

## **Snelstart handleiding bij het astrologie computerprogramma Newcomb Versie-7 (en de eerdere versies)**

Deze handleiding is rugwaarts compatibel, dat wil zeggen: hij geldt voor de huidige versie-7, maar veel onderdelen voeren terug tot versie-6, versie-5 en de eerdere uitvoeringen vanaf versie-3. Het programma bestaat al zo'n 25 jaar en is enorm gegroeid sinds de eerste versies.

Volgt u de voorbeelden vanaf bladzijde 1 t/m blz. 21 stap voor stap en doe alles na. Hiermee bereikt u al een kennismaking van 50% van het programma binnen circa 2 uur tijd. De bladzijdenummers staan bovenaan, deze komen uit de eerste handleiding uit 2011.

Deze handleiding bestaat uit drie grote onderdelen:

Deel-1 van 30 bladzijden behandelt alle astrologische onderwerpen zoals invoer van gegevens, gebruik van plaatsnamenbestand, tijdsortenbestand, opslaan van de horoskoop, gebruik van horoskopenbestand, tonen van de horoskooptekening, berekenen en tonen van progressies volgens diverse methoden, instellingen voor de radix berekening, instellingen voor de progressies, diverse rapporten, vaste sterren en constellaties, een waar planetariumonderdeel, de betekenis van de individuele graden op belangrijke huizen, een uniek rekenonderdeel, en een overzicht van alles wat met het programma mogelijk is.

Deel-2 van circa 27 bladzijden gaat over versie-6, waarvan de inhoud uiteraard ook in versie-7 aanwezig is. Dit betreft de astrologische extra's, zoals de nieuwe/bestaande tijdafspraken voor de EU-landen tot aan 2040, extra functie voor de horoskooptekening, een mooie uitbreiding van de vaste sterren en constellaties, een spectaculair zicht op meerdere constellaties tegelijk, nu ook de huizencuspussen zichtbaar tussen de constellaties, een de veelgevraagde voorspelmethode van Profecties en Decennials voor de klassieke astrologie.

Deel-3 van circa 24 bladzijden zijn specifiek voor versie-7 en bevat de acht spectaculaire hulpmiddelen die W.D. Gann ook gebruikte (maar dan met de hand of via zijn medewerkers) om de koersen van aandelen, grondstoffen of valuta te kunnen voorspellen. Al deze hulpmiddelen, ofwel "tools" zijn uitgebreid besproken in de Astrologische Nieuwsbrieven, en uittreksels daarvan vindt u terug in dit deel-3 van de handleiding. Een zeer belangrijke uitbreiding wordt in deel-3 ook besproken, namelijk de Efemeride Generator voor de lange(re) en korte termijn, gekoppeld aan mooie grafieken in het menu-onderdeel "Grafisch". Behalve dat efemeriden voor de planeten worden gemaakt, en deze bekeken kunnen worden in een rapport, kunt u de planeten tonen qua lengtegraad, breedte, declinatie en rechte klimming, maar nóg mooier zijn de 21 nieuwe grafieken voor de onderlinge aspecten tussen de langzamere planeten Mars tot en met Pluto en de Maanknoop.

Met ruim 92 bladzijden aan papieren documentatie in kleurendruk heeft u een fraaie uitvoering in boekvorm in handen, waar u nog veel aan zult hebben bij het gebruik van het programma. Versie-7 kent GRATIS updates die zullen verschijnen als er nieuwe onderdelen geprogrammeerd zijn. Via de Astrologische Nieuwsbrieven zult u daarvan op de hoogte worden gehouden. Natuurlijk worden in de Nieuwsbrieven de uitgebreide beschrijvingen gepubliceerd van deze uitbreidingen.

Er is geen eenduidige paginanummering aanwezig, omdat dit boekje is samengesteld uit twaalf afzonderlijke PDF bestanden, allemaal uit eerdere publicaties met een eigen paginanummering. Op de laatste paar bladzijden kunt u uw eigen inhoudsopgave maken van onderwerpen die u graag leest.

Ik wens u veel plezier met het programma Newcomb Versie-7, neem rustig de tijd om de belangrijke onderdelen te leren kennen, maar begin vooral met de eerste 21 bladzijden en speelt u elk voorbeeld na, dan krijgt u het programma letterlijk in de vingers en dan pas blijft u het onthouden.

**Johan Ligteneigen, Drenthe, juni 2026**

Met behulp van deze opstart handleiding zult u in staat zijn om de meest essentiële handelingen uit te voeren bij het berekenen van horoscopen, het maken van diverse rapporten, het tonen van de horoskooptekening, het berekenen van progressies en het instellen van de belangrijkste zaken m.b.t. de radix- en de progressieberekening.

Voor de zeer uitgebreide documentatie per onderdeel wordt u verwezen naar de ingebouwde helpbestanden in het programma van in totaal ruim 240 bladzijden.

Het doel van deze handleiding is om u als nieuwe bezitter van het programma zo snel mogelijk te laten werken met de belangrijkste onderdelen van het programma. De meest natuurlijke weg zal hier worden bewandeld: u heeft het programma zojuist gestart en u wilt een horoskoop berekenen op basis van de geboortegegevens.

### Stap-1: het invoeren van de geboortegegevens

Het hoofdscherm heeft diverse invulvakjes voor de verschillende geboortegegevens. De hier met rood omcirkelde gegevens moeten worden ingevoerd zonder welke geen horoskoop kan worden berekend.

**Geboortejaar** invoeren met 4 cijfers, dus 1957 en geen 57, anders berekent het programma een horoskoop voor het jaar 57 na Chr.

De **breedte** van de geboorteplaats bestaat uit graden, minuten en seconden, zoals Delft, 52° 00' 48" Noord. In elk vakje dus een getal invoeren, ook als het nul is. Verder is het noodzakelijk een "N" of een "Z" in te voeren voor een plaats die op resp. Noorder- of Zuider breedte ligt. Standaard staat "N" ingevuld.

Voor de **lengte** van een geboorteplaats gelden dezelfde voorwaarden, alleen moet een "O" of een "W" worden ingevuld voor een plaats die op resp. Ooster- of Westers lengte ligt. Standaard staat "O" ingevuld.

De **geboortetijd** wordt genoteerd in Uren, Minuten en Seconden, alle drie de vakjes invullen, ook als één der waarden nul zou zijn.

De **Tijdsoort**, zoals Wintertijd of Zomertijd moet ook worden ingevuld met 3 vakjes. Dus 2 uur aftrekken vanwege zomertijd moet dan worden ingevuld als 2, 0 en 0 in de drie vakjes. Voor aftrekken moet een minteken worden ingevuld in het "-/+"-vakje. Dit geldt voor alle Europese landen ten Oosten van de lijn Greenwich. Voor optellen moet een plusteken worden ingevoerd, dit geldt voor landen ten Westen van de lijn Greenwich, zoals Engeland, Ierland, Amerika, etc. De drie vakjes voor de tijdsoort zijn gemaakt, omdat sommige tijdsoorten daadwerkelijk als uren, minuten en seconden moeten worden ingevoerd, zoals 1 uur, 19 minuten en 32 seconden voor Nederland in hele vroegere jaren.

Vanaf nu worden hele concrete voorbeelden getoond, waarvan het het beste is dat u deze exact zo invoert om een idee te krijgen hoe alles werkt. Daarna kunt u met uw eigen gegevens gaan werken.

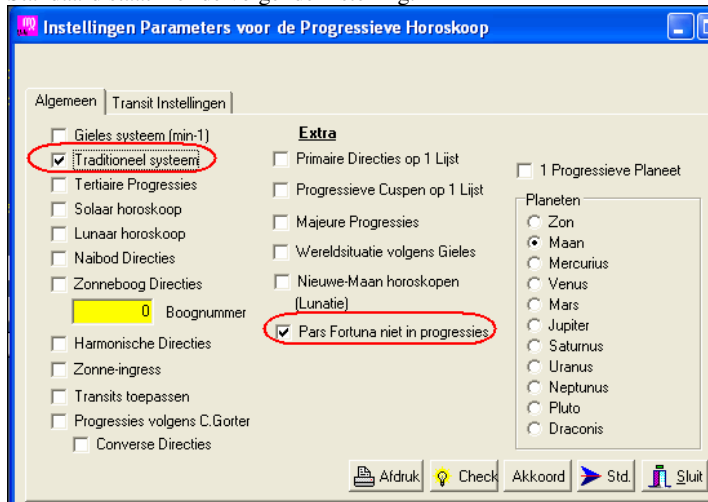
U voert nu de volgende gegevens in: "Auteur Newcomb", 15-09-1957, Delft, 52.00.48 N, 4.21.38 O, 7.26.21 en tijdsoort 1.00.00 aftrekken:

<b>Naam</b> AUTEUR NEWCOMB <b>Dag</b> <b>Maand</b> <b>Jaar</b> 15       9            1957 <b>Plaatsnaam</b> DELFT	<b>Breedte</b> 52   0   48    N <b>Lengte</b> 4   21   38    O	<b>Geboortetijd</b> uu   mm   ss,s 7   26   21 <b>Tijdsoort</b> uu   mm   ss,s 1   0   0,0
--	---	---

Klik hierna op de knop CHECK, de lamp wordt groen als aanwijzing dat alle velden goed zijn ingevoerd.

Klik hierna op de knop "Bereken Radix Horoskoop" en de lamp wordt groen, alle berekeningen zijn gemaakt en de resultaten kunnen al bekeken worden.

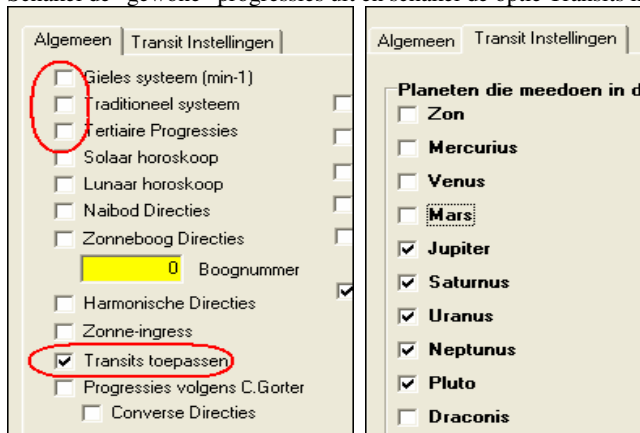
Standaard staat hier de volgende instelling:



Het traditionele “1-dag=1-jaar” systeem wordt gebruikt voor de progressies. Als u het Gieles-systeem wilt gebruiken, klik dat dan aan en **de-actieveer** het traditionele systeem.

Verder zijn er een heleboel opties die u kunt gebruiken, waarvan een veel gebruikte dat van de Transits is, waarover hier enkele voorbeelden.

Schakel de “gewone” progressies uit en schakel de optie Transits in en kies in de andere tab de transit-planeten:

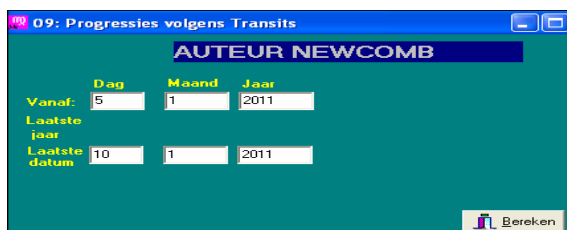


Vergeet niet AKKOORD en SLUIT.

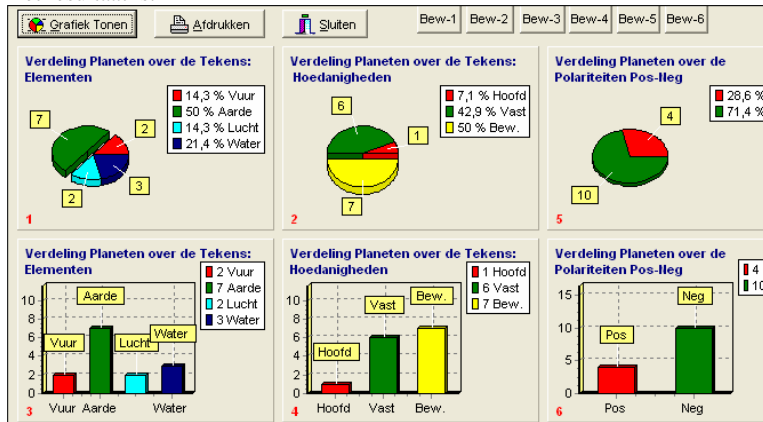
Ga naar het hoofdscherm en bereken de progressies/transits met de grote knop:



Het programma vraagt nu om invoer van de transits datums.



Het resultaat is:



**Alleen voor Versie-4**

Sluit het programma en ga naar de menu optie: Extra / Vaste Sterren Info. U krijgt het volgende scherm met informatie over alle 110 gedocumenteerde Vaste Sterren. Klik op het Maan-icoon om te zien welke vaste ster in de buurt van de Maan staat: Het resultaat:

The screenshot shows the 'Radix-standen' window with the following data:

- Naam:** Alcyone
- Invloed:** Maan - Mars
- Magnitude:** 3
- Cat. naam:** eta Tauri
- Lengte:** 059°.40'12,6    29°.24'04,5
- R. Klimming:** +56°.14'26,3
- Declinatie:** +23°.58'37,7    Azimut 220°.19'41,2
- Breedte:** +04°.02'52,5    Hoogte +56°.40'16,9

**Radix-standen table:**

☉	22°.06'26,0	♈	♄	09°.58'
☽	28°.57'13,2	♈	♃	00°.54'
♀	12°.20'31,0	♈	♂	00°.53'
♁	01°.08'30,0	♈	♁	13°.05'
♂	24°.13'44,3	♈	♁	29°.44'
♃	07°.45'29,2	♈	♁	20°.41'
♅	08°.37'04,6	♈	♁	22°.53'

**Astrologische informatie: INVLOED**

Invloed volgens Ptolemeus: Mars en de Maan; volg  
 Hij veroorzaakt liefde, een hoge positie, blindheid e  
 De verdere details over deze kwaadwillige ster sta  
 De Pleiaden vormen een stercluster met Alcyone a  
 het algemeen wordt de lengtegraad van Alcyone g  
 sterren binnen de cluster binnen de 1 graad afstand  
 Het maakt de geborene losbandig, ambitieus, turbu  
 in landbouwachtige activiteiten en door toepassing  
 schandalen en een gewelddadige dood.  
 De invloed van de Pleiaden is duidelijk slechte no

Blader door de rest van de sterren heen met de pijltjes toetsen linksboven of klik op een ander planeet-icoon.

**Alleen voor Versie-4:**

Ga naar de menu optie Extra / Alle 360 graden van de Zodiak. U krijgt het volgende scherm met alle informatie over de 360 individuele graden van de zodiak, volgens de Engelse ziener Charubel uit het eind van de 19<sup>e</sup> eeuw. Klik op het planeet-icoon van Mercurius die op de 13<sup>e</sup> graad Maagd staat. De lange teksten van Charubel en van La Volasfera staan in het scherm vermeld en u kunt door de teksten heen scrollen.

De betekenis van alle 360 graden van de Zodiac. © J. Ligteneigen - september 2009

<b>RADIX</b>	☉	22°.06'26.0	♏	♁	09°.58'24.5	♏	Cusp-11	27°.25'44.8
	☽	28°.57'13.2	♏	♂	00°.54'39.9	♏	Cusp-12	28°.17'35.7
<b>Standen →</b>	☾	12°.20'31.0	♏	♁	00°.53'05.4	♏	Cusp-2	15°.46'08.5
	♃	01°.08'30.0	♏	♂	13°.05'32.9	♏	Cusp-3	14°.58'47.5
	♄	24°.13'44.3	♏	♁	29°.44'36.7	♏		
	♅	07°.45'29.2	♏	♁	20°.41'00.5	♏		
	♆	08°.37'04.6	♏	♁	22°.53'49.5	♏		

Graad van... Tot graad....  
 12°.00'00.0 13°.00'00.0

Betekenis volgens Charubel  
 Een naakt kind, blootgesteld, alleen slapend in een open en naargeestige plaats. Rondom en boven dat hulpeloze wezen zijn er bessten en roofvogels. Maar door een of andere vreemde kracht, ongezien, wordt dit belchaande beeld van onschuld beschermd.  
 Geeft een eenvoudige, bescheiden persoon aan, iemand die slechts weinig is opgemerkt, geen

Betekenis volgens La Volasfera  
 Een brede strook van open velden onder de stralen van de Maan, een rivier vindt zijn weg ertussen.  
 Het geeft aan dat het leven van de geborene kalm zal zijn, genietend, rustig en nuttig. Qua karakter zal de geborene vriendelijk zijn, vredelevend, beleefd, kalm en niet dwingend, maar

**Aleen voor Versie-4:**

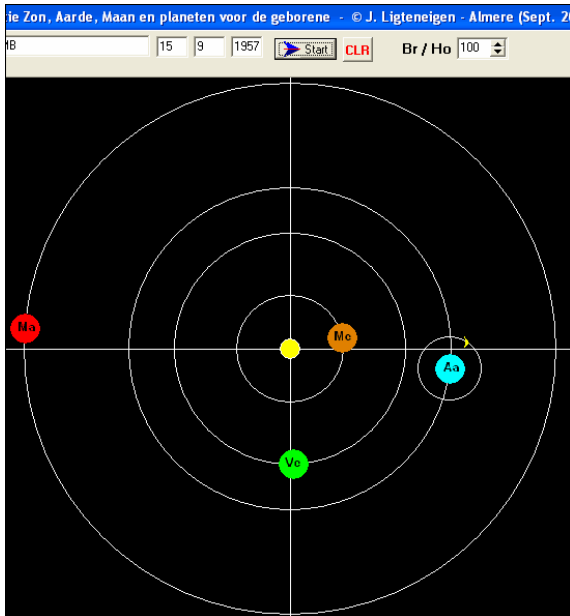
Sluit het scherm af en ga naar de menu-optie Grafische Zaken / Situatie Zonnestelsel..Klik de keuze aan om de binnenplaneten zichtbaar te maken:

Ligteneigen - Almere (Sept. 2009)

Br / Ho 100

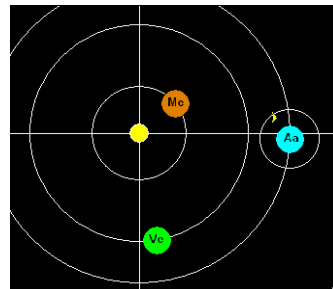
Keuze-1  
 Ma  
 Aa  
 Ve  
 Me

Klik daarna op de START knop bovenin het scherm.



Getoond wordt de situatie van de radixplaneten bij geboorte, hier de binnenplaneten, inclusief de Aarde met de Maan die er omheen cirkelt. De Zon staat in het middelpunt en wij kijken als het ware van “bovenaf” op ons Zonnestelsel..

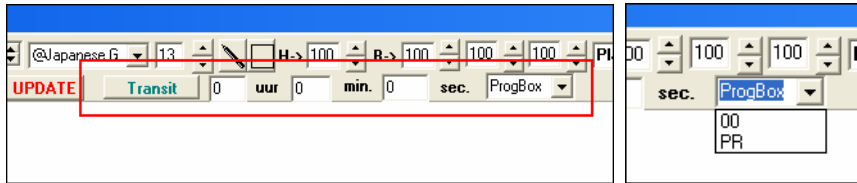
Met de knoppen in het scherm kan het geheel in beweging worden gebracht. Druk een paar keer op de knop “+1 D” om de planeten 1 dag vooruit te bewegen. Na 5 keer klikken geeft dit:



U ziet fraai hoe de planeten “progressief” zijn voortbewogen, ook de Maan in haar baan om de Aarde heen is verder bewogen.

## Nu ook Transit afbeeldingen mogelijk

Tijdens het schrijven van de documentatie bedacht uw auteur dat het ook mogelijk moest zijn om de actuele standen van de hemellichamen af te beelden in de buitenring van de horoskoop en zodoende ook voor een grote groep van Transit-gebruikers een mogelijkheid te bieden deze transits af te beelden. Het resultaat van deze laatste programmeer werkzaamheden ziet u hieronder. Rechts naast de knop PROGRESSIE (voorheen UPDATE) zijn nieuwe invoervelden gemaakt voor het uur, de minuut en de seconde voor een bepaalde dag. Zonder deze invoervelden zouden de standen van de hemellichamen altijd voor 0 uur 's nachts berekend worden, nu is het echter mogelijk om voor elk tijdstip de planeten nauwkeurig te berekenen.



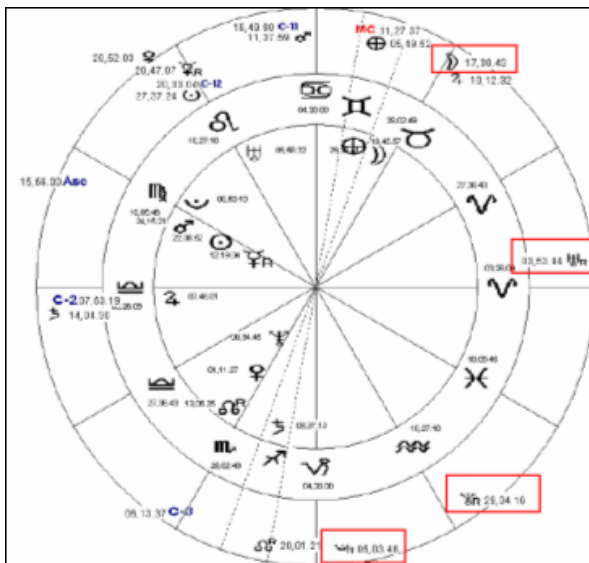
**NB: de combobox “ProgBox” moet op de waarde “PR” gezet worden om de progressieve planeten en de transit planeten in de buitenring af te beelden. Doet u dit niet, dan verschijnt een lege buitenring.**

Als u de muis op de combobox plaatst, dan verschijnt de aanwijzing over het gebruik van deze box. Door gebruik te maken van de pijl, kunt u de waarde PR selecteren. Vervolgens voert u een datum in en een tijd en daarna klikt u op de knop TRANSIT. Een voorbeeld van de invoer vindt u hieronder.

Voer 21-08-2011 in, zet de tijd op 0.00.00 uur en kies voor PR. Klik daarna op de knop TRANSIT.



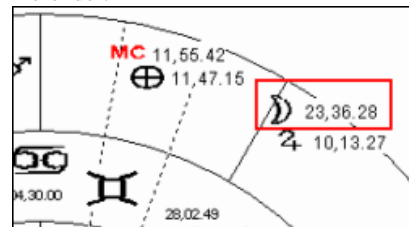
Het resultaat van de invoer ziet u in de hieronder afgebeelde horoskooptekening.



Voor 21-08-2011 ziet u o.a. de standen van Pluto, Neptunus en Uranus op resp. 05.03.48 Steenbok (retrograde), 29.34.16 Waterman (retrograde) en 03.53.44 Ram (retrograde). De Maan staat op 17.30.43 Stier.

Dit zijn dus de standen van 0.00.00 uur.

U kunt in de invoervakjes een andere tijd invoeren, zoals 12.12.12 uur. Daarna klikt u weer op de knop TRANSITS en de horoskoop wordt opnieuw getekend. Een klein stukje van het resultaat ziet u hieronder.



## Plaatsing van de cuspen van de huizen 10 t/m 3

Bij deze afbeeldingen van de planeten en cuspen in de buitenring zijn de bekende instelknopjes van toepassing om de progressieve planeten en cuspen een beetje te kunnen positioneren in de buitenring. Vooral wanneer veel planeten of cuspen bij elkaar staan, kan dit erg handig zijn. Ten overvloede nog even een overzicht van deze instelknopjes in het scherm van de horoskooptekening.

Nogmaals: raadpleeg de ongelooflijk grote hoeveelheid informatie binnen het programma voor alle kleine details. Als volgt op te roepen:

ra	Help	Foutmeldingen
		Newcomb-V2: Handleiding 61 blz
		Newcomb-V2A: uitbreiding nov. 2004 (grafieken)
		Newcomb-V2A: uitbreiding maart 2005 (horoskooptekening)
		Newcomb-V3: extra info over Plaatsnamen
		Newcomb-V3: extra info over Heroskopen
		Newcomb-V3: extra info over Tijdsorten
		Newcomb-V3: extra info over Chelron
		Newcomb-V3: extra info over de Horoskooptekening
		Newcomb-V3: extra info over Hulp en Ondersteuning
		Newcomb-V3: handleiding importeren extra plaatsnamen
		Newcomb-V4: documentatie over alle extras

### Basismogelijkheden V2A, V3, V4, V5 – radix

- **Harmonics** voor alle radix planeten. Elke willekeurige harmonic tussen 1 en 99 instelbaar.
- **Spiegelpunten** voor alle radix planeten. Spiegeling om de as 90-270 of om de as 0-360 is instelbaar.
- **Halfsommen** tussen alle radix planeten en -huizen. Deze zgn. "midpoints" worden in drie kolommen afgedrukt.
- Geocentrische **Rechte Klimming en Breedte** van alle planeten. RK wordt tot op 0,001 sec. afgedrukt.
- **Heliocentrische lengte en breedte:** voor de liefhebbers van heliocentrische astrologie.
- **Apparent of True standen** : een optie die volstrekt nieuw is voor een astrologisch programma.
- **Planeetnoden** of wel de knopen van de planeten.
- **Reactiepunten:** Cornelis Gorter bespreekt deze sensitieve punten in zijn boek, "De Techniek der Astrologie".
- Een keuze uit **8 huizensystemen**, zoals : Placidus, Regiomontanus, Morinus, Koch, Campanus, Topocentrisch, Gelijke huizen van de Ascendant en het Phorphyrius systeem.
- Toepassen van **alle 110 Vaste Sterren**, zoals beschreven in Robson's boek "The Fixed Stars and Constellations".
- Toepassen van **declinaties van planeten en huizen**. Er wordt mee gerekend in de horoskoop.
- Gebruik van **andere aspecten** dan de gebruikelijke, zoals 18, 36, 72, 108, 144 graden en het Septiel.
- **Eastpoint-berekening.** Het Eastpoint is de Ascendant bij 0 graden breedte voor dezelfde Sterretijd.
- **Verte-berekening:** de Vertex is het snijpunt van de Eerste Verticaal met het vlak van de ecliptica.
- **Windroos.** De kenmerken van een planeetstand (lengte, breedte, rechte klimming en declinatie) worden omgezet in aardse waarnemings coördinaten, hoogte en azimut. De Azimut loopt via een schaal van 0 tot 360 graden.
- **True Node.** Standaard wordt de Maansknoop/Draconis berekend op basis van de "mean" gegevens.
- **Sidereal Zodiak.** Vrijwel alle astrologen gebruiken de Tropische Zodiak, die is gebaseerd op de omloop van de Zon door de tekens. De Sidereal Zodiak is gebaseerd op de teruggaande beweging van het lentepunt tegen de achtergrond van de Vaste Sterren.
- **Instelbare orbs** voor de aspecten :0, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180 en het parallel.

### Basismogelijkheden V2A, V3, V4, V5 – progressief

- **1 dag = 1 jaar min-1!!** De grondbeginselen van dit systeem staan uitgebreid beschreven in de nummers van Sagittarius, een uitgave van het Astrologisch Adviesbureau Gieles VOF.
- **Traditionele 1 dag = 1 jaar progressies.**
- **Aspecten op datum berekend** voor elk willekeurig jaar of een reeks van jaren.
- **Transit aspecten** van Mars t/m Pluto op datum berekend voor een periode van max. 120 dagen.
- **Zonneboog-progressies.** Alle planeten verschuiven met dezelfde afstand als de progressieve Zon voor een bepaald jaar. Op basis hiervan worden aspecten op datum berekend.
- **Harmonische progressies.** Voor een bepaald jaar worden de standen van alle radixplaneten vermenigvuldigd met het zoveelste geboortjaar. De hieruit ontstane set progressieve planeten maken harmonische aspecten met de gewone radixhuizen en -planeten.
- **Wereldsituatie.** In de afleveringen van het tijdschrift Sagittarius werd aan de wereldsituatie veel aandacht besteed. De overgang van de planeten over de ACTUELE 110 Vaste Sterren worden in dit onderdeel op datum door het programma berekend en op volgorde van datum gezet.
- **Primaire Directies.** Vanaf een willekeurige begindatum t/m een eindjaar worden alle gemaakte aspecten van de progressieve huizen met de radixplaneten en -huizen op datum berekend en afgedrukt.
- **Lijst huizencuspen.** Vanaf een willekeurige begindatum t/m een eindjaar worden van de huizen 10, 11, 12, 1, 2 en 3 de progressieve standen in compacte lijstvorm afgedrukt.
- **Majeure progressies.** Van de planeten Mercurius t/m Pluto worden uitsluitend de majeure aspecten t.o.v. de radix op datum berekend voor een instelbaar aantal jaren. Uitvoer in rapport formaat.

## Basismogelijkheden V2A, V3, V4, V5 – correctie van de horoskoop

- **Correctie van de radixhuizen.** U wilt een van de radixhuizen op een bepaalde graad hebben. Berekening is direct, geen herhaaldelijk proberen met geboortetijden.
- **Correctie van de progressieve huizencusp** voor een bepaalde datum. Geef datum in en de graad van de huizencusp. Berekening is direct zonder “proberen” van de geboortetijd.

## Extra mogelijkheden V2A, V3, V4, V5:

- **Selectie van horoscopen** uit horoscopenbestand. Selectie op (deel van) een naam, planeet in een teken of huis
- **Sortering horoscopenbestand** op naam, jaar, maand, dag, plaats en genre.
- **Selectie plaatsnaam** uit een zeer nauwkeurig plaatsnamenbestand voor Nederland, België en Duitsland (bijna 12.000 records) met coördinaten tot op boogseconden.
- **Selectie tijdsorten en zomertijden** uit een tijdsortenbestand (kunt u ook zelf uitbreiden). Tijdsorten EG-landen tot 2021 al ingevoerd.
- **Controle op juiste invoer** dmv. een check-lamp. Is de lamp groen, dan is alles goed en kunt u verdere berekeningen maken.
- Invoer geboortetijd tot op 0,1 seconde nauwkeurig.
- Invoer plaatscoördinaten tot op 0,1 boogseconde nauwkeurig (en ook de opslag daarvan).
- **Prominentie:** hoe dichter een planeet bij het MC staat, des te meer prominent staat hij. Een lijstje wordt gemaakt op volgorde van hoogste prominentie van alle planeten.
- **Planeetwaardering:** volgens C. Gorter wordt een planeetwaardering van -5 tot +5 op een lijst gezet.
- **Decanaten:** Van elke planeet wordt in een lijst aangegeven in welk decanaat deze staat.
- **Navamsha"s:** de hele zodiak wordt verdeeld in gebiedjes van elk 31/3 graad te beginnen van 0°: Per planeet wordt in een lijst aangegeven in welke navamsha deze staat.
- **Verhoging, val:** binnen 1° wordt gekeken of een planeet op een exacte graad staat van zijn val of verhoging. Vanuit de Oudheid zijn deze graden bekend.
- **22 stuks zelf te definiëren aspecten** met eigen naam, graad en orb. Zowel in de Radix als met de progressies wordt hiermee rekening gehouden.
- Nu ook **geocentrische plaatscoördinaten** mogelijk t.o.v. de gebruikelijke geografische.
- **Maanparallax** kan worden ingesteld tot op 0,1" nauwkeurig in RK & breedte / Lengte & Declinatie.
- Keuze om uit 12 stuks voorgedefinieerde **Arabische Punten** deze wel of niet te laten meedoen bij de Radix-overzichten en de progressies op datum.

## Extra mogelijkheden V2A, V3, V4, V5 – progressies

- **Progressies volgens C. Gorter's theorie:** 1 ware Zonnedag = 1 Tropisch Jaar. Zeer nauwkeurig, evens Converse directies mogelijk op deze Gorter-progressies.
- **Zonne-ingress.** U geeft aan in welk teken de Zon zijn ingang heeft. Tot op 0,5 boogseconde wordt dit berekend en hiervoor wordt de horoskoop berekend.
- **Solaar-horoskoop.** Voor een willekeurig aan te geven jaar wordt de Solaar berekend. Zonnestand binnen 0,5 boogseconde dezelfde als bij de Radix.
- **Lunaar-horoskoop.** Voor een willekeurig aan te geven jaar wordt de Lunaar berekend. Met zeer nauwkeurige maanformules wordt die tot op 0,5 boogseconde nauwkeurig bepaald.
- **Nieuwe-Maan horoskoop:** voor het jaar dat u opgeeft wordt binnen 0,5 boogseconde nauwkeurig de conjunctie van Zon en Maan berekend en hiervoor wordt de prog. horoskoop berekend.
- **Pars Fortuna uitsluiten** van progressies - of juist wél laten meedoen bij progressies op datum.
- Bij de **Transit-instellingen** kunt u aangeven welke planeten wel of niet meedoen bij de berekeningen en de bepaling van aspecten op datum.

## Extra mogelijkheden V2A, V3, V4, V5 – diversen

- Correctie van gegevens is overal mogelijk
- Gebruik van kenmerk velden om een kenmerk aan uw horoskoop mee te geven (familie, gebeurtenissen, etc.).
- Extra memoveld voor vrije tekst die u aan een horoskoop wilt meegeven
- Onderhoud horoscopenbestand incl. verwijdering oude horoscopen
- Uitvoer naar de printer via rapporten, die u desgewenst kunt exporteren in de formaten TXT, HTM of CSV.
- Grafische verdeling van planeten over tekens, planeten over de elementen of over de polariteiten.
- Grafisch verloop van Radix- en progressieve posities.

- Grafisch verloop van progressieve snelheden, bijv. voor een Retrograde-onderzoek.
- Grafisch verloop van Radix- en progressieve declinaties. Zichtbaar maken van progressieve parallel-aspecten
- Correctie van de horoskoop voor alle planeten met Placidus- en Koch huizen. Mogelijkheid om meteen te werken met de gecorrigeerde horoskoop.
- Vaste Sterrenlijst met Lengte en Declinatie tot op 0,1 boogseconde
- Zeer uitgebreide en nauwkeurige Astronomische berekeningen in een tabel of een rapport

### Extra's in Versie-3

De belangrijkste uitbreiding is wel de mogelijkheid om in de buitenring van de horoskooptekening nu ook de **progressieve planeten voor een bepaald jaar af te beelden**. Dit kan met veel soorten progressiemethoden, zoals het bekende Gieles min-1-systeem, het traditionele systeem "1 dag = 1 jaar", Zonneboogdirecties, Bonatti directies en de transits. Keuze voor 1 of 2 jaar progressies.

Een absoluut uniek onderdeel is het volgende: het is mogelijk om ook **een serie progressieve Maanstanden af te beelden** in de buitenring van de horoskoop tot maximaal 28 jaar progressies. Op deze wijze wordt het mogelijk om de werking van de progressieve Maan qua teken en huis beter te interpreteren.

- Zwarte Maan / Zwarte Zon
- De planetoïde Cheiron. Voor het tijdvak 1900-2050 is de berekening van de planetoïde Cheiron opgenomen met een nauwkeurigheid van ca. 0,5 tot 1 boogseconde
- Het bestand met plaatsnamen is met ongeveer 8000 plaatsen uitgebreid en bevat de meest belangrijke plaatsen in de wereld. Het plaatsnamenbestand bevat inmiddels ruim 19.700 plaatsnamen met coördinaten
- Het horoskopenbestand is uitgebreid met alle interessante horoskopen uit het blad Sagittarius uit de periode 1974-2002 en dit levert een onschatbare bron op voor verder astrologisch onderzoek
- Enorme nauwkeurigheid planeten tot op 0,002" tussen 500 en 2500. Maan op 0,05".

### Extra's in Versie-4

Zéér veel extra's op het gebied van klassieke astrologie, Hellenistische horoskoopelementen (ook afbeelden), Aphese Pars Fortuna / Daimon, enorm onderdeel uurhoekastrologie, mooi onderdeel Vaste Sterren, alle individuele 360 graden v.d. zodiak volgens Charubel, Zonnesteloverzicht, veel extra hulpbestanden. Zie tabellen hieronder.

<p><b><u>Klassieke-, Hellenistische-, en uurhoekastrologie</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Essentiële Waardigheden planeten.</li> <li>▪ Almuten-bepaling.</li> <li>▪ Planetaire sectbepaling op 3 manieren.</li> <li>▪ Accidentele Waardigheden planeten.</li> <li>▪ Gradenbalk voor planeten en speciale punten.</li> <li>▪ Onderlinge recepties tussen planeten.</li> <li>▪ Snelheden van de planeten tbv tijdsbepaling uurhoek.</li> <li>▪ Planetaire uurheer tbv. Uurhoeken.</li> <li>▪ Mini-efemeride met lengte en breedte planeten.</li> <li>▪ Meer dan 130 Arabische punten.</li> <li>▪ (Contr)Antiscons, Dodecatemoria, etc.</li> <li>▪ Horoskooptekening speciaal met klassieke planeten en Hellenistische punten zoals Pars Daimon, etc.</li> <li>▪ <b>Aphesis van het Pars Daimon</b>, Pars Fortuna en zelfs de Pars-en van de klassieke planeten.</li> <li>▪ Keuze tripliciteiten volgens Egyptenaren / Ptolemeus.</li> <li>▪ Keuze terms volgens Egyptenaren / Ptolemeus.</li> <li>▪ Keuze Pars Fortuna dag of nacht of volgens Ptolemeus.</li> <li>▪ Hellenistische Tekens = Huizen systeem als horoskooptekening.</li> <li>▪ Keuze Pars van Exaltatie tov Ram/Stier of 19° Ram / 3° Stier.</li> <li>▪ 130 uurhoekhoroskopen gratis te importeren met uitkomst en verklaring.</li> </ul>	<p><b><u>Integratie van de Vaste Sterren</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alle 110 Vaste Sterren nauwkeurig berekend.</li> <li>▪ Magnitude, Invloed, Catalogusnaam.</li> <li>▪ Uitgebreide beschrijving van hun invloed bij samenstand met planeten in de horoskoop.</li> <li>▪ Astronomische beschrijving met gegevens over temperatuur, grootte, afstand, e.d.</li> <li>▪ Mooie afbeelding per ster ca. groep.</li> <li>▪ Klik op uw planeet en de dichtstbijzijnde ster wordt getoond met zijn invloed.</li> <li>▪ Hoogte en Azimut om te bepalen welke ster daadwerkelijk rijst met de ASC of met een planeet.</li> </ul> <p><b><u>Integratie met individuele graden Zodiak</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beschrijving van elke individuele graad van de Zodiak volgens: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Charubel</b>, de grote ziener uit de 19e eeuw</li> <li>- <b>La Volasfera</b>, vertaald door Sepharial.</li> </ul> </li> <li>▪ Alle betekenissen vertaald in het Nederlands.</li> <li>▪ Klik op uw planeet of de huizen ASC / MC en de juiste graad wordt getoond met zijn betekenissen.</li> </ul>
--	--

# Newcomb Versie-6: Nieuwe astrologische zaken

Newcomb Versie-6 - Dec. 2024

Astrologisch Programma Newcomb Versie 6  
Voor Windows-7 / 10 / 11 32 / 64-Bits

Extra in Versie-6:

- NIEUW onderdeel NUMEROLOGIE:
- Onderdeel CONSTELLATIES:
  - Uitbreiding met 15 nieuwe constellaties, namelijk:
    - \* Hydra + Leo
    - \* Ophiuchus + Scorpio
    - \* Pegasus
    - \* Pegasus + Vissen
    - \* Cygnus + Lyra + Aquila + Delphinus
    - \* Ram t/m Kreeft in 1 overzicht
    - \* Kreeft t/m Weegschaal in 1 overzicht
    - \* Weegschaal t/m Steenbok in 1 overzicht
    - \* Steenbok t/m Ram in 1 overzicht
    - \* Stier + Tweelingen + Orion
    - \* Auriga (Voerman)
    - \* Taurus + Auriga
    - \* Ursa Major (Grote Beer)
    - \* Draco

Copyright programma: J. Ligteneigen (2003 - 2024)  
Website: <https://ligteneigen-astro.nl>  
Voor vragen en info: [jligteneigen@hetnet.nl](mailto:jligteneigen@hetnet.nl)

Sluiten

Deze speciale editie van de Astrologische Nieuwsbrief is de eerste in serie, volledig gewijd aan de nieuwste versie van het astrologieprogramma Newcomb Versie-6, nu beter te omschrijven als het computerprogramma voor Astrologie en Numerologie.

**Het onderwerp van deze extra editie is de astrologie** en wel voor de volgende zaken:

- A. **Een flinke update van het tijdsortenbestand voor de jaren 2022 en verder.** Het programma Newcomb V5 dat in 2011 gereed kwam, bevatte de tijdsorten voor veel landen tot en met het jaar 2021, conform de afspraken in de Europese Unie. Deze afspraken zouden rond 2022 moeten leiden tot een nieuwe serie afspraken voor alle landen van de EU, maar er was met geen mogelijkheid overeenstemming te krijgen tussen de landen onderling.

Deze afspraken zijn er nog steeds niet, en men gaat verder op basis van de bestaande afspraken voor alle landen op dezelfde voet, namelijk: ingang Zomertijd op de laatste zondag van de maand, en ingang wintertijd op de laatste zondag van oktober van elk jaar.

De huidige update bevat 929 records met nieuwe tijdsorten vanaf 2022 tot 2040 voor 18 landen, waarvan vier landen nieuw zijn, namelijk Cyprus, Hongarije, Polen en Turkije.

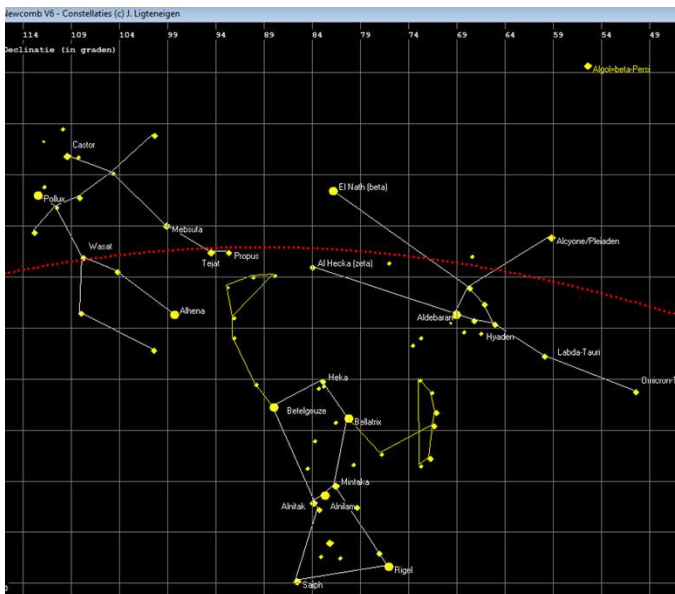
De opzet voor deze tijdsorten is zódanig opgezet dat ze als een extra keuze in een eigen tabel worden weergegeven, zodat hieruit gemakkelijk een keuze is te maken. De bestaande 2827 records tijdsorten die sinds Newcomb Versie-4 aanwezig zijn, staan gewoon in hun eigen bestaande tabel.

Het voordeel van deze nieuwe opzet is dat wanneer er andere afspraken worden gemaakt in jaar-B door de EU voor een set van landen X, Y, Z, dat dit relatief gemakkelijk is in te voeren in een definitie-bestand door mijzelf, waarna ik een “update tijdsorten” kan distribueren voor alle kopers van Newcomb-V6. Deze update overschrijft dan eenvoudig de extra keuzetabel, en zo kan iedereen eenvoudig verder voor de resterende jaren.

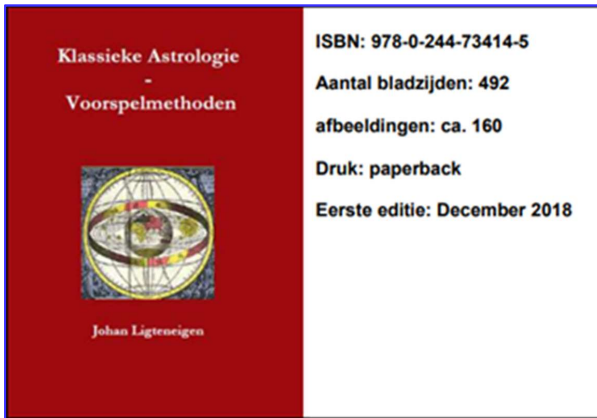
Een zeer grote aanpassing binnen het onderdeel Constellaties (met vaste sterren) is de toevoeging van een flink aantal extra Constellaties met hun bijbehorende vaste sterren. Dit zijn de volgende constellaties:

Constellatie naam	Aantal vaste sterren
Hydra en Leo gecombineerd	55
Ophiuchus en Scorpio gecombineerd	50
Pegasus (het Vliegende Paard)	13
Pegasus – Vissen gecombineerd	37
Cygnus + Lyra + Aquila + Delphinus gecombineerd	37
Stier + Tweelingen + Orion gecombineerd	70
Auriga (de Voerman)	19
Stier + Auriga gecombineerd	34
Ursa Major (de Grote Beer)	67
Draco (de Draak)	31
Eridanus (de rivier Eridanus)	44
Ram + Stier + Tweelingen + Kreeft gecombineerd	erg veel
Kreeft + Leeuw + Maagd + Weegschaal gecombineerd	erg veel
Weegschaal + Schorpioen + Boogschutter+ Steenbok gecombineerd	erg veel
Steenbok + Waterman + Vissen + Ram gecombineerd	erg veel

Diverse constellaties waren ook al aanwezig in Newcomb Versie-5, zoals Hydra en Leo, maar nu zijn ze er ook samen gecombineerd in één venster en boven elkaar liggend, omdat de voor een groot deel dezelfde Rechte Klimming en daarom ook dezelfde ecliptische Lengte hebben. Iets dergelijks geldt ook voor Ophiuchus (de Slangendrager) en Scorpio die in versie-5 afzonderlijk afgebeeld worden, maar hier in versie-6 staan ze samen afgebeeld, ook weer boven elkaar, omdat ze een groot deel van de Rechte Klimming en Lengte gemeenschappelijk hebben. Deze afbeeldingen bieden een mooi beeld hoe bepaalde constellaties samenwerken in goede en slechte zin, maar vooral worden de mythologische verhalen als het ware “in scene” gezet door samenhangende zaken bij elkaar te brengen. Zo wordt de strijd van Orion tegen de Stier erg mooi afgebeeld, als u een beetje voorstellingsvermogen heeft bij de mythologie van deze constellaties, zie hieronder.



Er is een brede waaier aan klassieke voorspelmethoden binnen de astrologische leer. Deze zijn uitgebreid beschreven in mijn eigen boek, “Klassieke Astrologie – Voorspelmethoden” uit 2018.



De tot de verbeelding sprekende methoden zijn o.a.:

1. Aphese van het Pars Fortuna en Pars Daimon – al in Versie-5 aanwezig sinds 2011.
2. Zonne-terugkeer – al in Versie 5 aanwezig sinds 2011.
3. Profecties van de huizen en van de planeten – nu in Versie-6.
4. Systeem van Decennials (10 jaar en 9 maanden) – nu in Versie-6.

De geprogrammeerde methoden voor de Profecties en de Decennials zullen hieronder in detail worden besproken.

### Profecties

Het systeem van profecties is bijzonder eenvoudig. Men gaat uit van de radix horoskoop met de huizenberekening volgens de oude methode: tekens = huizen. De radix planeten worden beschouwd in het zodiakteken waarin ze staan, maar zonder de specifieke graad.

#### Profecties van de huizen

Als bijvoorbeeld de Ascendant op 4° Leeuw staat, dan is de gehele Ascendant gelijk aan Leeuw. De 2° plaats is dan Maagd, de 3° plaats is Weegschaal en zo verder tot de cirkel weer rond is. Elk “huis” is een “plaats” met specifieke onderwerpen uit het leven. De Radix begint bij een leeftijd van nul jaar, dus op de leeftijd van nul is de Ascendant gelijk aan Leeuw. Elk volgend jaar staat de Ascendant één zodiakteken verder. De tabel hieronder geeft aan hoe het systeem van profecties werkt.

Leeftijd	ASC radix	2° plaats radix	3° plaats radix	4° plaats radix	5° plaats radix	6° plaats radix
	Leeuw	Maagd	Weegschaal	Schorpioen	Boogschutter	Steenbok
1	Maagd	Weegsch.	Schorpioen	Boogsch.	Steenbok	Waterman
2	Weegsch.	Schorpioen	Boogsch.	Steenbok	Waterman	Vissen
3	Schorpioen	Boogsch.	Steenbok	Waterman	Vissen	Ram
4	Boogsch.	Steenbok	Waterman	Vissen	Ram	Stier
5	Steenbok	Waterman	Vissen	Ram	Stier	Tweelingen
6	Waterman	Vissen	Ram	Stier	Tweelingen	Kreeft

Newcomb V6 - Numerologie - Dec. 2024 (c) J. Ligteneigen

# NUMEROLOGIE GETALLENLEER

**Opties**

Master Numbers 11 en 22 zijn standaard in de berekeningen begrepen

Sta Master Numbers 33, 44, 55, etc. toe

Bereken de Y als een medeklinker (default: klinker)

Bereken de W als een klinker (default: medeklinker)

Voornaam-1 (max. 15)

Voornaam-2 (max. 15)

Voornaam-3 (max. 15)

Voornaam-4 (max. 15)

Voornaam-5 (max. 15)

Achternaam (max. 30)

Dag  Maand  Jaar

Rubriek (optioneel)

Bereken numeroskoop

uppervn1  uppervn2  uppervn3  uppervn4

uppervn5  uppervn

Naam wordt automatisch gevuld na knop Bereken

Datum gerelateerd | Naam gerelateerd | Letters van de naam | NAMEN bestand | Cijfer-teksten 1 | Cijfer-teksten 2 | Temperament | Progressies | 7-Periodek

**Geboortedatum**

=  =

Levenspad  Dag-getal  Achievement-getal

**Levens Cycli**

Cyclus-1  Cyclus-2  Cyclus-3

**Pinnacles**

Getal	Van	Tot	Uitdaging
P1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
P2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
P3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
P4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Universeel jaar**

Dag  Maand  Jaar

Persoonlijk Jaar

Persoonlijke Maand

Persoonlijke Dag

## De mogelijkheden van het onderdeel Numerologie kort samengevat – uitgebreide uitleg volgt daarna.

### 1. Gegevens invoer, uitvoer

- Invoer van voornaam, achternaam en tot maximaal vier extra tussennamen mogelijk.
- Extra tussennamen naar keuze wel of niet laten meedoen in de berekeningen van de numeroskoop.
- Invoer geboortedatum met controle op geldige invoer.
- Optionele indeling van de numeroskoop in een categorie.
- Opslag van de berekende numeroskoop in een eigen numerologie namenbestand.
- Uitgebreide zoekmogelijkheden op namen in het numerologie namenbestand, sortering op kenmerken.
- Inlezen van een opgeslagen naam uit het numerologie namenbestand, en de berekeningen uitvoeren.
- Naar keuze importeren van 160 namen van bekende personen met hun geboortedatum en volledige naam.

### 9. Berekeningen en display van uitkomsten in maar liefst NEGEN tabs

- Levenspad**, dit aan de hand van de geboortedatum, telt voor 50% mee in de gehele numeroskoop. Levenspad is een cijfer van 1 tot 9, eventueel uitgebreid met de Masternumbers 11, 22, 33, 44 en 55.
- Daggetal**, dit aan de hand van de cijfers van de geboortedag. Binnen de 50% invloed van het Levenspad, telt het daggetal voor ca. 10% mee, en heeft een sterke invloed op de Triaden van de voornaam.
- Achievement** getal: de som van het geboortedag getal en het getal van de geboortemaand.
- De grote golfbewegingen in het leven: de **Levens Cycli**, elk met een periode van ca. 27 jaar die worden bepaald door resp. geboortemaand, -dag en -jaar. Elke Cyclus krijgt een eigen specifiek getal, begin- en einddatums worden vermeld.
- Pinnacles**: golfbewegingen die minder lang zijn dan de Levenscycli, behalve de eerste. Elke volgende Pinnacle duurt negen jaar. Elke Pinnacle heeft een eigen specifiek getal.
- Invoer van een willekeurige kalenderdatum, de berekeningen tonen het **Universeel Jaar**, maar ook uw **Persoonlijk Jaar**, de **Persoonlijke Maand** en de **Persoonlijke Dag**.

## 6. Astrologieprogramma Newcomb Versie-7. De Square Of Nine

Een aantal Nieuwsbrieven geleden werd aangekondigd dat er regelmatig updates zouden verschijnen over het nieuwe programma Newcomb Versie-7 dat grotendeels gewijd zal zijn aan de financiële astrologie.

**In Nieuwsbrief 66** werd een nieuwe opzet aangekondigd, waarbij Versie-7 de allerlaatste versie zal zijn, die permanent van gratis updates zal worden voorzien.

**In Nieuwsbrief 67** werd een nieuw onderdeel al aangekondigd: De Square Of Nine voor het berekenen van support en resistance levels bij aandelen of de AEX of een grondstof, voorzien van uitgewerkte voorbeelden.

**In Nieuwsbrief 68** werd een nieuw onderdeel beschreven: extra grafieken voor efemeride planeten, voorzien van kleuren. Dit was nodig om continu aspecten tussen de langzame planeten zichtbaar te maken, dat is op zich weer een factor bij de koersen van aandelen en de globale financiële markt van een land.

**In Nieuwsbrief 70** werd een nieuw onderdeel beschreven: de Breedte van de planeten en dit ook grafisch afbeelden. Dit in verband met een serieus artikel over de financiële astrologie uit 1902 en 1930.

In deze aflevering worden, kort samengevat, alle extra mogelijkheden besproken voor de financiële astrologie, volgens de uitgangspunten van W.D. Gann. Het is een overzicht van alles dat in de afgelopen maanden door mij werd geprogrammeerd en getest. Een uitgebreide beschrijving van al deze onderdelen zal vanaf elke volgende Nieuwsbrief worden gecombineerd met een aflevering in de serie Financiële Astrologie.

Newcomb Versie-7 - Herfst 2026

Astrologisch Programma Newcomb **Versie 7**  
Voor Windows-7 / 10 / 11 32 / 64-Bits

Extra in Versie-7:

- NIEUW onderdeel FINANCIËLE Astrologie
  - Square Of Nine, Support & Resistance
  - Square Of Nine, in price and time, veel mogelijkheden
  - Harmonics Calculator
  - Master Time Calculator
  - Master 360 Degree Calculator
  - Master Name Calculator
- Uitbreiding Efermeride Generator met extra opties
- Grafische Efermeride uitbreiding met extra opties
- HOROSKOOP tekening:
  - Nog te bepalen

Copyright programma: J. Ligteneigen (2003 - 2026)  
Website: <https://ligteneigen-astro.nl>  
Voor vragen en info: [jligteneigen@hetnet.nl](mailto:jligteneigen@hetnet.nl)

Sluiten

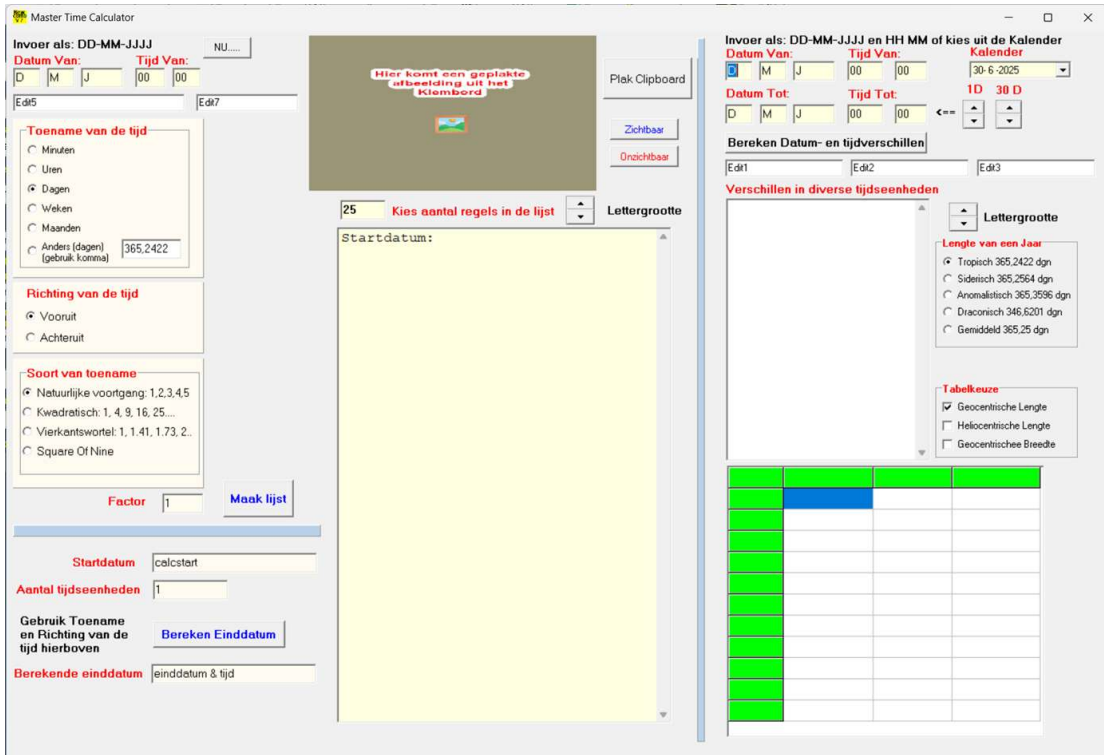
Het “About”-scherm is nog niet klaar, maar steeds als er iets nieuws bijkomt, dan wordt dit bijgewerkt. De grootste uitbreiding is natuurlijk de Financiële Astrologie met diverse reken- en onderzoek gereedschappen. De eerste zes nieuwe zaken bevatten ERG VEEL onderzoek mogelijkheden en er zijn bij elke optie zeer verrassende resultaten te behalen voor de koersen van aandelen, grondstoffen en valuta.

Men dient er echter ZEER ACTIEF mee bezig te zijn en u dient ook zelf mee te kijken naar de mogelijke verbanden tussen de koersen en de stand van de planeten of de waarden uit de rekentools.

Hier volgen dan zeer summier de zes tools die al klaar zijn, voorzien van hun doel voor de koersen van aandelen, grondstoffen en valuta.

# MASTER TIME CALCULATOR

Dit hulpmiddel bevat **ALLES** op het gebied van tijdsrekening voor de analyse van koersen van aandelen, grondstoffen en valuta op elke beurs. Een uitgebreide handleiding zou zeker 30 pagina's groot zijn, maar hier volsta ik met enkele kenmerken.



Er zijn drie onderdelen op dit scherm te zien: (1) aan de rechterkant van de staande blauwe scheidinglijn, (2) aan de linkerkant van de blauwe lijn en (3) aan de onderkant van de liggende blauwe lijn. **Vergis u niet, hier zit een vrijwel oneindig aantal mogelijkheden in geprogrammeerd.**

## Het deel aan de rechterkant van de blauwe staande lijn.

Bij elk historisch overzicht van koersen van aandelen, grondstoffen en valuta zit er tijd tussen de achtereenvolgende opmerkelijke toppen, of tussen achtereenvolgende opmerkelijke dieptepunten, maar ook zit er tijd tussen een top en een dal. In een aantal uitgebreide artikelen zal ik nog ingaan op deze kwesties, voorzien van de nodige voorbeelden.

Deze tijdschillen hebben bijna allemaal te maken met de lengtes of breedtes van de planeten, dat is een ware zoektocht, maar het is de moeite waard om op die manier toekomstige toppen of dalen te kunnen voorspellen en daarmee financiële winsten te kunnen behalen.

Men zoekt twee toppen of dalen uit en noteert de datums waarop die plaatsvinden. Dat is een kwestie van nauwkeurig een grafiek aflezen of gebruik maken van tabellen die door de meeste financiële providers wordt geleverd, veelal gratis, o.a. bij Yahoo/Financial. Men voert die twee datums in en het programma toont hoeveel minuten, uren, dagen, weken, maanden of jaren er liggen tussen die datums. Soms is dat een exact heel aantal en dan is het al de moeite waard om verder te onderzoeken.

De kracht van dit onderdeel is dat ook het verschil in planeetlengtes wordt gegeven tussen deze twee datums. Een voorbeeld voor het aandeel Philips volgt hieronder. er zijn 8 opmerkelijke toppen te zien. Met een dun haarlijntje in een tekenprogramma is dan de maand te bepalen voor zo'n topwaarde.

## Prijs en Bestelinformatie van de Snelstart Handleiding bij Newcomb Versie-5, -6 en -7

### Afmetingen

Breedte 170mm, Lengte 240mm, Dikte 6mm, Gewicht 190 gram

### Prijzen

#### Nederland

Prijs van de Snelstart Handleiding in kleurendruk: € 20,00 excl. verzendkosten  
Verpakking+Verzendkosten als brievenbuspakje: € 5,00.  
Totaalprijs: € 25,00.

#### Europa-landen, geen Nederland

Prijs van de Snelstart Handleiding in kleurendruk: € 20,00 excl. verzendkosten  
Verzendkosten als brievenbuspakje: € 9,50.  
Totaalprijs: € 29,50.

### Bestellen

Het boekje in kleurendruk van 94 bladzijden is rechtstreeks te bestellen bij uw auteur, Johan Ligteneigen. Stuur een mail met uw adres voor de verzending van het boekje naar het mail-adres: [jligteneigen@hetnet.nl](mailto:jligteneigen@hetnet.nl)

### Betalen

Maak het juiste bedrag over naar bankrekening NL22INGB0005359262 t.n.v. J. Ligteneigen

### Leveren

Het boekje ligt in principe op voorraad en wordt binnen 4 werkdagen verstuurd naar het door u opgegeven adres. In het geval dat de voorraad op is, moet u rekenen met 10 dagen leveringstijd vanaf het moment van bijschrijven van het juiste bedrag.