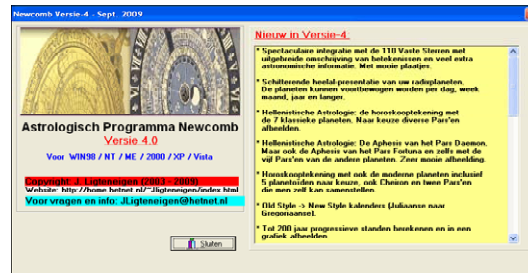




# ASTROLOGIE - ASTROLOGY - ASTROLOGIA

## Voor serieuze beoefenaars door Johan Ligteneigen

Astrologische Nieuwsbrief Editie 12 - Jrg. 2, Nr. 9, 13 sept 2009



## Welkom bij Astrologische Nieuwsbrief No. 12 !

Deze Nieuwsbrief is alweer de derde special-nieuwsbrief die volledig is gewijd aan het nieuwe programma Newcomb Versie-4. De hoeveelheid vernieuwingen is dermate groot dat ik gekozen heb voor drie extra Nieuwsbrieven die bij elkaar zo'n 80 bladzijden documentatie vormen, die overigens ook in het programma zijn ingebouwd en naar wens kunnen worden geopend als een PDF-document.

**Welnu, Newcomb Versie-4 is geheel gereed!!!** In totaal zitten hierin zo'n 1200 uur werk ten opzichte van Versie-3, zoals het uitdenken van nieuwe zaken, programmeren, testen en documenteren. Elk denkbaar vrij uur is er door mij in geïnvesteerd. Het is een bijzonder uitgebreid programma geworden, waarin zowel voor de Geboorteastronomie, alsmede voor de Mundane- en de Uurhoekastrologie heel erg veel te doen is. Dit gecombineerd met een MEGA-precisie tot op 0,005 boogseconden voor Zon, Maan en planeten maakt dit programma tot één der nauwkeurigste ter wereld.

Het is zeer waarschijnlijk de laatste versie van Newcomb die ik gemaakt heb, want ik wil mij in de komende jaren meer gaan richten op het schrijven van enkele boeken over onderwerpen uit de traditionele- en uit de oudere Hellenistische astrologie. Daarnaast is het een lang gekoesterde wens van mij om diverse speciale onderzoeken te gaan doen met grotere hoeveelheden horoscopen en daarover wil ik ook het een en ander gaan publiceren. Wellicht dat ik ooit daarvoor een speciale "onderzoeks" versie-5 maak, maar dat zal gebeuren met een meer geavanceerde versie van de programmeertaal en zal waarschijnlijk zeker nog 5-8 jaar gaan duren. Gebruik dus de mogelijkheid om deze laatste Versie-4 te verkrijgen.

### Inhoudsopgave

1. Overzicht Zonnestelsel voor de planeten van de horoskoop.
2. De individuele graden van de zodiak volgens Charubel en La Volasfera.
3. Nauwkeurigheden van de Zon, Maan, planeten en enkele andere punten van de horoskoop.
4. Diverse (kleinere) zaken in Newcomb Versie-4.
5. DEMO-CD's, Instructie-CD's bij Newcomb Versie-3 en Versie-4.
6. Prijzen Newcomb Versie-4, alsmede totale prijslijst alle versies van Newcomb.
7. Updateprijzen voor Versie-3 naar Versie-4, alsmede Versie-2A naar Versie-3.
8. Extra prijzen voor papieren handleidingen en prijzen van de demo-CD's.
9. Bestelinformatie.
10. Volgende edities van de Astrologische Nieuwsbrief.

Om de tekst en vooral de afbeeldingen beter tot hun recht te laten komen, is deze Nieuwsbrief niet opgemaakt in kolommenstijl, maar beschreven over de gehele paginabreedte. Zoals gebruikelijk wens ik u weer veel plezier bij het lezen van deze speciale uitgave!

Johan Ligteneigen

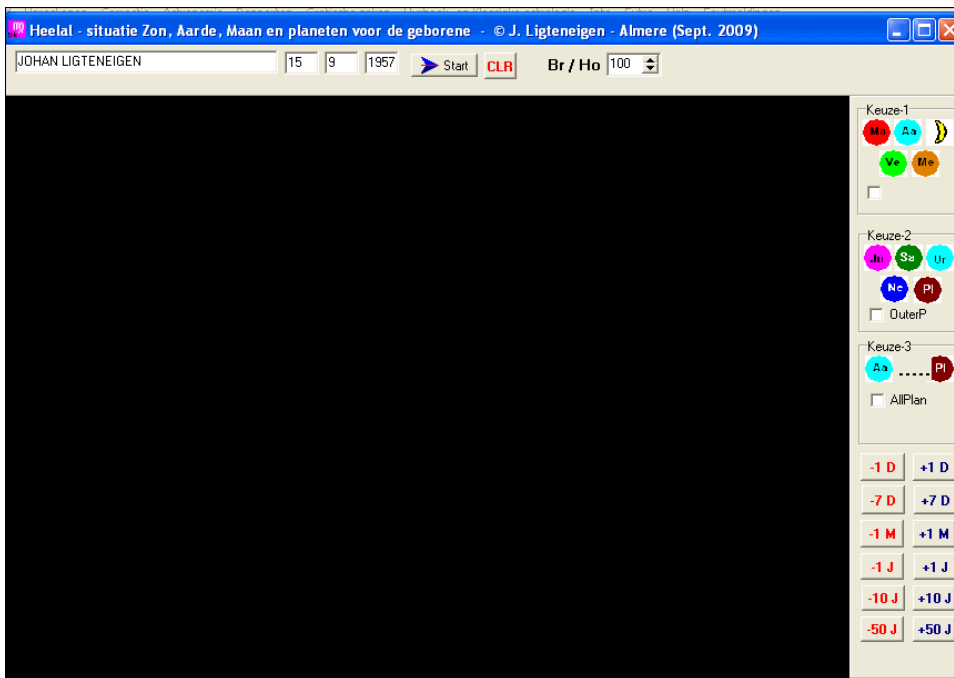
# 1 Zonnestelseloverzicht van de horoskoopsituatie

Newcomb Versie-4 bevat een zeer mooi en bijzonder leerzaam onderdeel om inzicht te verkrijgen in de loop van de planeten en de Maan. Voor het tijdstip van de berekende horoskoop kan een overzicht worden gemaakt van het Zonnestelsel. Maar ook kan dit Zonnestelsel in “beweging” worden gebracht met diverse knoppen waarmee men door de tijd kan reizen, zowel in de toekomst als in het verleden, uiteraard wel gebonden aan de tijdsgrenzen van het programma (over het algemeen tussen 4000 voor Chr. en 8000 na Chr.).

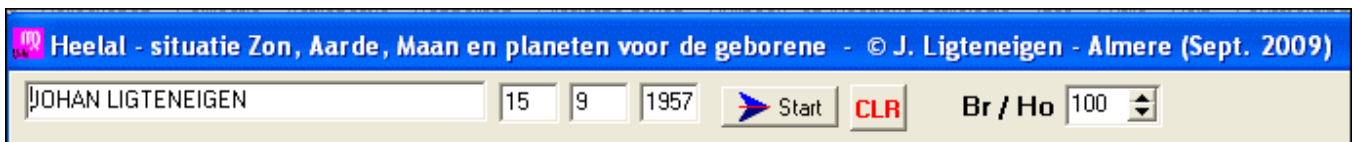
Men berekent eerst een horoskoop op de gebruikelijke wijze. Men hoeft geen progressies te berekenen, de radix alleen is reeds voldoende. Hierna gaat men naar de menukeuze “Grafische zaken / Situatie Zonnestelsel”.



Men krijgt dan het volgende scherm:



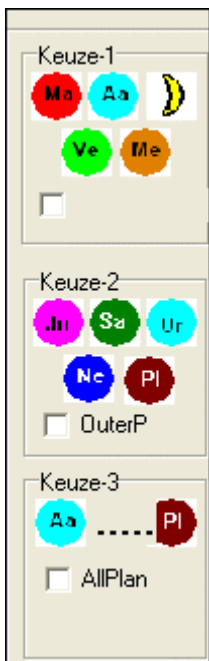
Waarschijnlijk is dit scherm in een kleiner formaat zichtbaar, maar men kan het ook maximaliseren voor een mooier visueel effect. In dit scherm ziet men de volgende onderdelen:



Bovenin de gegevens van de horoskoop in kwestie en de datumgegevens. Als men later de datum met de knopjes Vooruit of achteruit laat lopen, dan wordt de datum steeds bijgewerkt.

Met CLR wordt het scherm schoongemaakt en met START begint men de Zon en de planeten te tonen.

De grootte van de planeetbollen kan met het percentagevakje vergroot of verkleind worden tussen bepaalde ingestelde minimum- en maximumgrenzen.



Vervolgens moet men een keuze maken welke set van planeten met wil zien in het scherm.

Keuze-1 geeft: de “kleinere” planeten vanuit de Zon gezien: Mercurius, Venus, Aarde (met de Maan) en Mars.

Keuze-2 geeft de “grotere” planeten vanuit de Zon gezien: Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus en Pluto. Omdat de afstanden van deze planeten zo groot is, heb ik er voor gekozen deze set NIET te combineren met de kleinere planeten, omdat dit erg rommelig aandoet in het scherm.

De afstand Zon-Mars bedraagt gemiddeld 1,5 AU (eenheden van 150 miljoen kilometer), terwijl de afstand Zon-Jupiter gemiddeld 5 AU bedraagt, dus alle kleinere planeten zouden allemaal binnen de baan van Jupiter komen en dat zou erg druk worden in het scherm.

Keuze-3 geeft dezelfde planeten als bij keuze-2, alleen is de Aarde wél erbij betrokken om vanuit dit plaatje eventuele geocentrische standen te achterhalen.

Men moet slechts 1 keuze maken uit de 3 mogelijkheden. Combinaties van twee keuzes geeft een sterk verstoord en foutief beeld.

Het laatste onderdeel zijn de knopjes, waarmee de tijd vooruit of achteruit kan worden gezet. Steeds moet men op een knopje klikken met de muis om de datum te verschuiven.



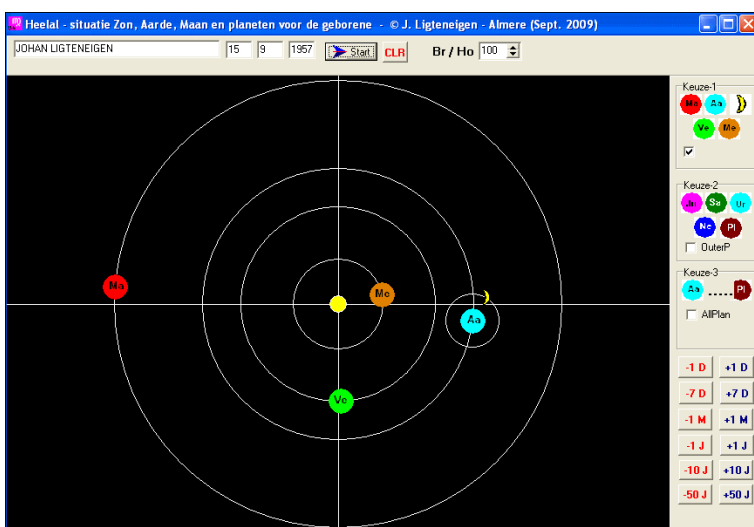
De knopjes met de blauwe tekst laten de datum vooruit (de toekomst) lopen en de knopjes met de rode tekst laten de datum achteruit (het verleden) lopen.

Mogelijkheden zijn: 1 dag; 7 dagen; 1 maand; 1 jaar; 10 jaar en 50 jaar.

Men kan vrij snel door de tijd heen lopen met de 50-jaar knop. Met 20 keer klikken heeft men dan al 1000 jaar in de tijd afgelegd.

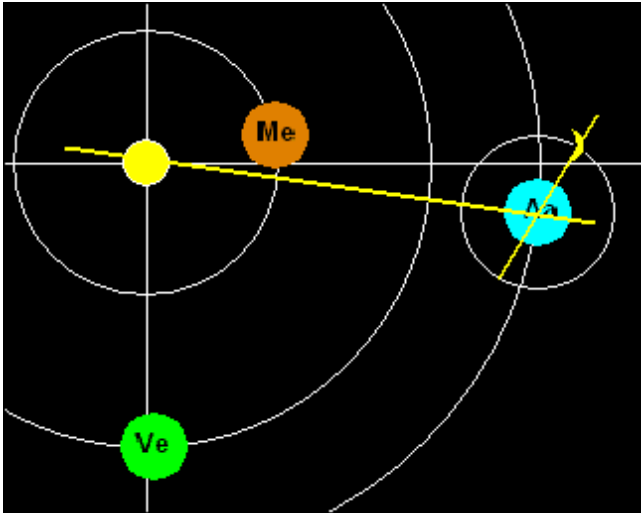
Bij elke klik wordt de datum bovenaan in het scherm bijgewerkt, zodat men kan zien “in welke tijd men leeft...”.

Keuze-1 geeft de kleinere planeten te zien:



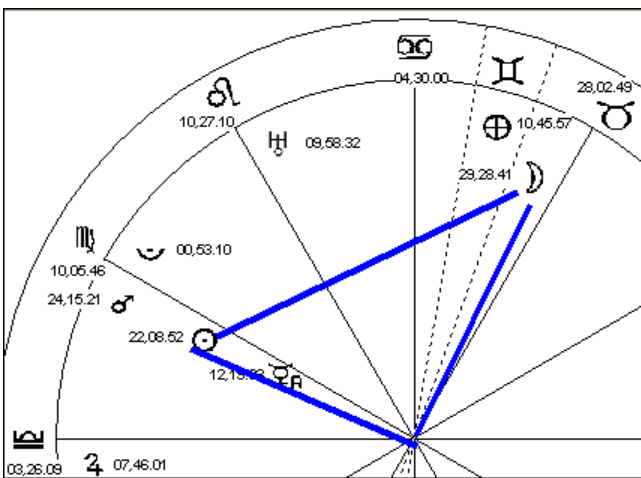
In de planeetbol staat de naam van de planeet met 2 letters aangegeven en de kleur is de “astrologische kleur” van de planeet in kwestie, rood voor Mars, paars voor Jupiter, enz...

De Maan in haar baan om de Aarde heen is expres “buiten schaal” getekend, anders zou deze niet zichtbaar zijn. Heel fraai kan men dan de werkelijke positie van de Maan ten opzichte van de Aarde en de Zon zien.



Hier ziet men duidelijk hoe de Maan om de Aarde heen beweegt. Alle planeten inclusief de Maan bewegen “tegen de wijzers van de klok in”. Als men in dit plaatje een lijn zou trekken van de Maan naar de Aarde en dan van de Aarde naar de Zon, dan zal men hierin een driehoekfiguur kunnen ontdekken van ca. 120 graden (op het oog). Dit komt overeen met de driehoek tussen de Maan en de Zon in de horoscoop, die ik voor vergelijking hieronder zet.

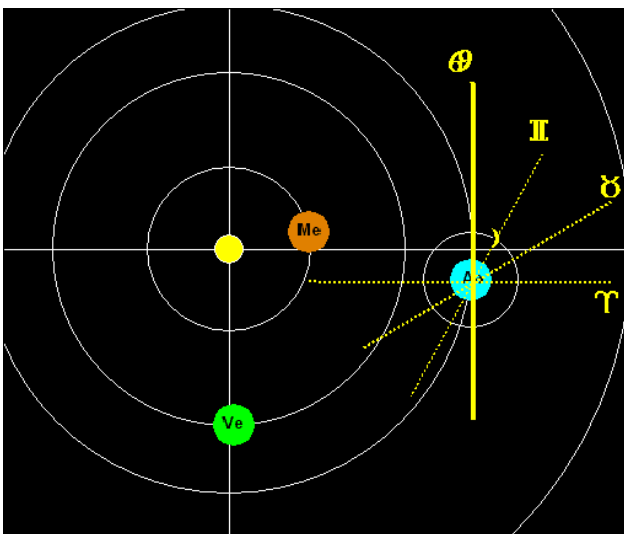
Merk ook de positie van Mercurius op, gezien vanaf de Aarde. Deze staat een beetje “rechts” ten opzichte van de Zon.



Merk op dat dezelfde verhoudingen tussen de planeten aanwezig zijn die ook in het overzicht Zonnestelsel getekend zijn.

Hier staat Mercurius feitelijk ook “rechts” van de Zon, maar in het Engelse horoskoopstelsel staan Mars, Zon en Mercurius op 1 lijn. Mercurius heeft echter een lagere graad, dus deze komt “eerder op” dan de Zon.

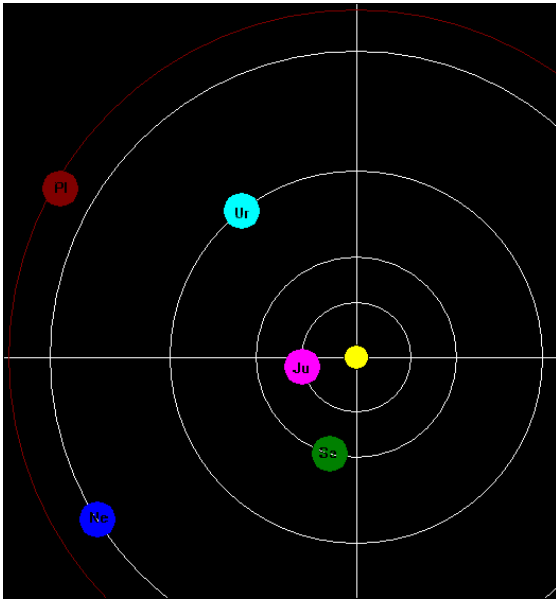
Men kan in het Zonnestelsel overzicht ook de posities van de horoscoop zo goed mogelijk “inschatten” door een assenkruis te denken door de Aarde. Helemaal “rechts” ligt het punt 0-graden Ram. In onderstaand voorbeeld is de positie van de Maan zo goed als 29.28 Stier weergegeven (de radix stand). Zo kan men elke andere planeet inschatten.



Zo kan men vanuit de Aarde gezien de positie van de Zon ook inschatten: deze ligt dan nog vóór de lijn Weegschaal, “ergens” in het teken Maagd.

Venus ligt nagenoeg op de denkbeeldige lijn Schorpioen. De positie van Venus in de radix is 1.11 Schorpioen.

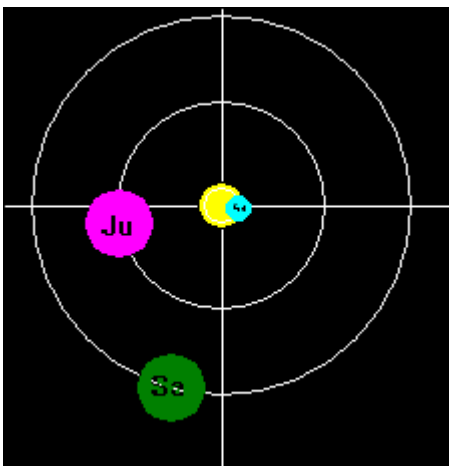
Men kan de zwaardere planeten ook zichtbaar maken door keuze-1 uit te zetten en keuze-2 aan te klikken. Dit geeft dan het volgende scherm:



In dit scherm ziet men Jupiter staan, net over de lijn van “weegschaal”, redenerend tegen de wijzers van de klok. Jupiter staat in de radix op 7.46 Weegschaal. Saturnus staat redelijk dicht bij de lijn van Steenbok, in de radix staat Saturnus op 8.37 Boogschutter.

Zo kan men de posities van de andere planeten ook goed inschatten. De schaal van de grafiek is dermate goed dat de posities op 1 of 2 graden nauwkeurig zijn te bepalen als men een liniaal en gradenboog zou gebruiken.

Merk goed de onderlinge afstanden op van de planeten tot de Zon. Jupiter staat op ca. 5 AU van de Zon, dat is: 5 x 150 miljoen km ofwel 750 miljoen kilometer. Pluto staat 6 keer zo ver weg op 30 AU, ofwel 4500 miljoen km van de Zon. De grafiek is op schaal berekend, waarbij Pluto als verste planeet de grootste cirkel heeft. Alle andere planeetafstanden zijn op schaal weergegeven, afhankelijk van de afstand ten opzichte van Pluto. In bepaalde gevallen ligt de baan van Pluto onder die van Neptunus, die wordt dan ook mooi aangegeven.

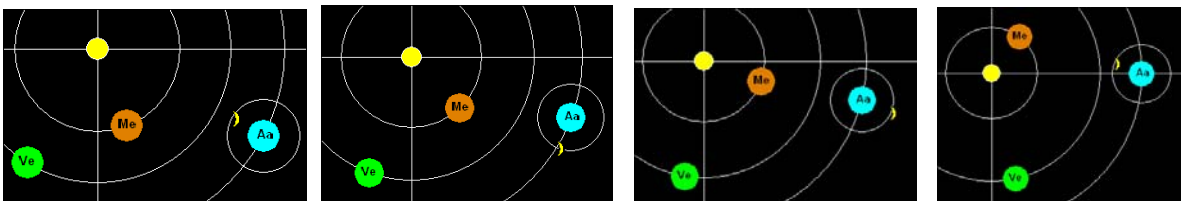


Keuze-3 geeft precies hetzelfde plaatje als hierboven, alleen is ook de Aarde weergegeven, waarvan hieronder een afbeelding, alleen van het binnendeel.

U ziet dat de Aarde “rechts” van de Zon staat, vergelijk dit met het eerste plaatje van de lichte planeten. De positie tov. De Zon is precies dezelfde, ook de onderlinge afstanden zijn dezelfde, maar de enorme afstand van Jupiter en Saturnus tot de Zon, lijkt het alsof de Aarde tegen de Zon aan “geplakt” zit.

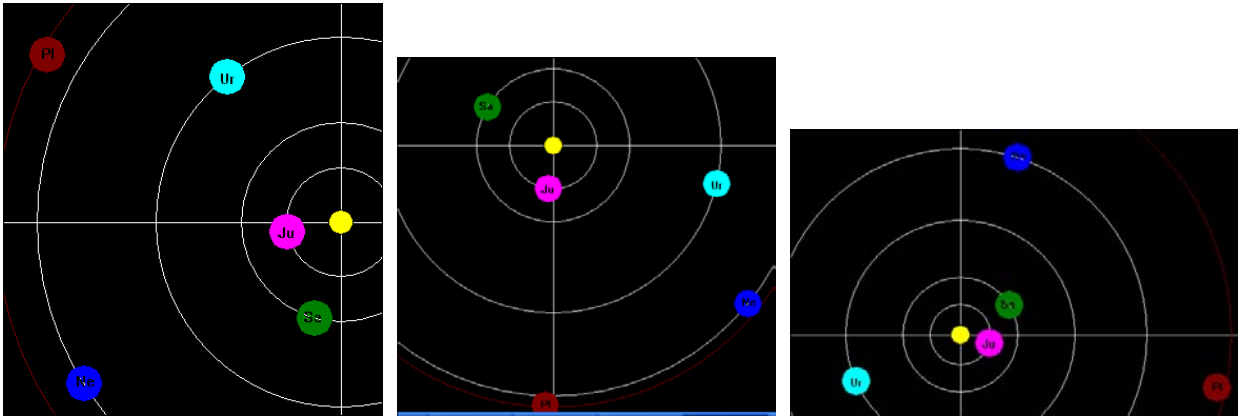
### “Reizen” door de tijd met het Zonnestelsel overzicht.

Door de knopjes te gebruiken, kunt u de posities van de planeten mooi zien verschuiven. Dit is bijzonder leerzaam, want u leert nu herkennen waarom een planeet retrograde loopt of direct, wat boven- of benedenconjuncties zijn en wat al niet meer. Hieronder met enkele kleine plaatjes het verloop van Mercurius van 3, 2, 1 weken vóór de radix en 1 week erna.



Let ook op de positie van de Maan die elke 7 dagen bij een kwart van haar omloop om de Aarde volbrengt. Feitelijk kijkt u hier naar het verloop van de progressies (voorgeboortelijk) in het heelal.

Ook kunt u naar het verloop van de zware buitenplaneten kijken, maar om hier echt beweging te zien, moet u grotere tijdstappen nemen. Hieronder zijn met enkele kleine plaatjes de radix-standen en vervolgens +50 jaar en +100 jaar vanaf de radix weergegeven.



U kunt hiermee ook door het verre verleden “reizen” en zo bestuderen hoe de grote planeten stonden bij bepaalde rampen, grote conjuncties, eclipsen, enzovoorts.

Met dit zeer fraaie onderdeel kunt u urenlang blijven kijken naar fascinerende planetaire bewegingen. Op de instructie-CD voor Newcomb-V4 worden nog talloze andere voorbeelden gegeven.

-----

## 2 De individuele graden van de zodiak volgens Charubel en La Volasfera

In Nieuwsbrief No. 11 heeft u al kunnen kennismaken met de grote ziener “Charubel”, ofwel John Thomas die werd geboren in 1826 en gedurende 60 jaar van zijn leven heeft gewijd aan de studie van de natuurkrachten op alle mogelijke wijzen. In 1890 begon hij zijn “visioenen” over de afzonderlijke 360 graden van de zodiak te publiceren in het tijdschrift “The Astrologers’ Magazine” van Alan Leo, maar dit duurde niet al te lang door een ziekte die zich in 1891 openbaarde en waarvan John Thomas steeds meer te lijden kreeg.

In 1907 kwam het boek “The Degrees of the Zodiak Symbolized” uit, onder redactie van Alan Leo en in dit boek zijn alle afzonderlijke 360 graden van de dierenriem als symbool, zoals gezien door Charubel, beschreven, tezamen met een korte verklaring door Charubel zelf. Deze betekenissen, die Charubel voornamelijk toepaste op de Ascendantsgraad, hadden als doel om voor elke horoskoop zo goed mogelijk de juiste Ascendantsgraad vast te stellen, afhankelijk van de levensloop van de geborene en dit te vergelijken met de verklaring van Charubel. Het andere deel van het genoemde boek wordt gevuld door de 360 symbolen van “La Volasfera”, een Italiaanse ziener uit de 16<sup>e</sup> eeuw en vertaald door de Engelse astroloog Sapharial, die elk symbool ook van zijn verklaring voorzag.

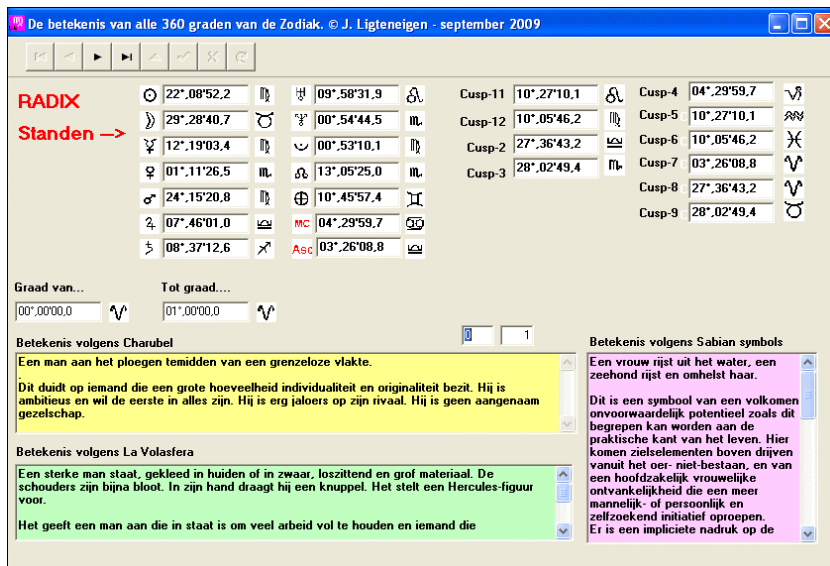
Al deze betekenissen heb ik vertaald in het Nederlands en ondergebracht in een nieuw onderdeel van het programma Newcomb-V4, zodat de graadbetekenissen meteen bekeken kunnen worden en toegepast op de horoskoop. Dit geeft zéér verrassende resultaten die men anders nooit uit de horoskoop zelf kan halen.

Mijn oud-leermeester, J.B. Gieles was altijd zeer onder de indruk van deze graadbetekenissen, maar wél toegepast op een gecorrigeerde horoskoop en dan ook nog een keer met slechts enkele punten uit de horoskoop, zoals de Ascendant, MC of Pars Fortuna die het meest persoonlijke element van iemand aangeven.

Eerst berekent u de radix horoskoop zoals gebruikelijk, progressies zijn niet nodig. Vervolgens opent u het scherm met de menu-optie “Extra / alle 360 graden van de zodiak”, zoals hieronder aangegeven.



U krijgt dan het volgende scherm te zien.



Het scherm bestaat uit 4 belangrijke onderdelen, die hierna wat meer uitvergroot in beeld komen.

4. De navigatiebalk om door de graden heen te lopen.
5. De radixposities van de planeten en de huizen.
6. De betekenissen van elke graad gezien door Charubel.
7. De betekenissen van elke graad gezien door La Volasfera en vertaald door Sepharial.

Het rose gedeelte met de Sabian symbols is alleen voor de 1° graad Ram gevuld. Dit was een experiment, maar is feitelijk nooit de opzet geweest om te integreren met het programma. Wellicht een idee voor de verre toekomst?

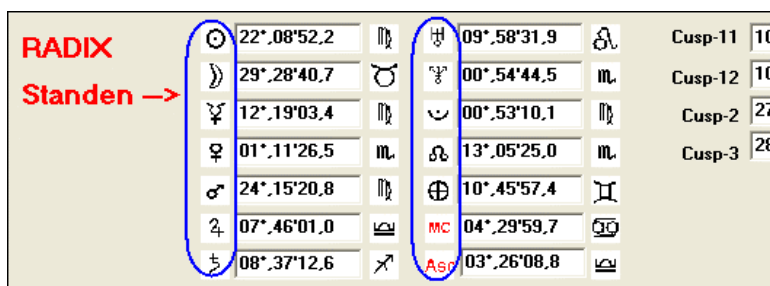
### De navigatiebalk bovenaan het scherm.



Dit werkt erg intuïtief. Klik op een van de knopjes en u navigeert door het bestand met de zodiakgraden en hun betekenissen. U ziet dan in de extra vakjes de graad-reeks, waarop de betekenis betrekking heeft.

Charubel heeft bijvoorbeeld de 24° graad gedefinieerd als lopende van 23.00.00 tot aan 24.00.00 al denken sommigen daar anders over. Het programma is geprogrammeerd volgens de aanwijzingen van Charubel in zijn eigen boek.

### De posities van de radix planeten en -huizen

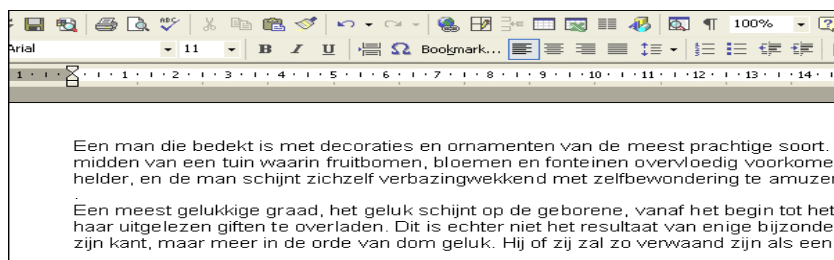


Van de berekende horoskoop staan de posities van de planeten en de huizen bovenaan vermeld als makkelijke referentie voor het gebruik van een zodiakgraad. Door te klikken op het icoon van de planeet of huis (aangegeven binnen de blauwe cirkels) springt u meteen naar de betreffende zodiakgraad met de bijbehorende omschrijvingen.

## De graadbetekenissen volgens Charubel

Graad van...	Tot graad...
03°.00'00.0	04°.00'00.0
Betekenis volgens Charubel	
3	
4	
Een man die bedekt is met decoraties en ornamenten van de meest prachtige soort. Hij staat in het midden van een tuin waarin fruitbomen, bloemen en fonteinen overvloedig voorkomen. De Zon schijnt helder, en de man schijnt zichzelf verbazingwekkend met zelfbewondering te amuzeren.	

Deze betekenis staat in het gele vak. Als de tekst te groot is voor het vak, kunt u met de scrollbalk aan de rechterkant door de tekst heen lopen. De tekst kan geselecteerd worden met de muis en daarna geplakt worden in een document, zoals Word..



## De graadbetekenissen volgens La Volasfera en bewerkt door Sepharial

Betekenis volgens La Volasfera
Een bos waarin veel wild kreupelhout aanwezig is en vele planten van verschillende soort en kleur.
Het geeft een rustieke aard, gek op de schoonheden van het landleven, toont niet de minste indicatie om te willen leren, maar heeft toch veel natuurlijke wijsheid. Een karakter dat was

Ook deze tekst kan met de scrollbalk verder worden doorlopen en evt. worden geselecteerd.

Men dient de nodige voorzichtigheid te hanteren bij de interpretatie van de graadsymbolen. Vaak spreken de betekenissen elkaar tegen, maar u moet zich realiseren dat compleet verschillende zieners uit verschillende tijden zich met de symbolen hebben beziggehouden.

Charubel is de enige die zélf een korte verklaring bij zijn symbolen geeft. La Volasfera's verklaringen zijn niet van Sig. Anton. Borelli zélf, maar zijn gemaakt door de Engelse astroloog Sepharial. Sepharial is een zéér goede astroloog en zijn verklaringen zijn vaak zéér treffend.

U mag ten alle tijden ook zélf het symbool verklaren. Symbolen zijn min of meer "universeel". Toegepast op de Ascendant of MC of Pars Fortuna of evt. de Maan krijgt het symbool steeds een andere interpretatie die u zelf ook vrijelijk mag doen. Dit schreef Alan Leo ook al in het voorwoord van het boek "The Degrees of the Zodiak Symbolized"

Ik denk dat de integratie van de zodiak-graadbetekenissen het astrologieprogramma bijzonder compleet maakt, voeg daaraan toe de integratie van de betekenis van de Vaste Sterren (vorige Nieuwsbrief), dan denk ik dat dit programma wat dit betreft vrijwel uniek is binnen de reeks astrologieprogramma's op de markt.

-----



# 3 Nauwkeurigheden van de Zon, Maan, planeten en andere punten van de horoskoop

De nauwkeurigheden van de berekeningen voor de Zon, Maan, planeten, huizen, Draconis, Cheiron, planetoiden, Zwarte Zon en Zwarte Maan zijn dezelfde als in Newcomb Versie-3.

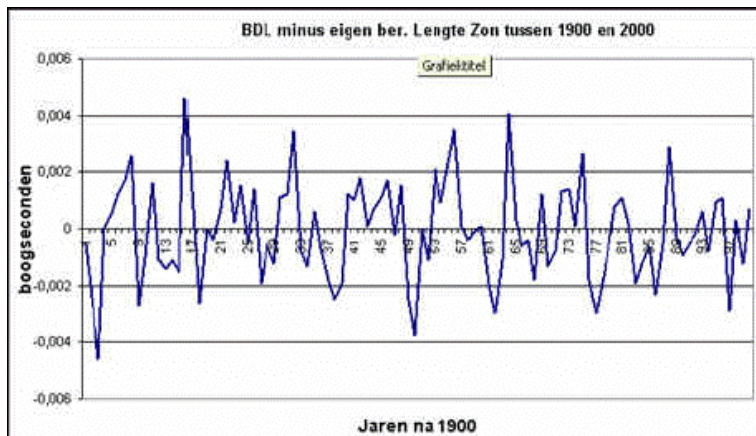
Nieuw binnen Versie-4 is de introductie van 5 nieuwe planetoiden Ceres, Pallas, Juno, Vesta en Astraea. Deze worden op 0,5 boogseconden nauwkeurig berekend voor het tijdvak 1900 tot 2050. De berekeningen voor Cheiron zijn uitgebreid met het tijdvak 1728 tot 1900 en lopen nu dus van 1728 tot 2050 met dezelfde nauwkeurigheid van ca. 0,5 boogseconde.

Om toch een compleet overzicht te geven van de nauwkeurigheden volgt hier een samenvatting van de documentatie die ook binnen Newcomb Versie-3 en 4 te vinden is.

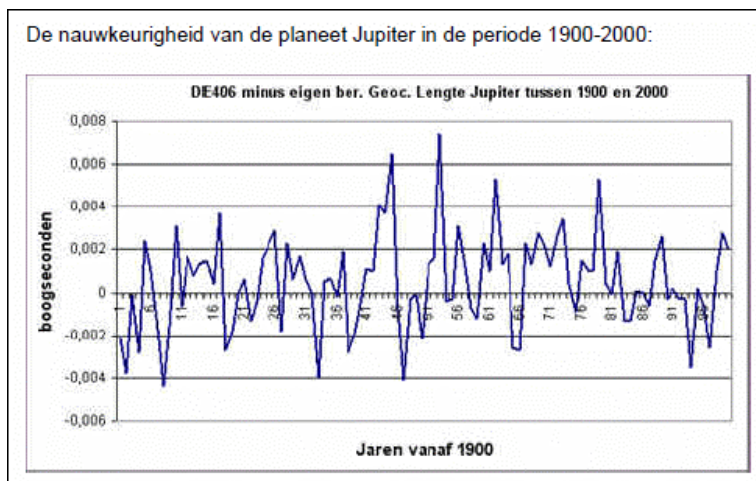
In onderstaande voorbeelden zijn de nauwkeurigheden in de grafiekjes de verschillen die zijn gemeten tussen de DE406 efemeride (van het Bureau Des Longitudes) en het programma. Over de gehele periode van 3000 v. Chr. tot 3000 na Chr. zijn ca. 6000 testwaarden berekend voor de geocentrische lengte en ca. 6000 waarden voor de declinatie. In totaal ca. 12.000 testwaarden per planeet. **In totaal zijn dit voor 10 hemellichamen 120.000 testwaarden.**

Deze testen zijn uitgevoerd voor de 3 methoden: **VSOP87**, **IPS2000** en de theorie van **Bretagnon/Simon**.

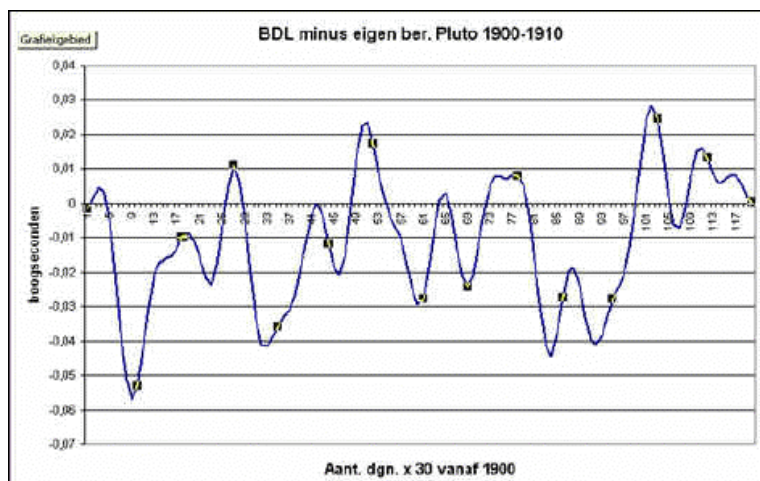
In totaal zijn ruim 360.000 tests uitgevoerd, waarmee de gegeven nauwkeurigheden tot op zeer grote mate wetenschappelijk zijn vastgesteld. De eerste grafiek toont de nauwkeurigheid van de geocentrische lengte van de Zon in de periode 1900-2000. Let u op de nauwkeurigheden in de orde van enkele duizendsten van boogseconden.



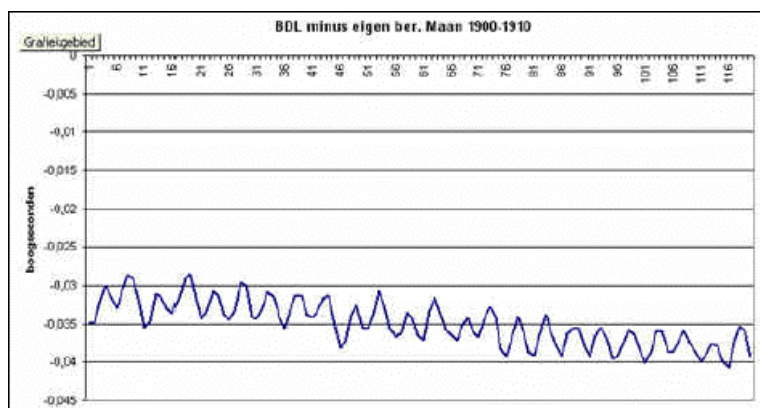
Deze nauwkeurigheid is geldig tussen 1000 na Chr. en 2500 na Chr. Tussen 500 na Chr. en 1000 na Chr. valt de nauwkeurigheid terug tot ca. 0,15 boogseconde.



De nauwkeurigheid van de planeet Pluto in de periode 1900-1910 (maar geldend voor de hele periode 1900-2000). Let ook hier op de nauwkeurigheid in de orde van enkele hondersten van een boogseconde.



De nauwkeurigheid van de positie van de Maan in de periode 1900-1910 (maar geldend voor de hele periode 1900-2000). Let op de nauwkeurigheid van enkele honderdsten van een boogseconde.



Hieronder volgen de nauwkeurigheden in tabelvorm per hemellichaam, zoals ze geldend zijn in Newcomb Versie-3 en Versie-4. Per hemellichaam is een aparte tabel gemaakt, waarin u steeds 3 kolommen ziet. De eerste kolom geeft de periode aan, waarop de nauwkeurigheid betrekking heeft. De tweede kolom de nauwkeurigheid van de geocentrische lengte (positie in de zodiak voor een horoskoop) en, indirect van de Rechte Klimming. Alle nauwkeurigheden zijn steeds in BOOGSECONDEN ( " ) aangegeven. Als er staat: 0,001, dan betekent dit dus een nauwkeurigheid van 0,001 boogseconden. Alle nauwkeurigheden zijn bepaald door vergelijking met de berekeningen van Newcomb Versie-3 met de ultieme DE406-efemeride, die een formele geldigheidsbereik heeft van 3000 voor Chr. tot 3000 na Chr. De derde kolom geeft de toegepaste planeettheorie aan met een verwijzing naar de astronomische literatuur.

De Zon: [link naar de uitgebreide theorie over de Zon](#)

Periode	Nauwkeurigheid in "	Toegepaste theorie
4000 - 2000 voor Chr.	3,24	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
2000 - 0 voor Chr.	2,52	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
0 - 500 na Chr.	2,16	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
500 - 2500 na Chr.	0,12 tot 0,001	IPS2000 <sup>2</sup>
2500 - 2900 na Chr.	0,05 tot 0,10	VSOP87 <sup>3</sup>
2900 - 8000 na Chr.	3,24	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>

Mars:		
Periode	Nauwkeurigheid in "	Toegepaste theorie
4000 - 2000 voor Chr.	37	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
2000 - 1500 voor Chr.	28	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
1500 - 0 voor Chr.	15 tot 3	VSOP87 <sup>3</sup>
0 - 500 na Chr.	1,2	VSOP87 <sup>3</sup>
500 - 2500 na Chr.	0,12 tot 0,001	IPS2000 <sup>2</sup>
2500 - 2900 na Chr.	3,6	VSOP87 <sup>3</sup>
2900 - 8000 na Chr.	37	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>

Saturnus:		
Periode	Nauwkeurigheid in "	Toegepaste theorie
4000 - 2000 voor Chr.	36	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
2000 - 0 voor Chr.	18	Bretagnon / Simon <sup>1</sup>
0 - 500 na Chr.	8 tot 3	VSOP87 <sup>3</sup>
500 - 2500 na Chr.	0,12 tot 0,001	ISP2000 <sup>2</sup>
2500 - 2900 na Chr.	3	VSOP87 <sup>3</sup>

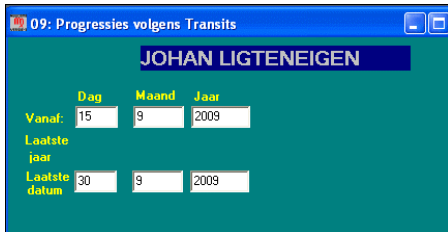
Neptunus:		
Periode	Nauwkeurigheid in "	Toegepaste theorie
2500 - 1200 voor Chr.	150 tot 100	VSOP87 <sup>3</sup>
1200 - 0 voor Chr.	100 tot 60	VSOP87 <sup>3</sup>
0 - 500 na Chr.	55 tot 30	VSOP87 <sup>3</sup>
500 - 2500 na Chr.	0,12 tot 0,001	IPS2000 <sup>2</sup>
2500 - 2800 na Chr.	10 tot 17	VSOP87 <sup>3</sup>

Maan en True Draconis:		
Periode	Nauwkeurigheid in "	Toegepaste theorie
2500 tot 2000 voor Chr.	25	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
2000 tot 1500 voor Chr.	20	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
1500 tot 1000 voor Chr.	14	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
1000 tot 500 voor Chr.	6	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
500 tot 0 voor Chr.	2	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
0 tot 500 na Chr.	1	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
500 tot 1000 na Chr.	2	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
1000 tot 1500 na Chr.	1	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
1500 tot 1700 na Chr.	0,4	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
1700 tot 1900 na Chr.	0,08	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
1900 tot 2000 na Chr.	0,04	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
2000 tot 2100 na Chr.	0,05	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>
2100 tot 2800 na Chr.	0,04 tot 0,07	ELP/MPP02 <sup>6</sup> + Chapront <sup>8</sup>

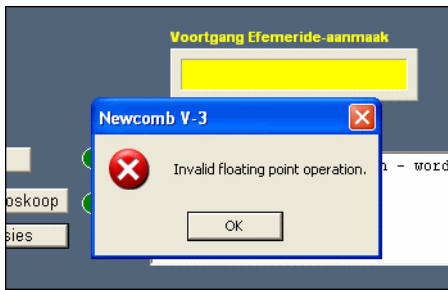
# 4 Diverse kleinere zaken in Newcomb Versie-4

Behalve alles wat al vermeld werd in de vorige twee Nieuwsbrieven en deze Nieuwsbrief zijn er nog diverse kleinere aanpassingen geweest en zelfs werd nog een foutje in Versie-3 opgespoord en verbeterd in deze Versie-4.

Dit foutje betreft het gebruik van Transits in Versie-3. Als u in versie-3 de transits op datum berekende en daarna voor een volgende datumreeks de transits wilde berekenen, dan kreeg u een foutmelding. Alle uitkomsten zijn nauwkeurig en juist, alleen was het onmogelijk om dit meerdere keren achter elkaar te doen.



en daarna een andere reeks, zoals 01-10-2009 tot 15-10-2009, geeft de foutmelding in Newcomb-V3.



Dit is hersteld voor Versie-4 en bovendien is het bereik voor transits aanzienlijk uitgebreid tot 2000 mogelijk aspecten op datum. Hiermee kan men in Versie-4 zeker tussen 4 en 6 maanden transits opgeven. Het hangt er ook van af met hoeveel planeten u de transits laat berekenen. Als u de planeten Mars t/m Pluto neemt, dan kunt u zeker 6 maanden transits laten uitrekenen.



De PC is dan enkele minuten bezig met het berekenen van al die 180 dagen transits en vervolgens worden alle transit-aspecten met de radix planeten op datumvolgorde in een rapport gezet, dat makkelijk kan uitgroeien tot 50 à 100 bladzijden, dus u bent gewaarschuwd.....

22-Mei-2009	000°, 21'06 Stier	Maan	30	ZMnT
22-Mei-2009	+07°, 55'27	Mars	//	OND Sat
-----				
Transits op datum tussen 23-5-2009 en 24-5-2009				
23-Mei-2009	012°, 12'37 Stier	Maan	60	ZwZn
23-Mei-2009	012°, 57'17 Stier	Maan	60	ZMnM
23-Mei-2009	015°, 21'06 Stier	Maan	45	ZMnT
23-Mei-2009	-17°, 37'23	Plu	#	C-11
23-Mei-2009	023°, 37'13 Ram	Mars	135	Sat
-----				
Transits op datum tussen 24-5-2009 en 25-5-2009				

De met blauwe pijlen aangegeven Transitplaneten maken aspecten met de radixplaneten. Zelfs met de Zwarte Zon of Zwarte Maan als u die optie had aangezet!!

Ter wille van de Mundane Astrologie is het handig om voor landenhoroskopen een wat langere termijn te zien voor planetenbeweging door de tijd, zoals hieronder getoond door de horoskoop van Nederland. Het aantal jaren progressies is uitgebreid **tot 200 jaar!!**

01: Progressies volgens Gieles' min-1-systeem

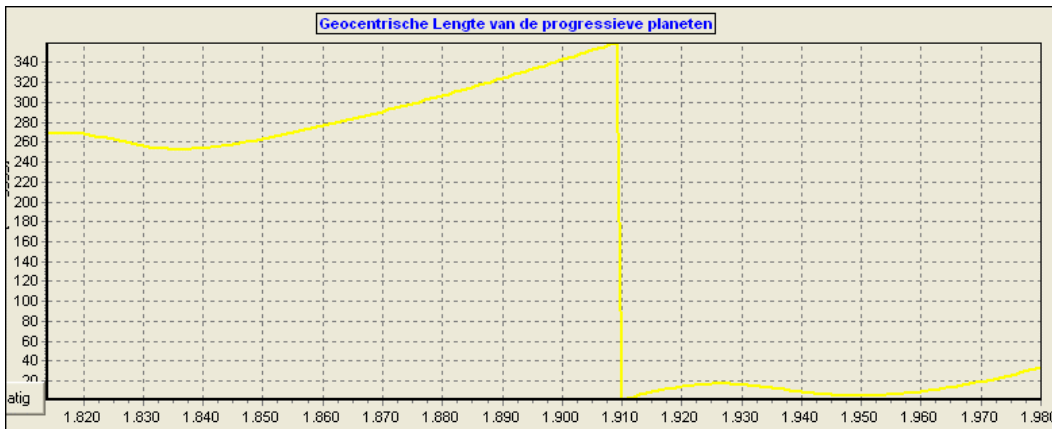
**NEDERLAND**

Vanaf: Dag 1 Maand 1 Jaar 1814

Laatste jaar 1980

Laatste

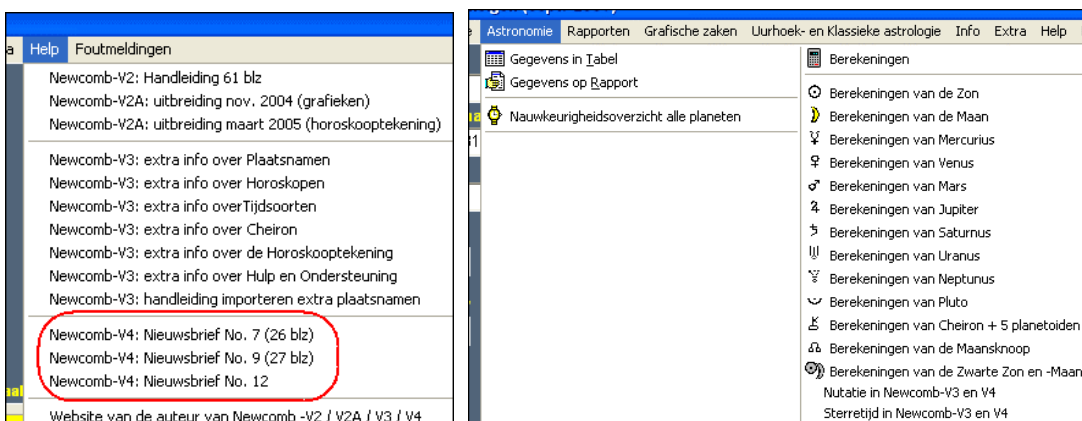
Hier zijn 166 jaar progressies opgegeven. De PC heeft enkele minuten nodig om alle progressies uit te rekenen.



In de grafiek ziet u het grafische verloop van de lengte van de progressieve Mercurius voor het land Nederland tussen 1814 en 1980. U ziet fraai de retrogradeloop tot aan 1840, de overgang naar Ram rond 1910 en daarna alweer een retrograde periode tussen 1928 en 1955 (grote recessie). Met dit soort lange-termijn analyses kunt u natuurlijk erg interessante Mundane astrologieprojecten opzetten.

## Documentatie

Er is binnen Newcomb-V4 ontzettend veel documentatie aan boord voor máánden leeswerk. De drie special nieuwsbrieven zijn ook als documentatie toegevoegd aan het Help-menu. Binnen het menu “Astronomie” zit een vracht documentatie voor een jaar leeswerk.



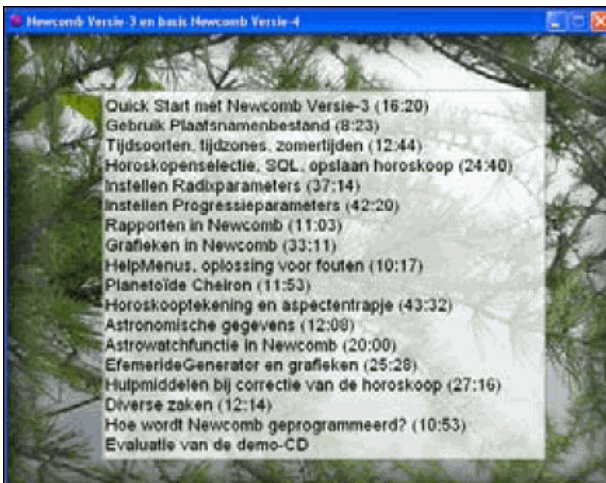
# 5 DEMO-CD's – Instructie CD's voor Versie-3 en Versie-4

Voor **Newcomb Versie-3 en Versie-4** zijn door mij instructie-CD's ingesproken, waarin ik laat zien welke mogelijkheden er in beide versies van het programma aanwezig zijn. Alle mogelijk onderwerpen zijn behandeld en de videopresentaties lopen uiteen van 11-minuten tot ruim 1 uur voor de grote onderwerpen, zoals uurhoekastrologie en de Aphasis van het Pars Daimon uit de Hellenistische astrologie.

**Huidige bezitters van Newcomb Versie-3** kunnen deze video-CD aanschaffen voor 10 euro, waarmee men dan een complete documentatie in huis heeft. In totaal is er 6 uur beeld en geluid voor alle opties van Versie-3. Deze CD is óók gemaakt als de nieuwe DEMO-CD, die de oude per heden vervangt.

Met deze CD kan men gewoon met een kop koffie en een broodje kijken naar hoe alles gebeurt en dit werkt véél beter dan de vorige DEMO-CD waarin men alles zelf moest ontdekken. **Als men besluit over te stappen op Newcomb Versie-4, dan krijgt men deze CD meegeleverd in de upgrade.**

De CD's zijn zelfstartend gemaakt. De CD in uw CD-lezer doen en dan verschijnt het menu vanzelf. U heeft wél de Macromedia Flash Player 8.0 of hoger nodig, maar die zit tegenwoordig op elke moderne PC. Zoniet, dan kunt u deze player GRATIS downloaden op het adres <http://www.macromedia.com>



Kopers van Newcomb Versie-4 krijgen óók deze CD geleverd, want deze CD documenteert de grote basis van Versie-4

De CD's vervangen de papieren documentatie die voorheen werd meegestuurd. De handleiding is ook in het programma zelf aanwezig en kan naar wens worden opgeroepen als een PDF-document.

Op verzoek en tegen een meerprijs kan de papieren handleiding in kleurendruk alsnog worden geleverd, de prijzen hiervan volgen later nog in deze Nieuwsbrief.

## Instructie-CD voor Newcomb Versie-4

Op soortgelijke wijze heb ik een instructie cq. demo-CD ingesproken voor het gebruik van de specifieke nieuwe zaken in Versie-4, zoals Uurhoekastrologie, Klassieke horoskooptekening, Aphasis Pars Daimon, etc.

**Deze CD heeft 14 verschillende onderwerpen en bevat in totaal ca. 7,5 uur beeld en geluid.**

**De mensen die overstappen van Versie-3 naar Versie-4 krijgen ook deze CD meegeleverd in de upgrade.** Zij krijgen dus beide CD's in de upgrade geleverd. Mensen die overwegen om Versie-4 voor het eerst (dus niet als upgrade van versie-3) aan te schaffen, kunnen deze CD bestellen voor 10 euro. Bij aanschaf mag men dan 10 euro op de aanschafprijs in mindering brengen.

Voor personen uit België of Duitsland gelden iets hogere prijzen, vanwege de hogere verzendkosten naar deze landen. Bij aanschaf van Versie-3 of Versie-4 mag men ook 10 euro in mindering brengen op de prijs van de complete versie.

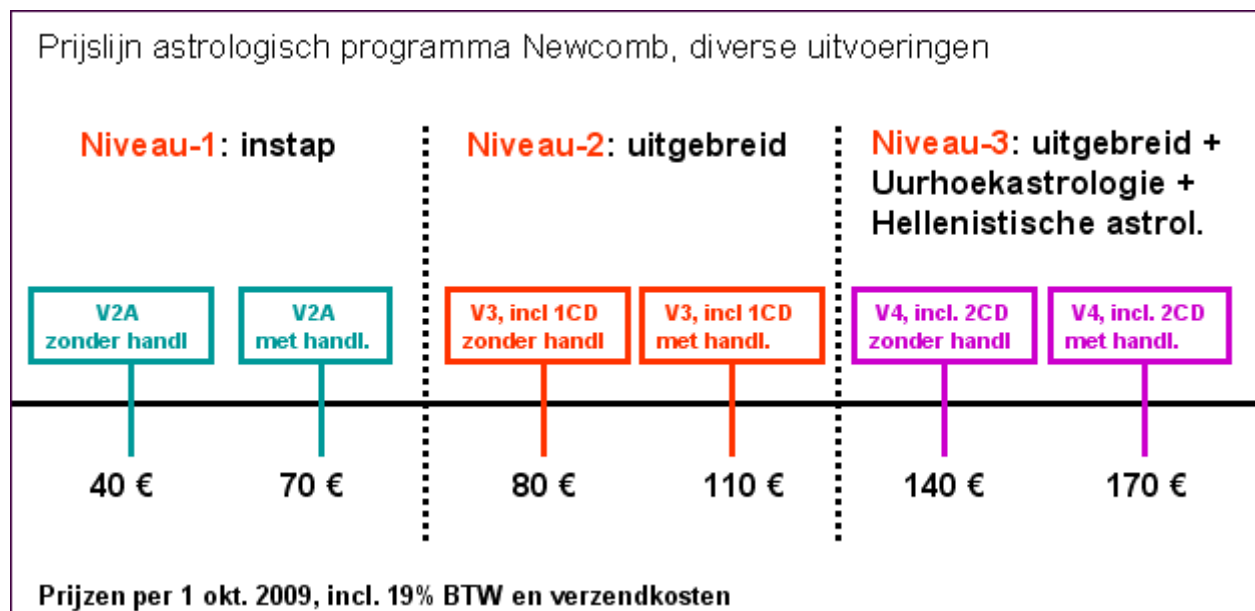
-----

# 6 Prijzen voor het nieuwe programma Newcomb Versie-4 – Totale prijslijst Newcomb

In dit hoofdstuk gaat het over de aanschaf – voor de eerste keer – van het programma Newcomb. De upgrades, dus de overstap van een oudere versie naar een nieuwere worden in het volgende hoofdstuk-7 beschreven. Ik heb alle prijzen van het programma Newcomb in een soort “Prijzlijst” gezet, waarmee ook direct de positionering van de diverse uitvoeringen duidelijk wordt naar de gebruiker toe.

## Let op!

Alle prijzen voor alle versies zijn tussen de 10 en 20 euro goedkoper geworden met ingang van 1 oktober 2009



**Versie-2A** is bedoeld als een “instap”-versie en is in twee uitvoeringen leverbaar:

- Een versie zonder papieren handleiding.
- Een versie mét papieren handleiding voor een meerprijs van 30 euro.
- Voor de (vele) mogelijkheden van versie-2 wordt u verwezen naar de website van de auteur.

**Versie-3** is bekend door zijn extreme precisie, de efmeridegenerator, astrowatchfunctie, progressies in de buitenring van de tekening, enz. Ook deze versie is in twee uitvoeringen leverbaar:

- Een versie zonder papieren handleiding, maar wél met een instructie-CD met 6 uur beeld en geluid.
- Een versie mét papieren handleiding en ook met de instructie-CD tegen een meerprijs van 30 euro.

**Versie-4**, de nieuwste versie met alle uitbreidingen zoals in de drie special nieuwsbrieven is beschreven:

- Een versie zonder papieren handleiding, maar met 2 instructie-CD's met totaal 14 uur beeld en geluid voor alle basisfuncties plus alle nieuwigheden in Versie-4.
- Een versie mét papieren handleiding en ook met twee instructie-CD's tegen een meerprijs van 30 euro.

-----

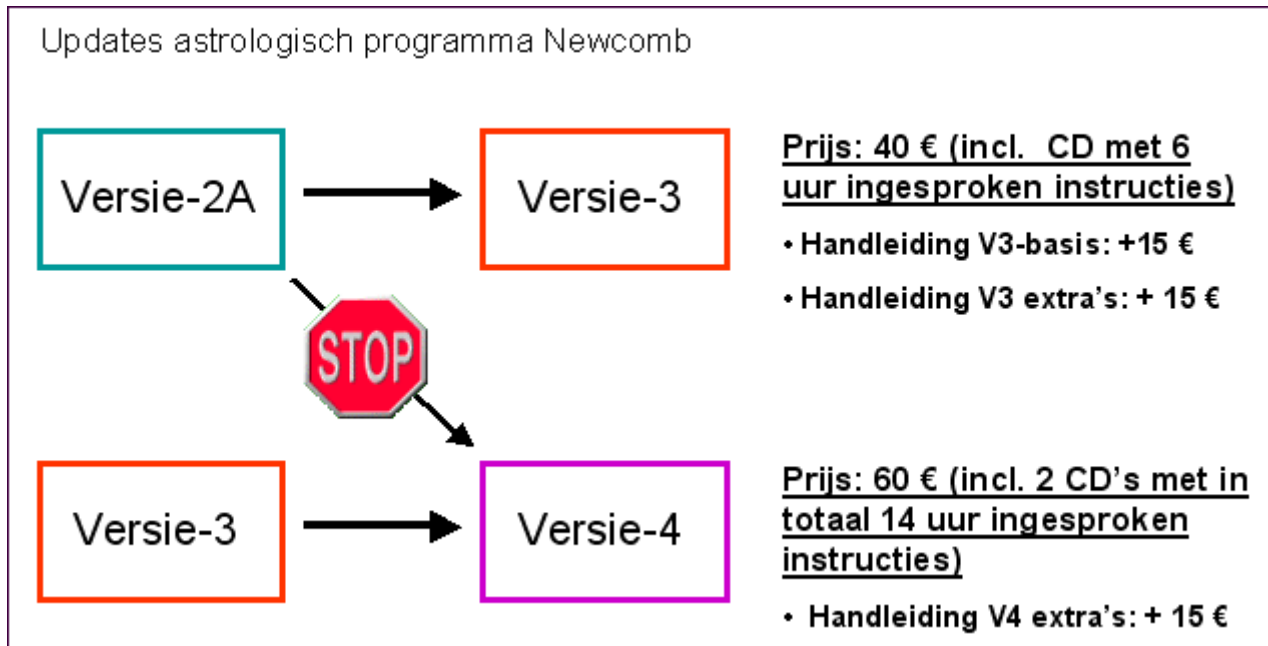
# 7 Prijzen updates Newcomb Versie-3 naar Versie-4, alsmede Versie-2A naar Versie-3

In dit hoofdstuk worden de overstapprijzen weergegeven voor twee soorten upgrades:

- De overstap van versie-2A naar versie-3
- De overstap van versie-3 naar versie-4

De overstap van versie-2A naar versie-3 bestaat niet. Deze gebruikers dienen de volledig nieuwe Versie-4 aan te schaffen.

In het onderstaande schema vindt u alle prijsinformatie voor beide overstappen.



De overstap van versie-2A naar versie-3 kan op twee manieren:

- Overstap zonder levering van papieren handleiding, maar wél met 1 instructie-CD.
- Overstap mét papieren handleiding naar keuze. Voor elke soort handleiding kost dit 15 euro extra. De instructie-CD Newcomb-V3 wordt altijd meegeleverd.

De overstap van versie-3 naar versie-4 kan eveneens op twee manieren gebeuren:

- Overstap zonder levering van papieren handleiding, maar wél met twee instructie-CD's.
- Overstap mét papieren handleiding met de V4-extra's. Dit kost 15 euro extra. De twee instructie-CD's worden altijd meegeleverd.

**Mededeling, uitsluitend voor geregistreerde gebruikers die in 2009 Versie-3 hebben aangeschaft (de namen en nummers zijn bekend):**

- Wilt u overstappen naar versie-4 dan zou u een financieel nadeel ondervinden van tussen de 30 en 40 euro. De auteur is bereid om u hierin voor de helft tegemoet te komen.

-----



## 8 Extra prijzen voor de papieren handleidingen en prijzen van demo-CD's

### Papieren handleiding

De kosten voor het maken van een papieren handleiding in kleurendruk zijn enorm hoog. Per handleiding kost dit gemiddeld een volle (kleuren) cartridge en een halve zwart-wit cartridge. Met de inclusief-handleiding prijzen uit het verleden leed ik bijna verlies op de hele verkoop van een versie, want ook de belastingdienst pikt nog eens een slordige 60% van de verkoopprijs in.

Reden dus om de papieren handleidingen tegen een meerprijs te verkopen. In plaats daarvan zijn de instructie-CD's gekomen voor versie-3 en versie-4, die wel een grote inspanning waren om te maken, maar qua levering goedkoper zijn. Voor Newcomb Versie-2A zal eind 2009 of begin 2010 ook een instructie-CD worden gemaakt, zodat ook daar de kostenverslindende handleiding gereduceerd kunnen worden.

Alle handleidingen zijn ook opgenomen in de helpmenu's van elk programma en kunnen naar wens op elk moment geopend worden als een PDF-bestand. U kunt ze ook zelf afdrukken, maar houd u rekening met aanzienlijke afdrukkosten als u zelf in kleurendruk gaat printen.

### Prijzen van demo-CD's

- A. Personen die overwegen om de volledige versie Newcomb-V3 voor het eerst te bestellen, kunnen de demo-CD voor versie-3 voor 10 € bestellen. Als u daarna tot aanschaf van Newcomb-V3 overgaat, kunt u 10 € in mindering brengen op de nieuwprijs (met of zonder papieren handleiding).
- B. Wilt u zomaar de demo-CD voor versie-3 bestellen, dan kan dit voor 10 € (Nederland) of 12 € (buitenland).
- C. Personen die overwegen om de volledige versie Newcomb-V4 voor het eerst te bestellen (dus niet de overstappers van V3 naar V4) kunnen de 2 demo-CD's voor versie-4 voor 15 € aanschaffen. Als u daarna tot aanschaf van Newcomb-V4 overgaat, kunt u 15 € in mindering brengen op de nieuwprijs (met of zonder papieren handleiding).
- D. Wilt u zomaar de (1 st.) demo-CD met nieuwigheden in Newcomb-V4 bestellen, dan kan dit voor 10 € (Nederland) of 12 € (buitenland). Wilt u zomaar beide demo-CD's (basis Newcomb-V4 + nieuwigheden Newcomb-V4) bestellen, dan kan dit voor 15 € (Nederland) of 17 € (buitenland).

-----

## 9 Bestelinformatie

**Bestellen van programma Newcomb Versie-4 kan vanaf 13 september 2009 gedaan worden.** Kiest u eerst goed wat u precies wilt en mailt u de auteur het liefst wat u wilt. Elke controle is beter dan een verkeerde zending ontvangen. Vergeet ook niet uw volledige adres te vermelden. Bij de update 2 jaar geleden kwam ca. 10 zendingen terug, omdat mensen verhuisd waren zonder dit door te geven.

Het mailadres van de auteur luidt : [Jligteneigen@hetnet.nl](mailto:Jligteneigen@hetnet.nl)

Maakt u daarna het juiste bedrag over op giro **535 92 62 tnv. J. Ligteneigen te Almere**. Uw bestelling wordt in principe binnen 4 werkdagen na bijschrijving van het bedrag op de giro van de auteur naar u verzonden via de gewone brievenbuspost. In de eerste 10 dagen na de vrijgave wordt grote drukte verwacht, wellicht dat de verzendingen dan iets langer op zich laten wachten, maar langer dan 6 werkdagen zal dit nooit zijn.

Tot slot volgt een tabel met de meest voorkomende keuzes, die reeds gecodeerd zijn. U kunt bij de overschrijving in het vak mededelingen bijvoorbeeld zetten: "Code-B", dan krijgt u het bijbehorende pakket uit de tabel geleverd.

De tabel met voorgecodeerde keuzes.

Code	Inhoud	Prijs	Code	Inhoud	Prijs
<b>A</b>	V4 nieuw zonder handleiding	<b>130</b>	<b>G</b>	Update V2A->V3 zonder handleiding	<b>40</b>
<b>B</b>	V4 nieuw met papier handleidingen	<b>170</b>	<b>H</b>	Update V2A->V3 met handl. extra mogelijkheden van V3	<b>55</b>
			<b>I</b>	Update V2A->V3 met complete handleiding V3	<b>70</b>
<b>C</b>	Update V3->V4 zonder handleiding	<b>60</b>			
<b>D</b>	Update V3->V4 met handl extra mogelijkheden van V4	<b>75</b>	<b>J</b>	V2A nieuw zonder handleiding	<b>40</b>
			<b>K</b>	V2A nieuw met papier handleiding	<b>70</b>
<b>E</b>	V3 nieuw zonder handleiding	<b>80</b>	<b>L</b>	Demo-CD V3	<b>10/ 12*</b>
<b>F</b>	V3 nieuw met papier handleidingen	<b>110</b>	<b>M</b>	Demo-CD V4	<b>10/ 12*</b>
			<b>N</b>	Beide demo-CD's	<b>15/ 17*</b>

Prijzen in euro's, incl. 19% BTW en incl. verzendkosten.

\* prijzen demo's: x /y. "x" is Nederland; "y" = buitenland

-----

# 10

## Volgende edities van de Astrologische Nieuwsbrief

Dit jaar staan nog 2 edities gepland voor de Astrologische Nieuwsbrief.

Editie	Planning voor 2009	Opmerkingen
Nr. 13	15 november	Regulier nummer
Nr. 14	20 december	Regulier nummer, zal tevens een totale evaluatie bevatten van alle edities en een plan voor de toekomstige edities in 2010.