐30	16 34	9♓19	16 23
22	5♒ 9	25 16	3♈37	20 15	22 51	7♌ 6	10♍42	29 27	21 30	0♒40	22 54	29 17
23	19 37	8♈33	16 40	2♊23	4♋39	19 5	23 15	12♏58	5♑34	14 41	6♈14	11♉55
24	3♓44	21 28	29 27	14 21	16 25	1♍15	6♎ 4	26 42	19 43	28 37	19 22	24 19
25	17 28	4♉ 4	11♉57	26 11	28 14	13 39	19 10	10♐40	3♒56	12♓25	2♉16	6♊32
26	0♈47	16 21	24 12	7♋59	10♌ 9	26 31	2♏35	24 52	18 10	26 5	14 58	18 36
27	13 41	28 24	6♊14	19 47	22 14	9♎25	16 21	9♑16	2♓22	9♈36	27 28	0♋32
28	26 14	10♊18	18 8	1♌42	4♍36	22 53	0♐28	23 49	16 28	22 54	9♊45	12 24
29	8♉29		29 57	13 48	17 18	6♏48	14 55	8♒27	0♈24	5♉57	21 52	24 13
30	20 31		11♋46	26 11	0♎25	21 8	29 39	23 5	14 6	18 45	3♋50	6♌ 0
31	2♊24		23 42		14 0		14♑35	7♓35		1♊18		17 50

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	29♌44	15♎49	25♎38	15♐49	24♑31	17♓52	25♈47	13♊59	29♋ 4	1♍20	16♎ 9	20♏ 0
2	11♍46	28 37	8♏36	29 36	8♒40	1♈44	8♉57	26 12	10♌53	13 18	28 47	3♐24
3	23 59	11♏43	21 48	13♑33	22 49	15 22	21 50	8♋14	22 43	25 23	11♏39	17 6
4	6♎28	25 10	5♐14	27 40	6♓57	28 48	4♊28	20 10	4♍36	7♎37	24 44	1♑ 3
5	19 16	9♐ 0	18 56	11♒56	21 1	11♉59	16 52	2♌ 1	16 33	20 1	8♐ 2	15 11
6	2♏28	23 13	2♑55	26 19	4♈59	24 55	29 6	13 51	28 37	2♏35	21 31	29 26
7	16 5	7♑50	17 13	10♓45	18 48	7♊39	11♋11	25 41	10♎47	15 19	5♑10	13♒45
8	0♐10	22 45	1♒46	25 9	2♉24	20 8	23 9	7♍33	23 6	28 14	18 59	28 3
9	14 40	7♒52	16 32	9♈25	15 45	2♋26	5♌ 2	19 29	5♏34	11♐21	2♒57	12♓17
10	29 33	23 2	1♓23	23 27	28 49	14 32	16 52	1♎30	18 15	24 41	17 2	26 25
11	14♑41	8♓ 6	16 13	7♉10	11♊36	26 30	28 42	13 40	1♐10	8♑15	1♓14	10♈26
12	29 56	22 53	0♈52	20 32	24 5	8♌22	10♍33	26 0	14 23	22 6	15 30	24 16
13	15♒ 7	7♈16	15 12	3♊31	6♋20	20 12	22 31	8♏36	27 56	6♒12	29 47	7♉56
14	0♓ 6	21 11	29 8	16 8	18 22	2♍ 3	4♎37	21 29	11♑51	20 35	14♈ 2	21 25
15	14 43	4♉37	12♉38	28 27	0♌16	14 0	16 57	4♐45	26 10	5♓10	28 11	4♊40
16	28 55	17 34	25 40	10♋30	12 6	26 7	29 34	18 25	10♒50	19 53	12♉ 8	17 42
17	12♈39	0♊ 8	8♊18	22 24	23 57	8♎29	12♏32	2♑32	25 47	4♈37	25 50	0♋30
18	25 56	12 22	20 35	4♌14	5♍55	21 0	25 55	17 5	10♓54	19 14	9♊14	13 4
19	8♉48	24 23	2♋37	16 4	18 3	4♏13	9♐44	2♒ 1	26 0	3♉37	22 18	25 25
20	21 20	6♋14	14 29	28 1	0♎26	17 41	24 0	17 12	10♈56	17 39	5♋ 3	7♌34
21	3♊35	18 0	26 17	10♍ 7	13 8	1♐33	8♑41	2♓30	25 31	1♊17	17 30	19 34
22	15 38	29 47	8♌ 5	22 29	26 12	15 49	23 41	17 43	9♉41	14 30	29 43	1♍28
23	27 32	11♌38	19 59	5♎ 6	9♏36	0♑25	8♒52	2♈41	23 22	27 18	11♌43	13 20
24	9♋22	23 34	2♍ 2	18 2	23 22	15 14	24 4	17 15	6♊34	9♋46	23 37	25 13
25	21 9	5♍39	14 16	1♏14	7♐26	0♒ 9	9♓ 8	1♉21	19 20	21 56	5♍29	7♎13
26	2♌57	17 53	26 43	14 43	21 43	15 2	23 54	14 57	1♋44	3♌55	17 24	19 24
27	14 48	0♎17	9♎24	28 25	6♑10	29 47	8♈18	28 4	13 52	15 48	29 26	1♏51
28	26 44	12 52	22 18	12♐17	20 40	14♓16	22 14	10♊47	25 49	27 39	11♎39	14 37
29	8♍46		5♏25	26 17	5♒ 9	28 27	5♉44	23 9	7♌39	9♍33	24 8	27 46
30	20 56		18 43	10♑23	19 33	12♈17	18 49	5♋16	19 29	21 34	6♏54	11♐20
31	3♎16		2♐11		3♓48		1♊33	17 13		3♎45		25 18

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1900–1901

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	9♑37	2♓40	10♓49	4♉17	10♊43	28♋ 2	0♍39	14♎33	29♏ 4	3♑15	23♐27	2♈10
2	24 13	17 48	26 10	18 45	24 16	10♌29	12 39	26 26	11♐30	16 23	7♓42	16 38
3	8♒58	2♈41	11♈19	2♊44	7♋23	22 41	24 34	8♏27	24 18	29 58	22 19	1♉12
4	23 46	17 13	26 7	16 15	20 8	4♍42	6♎26	20 39	7♑31	14♒ 1	7♈11	15 48
5	8♓28	1♉20	10♉28	29 19	2♌33	16 37	18 21	3♐ 9	21 14	28 32	22 13	0♊20
6	22 59	15 1	24 19	11♋59	14 43	28 31	0♏24	16 0	5♒27	13♓28	7♉15	14 42
7	7♈14	28 18	7♊42	24 20	26 43	10♎27	12 39	29 18	20 8	28 40	22 8	28 48
8	21 11	11♊13	20 39	6♌27	8♍37	22 30	25 10	13♑ 3	5♓11	13♈58	6♊45	12♋35
9	4♉50	23 51	3♋14	18 24	20 29	4♏44	8♐ 2	27 16	20 26	29 12	21 0	25 59
10	18 11	6♋15	15 33	0♍17	2♎24	17 12	21 16	11♒53	5♈43	14♉11	4♋49	9♌ 1
11	1♊17	18 29	27 40	12 8	14 25	29 57	4♑50	26 46	20 51	28 47	18 12	21 42
12	14 9	0♌35	9♌39	24 1	26 35	12♐59	18 53	11♓48	5♉40	12♊57	1♌10	4♍ 3
13	26 48	12 36	21 33	5♎58	8♏55	26 20	3♒11	26 48	20 5	26 38	13 46	16 10
14	9♋17	24 32	3♍25	18 1	21 27	9♑56	17 42	11♈38	4♊ 3	9♋52	26 3	28 7
15	21 36	6♍26	15 18	0♏11	4♐12	23 48	2♓19	26 10	17 35	22 43	8♍ 8	9♎57
16	3♌47	18 19	27 11	12 29	17 11	7♒50	16 55	10♉22	0♋43	5♌14	20 3	21 48
17	15 50	0♎11	9♎ 8	24 57	0♑22	22 1	1♈25	24 12	13 32	17 30	1♎54	3♏42
18	27 47	12 6	21 8	7♐35	13 47	6♓16	15 45	7♊42	26 3	29 34	13 44	15 45
19	9♍40	24 5	3♏15	20 25	27 25	20 32	29 50	20 52	8♌22	11♍30	25 37	27 59
20	21 32	6♏12	15 29	3♑30	11♒15	4♈46	13♉41	3♋46	20 31	23 23	7♏36	10♐28
21	3♎24	18 32	27 53	16 52	25 16	18 56	27 18	16 27	2♍33	5♎13	19 42	23 13
22	15 22	1♐ 7	10♐31	0♒31	9♓28	2♉59	10♊41	28 56	14 30	17 4	1♐59	6♑15
23	27 29	14 3	23 26	14 30	23 47	16 54	23 51	11♌16	26 23	28 58	14 26	19 33
24	9♏51	27 25	6♑43	28 48	8♈11	0♊39	6♋49	2 28	8♎14	10♏56	27 6	3♒ 5
25	22 31	11♑15	20 23	13♓22	22 36	14 12	19 35	5♍33	20 4	22 59	9♑59	16 49
26	5♐35	25 34	4♒30	28 9	6♉57	27 33	2♌11	17 31	1♏56	5♐11	23 5	0♓43
27	19 5	10♒21	19 2	13♈ 0	21 10	10♋39	14 35	29 24	13 51	17 32	6♒25	14 43
28	3♑ 4	25 29	3♓56	27 49	5♊ 9	23 30	26 49	11♎14	25 52	0♑ 7	20 0	28 48
29	17 31		19 5	12♉26	18 52	6♌ 6	8♍53	23 3	8♐ 4	12 56	3♓50	12♈56
30	2♒21		4♈18	26 46	2♋15	18 29	20 51	4♏55	20 30	26 5	17 54	27 6
31	17 28		19 26		15 18		2♎43	16 54		9♒34		11♉15

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	25♉23	16♋13	25♋59	12♍59	15♎52	0♐ 8	3♑24	21♒57	14♈ 6	23♉ 1	15♋35	21♌47
2	9♊25	29 21	8♌46	25 2	27 41	12 13	16 9	5♓49	28 38	7♊35	29 21	4♍50
3	23 20	12♌17	21 23	6♎59	9♏30	24 28	29 9	19 51	13♉ 3	21 53	12♌43	17 29
4	7♋ 5	25 1	3♍49	18 52	21 21	6♑55	12♒23	3♈58	27 20	5♋51	25 42	29 48
5	20 36	7♍30	16 5	0♏41	3♐16	19 34	25 50	18 8	11♊25	19 30	8♍21	11♎53
6	3♌51	19 47	28 12	12 29	15 18	2♓26	9♓29	2♉18	25 19	2♌50	20 44	23 47
7	16 48	1♎52	10♎10	24 19	27 30	15 33	23 17	16 26	9♋ 1	15 54	2♎54	5♏35
8	29 27	13 47	22 2	6♐13	9♑53	28 56	7♈14	0♊31	22 32	28 42	14 55	17 21
9	11♍49	25 37	3♏50	18 15	22 31	12♓34	21 18	14 33	5♌50	11♍17	26 48	29 9
10	23 57	7♏25	15 38	0♑30	5♒27	26 29	5♉29	28 29	18 57	23 40	8♏37	11♐ 0
11	5♎54	19 17	27 29	13 2	18 43	10♈39	19 46	12♋19	1♍51	5♎52	20 24	22 57
12	17 45	1♐18	9♐29	25 56	2♓21	25 4	4♊ 5	26 1	14 32	17 55	2♐12	5♑ 2
13	29 34	13 34	21 43	9♒14	16 23	9♉40	18 25	9♌31	27 0	29 51	14 2	17 15
14	11♏28	26 10	4♑16	22 59	0♈47	24 23	2♋40	22 47	9♎14	11♏41	25 56	29 39
15	23 32	9♑11	17 12	7♓13	15 30	9♊ 6	16 46	5♍46	21 18	23 27	7♑58	12♒14
16	5♐49	22 38	0♒37	21 52	0♉28	23 45	0♌38	18 29	3♏13	5♐14	20 10	25 2
17	18 25	6♒32	14 30	6♈51	15 32	8♋10	14 13	0♎55	15 1	17 3	2♒35	8♓ 5
18	1♑23	20 50	28 52	22 2	0♊34	22 18	27 27	13 6	26 47	29 0	15 17	21 26
19	14 42	5♓28	13♓39	7♉16	15 25	6♌ 2	10♍20	25 5	8♎36	11♑ 7	28 19	5♈ 5
20	28 24	20 16	28 41	22 22	29 59	19 23	22 52	6♏55	20 32	23 31	11♓44	19 4
21	12♒23	5♈ 7	13♈51	7♊12	14♋ 9	2♍19	5♎ 7	18 43	2♑42	6♒16	25 35	3♉23
22	26 37	19 52	28 57	21 39	27 53	14 53	17 9	0♐33	15 9	19 25	9♈51	18 1
23	10♓58	4♉25	13♉51	5♋41	11♌11	27 8	29 1	12 31	27 58	3♓ 1	25 30	2♊54
24	25 22	18 42	28 26	19 17	24 4	9♎ 9	10♏50	24 42	11♒13	17 5	9♉29	17 54
25	9♈43	2♊41	12♊39	2♌28	6♍35	21 2	22 40	7♑10	24 55	1♈35	24 40	2♋53
26	23 58	16 23	26 28	15 17	18 50	2♏51	4♐38	20 0	9♓ 4	16 27	9♊54	17 42
27	8♉ 3	29 49	9♋55	27 47	0♎51	14 40	16 47	3♒14	23 35	1♉33	25 0	2♌13
28	22 0	13♋ 0	23 2	10♍ 2	12 44	26 35	29 12	16 51	8♈22	16 45	9♋50	16 20
29	5♊47		5♌51	22 6	24 32	8♐39	11♑55	0♓50	23 17	1♊53	24 17	29 58
30	19 25		18 25	4♎ 1	6♍20	20 55	24 57	15 6	8♉13	16 48	8♌16	13♍ 9
31	2♋54		0♍47		18 12		8♒18	29 34		1♋23		25 53

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1902–1903

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	8♎15	22♏ 0	29♏47	13♑26	16♒29	4♈48	12♉12	5♍50	28♌43	4♎46	21♏12	23♐48
2	20 20	3♐48	11♐36	25 41	29 19	18 47	26 47	20 41	12♎39	17 46	3♐19	5♑40
3	2♏13	15 40	23 29	8♒14	12♓34	3♉11	11♊41	5♌28	26 16	0♏28	15 17	17 31
4	14 1	27 40	5♑31	21 9	26 14	17 59	26 47	20 3	9♎32	12 55	27 11	29 23
5	25 47	9♑53	17 47	4♓27	10♈21	3♊ 4	11♍56	4♎18	22 25	25 8	9♑ 1	11♒19
6	7♐36	22 22	0♒21	18 10	24 51	18 18	26 58	18 8	4♏59	7♐11	20 53	23 23
7	19 32	5♒ 7	13 15	2♈16	9♉42	3♍31	11♌43	1♎31	17 15	19 5	2♒49	5♓39
8	1♑38	18 8	26 30	16 41	24 45	18 33	26 4	14 29	29 18	0♑57	14 55	18 11
9	13 56	1♓25	10♓ 5	1♉20	9♊52	3♌15	9♎57	27 4	11♐13	12 50	27 16	1♈ 4
10	26 26	14 54	23 57	16 6	24 53	17 30	23 20	9♏19	23 4	24 48	9♓54	14 22
11	9♒ 8	28 34	8♈ 3	0♊52	9♍41	1♎18	6♎16	21 21	4♑58	6♒58	22 56	28 9
12	22 2	12♈22	22 18	15 31	24 9	14 36	18 49	3♐15	16 57	19 22	6♈23	12♉24
13	5♓ 7	26 16	6♉37	29 58	8♌13	27 30	1♏ 3	15 5	29 7	2♓ 5	20 16	27 7
14	18 23	10♉15	20 57	14♍11	21 53	10♎ 2	13 4	26 57	11♒31	15 9	4♉35	12♊12
15	1♈51	24 18	5♊13	28 7	5♎10	22 17	24 56	8♑54	24 10	28 35	19 16	27 30
16	15 30	8♊25	19♊24	11♌45	18 4	4♏19	6♐45	21 0	7♓ 7	12♈23	4♊11	12♋50
17	29 22	22 34	3♋29	25 6	0♎41	16 13	18 35	3♒17	20 21	26 29	19 14	28 0
18	13♉26	6♋44	17 25	8♎11	13 3	28 3	0♑28	15 47	3♈50	10♉50	4♋13	12♌51
19	27 43	20 52	1♌12	21 1	25 13	9♐52	12 28	28 29	17 33	25 21	19 2	27 16
20	12♊10	4♌54	14 49	3♎37	7♏14	21 42	24 35	11♓24	1♉27	9♊56	3♌33	11♍12
21	26 45	18 46	28 14	16 2	19 9	3♑36	6♒52	24 31	15 29	24 29	17 42	24 40
22	11♋21	2♎25	11♎26	28 15	1♐ 1	15 35	19 18	7♈49	29 37	8♋55	1♎29	7♎41
23	25 51	15 45	24 24	10♏20	12 50	27 40	1♓55	21 18	13♊48	23 10	14 53	20 22
24	10♌ 9	28 47	7♎ 8	22 17	24 41	9♒53	14 42	4♉58	28 1	7♌12	27 58	2♏45
25	24 8	11♎29	19 36	4♐ 9	6♑33	22 16	27 41	18 48	12♋12	21 0	10♎44	14 55
26	7♍45	23 52	1♏52	15 59	18 31	4♓50	10♈53	2♊49	26 20	4♍34	23 17	26 56
27	20 56	6♏ 0	13 56	27 49	0♒36	17 39	24 21	16 59	10♌22	17 53	5♏38	8♐52
28	3♎43	17 57	25 51	9♑43	12 51	0♈45	8♉ 5	1♋19	24 17	0♎58	17 50	20 45
29	16 8		7♐41	21 45	25 21	14 11	22 7	15 43	8♍ 0	13 50	29 55	2♑37
30	28 16		19 31	3♒58	8♓ 8	28 0	6♊27	0♌ 9	21 31	26 29	11♐53	14 29
31	10♏12		1♑24		21 16		21 3	14 31		8♏56		26 22

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	8♒18	24♓18	3♈53	23♉44	2♋24	26♌ 2	3♎47	22♏ 4	7♑22	9♒25	23♓29	26♈36
2	20 19	6♈57	16 50	7♊41	16 50	10♍ 1	17 5	4♐26	19 15	21 19	5♈58	9♉54
3	2♓27	19 50	0♉ 0	21 45	1♌10	23 41	0♏ 2	16 35	1♒ 7	3♓19	18 46	23 37
4	14 44	3♉ 0	13 23	5♋55	15 21	7♎ 2	12 41	28 36	13 0	15 29	1♉53	7♊44
5	27 14	16 29	27 0	20 8	29 21	20 6	25 7	10♑32	24 57	27 50	15 20	22 9
6	10♈ 2	0♊20	10♊50	4♌22	13♍ 8	2♏57	7♐23	22 25	6♓59	10♈24	29 3	6♋47
7	23 11	14 33	24 56	18 33	26 43	15 36	19 31	4♒17	19 9	23 12	13♊1	21 28
8	6♉46	29 8	9♋14	2♍40	10♎ 6	28 4	1♑32	16 10	1♈27	6♉15	27 9	6♌ 7
9	20 48	14♋ 0	23 43	16 40	23 16	10♐23	13 29	28 6	13 56	19 31	11♋22	20 36
10	5♊19	29 2	8♌17	0♎28	6♏14	22 34	25 23	10♓ 5	26 36	3♊1	25 37	4♍52
11	20 13	14♌ 5	22 52	14 4	18 59	4♑37	7♒15	22 11	9♉30	16 43	9♌50	18 53
12	5♋26	28 58	7♍21	27 24	1♐33	16 35	19 6	4♈26	22 40	0♋35	23 59	2♎39
13	20 47	13♍34	21 38	10♏27	13 55	28 29	1♓ 0	16 52	6♊ 6	14 38	8♍ 2	16 11
14	6♌ 4	27 45	5♎37	23 14	26 6	10♒20	12 59	29 33	19 50	28 48	21 59	29 30
15	21 6	11♎29	19 15	5♐45	8♑ 8	22 12	25 6	12♉32	3♋52	13♌ 4	5♎48	12♏37
16	5♍43	24♎46	2♏30	18 1	20♑ 4	4♓ 9	7♈26	25 54	18 12	27 23	19 28	25 34
17	19 52	7♏36	15 23	0♑ 6	1♒57	16 15	20 3	9♊40	2♌45	11♍43	2♏59	8♐20
18	3♎29	20 5	27 56	12 3	13 50	28 35	3♉ 2	23 51	17 29	25 58	16 18	20 55
19	16 38	2♐17	10♐12	23 56	25 48	11♈14	16 27	8♋26	2♍16	10♎ 7	29 25	3♑19
20	29 22	14 17	22 16	5♒50	7♓56	24 17	0♊20	23 20	16 59	24 3	12♐17	15 33
21	11♍45	26 10	4♑12	17 50	20 19	7♉47	14 43	8♌27	1♎32	7♏44	24 54	27 37
22	23 53	8♑ 1	16 4	0♓ 0	3♈ 1	21 46	29 31	23 36	15 47	21 8	7♑17	9♒32
23	5♐51	19 53	27 58	12 24	16 7	6♊14	14♋39	8♍37	29 42	4♐11	19 27	21 22
24	17 43	1♒50	9♒57	25 6	29 38	21 5	29 57	23 22	13♎12	16 56	1♒26	3♓10
25	29 33	13 55	22 6	8♈ 8	13♉34	6♋12	15♌13	7♎44	26 19	29 23	13 17	14 59
26	11♑24	26 8	4♓27	21 31	27 55	21 25	0♍18	21 40	9♐ 4	11♑34	25 7	26 55
27	23 18	8♓32	17 3	5♉14	12♊34	6♌33	15 1	5♏ 8	21 29	23 34	6♓59	9♈ 4
28	5♒17	21 7	29 54	19 16	27 25	21 27	29 18	18 11	3♑40	5♒28	18 59	21 31
29	17 21		13♈ 0	3♊31	12♋19	5♍58	13♎ 7	0♐52	15 39	17 19	1♈11	4♉22
30	29 32		26 22	17 56	27 8	20 5	26 29	13 14	27 33	29 13	13 43	17 39
31	11♓51		9♉57		11♌44		9♏27	25 23		11♓15		1♊26

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1904–1905

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	′ °	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	15♊42	8♌31	1♍45	24♎34	0♐48	18♑3	20♒36	4♈27	19♉32	24♊37	15♌31	24♍22
2	0♋22	23 49	16 56	8♏53	14 15	0♒24	2♓30	16 20	2♊8	7♋53	29 37	8♎34
3	15 21	9♍0	1♎57	22 49	27 21	12 31	14 18	28 22	15 5	21 31	13♍58	22 51
4	0♌27	23 54	16 39	6♐20	10♑5	24 27	26 6	10♉40	28 26	5♌31	28 31	7♏9
5	15 31	8♎25	0♏57	19 25	22 29	6♓17	7♈59	23 17	12♋13	19 53	13♎13	21 23
6	0♍24	22 29	14 48	2♑8	4♒37	18 6	20 2	6♊18	26 27	4♍34	27 58	5♐30
7	14 58	6♏8	28 12	14 30	16 34	29 59	2♉21	19 46	11♌5	19 30	12♏38	19 22
8	29 11	19 22	11♐11	26 36	28 24	12♈3	15 0	3♋41	26 2	4♎34	27 6	2♑56
9	13♎1	2♐14	23 47	8♒32	10♓13	24 21	28 3	18 3	11♍12	19 37	11♐15	16 9
10	26 31	14 48	6♑6	20 21	22 5	6♉59	11♊32	2♌48	26 23	4♏30	25 0	29 1
11	9♏41	27 7	18 11	2♓9	4♈7	19 58	25 28	17 47	11♎29	19 5	8♑19	11♒31
12	22 34	9♑16	0♒7	14 0	16 21	3♊20	9♋46	2♍54	26 18	3♐16	21 13	23 44
13	5♐14	21 16	11 57	25 57	28 51	17 3	24 23	17 57	10♏46	17 0	3♒44	5♓43
14	17 43	3♒10	23 45	8♈4	11♉39	1♋5	9♌9	2♎50	24 49	0♑16	15 56	17 34
15	0♑2	15 1	5♓34	20 22	24 44	15 21	23 59	17 25	8♐24	13 7	27 55	29 22
16	12 12	26 50	17 26	2♉53	8♊7	29 45	8♍43	1♏39	21 35	25 35	9♓44	11♈12
17	24 15	8♓39	29 24	15 39	21 45	14♌11	23 16	15 30	4♑22	7♒46	21 32	23 10
18	6♒12	20 30	11♈29	28 38	5♋35	28 33	7♎35	28 59	16 50	19 44	3♈21	5♉20
19	18 3	2♈25	23 44	11♊51	19 34	12♍50	21 37	12♐7	29 2	1♓34	15 17	17 48
20	29 51	14 27	6♉10	25 17	3♌38	26 58	5♏23	24 57	11♒3	13 21	27 24	0♊34
21	11♓39	26 39	18 49	8♋55	17 45	10♎57	18 52	7♑30	22 57	25 9	9♉44	13 40
22	23 29	9♉6	1♊42	22 45	1♍53	24 47	2♐6	19 51	4♓45	7♈1	22 19	27 6
23	5♈25	21 50	14 52	6♌47	16 1	8♏26	15 6	2♒0	16 33	19 1	5♊10	10♋48
24	17 32	4♊55	28 21	20 58	0♎7	21 56	27 53	14 1	28 22	1♉9	18 14	24 43
25	29 55	18 25	12♋9	5♍17	14 12	5♐15	10♑28	25 55	10♈14	13 29	1♋31	8♌46
26	12♉40	2♋22	26 16	19 43	28 11	18 21	22 51	7♓45	22 12	25 59	15 0	22 55
27	25 50	16 44	10♌42	4♎11	12♏4	1♑15	5♒4	19 33	4♉17	8♊42	28 37	7♍5
28	9♊29	1♌30	25 22	18 36	25 47	13 55	17 7	1♈21	16 32	21 37	12♌23	21 14
29	23 39	16 33	10♍13	2♏55	9♐16	26 22	29 2	13 11	28 58	4♋44	26 15	5♎20
30	8♋16		25 7	17 0	22 29	8♒35	10♓52	25 7	11♊39	18 5	10♍15	19 23
31	23 17		9 56		5♑25		22 39	7♉13		1♌41		3♏23

D M	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	17♏17	7♑40	17♑27	3♓27	5♈53	20♉18	23♊55	12♌51	5♎14	14♏13	6♑41	12♒8
2	1♐4	20 28	29 58	15 19	17 41	2♊38	6♋56	26 57	20 4	29 3	20 25	25 3
3	14 43	3♒4	12♒16	27 7	29 34	15 10	20 13	11♍14	4♏46	13♐30	3♒39	7♓34
4	28 10	15 28	24 24	8♈55	11♉34	27 53	3♌42	25 36	19 16	27 31	16 28	19 47
5	11♑22	27 40	6♓24	20 44	23 42	10♋49	17 23	10♎0	3♐30	11♑7	28 56	1♈48
6	24 19	9♓42	18 17	2♉37	5♊59	23 56	1♍14	24 22	17 25	24 18	11♓8	13 41
7	6♒59	21 36	0♈7	14 35	18 26	7♌15	15 12	8♏38	1♑1	7♒8	23 9	25 31
8	19 23	3♈25	11 56	26 40	1♋4	20 44	29 16	22 46	14 18	19 40	5♈4	7♉22
9	1♓33	15 13	23 44	8♊55	13 53	4♍26	13♎24	6♐44	27 19	1♓58	16 55	19 17
10	13 31	27 2	5♉36	21 20	26 56	18 20	27 36	20 31	10♒4	14 6	28 45	1♊19
11	25 21	8♉58	17 34	4♋1	10♌15	2♎26	11♏49	4♑5	22 37	26 7	10♉38	13 28
12	7♈8	21 6	29 42	16 59	23 52	16 45	26 1	17 26	4♓58	8♈2	22 34	25 45
13	18 58	3♊30	12♊4	0♌17	7♍47	1♏13	10♐8	0♒33	17 9	19 55	4♊34	8♋12
14	0♉55	16 15	24 44	13 59	22 2	15 46	24 7	13 25	29 13	1♉47	16 40	20 48
15	13 5	29 24	7♋46	28 5	6♎36	0♐19	7♑54	26 4	11♈10	13 39	28 52	3♌35
16	25 33	13♋0	21 12	12♍36	21 24	14 45	21 26	8♓29	23 3	25 32	11♋13	16 33
17	8♊22	27 2	5♌5	27 27	6♏21	28 58	4♒40	20 42	4♉54	7♊30	23 45	29 44
18	21 35	11♌28	19 25	12♎34	21 18	12♑52	17 36	2♈45	16 46	19 35	6♌31	13♍10
19	5♋12	26 14	4♍9	27 48	6♐6	26 23	0♓13	14 41	28 41	1♋49	19 34	26 52
20	19 11	11♍12	19 12	12♏57	20 36	9♒30	12 34	26 32	10♊43	14 16	2♍57	10♎53
21	3♌28	26 14	4♎25	27 53	4♑42	22 15	24 41	8♉24	22 57	27 1	16 44	25 10
22	17 59	11♎11	19 39	12♐26	18 21	4♓39	6♈39	20 19	5♋27	10♌7	0♎55	9♏43
23	2♍35	25 56	4♏44	26 32	1♒32	16 48	18 31	2♊23	18 17	23 38	15 31	24 27
24	17 12	10♏24	19 31	10♑8	14 17	28 45	0♉22	14 40	1♌32	7♍37	0♏27	9♐15
25	1♎43	24 31	3♐54	23 15	26 40	10♈36	12 18	27 14	15 12	22 3	15 35	23 59
26	16 5	8♐16	17 50	5♒57	8♓47	22 26	24 23	10♋10	29 21	6♎55	0♐46	8♑31
27	0♏15	21 39	1♑18	18 18	20 42	4♉21	6♊42	23 28	13♍54	22 6	15 50	22 44
28	14 11	4♑42	14 20	0♓23	2♈31	16 24	19 17	7♌12	28 49	7♏25	0♑35	6♒34
29	27 54		27 0	12 17	14 20	28 40	2♋11	21 18	13♎57	22 43	14 55	19 58
30	11♐23		9♒22	24 6	26 11	11♊9	15 25	5♍44	29 9	7♐47	28 47	2♓57
31	24 38		21 30		8♉10		28 59	20 25		22 28		15 33

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1906-1907.

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	27♓51	11♉31	19♉22	3♒22	6♌44	25♍35	3♍47	27♐36	19♎34	25♓14	11♉31	14♊13
2	9♈55	23 24	1♊14	15 37	19 33	9♎38	18 22	12♑ 6	3♓ 6	7♈59	23 34	26 3
3	21 50	5♊22	13 11	28 9	2♍46	24 7	3♐11	26 28	16 24	20 33	5♊30	7♒53
4	3♉41	17 29	25 16	11♌ 3	16 29	8♍59	18 7	10♎38	29 26	2♉54	17 21	19 45
5	15 33	29 49	7♒34	24 23	0♎41	24 8	3♑ 3	24 32	12♈12	15 5	29 10	1♌42
6	27 31	12♒26	20 11	8♍11	15 21	9♐23	17 48	8♓ 6	24 42	27 5	10♒59	13 48
7	9♊37	25 20	3♌ 8	22 27	0♍24	24 35	2♎17	21 19	6♉57	8♊59	22 53	26 6
8	21 54	8♌34	16 30	7♎ 8	15 41	9♑32	16 23	4♈12	19 1	20 49	4♌57	8♍42
9	4♒23	22 5	0♍16	22 8	1♐ 1	24 7	0♓ 5	16 45	0♊57	2♒40	17 16	21 41
10	17 6	5♍53	14 24	7♍17	16 13	8♎14	13 21	29 2	12 49	14 36	29 53	5♎ 5
11	0♌ 2	19 54	28 52	22 25	1♑ 7	21 53	26 13	11♉ 7	24 42	26 42	12♍59	18 58
12	13 11	4♎ 5	13♎32	7♐22	15 35	5♓ 5	8♈45	23 3	6♒41	9♌ 5	26 32	3♏20
13	26 32	18 21	28 17	22 0	29 35	17 53	21 0	4♊56	18 50	21 49	10♎36	18 7
14	10♍ 4	2♏39	13♏ 1	6♑15	13♎ 6	0♈21	3♉ 3	16 50	1♌15	4♍58	25 8	3♐14
15	23 47	16 55	27 36	20 6	26 12	12 33	14 58	28 49	13 59	18 34	10♏ 4	18 31
16	7♎40	1♐ 6	11♐57	3♎32	8♓56	24 35	26 50	10♒57	27 4	2♎38	25 15	3♑48
17	21 41	15 11	26 1	16 37	21 23	6♉30	8♊43	23 18	10♍32	17 6	10♐30	18 53
18	5♏51	29 7	9♑48	29 24	3♈36	18 21	20 40	5♌54	24 21	1♏52	25 39	3♒38
19	20 6	12♑54	23 18	11♓56	15 40	0♊13	2♒43	18 47	8♎29	16 47	10♑32	17 58
20	4♐25	26 29	6♎32	24 16	27 37	12 6	14 56	1♍56	22 51	1♐43	25 2	1♓50
21	18 44	9♎52	19 32	6♈28	9♉31	24 4	27 19	15 22	7♏19	16 31	9♎ 7	15 15
22	2♑58	23 2	2♓19	18 33	21 23	6♒ 7	9♌55	29 3	21 50	1♑ 4	22 47	28 15
23	17 3	5♓59	14 55	0♉32	3♊15	18 18	22 43	12♎56	6♐16	15 18	6♓ 3	10♈55
24	0♎54	18 41	27 21	12 28	15 8	0♌37	5♍44	26 58	20 33	29 12	18 59	23 17
25	14 28	1♈10	9♈37	24 20	27 4	13 6	19 0	11♏ 7	4♑40	12♎47	1♈38	5♉26
26	27 43	13 26	21 46	6♊12	9♒ 4	25 49	2♎29	25 19	18 35	26 5	14 4	17 25
27	10♓38	25 32	3♉46	18 4	21 12	8♍46	16 12	9♐32	2♎18	9♓ 7	26 19	29 19
28	23 15	7♉29	15 41	29 59	3♌30	22 1	0♏ 9	23 44	15 49	21 56	8♉26	11♊10
29	5♈34		27 33	12♒ 2	16 1	5♎35	14 18	7♑52	29 9	4♈34	20 26	23 0
30	17 41		9♊25	24 15	28 50	19 30	28 38	21 55	12♓17	17 2	2♊21	4♒52
31	29 38		21 20		12♍ 0		13♐ 5	5♎49		29 21		16 46

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	′ ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	28♒46	15♍18	24♍43	15♏42	24♐32	17♎41	24♓50	12♉41	27♊22	28♒59	13♍ 9	16♎44
2	10♌52	28 17	8♎ 7	0♐ 1	9♑ 6	1♓38	8♈ 9	25 0	9♒10	10♌53	25 51	0♏15
3	23 8	11♎29	21 44	14 20	23 27	15 14	21 5	7♊ 3	20 57	22 57	8♎55	14 11
4	5♍35	24 57	5♏32	28 35	7♒32	28 30	3♉41	18 58	2♌49	5♍16	22 21	28 31
5	18 17	8♏39	19 27	12♑44	21 23	11♈27	16 2	0♒46	14 48	17 51	6♏ 9	13♐ 9
6	1♎16	22 36	3♐29	26 46	4♓58	24 10	28 10	12 33	26 58	0♎44	20 15	27 58
7	14 36	6♐48	17 35	10♒40	18 19	6♉38	10♊ 8	24 21	9♍21	13 55	4♐33	12♑50
8	28 19	21 11	1♑45	24 26	1♈27	18 56	22 0	6♌14	21 57	27 23	18 57	27 38
9	12♏25	5♑44	15 56	8♓ 4	14 23	1♊ 3	3♒48	18 14	4♎47	11♏ 4	3♑22	12♒15
10	26 53	20 21	0♒ 7	21 32	27 8	13 3	15 35	0♍23	17 50	24 55	17 44	26 37
11	11♐40	4♒58	14 15	4♈49	9♉40	24 57	27 24	12 41	1♏ 6	8♐52	2♒ 0	10♓42
12	26 39	19 28	28 18	17 54	22 2	6♋45	9♌15	25 12	14 34	22 54	16 7	24 28
13	11♑43	3♓45	12♓12	0♉45	4♊13	18 32	21 13	7♎56	28 13	6♑59	0♓ 5	7♈57
14	26 42	17 43	25 53	13 22	16 14	0♌20	3♍18	20 54	12♐ 2	21 4	13 53	21 8
15	11♒29	1♈20	9♈18	25 44	28 7	12 11	15 36	4♏ 7	26 2	5♒10	27 32	4♉ 5
16	25 55	14 33	22 25	7♊53	9♋55	24 10	28 7	17 38	10♑11	19 16	10♈59	16 47
17	9♓57	27 24	5♉13	19 51	21 42	6♍20	10♎56	1♐27	24 29	3♓19	24 15	29 17
18	23 32	9♉54	17 42	1♋42	3♌32	18 47	24 5	15 33	8♒54	17 19	7♉19	11♊35
19	6♈42	22 6	29 55	13 30	15 28	1♎35	7♏38	29 57	23 22	1♈11	20 9	23 44
20	19 27	4♊ 6	11♊56	25 20	27 38	14 47	21 35	14♑35	7♓48	14 53	2♊46	5♋44
21	1♉53	15 58	23 48	7♌18	10♍ 6	28 26	5♐55	29 24	22 6	28 21	15 8	17 37
22	14 2	27 47	5♋37	19 29	22 56	12♏33	20 37	14♒15	6♈11	11♉32	27 18	29 26
23	26 1	9♋38	17 28	1♍58	6♎12	27 7	5♑35	29 4	19 58	24 24	9♋17	11♌13
24	7♊52	21 36	29 27	14 49	19 57	12♐ 1	20 42	13♓40	3♉23	6♊58	21 8	23 2
25	19 41	3♌44	11♌38	28 7	4♏10	27 10	5♒49	27 58	16 24	19 15	2♌55	4♍56
26	1♋31	15 5	24 6	11♎50	18 47	12♑22	20 47	11♈53	29 4	1♋18	14 43	16 59
27	13 26	28 41	6♍53	25 57	3♐42	27 30	5♓29	25 23	11♊24	13 11	26 36	29 15
28	25 28	11♍34	20 3	10♏24	18 46	12♒24	19 47	8♉26	23 28	24 59	8♍40	11♎50
29	7♌38		3♎33	25 4	3♑49	26 58	3♈40	21 5	5♋22	6♌47	20 59	24 48
30	19 59		17 23	9♐49	18 44	11♓ 7	17 5	3♊25	17 10	18 42	3♎40	8♏121
31	2♍32		1♏27		3♒23		0♉ 4	15 28		0♍47		22

THE PLACE OF THE MOON FOR THE YEARS 1908-1909.

DM	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	6♐20	29♑ 2	22♒25	15♈15	21♉21	7♋53	10♌18	24♍33	10♎25	16♐ 1	7♒27	16♓46
2	21 2	14♒17	7♓29	29 23	4♊30	20 2	22 8	6♏34	23 6	29 20	21 35	0♈56
3	6♑ 1	29 29	22 26	13♉ 9	17 19	2♌ 0	3♍58	18 44	6♐ 4	12♑57	5♓53	15 3
4	21 11	14♓28	7♈ 6	26 30	29 49	13 52	15 51	1♎ 7	19 22	26 54	20 21	29 4
5	6♒20	29 6	21 24	9♊26	12♋ 2	25 42	27 50	13 47	3♑ 5	11♒12	4♈53	12♉56
6	21 21	13♈17	5♉14	21 58	24 3	7♍35	10♏ 0	26 49	17 14	25 48	19 23	26 37
7	6♓ 4	26 59	18 35	4♋12	5♌56	19 35	22 25	10♐15	1♒47	10♓39	3♉45	10♊ 3
8	20 26	10♉13	1♊29	16 12	17 45	1♏46	5♎ 9	24 7	16 42	25 38	17 54	23 14
9	4♈23	23 2	13 59	28 3	29 38	14 14	18 17	8♑27	1♓52	10♈34	1♊43	6♋ 7
10	17 55	5♊29	26 10	9♌52	11♍37	27 2	1♐50	23 12	17 8	25 20	15 10	18 44
11	1♉ 3	17 39	8♋ 8	21 42	23 49	10♎11	15 49	8♒17	2♈18	9♉46	28 14	1♌ 6
12	13 50	29 37	19 58	3♍40	6♏16	23 45	0♑13	23 32	17 12	23 47	10♋57	13 14
13	26 20	11♋27	1♌44	15 48	19 1	7♐40	14 57	8♓49	1♉41	7♊21	23 21	25 13
14	8♊35	23 15	13 33	28 9	2♎ 6	21 55	29 56	23 55	15 42	20 27	5♌29	7♍ 7
15	20 40	5♌ 2	25 26	10♏46	15 30	6♑26	15♒ 0	8♈42	29 12	3♋ 9	17 27	18 59
16	2♋37	16 52	7♍28	23 38	29 11	21 5	0♓ 2	23 3	12♊15	15 30	29 19	0♏54
17	14 29	28 47	19 40	6♎44	13♐ 7	5♒47	14 52	6♉56	24 52	27 35	11♍11	12 58
18	26 18	10♍48	2♏ 3	20 4	27 13	20 25	29 24	20 21	7♋10	9♌31	23 7	25 14
19	8♌ 6	22 57	14 38	3♐35	11♑26	4♓55	13♈33	3♊20	19 14	21 21	5♏11	7♎47
20	19 55	5♏15	27 24	17 15	25 42	19 12	27 19	15 56	1♌ 9	3♍12	17 28	20 39
21	1♍48	17 44	10♎21	1♑ 4	9♒58	3♈14	10♉42	28 16	12 58	15 6	29 58	3♐53
22	13 47	0♎25	23 30	15 0	24 12	17 0	23 43	10♋22	24 47	27 7	12♎45	17 28
23	25 54	13 20	6♐51	29 2	8♓22	0♉29	6♊26	22 19	6♍39	9♏18	25 48	1♑24
24	8♏13	26 31	20 24	13♒10	22 25	13 42	18 54	4♌11	18 35	21 40	9♐ 6	15 36
25	20 46	10♐ 1	4♑10	27 23	6♈20	26 40	1♋ 9	16 1	0♏37	4♎13	22 38	0♒ 0
26	3♎38	23 51	18 11	11♓39	20 6	9♊24	13 15	27 51	12 47	16 58	6♑23	14 30
27	16 52	8♑ 3	2♒26	25 54	3♉40	21 55	25 14	9♍42	25 6	29 54	20 17	29 1
28	0♐30	22 35	16 53	10♈ 4	17 1	4♋14	7♌ 7	21 37	7♎33	13♐ 1	4♒18	13♓28
29	14 34	7♒25	1♓30	24 5	0♊ 7	16 23	18 58	3♏37	20 10	26 20	18 25	27 46
30	29 4		16 11	7♉52	12 57	28 24	0♍48	15 44	2♐59	9♑50	2♓34	11♈52
31	13♑55		0♈48		25 33		12 39	27 59		23 32		25 46

DM	Jan.	Feb	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
1	9♉26	28♊41	8♋16	23♌39	25♍57	10♎25	13♐56	3♒23	26♓39	5♉31	27♊10	2♌ 3
2	22 53	11♋10	20 33	5♍31	7♏52	22 53	27 10	17 55	11♈46	20 20	10♋48	14 58
3	6♊ 6	23 28	2♌41	17 23	19 52	5♐35	10♑44	2♓40	26 40	4♊43	24 0	27 31
4	19 7	5♌39	14 42	29 15	2♎ 0	18 32	24 36	17 29	11♉15	18 39	6♌48	9♍47
5	1♋55	17 44	26 38	11♏11	14 17	1♑44	8♒44	2♈14	25 25	2♋ 8	19 17	21 49
6	14 31	29 43	8♍32	23 12	26 44	15 10	23 1	16 49	9♊12	15 13	1♍29	3♏43
7	26 56	11♍38	20 25	5♎17	9♐29	28 50	7♓24	1♉ 9	22 35	27 56	13 30	15 33
8	9♌10	23 30	2♏18	17 30	22 11	12♒41	21 47	15 11	5♋38	10♌23	25 24	27 24
9	21 15	5♏22	14 12	29 52	5♑14	26 41	6♈ 7	28 56	18 24	22 36	7♏15	9♎19
10	3♍12	17 16	26 10	12♐24	18 31	10♓49	20 20	12♊23	0♌57	4♍40	19 5	21 22
11	15 5	29 15	8♎13	25 11	2♒ 2	25 3	4♉24	25 35	13 18	16 38	0♎58	3♐35
12	26 57	11♎25	20 25	8♑14	15 49	9♈19	18 17	8♋34	25 31	28 31	12 55	16 1
13	8♏51	23 48	2♐49	21 36	29 52	23 35	2♊ 0	21 20	7♍36	10♏22	24 8	28 40
14	20 51	6♐31	15 28	5♒22	14♓10	7♉48	15 31	3♌56	19 35	22 13	7♐ 9	11♑33
15	3♎ 4	19 37	28 29	19 30	28 40	21 55	28 50	16 22	1♏29	4♎ 5	19 30	24 40
16	15 32	3♑11	11♑54	4♓ 1	13♈17	5♊52	11♋57	28 38	13 21	15 59	2♑ 2	8♒ 1
17	28 22	17 14	25 47	18 51	27 56	19 36	24 52	10♍46	25 10	27 59	14 47	21 34
18	11♐35	1♒46	10♒ 8	3♈52	12♉31	3♋ 5	7♌33	22 45	7♎ 0	10♐ 6	27 46	5♓18
19	25 16	16 42	24 55	18 57	26 55	16 17	20 1	4♏39	18 54	22 24	11♒ 3	19 13
20	9♑22	1♓55	10♓ 3	3♉55	11♊ 2	29 12	2♍17	16 30	0♐55	4♑56	24 38	3♈18
21	23 52	17 14	25 21	18 37	24 48	11♌49	14 22	28 20	13 8	17 47	8♓33	17 31
22	8♒41	2♈27	10♈40	2♊56	8♋12	24 10	26 20	10♎13	25 39	1♒ 0	22 46	1♉50
23	23 39	17 24	25 46	16 49	21 13	6♍19	8♏12	22 15	8♑31	14 39	7♈17	16 12
24	8♓39	1♉58	10♉31	0♋15	3♌53	18 18	20 4	4♐29	21 49	28 44	22 0	0♊34
25	23 31	16 4	24 49	13 14	16 15	0♏12	1♑59	17 3	5♒36	13♓14	6♉51	14 51
26	8♈ 8	29 42	8♊37	25 51	28 23	12 6	14 4	0♑ 0	19 53	28 7	21 42	28 59
27	22 24	12♊54	21 57	8♌10	10♍22	24 3	26 22	13 24	4♓38	13♈14	6♊25	12♋53
28	6♉19	25 44	4♋50	20 16	22 16	6♎ 9	8♐58	27 17	19 45	28 28	20 53	26 30
29	19 52		17 23	2♍13	4♏ 9	18 28	21 57	11♒39	5♈ 3	13♉36	5♋ 0	9♌47
30	3♊ 5		29 38	14 5	16 6	1♐ 2	5♑21	26 25	20 22	28 31	18 44	22 43
31	16 0		11♌42		28 10		19 10	11♓29		13♊ 3		5♍19

The Approximate Positions of the Five Major Planets, *from* 1906 *to* 1925 *inclusive**

	☿	♃	♄	♅	♂
1906					
Jan.	8♒	5♑	29♒	27♉	4♓
Feb.	9	6	3♓	27D	27
Mar.	10	8	6	29	18♈
Apr.	10	8	10	4♊	11♉
May	10℞	8℞	13	10	2♊
June	10	7	14	17	23
July	9	6	15	24	13♋
Aug.	8	5	14℞	0♋	3♌
Sep.	8	4	12	6	23
Oct.	8D	4D	9	10	12♍
Nov.	9	5	8	11	1♎
Dec.	10	7	8D	9℞	20
1907					
Jan.	11	9	9	5	11♍
Feb.	12	10	14	2	29
Mar.	12	12	17	1	15♐
Apr.	13	12	21	3D	2♑
May	13℞	12℞	24	7	13
June	12	12	26	13	18
July	11	11	27	19	13℞
Aug.	11	9	27℞	26	6
Sep.	10	8	25	3♌	11D
Oct.	10D	8D	23	8	24
Nov.	11	9	21	12	13♒
Dec.	12	11	21D	14	2♓
1908					
Jan.	13	13	22	12	24
Feb.	14	14	25	8℞	16♈
Mar.	14	16	28	5	5♉
Apr.	15	17	2♈	4	26
May	15℞	17℞	5	5D	16♊
June	14	16	8	9	7♋
July	14	15	10	14	26
Aug.	13	14	10℞	21	16♌
Sep.	12	13	8	28	5♍
Oct.	12D	13D	6	4♍	24
Nov.	13	13	4	9	14♎
Dec.	14	14	3	13	4♏
1909					
Jan.	15	16	4	14	24
Feb.	16	18	6D	13℞	15♐
Mar.	17	20	9	9	4♑
Apr.	17	21	13	6	24
May	17℞	21	17	4	14♒
June	17	20℞	20	6D	4♓
July	16	19	22	9	22
Aug.	15	18	23℞	15	4♈
Sep.	15	17	22	21	3℞
Oct.	14D	17	20	28	26♓
Nov.	15	17D	18	4♎	25D
Dec.	16	19	16	9	4♈
1910					
Jan.	17	20	16	13	18
Feb.	18	22	18D	14	5♉
Mar.	19	24	21	13℞	22
Apr.	19	25	24	9	11♊
May	20℞	25	28	6	0♋
June	19	25℞	1♉	4	19
July	18	24	4	6D	8♌
Aug.	18	22	6	9	27
Sep.	17	21	6℞	15	17♍
Oct.	17D	21	4	21	6♎
Nov.	17	22D	2	28	27
Dec.	18	23	0	4♏	17♏

	☿	♃	♄	♅	♂
1911					
19♋	24♑	29♈	9♍	8♐	
20	26	0♉	13	1♑	
21	28	2	14	22	
22	29	6	13℞	14♒	
22℞	29	10	9	7♓	
21	29℞	14	6	0♈	
21	28	17	5	21	
20	27	19	6D	12♉	
19	26	20℞	10	29	
19D	25	19	15	9♊	
19	25D	17	22	9℞	
20	27	14	28	28♉	
1912					
21	28	13	5♐	24	
22	0♒	13D	10	1♊	
23	1	15	14	12	
24	3	18	15	29	
24℞	3	22	14℞	14♋	
23	3℞	26	10	2♌	
23	2	29	7	20	
22	1	2♊	5	10♍	
21	0	4	7D	29	
21D	29♑	3℞	10	19♎	
22	29D	2	16	10♏	
22	0♒	29♉	23	1♐	
1913					
23	3	27	0♑	23	
24	4	27D	6	17♑	
25	5	28	12	8♒	
26	7	0♊	16	2♓	
26℞	7	4	18	25	
26	7℞	8	17℞	18♈	
25	6	12	13	10♉	
24	5	15	10	2♊	
24	4	17	8	21	
23D	3	18	9D	9♋	
23	3	17℞	13	21	
24	4D	15	18	24℞	
1914					
25	7	12	25	16	
26	8	11	3♒	7	
26	9	11D	9	8D	
27	11	13	15	17	
28	11	16	20	1♌	
28℞	11℞	20	22	17	
27	10	24	22℞	3♍	
26	9	28	19	22	
26	8	0♋	15	12♎	
25D	7	2	13	1♏	
26	7	2℞	13D	23	
27	8D	0	17	15♐	
1915					
28	10	27♊	23	8♑	
29	12	26	29	2♒	
0♌	13	25	6♓	25	
0	15	26D	14	16♓	
1℞	15	29	20	12♈	
0	15℞	3♋	25	6♉	
0	14	6	28	27	
29♋	13	10	28	19♊	
28	12	13	26℞	9♋	
28	11	15	22	27	
28D	11	16℞	19	14♌	
28	12D	15	19D	25	

	☿	♃	♄	♅	♂
1916					
29♋	14♒	13♋	23♓	1♍	
0♌	15	10	28	23♌	
1	17	9	4♈	13℞	
2	18	10D	12	13D	
3	19	11	19	20	
2℞	19	15	26	2♍	
2	19℞	19	1♉	17	
1	18	23	5	6♎	
0	17	26	6	25	
0D	16	29	3℞	16♏	
0	16	0♌	29♈	8♐	
1	16D	0℞	26	0♑	
1917					
2	18	28♋	26	24	
3	19	26	29D	18♒	
4	21	24	3♉	10♓	
5	22	23	10	5♈	
5	23	24D	17	28	
5℞	23	27	24	20♉	
4	23℞	1♌	0♊	12♊	
3	22	5	6	3♋	
3	21	9	10	23	
2	20	12	12	12♌	
2D	20	14	10℞	29	
3	20D	14℞	6	15♍	
1918					
4	21	13	3	27	
5	23	11	2	3♎	
6	25	8	3D	29♍	
7	26	7	8	18℞	
7	27	8D	14	15D	
7℞	28	10	21	22	
6	27℞	11	27	4♎	
6	26	17	4♋	20	
5	25	21	10	10♏	
4	24	24	14	0♐	
4D	24	27	16	23	
5	24D	28℞	15℞	15♑	
1919					
6	25	27	11	10♒	
7	27	25	7	4♓	
8	28	23	6	27	
9	0♓	21	7D	21♈	
9	1	21	11	13♉	
9℞	1	22D	17	5♊	
9	1℞	25	23	26	
8	0	29	0♌	17♋	
7	29♒	3♍	7	7♌	
7	28	6	12	25	
7D	28	9	16	14♍	
7	28	11	18	1♎	
1920					
8	29	11	17	19	
9	0♓	10℞	13℞	4♏	
10	2	8	10	9	
11	4	6	8	7℞	
12	5	5	9D	26♎	
11℞	6	5D	13	20D	
11	5℞	7	18	27	
10	4	11	24	9♏	
9	3	14	1♍	29	
9	2	18	7	18♐	
9D	1	21	13	10♑	
9	2D	24	17	3♒	

	☿	♃	♄	♅	♂
1921					
10♌	3♓	25♍	19♍	27♒	
11	4	24℞	18℞	21♓	
12	6	22	14	12♈	
13	8	20	11	5♉	
14	9	18	9	26	
14℞	9	18D	10D	18♊	
13	9℞	19	13	8♋	
13	9	22	18	29	
12	7	26	25	19♌	
11	6	29	1♎	7♍	
11D	6	3♎	8	27	
11	6D	6	13	15♎	
1922					
12	7	7	17	3♏	
14	8	7℞	19	21	
15	10	6	18℞	6♐	
16	11	3	14	19	
16	13	2	11	25	
16℞	13	1	9	20℞	
15	13℞	2D	10D	12	
15	13	4	13	12D	
14	12	7	18	24	
13	10	11	24	11♑	
13D	10	14	1♏	2♒	
14	10D	17	7	22	
1923					
15	10	19	13	15♓	
16	12	20℞	17	7♈	
17	13	19	19	29	
18	15	17	18℞	21♉	
18	16	15	14	10♊	
18℞	17	13	11	2♋	
18	17℞	14D	9	21	
17	17	15	10D	11♌	
16	16	18	13	1♍	
16	14	21	19	20	
15D	14	25	25	9♎	
16	14D	29	2♐	29	
1924					
17	14	1♏	8	19♏	
18	16	2	14	9♐	
19	17	2℞	18	27	
20	19	0	20	17♑	
20	20	28♎	19℞	5♒	
20℞	21	26	16	22	
20	21℞	26D	12	2♓	
19	21	27	10	3℞	
18	20	29	11D	25♒	
18	19	2♏	14	24D	
18D	18	6	20	4♓	
18	17D	9	26	19	
1925					
19	18	12	3♑	7♈	
20	19	14	10	27	
21	21	14℞	16	15♉	
22	23	13	20	5♊	
23	24	11	23	25	
23℞	25℞	9	22℞	14♋	
22	25	8	19	3♌	
21	25	8D	15	23	
21	24	10	13	13♍	
20	23	13	14D	2♎	
20D	22D	16	17	22	
20	21	20	22	12♏	

* The *longitudes only* are given, the *declinations* being practically the same as those of the zodiacal degree occupied (since, except Mars, they have but slight latitude); they are given for the *first* of each month.

SIDEREAL TIME FOR EACH DAY AT NOON*

D.M.	January	February	March	April	May	June
	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.
1	18 45 26	20 47 40	22 38 3	0 40 16	2 38 33	4 40 46
2	18 49 23	20 51 36	22 42 0	0 44 13	2 42 30	4 44 43
3	18 53 19	20 55 33	22 45 56	0 48 9	2 46 26	4 48 39
4	18 57 16	20 59 29	22 49 53	0 52 6	2 50 23	4 52 36
5	19 1 13	21 3 26	22 53 49	0 56 3	2 54 19	4 56 33
6	19 5 9	21 7 22	22 57 46	0 59 59	2 58 16	5 0 29
7	19 9 6	21 11 19	23 1 43	1 3 56	3 2 12	5 4 26
8	19 13 2	21 15 16	23 5 39	1 7 52	3 6 9	5 8 22
9	19 16 59	21 19 12	23 9 36	1 11 49	3 10 5	5 12 19
10	19 20 55	21 23 9	23 13 32	1 15 45	3 14 2	5 16 15
11	19 24 52	21 27 5	23 17 29	1 19 42	3 17 59	5 20 12
12	19 28 49	21 31 2	23 21 25	1 23 38	3 21 55	5 24 8
13	19 32 45	21 34 58	23 25 22	1 27 35	3 25 52	5 28 5
14	19 36 42	21 38 55	23 29 18	1 31 32	3 29 48	5 32 2
15	19 40 38	21 42 51	23 33 15	1 35 28	3 33 45	5 35 58
16	19 44 35	21 46 48	23 37 12	1 39 25	3 37 41	5 39 55
17	19 48 31	21 50 45	23 41 8	1 43 21	3 41 38	5 43 51
18	19 52 28	21 54 41	23 45 5	1 47 18	3 45 44	5 47 48
19	19 56 24	21 58 38	23 49 1	1 51 14	3 49 31	5 51 44
20	20 0 21	22 2 34	23 52 58	1 55 11	3 53 28	5 55 41
21	20 4 18	22 6 31	23 56 54	1 59 7	3 57 24	5 59 37
22	20 8 14	22 10 27	0 0 51	2 3 4	4 1 21	6 3 34
23	20 12 11	22 14 24	0 4 47	2 7 1	4 5 17	6 7 31
24	20 16 7	22 18 20	0 8 44	2 10 57	4 9 14	6 11 27
25	20 20 4	22 22 17	0 12 41	2 14 54	4 13 10	6 15 24
26	20 24 0	22 26 14	0 16 37	2 18 50	4 17 7	6 19 20
27	20 27 57	22 30 10	0 20 34	2 22 47	4 21 4	6 23 17
28	20 31 53	22 34 7	0 24 30	2 26 44	4 25 0	6 27 13
29	20 35 50		0 28 27	2 30 40	4 28 57	6 31 10
30	20 39 47		0 32 23	2 34 36	4 32 53	6 35 6
31	20 43 43		0 36 20		4 36 50	

D.M.	July	August	September	October	November	December
	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.	H. M. S.
1	6 39 3	8 41 16	10 43 30	12 41 46	14 43 59	16 42 16
2	6 43 0	8 45 13	10 47 26	12 45 43	14 47 56	16 46 13
3	6 46 56	8 49 9	10 51 23	12 49 39	14 51 52	16 50 9
4	6 50 53	8 53 6	10 55 19	12 53 36	14 55 49	16 54 6
5	6 54 49	8 57 3	10 59 16	12 57 32	14 59 46	16 58 2
6	6 58 46	9 0 59	11 3 12	13 1 29	15 3 42	17 1 59
7	7 2 42	9 4 56	11 7 9	13 5 25	15 7 39	17 5 55
8	7 6 39	9 8 52	11 11 5	13 9 22	15 11 35	17 9 52
9	7 10 36	9 12 49	11 15 2	13 13 19	15 15 32	17 13 49
10	7 14 32	9 16 45	11 18 59	13 17 15	15 19 28	17 17 45
11	7 18 29	9 20 42	11 22 55	13 21 12	15 23 25	17 21 42
12	7 22 25	9 24 38	11 26 52	13 25 8	15 27 21	17 25 38
13	7 26 22	9 28 35	11 30 48	13 29 5	15 31 18	17 29 35
14	7 30 18	9 32 32	11 34 45	13 33 1	15 35 15	17 33 31
15	7 34 15	9 36 28	11 38 41	13 36 58	15 39 11	17 37 28
16	7 38 11	9 40 25	11 42 38	13 40 54	15 43 8	17 41 24
17	7 42 8	9 44 21	11 46 34	13 44 51	15 47 4	17 45 21
18	7 46 5	9 48 18	11 50 31	13 48 48	15 51 1	17 49 18
19	7 50 1	9 52 14	11 54 28	13 52 44	15 54 57	17 53 14
20	7 53 58	9 56 11	11 58 24	13 56 41	15 58 54	17 57 11
21	7 57 54	10 0 7	12 2 21	14 0 37	16 2 51	18 1 7
22	8 1 51	10 4 4	12 6 17	14 4 34	16 6 47	18 5 4
23	8 5 47	10 8 1	12 10 14	14 8 30	16 10 44	18 9 0
24	8 9 44	10 11 57	12 14 10	14 12 27	16 14 40	18 12 57
25	8 13 40	10 15 54	12 18 7	14 16 23	16 18 37	18 16 53
26	8 17 37	10 19 50	12 22 3	14 20 20	16 22 33	18 20 50
27	8 21 34	10 23 47	12 26 0	14 24 17	16 26 30	18 24 47
28	8 25 30	10 27 43	12 29 57	14 28 13	16 30 26	18 28 43
29	8 29 27	10 31 40	12 33 53	14 32 10	16 34 23	18 32 40
30	8 33 23	10 35 36	12 37 50	14 36 6	16 38 20	18 36 36
31	8 37 20	10 39 33		14 40 3		18 40 33

Sidereal Time at Noon on January 1st	
	H. M. S.
1850	18 43 7
51	18 42 10
52†	18 41 12
53	18 44 12
54	18 43 14
55	18 42 17
56†	18 41 20
57	18 44 20
58	18 43 23
59	18 42 26
1860†	18 41 29
61	18 44 28
62	18 43 32
63	18 42 34
64†	18 41 37
65	18 44 36
66	18 43 38
67	18 42 41
68†	18 41 43
69	18 44 42
1870	18 43 44
71	18 42 47
72†	18 41 50
73	18 44 49
74	18 43 52
75	18 42 55
76†	18 41 58
77	18 44 58
78	18 44 1
79	18 43 4
1880†	18 42 7
81	18 45 6
82	18 44 8
83	18 43 11
84†	18 42 14
85	18 45 12
86	18 44 15
87	18 43 17
88†	18 42 20
89	18 45 19
1890	18 44 21
91	18 43 24
92†	18 42 27
93	18 45 26
94	18 44 29
95	18 43 32
96†	18 42 35
97	18 45 35
98	18 44 38
99	18 43 41
1900	18 42 44
01	18 41 46
02	18 40 49
03	18 39 51
04†	18 38 53
05	18 41 52

† For Leap Year, after February 28th, take the *next day* to the one sought: 1900 is *not* a leap year.

* The above table gives the Sidereal Time at Greenwich mean noon for each day of the year 1893. The column at side gives S.T. at noon on *January 1st of each year* from 1850 to 1905: by adding or subtracting the discrepancy thus found the true S.T. at noon for any day of any year can be found.

TABLE OF ASCENDANTS

For each degree of Latitude from 0° to 70°.

CALCULATED FOR LATITUDE *NORTH* OF THE EQUATOR, BUT EQUALLY SERVICEABLE FOR PLACES *SOUTH* OF THE EQUATOR, WHEN USED ACCORDING TO THE METHOD DESCRIBED IN CHAPTER VII.

GIVING ALSO THE POLAR ELEVATION OF THE VARIOUS HOUSES IN ALL LATITUDES, FROM WHICH THE TWELVE HOUSES OF THE HOROSCOPE CAN BE ACCURATELY COMPUTED; AND THUS CONSTITUTING VIRTUALLY

A TABLE OF HOUSES FOR ALL LATITUDES FROM 0° TO 70°.

NOTE.—*Ten degrees of latitude appear at each opening. The R.A.M.C. from* 90° *to* 270° *being given on each* RIGHT HAND *page, and from* 270° *to* 360° (*also* 0° *to* 90°) *on each* LEFT HAND *page. In order to avoid any possibility of error through dropped type, or indistinct printing, zeros are used in place of blanks where no digits occur. Thus* ♈0°0′ *is printed thus,* ♈00.00; *R.A.M.C.* 11°2′ *is printed thus,* 011.02; *and so on. A slight inspection of the first page of the Table will make this quite clear.*

(*Calculated by trigonometry for Obliquity of the Ecliptic* 23°27′)

The method of using this table is explained in Chapter vii

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	0°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
°	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	272 18	272 17	272 16	272 15	272 14	272 13	272 12	272 11	272 10	272 08	272 07
05 02	274 37	274 35	274 33	274 31	274 29	274 27	274 25	274 22	274 20	274 18	274 16
07 33	276 56	276 53	276 50	276 47	276 43	276 40	276 37	276 34	276 31	276 28	276 25
10 06	279 17	279 13	279 09	279 04	279 00	278 56	278 52	278 47	278 43	278 39	278 35
12 ♈ 39	281 38	281 33	281 27	281 22	281 17	281 12	281 06	281 01	280 56	280 50	280 45
15 14	284 01	283 55	283 48	283 42	283 36	283 29	283 23	283 17	283 10	283 04	282 57
17 50	286 26	286 19	286 11	286 04	285 56	285 49	285 42	285 34	285 27	285 19	285 12
20 28	288 54	288 45	288 37	288 29	288 20	288 12	288 03	287 55	287 46	287 38	287 29
23 09	291 25	291 15	291 06	290 56	290 47	290 37	290 28	290 18	290 09	289 59	289 49
25 ♈ 52	293 59	293 48	293 38	293 27	293 17	293 06	292 55	292 45	292 34	292 23	292 12
28 39	296 37	296 25	296 14	296 02	295 50	295 39	295 27	295 15	295 03	294 51	294 39
01 ♉ 30	299 20	299 07	298 55	298 42	298 29	298 16	298 03	297 50	297 37	297 24	297 11
04 25	302 09	301 55	301 41	301 27	301 13	301 00	300 46	300 32	300 17	300 03	299 49
07 26	305 05	304 50	304 35	304 20	304 05	303 50	303 35	303 20	303 04	302 49	302 34
10 ♉ 34	308 09	307 53	307 37	307 21	307 05	306 48	306 32	306 16	305 59	305 43	305 26
13 50	311 23	311 06	310 49	310 31	310 14	309 57	309 40	309 22	309 04	308 47	308 29
17 17	314 49	314 31	314 12	313 54	313 36	313 17	312 59	312 40	312 21	312 02	311 44
20 57	318 30	318 10	317 51	317 31	317 12	316 52	316 32	316 13	315 53	315 33	315 13
24 54	322 32	322 11	321 51	321 30	321 09	320 48	320 28	320 07	319 46	319 24	319 03
29 ♉ 15	327 03	326 41	326 19	325 57	325 35	325 14	324 51	324 29	324 07	323 45	323 22
04 ♊ 14	332 15	331 52	331 29	331 06	330 43	330 20	329 56	329 33	329 09	328 46	328 22
10 17	338 39	338 15	337 50	337 26	337 02	336 37	336 13	335 48	335 24	334 59	334 34
19 04	348 07	347 42	347 16	346 51	346 25	345 59	345 34	345 08	344 42	344 16	343 49
00 ♋ 00	360 00	359 34	359 08	358 42	358 16	357 50	357 23	356 57	356 30	356 04	355 37
10 ♋ 56	011 53	011 28	011 02	010 37	010 11	009 45	009 20	008 54	008 28	008 02	007 35
19 43	021 21	020 57	020 32	020 08	019 44	019 19	018 55	018 30	018 06	017 41	017 16
25 46	027 45	027 22	026 59	026 36	026 13	025 50	025 26	025 03	024 39	024 16	023 52
00 ♌ 45	032 57	032 35	032 13	031 51	031 29	031 08	030 45	030 23	030 01	029 39	029 16
05 ♌ 06	037 28	037 07	036 47	036 26	036 05	035 44	035 24	035 03	034 42	034 20	033 59
09 03	041 30	041 10	040 51	040 31	040 12	039 52	039 32	039 13	038 53	038 33	038 13
12 43	045 11	044 53	044 34	044 16	043 58	043 39	043 21	043 02	042 43	042 24	042 06
16 10	048 37	048 20	048 03	047 45	047 28	047 11	046 54	046 36	046 18	046 01	045 43
19 26	051 51	051 35	051 19	051 03	050 47	050 30	050 14	049 58	049 41	049 25	049 08
22 ♌ 34	054 55	054 40	054 25	054 10	053 55	053 40	053 25	053 10	052 54	052 39	052 24
25 35	057 51	057 37	057 23	057 09	056 55	056 42	056 28	056 14	055 59	055 45	055 31
28 30	060 40	060 27	060 15	060 02	059 49	059 36	059 23	059 10	058 57	058 44	058 31
01 ♍ 21	063 23	063 11	063 00	062 48	062 36	062 25	062 13	062 01	061 49	061 37	061 25
04 08	066 01	065 50	065 40	065 29	065 19	065 08	064 57	064 47	064 36	064 25	064 14
06 ♍ 51	068 35	068 25	068 16	068 06	067 57	067 47	067 38	067 28	067 19	067 09	066 59
09 32	071 06	070 57	070 49	070 41	070 32	070 24	070 15	070 07	069 58	069 50	069 41
12 10	073 34	073 27	073 19	073 12	073 04	072 57	072 50	072 42	072 35	072 27	072 20
14 46	075 59	075 53	075 46	075 40	075 34	075 27	075 21	075 15	075 08	075 02	074 55
17 21	078 22	078 17	078 11	078 06	078 01	077 56	077 50	077 45	077 40	077 34	077 29
19 ♍ 54	080 43	080 39	080 35	080 30	080 26	080 22	080 18	080 13	080 09	080 05	080 01
22 27	083 04	083 01	082 58	082 55	082 51	082 48	082 45	082 42	082 39	082 36	082 33
24 58	085 23	085 21	085 19	085 17	085 15	085 13	085 11	085 08	085 06	085 04	085 02
27 30	087 42	087 41	087 40	087 39	087 38	087 37	087 36	087 35	087 34	087 32	087 31
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	00 00	00 39	01 21	02 00	02 41	03 20	04 02	04 41	05 23	06 04	06 43
XI. *or* III.	~0 00	00 21	00 39	01 00	01 21	01 41	02 00	02 20	02 41	03 02	03 23

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	0°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00♎00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	092 18	092 19	092 20	092 21	092 22	092 23	092 24	092 25	092 26	092 28	092 29
05 02	094 37	094 39	094 41	094 43	094 45	094 47	094 49	094 52	094 54	094 56	094 58
07 33	096 56	096 59	097 02	097 05	097 09	097 12	097 15	097 18	097 21	097 24	097 27
10 06	099 17	099 21	099 25	099 30	099 34	099 38	099 42	099 47	099 51	099 55	099 59
12♎39	101 38	101 43	101 49	101 54	101 59	102 04	102 10	102 15	102 20	102 26	102 31
15 14	104 01	104 07	104 14	104 20	104 26	104 33	104 39	104 45	104 52	104 58	105 05
17 50	106 26	106 33	106 41	106 48	106 56	107 03	107 10	107 18	107 25	107 33	107 40
20 28	108 54	109 03	109 11	109 19	109 28	109 36	109 45	109 53	110 02	110 10	110 19
23 09	111 25	111 35	111 44	111 54	112 03	112 13	112 22	112 32	112 41	112 51	113 01
25♎52	113 59	114 10	114 20	114 31	114 41	114 52	115 03	115 13	115 24	115 35	115 46
28 39	116 37	116 49	117 00	117 12	117 24	117 35	117 47	117 59	118 11	118 23	118 35
01♏30	119 20	119 33	119 45	119 58	120 11	120 24	120 37	120 50	121 03	121 16	121 29
04 25	122 09	122 23	122 37	122 51	123 05	123 18	123 32	123 46	124 01	124 15	124 29
07 26	125 05	125 20	125 35	125 50	126 05	126 20	126 35	126 50	127 06	127 21	127 36
10♏34	128 09	128 25	128 41	128 57	129 13	129 30	129 46	130 02	130 19	130 35	130 52
13 50	131 23	131 40	131 57	132 15	132 32	132 49	133 06	133 24	133 42	133 59	134 17
17 17	134 49	135 07	135 26	135 44	136 02	136 21	136 39	136 58	137 17	137 36	137 54
20 57	138 30	138 50	139 09	139 29	139 48	140 08	140 28	140 47	141 07	141 27	141 47
24 54	142 32	142 53	143 13	143 34	143 55	144 16	144 36	144 57	145 18	145 40	146 01
29♏15	147 03	147 25	147 47	148 09	148 31	148 52	149 15	149 37	149 59	150 21	150 44
04♐14	152 15	152 38	153 01	153 24	153 47	154 10	154 34	154 57	155 21	155 44	156 08
10 17	158 39	159 03	159 28	159 52	160 16	160 41	161 05	161 30	161 54	162 19	162 44
19 04	168 07	168 32	168 58	169 23	169 49	170 15	170 40	171 06	171 32	171 58	172 25
00♑00	180 00	180 26	180 52	181 18	181 44	182 10	182 37	183 03	183 30	183 56	184 23
10♑56	191 53	192 18	192 44	193 09	193 35	194 01	194 26	194 52	195 18	195 44	196 11
19 43	201 21	201 45	202 10	202 34	202 58	203 23	203 47	204 12	204 36	205 01	205 26
25 46	207 45	208 08	208 31	208 54	209 17	209 40	210 04	210 27	210 51	211 14	211 38
00♒45	212 57	213 19	213 41	214 03	214 25	214 46	215 09	215 31	215 53	216 15	216 38
05♒06	217 28	217 49	218 09	218 30	218 51	219 12	219 32	219 53	220 14	220 36	220 57
09 03	221 30	221 50	222 09	222 29	222 48	223 08	223 28	223 47	224 07	224 27	224 47
12 43	225 11	225 29	225 48	226 06	226 24	226 43	227 01	227 20	227 39	227 58	228 16
16 10	228 37	228 54	229 11	229 29	229 46	230 03	230 20	230 38	230 56	231 13	231 31
19 26	231 51	232 07	232 23	232 39	232 55	233 12	233 28	233 44	234 01	234 17	234 34
22♒34	234 55	235 10	235 25	235 40	235 55	236 10	236 25	236 40	236 56	237 11	237 26
25 35	237 51	238 05	238 19	238 33	238 47	239 00	239 14	239 28	239 43	239 57	240 11
28 30	240 40	240 53	241 05	241 18	241 31	241 44	241 57	242 10	242 23	242 36	242 49
01♓21	243 23	243 35	243 46	243 58	244 10	244 21	244 33	244 45	244 57	245 09	245 21
04 08	246 01	246 12	246 22	246 33	246 43	246 54	247 05	247 15	247 26	247 37	247 48
06♓51	248 35	248 45	248 54	249 04	249 13	249 23	249 32	249 42	249 51	250 01	250 11
09 32	251 06	251 15	251 23	251 31	251 40	251 48	251 57	252 05	252 14	252 22	252 31
12 10	253 34	253 41	253 49	253 56	254 04	254 11	254 18	254 26	254 33	254 41	254 48
14 46	255 59	256 05	256 12	256 18	256 24	256 31	256 37	256 43	256 50	256 56	257 03
17 21	258 22	258 27	258 33	258 38	258 43	258 48	258 54	258 59	259 04	259 10	259 15
19♈54	260 43	260 47	260 51	260 56	261 00	261 04	261 08	261 13	261 17	261 21	261 25
22 27	263 04	263 07	263 10	263 13	263 17	263 20	263 23	263 26	263 29	263 32	263 35
24 58	265 23	265 25	265 27	265 29	265 31	265 33	265 35	265 38	265 40	265 42	265 44
27 30	267 42	267 43	267 44	267 45	267 46	267 47	267 48	267 49	267 50	267 52	267 53
00♈00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	00 00	00 39	01 21	02 00	02 41	03 20	04 02	04 41	05 23	06 04	06 43
XI. *or* III.	00 00	00 21	00 39	01 00	01 21	01 41	02 00	02 20	02 41	03 02	03 23

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	272 07	272 06	272 05	272 04	272 03	272 02	272 01	272 00	271 58	271 57	271 56
05 02	274 16	274 14	274 12	274 09	274 07	274 05	274 03	274 00	273 58	273 56	273 53
07 33	276 25	276 21	276 18	276 14	276 11	276 08	276 04	276 01	275 57	275 54	275 50
10 06	278 35	278 30	278 26	278 21	278 17	278 13	278 08	278 03	277 59	277 54	277 49
12 ♈ 39	280 45	280 40	280 34	280 28	280 23	280 17	280 12	280 06	280 00	279 54	279 48
15 14	282 57	282 51	282 44	282 38	282 31	282 24	282 17	282 11	282 04	281 57	281 49
17 50	285 12	285 04	284 56	284 49	284 41	284 33	284 25	284 17	284 09	284 01	283 52
20 28	287 29	287 20	287 11	287 02	286 54	286 45	286 35	286 26	286 17	286 08	285 58
23 09	289 49	289 39	289 29	289 19	289 09	288 59	288 49	288 38	288 28	288 17	288 07
25 ♈ 52	292 12	292 01	291 50	291 39	291 28	291 17	291 05	290 54	290 42	290 30	290 18
28 39	294 39	294 27	294 15	294 03	293 50	293 38	293 25	293 13	293 00	292 47	292 34
01 ♉ 30	297 11	296 58	296 45	296 31	296 18	296 04	295 50	295 36	295 22	295 08	294 54
04 25	299 49	299 35	299 20	299 06	298 51	298 36	298 21	298 06	297 51	297 35	297 20
07 26	302 34	302 18	302 03	301 47	301 31	301 15	300 59	300 43	300 26	300 10	299 53
10 ♉ 34	305 26	305 10	304 53	304 36	304 19	304 02	303 45	303 27	303 09	302 51	302 33
13 50	308 29	308 11	307 53	307 35	307 17	306 59	306 40	306 21	306 02	305 43	305 24
17 17	311 44	311 25	311 05	310 46	310 27	310 07	309 47	309 27	309 07	308 46	308 26
20 57	315 13	314 53	314 32	314 12	313 51	313 30	313 09	312 48	312 26	312 05	311 42
24 54	319 03	318 42	318 20	317 58	317 37	317 14	316 52	316 29	316 07	315 43	315 20
29 ♉ 15	323 22	323 00	322 37	322 14	321 51	321 27	321 04	320 40	320 15	319 51	319 26
04 ♊ 14	328 22	327 58	327 34	327 10	326 45	326 21	325 56	325 31	325 05	324 39	324 13
10 17	334 34	334 09	333 43	333 18	332 52	332 26	332 00	331 33	331 06	330 39	330 12
19 04	343 49	343 23	342 56	342 30	342 03	341 35	341 07	340 40	340 11	339 43	339 14
00 ♋ 00	355 37	355 10	354 43	354 15	353 47	353 19	352 51	352 23	351 54	351 25	350 55
10 ♋ 56	007 35	007 09	006 42	006 16	005 49	005 21	004 53	004 26	003 57	003 29	003 00
19 43	017 16	016 51	016 25	016 00	015 34	015 08	014 42	014 15	013 48	013 21	012 54
25 46	023 52	023 28	023 04	022 40	022 15	021 51	021 26	021 01	020 35	020 09	019 43
00 ♌ 45	029 16	028 54	028 31	028 08	027 45	027 21	026 58	026 34	026 09	025 45	025 20
05 ♌ 06	033 59	033 38	033 16	032 54	032 33	032 10	031 48	031 25	031 03	030 39	030 16
09 03	038 13	037 53	037 32	037 12	036 51	036 30	036 09	035 48	035 26	035 05	034 42
12 43	042 06	041 47	041 27	041 08	040 49	040 29	040 09	039 49	039 29	039 08	038 48
16 10	045 43	045 25	045 07	044 49	044 31	044 13	043 54	043 35	043 16	042 57	042 38
19 26	049 08	048 52	048 35	048 18	048 01	047 44	047 27	047 09	046 51	046 33	046 15
22 ♌ 34	052 24	052 08	051 53	051 37	051 21	051 05	050 49	050 33	050 16	050 00	049 43
25 35	055 31	055 17	055 02	054 48	054 33	054 18	054 03	053 48	053 33	053 17	053 02
28 30	058 31	058 18	058 05	057 51	057 38	057 24	057 10	056 56	056 42	056 28	056 14
01 ♍ 21	061 25	061 13	061 01	060 49	060 36	060 24	060 11	059 59	059 46	059 33	059 20
04 08	064 14	064 03	063 52	063 41	063 30	063 19	063 07	062 56	062 44	062 32	062 20
06 ♍ 51	066 59	066 49	066 39	066 29	066 19	066 09	065 59	065 48	065 38	065 27	065 17
09 32	069 41	069 32	069 23	069 14	069 06	068 57	068 47	068 38	068 29	068 20	068 10
12 10	072 20	072 12	072 04	071 57	071 49	071 41	071 33	071 25	071 17	071 09	071 00
14 46	074 55	074 49	074 42	074 36	074 29	074 22	074 15	074 09	074 02	073 55	073 47
17 21	077 29	077 24	077 18	077 12	077 07	077 01	076 56	076 50	076 44	076 38	076 32
19 ♍ 54	080 01	079 56	079 52	079 47	079 43	079 39	079 34	079 29	079 25	079 20	079 15
22 27	082 33	082 29	082 26	082 22	082 19	082 16	082 12	082 09	082 05	082 02	081 58
24 58	085 02	085 00	084 58	084 55	084 53	084 51	084 49	084 46	084 44	084 42	084 39
27 30	087 31	087 30	087 29	087 28	087 27	087 26	087 25	087 24	087 22	087 21	087 20
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°	° ′	° ′	°
XII. *or* II.	06 43	07 24	08 05	08 45	09 26	10 10	10 50	11 30	12 14	12 58	13 41
XI. *or* III.	03 23	03 43	04 04	04 24	04 45	05 08	05 28	05 49	06 12	06 34	06 57

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00♎00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	092 29	092 30	092 31	092 32	092 33	092 34	092 35	092 36	092 38	092 39	092 40
05 02	094 58	095 00	095 02	095 05	095 07	095 09	095 11	095 14	095 16	095 18	095 21
07 33	097 27	097 31	097 34	097 38	097 41	097 44	097 48	097 51	097 55	097 58	098 02
10 06	099 59	100 04	100 08	100 13	100 17	100 21	100 26	100 31	100 35	100 40	100 45
12♎39	102 31	102 36	102 42	102 48	102 53	102 59	103 04	103 10	103 16	103 22	103 28
15 14	105 05	105 11	105 18	105 24	105 31	105 38	105 45	105 51	105 58	106 05	106 13
17 50	107 40	107 48	107 56	108 03	108 11	108 19	108 27	108 35	108 43	108 51	109 00
20 28	110 19	110 28	110 37	110 46	110 54	111 03	111 13	111 22	111 31	111 40	111 50
23 09	113 01	113 11	113 21	113 31	113 41	113 51	114 01	114 12	114 22	114 33	114 43
25♎52	115 46	115 57	116 08	116 19	116 30	116 41	116 53	117 04	117 16	117 28	117 40
28 39	118 35	118 47	118 59	119 11	119 24	119 36	119 49	120 01	120 14	120 27	120 40
01♏30	121 29	121 42	121 55	122 09	122 22	122 36	122 50	123 04	123 18	123 32	123 46
04 25	124 29	124 43	124 58	125 12	125 27	125 42	125 57	126 12	126 27	126 43	126 58
07 26	127 36	127 52	128 07	128 23	128 39	128 55	129 11	129 27	129 44	130 00	130 17
10♏34	130 52	131 08	131 25	131 42	131 59	132 16	132 33	132 51	133 09	133 27	133 45
13 50	134 17	134 35	134 53	135 11	135 29	135 47	136 06	136 25	136 44	137 03	137 22
17 17	137 54	138 13	138 33	138 52	139 11	139 31	139 51	140 11	140 31	140 52	141 12
20 57	141 47	142 07	142 28	142 48	143 09	143 30	143 51	144 12	144 34	144 55	145 18
24 54	146 01	146 22	146 44	147 06	147 27	147 50	148 12	148 35	148 57	149 21	149 44
29♏15	150 44	151 06	151 29	151 52	152 15	152 39	153 02	153 26	153 51	154 15	154 40
04♐14	156 08	156 32	156 56	157 20	157 45	158 09	158 34	158 59	159 25	159 51	160 17
10 17	162 44	163 09	163 35	164 00	164 26	164 52	165 18	165 45	166 12	166 39	167 06
19 04	172 25	172 51	173 18	173 44	174 11	174 39	175 07	175 34	176 03	176 31	177 00
00♑00	184 23	184 50	185 17	185 45	186 13	186 41	187 09	187 37	188 06	188 35	189 05
10♑56	196 11	196 37	197 04	197 30	197 57	198 25	198 53	199 20	199 49	200 17	200 46
19 43	205 26	205 51	206 17	206 42	207 08	207 34	208 00	208 27	208 54	209 21	209 48
25 46	211 38	212 02	212 26	212 50	213 15	213 39	214 04	214 29	214 55	215 21	215 47
00♒45	216 38	217 00	217 23	217 46	218 09	218 33	218 56	219 20	219 45	220 09	220 34
05♒06	220 57	221 18	221 40	222 02	222 23	222 46	223 08	223 31	223 53	224 17	224 40
09 03	224 47	225 07	225 28	225 48	226 09	226 30	226 51	227 12	227 34	227 55	228 18
12 43	228 16	228 35	228 55	229 14	229 33	229 53	230 13	230 33	230 53	231 14	231 34
16 10	231 31	231 49	232 07	232 25	232 43	233 01	233 20	233 39	233 58	234 17	234 36
19 26	234 34	234 50	235 07	235 24	235 41	235 58	236 15	236 33	236 51	237 09	237 27
22♒34	237 26	237 42	237 57	238 13	238 29	238 45	239 01	239 17	239 34	239 50	240 07
25 35	240 11	240 25	240 40	240 54	241 09	241 24	241 39	241 54	242 09	242 25	242 40
28 30	242 49	243 02	243 15	243 29	243 42	243 56	244 10	244 24	244 38	244 52	245 06
01♓21	245 21	245 33	245 45	245 57	246 10	246 22	246 35	246 47	247 00	247 13	247 26
04 08	247 48	247 59	248 10	248 21	248 32	248 43	248 55	249 06	249 18	249 30	249 42
06♓51	250 11	250 21	250 31	250 41	250 51	251 01	251 11	251 22	251 32	251 43	251 53
09 32	252 31	252 40	252 49	252 58	253 06	253 15	253 25	253 34	253 43	253 52	254 02
12 10	254 48	254 56	255 04	255 11	255 19	255 27	255 35	255 43	255 51	255 59	256 08
14 46	257 03	257 09	257 16	257 22	257 29	257 36	257 43	257 49	257 56	258 03	258 11
17 21	259 15	259 20	259 26	259 32	259 37	259 43	259 48	259 54	260 00	260 06	260 12
19♓54	261 25	261 30	261 34	261 39	261 43	261 47	261 52	261 57	262 01	262 06	262 11
22 27	263 35	263 39	263 42	263 46	263 49	263 52	263 56	263 59	264 03	264 06	264 10
24 58	265 44	265 46	265 48	265 51	265 53	265 55	265 57	266 00	266 02	266 04	266 07
27 30	267 53	267 54	267 55	267 56	267 57	267 58	267 59	268 00	268 02	268 03	268 04
00♈00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	06 43	07 24	08 05	08 45	09 26	10 10	10 50	11 30	12 14	12 58	13 41
XI. *or* III.	03 23	03 43	04 04	04 24	04 45	05 08	05 28	05 49	06 12	06 34	06 57

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	271 56	271 55	271 54	271 53	271 51	271 50	271 49	271 47	271 46	271 45	271 43
05 02	273 53	273 51	273 48	273 46	273 44	273 41	273 38	273 36	273 33	273 30	273 28
07 33	275 50	275 47	275 43	275 40	275 36	275 32	275 28	275 24	275 20	275 16	275 12
10 06	277 49	277 45	277 40	277 35	277 30	277 25	277 20	277 14	277 09	277 04	276 58
12 ♈ 39	279 48	279 43	279 36	279 31	279 24	279 18	279 11	279 05	278 58	278 51	278 44
15 14	281 49	281 42	281 35	281 28	281 20	281 12	281 05	280 57	280 49	280 41	280 32
17 50	283 52	283 44	283 35	283 27	283 18	283 09	283 00	282 51	282 41	282 32	282 22
20 28	285 58	285 48	285 39	285 29	285 19	285 09	284 58	284 48	284 37	284 26	284 15
23 09	288 07	287 56	287 45	287 34	287 22	287 11	286 59	286 47	286 35	286 23	286 10
25 ♈ 52	290 18	290 06	289 54	289 41	289 29	289 16	289 03	288 50	288 36	288 22	288 08
28 39	292 34	292 20	292 07	291 53	291 39	291 25	291 10	290 56	290 41	290 26	290 10
01 ♉ 30	294 54	294 39	294 24	294 09	293 54	293 39	293 23	293 07	292 51	292 34	292 17
04 25	297 20	297 04	296 48	296 32	296 15	295 58	295 41	295 24	295 06	294 48	294 29
07 26	299 53	299 35	299 18	299 01	298 43	298 24	298 06	297 47	297 28	297 08	296 48
10 ♉ 34	302 33	302 15	301 56	301 37	301 18	300 58	300 38	300 18	299 58	299 37	299 15
13 50	305 24	305 04	304 44	304 23	304 03	303 42	303 21	302 59	302 37	302 14	301 51
17 17	308 26	308 05	307 43	307 21	307 00	306 37	306 14	305 51	305 28	305 04	304 39
20 57	311 42	311 20	310 57	310 34	310 11	309 47	309 23	308 58	308 33	308 07	307 41
24 54	315 20	314 56	314 32	314 08	313 43	313 18	312 52	312 26	311 59	311 32	311 04
29 ♉ 15	319 26	319 01	318 36	318 10	317 43	317 17	316 49	316 22	315 54	315 25	314 55
04 ♊ 14	324 13	323 47	323 20	322 52	322 25	321 56	321 28	320 58	320 28	319 58	319 27
10 17	330 12	329 44	329 15	328 47	328 17	327 47	327 17	326 46	326 15	325 43	325 10
19 04	339 14	338 44	338 15	337 44	337 13	336 42	336 10	335 38	335 04	334 31	333 56
00 ♋ 00	350 55	350 25	349 54	349 23	348 52	348 20	347 47	347 14	346 40	346 05	345 30
10 ♋ 56	003 00	002 30	002 01	001 30	000 59	000 28	359 56	359 24	358 50	358 17	357 42
19 43	012 54	012 26	011 57	011 29	010 59	010 29	009 59	009 28	008 57	008 25	007 52
25 46	019 43	019 17	018 50	018 22	017 55	017 26	016 58	016 28	015 58	015 28	014 57
00 ♌ 45	025 20	024 55	024 30	024 04	023 37	023 11	022 43	022 16	021 48	021 19	020 49
05 ♌ 06	030 16	029 52	029 28	029 04	028 39	028 14	027 48	027 22	026 55	026 28	026 00
09 03	034 42	034 20	033 57	033 34	033 11	032 47	032 23	031 58	031 33	031 07	030 41
12 43	038 48	038 27	038 05	037 43	037 22	036 59	036 36	036 13	035 50	035 26	035 01
16 10	042 38	042 18	041 58	041 37	041 17	040 56	040 35	040 13	039 51	039 28	039 05
19 26	046 15	045 57	045 38	045 19	045 00	044 40	044 20	044 00	043 40	043 19	042 57
22 ♌ 34	049 43	049 25	049 08	048 51	048 33	048 14	047 56	047 37	047 18	046 58	046 38
25 35	053 02	052 46	052 30	052 14	051 57	051 40	051 23	051 06	050 48	050 30	050 11
28 30	056 14	055 59	055 44	055 29	055 14	054 59	054 43	054 27	054 11	053 54	053 37
01 ♍ 21	059 20	059 06	058 53	058 39	058 25	058 11	057 56	057 42	057 27	057 12	056 56
04 08	062 20	062 08	061 56	061 43	061 31	061 18	061 05	060 52	060 38	060 24	060 10
06 ♍ 51	065 17	065 06	064 55	064 44	064 32	064 21	064 09	063 57	063 45	063 33	063 20
09 32	068 10	068 00	067 51	067 41	067 31	067 21	067 10	067 00	066 49	066 38	066 27
12 10	071 00	070 52	070 43	070 35	070 26	070 17	070 08	069 59	069 49	069 40	069 30
14 46	073 47	073 40	073 33	073 26	073 18	073 10	073 03	072 55	072 47	072 39	072 30
17 21	076 32	076 27	076 20	076 15	076 08	076 02	075 55	075 49	075 42	075 35	075 28
19 ♍ 54	079 15	079 11	079 06	079 01	078 56	078 51	078 46	078 40	078 35	078 30	078 24
22 27	081 58	081 55	081 51	081 48	081 44	081 40	081 36	081 32	081 28	081 24	081 20
24 58	084 39	084 37	084 34	084 32	084 30	084 27	084 24	084 22	084 19	084 16	084 14
27 30	087 20	087 19	087 18	087 17	087 15	087 14	087 13	087 11	087 10	087 09	087 07
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	13 41	14 24	15 07	15 50	16 36	17 18	18 03	18 48	19 37	20 25	21 09
XI. *or* III.	06 57	07 20	07 42	08 05	08 30	08 52	09 17	09 42	10 08	10 34	10 59

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude

R.A.M.C.

LATITUDE OF BIRTHPLACE (NORTH), OR POLAR ELEVATION OF HOUSE

Ascendt. or Cusp of House	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°
00♎00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	092 40	092 41	092 42	092 43	092 45	092 46	092 47	092 49	092 50	092 51	092 53
05 02	095 21	095 23	095 26	095 28	095 30	095 33	095 36	095 38	095 41	095 44	095 46
07 33	098 02	098 05	098 09	098 12	098 16	098 20	098 24	098 28	098 32	098 36	098 40
10 06	100 45	100 49	100 54	100 59	101 04	101 09	101 14	101 20	101 25	101 30	101 36
12♎39	103 28	103 33	103 40	103 45	103 52	103 58	104 05	104 11	104 18	104 25	104 32
15 14	106 13	106 20	106 27	106 34	106 42	106 50	106 57	107 05	107 13	107 21	107 30
17 50	109 00	109 08	109 17	109 25	109 34	109 43	109 52	110 01	110 11	110 20	110 30
20 28	111 50	112 00	112 09	112 19	112 29	112 39	112 50	113 00	113 11	113 22	113 33
23 09	114 43	114 54	115 05	115 16	115 28	115 39	115 51	116 03	116 15	116 27	116 40
25♎52	117 40	117 52	118 04	118 17	118 29	118 42	118 55	119 08	119 22	119 36	119 50
28 39	120 40	120 54	121 07	121 21	121 35	121 49	122 04	122 18	122 33	122 48	123 04
01♏30	123 46	124 01	124 16	124 31	124 46	125 01	125 17	125 33	125 49	126 06	126 23
04 25	126 58	127 14	127 30	127 46	128 03	128 20	128 37	128 54	129 12	129 30	129 49
07 26	130 17	130 35	130 52	131 09	131 27	131 46	132 04	132 23	132 42	133 02	133 22
10♏34	133 45	134 03	134 22	134 41	135 00	135 20	135 40	136 00	136 20	136 41	137 03
13 50	137 22	137 42	138 02	138 23	138 43	139 04	139 25	139 47	140 09	140 32	140 55
17 17	141 12	141 33	141 55	142 17	142 38	143 01	143 24	143 47	144 10	144 34	144 59
20 57	145 18	145 40	146 03	146 26	146 49	147 13	147 37	148 02	148 27	148 53	149 19
24 54	149 44	150 08	150 32	150 56	151 21	151 46	152 12	152 38	153 05	153 32	154 00
29♏15	154 40	155 05	155 30	155 56	156 23	156 49	157 17	157 44	158 12	158 41	159 11
04♐14	160 17	160 43	161 10	161 38	162 05	162 34	163 02	163 32	164 02	164 32	165 03
10 17	167 06	167 34	168 03	168 31	169 01	169 31	170 01	170 32	171 03	171 35	172 08
19 04	177 00	177 30	177 59	178 30	179 01	179 32	180 04	180 36	181 10	181 43	182 18
00♑00	189 05	189 35	190 06	190 37	191 08	191 40	192 13	192 46	193 20	193 55	194 30
10♑56	200 46	201 16	201 45	202 16	202 47	203 18	203 50	204 22	204 56	205 29	206 04
19 43	209 48	210 16	210 45	211 13	211 43	212 13	212 43	213 14	213 45	214 17	214 50
25 46	215 47	216 13	216 40	217 08	217 35	218 04	218 32	219 02	219 32	220 02	220 33
00♒45	220 34	220 59	221 24	221 50	222 17	222 43	223 11	223 38	224 06	224 35	225 05
05♒06	224 40	225 04	225 28	225 52	226 17	226 42	227 08	227 34	228 01	228 28	228 56
09 03	228 18	228 40	229 03	229 26	229 49	230 13	230 37	231 02	231 27	231 53	232 19
12 43	231 34	231 55	232 17	232 39	233 00	233 23	233 46	234 09	234 32	234 56	235 21
16 10	234 36	234 56	235 16	235 37	235 57	236 18	236 39	237 01	237 23	237 46	238 09
19 26	237 27	237 45	238 04	238 23	238 42	239 02	239 22	239 42	240 02	240 23	240 45
22♒34	240 07	240 25	240 42	240 59	241 17	241 36	241 54	242 13	242 32	242 52	243 12
25 35	242 40	242 56	243 12	243 28	243 45	244 02	244 19	244 36	244 54	245 12	245 31
28 30	245 06	245 21	245 36	245 51	246 06	246 21	246 37	246 53	247 09	247 26	247 43
01♓21	247 26	247 40	247 53	248 07	248 21	248 35	248 50	249 04	249 19	249 34	249 50
04 08	249 42	249 54	250 06	250 19	250 31	250 44	250 57	251 10	251 24	251 38	251 52
06♓51	251 53	252 04	252 15	252 26	252 38	252 49	253 01	253 13	253 25	253 37	253 50
09 32	254 02	254 12	254 21	254 31	254 41	254 51	255 02	255 12	255 23	255 34	255 45
12 10	256 08	256 16	256 25	256 33	256 42	256 51	257 00	257 09	257 19	257 28	257 38
14 46	258 11	258 18	258 25	258 32	258 40	258 48	258 55	259 03	259 11	259 19	259 28
17 21	260 12	260 17	260 24	260 29	260 36	260 42	260 49	260 55	261 02	261 09	261 16
19♓54	262 11	262 15	262 20	262 25	262 30	262 35	262 40	262 46	262 51	262 56	263 02
22 27	264 10	264 13	264 17	264 20	264 24	264 28	264 32	264 36	264 40	264 44	264 48
24 58	266 07	266 09	266 12	266 14	266 16	266 19	266 22	266 24	266 27	266 30	266 32
27 30	268 04	268 05	268 06	268 07	268 09	268 10	268 11	268 13	268 14	268 15	268 17
00♈00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	13 41	14 24	15 07	15 50	16 36	17 18	18 03	18 48	19 37	20 25	21 09
XI. *or* III.	06 57	07 20	07 42	08 05	08 30	08 52	09 17	09 42	10 08	10 34	10 59

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

LATITUDE OF BIRTHPLACE (NORTH), OR POLAR ELEVATION OF HOUSE

Ascendt. or Cusp of House	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	271 43	271 42	271 41	271 39	271 38	271 36	271 34	271 33	271 31	271 29	271 28
05 02	273 28	273 25	273 22	273 19	273 16	273 13	273 10	273 07	273 03	273 00	272 56
07 33	275 12	275 08	275 03	274 59	274 54	274 50	274 45	274 40	274 35	274 30	274 25
10 06	276 58	276 52	276 47	276 41	276 35	276 28	276 22	276 16	276 09	276 02	275 55
12 ♈ 39	278 44	278 37	278 30	278 23	278 15	278 07	277 59	277 51	277 43	277 34	277 25
15 14	280 32	280 24	280 15	280 06	279 57	279 47	279 38	279 28	279 18	279 08	278 57
17 50	282 22	282 12	282 02	281 52	281 41	281 30	281 19	281 07	280 56	280 44	280 31
20 28	284 15	284 03	283 52	283 40	283 28	283 15	283 02	282 49	282 36	282 22	282 08
23 09	286 10	285 57	285 44	285 31	285 17	285 03	284 49	284 34	284 19	284 03	283 47
25 ♈ 52	288 08	287 54	287 39	287 24	287 09	286 53	286 37	286 21	286 04	285 46	285 29
28 39	290 10	289 55	289 38	289 22	289 05	288 48	288 30	288 12	287 53	287 33	287 14
01 ♉ 30	292 17	292 00	291 42	291 24	291 05	290 46	290 27	290 07	289 46	289 25	289 04
04 25	294 29	294 11	293 51	293 32	293 12	292 51	292 30	292 08	291 46	291 23	290 59
07 26	296 48	296 28	296 07	295 46	295 24	295 02	294 39	294 15	293 51	293 26	293 00
10 ♉ 34	299 15	298 53	298 31	298 08	297 44	297 20	296 55	296 30	296 04	295 37	295 09
13 50	301 51	301 28	301 04	300 39	300 14	299 48	299 21	298 54	298 26	297 57	297 28
17 17	304 39	304 14	303 48	303 22	302 55	302 27	301 59	301 30	301 00	300 29	299 57
20 57	307 41	307 15	306 47	306 19	305 50	305 21	304 51	304 20	303 48	303 15	302 41
24 54	311 04	310 36	310 07	309 37	309 06	308 35	308 03	307 30	306 56	306 21	305 44
29 ♉ 15	314 55	314 25	313 54	313 23	312 50	312 17	311 43	311 08	310 32	309 54	309 16
04 ♊ 14	319 27	318 55	318 22	317 49	317 15	316 39	316 03	315 26	314 48	314 08	313 28
10 17	325 10	324 36	324 02	323 26	322 50	322 13	321 35	320 55	320 15	319 33	318 50
19 04	333 56	333 20	332 44	332 07	331 29	330 50	330 09	329 28	328 45	328 01	327 15
00 ♋ 00	345 30	344 54	344 16	343 38	342 59	342 19	341 38	340 55	340 11	339 26	338 39
10 56	357 42	357 06	356 30	355 53	355 15	354 36	353 55	353 14	352 31	351 47	351 01
19 43	007 52	007 18	006 44	006 08	005 32	004 55	004 17	003 37	002 57	002 15	001 32
25 46	014 57	014 25	013 52	013 19	012 45	012 09	011 33	010 56	010 18	009 38	008 58
00 ♌ 45	020 49	020 19	019 48	019 17	018 44	018 11	017 37	017 02	016 26	015 48	015 10
05 ♌ 06	026 00	025 32	025 03	024 33	024 02	023 31	022 59	022 26	021 52	021 17	020 40
09 03	030 41	030 15	029 47	029 19	028 50	028 21	027 51	027 20	026 48	026 15	025 41
12 43	035 01	034 36	034 10	033 44	033 17	032 49	032 21	031 52	031 22	030 51	030 19
16 10	039 05	038 42	038 18	037 53	037 28	037 02	036 35	036 08	035 40	035 11	034 42
19 26	042 57	042 35	042 13	041 50	041 26	041 02	040 37	040 12	039 46	039 19	038 51
22 ♌ 34	046 38	046 18	045 57	045 36	045 14	044 52	044 29	044 05	043 41	043 16	042 50
25 35	050 11	049 53	049 33	049 14	048 54	048 33	048 12	047 50	047 28	047 05	046 41
28 30	053 37	053 20	053 02	052 44	052 25	052 06	051 47	051 27	051 06	050 45	050 24
01 ♍ 21	056 56	056 41	056 24	056 08	055 51	055 34	055 16	054 58	054 39	054 19	054 00
04 08	060 10	059 56	059 41	059 26	059 11	058 55	058 39	058 23	058 06	057 48	057 31
06 ♍ 51	063 20	063 07	062 54	062 41	062 27	062 13	061 59	061 44	061 29	061 13	060 57
09 32	066 27	066 15	066 04	065 52	065 40	065 27	065 14	065 01	064 48	064 34	064 20
12 10	069 30	069 20	069 10	069 00	068 49	068 38	068 27	068 15	068 04	067 52	067 39
14 46	072 30	072 22	072 13	072 04	071 55	071 45	071 36	071 26	071 16	071 06	070 55
17 21	075 28	075 21	075 14	075 07	074 59	074 51	074 43	074 35	074 27	074 18	074 09
19 ♎ 54	078 24	078 18	078 13	078 07	078 01	077 54	077 48	077 42	077 35	077 28	077 21
22 27	081 20	081 16	081 11	081 07	081 02	080 58	080 53	080 48	080 43	080 38	080 33
24 58	084 14	084 11	084 08	084 05	084 02	083 59	083 56	083 53	083 49	083 46	083 42
27 30	087 07	087 06	087 05	087 03	087 02	087 00	086 58	086 57	086 55	086 53	086 52
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	21 09	21 56	22 46	23 33	24 22	25 10	26 01	26 52	27 45	28 37	29 32
XI. *or* III.	10 59	11 26	11 54	12 21	12 49	13 17	13 48	14 18	14 50	15 22	15 56

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°
00♎00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	092 53	092 54	092 59	092 57	092 58	093 00	093 02	093 03	093 05	093 07	093 08
05 02	095 46	095 49	095 52	095 55	095 58	096 01	096 04	096 07	096 11	096 14	096 18
07 33	098 40	098 44	098 49	098 53	098 58	099 02	099 07	099 12	099 17	099 22	099 27
10 06	001 36	101 42	101 47	101 53	101 59	102 06	102 12	102 18	102 25	102 32	102 39
12♎39	104 32	104 39	104 46	104 53	105 01	105 09	105 17	105 25	105 33	105 42	105 51
15 14	107 30	107 38	107 47	107 56	108 05	108 15	108 24	108 34	108 44	108 54	109 05
17 50	110 30	110 40	110 50	111 00	111 11	111 22	111 33	111 45	111 56	112 08	112 21
20 28	113 33	113 45	113 56	114 08	114 20	114 33	114 46	114 59	115 12	115 26	115 40
23 09	116 40	116 53	117 06	117 19	117 33	117 47	118 01	118 16	118 31	118 47	119 03
25♎52	119 50	120 04	120 19	120 34	120 49	121 05	121 21	121 37	121 54	122 12	122 29
28 39	123 04	123 19	123 36	123 52	124 09	124 26	124 44	125 02	125 21	125 41	126 00
01♏30	126 23	126 40	126 58	127 16	127 35	127 54	128 13	128 33	128 54	129 15	129 36
04 25	129 49	130 07	130 27	130 46	131 06	131 27	131 48	132 10	132 32	132 55	133 19
07 26	133 22	133 42	134 03	134 24	134 46	135 08	135 31	135 55	136 19	136 44	137 10
10♏34	147 03	137 25	137 47	138 10	138 34	138 58	139 23	139 48	140 14	140 41	141 09
13 50	140 55	141 18	141 42	142 07	142 32	142 58	143 25	143 52	144 20	144 49	145 18
17 17	144 59	145 24	145 50	146 16	146 43	147 11	147 39	148 08	148 38	149 09	149 41
20 57	149 19	149 45	150 13	150 41	151 10	151 39	152 09	152 40	153 12	153 45	154 19
24 54	154 00	154 28	154 57	155 27	155 58	156 29	157 01	157 34	158 08	158 43	159 20
29♏15	159 11	159 41	160 12	160 43	161 16	161 49	162 23	162 58	163 34	164 12	164 50
04♐14	165 03	165 35	166 08	166 41	167 15	167 51	168 27	169 04	169 42	170 22	171 02
10 17	172 08	172 42	173 16	173 52	174 28	175 05	175 43	176 23	177 03	177 45	178 28
19 04	182 18	182 54	183 30	184 07	184 45	185 24	186 05	186 46	187 29	188 13	188 59
00♑00	194 30	195 06	195 44	196 22	197 01	197 41	198 22	199 05	199 49	200 34	201 21
10♑56	206 04	206 40	207 16	207 53	208 31	209 10	209 51	210 32	211 15	211 59	212 45
19 43	214 50	215 24	215 58	216 34	217 10	217 47	218 25	219 05	219 45	220 27	221 10
25 46	220 33	221 05	221 38	222 11	222 45	223 21	223 57	224 34	225 12	225 52	226 32
00♒45	225 05	225 35	226 06	226 37	227 10	227 43	228 17	228 52	229 28	230 06	230 44
05♒06	228 56	229 24	229 53	230 23	230 54	231 25	231 57	232 30	233 04	233 39	234 16
09 03	232 19	232 45	233 13	233 41	234 10	234 39	235 09	235 40	236 12	236 45	237 19
12 43	235 21	235 46	236 12	236 38	237 05	237 33	238 01	238 30	239 00	239 31	240 03
16 10	238 09	238 32	238 56	239 21	239 46	240 12	240 39	241 06	241 34	242 03	242 32
19 26	240 45	241 07	241 29	241 52	242 16	242 40	243 05	243 30	243 56	244 23	244 51
22♒34	243 12	243 32	243 53	244 14	244 36	244 58	245 21	245 45	246 09	246 34	247 00
25 35	245 31	245 49	246 09	246 28	246 48	247 09	247 30	247 52	248 14	248 37	249 01
28 30	247 43	248 00	248 18	248 36	248 55	249 14	249 33	249 53	250 14	250 35	250 56
01♓21	249 50	250 05	250 22	250 38	250 55	251 12	251 30	251 48	252 07	252 27	252 46
04 08	251 52	252 06	252 21	252 36	252 51	253 07	253 23	253 39	253 56	254 14	254 31
06♓51	253 50	254 03	254 16	254 29	254 43	254 57	255 11	255 26	255 41	255 57	256 13
09 32	255 45	255 57	256 08	256 20	256 32	256 45	256 58	257 11	257 24	257 38	257 52
12 10	257 38	257 48	257 58	258 08	258 19	258 30	258 41	258 53	259 04	259 16	259 29
14 46	259 28	259 36	259 45	259 54	260 03	260 13	260 22	260 32	260 42	260 52	261 03
17 21	261 16	261 23	261 30	261 37	261 45	261 53	262 01	262 09	262 17	262 26	262 35
19♓54	263 02	263 08	263 13	263 19	263 25	263 32	263 38	263 44	263 51	263 58	264 05
22 27	264 48	264 52	264 57	265 01	265 06	265 10	265 15	265 20	265 25	265 30	265 35
24 58	266 32	266 35	266 38	266 41	266 44	266 47	266 50	266 53	266 57	267 00	267 04
27 30	268 17	268 18	268 19	268 21	268 22	268 24	268 26	268 27	268 29	268 31	268 32
00♈00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	21 09	21 56	22 46	23 33	24 22	25 10	26 01	26 52	27 45	28 37	29 32
XI. *or* III.	10 59	11 26	11 54	12 21	12 49	13 17	13 48	14 18	14 50	15 22	15 56

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

R.A.M.C.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	40°	41°	42°	43°	44°	45°	46°	47°	48°	49°	50°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	271 28	271 26	271 24	271 22	271 20	271 18	271 16	271 14	271 11	271 09	271 07
05 02	272 56	272 53	272 49	272 45	272 41	272 37	272 33	272 28	272 24	272 19	272 14
07 33	274 25	274 19	274 14	274 08	274 02	273 56	273 49	273 43	273 36	273 29	273 21
10 06	275 55	275 48	275 40	275 33	275 25	275 16	275 08	274 59	274 50	274 40	274 30
12 ♈ 39	277 25	277 16	277 07	276 57	276 47	276 37	276 26	276 15	276 03	275 51	275 39
15 14	278 57	278 46	278 35	278 24	278 11	277 59	277 46	277 33	277 19	277 04	276 49
17 50	280 31	280 18	280 05	279 52	279 38	279 23	279 08	278 52	278 36	278 19	278 01
20 28	282 08	281 53	281 38	281 22	281 06	280 49	280 32	280 14	279 55	279 36	279 15
23 09	283 47	283 30	283 13	282 55	282 37	282 18	281 59	281 38	281 17	280 55	280 32
25 ♈ 52	285 29	285 10	284 51	284 31	284 11	283 50	283 28	283 05	282 41	282 17	281 51
28 39	287 14	286 53	286 32	286 10	285 48	285 24	285 00	284 35	284 09	283 42	283 13
01 ♉ 30	289 04	288 41	288 18	287 54	287 29	287 04	286 37	286 09	285 41	285 11	284 40
04 25	290 59	290 34	290 09	289 43	289 16	288 48	288 19	287 49	287 18	286 45	286 11
07 26	293 00	292 34	292 07	291 38	291 09	290 39	290 07	289 35	289 00	288 25	287 48
10 ♉ 34	295 09	294 41	294 11	293 41	293 09	292 36	292 02	291 27	290 50	290 12	289 32
13 50	297 28	296 57	296 25	295 52	295 18	294 43	294 07	293 28	292 48	292 07	291 24
17 17	299 57	299 24	298 50	298 15	297 39	297 01	296 22	295 41	294 58	294 14	293 27
20 57	302 41	302 06	301 29	300 52	300 13	299 32	298 50	298 07	297 21	296 33	295 43
24 54	305 44	305 07	304 28	303 48	303 07	302 24	301 39	300 52	300 03	299 12	298 18
29 ♉ 15	309 16	308 36	307 55	307 13	306 28	305 42	304 54	304 05	303 12	302 18	301 21
04 ♊ 14	313 28	312 45	312 02	311 16	310 29	309 41	308 50	307 56	307 01	306 03	305 02
10 17	318 50	318 05	317 19	316 31	315 41	314 49	313 55	312 59	311 59	310 57	309 52
19 04	327 15	326 28	325 39	324 48	323 55	323 00	322 03	321 02	319 59	318 53	317 44
00 ♋ 00	338 39	337 51	337 01	336 08	335 14	334 18	333 19	332 17	331 12	330 04	328 52
10 56	351 01	350 14	349 25	348 34	347 41	346 46	345 49	344 48	343 45	342 39	341 30
19 43	001 32	000 47	000 01	359 13	358 23	357 31	356 37	355 41	354 41	353 39	352 34
25 46	008 58	008 15	007 32	006 46	005 59	005 11	004 20	003 26	002 31	001 33	000 32
00 ♌ 45	015 10	014 30	013 49	013 07	012 22	011 36	010 48	009 59	009 06	008 12	007 15
05 ♌ 06	020 40	020 03	019 24	018 44	018 03	017 20	016 35	015 48	014 59	014 08	013 14
09 03	025 41	025 06	024 29	023 52	023 13	022 32	021 50	021 07	020 21	019 33	018 43
12 43	030 19	029 46	029 12	028 37	028 01	027 23	026 44	026 03	025 20	024 36	023 49
16 10	034 42	034 11	033 39	033 06	032 32	031 57	031 21	030 42	030 02	029 21	028 38
19 26	038 51	038 23	037 53	037 23	036 51	036 18	035 44	035 09	034 32	033 54	033 14
22 ♌ 34	042 50	042 24	041 57	041 28	040 59	040 29	039 57	039 25	038 50	038 15	037 38
25 35	046 41	046 16	045 51	045 25	044 58	044 30	044 01	043 31	043 00	042 27	041 53
28 30	050 24	050 01	049 38	049 14	048 49	048 24	047 57	047 29	047 01	046 31	046 00
01 ♍ 21	054 00	053 39	053 18	052 56	052 34	052 10	051 46	051 21	050 55	050 28	049 59
04 08	057 31	057 12	056 53	056 33	056 13	055 52	055 30	055 07	054 43	054 19	053 53
06 ♍ 51	060 57	060 40	060 23	060 05	059 47	059 28	059 09	058 48	058 27	058 05	057 42
09 32	064 20	064 05	063 50	063 34	063 18	063 01	062 44	062 26	062 07	061 48	061 27
12 10	067 39	067 26	067 13	067 00	066 46	066 31	066 16	066 00	065 44	065 27	065 09
14 46	070 55	070 44	070 33	070 22	070 09	069 57	069 44	069 31	069 17	069 02	068 47
17 21	074 09	074 00	073 51	073 41	073 31	073 21	073 10	072 59	072 47	072 35	072 23
19 ♍ 54	077 21	077 14	077 06	076 59	076 51	076 42	076 34	076 25	076 16	076 06	075 56
22 27	080 33	080 27	080 22	080 16	080 10	080 04	079 57	079 51	079 44	079 37	079 29
24 58	083 42	083 39	083 35	083 31	083 27	083 23	083 19	083 14	083 10	083 05	083 00
27 30	086 52	086 50	086 48	086 46	086 44	086 42	086 40	086 38	086 35	086 33	086 31
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	29 32	30 25	31 18	32 16	33 12	34 10	35 07	36 07	37 09	38 09	39 12
XI. *or* III.	15 56	16 30	17 03	17 41	18 18	18 57	19 35	20 17	21 01	21 44	22 31

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	40°	41°	42°	43°	44°	45°	46°	47°	48°	49°	50°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00♎00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	093 08	093 10	093 12	093 14	093 16	093 18	093 20	093 22	093 25	093 27	093 29
05 02	096 18	096 21	096 25	096 29	096 33	096 37	096 41	096 46	096 50	096 55	097 00
07 33	099 27	099 33	099 38	099 44	099 50	099 56	100 03	100 09	100 16	100 23	100 31
10 06	102 39	102 46	102 54	103 01	103 09	103 18	103 26	103 35	103 44	103 54	104 04
12♎39	105 51	106 00	106 09	106 19	106 29	106 39	106 50	107 01	107 13	107 25	107 37
15 14	109 05	109 16	109 27	109 38	109 51	110 03	110 16	110 29	110 43	110 58	111 13
17 50	112 21	112 34	112 47	113 00	113 14	113 29	113 44	114 00	114 16	114 33	114 51
20 28	115 40	115 55	116 10	116 26	116 42	116 59	117 16	117 34	117 53	118 12	118 33
23 09	119 03	119 20	119 37	119 55	120 13	120 32	120 51	121 12	121 33	121 55	122 18
25♎52	122 29	122 48	123 07	123 27	123 47	124 08	124 30	124 53	125 17	125 41	126 07
28 39	126 00	126 21	126 42	127 04	127 26	127 50	128 14	128 39	129 05	129 32	130 01
01♏30	129 36	129 59	130 22	130 46	131 11	131 36	132 03	132 31	132 59	133 29	134 00
04 25	133 19	133 44	134 09	134 35	135 02	135 30	135 59	136 29	137 00	137 33	138 07
07 26	137 10	137 36	138 03	138 32	139 01	139 31	140 03	140 35	141 10	141 45	142 22
10♏34	141 09	141 37	142 07	142 37	143 09	143 42	144 16	144 51	145 28	146 06	146 46
13 50	145 18	145 49	146 21	146 54	147 28	148 03	148 39	149 18	149 58	150 39	151 22
17 17	149 41	150 14	150 48	151 23	151 59	152 37	153 16	153 57	154 40	155 24	156 11
20 57	154 19	154 54	155 31	156 08	156 47	157 28	158 10	158 53	159 39	160 27	161 17
24 54	159 20	159 57	160 36	161 16	161 57	162 40	163 25	164 12	165 01	165 52	166 46
29♏15	164 50	165 30	166 11	166 53	167 38	168 24	169 12	170 01	170 54	171 48	172 45
04♐14	171 02	171 45	172 28	173 14	174 01	174 49	175 40	176 34	177 29	178 27	179 28
10 17	178 28	179 13	179 59	180 47	181 37	182 29	183 23	184 19	185 19	186 21	187 26
19 04	188 59	189 46	190 35	191 26	192 19	193 14	194 11	195 12	196 15	197 21	198 30
00♑00	201 21	202 09	202 59	203 52	204 46	205 42	206 41	207 43	208 48	209 56	211 08
10♑56	212 45	213 32	214 21	215 12	216 05	217 00	217 57	218 58	220 01	221 07	222 16
19 43	221 10	221 55	222 41	223 29	224 19	225 11	226 05	227 01	228 01	229 03	230 08
25 46	226 32	227 15	227 58	228 44	229 31	230 19	231 10	232 04	232 59	233 57	234 58
00♒45	230 44	231 24	232 05	232 47	233 32	234 18	235 06	235 55	236 48	237 42	238 39
05♒06	234 16	234 53	235 32	236 12	236 53	237 36	238 21	239 08	239 57	240 48	241 42
09 03	237 19	237 54	238 31	239 08	239 47	240 28	241 10	241 53	242 39	243 27	244 17
12 43	240 03	240 36	241 10	241 45	242 21	242 59	243 38	244 19	245 02	245 46	246 33
16 10	242 32	243 03	243 35	244 08	244 42	245 17	245 53	246 32	247 12	247 53	248 36
19 26	244 51	245 19	245 49	246 19	246 51	247 24	247 58	248 33	249 10	249 48	250 28
22♒34	247 00	247 26	247 53	248 22	248 51	249 21	249 53	250 25	251 00	251 35	252 12
25 35	249 01	249 26	249 51	250 17	250 44	251 12	251 41	252 11	252 42	253 15	253 49
28 30	250 56	251 19	251 42	252 06	252 31	252 56	253 23	253 51	254 19	254 49	255 20
01♓21	252 46	253 07	253 28	253 50	254 12	254 36	255 00	255 25	255 51	256 18	256 47
04 08	254 31	254 50	255 09	255 29	255 49	256 10	256 32	256 55	257 19	257 43	258 09
06♓51	256 13	256 30	256 47	257 05	257 23	257 42	258 01	258 22	258 43	259 05	259 28
09 32	257 52	258 07	258 22	258 38	258 54	259 11	259 28	259 46	260 05	260 24	260 45
12 10	259 29	259 42	259 55	260 08	260 22	260 37	260 52	261 08	261 24	261 41	261 59
14 46	261 03	261 14	261 25	261 36	261 49	262 01	262 14	262 27	262 41	262 56	263 11
17 21	262 35	262 44	262 53	263 03	263 13	263 23	263 34	263 45	263 57	264 09	264 21
19♓54	264 05	264 12	264 20	264 27	264 35	264 44	264 52	265 01	265 10	265 20	265 30
22 27	265 35	265 41	265 46	265 52	265 58	266 04	266 11	266 17	266 24	266 31	266 39
24 58	267 04	267 07	267 11	267 15	267 19	267 23	267 27	267 32	267 36	267 41	267 46
27 30	268 32	268 34	268 36	268 38	268 40	268 42	268 44	268 46	268 49	268 51	268 53
00♈00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	29 32	30 25	31 18	32 16	33 12	34 10	35 07	36 07	37 09	38 09	39 12
XI. *or* III.	15 56	16 30	17 03	17 41	18 18	18 57	19 35	20 17	21 01	21 44	22 31

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	50°	51°	52°	53°	54°	55°	56°	57°	58°	59°	60°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	271 07	271 04	271 01	270 58	270 55	270 52	270 49	270 46	270 42	270 38	270 34
05 02	272 14	272 09	272 03	271 58	271 52	271 46	271 39	271 32	271 25	271 17	271 09
07 33	273 21	273 13	273 05	272 57	272 48	272 38	272 29	272 18	272 07	271 56	271 44
10 06	274 30	274 20	274 09	273 58	273 46	273 33	273 20	273 06	272 51	272 36	272 20
12 ♈ 39	275 39	275 26	275 12	274 58	274 43	274 27	274 11	273 53	273 35	273 16	272 55
15 14	276 49	276 34	276 17	276 00	275 42	275 24	275 03	274 42	274 20	273 57	273 32
17 50	278 01	277 43	277 23	277 03	276 42	276 20	275 56	275 32	275 06	274 38	274 09
20 28	279 15	278 54	278 32	278 09	277 45	277 19	276 52	276 24	275 54	275 22	274 49
23 09	280 32	280 08	279 43	279 17	278 50	278 21	277 50	277 18	276 44	276 08	275 30
25 ♈ 52	281 51	281 24	280 56	280 27	279 56	279 24	278 50	278 14	277 35	276 55	276 12
28 39	283 13	282 44	282 13	281 40	281 06	280 30	279 52	279 12	278 29	277 45	276 57
01 ♉ 30	284 40	284 07	283 33	282 57	282 19	281 40	280 58	280 14	279 27	278 37	277 44
04 25	286 11	285 35	284 58	284 19	283 37	282 54	282 08	281 20	280 28	279 33	278 35
07 26	287 48	287 09	286 28	285 46	285 01	284 13	283 23	282 30	281 34	280 34	279 30
10 ♉ 34	289 32	288 50	288 06	287 19	286 31	285 39	284 45	283 47	282 46	281 40	280 30
13 50	291 24	290 39	289 51	289 01	288 08	287 13	286 14	285 11	284 04	282 53	281 36
17 17	293 27	292 38	291 47	290 53	289 56	288 56	287 52	286 44	285 31	284 14	282 51
20 57	295 43	294 51	293 56	292 58	291 56	290 51	289 42	288 29	287 10	285 46	284 15
24 54	298 18	297 22	296 23	295 21	294 15	293 05	291 50	290 31	289 06	287 34	285 55
29 ♉ 15	301 21	300 20	299 17	298 10	296 59	295 44	294 24	292 58	291 26	289 46	287 58
04 ♊ 14	305 02	303 57	302 49	301 38	300 21	299 00	297 34	296 01	294 21	292 33	290 35
10 17	309 52	308 43	307 31	306 14	304 52	303 25	301 51	300 11	298 22	296 24	294 14
19 04	317 44	316 30	315 12	313 50	312 22	310 48	309 07	307 18	305 20	303 10	300 47
00 ♋ 00	328 52	327 37	326 17	324 51	323 21	321 43	319 59	318 06	316 02	313 47	311 18
10 ♋ 56	341 30	340 16	338 58	337 36	336 08	334 34	332 53	331 04	329 06	326 56	324 33
19 43	352 34	351 25	350 13	348 56	347 34	346 07	344 33	342 53	341 04	339 06	336 56
25 46	000 32	359 27	358 19	357 08	355 51	354 30	353 04	351 31	349 51	348 03	346 05
00 ♌ 45	007 15	006 14	005 11	004 04	002 53	001 38	000 18	358 52	357 20	355 40	353 52
05 ♌ 06	013 14	012 18	011 19	010 17	009 11	008 01	006 46	005 27	004 02	002 30	000 51
09 03	018 43	017 51	016 56	015 58	014 56	013 51	012 42	011 29	010 10	008 46	007 15
12 43	023 49	023 00	022 09	021 15	020 18	019 18	018 14	017 06	015 53	014 36	013 13
16 10	028 38	027 53	027 05	026 15	025 22	024 27	023 28	022 25	021 18	020 07	018 50
19 26	033 14	032 32	031 48	031 01	030 13	029 21	028 27	027 29	026 28	025 22	024 12
22 ♌ 34	037 38	036 59	036 18	035 36	034 51	034 03	033 13	032 20	031 24	030 24	029 20
25 35	041 53	041 17	040 40	040 01	039 19	038 36	037 50	037 02	036 10	035 15	034 17
28 30	046 00	045 27	044 53	044 17	043 39	043 00	042 18	041 34	040 47	039 57	039 04
01 ♍ 21	049 59	049 30	048 59	048 26	047 52	047 16	046 38	045 58	045 15	044 31	043 43
04 08	053 53	053 26	052 58	052 29	051 58	051 26	050 52	050 16	049 37	048 57	048 14
06 ♍ 51	057 42	057 18	056 53	056 27	056 00	055 31	055 00	054 28	053 54	053 18	052 40
09 32	061 27	061 06	060 44	060 21	059 57	059 31	059 04	058 36	058 06	057 34	057 01
12 10	065 09	064 51	064 31	064 11	063 50	063 28	063 04	062 40	062 14	061 46	061 17
14 46	068 47	068 32	068 15	067 58	067 40	067 22	067 01	066 40	066 18	065 55	065 30
17 21	072 23	072 10	071 56	071 42	071 27	071 11	070 55	070 37	070 19	070 00	069 39
19 ♍ 54	075 56	075 46	075 35	075 24	075 12	074 59	074 46	074 32	074 17	074 02	073 46
22 27	079 29	079 21	079 13	079 05	078 56	078 46	078 37	078 26	078 15	078 04	077 52
24 58	083 00	082 55	082 49	082 44	082 38	082 32	082 25	082 18	082 11	082 03	081 55
27 30	086 31	086 28	086 25	086 22	086 19	086 16	086 13	086 10	086 06	086 02	085 58
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	39 12	39 25	41 22	41 43	43 37	44 48	45 58	47 11	48 26	49 43	51 03
XI. *or* III.	22 31	22 41	24 10	24 27	26 00	26 59	27 59	29 05	30 14	31 28	32 47

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	50°	51°	52°	53°	54°	55°	56°	57°	58°	59°	60°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00♎00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	093 29	093 32	093 35	093 38	093 41	093 44	093 47	093 50	093 54	093 58	094 02
05 02	097 00	097 05	097 11	097 16	097 22	097 28	097 35	097 42	097 49	097 57	098 05
07 33	100 31	100 39	100 47	100 55	101 04	101 14	101 23	101 34	101 45	101 56	102 08
10 06	104 04	104 14	104 25	104 36	104 48	105 01	105 14	105 28	105 43	105 58	106 14
12♎39	107 37	107 50	108 04	108 18	108 33	108 49	109 05	109 23	109 41	110 00	110 21
15 14	111 13	111 28	111 45	112 02	112 20	112 38	112 59	113 20	113 42	114 05	114 30
17 50	114 51	115 09	115 29	115 49	116 10	116 32	116 56	117 20	117 46	118 14	118 43
20 28	118 33	118 54	119 16	119 39	120 03	120 29	120 56	121 24	121 54	122 26	122 59
23 09	122 18	122 42	123 07	123 33	124 00	124 29	125 00	125 32	126 06	126 42	127 20
25♏52	126 07	126 34	127 02	127 31	128 02	128 34	129 08	129 44	130 23	131 03	131 46
28 39	130 01	130 30	131 01	131 34	132 08	132 44	133 22	134 02	134 45	135 29	136 17
01♐30	134 00	134 33	135 07	135 43	136 21	137 00	137 42	138 26	139 13	140 03	140 56
04 25	138 07	138 43	139 20	139 59	140 41	141 24	142 10	142 58	143 50	144 45	145 43
07 26	142 22	143 01	143 42	144 24	145 09	145 57	146 47	147 40	148 36	149 36	150 40
10♐34	146 46	147 28	148 12	148 59	149 47	150 39	151 33	152 31	153 32	154 38	155 48
13 50	151 22	152 07	152 55	153 45	154 38	155 33	156 32	157 35	158 42	159 53	161 10
17 17	156 11	157 00	157 51	158 45	159 42	160 42	161 46	162 54	164 07	165 24	166 47
20 57	161 17	162 09	163 04	164 02	165 04	166 09	167 18	168 31	169 50	171 14	172 45
24 54	166 46	167 42	168 41	169 43	170 49	171 59	173 14	174 33	175 58	177 30	179 09
29♐15	172 45	173 46	174 49	175 56	177 07	178 22	179 42	181 08	182 40	184 20	186 08
04♑14	179 28	180 32	181 41	182 52	184 09	185 30	186 56	188 29	190 09	191 57	193 55
10 17	187 26	188 35	189 47	191 04	192 26	193 53	195 27	197 07	198 56	200 54	203 04
19 04	198 30	199 44	201 02	202 24	203 52	205 26	207 07	208 56	210 54	213 04	215 27
00♑00	211 08	212 23	213 43	215 09	216 39	218 17	220 01	221 54	223 58	226 13	228 42
10♑56	222 16	223 30	224 48	226 10	227 38	229 12	230 53	232 42	234 40	236 50	239 13
19 43	230 08	231 17	232 29	233 46	235 08	236 35	238 09	239 49	241 38	243 36	245 46
25 46	234 58	236 03	237 11	238 22	239 39	241 00	242 26	243 59	245 39	247 27	249 25
00♒45	238 39	239 40	240 43	241 50	243 01	244 16	245 36	247 02	248 34	250 14	252 02
05♒06	241 42	242 38	243 37	244 39	245 45	246 55	248 10	249 29	250 54	252 26	254 05
09 03	244 17	245 09	246 04	247 02	248 04	249 09	250 18	251 31	252 50	254 14	255 45
12 43	246 33	247 22	248 13	249 07	250 04	251 04	252 08	253 16	254 29	255 46	257 09
16 10	248 36	249 21	250 09	250 59	251 52	252 47	253 46	254 49	255 56	257 07	258 24
19 26	250 28	251 10	251 54	252 41	253 29	254 21	255 15	256 13	257 14	258 20	259 30
22♒34	252 12	252 51	253 32	254 14	254 59	255 47	256 37	257 30	258 26	259 26	260 30
25 35	253 49	254 25	255 02	255 41	256 23	257 06	257 52	258 40	259 32	260 27	261 25
28 30	255 20	255 53	256 27	257 03	257 41	258 20	259 02	259 46	260 33	261 23	262 16
01♓21	256 47	257 16	257 47	258 20	258 54	259 30	260 08	260 48	261 31	262 15	263 03
04 08	258 09	258 36	259 04	259 33	260 04	260 36	261 10	261 46	262 25	263 05	263 48
06♓51	259 28	259 52	260 17	260 43	261 10	261 39	262 10	262 42	263 16	263 52	264 30
09 32	260 45	261 06	261 28	261 51	262 15	262 41	263 08	263 36	264 06	264 38	265 11
12 10	261 59	262 17	262 37	262 57	263 18	263 40	264 04	264 28	264 54	265 22	265 51
14 46	263 11	263 26	263 43	264 00	264 18	264 36	264 57	265 18	265 40	266 03	266 28
17 21	264 21	264 34	264 48	265 02	265 17	265 33	265 49	266 07	266 25	266 44	267 05
19♓54	265 30	265 40	265 51	266 02	266 14	266 27	266 40	266 54	267 09	267 24	267 40
22 27	266 39	266 47	266 55	267 03	267 12	267 22	267 31	267 42	267 53	268 04	268 16
24 58	267 46	267 51	267 57	268 02	268 08	268 14	268 21	268 28	268 35	268 43	268 51
27 30	268 53	268 56	268 59	269 02	269 05	269 08	269 11	269 14	269 18	269 22	269 26
00♈00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
XII. *or* II.	39 12	39 25	41 22	41 43	43 37	44 48	45 58	47 11	48 26	49 43	51 03
XI. *or* III.	22 31	22 41	24 10	24 27	26 00	26 59	27 59	29 05	30 14	31 28	32 47

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

R.A.M.C.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	60°	61°	62°	63°	64°	65°	66°	67°	68°	69°	70°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00
02 30	270 34	270 30	270 25	270 20	270 15	270 09	270 03	269 57	269 50	269 42	269 33
05 02	271 09	271 00	270 51	270 41	270 31	270 19	270 07	269 54	269 40	269 24	269 07
07 33	271 44	271 30	271 17	271 02	270 46	270 29	270 10	269 51	269 29	269 05	268 39
10 06	272 20	272 02	271 44	271 24	271 02	270 40	270 15	269 48	269 19	268 47	268 12
12 ♈ 39	272 55	272 33	272 10	271 45	271 18	270 49	270 18	269 44	269 08	268 28	267 44
15 14	273 32	273 05	272 37	272 07	271 34	270 59	270 22	269 41	268 56	268 07	267 14
17 50	274 09	273 38	273 05	272 29	271 51	271 10	270 26	269 37	268 45	267 47	266 43
20 28	274 49	274 13	273 34	272 53	272 09	271 22	270 30	269 34	268 33	267 25	266 11
23 09	275 30	274 49	274 05	273 18	272 28	271 34	270 35	269 30	268 20	267 03	265 37
25 ♈ 52	276 12	275 26	274 37	273 44	272 47	271 46	270 39	269 26	268 06	266 38	265 00
28 39	276 57	276 05	275 10	274 11	273 08	271 59	270 44	269 22	267 52	266 11	264 20
01 ♉ 30	277 44	276 47	275 46	274 41	273 30	272 13	270 49	269 17	267 36	265 43	263 36
04 25	278 35	277 32	276 25	275 12	273 54	272 28	270 55	269 12	267 18	265 11	262 47
07 26	279 30	278 21	277 07	275 47	274 20	272 46	271 02	269 07	266 59	264 35	261 51
10 ♉ 34	280 30	279 15	277 53	276 25	274 50	273 05	271 09	269 00	266 36	263 53	260 45
13 50	281 36	280 14	278 45	277 08	275 22	273 26	271 17	268 53	266 11	263 03	259 24
17 17	282 51	281 21	279 43	277 57	276 00	273 51	271 27	268 45	265 38	262 01	257 41
20 57	284 15	282 37	280 50	278 53	276 44	274 20	271 38	268 33	264 58	260 40	255 17
24 54	285 55	284 08	282 10	280 01	277 38	274 56	271 53	268 19	264 05	258 46	251 27
29 ♉ 15	287 58	286 00	283 51	281 28	278 47	275 44	272 13	268 01	262 47	255 35	237 03
04 ♊ 14	290 35	288 25	286 02	283 22	280 20	276 51	272 41	267 31	260 26	242 15	* * *
10 17	294 14	291 51	289 12	286 11	282 43	278 36	273 30	266 30	248 39	* * *	* * *
19 04	300 47	298 08	295 09	291 42	287 37	282 34	275 41	258 07	* * *	* * *	* * *
00 ♋ 00	311 18	308 30	305 20	301 39	297 12	291 32	283 01	* * *	* * *	* * *	* * *
10 ♋ 56	324 33	321 54	318 55	315 28	311 23	306 20	299 27	281 53	* * *	* * *	* * *
19 43	336 56	334 33	331 54	328 53	325 25	321 18	316 12	309 12	291 21	* * *	* * *
25 46	346 05	343 55	341 32	338 52	335 50	332 21	328 11	323 01	315 56	297 45	* * *
00 ♌ 45	353 52	351 54	349 45	347 22	344 41	341 38	338 07	333 55	328 41	321 29	302 57
05 ♌ 06	000 51	359 04	357 06	354 57	352 34	349 52	346 49	343 15	339 01	333 42	326 23
09 03	007 15	005 37	003 50	001 53	359 44	357 20	354 38	351 33	347 58	343 40	338 17
12 43	013 13	011 43	010 05	008 19	006 22	004 13	001 49	359 07	356 00	352 23	348 03
16 10	018 50	017 28	015 59	014 22	012 36	010 40	008 31	006 07	003 25	000 17	356 38
19 26	024 12	022 57	021 35	020 07	018 32	016 47	014 51	012 42	010 18	007 35	004 27
22 ♌ 34	029 20	028 11	026 57	025 37	024 10	022 36	020 52	018 57	016 49	014 25	011 41
25 35	034 17	033 14	032 07	030 54	029 36	028 10	026 37	024 54	023 00	020 53	018 29
28 30	039 04	038 07	037 06	036 01	034 50	033 33	032 09	030 37	028 56	027 03	024 56
01 ♍ 21	043 43	042 51	041 56	040 57	039 54	038 45	037 30	036 08	034 38	032 57	031 06
04 08	048 14	047 28	046 39	045 46	044 49	043 48	042 41	041 28	040 08	038 40	037 02
06 ♍ 51	052 40	051 59	051 15	050 28	049 38	048 44	047 45	046 40	045 30	044 13	042 47
09 32	057 01	056 25	055 46	055 05	054 21	053 34	052 42	051 46	050 45	049 37	048 23
12 10	061 17	060 46	060 13	059 37	058 59	058 18	057 34	056 45	055 53	054 55	053 51
14 46	065 30	065 03	064 35	064 05	063 32	062 57	062 20	061 39	060 54	060 05	059 12
17 21	069 39	069 17	068 54	068 29	068 02	067 33	067 02	066 28	065 52	065 12	064 28
19 ♍ 54	073 46	073 28	073 10	072 50	072 28	072 06	071 41	071 14	070 45	070 13	069 38
22 27	077 52	077 38	077 25	077 10	076 54	076 37	076 18	075 59	075 37	075 13	074 47
24 58	081 55	081 46	081 37	081 27	081 17	081 05	080 53	080 40	080 26	080 10	079 53
27 30	085 58	085 54	085 49	085 44	085 39	085 33	085 27	085 21	085 14	085 06	084 57
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°	°	°
XII. *or* II.	51 03	52 25	53 50	55 21	57 02	58 46	60 57	63 23	65 [?]	67 [?]	69 [?]
XI. *or* III.	32 47	34 13	35 46	37 30	39 28	41 49	44 58	49 02	54 [?]	60 [?]	66 [?]

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

N.B.—In such high Latitudes as 67°, 68°, 69°, 70°, some Degrees never touch the Horizon: these are indicated by asterisks. Horoscopes calculated for such latitudes show many curious features.

Latitude of Birthplace (North), or Polar Elevation of House

Ascendt. or Cusp of House	60°	61°	62°	63°	64°	65°	66°	67°	68°	69°	70°
° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′
00 ♎ 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00	090 00
02 30	094 02	094 06	094 11	094 16	094 21	094 27	094 33	094 39	094 46	094 54	095 03
05 02	098 05	098 14	098 23	098 33	098 43	098 55	099 07	099 20	099 34	099 50	100 07
07 33	102 08	102 22	102 35	102 50	103 06	103 23	103 42	104 01	104 23	104 47	105 13
10 06	106 14	106 32	106 50	107 10	107 32	107 54	108 19	108 46	109 15	109 47	110 22
12 ♎ 39	110 21	110 43	111 06	111 31	111 58	112 27	112 58	113 32	114 08	114 48	115 32
15 14	114 30	114 57	115 25	115 55	116 28	117 03	117 40	118 21	119 06	119 55	120 48
17 50	118 43	119 14	119 47	120 23	121 01	121 42	122 26	123 15	124 07	125 05	126 09
20 28	122 59	123 35	124 14	124 55	125 39	126 26	127 18	128 14	129 15	130 23	131 37
23 09	127 20	128 01	128 45	129 32	130 22	131 16	132 15	133 20	134 30	135 47	137 13
25 ♎ 52	131 46	132 32	133 21	134 14	135 11	136 12	137 19	138 32	139 52	141 20	142 58
28 39	136 17	137 09	138 04	139 03	140 06	141 15	142 30	143 52	145 22	147 03	148 54
01 ♏ 30	140 56	141 53	142 54	143 59	145 10	146 27	147 51	149 23	151 04	152 57	155 04
04 25	145 43	146 46	147 53	149 06	150 24	151 50	153 23	155 06	157 00	159 07	161 31
07 26	150 40	151 49	153 03	154 23	155 50	157 24	159 08	161 03	163 11	165 35	168 19
10 ♏ 34	155 48	157 03	158 25	159 53	161 28	163 13	165 09	167 18	169 42	172 25	175 33
13 50	161 10	162 32	164 01	165 38	167 24	169 20	171 29	173 53	176 35	179 43	183 22
17 17	166 47	168 17	169 55	171 41	173 38	175 47	178 11	180 53	184 00	187 37	191 57
20 57	172 45	174 23	176 10	178 07	180 16	182 40	185 22	188 27	192 02	196 20	201 43
24 54	179 09	180 56	182 54	185 03	187 26	190 08	193 11	196 45	200 59	206 18	213 37
29 ♏ 15	186 08	188 06	190 15	192 38	195 19	198 22	201 53	206 05	211 19	218 31	237 03
04 ♐ 14	193 55	196 05	198 28	201 08	204 10	207 39	211 49	216 59	224 04	242 15	* * *
10 17	203 04	205 27	208 06	211 07	214 35	218 42	223 48	230 48	248 39	* * *	* * *
19 04	215 27	218 06	221 05	224 32	228 37	233 40	240 33	258 07	* * *	* * *	* * *
00 ♑ 00	228 42	231 30	234 40	238 21	242 48	248 28	256 59	* * *	* * *	* * *	* * *
10 ♑ 56	239 13	241 52	244 51	248 18	252 23	257 26	264 19	281 53	* * *	* * *	* * *
19 43	245 46	248 09	250 48	253 49	257 17	261 24	266 30	273 30	291 21	* * *	* * *
25 46	249 25	251 35	253 58	256 38	259 40	263 09	267 19	272 29	279 34	297 45	* * *
00 ♒ 45	252 02	254 00	256 09	258 32	261 13	264 16	267 47	271 59	277 13	284 25	302 57
05 ♒ 06	254 05	255 52	257 50	259 59	262 22	265 04	268 07	271 41	275 55	281 14	288 33
09 03	255 45	257 23	259 10	261 07	263 16	265 40	268 22	271 27	275 02	279 20	284 43
12 43	257 09	258 39	260 17	262 03	264 00	266 09	268 33	271 15	274 22	277 59	282 19
16 10	258 24	259 46	261 15	262 52	264 38	266 34	268 43	271 07	273 49	276 57	280 36
19 26	259 30	260 45	262 07	263 35	265 10	266 55	268 51	271 00	273 24	276 07	279 15
22 ♒ 34	260 30	261 39	262 53	264 13	265 40	267 14	268 58	270 53	273 01	275 25	278 09
25 35	261 25	262 28	263 35	264 48	266 06	267 32	269 05	270 48	272 42	274 49	277 13
28 30	262 16	263 13	264 14	265 19	266 30	267 47	269 11	270 43	272 24	274 17	276 24
01 ♓ 21	263 03	263 55	264 50	265 49	266 52	268 01	269 16	270 38	272 08	273 49	275 40
04 08	263 48	264 34	265 23	266 16	267 13	268 14	269 21	270 34	271 54	273 22	275 00
06 ♓ 51	264 30	265 11	265 55	266 42	267 32	268 26	269 25	270 30	271 40	272 57	274 23
09 32	265 11	265 47	266 26	267 07	267 51	268 38	269 30	270 26	271 27	272 35	273 49
12 10	265 51	266 22	266 55	267 31	268 09	268 50	269 34	270 23	271 15	272 13	273 17
14 46	266 28	266 55	267 23	267 53	268 26	269 01	269 38	270 19	271 04	271 53	272 46
17 21	267 05	267 27	267 50	268 15	268 42	269 11	269 42	270 16	270 52	271 32	272 16
19 ♈ 54	267 40	267 58	268 16	268 36	268 58	269 20	269 45	270 12	270 41	271 13	271 48
22 27	268 16	268 30	268 43	268 58	269 14	269 31	269 50	270 09	270 31	270 55	271 21
24 58	268 51	269 00	269 09	269 19	269 29	269 41	269 53	270 06	270 20	270 36	270 53
27 30	269 26	269 30	269 35	269 40	269 45	269 51	269 57	270 03	270 10	270 18	270 27
00 ♈ 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00	270 00

	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	°	°	°
XII. *or* II.	51 03	52 25	53 50	55 21	57 02	58 46	60 57	63 23	65 [?]	67 [?]	69 [?]
XI. *or* III.	32 47	34 13	35 46	37 30	39 28	41 49	44 58	49 02	54 [?]	60 [?]	66 [?]

Polar Elevation of Houses for each degree of Latitude.

N.B.—In such high Latitudes as 67°, 68°, 69°, 70°, some Degrees never touch the Horizon; these are indicated by asterisks. Horoscopes calculated for such latitudes show many curious features.

TABLE OF HOUSES FOR LONDON. LATITUDE 51°32′N.

Sidereal Time			10 ♈	11 ♉	12 ♊	ASC. ♋		2 ♌	3 ♍
H.	M.	S.	°	°	°	°	′	°	°
0	0	0	0	9	22	26	36	12	3
0	3	40	1	10	23	27	17	13	3
0	7	20	2	11	24	27	56	14	4
0	11	0	3	12	25	28	42	15	5
0	14	41	4	13	25	29	17	15	6
0	18	21	5	14	26	29	55	16	7
0	22	2	6	15	27	0	♌ 34	17	8
0	25	42	7	16	28	1	14	18	8
0	29	23	8	17	29	1	55	18	9
0	33	4	9	18	♋	2	33	19	10
0	36	45	10	19	1	3	14	20	11
0	40	26	11	20	1	3	54	20	12
0	44	8	12	21	2	4	33	21	13
0	47	50	13	22	3	5	12	22	14
0	51	32	14	23	4	5	52	23	15
0	55	14	15	24	5	6	30	23	15
0	58	57	16	25	6	7	9	24	16
1	2	40	17	26	6	7	50	25	17
1	6	23	18	27	7	8	30	26	18
1	10	7	19	28	8	9	9	26	19
1	13	51	20	29	9	9	48	27	19
1	17	35	21	♊	10	10	28	28	20
1	21	20	22	1	10	11	8	28	21
1	25	6	23	2	11	11	48	29	22
1	28	52	24	3	12	12	28	♍	23
1	32	38	25	4	13	13	8	1	24
1	36	25	26	5	14	13	48	1	25
1	40	12	27	6	14	14	28	2	25
1	44	0	28	7	15	15	8	3	26
1	47	48	29	8	16	15	48	4	27
1	51	37	30	9	17	16	28	4	28

Sidereal Time			10 ♉	11 ♊	12 ♋	ASC. ♌		2 ♍	3 ♎
H.	M	S.	°	°	°	°	′	°	′
1	51	37	0	9	17	16	28	4	28
1	55	27	1	10	18	17	8	5	29
1	59	17	2	11	19	17	48	6	♎
2	3	8	3	12	19	18	28	7	1
2	6	59	4	13	20	19	9	8	2
2	10	51	5	14	21	19	49	9	2
2	14	44	6	15	22	20	29	9	3
2	18	37	7	16	22	21	10	10	4
2	22	31	8	17	23	21	51	11	5
2	26	25	9	18	24	22	32	11	6
2	30	20	10	19	25	23	14	12	7
2	34	16	11	20	25	23	55	13	8
2	38	13	12	21	26	24	36	14	9
2	42	10	13	22	27	25	17	15	10
2	46	8	14	23	28	25	58	15	11
2	50	7	15	24	29	26	40	16	12
2	54	7	16	25	29	27	22	17	12
2	58	7	17	26	♌	28	4	18	13
3	2	8	18	27	1	28	46	18	14
3	6	9	19	27	2	29	28	19	15
3	10	12	20	28	3	0	♍ 12	20	16
3	14	15	21	29	3	0	54	21	17
3	18	19	22	♋	4	1	36	22	18
3	22	23	23	1	5	2	20	22	19
3	26	29	24	2	6	3	2	23	20
3	30	35	25	3	7	3	45	24	21
3	34	41	26	4	7	4	28	25	22
3	38	49	27	5	8	5	11	26	23
3	42	57	28	6	9	5	54	27	24
3	47	6	29	7	10	6	38	27	25
3	51	15	30	8	11	7	21	28	25

Sidereal Time			10 ♊	11 ♋	12 ♌	ASC. ♍		2 ♍	3 ♏
H.	M.	S.	°	°	°	°	′	°	°
3	51	15	0	8	11	7	21	28	25
3	55	25	1	9	12	8	5	29	26
3	59	36	2	10	12	8	49	♏	27
4	3	48	3	10	13	9	33	1	28
4	8	0	4	11	14	10	17	2	29
4	12	13	5	12	15	11	2	2	♎
4	16	26	6	13	16	11	46	3	1
4	20	40	7	14	17	12	30	4	2
4	24	55	8	15	17	13	15	5	3
4	29	10	9	16	18	14	0	6	4
4	33	26	10	17	19	14	45	7	5
4	37	42	11	18	20	15	30	8	6
4	41	59	12	19	21	16	15	8	7
4	46	16	13	20	21	17	0	9	8
4	50	34	14	21	22	17	45	10	9
4	54	52	15	22	23	18	30	11	10
4	59	10	16	23	24	19	16	12	11
5	3	29	17	24	25	20	3	13	12
5	7	49	18	25	26	20	49	14	13
5	12	9	19	25	27	21	35	14	14
5	16	29	20	26	28	22	20	15	14
5	20	49	21	27	28	23	6	16	15
5	25	9	22	28	29	23	51	17	16
5	29	30	23	29	♍	24	37	18	17
5	33	51	24	♌	1	25	23	19	18
5	38	12	25	1	2	26	9	20	19
5	42	34	26	2	3	26	55	21	20
5	46	55	27	3	4	27	41	21	21
5	51	17	28	4	4	28	27	22	22
5	55	38	29	5	5	29	13	23	23
6	0	0	30	6	6	30	0	24	24

TABLE OF HOUSES FOR LONDON. LATITUDE 51°32N.

Sidereal Time	10 ♋	11 ♌	12 ♍	ASC. ♎	2 ♎	3 ♏
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
6 0 0	0	6	6	0 0	24	24
6 4 22	1	7	7	0 47	25	25
6 8 43	2	8	8	1 33	26	26
6 13 5	3	9	9	2 19	27	27
6 17 26	4	10	10	3 5	27	28
6 21 48	5	11	10	3 51	28	29
6 26 9	6	12	11	4 37	29	♐
6 30 30	7	13	12	5 23	♏	1
6 34 51	8	14	13	6 9	1	2
6 39 11	9	15	14	6 55	2	3
6 43 31	10	16	15	7 40	2	4
6 47 51	11	16	16	8 26	3	4
6 52 11	12	17	16	9 12	4	5
6 56 31	13	18	17	9 58	5	6
7 0 50	14	19	18	10 43	6	7
7 5 8	15	20	19	11 28	7	8
7 9 26	16	21	20	12 14	8	9
7 13 44	17	22	21	12 59	8	10
7 18 1	18	23	22	13 45	9	11
7 22 18	19	24	23	14 30	10	12
7 26 34	20	25	24	15 15	11	13
7 30 50	21	26	25	16 0	12	14
7 35 5	22	27	25	16 45	13	15
7 39 20	23	28	26	17 30	13	16
7 43 34	24	29	27	18 15	14	17
7 47 47	25	♒	28	18 59	15	18
7 52 0	26	1	29	19 43	16	19
7 56 12	27	2	29	20 27	17	20
8 0 24	28	3	♎	21 11	18	20
8 4 35	29	4	1	21 56	18	21
8 8 45	30	5	2	22 40	19	22

Sidereal Time	10 ♌	11 ♍	12 ♎	ASC. ♎	2 ♏	3 ♐
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
8 8 45	0	5	2	22 40	19	22
8 12 54	1	5	3	23 24	20	23
8 17 3	2	6	3	24 7	21	24
8 21 11	3	7	4	24 50	22	25
8 25 19	4	8	5	25 34	23	26
8 29 26	5	9	6	26 18	23	27
8 33 31	6	10	7	27 1	24	28
8 37 37	7	11	8	27 44	25	29
8 41 41	8	12	8	28 26	26	♑
8 45 45	9	13	9	29 8	27	1
8 49 48	10	14	10	29 50	27	2
8 53 51	11	15	11	♎ 32	28	3
8 57 52	12	16	12	1 15	29	4
9 1 53	13	17	12	1 58	♐	4
9 5 53	14	18	13	2 39	1	5
9 9 53	15	18	14	3 21	1	6
9 13 52	16	19	15	4 3	2	7
9 17 50	17	20	16	4 44	3	8
9 21 47	18	21	16	5 26	3	9
9 25 44	19	22	17	6 7	4	10
9 29 40	20	23	18	6 48	5	11
9 33 35	21	24	18	7 29	5	12
9 37 29	22	25	19	8 9	6	13
9 41 23	23	26	20	8 50	7	14
9 45 16	24	27	21	9 31	8	15
9 49 9	25	28	22	10 11	9	16
9 53 1	26	28	23	10 51	9	17
9 56 52	27	29	23	11 32	10	18
10 0 43	28	♎	24	12 12	11	19
10 4 33	29	1	25	12 53	12	20
10 8 23	30	2	26	13 33	13	20

Sidereal Time	10 ♍	11 ♎	12 ♎	ASC. ♏	2 ♐	3 ♑
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
10 8 23	0	2	26	13 33	13	20
10 12 12	1	3	26	14 13	14	21
10 16 0	2	4	27	14 53	15	22
10 19 48	3	5	28	15 33	15	23
10 23 35	4	5	29	16 13	16	24
10 27 22	5	6	29	16 52	17	25
10 31 8	6	7	♏	17 32	18	26
10 34 54	7	8	1	18 13	19	27
10 38 40	8	9	2	18 52	20	28
10 42 25	9	10	2	19 31	20	29
10 46 9	10	11	3	20 ♊	21	♒
10 49 53	11	11	4	20 50	22	1
10 53 37	12	12	4	21 30	23	2
10 57 20	13	13	5	22 9	24	3
11 1 3	14	14	6	22 49	24	4
11 4 46	15	15	7	23 28	25	5
11 8 28	16	16	7	24 8	26	6
11 12 10	17	17	8	24 47	27	8
11 15 52	18	17	9	25 27	28	9
11 19 34	19	18	10	26 6	29	10
11 23 15	20	19	10	26 45	♑	11
11 26 56	21	20	11	27 25	0	12
11 30 37	22	21	12	28 5	1	13
11 34 18	23	22	13	28 44	2	14
11 37 58	24	23	13	29 24	3	15
11 41 39	25	23	14	0 ♐ 3	4	16
11 45 19	26	24	15	0 43	5	17
11 49 0	27	25	15	1 23	6	18
11 52 40	28	26	16	2 3	6	19
11 56 20	29	27	17	2 43	7	20
12 0 0	30	27	17	3 23	8	21

TABLE OF HOUSES FOR LONDON. LATITUDE 51°32′N.

Sidereal Time	10 ♑	11 ♒	12 ♏	ASC. ♐	2 ♑	3 ♒
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
12 0 0	0	27	17	3 23	8	21
12 3 40	1	28	18	4 4	9	23
12 7 20	2	29	19	4 45	10	24
12 11 0	3	♏	20	5 26	11	25
12 14 41	4	1	20	6 7	12	26
12 18 21	5	1	21	6 48	13	27
12 22 2	6	2	22	7 29	14	28
12 25 42	7	3	23	8 10	15	29
12 29 23	8	4	23	8 51	16	♓
12 33 4	9	5	24	9 33	17	2
12 36 45	10	6	25	10 15	18	3
12 40 26	11	6	25	10 57	19	4
12 44 8	12	7	26	11 40	20	5
12 47 50	13	8	27	12 22	21	6
12 51 32	14	9	28	13 4	22	7
12 55 14	15	10	28	13 47	23	9
12 58 57	16	11	29	14 30	24	10
13 2 40	17	11	♐	15 14	25	11
13 6 23	18	12	1	15 59	26	12
13 10 7	19	13	1	16 44	27	13
13 13 51	20	14	2	17 29	28	15
13 17 35	21	15	3	18 14	29	16
13 21 20	22	16	4	19 0	♒	17
13 25 6	23	16	4	19 45	1	18
13 28 52	24	17	5	20 31	2	20
13 32 38	25	18	6	21 18	4	21
13 36 25	26	19	7	22 6	5	22
13 40 12	27	20	7	22 54	6	23
13 44 0	28	21	8	23 42	7	25
13 47 48	29	21	9	24 31	8	26
13 51 37	30	22	10	25 20	10	27

Sidereal Time	10 ♏	11 ♏	12 ♐	ASC. ♐	2 ♒	3 ♓
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
13 51 37	0	22	10	25 20	10	27
13 55 27	1	23	11	26 10	11	28
13 59 17	2	24	11	27 2	12	♈
14 3 8	3	25	12	27 53	14	1
14 6 59	4	26	13	28 45	15	2
14 10 51	5	26	14	29 36	16	4
14 14 44	6	27	15	0♑ 29	18	5
14 18 37	7	28	15	1 23	19	6
14 22 31	8	29	16	2 18	20	8
14 26 25	9	♐	17	3 14	22	9
14 30 20	10	1	18	4 11	23	10
14 34 16	11	2	19	5 9	25	11
14 38 13	12	2	20	6 7	26	13
14 42 10	13	3	20	7 6	28	14
14 46 8	14	4	21	8 6	29	15
14 50 7	15	5	22	9 8	♓	17
14 54 7	16	6	23	10 11	2	18
14 58 7	17	7	24	11 15	4	19
15 2 8	18	8	25	12 20	6	21
15 6 9	19	9	26	13 27	8	22
15 10 12	20	9	27	14 35	9	23
15 14 15	21	10	27	15 43	11	24
15 18 19	22	11	28	16 52	13	26
15 22 23	23	12	29	18 3	14	27
15 26 29	24	13	♑	19 16	16	28
15 30 35	25	14	1	20 32	17	29
15 34 41	26	15	2	21 48	19	♉
15 38 49	27	16	3	23 8	21	2
15 42 57	28	17	4	24 29	22	3
15 47 6	29	18	5	25 51	24	5
15 51 15	30	18	6	27 15	26	6

Sidereal Time	10 ♐	11 ♐	12 ♑	ASC. ♑	2 ♓	3 ♉
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
15 51 15	0	18	6	27 15	26	6
15 55 25	1	19	7	28 42	28	7
15 59 36	2	20	8	0♒ 11	♈	9
16 3 48	3	21	9	1 42	2	10
16 8 0	4	22	10	3 16	3	11
16 12 13	5	23	11	4 53	5	12
16 16 26	6	24	12	6 32	7	14
16 20 40	7	25	13	8 13	9	15
16 24 55	8	26	14	9 57	11	16
16 29 10	9	27	16	11 44	12	17
16 33 26	10	28	17	13 34	14	18
16 37 42	11	29	18	15 26	16	20
16 41 59	12	♑	19	17 20	18	21
16 46 16	13	1	20	19 18	20	22
16 50 34	14	2	21	21 22	21	23
16 54 52	15	3	22	23 29	23	25
16 59 10	16	4	24	25 36	25	26
17 3 29	17	5	25	27 46	27	27
17 7 49	18	6	26	0♓ 0	28	28
17 12 9	19	7	27	2 19	♉	29
17 16 29	20	8	29	4 40	2	♊
17 20 49	21	9	♒	7 2	3	1
17 25 9	22	10	1	9 26	5	2
17 29 30	23	11	3	11 54	7	3
17 33 51	24	12	4	14 24	8	5
17 38 12	25	13	5	17 0	10	6
17 42 34	26	14	7	19 33	11	7
17 46 55	27	15	8	22 6	13	8
17 51 17	28	16	10	24 40	14	9
17 55 38	29	17	11	27 20	16	10
18 0 0	30	18	13	30 0	17	11

TABLE OF HOUSES FOR LONDON. LATITUDE 51°32′N

Sidereal Time			10 ♑	11 ♒	12 ♓	ASC. ♈		2 ♉	3 ♊
H.	M.	S.	°	°	°	°	′	°	°
18	0	0	0	18	13	0	0	17	11
18	4	22	1	20	14	2	39	19	13
18	8	43	2	21	16	5	19	20	14
18	13	5	3	22	17	7	55	22	15
18	17	26	4	23	19	10	29	23	16
18	21	48	5	24	20	13	2	25	17
18	26	9	6	25	22	15	36	26	18
18	30	30	7	26	23	18	6	28	19
18	34	51	8	27	25	20	34	29	20
18	39	11	9	29	27	22	59	♊	21
18	43	31	10	♎	28	25	22	1	22
18	47	51	11	1	♈	27	42	2	23
18	52	11	12	2	2	29	58	4	24
18	56	31	13	3	3	♉	13	5	25
19	0	50	14	4	5	4	24	6	26
19	5	8	15	6	7	6	30	8	27
19	9	26	16	7	9	8	36	9	28
19	13	44	17	8	10	10	40	10	29
19	18	1	18	9	12	12	39	11	♋
19	22	18	19	10	14	14	35	12	1
19	26	34	20	12	16	16	28	13	2
19	30	50	21	13	18	18	17	14	3
19	35	5	22	14	19	20	3	16	4
19	39	20	23	15	21	21	48	17	5
19	43	34	24	16	23	23	29	18	6
19	47	47	25	18	25	25	9	19	7
19	52	0	26	19	27	26	45	20	8
19	56	12	27	20	28	28	18	21	9
20	0	24	28	21	♈	29	49	22	10
20	4	35	29	23	2	♊	19	23	11
20	8	45	30	24	4	2	45	24	12

Sidereal Time			10 ♎	11 ♎	12 ♈	ASC. ♊		2 ♊	3 ♋
H.	M.	S.	°	°	°	°	′	°	°
20	8	45	0	24	4	2	45	24	12
20	12	54	1	25	6	4	9	25	12
20	17	3	2	27	7	5	32	26	13
20	21	11	3	28	9	6	53	27	14
20	25	19	4	29	11	8	12	28	15
20	29	26	5	♑	13	9	27	29	16
20	33	31	6	2	14	10	43	♋	17
20	37	37	7	3	16	11	58	1	18
20	41	41	8	4	18	13	9	2	19
20	45	45	9	6	19	14	18	3	20
20	49	48	10	7	21	15	25	3	21
20	53	51	11	8	23	16	32	4	21
20	57	52	12	9	24	17	39	5	22
21	1	53	13	11	26	18	44	6	23
21	5	53	14	12	28	19	48	7	24
21	9	53	15	13	29	20	51	8	25
21	13	52	16	15	♉	21	53	9	26
21	17	50	17	16	2	22	53	10	27
21	21	47	18	17	4	23	52	10	28
21	25	44	19	19	5	24	51	11	28
21	29	40	20	20	7	25	48	12	29
21	33	35	21	22	8	26	44	13	♌
21	37	29	22	23	10	27	40	14	1
21	41	23	23	24	11	28	34	15	2
21	45	16	24	25	13	29	29	15	3
21	49	9	25	26	14	0	♋	22	16	4
21	53	1	26	28	15	1	15	17	4
21	56	52	27	29	16	2	7	18	5
22	0	43	28	♈	18	2	57	19	6
22	4	33	29	2	19	3	48	19	7
22	8	23	30	3	20	4	38	20	8

Sidereal Time			10 ♓	11 ♈	12 ♉	ASC. ♋		2 ♋	3 ♌
H.	M.	S.	°	°	°	°	′	°	°
22	8	23	0	3	20	4	38	20	8
22	12	12	1	4	21	5	28	21	8
22	16	0	2	6	23	6	17	22	9
22	19	48	3	7	24	7	5	23	10
22	23	35	4	8	25	7	53	23	11
22	27	22	5	9	26	8	42	24	12
22	31	8	6	10	28	9	29	25	13
22	34	54	7	12	29	10	16	26	14
22	38	40	8	13	♋	11	2	26	14
22	42	25	9	14	1	11	47	27	15
22	46	9	10	15	2	12	31	28	16
22	49	53	11	17	3	13	16	29	17
22	53	37	12	18	4	14	1	29	18
22	57	20	13	19	5	14	45	♌	19
23	1	3	14	20	6	15	28	1	19
23	4	46	15	21	7	16	11	2	20
23	8	28	16	23	8	16	54	2	21
23	12	10	17	24	9	17	37	3	22
23	15	52	18	25	10	18	20	4	23
23	19	34	19	26	11	19	3	5	24
23	23	15	20	27	12	19	45	5	24
23	26	56	21	29	13	20	26	6	25
23	30	37	22	♉	14	21	8	7	26
23	34	18	23	1	15	21	50	7	27
23	37	58	24	2	16	22	31	8	28
23	41	39	25	3	17	23	12	9	28
23	45	19	26	4	18	23	53	9	29
23	49	0	27	5	19	24	32	10	♍
23	52	40	28	6	20	25	15	11	1
23	56	20	29	8	21	25	56	12	2
24	0	0	30	9	22	26	36	13	3

TABLE OF HOUSES FOR NEW YORK. LATITUDE 40°43′N.

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♈	11 ♉	12 ♊	ASC. ♋	2 ♌	3 ♍
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
0 0 0	0	6	15	18 53	8	1
R.A. 0° 0′						
0 3 40	1	7	16	19 38	9	2
0°55′						
0 7 20	2	8	17	20 23	10	3
1°50′						
0 11 0	3	9	18	21 12	11	4
2°45′						
0 14 41	4	11	19	21 55	12	5
3°40′						
0 18 21	5	12	20	22 40	12	5
4°35′						
0 22 2	6	13	21	23 24	13	6
5°30′						
0 25 42	7	14	22	24 8	14	7
6°25′						
0 29 23	8	15	22	24 54	15	8
7°21′						
0 33 4	9	16	23	25 37	15	9
8°16′						
0 36 45	10	17	24	26 22	16	10
9°11′						
0 40 26	11	18	25	27 5	17	11
10° 6′						
0 44 8	12	19	26	27 50	18	12
11° 2′						
0 47 50	13	20	27	28 33	19	13
11°57′						
0 51 32	14	21	28	29 18	19	13
12°53′						
0 55 14	15	22	28	0 ♌ 3	20	14
13°48′						
0 58 57	16	23	29	0 46	21	15
14°44′						
1 2 40	17	24	♎	1 31	22	16
15°40′						
1 6 23	18	25	1	2 14	22	17
16°35′						
1 10 7	19	26	2	2 58	23	18
17°31′						
1 13 51	20	27	3	3 43	24	19
18°27′						
1 17 35	21	28	3	4 27	25	20
19°23′						
1 21 20	22	29	4	5 12	25	21
20°20′						
1 25 6	23	♊	5	5 56	26	22
21°16′						
1 28 52	24	1	6	6 40	27	22
22°12′						
1 32 38	25	2	7	7 25	28	23
23° 9′						
1 36 25	26	2	8	8 9	29	24
24° 6′						
1 40 12	27	3	9	8 53	♍	25
25° 2′						
1 44 0	28	4	10	9 38	1	26
25°59′						
1 47 48	29	5	10	10 24	1	27
26°57′						
1 51 37	30	6	11	11 8	2	28
27°54′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♉	11 ♊	12 ♋	ASC. ♌	2 ♍	3 ♎
H. M. S	°	°	°	° ′	°	°
1 51 37	0	6	11	11 8	2	28
R.A. 27°54′						
1 55 27	1	7	12	11 53	3	29
28°51′						
1 59 17	2	8	13	12 38	4	♎
29°49′						
2 3 8	3	9	14	13 22	5	1
30°46′						
2 6 59	4	10	15	14 8	5	2
31°44′						
2 10 51	5	11	15	14 53	6	3
32°42′						
2 14 44	6	12	16	15 39	7	4
33°40′						
2 18 37	7	13	17	16 24	8	4
34°38′						
2 22 31	8	14	18	17 10	9	5
35°37′						
2 26 25	9	15	19	17 56	10	6
36°36′						
2 30 20	10	16	20	18 41	10	7
37°34′						
2 34 16	11	17	20	19 27	11	8
38°33′						
2 38 13	12	18	21	20 14	12	9
39°33′						
2 42 10	13	19	22	21 0	13	10
40°32′						
2 46 8	14	19	23	21 47	14	11
41°31′						
2 50 7	15	20	24	22 33	15	12
42°31′						
2 54 7	16	21	25	23 20	16	13
43°31′						
2 58 7	17	22	25	24 7	17	14
44°31′						
3 2 8	18	23	26	24 54	17	15
45°31′						
3 6 9	19	24	27	25 42	18	16
46°32′						
3 10 12	20	25	28	26 29	19	17
47°32′						
3 14 15	21	26	29	27 17	20	18
48°33′						
3 18 19	22	27	♌	28 4	21	19
49°34′						
3 22 23	23	28	1	28 52	22	20
50°35′						
3 26 29	24	29	1	29 40	23	21
51°36′						
3 30 35	25	♍	2	0 ♍ 29	24	22
52°38′						
3 34 41	26	1	3	1 17	24	23
53°40′						
3 38 49	27	2	4	2 6	25	24
54°42′						
3 42 57	28	3	5	2 55	26	25
55°44′						
3 47 6	29	4	6	3 43	27	26
56°46′						
3 51 15	30	5	7	4 32	28	27
57°48′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♊	11 ♋	12 ♌	ASC. ♍	2 ♎	3 ♏
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
3 51 15	0	5	7	4 32	28	27
R.A. 57°48′						
3 55 25	1	6	8	5 22	29	28
58°51′						
3 59 36	2	6	8	6 10	♎	29
59°53′						
4 3 48	3	7	9	7 0	1	♏
60°56′						
4 8 0	4	8	10	7 49	2	1
61°59′						
4 12 13	5	9	11	8 40	3	2
63° 3′						
4 16 26	6	10	12	9 30	4	3
64° 6′						
4 20 40	7	11	13	10 19	4	4
65° 9′						
4 24 55	8	12	14	11 10	5	5
66°13′						
4 29 10	9	13	15	12 0	6	6
67°17′						
4 33 26	10	14	16	12 51	7	7
68°21′						
4 37 42	11	15	16	13 41	8	8
69°25′						
4 41 59	12	16	17	14 32	9	9
70°29′						
4 46 16	13	17	18	15 23	10	10
71°34′						
4 50 34	14	18	19	16 14	11	11
72°38′						
4 54 52	15	19	20	17 5	12	12
73°43′						
4 59 10	16	20	21	17 56	13	13
74°47′						
5 3 29	17	21	22	18 47	14	14
75°52′						
5 7 49	18	22	23	19 39	15	15
76°57′						
5 12 9	19	23	24	20 30	16	16
78° 2′						
5 16 29	20	24	25	21 22	17	17
79° 7′						
5 20 49	21	25	25	22 13	18	18
80°12′						
5 25 9	22	26	26	23 5	18	19
81°17′						
5 29 30	23	27	27	23 57	19	20
82°22′						
5 33 51	24	28	28	24 49	20	21
83°28′						
5 38 12	25	29	29	25 40	21	22
84°33′						
5 42 34	26	♌	♍	26 32	22	23
85°38′						
5 46 55	27	1	1	27 25	23	23
86°44′						
5 51 17	28	2	2	28 16	24	24
87°49′						
5 55 38	29	3	3	29 8	25	25
88°55′						
6 0 0	30	4	4	30 0	26	26
90° 0′						

NOTE.—The R.A. is the *Right Ascension* of the Meridian, and also, of course, that of the degree of the Zodiac on the cusp of the 10th house. It is placed in each instance *below* the Sidereal Time.

TABLE OF HOUSES FOR NEW YORK. LATITUDE 40°43'N.

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♋	11 ♌	12 ♍	ASC. ♎	2 ♎	3 ♏
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
6 0 0	0	4	4	0 0	26	26
R.A. 90° 0′						
6 4 22	1	5	5	0 52	27	27
91° 5′						
6 8 43	2	5	6	1 44	28	28
92°11′						
6 13 5	3	6	7	2 35	29	29
93°16′						
6 17 26	4	7	8	3 28	♏	♐
94°22′						
6 21 48	5	8	9	4 20	1	1
95°27′						
6 26 9	6	9	10	5 11	2	2
96°32′						
6 30 30	7	10	11	6 3	3	3
97°38′						
6 34 51	8	11	12	6 55	3	4
98°43′						
6 39 11	9	12	13	7 47	4	5
99°48′						
6 43 31	10	13	14	8 38	5	6
100°53′						
6 47 51	11	14	15	9 30	6	7
101°58′						
6 52 11	12	15	15	10 21	7	8
103° 3′						
6 56 31	13	16	16	11 13	8	9
104° 8′						
7 0 50	14	17	17	12 4	9	10
105°13′						
7 5 8	15	18	18	12 55	10	11
106°17′						
7 9 26	16	19	19	13 46	11	12
107°22′						
7 13 44	17	20	20	14 37	12	13
108°26′						
7 18 1	18	21	21	15 28	13	14
109°31′						
7 22 18	19	22	22	16 19	14	15
110°35′						
7 26 34	20	23	23	17 9	14	16
111°39′						
7 30 50	21	24	23	18 0	15	17
112°43′						
7 35 5	22	25	24	18 50	16	18
113°47′						
7 39 20	23	26	25	19 41	17	19
114°51′						
7 43 34	24	27	26	20 30	18	20
115°54′						
7 47 47	25	28	27	21 20	19	21
116°57′						
7 52 0	26	29	28	22 11	20	22
118° 1′						
7 56 12	27	♍	29	23 0	21	23
119° 4′						
8 0 24	28	1	♎	23 50	21	24
120° 7′						
8 4 35	29	2	1	24 38	22	24
121° 9′						
8 8 45	30	3	2	25 28	23	25
122°12′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♌	11 ♍	12 ♎	ASC. ♎	2 ♍	3 ♐
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
8 8 45	0	3	2	25 28	23	25
R.A. 122°12′						
8 12 54	1	4	3	26 17	24	26
123°14′						
8 17 3	2	5	4	27 5	25	27
124°16′						
8 21 11	3	6	5	27 54	26	28
125°18′						
8 25 19	4	7	6	28 43	27	29
126°20′						
8 29 26	5	8	7	29 31	28	♑
127°22′						
8 33 31	6	9	7	♌ 20	28	1
128°24′						
8 37 37	7	10	8	1 8	29	2
129°25′						
8 41 41	8	11	9	1 56	♐	3
130°26′						
8 45 45	9	12	10	2 43	1	4
131°27′						
8 49 48	10	13	11	3 31	2	5
132°28′						
8 53 51	11	14	12	4 18	3	6
133°28′						
8 57 52	12	15	12	5 6	4	7
134°29′						
9 1 53	13	16	13	5 53	5	8
135°29′						
9 5 53	14	17	14	6 40	5	9
136°29′						
9 9 53	15	18	15	7 27	6	10
137°29′						
9 13 52	16	19	16	8 13	7	10
138°29′						
9 17 50	17	20	17	9 0	8	11
139°28′						
9 21 47	18	21	18	9 46	9	12
140°28′						
9 25 44	19	22	19	10 33	10	13
141°27′						
9 29 40	20	23	19	11 19	10	14
142°26′						
9 33 35	21	24	20	12 4	11	15
143°25′						
9 37 29	22	25	21	12 50	12	16
144°23′						
9 41 23	23	25	22	13 36	13	17
145°22′						
9 45 16	24	26	23	14 21	14	18
146°20′						
9 49 9	25	27	24	15 7	15	19
147°18′						
9 53 1	26	28	24	15 52	15	20
148°16′						
9 56 52	27	29	25	16 38	16	21
149°14′						
10 0 43	28	♎	26	17 22	17	22
150°11′						
10 4 33	29	1	27	18 7	18	23
151° 9′						
10 8 23	30	2	28	18 52	19	24
152° 6′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♍	11 ♎	12 ♎	ASC. ♏	2 ♑	3 ♒
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
10 8 23	0	2	28	18 52	1	24
R.A. 152° 6′						
10 12 12	1	3	29	19 36	20	25
153° 4′						
10 16 0	2	4	29	20 22	20	26
154° 1′						
10 19 48	3	5	♏	21 7	21	27
154°58′						
10 23 35	4	6	1	21 51	22	28
155°54′						
10 27 22	5	7	1	22 35	23	28
156°51′						
10 31 8	6	7	2	23 20	24	29
157°48′						
10 34 54	7	8	3	24 4	25	♓
158°44′						
10 38 40	8	9	4	24 48	25	1
159°40′						
10 42 25	9	10	5	25 33	26	2
160°37′						
10 46 9	10	11	6	26 17	27	3
161°33′						
10 49 53	11	12	7	27 2	28	4
162°29′						
10 53 37	12	13	7	27 46	29	5
163°25′						
10 57 20	13	14	8	28 29	♑	6
164°20′						
11 1 3	14	15	9	29 14	1	7
165°16′						
11 4 46	15	16	10	29 57	1	8
166°12′						
11 8 28	16	17	11	0 ♐ 42	2	9
167° 7′						
11 12 10	17	17	11	1 27	3	10
168° 3′						
11 15 52	18	18	12	2 10	4	11
168°58′						
11 19 34	19	19	13	2 55	5	12
169°54′						
11 23 15	20	20	14	3 38	6	13
170°49′						
11 26 56	21	21	14	4 23	7	14
171°44′						
11 30 37	22	22	15	5 6	7	15
172°39′						
11 34 18	23	23	16	5 52	8	16
173°35′						
11 37 58	24	23	17	6 36	9	17
174°30′						
11 41 39	25	24	18	7 20	10	18
175°25′						
11 45 19	26	25	18	8 5	11	19
176°20′						
11 49 0	27	26	19	8 48	12	20
177°15′						
11 52 40	28	27	20	9 37	13	22
178°10′						
11 56 20	29	28	21	10 22	14	23
179° 5′						
12 0 0	30	29	21	11 7	15	24
180° 0′						

NOTE.—The R.A. is the *Right Ascension* of the Meridian, and also, of course, that of the degree of the Zodiac on the cusp of the 10th house. It is placed in each instance *below* the Sidereal Time.

TABLE OF HOUSES FOR NEW YORK. LATITUDE 40°43'N

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♎	11 ♎	12 ♏	ASC. ♐	2 ♑	3 ♒
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
12 0 0	0	29	21	11 7	15	24
R.A. 180° 0′						
12 3 40	1	♏	22	11 52	16	25
180°55′						
12 7 20	2	1	23	12 37	17	26
181°50′						
12 11 0	3	1	24	13 19	17	27
182°45′						
12 14 41	4	2	25	14 7	18	28
183°40′						
12 18 21	5	3	25	14 52	19	29
184°35′						
12 22 2	6	4	26	15 38	20	♓
185°30′						
12 25 42	7	5	27	16 23	21	1
186°25′						
12 29 23	8	6	28	17 11	22	2
187°21′						
12 33 4	9	6	28	17 58	23	3
188°16′						
12 36 45	10	7	29	18 45	24	4
189°11′						
12 40 26	11	8	♐	19 32	25	5
190° 6′						
12 44 8	12	9	1	20 20	26	7
191° 2′						
12 47 50	13	10	2	21 8	27	8
191°57′						
12 51 32	14	11	2	21 57	28	9
192°53′						
12 55 14	15	12	3	22 43	29	10
193°48′						
12 58 57	16	13	4	23 33	♒	11
194°44′						
13 2 40	17	13	5	24 22	1	12
195°40′						
13 6 23	18	14	6	25 11	2	13
196°35′						
13 10 7	19	15	7	26 1	3	15
197°31′						
13 13 51	20	16	7	26 51	5	16
198°27′						
13 17 35	21	17	8	27 40	6	17
199°23′						
13 21 20	22	18	9	28 32	7	18
200°20′						
13 25 6	23	19	10	29 23	8	19
201°16′						
13 28 52	24	19	10	0♓14	9	20
202°12′						
13 32 38	25	20	11	1 7	10	21
203° 9′						
13 36 25	26	21	12	2 0	11	23
204° 6′						
13 40 12	27	22	13	2 52	12	24
205° 2′						
13 44 0	28	23	13	3 46	13	25
205°59′						
13 47 48	29	24	14	4 41	15	26
206°57′						
13 51 37	30	25	15	5 35	16	27
207°54′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♍	11 ♍	12 ♐	ASC. ♓	2 ♒	3 ♓
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
13 51 37	0	25	15	5 35	16	27
R.A. 207°54′						
13 55 27	1	25	16	6 30	17	29
208°51′						
13 59 17	2	26	17	7 27	18	♈
209°49′						
14 3 8	3	27	18	8 23	20	1
210°46′						
14 6 59	4	28	18	9 20	21	2
211°44′						
14 10 51	5	29	19	10 18	22	3
212°42′						
14 14 44	6	♐	20	11 16	23	5
213°40′						
14 18 37	7	1	21	12 15	24	6
214°38′						
14 22 31	8	2	22	13 15	26	7
215°37′						
14 26 25	9	2	23	14 16	27	8
216°36′						
14 30 20	10	3	24	15 17	28	9
217°34′						
14 34 16	11	4	24	16 19	♓	11
218°33′						
14 38 13	12	5	25	17 23	1	12
219°33′						
14 42 10	13	6	26	18 27	2	13
220°32′						
14 46 8	14	7	27	19 30	4	14
221°31′						
14 50 7	15	8	28	20 37	5	16
222°31′						
14 54 7	16	9	29	21 44	6	17
223°31′						
14 58 7	17	10	♑	22 51	8	18
224°31′						
15 2 8	18	10	1	23 59	9	19
225°31′						
15 6 9	19	11	2	25 9	11	20
226°32′						
15 10 12	20	12	3	26 19	12	22
227°32′						
15 14 15	21	13	4	27 31	14	23
228°33′						
15 18 19	22	14	5	28 43	15	24
229°34′						
15 22 23	23	15	6	29 57	16	25
230°35′						
15 26 29	24	16	6	1♒14	18	26
231°36′						
15 30 35	25	17	7	2 28	19	28
232°38′						
15 34 41	26	18	8	3 46	21	29
233°40′						
15 38 49	27	19	9	5 5	22	♉
234°41′						
15 42 57	28	20	10	6 25	24	1
235°43′						
15 47 6	29	21	11	7 46	25	3
236°46′						
15 51 15	30	21	13	9 8	27	4
237°48′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♐	11 ♐	12 ♑	ASC. ♒	2 ♓	3 ♉
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
15 51 15	0	21	13	9 8	27	4
R.A. 237°48′						
15 55 25	1	22	14	10 31	28	5
238°51′						
15 59 36	2	23	15	11 56	♈	6
239°53′						
16 3 48	3	24	16	13 23	1	7
240°56′						
16 7 0	4	25	17	14 50	3	9
241°59′						
16 12 13	5	26	18	16 19	4	10
243° 3′						
16 16 26	6	27	19	17 50	6	11
244° 6′						
16 20 40	7	28	20	19 22	7	12
245° 9′						
16 24 55	8	29	21	20 56	9	13
246°13′						
16 29 10	9	♒	22	22 30	11	15
247°17′						
16 33 26	10	1	23	24 7	12	16
248°21′						
16 37 42	11	2	24	25 44	14	17
249°25′						
16 41 59	12	3	26	27 23	15	18
250°29′						
16 46 16	13	4	27	29 4	17	19
251°34′						
16 50 34	14	5	28	0♈45	18	20
252°38′						
16 54 52	15	6	29	2 27	20	22
253°43′						
16 59 10	16	7	♓	4 11	21	23
254°47′						
17 3 29	17	8	2	5 56	23	24
255°52′						
17 7 49	18	9	3	7 43	24	25
256°57′						
17 12 9	19	10	4	9 30	26	26
258° 2″						
17 16 29	20	11	5	11 18	27	27
259° 7′						
17 20 49	21	12	7	13 8	29	28
260°12′						
17 25 9	22	13	8	14 57	♉	II
261°17′						
17 29 30	23	14	9	16 48	2	1
262°22′						
17 33 51	24	15	10	18 41	3	2
263°28′						
17 38 12	25	16	12	20 33	5	3
264°33′						
17 42 34	26	17	13	22 25	6	4
265°38′						
17 46 55	27	19	14	24 19	7	5
266°44′						
17 51 17	28	20	16	26 12	9	6
267°49′						
17 55 38	29	21	17	28 7	10	7
268°55′						
18 0 0	30	22	18	30 0	12	9
270° 0′						

NOTE.—The R.A. is the *Right Ascension* of the Meridian, and also, of course, that of the degree of the Zodiac on the cusp of the 10th house. It is placed in each instance *below* the Sidereal Time.

TABLE OF HOUSES FOR NEW YORK. LATITUDE 40°43′N.

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♑	11 ♑	12 ♒	ASC. ♈	2 ♉	3 ♊
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
18 0 0	0	22	18	0 0	12	9
R.A. 270° 0′						
18 4 22	1	23	20	1 53	13	10
271° 5′						
18 8 43	2	24	21	3 48	14	11
272°11′						
18 13 5	3	25	23	5 41	16	12
273°16′						
18 17 26	4	26	24	7 35	17	13
274°22′						
18 21 48	5	27	25	9 27	18	14
275°27′						
18 26 9	6	28	27	11 19	20	15
276°32′						
18 30 30	7	29	28	13 12	21	16
277°38′						
18 34 51	8	♒	♓	15 3	22	17
278°43′						
18 39 11	9	2	1	16 52	23	18
279°48′						
18 43 31	10	3	3	18 42	25	19
280°53′						
18 47 51	11	4	4	20 30	26	20
281°58′						
18 52 11	12	5	6	22 17	27	21
283° 3′						
18 56 31	13	6	7	24 4	29	22
284° 8′						
19 0 50	14	7	9	25 49	♊	23
285°13′						
19 5 8	15	9	10	27 33	1	24
286°17′						
19 9 20	16	10	12	29 15	2	25
287°22′						
19 13 44	17	11	13	0 ♉ 56	3	26
288°26′						
19 18 1	18	12	15	2 37	4	27
289°31′						
19 22 18	19	13	16	4 16	6	28
290°35′						
19 26 34	20	14	18	5 53	7	29
291°39′						
19 30 50	21	16	19	7 30	8	♋
292°43′						
19 35 5	22	17	21	9 4	9	1
293°47′						
19 39 20	23	18	22	10 38	10	2
294°51′						
19 43 34	24	19	24	12 10	11	3
295°54′						
19 47 47	25	20	25	13 51	12	4
296°57′						
19 52 0	26	21	27	15 10	13	5
298° 1′						
19 56 12	27	23	29	16 37	14	6
299° 4′						
20 0 24	28	24	♈	18 4	15	7
300° 7′						
20 4 35	29	25	2	19 29	16	8
301° 9′						
20 8 45	30	26	3	20 52	17	9
302°12′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C	10 ♒	11 ♒	12 ♈	ASC. ♉	2 ♊	3 ♋
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
20 8 45	0	26	3	20 52	17	9
R.A. 302°12′						
20 12 54	1	27	5	22 14	18	9
303°14′						
20 17 3	2	29	6	23 35	19	10
304°16′						
20 21 11	3	♓	8	24 55	20	11
305°18′						
20 25 19	4	1	9	26 14	21	12
306°20′						
20 29 26	5	2	11	27 32	22	13
307°22′						
20 33 31	6	3	12	28 46	23	14
308°24′						
20 37 37	7	5	14	0 ♊ 3	24	15
309°25′						
20 41 41	8	6	15	1 17	25	16
310°26′						
20 45 45	9	7	16	2 29	26	17
311°27′						
20 49 48	10	8	18	3 41	27	18
312°28′						
20 53 51	11	10	19	4 51	28	19
313°28′						
20 57 52	12	11	21	6 1	29	20
314°29′						
21 1 53	13	12	22	7 9	♋	20
315°29′						
21 5 53	14	13	24	8 16	1	21
316°29′						
21 9 53	15	14	25	9 23	2	22
317°29′						
21 13 52	16	16	26	10 30	3	23
318°29′						
21 17 50	17	17	28	11 33	4	24
319°28′						
21 21 47	18	18	29	12 37	5	25
320°27′						
21 25 44	19	19	♉	13 41	6	26
321°27′						
21 29 40	20	21	2	14 43	6	27
322°26′						
21 33 35	21	22	3	15 44	7	28
323°25′						
21 37 29	22	23	4	16 45	8	28
324°23′						
21 41 23	23	24	6	17 45	9	29
325°22′						
21 45 16	24	25	7	18 44	10	♌
326°20′						
21 49 9	25	27	8	19 42	11	1
327°18′						
21 53 1	26	28	9	20 40	12	2
328°16′						
21 56 52	27	29	11	21 37	12	3
329°14′						
22 0 43	28	♈	12	22 33	13	4
330°11′						
22 4 33	29	1	13	23 30	14	5
331° 9′						
22 8 23	30	3	14	24 25	15	5
332° 6′						

Sidereal Time, *or* R.A.M.C.	10 ♓	11 ♈	12 ♉	ASC. ♊	2 ♋	3 ♌
H. M. S.	°	°	°	° ′	°	°
22 8 23	0	3	14	24 25	15	5
R.A. 332° 6′						
22 12 12	1	4	15	25 19	16	6
333° 4′						
22 16 0	2	5	17	26 14	17	7
334° 1′						
22 19 48	3	6	18	27 8	17	8
334°58′						
22 23 35	4	7	19	28 0	18	9
335°55′						
22 27 22	5	8	20	28 53	19	10
336°51′						
22 31 8	6	10	21	29 46	20	11
337°48′						
22 34 54	7	11	22	0 ♌ 37	21	11
338°44′						
22 38 40	8	12	23	1 28	21	12
339°40′						
22 42 25	9	13	24	2 20	22	13
340°37′						
22 46 9	10	14	25	3 9	23	14
341°33′						
22 49 53	11	15	27	3 59	24	15
342°29′						
22 53 37	12	17	28	4 49	24	16
343°25′						
22 57 20	13	18	29	5 38	25	17
344°20′						
23 1 3	14	19	♍	6 27	26	17
345°16′						
23 4 46	15	20	1	7 17	27	18
346°12′						
23 8 28	16	21	2	8 3	28	19
347° 7′						
23 12 10	17	22	3	8 52	28	20
348° 3′						
23 15 52	18	23	4	9 40	29	21
348°58′						
23 19 34	19	24	5	10 28	♎	22
349°54′						
23 23 15	20	26	6	11 15	1	23
350°49′						
23 26 56	21	27	7	12 2	2	23
351°44′						
23 30 37	22	28	8	12 49	2	24
352°39′						
23 34 18	23	29	9	13 37	3	25
353°35′						
23 37 58	24	♉	10	14 22	4	26
354°30′						
23 41 39	25	1	11	15 8	5	27
355°25′						
23 45 19	26	2	12	15 53	5	28
356°20′						
23 49 0	27	3	12	16 41	6	29
357°15′						
23 52 40	28	4	13	17 23	7	29
358°10′						
23 56 20	29	5	14	18 8	8	♏
359° 5′						
24 0 0	30	6	15	18 53	8	1
360° 0′						

NOTE.—The R.A. is the *Right Ascension* of the Meridian, and also, of course, that of the degree of the Zodiac on the cusp of the 10th house. It is placed in each instance *below* the Sidereal Time.

TABLE FOR TURNING

DEGREES INTO TIME. TIME INTO DEGREES.

° or ′	H. M. or M. S.	° or ′	H. M. or M. S.	° or ′	H. M. or M. S.	HRS.	°	M. or S.	° ′ or ′ ″	M. or S.	° ′ or ′ ″
0	0	50	3 20	100	6 40	0	0	0	0	50	12 30
1	4	51	3 24	101	6 44	1	15	1	15	51	12 45
2	8	52	3 28	102	6 48	2	30	2	30	52	13 0
3	12	53	3 32	103	6 52	3	45	3	45	53	13 15
4	16	54	3 36	104	6 56	4	60	4	1 0	54	13 30
5	20	55	3 40	105	7 0	5	75	5	1 15	55	13 45
6	24	56	3 44	106	7 4	6	90	6	1 30	56	14 0
7	28	57	3 48	107	7 8	7	105	7	1 45	57	14 15
8	32	58	3 52	108	7 12	8	120	8	2 0	58	14 30
9	36	59	3 56	109	7 16	9	135	9	2 15	59	14 45
10	40	60	4 0	110	7 20	10	150	10	2 30	60	15 0
11	44	61	4 4	115	7 40	11	165	11	2 45	61	15 15
12	48	62	4 8	120	8 0	12	180	12	3 0	62	15 30
13	52	63	4 12	125	8 20	13	195	13	3 15	63	15 45
14	56	64	4 16	130	8 40	14	210	14	3 30	64	16 0
15	1 0	65	4 20	135	9 0	15	225	15	3 45	65	16 15
16	1 4	66	4 24	140	9 20	16	240	16	4 0	66	16 30
17	1 8	67	4 28	145	9 40	17	255	17	4 15	67	16 45
18	1 12	68	4 32	150	10 0	18	270	18	4 30	68	17 0
19	1 16	69	4 36	155	10 20	19	285	19	4 45	69	17 15
20	1 20	70	4 40	160	10 40	20	300	20	5 0	70	17 30
21	1 24	71	4 44	165	11 0	21	315	21	5 15	71	17 45
22	1 28	72	4 48	170	11 20	22	330	22	5 30	72	18 0
23	1 32	73	4 52	175	11 40	23	345	23	5 45	73	18 15
24	1 36	74	4 56	180	12 0	24	360	24	6 0	74	18 30
25	1 40	75	5 0	185	12 20	25	375	25	6 15	75	18 45
26	1 44	76	5 4	190	12 40	26	390	26	6 30	76	19 0
27	1 48	77	5 8	195	13 0	27	405	27	6 45	77	19 15
28	1 52	78	5 12	200	13 20	28	420	28	7 0	78	19 30
29	1 56	79	5 16	205	13 40	29	435	29	7 15	79	19 45
30	2 0	80	5 20	210	14 0	30	450	30	7 30	80	20 0
31	2 4	81	5 24	215	14 20	31	465	31	7 45	81	20 15
32	2 8	82	5 28	220	14 40	32	480	32	8 0	82	20 30
33	2 12	83	5 32	225	15 0	33	495	33	8 15	83	20 45
34	2 16	84	5 36	230	15 20	34	510	34	8 30	84	21 0
35	2 20	85	5 40	235	15 40	35	525	35	8 45	85	21 15
36	2 24	86	5 44	240	16 0	36	540	36	9 0	86	21 30
37	2 28	87	5 48	245	16 20	37	555	37	9 15	87	21 45
38	2 32	88	5 52	250	16 40	38	570	38	9 30	88	22 0
39	2 36	89	5 56	255	17 0	39	585	39	9 45	89	22 15
40	2 40	90	6 0	260	17 20	40	600	40	10 0	90	22 30
41	2 44	91	6 4	270	18 0	41	615	41	10 15	91	22 45
42	2 48	92	6 8	280	18 40	42	630	42	10 30	92	23 0
43	2 52	93	6 12	290	19 20	43	645	43	10 45	93	23 15
44	2 56	94	6 16	300	20 0	44	660	44	11 0	94	23 30
45	3 0	95	6 20	310	20 40	45	675	45	11 15	95	23 45
46	3 4	96	6 24	320	21 20	46	690	46	11 30	96	24 0
47	3 8	97	6 28	330	22 0	47	705	47	11 45	97	24 15
48	3 12	98	6 32	340	22 40	48	720	48	12 0	98	24 30
49	3 16	99	6 36	350	23 20	49	735	49	12 15	99	24 45
50	3 20	100	6 40	360	24 0	50	750	50	12 30	100	25 0

N.B.—1° Geographical Longitude equals 4m. in time; 15′ Longitude equals 1m. in time: similarly for R.A. also.

Table of Correction between Mean and Sidereal Time

(The correction is to be added to M.T. to make it equal to S.T.: and conversely, if it be required to convert sidereal to mean time, the correction may be subtracted from S.T. to reduce it to M.T.)

Hours		Minutes				Seconds			
Mean-time	Cor. to S.T.	M. T.	Cor. to S.T.	M. T.	Cor. to S.T.	M. T.	Cor. to S.T.	M. T.	Cor. to S.T.
H.	M. S.	M.	S.	M.	S	S.	S.	S.	S.
0	0 0.00	0	0.00	30	4.93	0	0.00	30	.08
1	0 9.86	1	0.16	31	5.09	1	.00	31	.08
2	0 19.71	2	0.33	32	5.26	2	.01	32	.09
3	0 29.57	3	0.49	33	5.42	3	.01	33	.09
4	0 39.43	4	0.66	34	5.59	4	.01	34	.09
5	0 49.28	5	0.82	35	5.75	5	.01	35	.10
6	0 59.14	6	0.99	36	5.91	6	.02	36	.10
7	1 9.00	7	1.15	37	6.08	7	.02	37	.10
8	1 18.85	8	1.31	38	6.24	8	.02	38	.10
9	1 28.71	9	1.48	39	6.41	9	.02	39	.11
10	1 38.57	10	1.64	40	6.57	10	.03	40	.11
11	1 48.42	11	1.81	41	6.74	11	.03	41	.11
12	1 58.28	12	1.97	42	6.90	12	.03	42	.11
13	2 8.13	13	2.14	43	7.06	13	.04	43	.12
14	2 17.99	14	2.30	44	7.23	14	.04	44	.12
15	2 27.85	15	2.46	45	7.39	15	.04	45	.12
16	2 37.70	16	2.63	46	7.56	16	.04	46	.13
17	2 47.56	17	2.79	47	7.72	17	.05	47	.13
18	2 57.42	18	2.96	48	7.88	18	.05	48	.13
19	3 7.27	19	3.12	49	8.05	19	.05	49	.13
20	3 17.13	20	3.29	50	8.21	20	.05	50	.14
21	3 26.99	21	3.45	51	8.38	21	.06	51	.14
22	3 36.84	22	3.61	52	8.54	22	.06	52	.14
23	3 46.70	23	3.78	53	8.71	23	.06	53	.15
24	3 56.56	24	3.94	54	8.87	24	.07	54	.15
25	4 6.40	25	4.11	55	9.03	25	.07	55	.15
26	4 16.26	26	4.27	56	9.20	26	.07	56	.15
27	4 26.13	27	4.44	57	9.36	27	.07	57	.16
28	4 36.00	28	4.60	58	9.53	28	.08	58	.16
29	4 45.86	29	4.76	59	9.69	29	.08	59	.16
30	4 55.71	30	4.93	60	9.86	30	.08	60	.16

TERRESTRIAL DISTANCES.

	Latitude.		Longitude.	
Latitude	1° in mls.	1′ in ft.	1° in mls.	1′ in ft.
0°	68.7019	6045.77	69.1721	6087.18
10	68.7231	6047.63	68.1286	5995.32
20	68.7840	6052.98	65.0268	5722.36
30	68.8776	6061.23	59.9562	5276.14
40	68.9926	6071.35	53.0639	4669.62
45	69.0540	6076.75	48.9958	4311.63
50	69.1154	6082.16	44.5523	3920.60
55	69.1751	6087.41	39.7666	3499.46
60	69.2311	6092.34	34.6748	3051.38
70	69.3257	6100.66	23.7298	2088.22
80	69.3875	6106.10	12.0515	1060.53
90	69.4090	6108.00	0	0

From the *English Mechanic* 3/1/'08, p. 495.

Declination of Zodiacal (or Ecliptic) Degrees

The points of the Zodiac having even degrees of declination are as follows: the difference for intermediate degrees and minutes can be found by simple proportion, when necessary. The corresponding Right Ascension is also given: add 180° when dec. is S., or when the Zodiacal degree lies between ♎ 0° and ♓ 29°.

0°♈ *to* 29°♍ North *declination*, 0°♎ *to* 29°♓ South *declination.*

Decl.	R.A.		Degree of Zodiac		
°	°	′		°	′
0	0	0	♈	0	0
1	2	18		2	31
2	4	37		5	2
3	6	56		7	33
4	9	16		10	6
5	11	38		12	39
6	14	1		15	14
7	16	26		17	50
8	18	54		20	28
9	21	25		23	9
10	23	59		25	52
11	26	37		28	39
12	29	20		1	30
13	32	9	♉	4	25
14	35	5		7	26
15	38	9		10	34
16	41	23		13	51
17	44	49		17	17
18	48	30		20	57
19	52	32		24	54
20	57	3		29	15
21	62	15	♊	4	14
22	68	39		10	17
23	78	7		19	4
23°27′	90	0	♋	0	0
23	101	53		10	56
22	111	21		19	43
21	117	45		25	46
20	122	57	♌	0	45
19	127	28		5	6
18	131	30		9	3
17	135	11		12	43
16	138	37		16	9
15	141	51		19	26
14	144	55		22	34
13	147	51		25	35
12	150	40		28	30
11	153	23	♍	1	21
10	156	1		4	8
9	158	35		6	51
8	161	6		9	32
7	163	34		12	10
6	165	59		14	46
5	168	22		17	21
4	170	44		19	54
3	173	4		22	27
2	175	23		24	58
1	177	42		27	29
0	180	0	♎	0	0

DIURNAL PROPORTIONAL LOGARITHMS (*continued*)

Min.	Hours *or* degrees 0	1	2	3	4	Hours *or* degrees 5	6	7	8	9	Hours *or* degrees 10	11	12	13	14	Hours *or* degrees 15	16	17	18	19	Hours *or* degrees 20	21	22	23
30	1.6812	1.2041	0.9823	8361	7270	6398	5673	5051	4508	4025	3590	3195	2833	2499	2188	1899	1627	1372	1130	0902	0685	0478	0280	0091
31	.6670	.1993	.9794	41	54	85	62	42	4499	17	83	89	27	93	83	94	23	68	26	0898	81	74	77	88
32	.6532	.1946	.9765	20	38	72	51	32	91	10	77	83	21	88	78	90	19	63	23	94	78	71	74	85
33	.6398	.1899	.9737	00	22	59	40	23	82	02	70	76	16	83	73	85	14	59	19	91	74	68	71	82
34	.6269	.1852	.9708	8279	06	46	29	13	74	3995	63	70	10	77	68	80	10	55	15	87	70	64	67	79
35	1.6143	1.1806	0.9680	8259	7190	6333	5618	5003	4466	3987	3556	3164	2804	2472	2164	1875	1605	1351	1111	0883	0667	0461	0264	0076
36	.6021	.1761	.9652	39	74	20	07	4994	57	79	49	57	2798	67	59	71	01	47	07	80	64	58	61	73
37	.5902	.1716	.9625	19	59	07	5596	84	49	72	42	51	93	61	54	66	1597	43	03	76	60	54	58	70
38	.5786	.1671	.9597	8199	43	6294	85	75	40	64	35	45	87	56	49	62	92	39	1099	72	56	51	55	67
39	.5673	.1627	.9570	79	28	82	74	65	32	57	29	39	81	51	44	57	88	35	95	68	53	48	51	64
40	1.5563	1.1584	0.9542	8159	7112	6269	5563	4956	4424	3949	3522	3133	2775	2445	2139	1852	1584	1331	1092	0865	0649	0444	0248	0061
41	.5456	.1540	.9515	40	7097	56	52	47	15	42	15	26	70	40	34	48	79	27	88	61	46	41	45	58
42	.5351	.1498	.9488	20	81	43	41	37	07	34	08	20	64	35	29	43	75	22	84	57	42	37	42	55
43	.5249	.1455	.9462	01	66	31	31	28	4399	27	01	14	58	30	24	38	71	18	80	54	39	34	39	52
44	.5149	.1413	.9435	8081	50	18	20	18	90	19	3495	08	53	24	19	34	66	14	76	50	35	31	35	48
45	1.5051	1.1372	0.9409	8062	7035	6205	5509	4909	4382	3912	3488	3102	2747	2419	2114	1829	1562	1310	1072	0846	0632	0428	0232	0045
46	.4956	.1331	.9383	43	20	6193	5498	00	74	05	81	3096	41	14	09	25	58	06	68	43	29	24	29	42
47	.4863	.1290	.9356	23	05	80	88	4890	65	3897	75	89	36	09	04	20	53	02	64	39	25	21	26	39
48	.4771	.1249	.9330	04	6990	68	77	81	57	90	68	83	30	03	2099	16	49	1298	61	35	21	18	23	36
49	.4682	.1209	.9305	7985	75	55	66	72	49	82	61	77	24	2398	2095	11	45	94	57	32	18	14	20	33
50	1.4594	1.1170	0.9279	7966	6960	6143	5456	4863	4341	3875	3455	3071	2719	2393	2090	1806	1540	1290	1053	0828	0614	0411	0216	0030
51	.4508	.1130	.9254	47	45	31	45	53	33	68	48	65	13	88	85	02	36	86	49	24	11	08	13	27
52	.4424	.1091	.9228	29	30	18	35	44	24	60	41	59	07	82	80	1797	32	82	45	21	08	04	10	24
53	.4341	.1053	.9203	10	15	06	24	35	16	53	35	53	02	77	75	93	28	78	41	17	04	01	07	21
54	.4260	.1015	.9178	7891	00	6094	14	26	08	46	28	47	2696	72	70	88	23	74	37	14	01	0398	04	18
55	1.4180	1.0977	0.9153	7873	6885	6081	5403	4817	4300	3838	3421	3041	2691	2367	2065	1784	1519	1270	1034	0810	0597	0394	0201	0015
56	.4102	.0939	.9128	54	71	69	5393	08	4292	31	15	35	85	62	61	79	15	66	30	06	94	91	0197	12
57	.4025	.0902	.9104	36	56	57	82	4799	84	24	08	28	79	56	56	74	10	61	26	03	90	88	94	09
58	.3949	.0865	.9079	18	41	45	72	89	76	17	01	22	74	51	51	70	06	57	22	0799	87	84	91	06
59	.3875	.0828	.9055	00	27	33	61	80	68	09	3395	16	68	46	46	65	02	53	18	95	83	81	88	03
60	1.3802	1.0792	0 9031	7781	6812	6021	5351	4771	4260	3802	3388	3010	2663	2341	2041	1761	1498	1249	1015	0792	0580	0378	0185	0000

*** *The use of this Table is explained on p.* 62. ***

*** *The use of this Table is explained on p.* 62. ***

DIURNAL PROPORTIONAL LOGARITHMS

Min.	Hours *or* degrees 0	1	2	3	4	Hours *or* degrees 5	6	7	8	9	Hours *or* degrees 10	11	12	13	14	Hours *or* degrees 15	16	17	18	19	Hours *or* degrees 20	21	22	23
0	3.1584	1.3802	1.0792	9031	7781	6812	6021	5351	4771	4260	3802	3388	3010	2663	2341	2041	1761	1498	1249	1015	0792	0580	0378	0185
1	3.1584	.3730	.0756	07	63	6798	09	41	62	52	3795	82	04	57	36	36	56	93	45	11	88	77	75	82
2	2.8573	.3660	.0720	8983	45	84	5997	30	53	44	88	75	2998	52	30	32	52	89	41	07	85	73	71	79
3	6812	.3590	.0685	59	28	69	85	20	44	36	80	68	92	46	25	27	47	85	37	03	81	70	68	75
4	.5563	.3522	.0649	35	10	55	73	10	35	28	73	62	86	41	20	22	43	81	33	0999	77	66	64	72
5	2.4594	1.3454	1.0614	8912	7692	6741	5961	5300	4726	4220	3766	3355	2980	2635	2315	2017	1738	1476	1229	0996	0774	0563	0361	0169
6	.3802	.3388	.0580	8888	74	26	49	5289	17	12	59	49	74	29	10	12	34	72	25	92	70	59	58	66
7	.3133	.3323	.0546	65	57	12	37	79	08	04	51	42	68	24	05	08	29	68	21	88	66	56	55	63
8	.2553	.3258	.0511	42	39	6698	25	69	4699	4196	45	36	62	18	00	03	25	64	17	84	63	52	52	60
9	.2041	.3195	.0478	19	22	84	13	59	90	88	38	29	56	13	2295	1998	20	60	13	80	59	49	48	57
10	2.1584	1.3133	1.0444	8796	7604	6670	5902	5249	4682	4180	3730	3323	2950	2607	2289	1993	1716	1455	1209	0977	0756	0546	0345	0153
11	.1170	.3071	.0411	73	7587	56	5890	39	73	72	23	16	45	02	84	89	11	51	05	73	52	42	42	50
12	.0792	.3010	.0378	51	70	42	78	29	64	64	16	10	38	2596	79	84	07	47	01	69	49	39	39	47
13	.0444	.2950	.0345	28	52	28	66	19	55	56	09	03	33	91	74	79	02	43	1197	65	45	35	35	44
14	.0122	.2891	.0313	06	35	14	55	09	46	49	02	3297	27	85	69	74	1698	38	93	62	42	32	32	41
15	1.9823	1.2833	1.0280	8683	7518	6600	5843	5199	4638	4141	3695	3291	2921	2580	2264	1969	1694	1434	1189	0958	0738	0529	0329	0138
16	.9542	.2775	.0248	61	01	6587	32	89	29	33	88	84	15	75	59	65	89	30	85	54	34	25	26	35
17	.9279	.2719	.0216	39	7484	73	20	79	20	25	81	78	09	69	54	60	85	26	82	50	31	22	22	32
18	.9031	.2663	.0185	17	67	59	09	69	11	17	74	71	03	64	49	55	80	22	78	47	27	18	19	29
19	.8796	.2607	.0153	8595	51	46	5797	59	03	09	67	65	2897	58	44	50	76	17	74	43	24	15	16	25
20	1.8573	1.2553	1.0122	8573	7434	6532	5786	5149	4594	4102	3660	3258	2891	2553	2239	1946	1671	1413	1170	0939	0720	0511	0313	0122
21	.8361	.2499	.0091	52	17	19	74	39	85	4094	53	52	85	47	34	41	67	09	66	35	17	08	09	19
22	.8159	.2445	.0061	30	01	05	63	29	77	86	46	46	80	42	29	36	63	05	62	32	13	05	06	16
23	.7966	.2393	.0030	09	7384	6492	52	20	68	79	39	39	74	36	23	32	58	01	58	28	09	01	03	13
24	.7781	.2341	1.0000	8487	68	78	40	10	59	71	32	33	68	31	18	27	54	1397	54	24	06	0498	00	10
25	1.7064	1.2289	0.9970	8466	7351	6465	5729	5100	4551	4063	3625	3227	2862	2526	2213	1922	1649	1393	1150	0920	0702	0495	0296	0107
26	.7434	.2239	.9940	45	35	51	18	5090	42	55	18	20	56	20	08	17	45	88	46	17	0699	91	93	04
27	.7270	.2188	.9910	24	18	38	06	81	34	48	11	14	50	15	03	13	40	84	42	13	95	88	90	01
28	.7112	.2139	.9881	03	02	25	5695	71	25	40	04	08	45	09	2198	08	36	80	38	09	92	85	87	0098
29	.6960	.2090	.9852	8382	7286	12	84	61	16	32	3597	01	39	04	93	03	32	76	34	05	88	81	83	94
30	1.6812	1.2041	0.9823	8361	7270	6398	5673	5051	4508	4025	3590	3195	2833	2499	2188	1899	1627	1372	1130	0902	0685	0478	0280	0091

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0000	0043	0086	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	0	4	8	12	17	21	25	29	33	37
11	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	0682	0719	0755	0	4	8	11	15	19	23	26	30	34
12	0792	0828	0864	0899	0934	0969	1004	1038	1072	1106	0	3	7	10	14	17	21	24	28	31
13	1139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	0	3	6	10	13	16	19	23	26	29
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	0	3	6	8	11	14	17	20	22	25
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	0	3	5	8	11	13	16	18	21	24
17	2304	2330	2355	2380	2405	2430	2455	2480	2504	2529	0	2	5	7	10	12	15	17	20	22
18	2553	2577	2601	2625	2648	2672	2695	2718	2742	2765	0	2	5	7	9	12	14	16	19	21
19	2788	2810	2833	2856	2878	2900	2923	2945	2967	2989	0	2	4	7	9	11	13	16	18	20
20	3010	3032	3054	3075	3096	3118	3139	3160	3181	3201	0	2	4	6	8	11	13	15	17	19
21	3222	3243	3263	3284	3304	3324	3345	3365	3385	3404	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
22	3424	3444	3464	3483	3502	3522	3541	3560	3579	3598	0	2	4	6	8	10	12	14	15	17
23	3617	3636	3655	3674	3692	3711	3729	3747	3766	3784	0	2	4	6	7	9	11	13	15	17
24	3802	3820	3838	3856	3874	3892	3909	3927	3945	3962	0	2	4	5	7	9	11	12	14	16
25	3979	3997	4014	4031	4048	4065	4082	4099	4116	4133	0	2	3	5	7	9	10	12	14	15
26	4150	4166	4183	4200	4216	4232	4249	4265	4281	4298	0	2	3	5	7	8	10	11	13	15
27	4314	4330	4346	4362	4378	4393	4409	4425	4440	4456	0	2	3	5	6	8	9	11	13	14
28	4472	4487	4502	4518	4533	4548	4564	4579	4594	4609	0	2	3	5	6	8	9	11	12	14
29	4624	4639	4654	4669	4683	4698	4713	4728	4742	4757	0	1	3	4	6	7	9	10	12	13
30	4771	4786	4800	4814	4829	4843	4857	4871	4886	4900	0	1	3	4	6	7	9	10	11	13
31	4914	4928	4942	4955	4969	4983	4997	5011	5024	5038	0	1	3	4	6	7	8	10	11	12
32	5051	5065	5079	5092	5105	5119	5132	5145	5159	5172	0	1	3	4	5	7	8	9	11	12
33	5185	5198	5211	5224	5237	5250	5263	5276	5289	5302	0	1	3	4	5	6	8	9	10	12
34	5315	5328	5340	5353	5366	5378	5391	5403	5416	5428	0	1	3	4	5	6	8	9	10	11
35	5441	5453	5465	5478	5490	5502	5514	5527	5539	5551	0	1	2	4	5	6	7	9	10	11
36	5563	5575	5587	5599	5611	5623	5635	5647	5658	5670	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11
37	5682	5694	5705	5717	5729	5740	5752	5763	5775	5786	0	1	2	3	5	6	7	8	9	10
38	5798	5809	5821	5832	5843	5855	5866	5877	5888	5899	0	1	2	3	5	6	7	8	9	10
39	5911	5922	5933	5944	5955	5966	5977	5988	5999	6010	0	1	2	3	4	5	7	8	9	10
40	6021	6031	6042	6053	6064	6075	6085	6096	6107	6117	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10
41	6128	6138	6149	6160	6170	6180	6191	6201	6212	6222	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	6232	6243	6253	6263	6274	6284	6294	6304	6314	6325	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	6435	6444	6454	6464	6474	6484	6493	6503	6513	6522	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	6532	6542	6551	6561	6571	6580	6590	6599	6609	6618	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	6628	6637	6646	6656	6665	6675	6684	6693	6702	6712	0	1	2	3	4	5	6	7	7	8
47	6721	6730	6739	6749	6758	6767	6776	6785	6794	6803	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8
48	6812	6821	6830	6839	6848	6857	6866	6875	6884	6893	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8
49	6902	6911	6920	6928	6937	6946	6955	6964	6972	6981	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8
50	6990	6998	7007	7016	7024	7033	7042	7050	7059	7067	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8
51	7076	7084	7093	7101	7110	7118	7126	7135	7143	7152	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8
52	7160	7168	7177	7185	7193	7202	7210	7218	7226	7235	0	1	2	2	3	4	5	6	7	7
53	7243	7251	7259	7267	7275	7284	7292	7300	7308	7316	0	1	2	2	3	4	5	6	6	7
54	7324	7332	7340	7348	7356	7364	7372	7380	7388	7396	0	1	2	2	3	4	5	6	6	7
55	7404	7412	7419	7427	7435	7443	7451	7459	7466	7474	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7
56	7482	7490	7497	7505	7513	7520	7528	7536	7543	7551	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7
57	7559	7566	7574	7582	7589	7597	7604	7612	7619	7627	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7
58	7634	7642	7649	7657	7664	7672	7679	7686	7694	7701	0	1	1	2	3	4	4	5	6	7
59	7709	7716	7723	7731	7738	7745	7752	7760	7767	7774	0	1	1	2	3	4	4	5	6	7
60	7782	7789	7796	7803	7810	7818	7825	7832	7839	7846	0	1	1	2	3	4	4	5	6	6
61	7853	7860	7868	7875	7882	7889	7896	7903	7910	7917	0	1	1	2	3	4	4	5	6	6
62	7924	7931	7938	7945	7952	7959	7966	7973	7980	7987	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6
63	7993	8000	8007	8014	8021	8028	8035	8041	8048	8055	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6
64	8062	8069	8075	8082	8089	8096	8102	8109	8116	8122	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6
65	8129	8136	8142	8149	8156	8162	8169	8176	8182	8189	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6
66	8195	8202	8209	8215	8222	8228	8235	8241	8248	8254	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6
67	8261	8267	8274	8280	8287	8293	8299	8306	8312	8319	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6
68	8325	8331	8338	8344	8351	8357	8363	8370	8376	8382	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6
69	8388	8395	8401	8407	8414	8420	8426	8432	8439	8445	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6
70	8451	8457	8463	8470	8476	8482	8488	8494	8500	8506	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6
71	8513	8519	8525	8531	8537	8543	8549	8555	8561	8567	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5
72	8573	8579	8585	8591	8597	8603	8609	8615	8621	8627	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5
73	8633	8639	8645	8651	8657	8663	8669	8675	8681	8686	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5
74	8692	8698	8704	8710	8716	8722	8727	8733	8739	8745	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5
75	8751	8756	8762	8768	8774	8779	8785	8791	8797	8802	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5
76	8808	8814	8820	8825	8831	8837	8842	8848	8854	8859	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5
77	8865	8871	8876	8882	8887	8893	8899	8904	8910	8915	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
78	8921	8927	8932	8938	8943	8949	8954	8960	8965	8971	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
79	8976	8982	8987	8993	8998	9004	9009	9015	9020	9025	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
80	9031	9036	9042	9047	9053	9058	9063	9069	9074	9079	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
81	9085	9090	9096	9101	9106	9112	9117	9122	9128	9133	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
82	9138	9143	9149	9154	9159	9165	9170	9175	9180	9186	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
83	9191	9196	9201	9206	9212	9217	9222	9227	9232	9238	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
84	9243	9248	9253	9258	9263	9269	9274	9279	9284	9289	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
85	9294	9299	9304	9309	9315	9320	9325	9330	9335	9340	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
86	9345	9350	9355	9360	9365	9370	9375	9380	9385	9390	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
87	9395	9400	9405	9410	9415	9420	9425	9430	9435	9440	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
88	9445	9450	9455	9460	9465	9469	9474	9479	9484	9489	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
89	9494	9499	9504	9509	9513	9518	9523	9528	9533	9538	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
90	9542	9547	9552	9557	9562	9566	9571	9576	9581	9586	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
91	9590	9595	9600	9605	9609	9614	9619	9624	9628	9633	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
92	9638	9643	9647	9652	9657	9661	9666	9671	9675	9680	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
93	9685	9689	9694	9699	9703	9708	9713	9717	9722	9727	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
94	9731	9736	9741	9745	9750	9754	9759	9763	9768	9773	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
95	9777	9782	9786	9791	9795	9800	9805	9809	9814	9818	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
96	9823	9827	9832	9836	9841	9845	9850	9854	9859	9863	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
97	9868	9872	9877	9881	9886	9890	9894	9899	9903	9908	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
98	9912	9917	9921	9926	9930	9934	9939	9943	9948	9952	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
99	9956	9961	9965	9969	9974	9978	9983	9987	9991	9996	0	0	1	1	2	2	3	3	3	4

12 11582

ERRATA.

In de tabellen, die de plaats van de maan geven, komen de navolgende fouten voor:

pag. 158 bij Febr. 27 1861 staat 11 ♒ 27
moet zijn 11 ♎ 27;

„ 161 „ Mei 4 1866 staat 4 ♄ 17
moet zijn 4 ♑ 17;

„ 164 „ Mei 30 1873 staat 37 35
moet zijn 27 35;

„ 166 „ Mei 30 1877 staat 19 35
moet zijn 17 35;

„ 171 „ Sept. 1887 is vergeten in te vullen bij den
23^{en} . . . . $21^{\circ}\ 22'$ (♐)
de volgende opgaven van Sept. komen daardoor één regel (datum) verder.

Nederlandsch Genootschap voor Astronomie en Moderne Astrologie.

Voorzitter: A. E. THIERENS, van Loostraat 44, Den Haag; Secretaris: Mr. Dr. D. ALBERS, Noordeinde 99, Den Haag; Penningmeester: G. v. POETEREN, Adelheidstraat 99, Den Haag.

Bibliothekaresse: Mej. A. KERDIJK, Amsteldijk 76, Amsterdam.

Voor inlichtingen omtrent **het doel** der Vereeniging en voor **lidmaatschap** wende men zich tot den **Secretaris.** Voor **betalingen** en andere **financiëele** aangelegenheden tot den **Penningmeester.** Voor zaken, de **administratie** van **"Urania"** betreffende, **abonnementen** op dit tijdschrift en betaling van **abonnementsgelden voor niet-leden** aan de administratie.

URANIA

OFFICIËEL ORGAAN
VAN HET NEDERLANDSCH GENOOTSCHAP
VOOR ASTRONOMIE EN MODERNE ASTROLOGIE
ONDER REDACTIE VAN
H. J. VAN GINKEL, A. E. THIERENS EN MEJ. J. E. VREEDE.

Dit tijdschrift stelt zich ten doel de studie van Astronomie en Moderne Astrologie en daarmee in verband staande onderwerpen. Het verschijnt tweemaandelijks en wordt aan de eere-leden, leden en buitengewone leden van het Genootschap rechtens toegezonden. Voor anderen is de abonnementsprijs **bij vooruitbetaling** (franco post) *f* 3.— binnenlands, *f* 3.50 buitenlands per jaar. Losse afleveringen *f* 0.65.