



WESTERSE ASTROLOGIE

ROGER VAN DER LINDEN

OVERZICHT

- Ontstaan
- Astronomie, astrologie, wetenschap
- Geschiedenis van de westerse astrologie/astronomie
- Astroloog, astronoom = mathematicus
- Beroemde geschriften over astrologie
- Hoe verdwijnt de astrologie uit de universiteiten
- Besluit

ONTSTAAN

- Twee vaststellingen door alle primitieve culturen bij het kijken naar de sterrenhemel:
 - o er zit regelmaat in de beweging.....tijdsindeling
 - o dit kan niet door mensenhanden gebeuren.....dus goden en godsdienst
- Astronomie en astrologie ontstaan samen uit de filosofie
- 1° stap: opmeten van de hemellichamen
- 2° stap: interpretatie van de invloeden van hun posities

FUNDAMENTELE VERONDERSTELLINGEN VOOR ASTRONOMIE:

- Onze zintuigen geven ons ware informatie (? hemelkoepel?suizen in de oren)
- Door tabellen kan men extrapoleren en voorspellen (Babylon, Egypte)
- Grieken:
 - Alles is getal (grootte en hoeveelheid) (? Toonladder niet meer exacte breuken)
 - Door wiskunde kan men relaties in formules vastleggen (? Zijn die algemeen)
 - Door geometrie kan men banen berekenen (?zijn die vast of veranderlijk)
 - Door natuurkunde kan men processen beschrijven(? Hypothesen algemeen geldend)

FUNDAMENTELE VERONDERSTELLINGEN VOOR ASTROLOGIE:

- Alles geschapen door één Onbewogen Beweger of de Monade
- Superior sicut inferior (logisch als men punt 1 aanneemt)
 - Uitbreiding door Plato: alles staat in verband met alles, alles hangt samen door harmonie
 - de kosmos, de natuur, de mens
- Alles heeft een ziel, waardoor communicatie mogelijk is tussen boven en beneden
- Aangezien boven te voorspellen is, geldt dit ook voor beneden
- In het ondermaanse is er generatio (vorming en geboorte) en corruptio (ontbinding en dood)
 - Reden: de 4 elementen gaan in elkaar over en zorgen voor processen
- In het bovenmaanse is er perfecte rust en harmonie
 - Reden: het bovenmaanse bestaat uit het quintessence (5^o element) of ether

DEFINITIE VAN HET BEGRIP WETENSCHAP:

- Een proces waarbij
 - Waarnemingen gebeuren (natuurlijke of door (?) experimenten in het laboratorium)
 - Door toepassing van wiskunde bouwt men een hypothese op
 - Door nieuwe waarnemingen behoudt men of past men zijn hypothese aan.

- Website of Royal Societies of Australia:

The scientific method is a process and based on empirical evidence, meaning that an observable phenomenon leads to a potential explanation – a hypothesis – that is tested, reproduced and repeatedly reviewed to determine if it is more accurate than other possible answers. No question is off-limits, but the sort of answers science can provide are qualified. Every discovery prompts a new set of questions, and theories are modified over time – science is never finished.

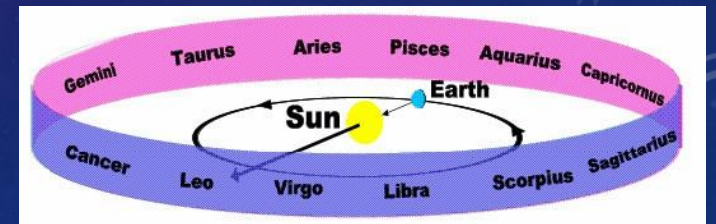
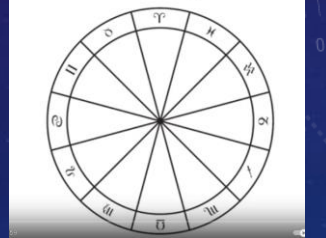
FUNDAMENTELE VERONDERSTELLINGEN VAN DE DEFINITIE VAN WETENSCHAP

- Alle waarnemingen zijn herhaalbaar en controleerbaar door iedereen
- Er zijn geen “a priori’s” voor de hypothesen, enkel “a posteriori’s”
- Het concept van “voortschrijdend inzicht” is fundamenteel
- Besluiten moeten universeel geldig en geaccepteerd zijn

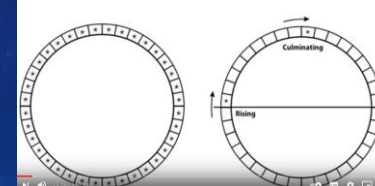
GESCHIEDENIS VAN DE WESTERSE ASTRONOMIE/ASTROLOGIE

- Prehistorie
 - Ontstaan en verbondenheid van astronomie, astrologie, tijdsrekening, mythologie, religie, magie
- Babylon
 - Vele waarnemingen posities sterren en planeten (ziggurats: observatieposten)
 - Zestigdig stelsel, tijd en hemelindeling, zodiac 12 delig, jaarindeling
 - Beperkte grove onheilsvoorspellingen (Enuma Anu Enlil)
- Egypte
 - Basisconcepten voor astrologie ontwikkeld
 - Ascendant en persoonlijke horoscoop (400 vC)
 - 36 decans: dagindeling

The Twelve Sign Zodiac

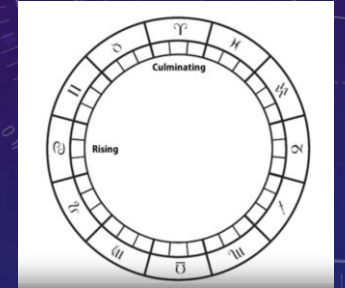


The 36 Decans



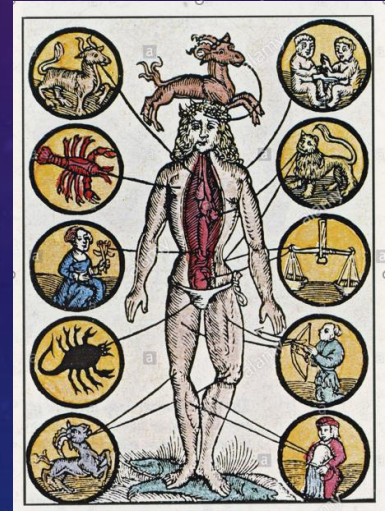
GESCHIEDENIS VAN DE WESTERSE ASTRONOMIE/ASTROLOGIE

- Griekse cultuur
 - Neemt Egyptische basisconcepten over
 - Vervangt mystieke elementen door een logisch systeem en wiskunde
 - Eenheid in de natuur door “onbewogen beweging”: ontstaan natuurfilosofie, een totaalsynthese
 - Verbinding Aristotelische kosmologie met astrologie
 - Ptolemaïus: Almagest (perfect, want bewegingen zijn bovenmaans) Tetrabiblos (imperfect, want materie is ondermaans)
 - Stoïcisme: aanvaard je lot en het helpt om het op voorhand te weten, zodat je je kan voorbereiden
- Laat-antieke wereld
 - Christendom verzet zich hevig: invloed neemt af
 - Hoewel: ster van Bethlehem, Luc 21:25 er zullen tekenen zijn aan zon, maan en sterren.....
 - Val West-Romeinse rijk: Franken nemen over: geen interesse in sterrenkunde
 - Enkel in kloosters: bepaling bidstonden, Pasen en hoogdagen



GESCHIEDENIS VAN DE WESTERSE ASTRONOMIE/ASTROLOGIE

- Middeleeuwen :
 - Herontdekking Griekse teksten door vertalingen uit het Arabisch
 - wordt een vak aan de beginnende universiteiten:
 - natuurfilosofie = 7 artes
 - Vooral nieuwe bedelorden: franciscanen en dominicanen
 - vooral natuurlijke (wereldse) astrologie: geen discussie over vrije wil : prognosticaties
 - argumentatie astrologie/vrije wil wordt overgenomen uit Islam
 - volledig geïntegreerd met mathematica, natuurfilosofie en geneeskunde (mathematische astrologie = astronomie)
 - planeten verbonden met lichaamsdelen, kruiden, gesteenten, metalen, tarotkaarten... (triade: mens, natuur, kosmos)
 - professoren mathematica maakten jaarlijks een prognosticatie (stond in job descriptie)



GESCHIEDENIS VAN DE WESTERSE ASTRONOMIE/ASTROLOGIE

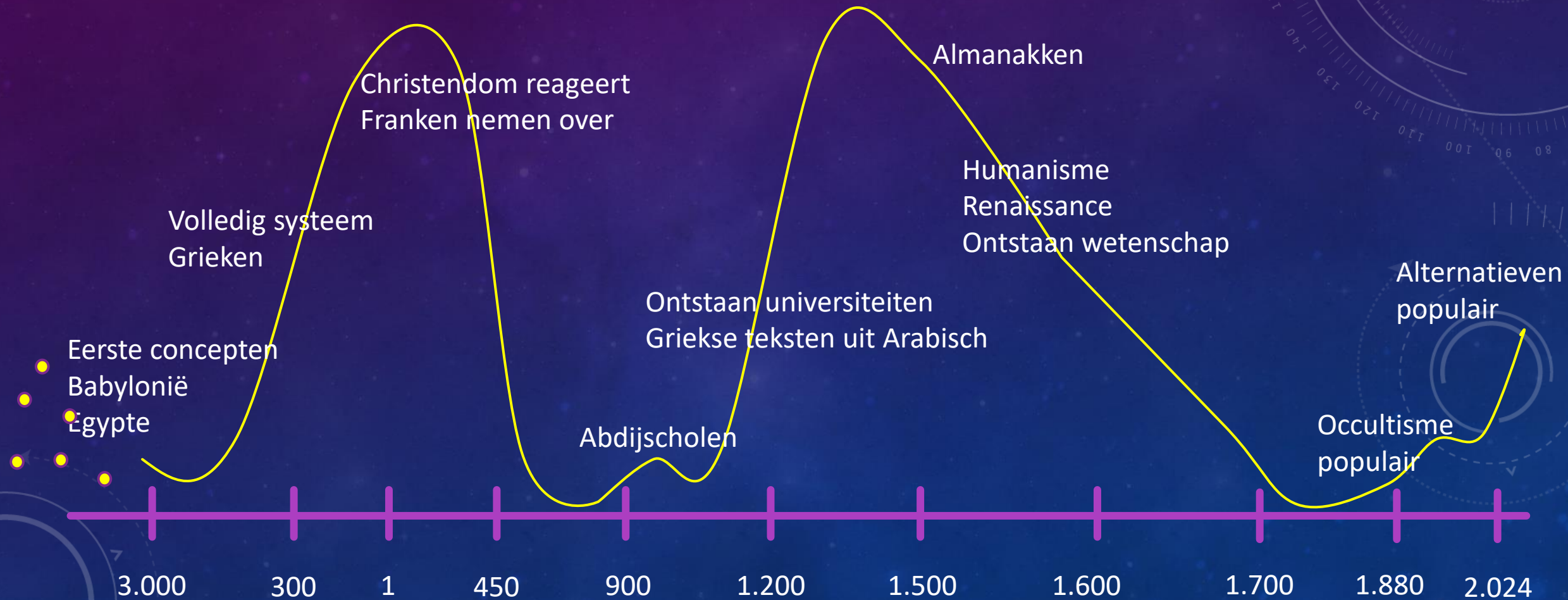
○ Moderne tijden :

- natuurfilosofie wordt wetenschap
- 1563 Trente: verboden boeken: zekerheids voorspellingen, astrologie geen probleem
- 1586 veroordeling door paus Sixtus V (totaalverbod, behalve landbouw, zeevaart, geneeskunde)
- 1631 veroordeling door paus Urbanus VIII (idem) : men had zijn dood voorspeld
- 1897 veroordeling door paus Leo XIII : veroordeelt hekserij, magie, spiritisme, astrologie
- in de 17° en 18° eeuw verdwijnt astrologie uit het curriculum
- enkele pogingen om de aspecten te mengen met newtoniaanse mechanica
- einde 18° eeuw verdwenen uit universitaire kringen, maar blijft populair in almanakken
- 2 astronomische inzichten vormen de doodsteek voor de astrologie als kennisleer:
 - Venusovergang geeft voor het eerst de enorme absolute afstand tot planeten
 - Het besef dat sterren zonnen zijn op enorme afstanden van de onze
- 19° eeuw: vindt terug ingang in occulte wetenschappen: alchemie, magie, kabbala,..

GESCHIEDENIS VAN DE WESTERSE ASTRONOMIE/ASTROLOGIE

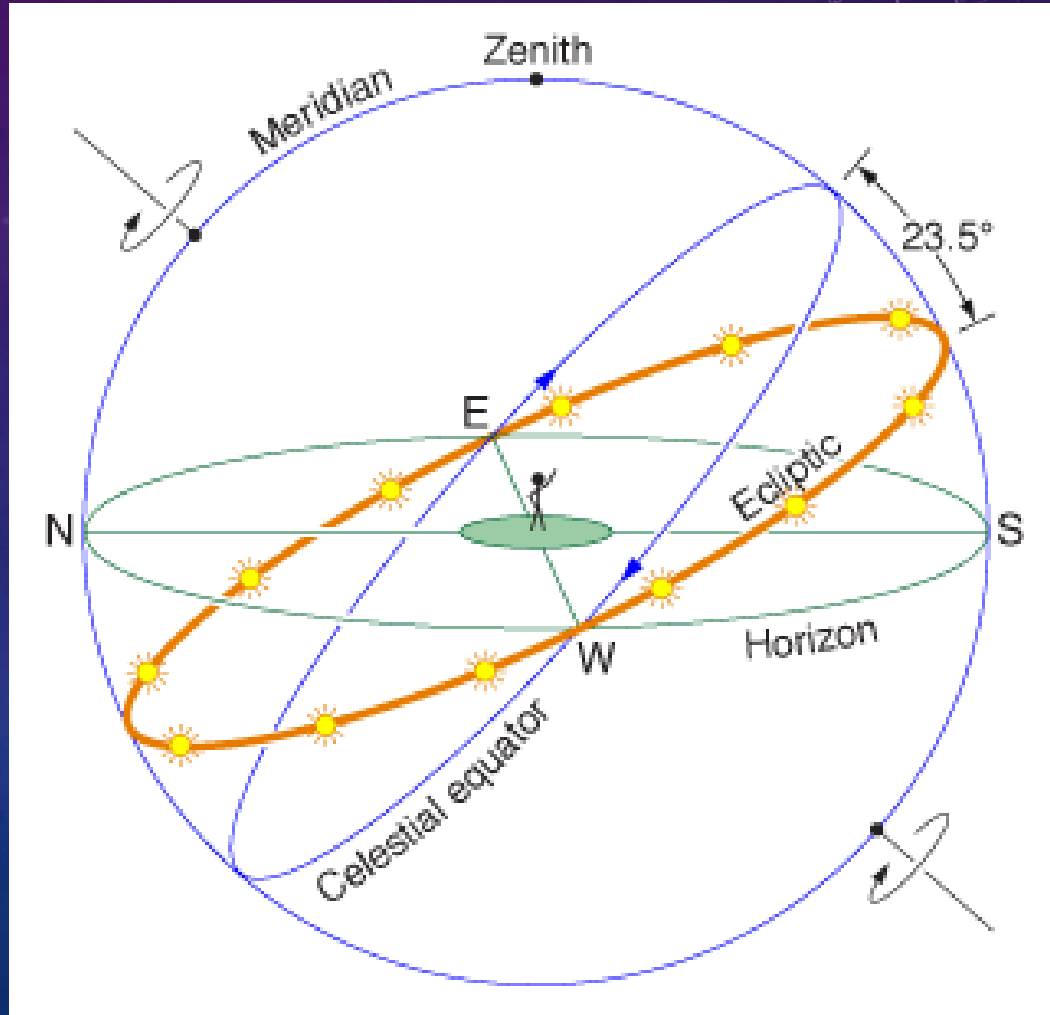
- Huidige ontwikkelingen
 - Humanistische astrologie
 - Carl Gustav Jung (1875 -1961),
 - Verlaten van voorspellend karakter !
 - Horoscoop als middel tot ontdekking van het “Self”

POPULARITEITSCURVE WESTERSE ASTROLOGIE

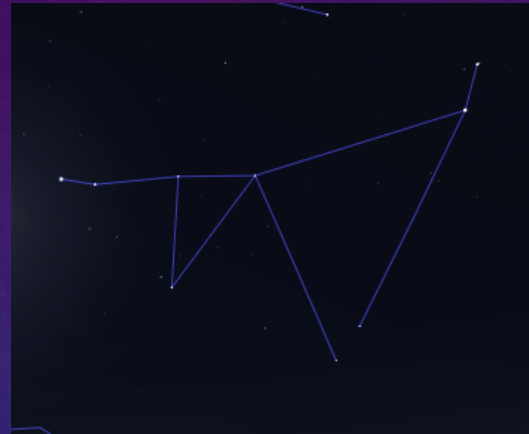
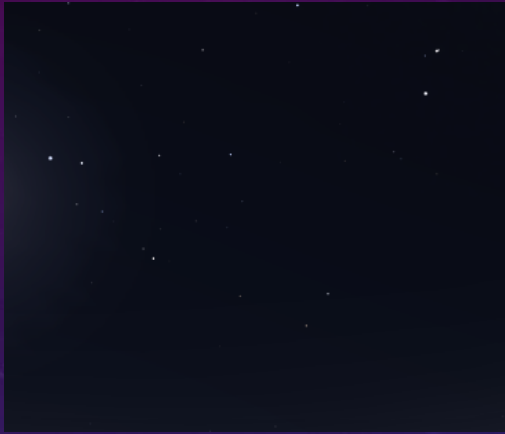


MATHEMATICUS = ASTROLOOG

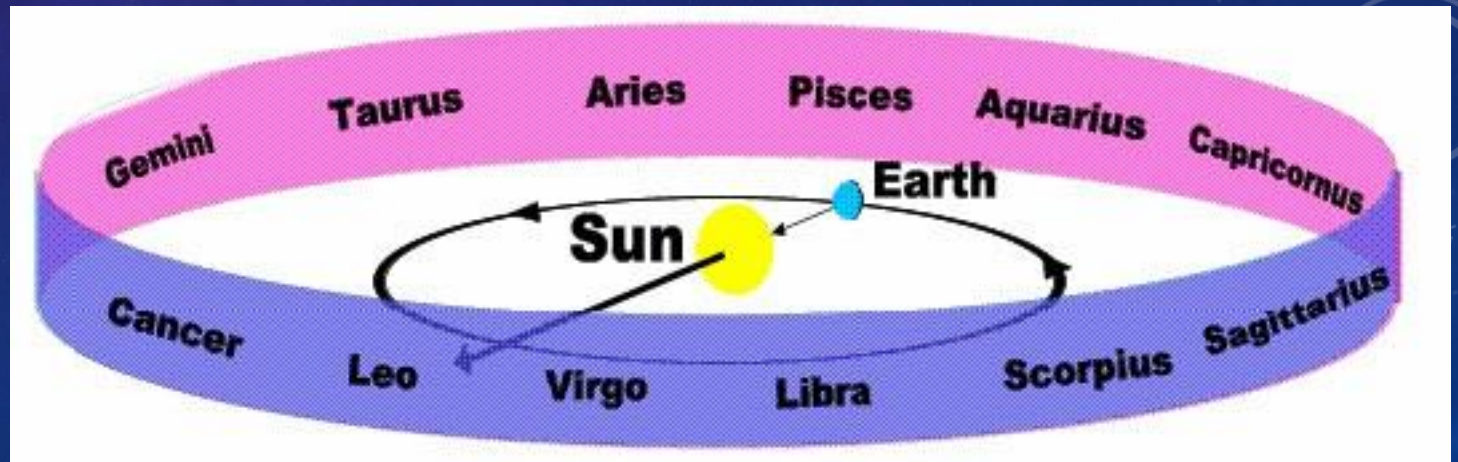
- 3 grote cirkels
 - De horizon
 - De dagbeweging: hemelevenaar
 - De jaarbeweging: ecliptica (zodiak)



MATHEMATICUS :DE ZODIAKCIRKEL



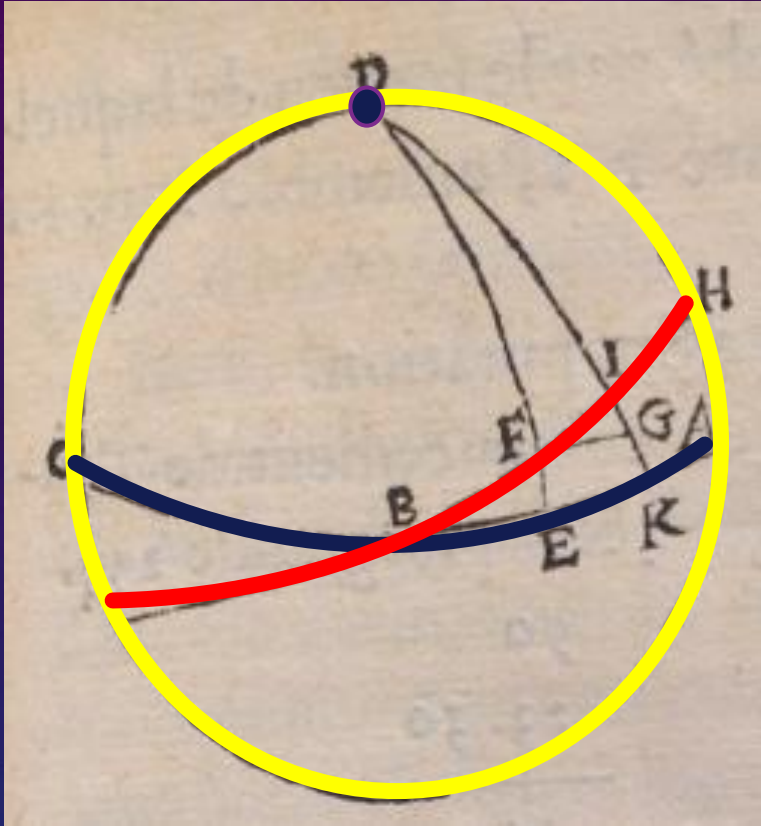
- In 1 jaar doorloopt de zon een volledige cirkel t.o.v. de vaste sterren (vermeende sterrenbeelden)
- Deze cirkel wordt verdeeld in 12 gelijke delen, elk 30° (vergeet relatie met sterrenbeelden)
- Lentepunt = 0° Ram (vergeet precessie)
- Datum = x° Teken



CAPITTEL IX: “DE TEEKENEN ENDE GELIJKENISSE”

- Sacro Bosco zegt dat een teken een pyramide is, met de top in het centrum van het grondvlak
- Door het tekenen van de sterren in dit vierkant kunnen de *astrologiens* voorspellen of het een strenge winter wordt
- Een teken beslaat 30° van de zodiac. 12 tekens geeft juist een volledig jaar
- Het eerste teken was Aries, omdat de zon bij de schepping in dit teken stond: de dag was even lang als de nacht
- De ram is in sommige lichaamsdelen zwak in andere sterk: 11 maart komt de zon zwak door en wordt daarna sterker
- De stier is sterk: op 12 april wordt de zon sterker dan daarvoor
- De kreeft loopt achteruit: als de zon op 11 juni komt begint ze terug achteruit te lopen
- De maagd is onvruchtbaar en als de zon op 14 augustus komt maakt ze de aarde onvruchtbaar door haar hitte
- Bij de scorpioen zit het venijn in de staart: als de zon op 24 september komt is ze zacht, maar op 't einde bitter koud
- De steenbok klimt omhoog in de bergen: als de zon op 24 december komt, begint ze ook te klimmen
- Dit alles geldt enkel op de noordzijde. Als hier Aries opkomt, komt in het zuiden Libra op, zoals op de *materiael sphere* duidelijk te zien is.

MATHEMATICUS = ASTROLOOG (MICHIEL COIGNET)



51 **I**TEM, Il y a vn arc en l'Eclipticq̃ qui
cōmence au principe de Taurus, & il
termine deuant la fin de Gemini, iceluy est
egal à son ascension droicte, on demande
combien de degrez a cest arc?

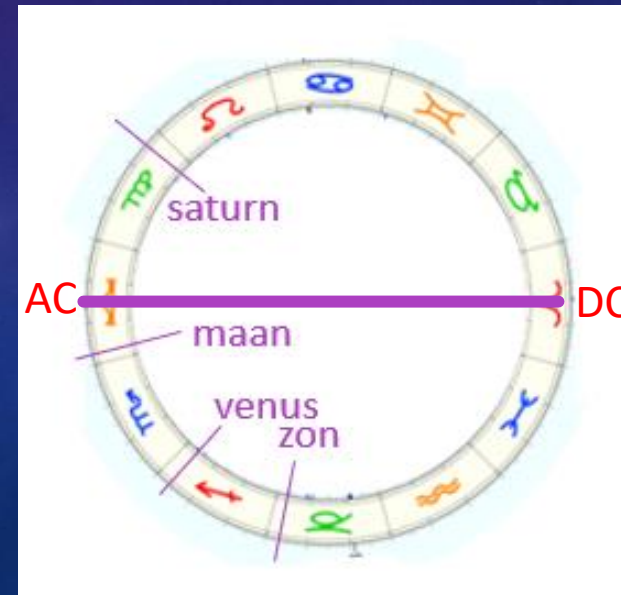
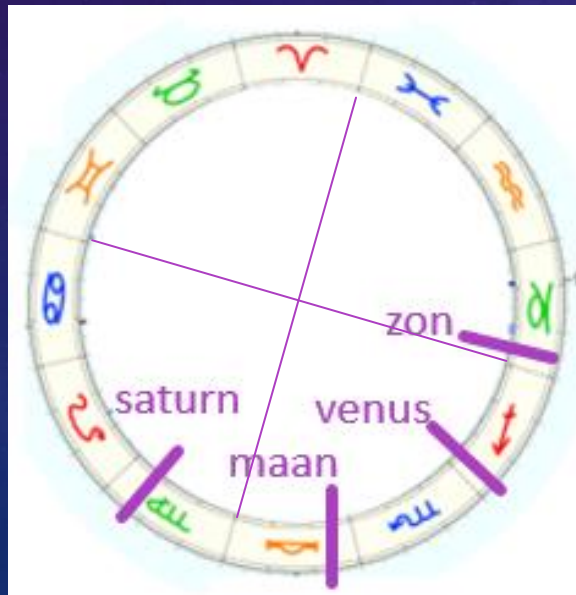
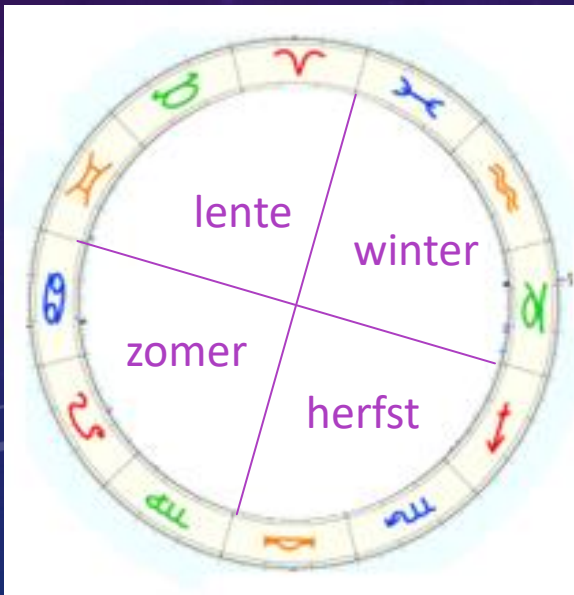
Laat de loodlijn uit F neer op DK, dit geeft FG
 Δ FIG en Δ DIH gelijkvormig, dus $FG/FI = DH/DI$
 Δ DFG en Δ DEK gelijkvormig, dus $FG/EK = DF/DE$
Omdat $FI = EK$ geldt $DH/DI = DF/DE$, hieruit volgt $DI = DE$ en dus $IK = EK$
 Δ BIK en Δ BHA gelijkvormig, dus $BI/IK = BH/HA$, hieruit volgt $BI = BH$
Nu is $BI - BF = FI$ of $32^{\circ}06'$ of $2^{\circ}06'$ in Tweelingen

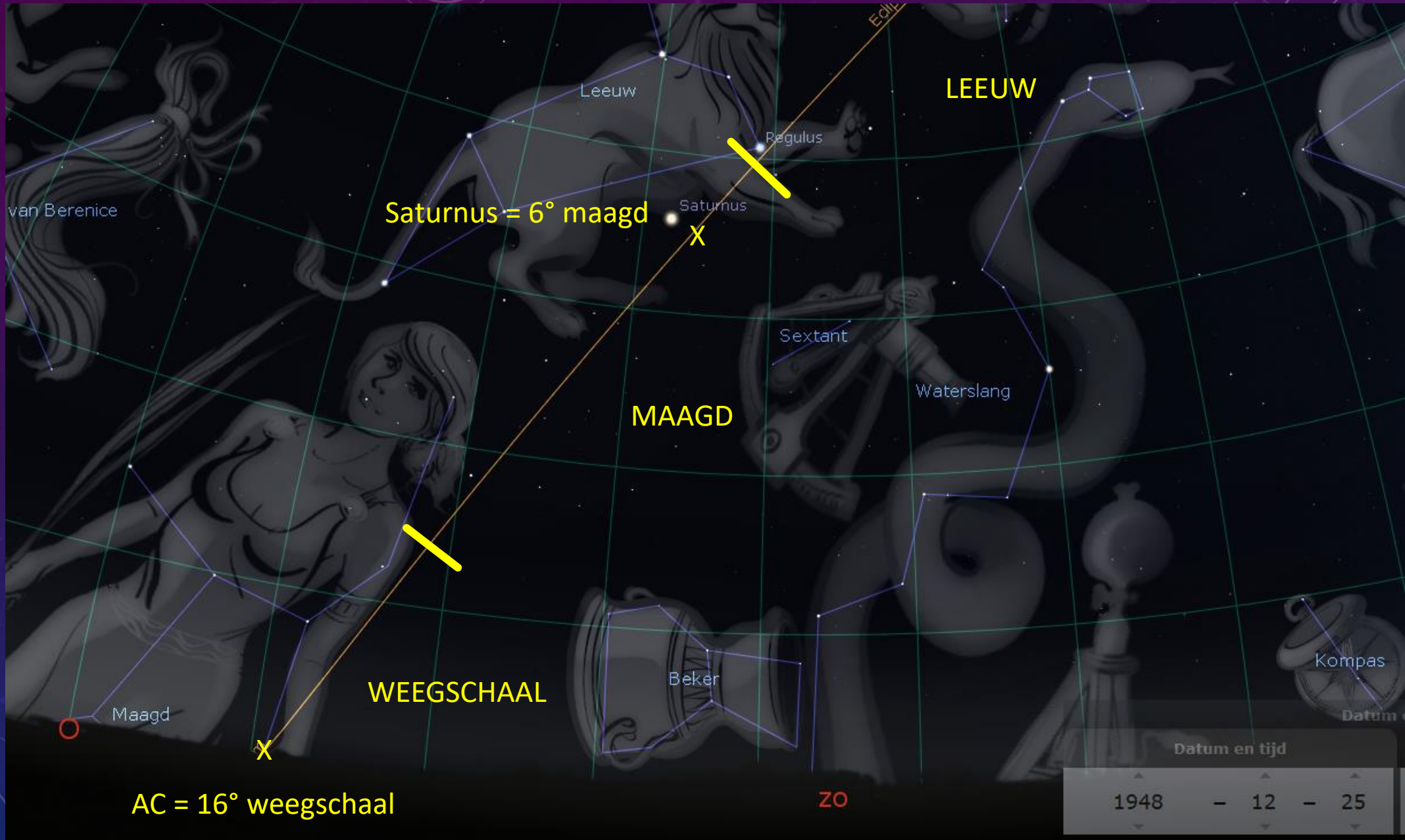
MATHEMATICUS = ASTROLOOG HOROSCOOP

1. Bepaling van de “tekens” en stand van planeten op de ecliptica
2. Bepaling van de “huizen”
 - 12 domeinen van het leven : fysiek, waarden, communicatie, familierelaties, gezondheid,....
 - Bepaal ascendant en descendant (ecliptica), medium coeli en imum coeli (horizon)
 - Deel ecliptica in 12 delen (gelijk of ongelijk)
3. Bepaling van de “aspecten”
 - Geometrische figuren tussen hemellichamen op de ecliptica: conjuncties, driehoeken, vierkanten, opposities

MATHEMATICUS = ASTROLOOG

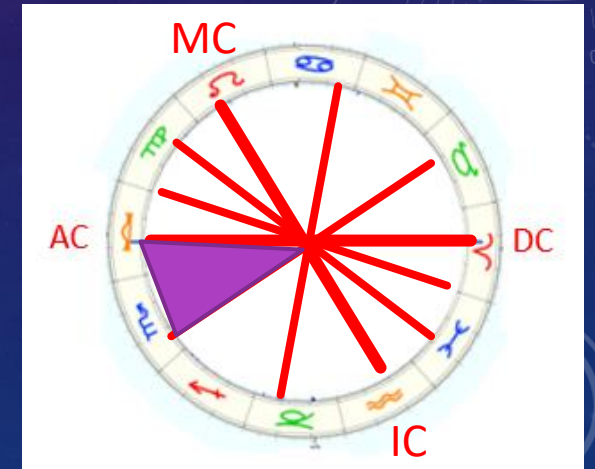
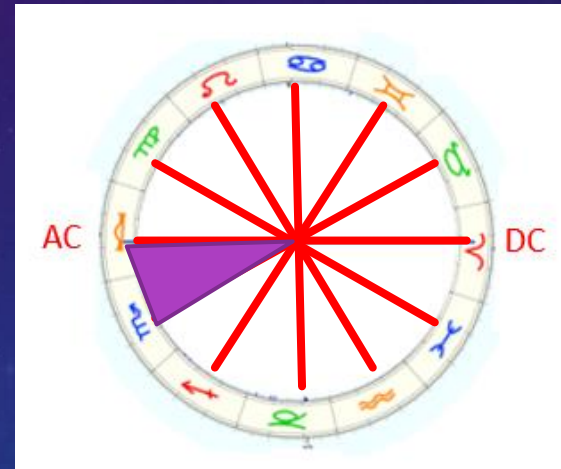
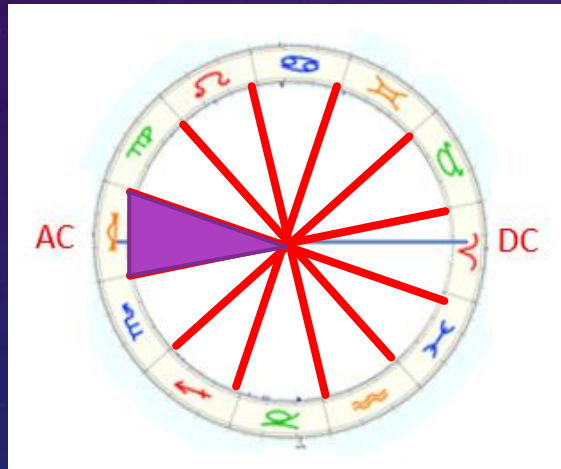
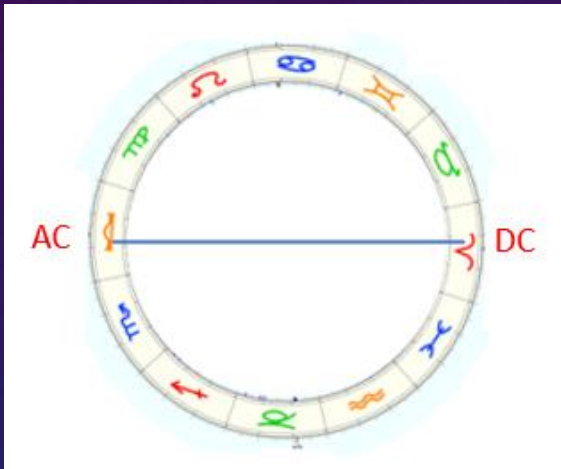
1. Verdeel de ecliptica in 12 gelijke delen. Begin ram= lente-equinox
2. Projecteer de stand van zon, maan en planeten op de ecliptica
3. Bepaal hoeveel graden het opkomend teken boven de horizon staat
4. Projecteer die stand op de ecliptica = de ascendant (+180° = descendant)







HUIZEN SYSTEMEN



Gelijke huizen systeem 1

Gelijke huizen systeem 2

Campanus 13°E
Regiomontanus 15°E
Placidus 17°E

**Meridian
MidHeaven**





Leeuw

Kreeft

Tweelingen

δ -Cancer

MC

Saturnus

Regulus

Kleine Hond
Procyon

Eenhoorn

Betelgeuze

Sextant

Waterslang

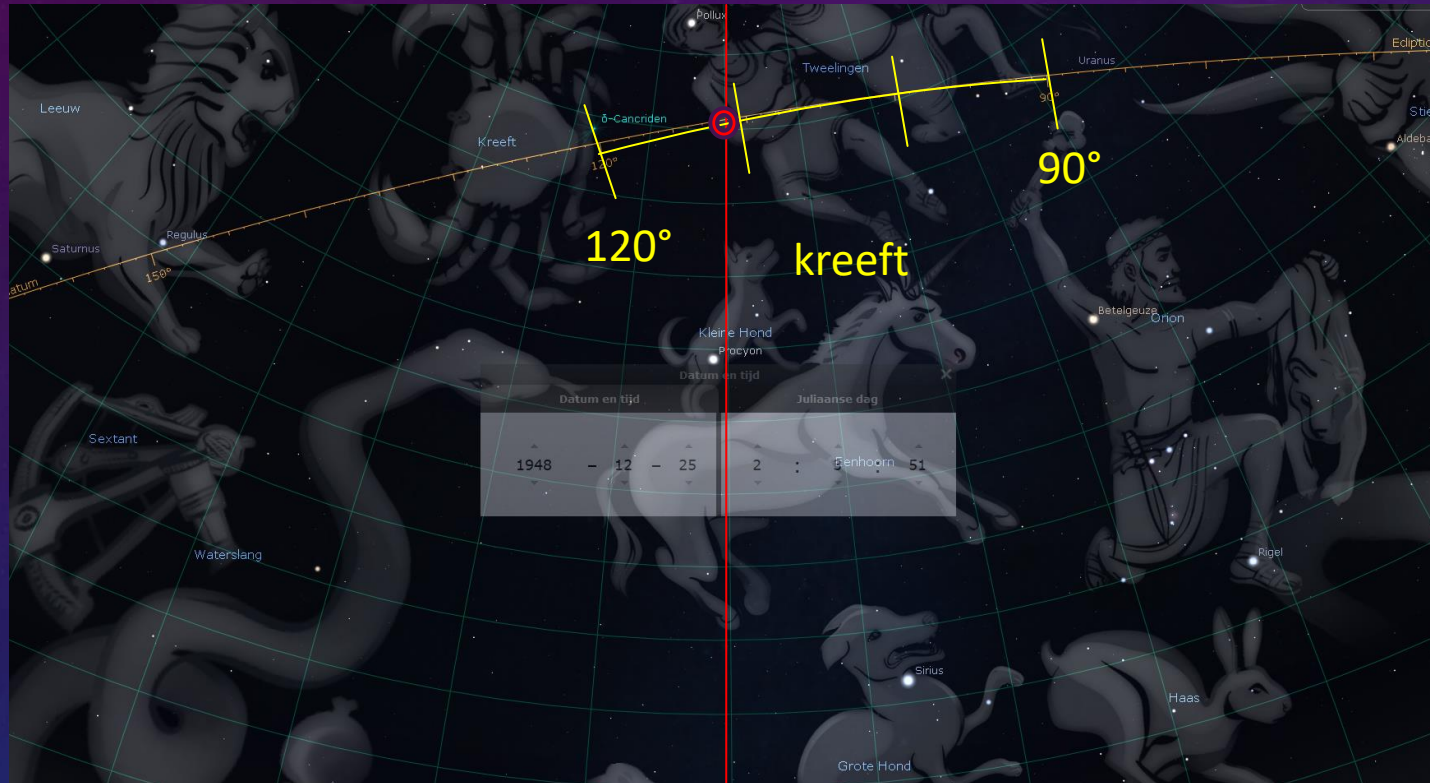
Sirius

Datum en tijd

Datum en tijd

Haas

HET MC BEPALEN

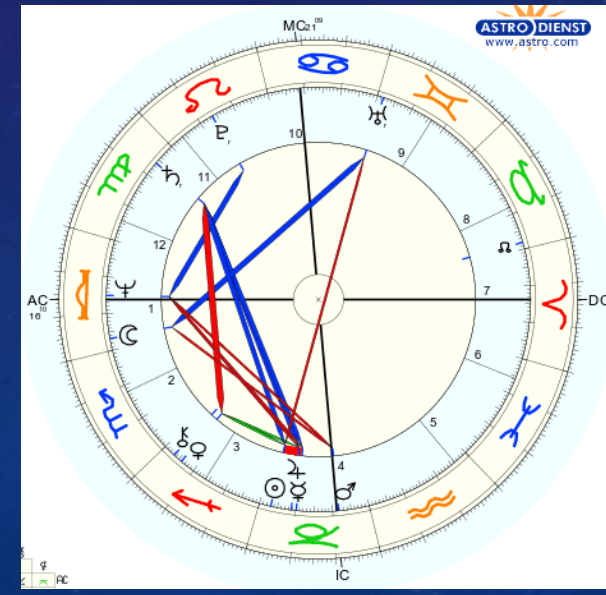
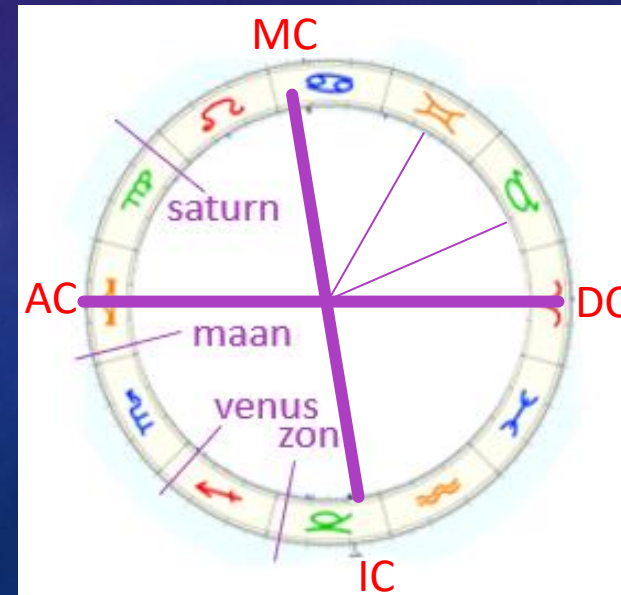
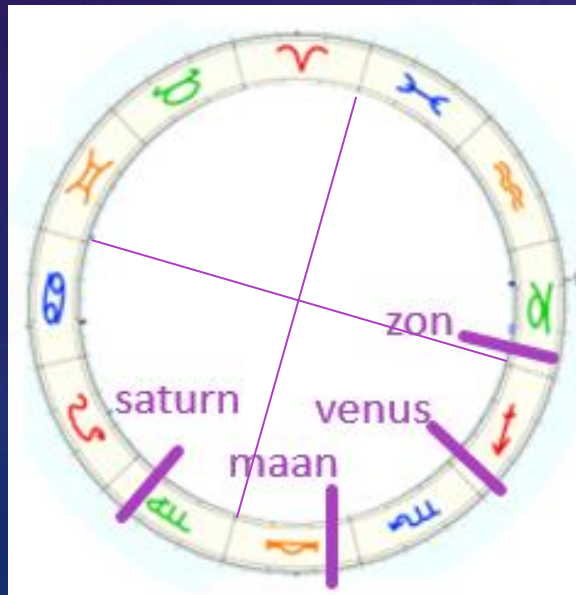
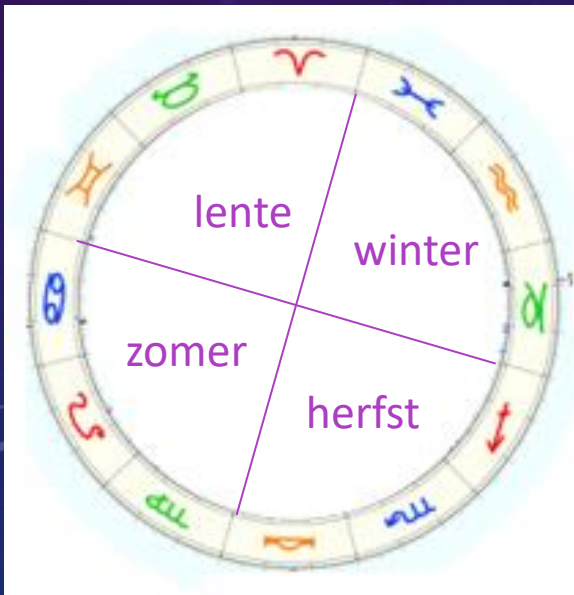


○ = 21° kreeft



MATHEMATICUS = ASTROLOOG

1. Verdeel de ecliptica in 12 gelijke delen. Begin ram= lente-equinox
2. Projecteer de stand van zon, maan en planeten op de ecliptica
3. Bepaal hoeveel graden het opkomend teken boven de horizon staat
4. Projecteer die stand op de ecliptica = de ascendant (+180° = descendant)
5. Bepaal hoeveel graden van welk teken juist in het zuiden staat = MC (+180° = IC)
6. Verdeel nu de ecliptica in 12 huizen (naargelang de projectiemethode)
7. Verbind de hemellichamen door hun geometrische aspecten



DE INTERPRETATIE

1. De tekens

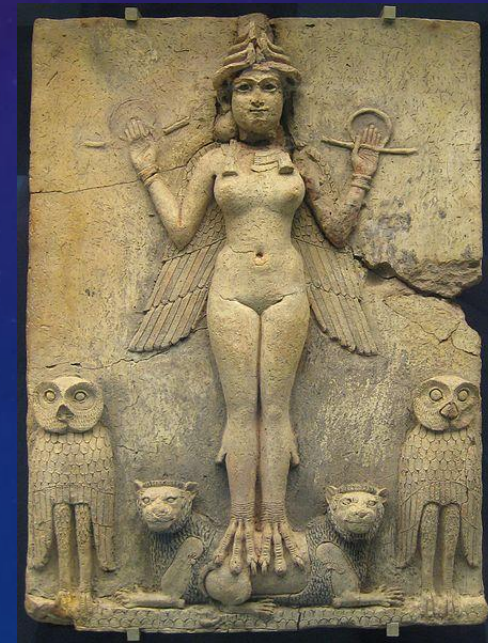
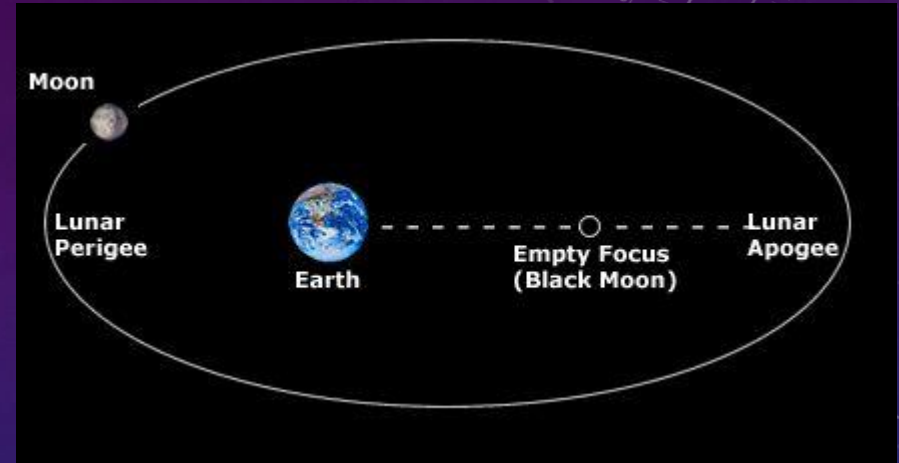
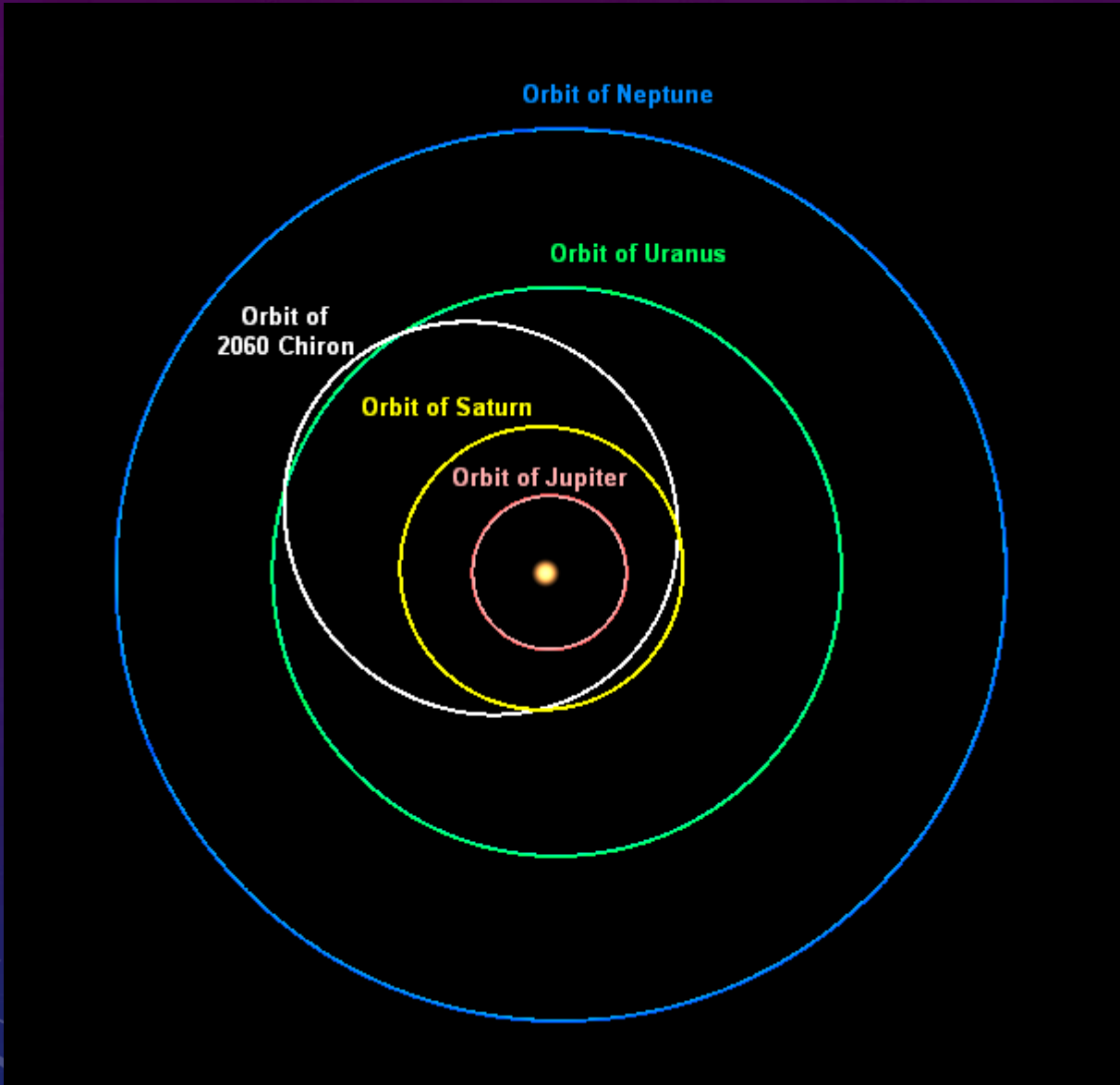
- Het zonneteken : algemeen, element eigenschappen, mannelijk of vrouwelijk
- *Keizer Septimius Severus had zijn zonneteken in elke zaal geschilderd, dat zijn roem voorspelde.....*

2. De huizen

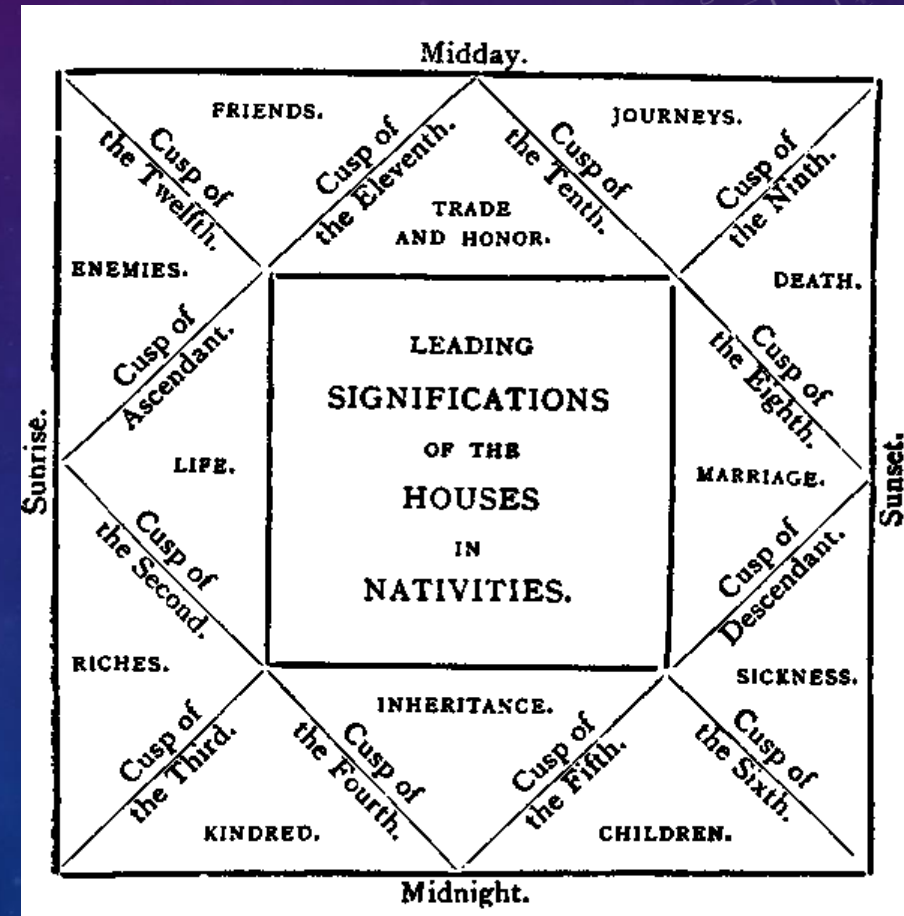
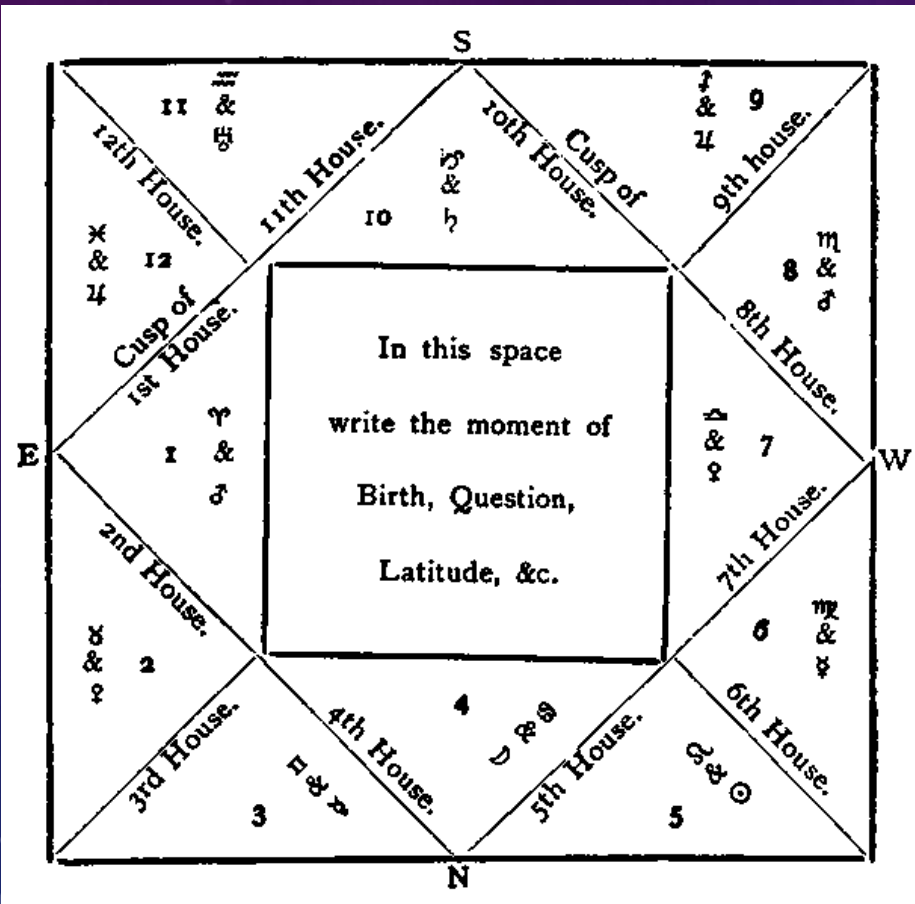
- De ascendant: algemeen teken, sterkte werking volgens graden
- De planeten met hun eigenschappen in de 12 levensdomeinen.
- *..... maar overal een verschillende Asc, zodat niemand zijn dood kon voorspellen*

3. De aspecten

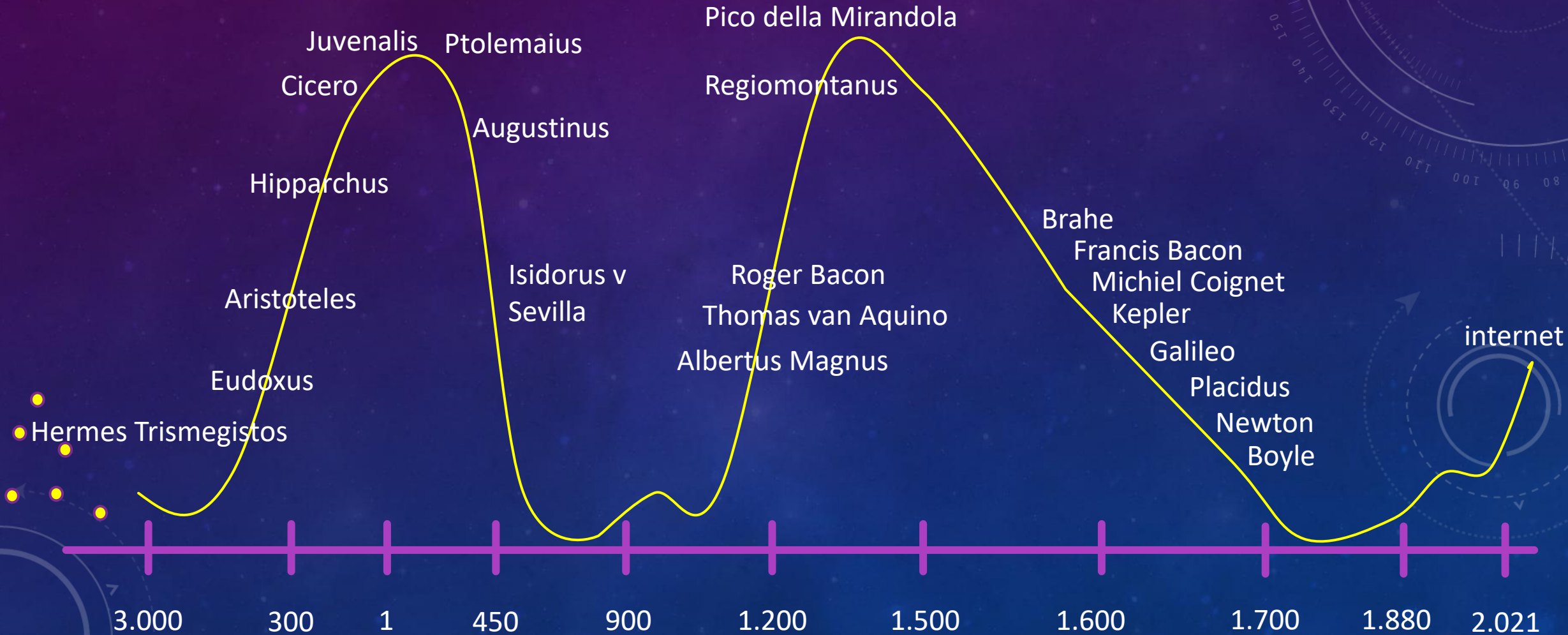
- Conjunctie, oppositie, driehoeken, vierkanten



12° - 19° EEUW: ENVELOPPE VOORSTELLING



AUTEURS OVER DE WESTERSE ASTROLOGIE



BEROEMDE GESCHRIFTEN OVER ASTROLOGIE

- Cicero: De Divinatione, genadeloze aanval op astrologie 50 v.C
 - Planeten staan op zeer verre afstanden, daarom geen invloed
 - Het weer heeft veel meer invloed op mensen dan sterren en wordt genegeerd
 - Het gedrag van kinderen wordt sterk bepaald door de ouders, dus niet door planeten
 - Tweelingen kunnen totaal verschillende levenslopen hebben
 - Indiërs en Perzen verschillen totaal, zelfs al zijn ze op hetzelfde moment geboren
 - Cannae: 70.000 Romeinen afgeslacht door Hannibal. Allemaal dezelfde horoscoop?
 - Er is maar 1 Homerus, maar velen zijn geboren onder hetzelfde gesternte

BEROEMDE GESCHRIFTEN OVER ASTROLOGIE

- Augustinus : “Confessiones” “De Civitate Dei” “Contra Academicos” 400 A.D.
 - Stelt astrologen gelijk aan vogel-, lever- en droomuitleggers
 - 2 kinderen in hetzelfde huis op hetzelfde moment geboren: de ene slaaf, de andere meester (~ tweeling)
 - Voor enkele juiste zijn er vele foutieve voorspellingen, die vergeten worden
 - Voorspellen is een aantasting van de Goddelijke macht en druist in tegen de vrije wil
 - “Ster van Bethlehem” is in functie van Jezus en niet omgekeerd
 - Astrologie is doodzonde, maar wordt niet gestraft wegens té grote verspreiding, ook bij bisschoppen

BEROEMDE GESCHRIFTEN OVER ASTROLOGIE

- Pico della Mirandola : Disputationes adversus astrologicam divinationem 1497
 - Meest agressieve en vernietigende aanval tegen de astrologie
 - Enkel de Aristoteles en Ptolemeus astrologie blijven
 - De hele astrologische superstructuur (Arabisch-Latijns) daarop gebouwd, is nonsens
 - Test 130 dagen het weer tegen voorspellingen: maar 6 keer juist
 - Bespreekt alle tegenstrijdigheden in astrologische geschriften en tradities
 - In de theorie: 600 fouten in de Latijnse vertaling van de Tetrabiblos
 - zonne-eclips, men neemt de volgende hoek (Ptol: vorige)
 - Indeling zodiac in 36 delen, decanen (Ptol: 36 andere sterrenbeelden)
 - In de praktijken:
 - Verschillen: Meten van de vertrekhoeken, het aantal invloeden, de grootte, 8 of 9 sferen?
 - Totale verwarring: nieuwe/volle maan voor/na de conceptie/geboorte
 - Zodiac tekens zijn artificieel en hebben geen correlatie met eigenschappen

BEROEMDE GESCHRIFTEN OVER ASTROLOGIE

- Tycho Brahe 1570
 - Als 16 jarige student aan universiteit Leipzig observeert een grote conjunctie
 - Die was astrologisch heel belangrijk, maar een maand verkeerd voorspeld
 - Besluit daarom veel correctere metingen te gaan uitvoeren voor dus betere horoscopen
 - Stelt ook voor om de vierkante 12 huizen te veranderen in 8 huizen in cirkelvorm
 - Ziet in de supernova van 1572 de geboorte van een toekomstig machtig vorst in het noorden (Gustav Adolf)
 - Trekt de horoscoop van Albrecht voor mogelijke keizersopvolging

BEROEMDE GESCHRIFTEN OVER ASTROLOGIE

○ Kepler: 1610

- gebaseerd op Pico herwerkt de astrologie: geen huizen, enkel aspecten (aanhanger Pythagoras)
- Hemellichamen zijn bezielde (Plato)
- Duidt op de belangrijke plaats van Mars in geboortehoroscoop van Rudolf II (belangrijk heerser)
- Jaarlijkse weersvoorspellingen en 400 horoscopen voor Rudolf II

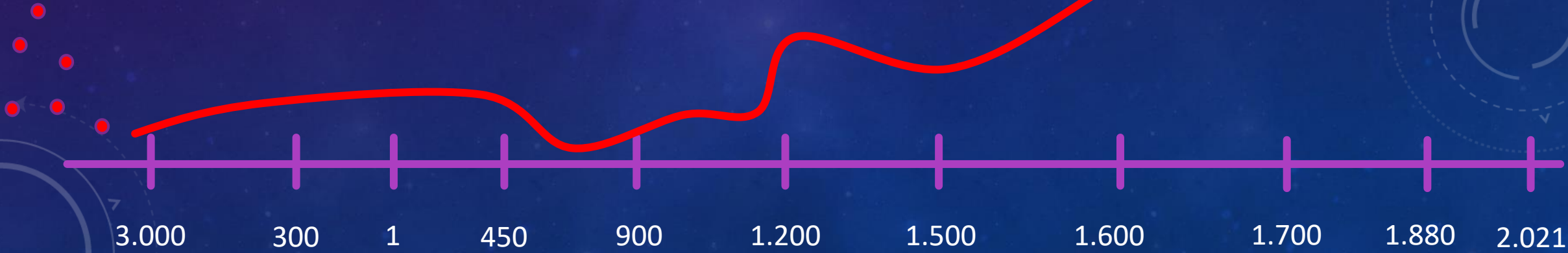
○ Galileo 1620

- Ontdekking van de 4 manen door de plaats van Jupiter in geboortehoroscoop van Cosimo
- 27 gehandtekte horoscopen als professor mathematica in Padua
- Justifieert het kloosterleven voor zijn 2 bastaard dochters aan de hand van hun horoscopen
- Probleem met Inquisitie voor deterministische astrologie. Venetië beschermt hem.

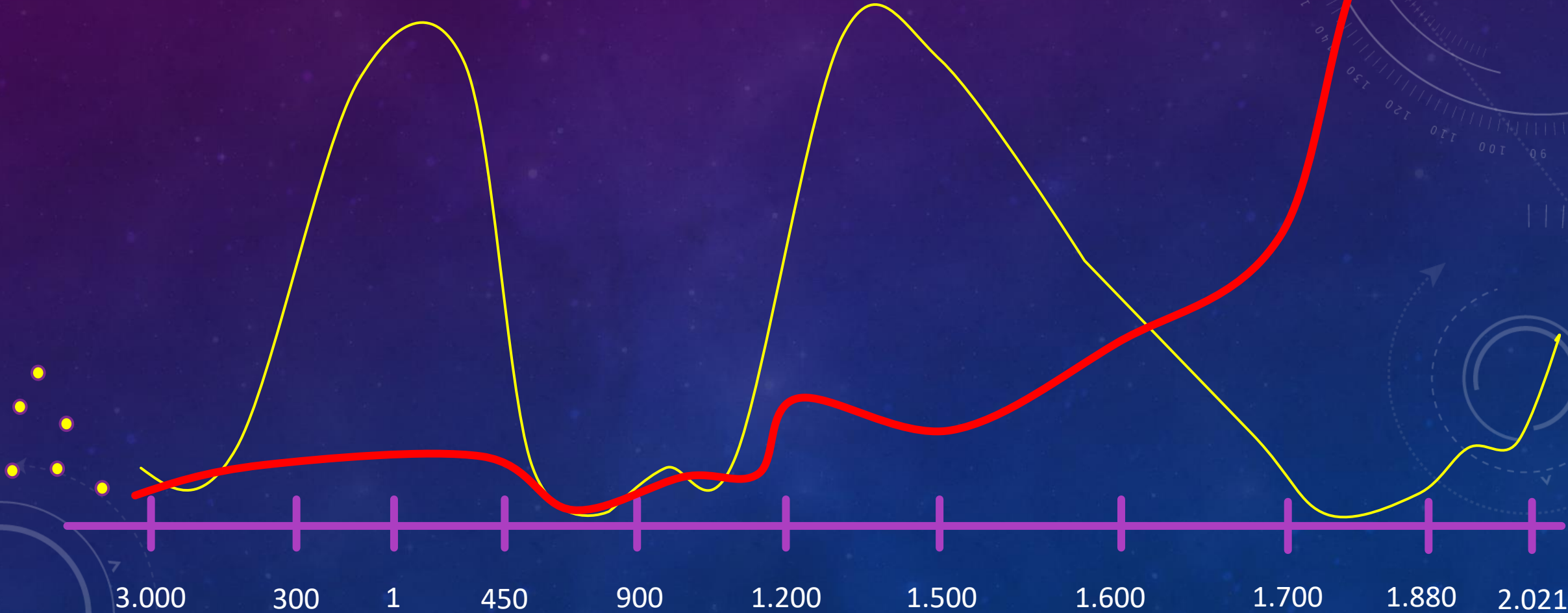
GESCHIEDENIS VAN DE WETENSCHAP

- Eerste kiemen: 12°/13° eeuw (Roger Bacon, Albertus Magnus, Ockham)
- Aanzet 16° eeuw (Vesalius, Dodoens, Copernicus, Stevin, Kepler)
- Doorbraak 17° eeuw (Descartes, Galileo, Newton)
- Uitzuivering 18° eeuw (Laplace, Lavoisier)
- Definitieve formulering 19° eeuw (The Royal Society : Nullius in Verba)
- Triomfen 20° eeuw door technologie (pacemaker, landing op de maan, nucleaire reactoren)

ONTSTAAN VAN WETENSCHAP



ONTSTAAN VAN WETENSCHAP



HOE VERDWIJNT ASTROLOGIE UIT DE UNIVERSITEITEN

○ Mathematica

- Doorslaggevend voor de scheiding met mathematica is Clavius boek De Sphaera 1570
 - Geen verwerping van de astrologie, enkel scheiding van disciplines : 2 cursussen
- Oxford 1619 verbiedt mathematici om nativities, elections te maken, enkel voor astrologen
- Flamsteed en Halley trekken nog horoscoop voor eerstesteenlegging Greenwich 1675
- Hun eerste waarnemingen gebruikt voor astrologische almanakken in de 1690's
- Eerste kwart van 18^e eeuw verandering, 1750 enkel nog aspecten, 1770 enkel astronomie

HOE VERDWIJNT ASTROLOGIE UIT DE UNIVERSITEITEN

○ Natuurfilosofie

- Aristoteles/Ptolemeus: Cambridge tot 1670, Harvard tot 1690, Yale tot 1720
- Diderot en d'Alembert 1751 Encyclopédie:
 - Astrologia sana: invloed bestaat, maar de hele superstructuur is waardeloos
 - Aspecten hebben een kwalitatief effect op natuurverschijnselen, niet op de mens
- Encyclopedia Britannica 1768:
 - Totale afwijzing: “Astrology has long ago become a just subject of contempt and ridicule”

HOE VERDWIJNT ASTROLOGIE UIT DE UNIVERSITEITEN

- Geneeskunde
 - Hier houdt astrologie het langste stand (influenza= invloed, griep)
 - Richard Mead, huisarts van Newton en Halley 1748 *De imperio Solis et Lunae*
 - Newton, Galenus en iatromechanica vermengd
 - Franz Mesmer 1766 invloed van de hemelen op het lichaam: Newton + iatromechanica

ASTROLOGIE IS GEEN WETENSCHAP, ASTRONOMIE WEL

- Gaat uit van een a priori: invloed planeten (leunt daardoor sterker aan bij religie)
- Geen statistische waarnemingen van verbanden
- Geen statistische rapporten van juiste en foutieve voorspellingen
- Geen voortschrijdend inzicht, vooral beroep op “oude wijsheden” (filosofie: vriend van de wijsheid)
- Enkel willekeurige aanpassingen: ontdekking van Uranus, Neptunus, Pluto (maar niet Ceres,...)
 - Waarom heeft men duizenden jaren die invloed niet gezien
 - Astrologie had die planeten moeten ontdekken voor de astronomie

ASTROLOGIE IS GEEN WETENSCHAP, ASTRONOMIE WEL

- **Methode is niet rationeel**
 - Indeling in 12 huizen volgens Placidus, Regiomontanus, Campanus, ...
 - Veelheid van huizensystemen met elk een verschillend resultaat
 - Moment van de conceptie of de geboorte bepalend voor het lot van mensen, tweelingenprobleem
- **Methoden en besluiten zijn niet-universeel:**
 - Chinese, Indische,....., Westerse astrologie
- **Er is slechts 1 astronomische wetenschap, maar vele astrologische filosofieën**

ALGEMEEN BESLUIT ASTROLOGIE

- **Niet-wetenschappelijk in haar grondbeginsel**
 - Geen aantoonbare invloed van planeetstanden op menselijk lot
 - Geen aantoonbare relatie tussen planeten en de mythologische eigenschappen van hun naam
- **Niet-wetenschappelijk in haar methode**
 - Gebruikt magie om vermeende eigenschappen van planeten over te dragen op mensen
 - Gebruikt getallenmagie om vermeende relaties tussen planeetstanden te duiden in aspecten
- **Niet-wetenschappelijk in haar resultaten**
 - Geen universele en éénduidige conclusies

ASTROLOGIE VERDIENT RESPECT

- juist zoals elke filosofische of religieuze denkrichting
- wetenschap is factueel, filosofie helpt om te gaan met emoties
- omdat het een diep menselijk verlangen naar kennis weerspiegelt
- voor zijn rijke geschiedenis en tradities (filosofisch, mythologisch en historisch-literair)
- omdat het impuls gegeven heeft aan de ontwikkeling van de astronomische wetenschap
- de vroegere astrologen gingen uit van onwetenschappelijke beginselen, maar waarin ze vast geloofden
- MAAR.....een goede raad:
neem nooit belangrijke beslissingen op basis van één of andere horoscoop!



Einde

OVERZICHT VAN DE KRITIEK IN DE LITERATUUR

- a. People born at the same time, especially twins, have different fates.
- b. It is impossible to establish the precise moment of birth or conception and even a small difference in time produces a different stellar configuration.
- c. The astral configuration at conception is necessarily different from the one at birth. Which of the two affects the child, or must both be reconciled?
- d. Astrology is a recent invention, and its supposed ancient origins are a fabrication of the astrologers.
- e. Astral influences, which are pervasive, ought to apply to all living things, not just humans.
- f. People who die at the same time have different fates indicated from their birth charts.
- g. People are more diverse in races and custom than astrology would indicate. Local traditions and conditions make men different, apart from the stars.
- h. Other factors than the stars influence a child's disposition, such as climate, weather, and especially parents' seed.
- i. Medicine can alter some physical characteristics supposedly caused by the stars from birth.
- j. Because one or two astral influences on earth can be established, such as the seasons and the tides, it does not follow that there are others.
- k. The number of celestial bodies is not known for certain, so how can one predict securely?
- l. The notion that all our actions, down to the minutest, are ineluctably fated is ridiculous and intolerable. (The visceral argument.)
- m. The planets are all at different distances from earth, so how can they have the same influence on earth?

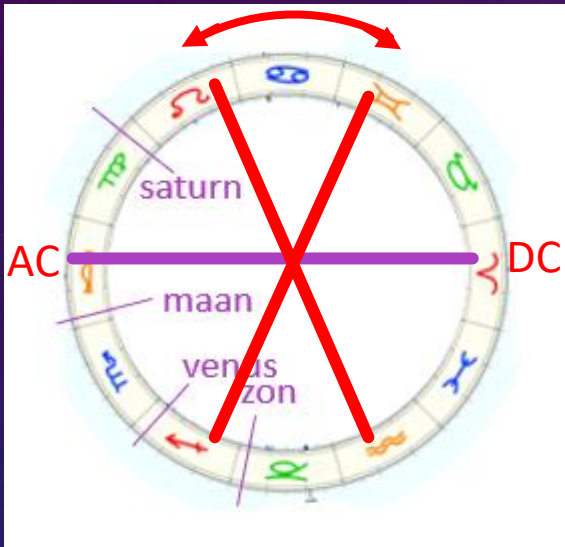
MATHEMATICUS = ASTROLOOG

“Equatorie of the Planetis” manuscript Cambridge door Johannes Westwyck 1380

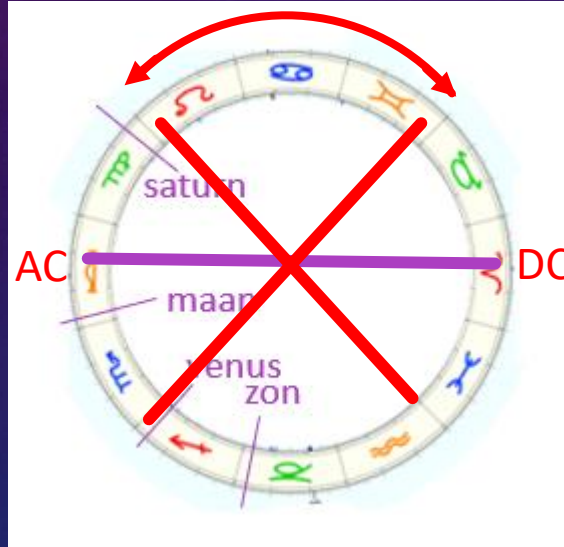
1. Stel je astrolabium in op de gewenste dag van het jaar en het moment van de dag
2. Bepaal met de rete welke graad van de ecliptica dan opkomt = ascendant
3. Bepaal met de tabel van rechte klimmingen, de corresponderende graad van de equator
4. Bepaal met de tabel van schuine klimmingen, de waarde van de ascendantgraad en tel er $+180^\circ$ bij
5. Het verschil tussen beide waarden geeft de daglengte (als de zon net op dat moment zou opkomen)
6. Verdeel dit verschil in zes: dit geeft de hoek van de huizen
7. Tel deze hoek op bij de waarde van de rechte klimming (punt 3) : dit is het begin van het twaalfde huis en ga zo verder
8. Converteer al deze resultaten met de tabel van rechte klimming terug naar de corresponderende eclipticagraden
9. Teken met behulp van de symmetrie van de huizen, de twaalf huizen op je horoscoop

HET MC GEDURENDE ÉÉN DAGOMWENTELING

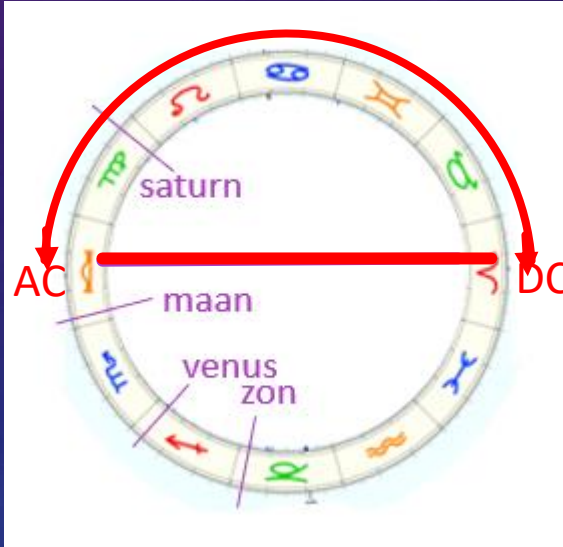
ALS PROJECTIE OP DE ECLIPTICA



Op de evenaar :
+ 23° tot - 23°

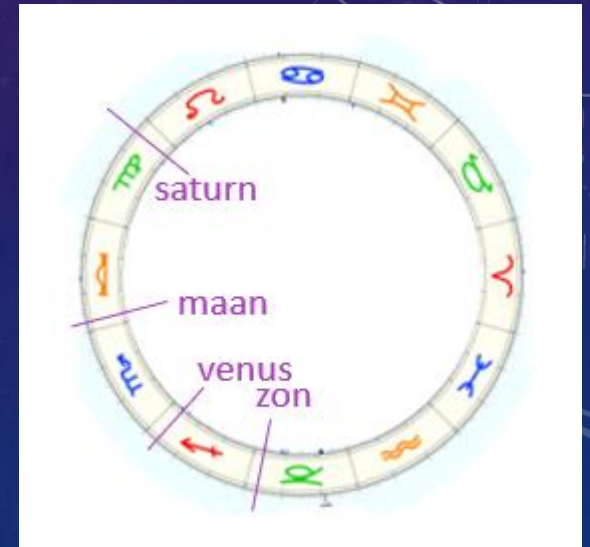


Op 51° NB :
+38° tot - 38°



Op de poolcirkel :
+ 90° tot - 90°

Beide extremen: geen AC of DC meer



Op de pool :
Geen N-Z meridiaan
dus geen MC meer