

## Grundsätzliches zu Horoskop-Berechnungen

### Was ist ein Horoskop?

In einem Horoskop werden die Planeten-(Symbole) des Sonnen-Systems für einen bestimmten Tag, für eine bestimmte Uhrzeit und bezogen auf die geografischen Positionen eines Ortes in Tierkreisen mit zwölf Zeichen abgebildet! Dazu kommen noch Aspekte und Häuser. Tägliche Planeten-Positionen werden den sogenannten Ephemeriden entnommen. Ephemeride bedeutet: Astronomisches Jahrbuch.

Das Sonnen-System ist aufgebaut wie ein Atom. Innen ist der anziehende Atom-Kern (Sonne), um den Materie-Teile (Planeten) kreisen. Horoskop bedeutet → Eine Stunde betrachten. Horoskope bestehen aus: Planeten, Tierkreisen, Aspekten und meist auch Häusern. Die zwölf astrologischen Häuser symbolisieren alltägliche irdische Lebens-Bereiche (wo etwas geschieht) analog zu den zwölf Zeichen des Tierkreises, die anzeigen, wie etwas geschieht. Aspekte sind Beziehungs-Linien zwischen Planeten. Der Tierkreis ist Bestandteil der Ekliptik und symbolisiert den unendlichen Kosmos. Die Ekliptik ist die Bahn der Erde um die Sonne oder umgekehrt. Beide Sichtweisen stimmen! Jeder Horoskop-Planet symbolisiert einen menschlichen Grund-Bestandteil.

### Horoskop oder Radix?

Ein anderes Wort für Horoskop ist bekanntlich: Radix. Radix bedeutet: Wurzel. Wenn wir Horoskope für andere Personen berechnen und deuten, dringen wir dabei also unweigerlich zu deren Wurzeln vor. Wurzeln von nicht ausgerissenen Pflanzen befinden sich unter der Erde. Sie sind unsichtbar, also geheim oder okkult, aber für die Pflanzen lebens-notwendig. Astrologen sollten diese Tatsache bei ihrer Arbeit immer beachten. Vorsicht und Zurückhaltung ist bei Horoskop-Deutungen geboten, weil dabei immer Geheimnisse und Defizite von Horoskopeignern beleuchtet, an die Oberfläche geholt und thematisiert werden.

### Astrologische Computer-Programme

Ohne astrologische Computer-Programme, sind Horoskop-Berechnungen von Hand auf Papier, auch mit Hilfe von modernen und vorberechneten Häuser-und-Planeten-Tabellen recht zeit-intensiv, fehler-anfällig und anspruchsvoll. Man bedenke die verwirrende Rechnerei mit Graden, Bogen-Minuten und vielleicht sogar Bogen-Sekunden. Die Suche nach Zeitzonen und Sommer-Zeiten für die Berechnung der Horoskop-Häuser kann auch recht schwierig- und daher fehler-begünstigend sein.

Mir ist klar geworden, dass ich selber, ohne astrologische Software, kaum einmal Horoskope berechnen und folglich deuten würde. Es gibt da für mich zu viele Möglichkeiten Berechnungs-Fehler zu machen, die automatisch auch Deutungs-Fehler bewirken. Trotzdem wollte ich in den 1990er Jahren, im Verlauf meiner astrologischen Ausbildung mit Hilfe von Fernkursen, nicht kneifen, und vertiefte mich mit weichen Knien in die Grundlagen der Horoskop-Berechnung ohne Software. Ich hatte damals einen Riesen-Respekt vor dieser Aufgabe.

Für die Berechnung der Positionen von Planeten und Häusern, ohne vor-berechnete Hilfs-Tabellen (Ephemeriden oder Häuser-Tabellen) oder Software, brauchen Astrologinnen und

Astrologen umfassende astronomische und höhere mathematische Kenntnisse, die nicht an alltäglichen (Astrologie)-Schulen gelehrt werden.

## 1. Berechnung der Horoskop-Planeten-Positionen

Als Beispiel berechne ich, für interessierte Besucher meiner Website, hier mein eigenes Horoskop, mit Hilfe von Ephemeriden-und-Häuser-Tabellen, die man beim: Astrodienst beziehen kann.

### Infos zu (meinen) Geburts-Daten

Ich muss betonen, dass meine Eltern mir die genaue Uhrzeit meiner Geburt nicht mitteilen konnten. Welche Eltern können das? Gerade für die Berechnung der Horoskop-Häuser sollten genaue Ereignis-oder-Geburts-Uhrzeiten aber vorliegen. Meine Eltern wussten Folgendes zu meiner Geburt:

Uhrzeit:        ungefähr 18.30 Lokalzeit  
Geburtstag:    18.10.1960  
Geburtsort:    Saarwellingen im Saarland

Die nächst-größere Stadt bei Saarwellingen ist Saarlouis. Die geografische Länge von Saarlouis ist: 6 Grad 44bm östlich von Greenwich. Die geografische Breite von Saarlouis ist: 49 Grad nördlich vom Äquator.

Geburts-Datum, Uhrzeit der Geburt und Ort der Geburt sind übrigens die Informationen, die man für jede (persönliche) Horoskop-Berechnung benötigt.

h        =        Stunde  
m        =        Minute  
Grad    =        Bogen-Grad  
bm      =        Bogen-Minute  
bs      =        Bogen-Sekunde

Ein Bogen-Grad besteht aus 60 Bogen-Minuten und eine Bogen-Minute besteht aus 60 Bogen-Sekunden.

### Geburts-Uhrzeiten-Probleme

Wer kennt die eigenen Geburts-Daten aus erster Hand? Niemand, weil kein neugeborenes Baby eigene Geburts-Daten für die Zukunft selber erfassen und sichern kann! Welches Baby kann schreiben, lesen und mit Kalendern umgehen? Eigene Geburts-Daten erfahren wir immer von Eltern oder Erziehern in der Kindheit oder Jugend. Dass Menschen, vor allem was Geburts-Uhrzeiten betrifft, nicht selten ungenau, fehlerhaft und sorglos handeln, dürfte sich inzwischen herum-gesprochen haben. Ich selber bin, mit einem Merkur-Uranus-Quadrat in meinem Horoskop, da keine Ausnahme. Ich muss alltäglich immer bewusst darauf achten ordentlich zu arbeiten. Weiter zum Thema Geburtsdaten: Auch in Familien-Unterlagen konnte ich die genaue Uhrzeit meiner Geburt nicht finden. In einem Krankenhaus konnte ich bezüglich Uhrzeit meiner Geburt auch nicht nach-fragen, weil ich zu Hause geboren wurde.

Vor allem eine Berechnung der Häuser-Positionen mit einer ungenauen Uhrzeit der Geburt ist fragwürdig oder sogar sinnlos. Früher habe ich mit wackeligen Geburts-Uhrzeiten falscher-weise sehr wohl gearbeitet! Man sollte nicht glauben, wie-viele ungenaue oder sogar falsche Geburts-Uhrzeiten von Promis sorglos weiter verbreitet werden. Mit astrologischen Häusern arbeite ich, wegen der Uhrzeit-Problematik, inzwischen nicht mehr gerne. Horoskop-Planeten-Positionen kann man mit der ungenauen Uhrzeit meiner Geburt durchaus berechnen. Das ist für mich vertretbar, weil die Planeten sich im Gegensatz zu den Häusern sehr langsam bewegen.

Für die Berechnung der Planeten-Positionen meines Horoskops suche ich in den Ephemeriden-Tabellen des Astrodienstes zuerst das Jahr, dann den Monat und dann den Tag meiner Geburt. Zusammen-gefasst ist das der 18.10.1960.

### **Berechnung der Sonnen-Position**

An meinem Geburtstag

am 18.10.1960 um 0-Uhr stand die Sonne bei 24 Grad 36bm Waage

am 19.10.1960 um 0-Uhr stand die Sonne bei 25 Grad 36bm Waage

In den 24h zwischen: 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat die Sonne genau 1 Grad zurück-gelegt. Das sind 60bm oder 3600bs.

Uhrzeit meiner Geburt ist 18h MEZ. MEZ ist Mittel-europäische Zeit, weil Deutschland in der Mittel-Europäischen Zeitzone (MEZ) liegt, und diese wiederum liegt 1h östlich von Greenwich. Bei der britischen Stadt Greenwich, die auch eine Sternwarte besitzt, wurde von klugen Menschen der Null-Grad-Meridian oder Längengrad angedacht. Ab diesem wird die Erde von 180 Längengraden oder 360 Längengraden umfasst. Es gibt um die Erde grundsätzlich 24 Zeitzonen, die jeweils 15 Grad umfassen. Die MEZ ist eine davon. In Zeitzonen gehen alle Uhren gleich. Unterschiedliche Ortszeiten gehören ab den 1890er Jahren der Vergangenheit an. Sommerzeit gab es 1960 (in Deutschland) nicht. Deshalb muss ich diese hier auch nicht berücksichtigen. Die 18 Stunden meiner Geburt muss ich in Weltzeit oder Greenwich-Zeit umrechnen, indem ich eine Stunde abziehe. Bei Sommerzeit müsste ich hier noch eine Stunde abziehen.

Weltzeit oder Greenwich-Zeit meiner Geburt ist somit 17 Uhr.

In den 24h zwischen dem 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat die Sonne 1 Grad, 60bm oder 3600bs zurück-gelegt. Wieviel bs hat sie dann in 17 Stunden (Greenwich-Zeit meiner Geburt) zurück-gelegt?  $3600bs$  geteilt durch 24 Stunden =  $150bs$ . In einer Stunde hat die Sonne in diesem Fall  $150bs$  zurück-gelegt.  $150bs$  mal 17 Stunden =  $2550bs$ . In 17 Stunden hat die Sonne  $2550bs$  zurück-gelegt. Das sind gerundet =  $42bm$  ( $2550bs$  geteilt durch  $60bs$ ). Diese  $42bm$  addiere ich zur Position der Sonne am 18.10.1960 um 0-Uhr.  $24$  Grad  $36bm$  Waage plus  $42bm$  =  $25$  Grad  $18bm$  Waage, gerundet  $25$  Grad Waage.

**Position der Sonne in meinem Horoskop ist: → 25 Grad 18bm oder gerundet 25 Waage.**

### **Berechnung der Mond-Position**

An meinem Geburtstag

am 18.10.1960 um 0-Uhr stand der Mond bei 23 Grad 46bm Jungfrau

am 19.10.1960 um 0-Uhr stand der Mond bei 6 Grad 50bm Waage

In den 24h zwischen: 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat der Mond 13 Grad 04bm zurück-gelegt. Das sind gerundet 13 Grad.

In den 24h zwischen dem 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat der Mond 13 Grad, 780bm oder 46.000bs (13 Grad mal 60bm, 780bm mal 60bs) zurück-gelegt. Wieviel bs hat der Mond dann in 17 Stunden (Greenwich-Zeit meiner Geburt) zurück-gelegt? 46.000bs geteilt durch 24 Stunden = 1950bs. In einer Stunde hat der Mond in diesem Fall 1950bs zurück-gelegt. 1950bs mal 17 Stunden = 33.150bs. In 17 Stunden hat der Mond 33.150bs zurück-gelegt. Das sind gerundet = 552bm (33.150bs geteilt durch 60bs). Diese 552bm oder rund 9Grad (552bm geteilt durch 60bm) addiere ich zur Position des Mondes am 18.10.1960 um 0-Uhr. 23 Grad 46bm Jungfrau plus 9 Grad = 2 Grad 46bm Waage, gerundet 3 Grad Waage.

**Position des Mondes in meinem Horoskop ist gerundet: → 3 Grad Waage.**

### **Berechnung der Merkur-Position**

An meinem Geburtstag

am 18.10.1960 um 0-Uhr stand der Merkur bei 19 Grad 11bm Skorpion

am 19.10.1960 um 0-Uhr stand der Merkur bei 20 Grad 02bm Skorpion

In den 24h zwischen: 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat der Merkur 51bm- also nicht ganz ein Grad zurück-gelegt.

In den 24h zwischen dem 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat der Merkur 51bm oder 3060bs (51bm mal 60bs) zurück-gelegt. Wieviel bs hat der Merkur dann in 17 Stunden (Greenwich-Zeit meiner Geburt) zurück-gelegt? 3060bs geteilt durch 24 Stunden = gerundet: 127bs. In einer Stunde hat der Merkur in diesem Fall 127bs zurück-gelegt. 127bs mal 17 Stunden = 2159bs. In 17 Stunden hat der Merkur 2159bs zurück-gelegt. Das sind gerundet = 36bm (2159bs geteilt durch 60bs). Diese 36bm addiere ich zur Position des Merkur am 18.10.1960 um 0-Uhr. 19 Grad 11bm Skorpion plus 36bm = 19 Grad 47bm Skorpion.

**Position des Merkur in meinem Horoskop ist: → 19 Grad 47bm Skorpion, also fast: 20 Grad Skorpion.**

### **Berechnung der Venus-Position**

An meinem Geburtstag

am 18.10.1960 um 0-Uhr stand die Venus bei 25 Grad 27bm Skorpion

am 19.10.1960 um 0-Uhr stand die Venus bei 26 Grad 41bm Skorpion

In den 24h zwischen: 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat die Venus 74bm- also 1 Grad und 14bm zurück-gelegt.

In den 24h zwischen dem 18.10.1960 um 0-Uhr bis 19.10.1960 um 0-Uhr hat die Venus 74bm oder 4400bs (74bm mal 60bs) zurück-gelegt. Wieviel bs hat die Venus dann in 17 Stunden (Greenwich-Zeit meiner Geburt) zurück-gelegt?  $4400bs$  geteilt durch 24 Stunden =  $185bs$ . In einer Stunde hat die Venus in diesem Fall  $185bs$  zurück-gelegt.  $185bs$  mal 17 Stunden =  $3145bs$ . In 17 Stunden hat die Venus  $3145bs$  zurück-gelegt. Das sind gerundet =  $53bm$  ( $3145bs$  geteilt durch 60bs). Diese  $53bm$  addiere ich zur Position der Venus am 18.10.1960 um 0-Uhr.  $25$  Grad  $27bm$  Skorpion plus  $53bm$  =  $26$  Grad  $20bm$  Skorpion.

Position der Venus in meinem Horoskop ist: → **26 Grad 20bm Skorpion, abgerundet: 26 Grad Skorpion.**

Die Planeten ab einschließlich Mars bewegen sich in den Ephemeriden täglich so langsam, dass eine genaue Positions-Berechnung sich für diese Planeten (für mich) erübrigt. Wer das will, kann natürlich alle Planeten-Positionen, so wie oben gezeigt, berechnen (interpolieren). Ich berechne bei Horoskop-Berechnungen nur die Positionen der Planeten: Sonne, Mond, Merkur und Venus. Die Positionen der restlichen Planeten (Mars bis Pluto plus Mondknoten) schreibe ich einfach aus den Ephemeriden ab, in meinem Fall also beim 18.10.1960.

## 2. Berechnung der Häuser-Positionen

### 2.1. Berechnung der Weltzeit-Zeit meiner Geburt

Formel: Uhrzeit der Geburt minus 1h, weil mein Geburtsort in Deutschland liegt und Deutschland liegt in der MEZ (Mittel-Europäische Zeitzone). Die MEZ weist einen Zeit-Unterschied von einer Stunde östlich zu Greenwich auf. Es gibt rund um den Globus 24 Zeitzonen, die jeweils 60 Minuten entsprechen und 15 Längengrade umfassen. In Zeitzonen gibt es keine individuellen Orts-Uhrzeiten mehr. Alle Uhren zeigen immer die gleiche Uhrzeit an.

Weltzeit oder Greenwich-Zeit meiner Geburt ist, wie weiter oben schon berechnet, 17h.

Weltzeit ist gleich-bedeutend mit Greenwich-Zeit! Weltzeit oder Greenwich-Zeit wird oft mit GMT (Greenwich-Mean-Time) oder UT (Universal-Time) abgekürzt. Bei der britischen Stadt Greenwich beginnen die 24 Zeitzonen und 360 Längengrade (180 Längen-Kreise) um den Globus.

#### Korrektur der Weltzeit meiner Geburt:

Pro volle Stunde werden zur Weltzeit der Geburt 10s hinzu-addiert, weil die Weltzeit meiner Geburt nicht genau 0 Uhr ist:  $17h$  mal  $10s$  =  $170s$ .  $170s$  sind gleich =  $2m$   $50s$ .

Korrektur der Weltzeit meiner Geburt =  $2m$   $50s$ , aufgerundet:  $3m$ .

### 2.2 Berechnung der Ortszeit meiner Geburt

Formel: Länge des Geburtsortes (Saarlouis:  $6$  Grad  $44bm$  ost) mal  $4m$ , weil von Längengrad zu Längengrad ein zeitlicher Abstand von  $4m$  liegt.

$6$  Grad  $44bm$  mal  $4m$   
 $4m$  mal  $6$  Grad =  $24m$

4m mal 44bm = 176m

176m geteilt durch 60m = rund 3m

24m plus 3m = 27m

Diese 27m addiere ich zur Greenwich-Zeit meiner Geburt:

17h GMT plus 27m = 17h 27m

Ortszeit meiner Geburt ist: 17h 27m.

### 2.3. Berechnung der Sternzeit meiner Geburt

Tägliche Sternzeiten korrigieren, übers Jahr betrachtet, die Tatsache, dass ein Tag nicht genau aus 24h besteht, sondern nur aus 23h und 56m. "Es fehlen pro Tag also 4m". Tägliche Sternzeiten (in den Ephemeriden) werden für astronomische Berechnungen benötigt. Für die tägliche Sternzeit-Findung werden, je nach Betrachtungs-Weise, ab der jährlichen Herbst-Tag-und-Nacht-Gleiche vier Minuten von 24 Stunden abgezogen oder vier Minuten ab 0-Uhr hinzu-addiert. Herbst-Tag-und-Nacht-Gleiche ist gleich-bedeutend mit 0-Grad-Waage im Tropischen Tierkreis. Frühlings-Tag-und-Nacht-Gleiche ist gleich-bedeutend mit 0-Grad-Widder im Tropischen Tierkreis.

Formel: Ortszeit meiner Geburt plus Sternzeit meines Geburtstages. Die Sternzeit meines Geburtstages finde ich in den Ephemeriden bei meinem Geburtstag. Sternzeit wird meist mit ST (Sidereal-Time) oder so ähnlich abgekürzt. Sternzeit meines Geburtstages ist: 1h 45m. Ortszeit meiner Geburt: 17h 27m plus Sternzeit meines Geburtstages: 1h 45m = 19h 12m.

**Vorläufige Sternzeit meiner Geburt ist: 19h 12m.**

Zur vorläufigen Sternzeit meiner Geburt muss ich noch die Korrektur der Weltzeit meiner Geburt hinzuaddieren: 19h 12m plus plus 3m Korrektur der Weltzeit = 19h 15m gerundet.

**Endgültige Sternzeit meiner Geburt ist: 19h 15m.**

### 3. Das Finden der Häuser-Achsen in den Häuser-Tabellen

Mit der endgültigen Sternzeit meiner Geburt = 19h 15m und der geografischen Breite meines Geburtsortes Saarlouis (49 Grad nord) finde ich in den sehr genauen Placidus-Häuser-Tabellen des Astrodienstes in Zürich die Positionen der (Placidus)-Häuser meines Horoskops direkt und ohne viel Rechnerei.

Geografische Breite, ganz links fett gedruckt, wird in den Häuser-Tabellen mit: LAT (Latitude) abgekürzt. Ich arbeite hier mit den inäqualen- also verschieden großen Placidus-Häusern, weil das, neben den Koch-Häusern, die bekanntesten Häuser sein dürften. Wenn ich es mir ganz einfach machen will, arbeite ich mit Äqualen Häusern. Die sind nämlich ab dem Aszendenten abwärts alle 12 jeweils 30 Grad groß, wie die Tierkreiszeichen. Bei äqualen (gleich großen) Häusern bekommt man in der logischen Reihenfolge automatisch auch ein Zehntes Haus, dessen Anfang falscher-weise mitunter Medium Coeli genannt wird.

Ein einfach zu verstehendes inäquales Häuser-System ist das Porphyrius-System.

Beim Porphyrius-Häuser-System werden die Positionen von:

Aszendent (AC), Imum Coeli (IC), Deszendent (DC) und Medium Coeli (MC) berechnet

Nach oben

Die Positionen von AC, IC, DC und MC sind bei allen inäqualen Häuser-Systemen sowieso gleich. Dabei entstehen vier Häuser-Quadranten. Diese werden dann einfach, ohne komplizierte Berechnungen zu starten, jeweils in drei gleich große Häuser aufgeteilt, und fertig sind die Horoskop-Häuser. Gegenüber-liegende Porphyrius-Häuser sind immer gleich groß, weil gegenüber-liegende Quadranten auch immer gleich groß sind.

Das Medium Coeli (Schnittpunkt: Ekliptik/Orts-Meridian = symbolisch 12-Uhr-Mittag) wird bei inäqualen (verschieden großen) Häusern berechnet und automatisch zum Anfang des Zehnten Hauses. Man kann das Medium Coeli in äquale Häuser zusätzlich einzeichnen. Dann hat man bei der Horoskop-Deutung ein zehntes Haus und ein Medium Coeli zu beachten.

Zuerst suche ich in der (PDF)-Placidus-Häuser-Tabelle die Sternzeit meiner Geburt = 19h 15m. Dazu muss ich mit der Computer-Maus logischer-weise ziemlich weit nach unten scrollen. Auf jeder PDF-Häuser-Tabellen-Seite sind ganz oben drei Sternzeit-Spalten, von links nach rechts, nebeneinander angeordnet. Wenn ich die Häuser-Tabelle mit meiner Sternzeit der Geburt gefunden habe, suche ich ganz links in der Spalte LAT (fett gedruckt) die Breite meines Geburtsortes = 49 Grad nord. Die Grad-Angaben für das Medium Coeli (Anfang des Zehnten Hauses) finde ich oben neben der Sternzeit meiner Geburt, weil das Medium Coeli unabhängig von der Breite des Geburts-Ortes ist.

Bei der Breite meines Geburtsortes = 49 Grad nord, finde ich von links nach rechts folgende Häuser-Anfänge:

Aszendent	=	8 Grad Stier
Haus 2	=	8 Grad 41bm Zwillinge
Haus 3	=	28 Grad 49bm Zwillinge
Medium Coeli	=	17 Grad 12bm Steinbock
Haus 11	=	8 Grad 59bm Wassermann
Haus 12	=	11 Grad 49bm Fische

Die einzelnen Häuser-Grad-Angaben kann man durchaus auf volle Grade auf- oder abrunden! Bogen-Minuten-Werte können beim Zeichnen von Horoskopen auf Papier logischer-weise sowieso kaum berücksichtigt werden!

Genau gegenüber vom Aszendenten liegt der Deszendent.

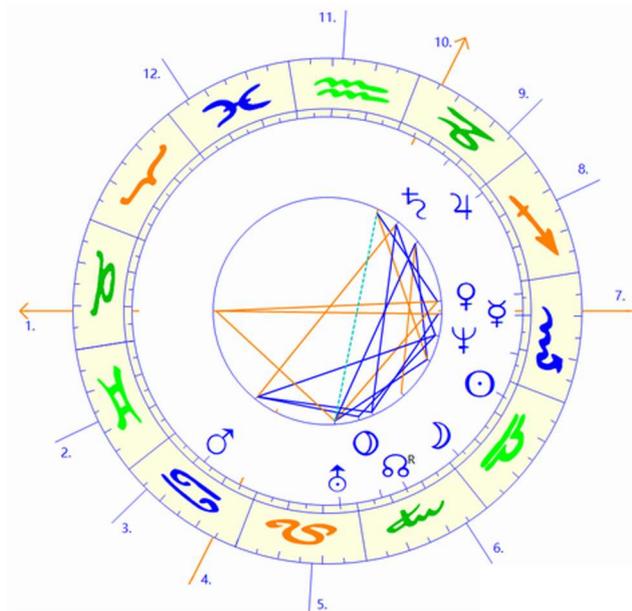
Genau gegenüber vom zweiten Haus liegt das achte Haus

Genau gegenüber vom dritten Haus liegt das neunte Haus.

Genau gegenüber vom elften Haus liegt das fünfte Haus.

Genau gegenüber vom zwölften Haus liegt das sechste Haus.

## Mein fertiges Horoskop mit Placidus-Häusern



### 4. Das Zeichnen des Horoskops

Wenn man Horoskope kreisförmig von Hand aufzeichnen will, stellt sich die Frage, wie man das machen will. Immerhin muss man die Tierkreiszeichen, die Planeten-Positionen, die Häuser-Positionen und die Aspekte in einen Tierkreis einzeichnen. Ich würde mir dafür fertige Horoskop-Formulare kaufen. In diese sind die Kästen für die zwölf Tierkreiszeichen und die 360 Grad-Striche schon eingezeichnet. In die Grad-Striche der Tierkreiszeichen kann man dann außen die Häuser-Positionen- und innen die Planeten-Positionen einzeichnen, wie in der obigen Horoskop-Zeichnung ersichtlich. Die Aspekte zwischen den Planeten (und AC und MC) findet man mit Hilfe eines Zirkels und eines Winkelmessers. Wahrscheinlich sind bei den Horoskop-Formularen sogar Aspekt-Finder dabei.