



NVWOA

Nederlandse Vereniging tot
Wetenschappelijk Onderzoek
naar de Astrologie

Nieuwsbrief oktober 2024, jaargang 29 nr. 10

Inhoudsopgave

Inhoud

Mededelingen	2
Agenda.....	2
Aby Warburg	3
Pseudo en echte primaire directies	5
Directies volgens Wim van Dam	6
Topocentrische directies.....	8
Conclusie	8
Referenties.....	8
Enigma 0.5: primaire directies	9
Naar cross-platform	10
Uit de Astrological Journal van maart / april 2024.....	11
Een oriënterend statistisch onderzoek naar personen met suïcide als doodsoorzaak	14
Een groter statistisch onderzoek is onderweg.....	18
Conclusie	20
Gratis downloaden: After Symbolism by Dale Huckleby	21
Colofon.....	22

Mededelingen

De boeiende presentatie van Jaap Venker op 7 september 2024 staat op NVWOA webpagina ([link](#)).

Agenda

5 oktober 2024: Workshop geboortedocumenten op het internet achterhalen door Sjoerd Visser. Neem uw laptop mee, want door het speurwerk zelf te doen leert u het meest. Thuiswerken via Zoom kan ook.

2 november 2024: Vivian Muller over suïcide.

7 december 2024: Martin Cramer over Amsterdamse ziekenhuizen

De NVWOA bijeenkomsten beginnen om 13:30 uur. We komen bijeen in de Kruisstraat 307, 3581 GK te Utrecht en er zal een Zoomverbinding zijn. Mocht het onverhoopt niet doorgaan in de Kruisstraat dan berichten we dat tijdig.

Vrijdag 11 oktober 2024 vindt het tweede metafysica congres in 's-Hertogenbosch plaats.

De locatie is sociaal cultureel centrum "De Biechten" te Rosmalen.

Vier sprekers zullen hun onderwerp en bevindingen delen in boeiende presentaties. Het zijn uiteenlopende interessante onderwerpen met een zeer duidelijke metafysische basis en inhoud.

De sprekers zijn:

1. **Tineke Boogaarts, "Visie als Filter"**
2. **Alice Warnders, "Esoterische Astrologie"**
3. **Henry Kampherbeek, "Tarot, een kunstig weefsel"**
4. **Jan Tennebroek, "Cheiron en de Zwarte Lichten; hypothese via Pythagoras"**

Info en samenvattingen: www.ceesjansen.nl/metafysica_2024/

Aanmelden via astrobiz@ceesjansen.nl

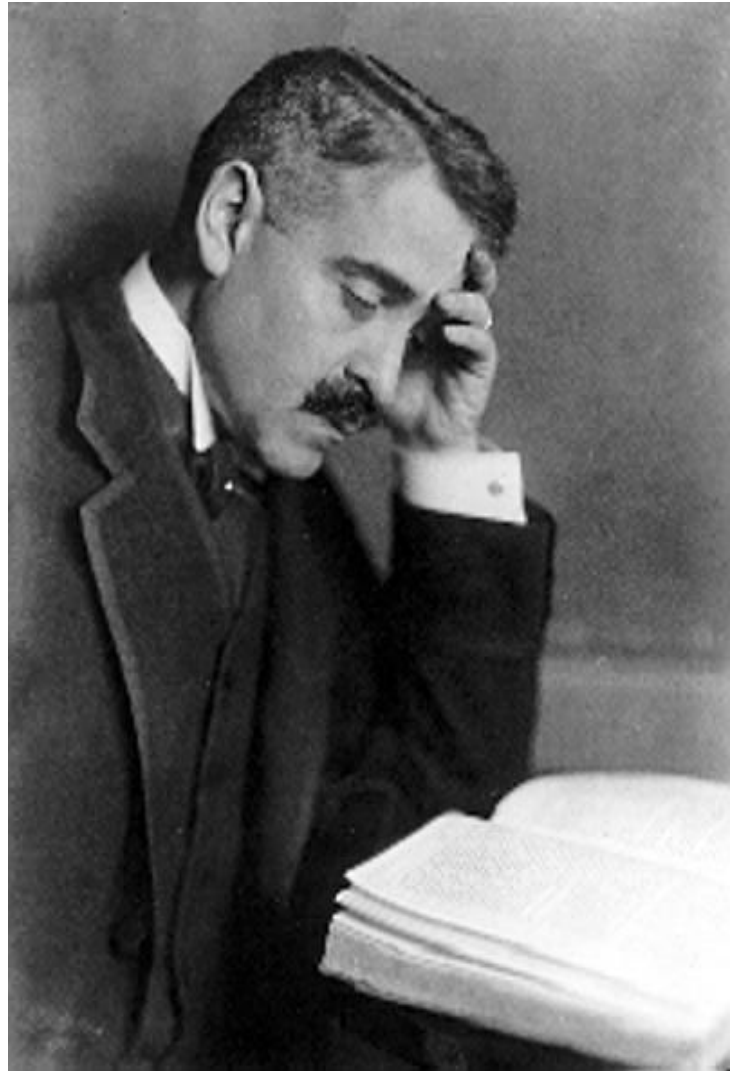
Aby Warburg

Albert Bredenhoff

Eind zeventiger jaren kwam ik in contact met het werk van de publiciste Frances Yates en met name haar boek "Giordano Bruno and the hermetic tradition" fascineerde mij. Haar boeken waren toen nog niet vertaald in het Nederlands. Nader speurwerk leerde dat zij gelieerd was aan het Warburg Instituut in Londen en dat leidde ertoe dat ik de biografie over de oprichter ging lezen: "Aby Warburg Eine intellektuelle Biographie" door de toenmalige directeur en kunsthistoricus Ernst H. Gombrich.

Aby Warburg, geboren op 13-06-1866 te Hamburg, stamde uit het joodse bankiersgeslacht van de Warburg's, maar was niet van zins om als oudste zoon in de voetsporen van zijn vader te treden en koos voor de studie van de kunsthistorie. Wel maakte hij met zijn broers de afspraak dat zij hem voor altijd zouden onderhouden met geldelijke steun bij zijn aankopen van boeken en het exploiteren van zijn bibliotheek. Warburg's belangstelling ging vooral uit naar de Italiaanse kunst en hij ondernam veel reizen en organiseerde ook conferenties. Zijn interessegebied was breed waaronder de oudheid en ook de astrologie uit die tijd. Zijn publicaties – meestal opstellen en tijdschriftbijdragen – zijn momenteel geheel toegankelijk want zijn instituut heeft een rijk oeuvre nagelaten, mede door eminente geleerden die later na zijn dood er aan verbonden waren: Yates, Gombrich, Saxl, Bing en Panofsky.

Een van Warburg's beroemdste ontdekkingen is geweest zijn duiding in 1912 van de 15de eeuwse fresco's in het palazzo Schifanoja in de Italiaanse stad Ferrara. Warburg ontdekte dat deze schilderijen alles met de vroegere astrologische opvattingen uit de oudheid te maken had. Met zijn kennis kon hij duidelijk maken dat deze astrologische afbeeldingen de decanaten van de dierenriem voorstelden, 36 in totaal. Zich baserend op een Arabisch astrologisch geschrift van Abumasar (787 – 886) wist hij deze schilderijen te duiden. Zo wist hij definitief naam te maken als grondlegger van de iconologie. Aby Warburg overleed op 26 oktober 1929 en heeft niet meer meegemaakt dat zijn instituut vanwege het opkomende fascisme in Duitsland in zijn geheel naar Londen is overgebracht en daar internationaal faam heeft gekregen. Mijn fascinatie met Warburg leverde wel op dat ik tijdens mijn eigen "italienische Reise" in groepsverband



Aby Warburg (bron: Wikimedia Commons)

in 2014 terecht kwam in het palazzo Schifanoja om met eigen ogen dit kunstwerk te aanschouwen.

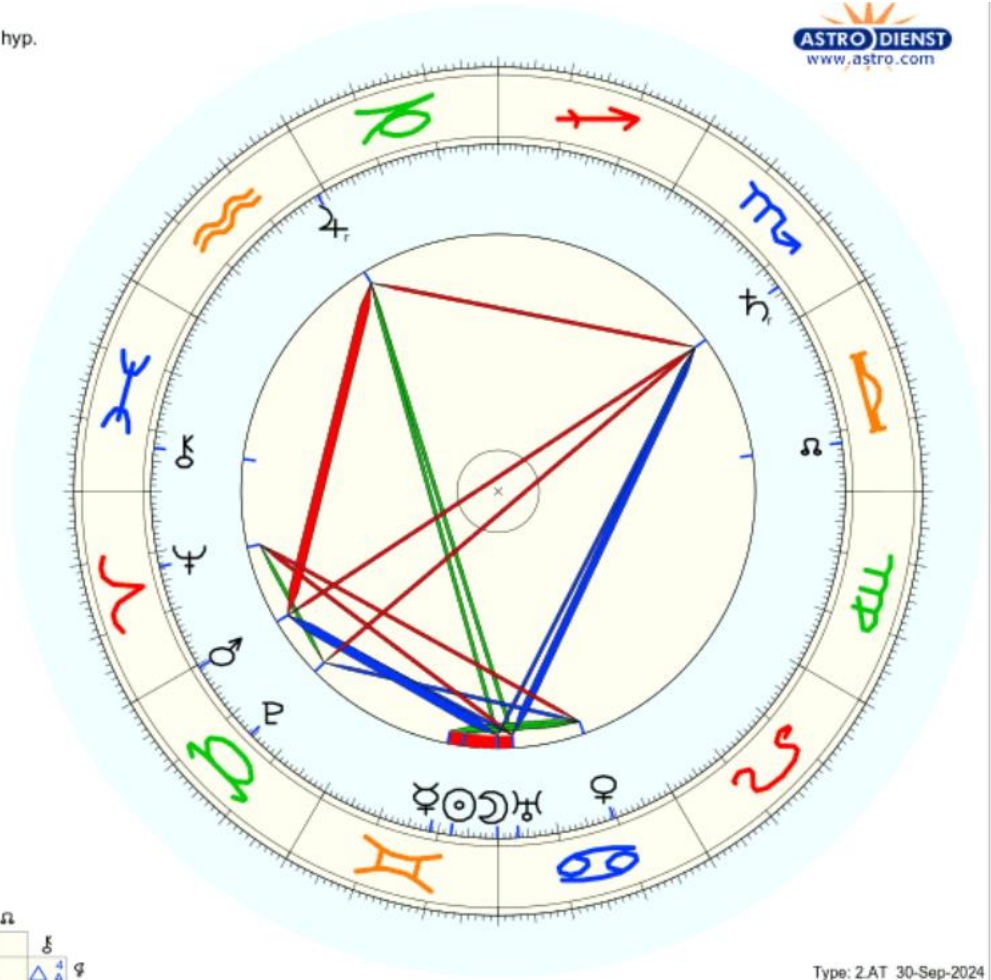
♂ Aby Warburg
 woens. 13 juni 1866 Kloktijd: 12:00 LMT hyp.
 Hamburg, GER Univ.Time : 11:20:04
 9e59, 53n33
 Geboortehoroscoop
 Methode: Astrodienst / Placidus
 Zoneteken: Tweelingen



☉ Zon	♊	22° 9' 21"	
☾ Maan	♊	29° 52' 28"	
☿ Mercurius	♊	18° 38' 31"	Dom.
♀ Venus	♋	19° 27' 52"	
♂ Mars	♋	0° 29' 56"	Exiel
♃ Jupiter	♌	1° 22' 43"r	
♄ Saturnus	♌	6° 10' 35"r	
♅ Uranus	♌	3° 20' 39"	
♆ Neptunus	♍	12° 32' 27"	
♇ Pluto	♍	14° 32' 0"	Exiel
♁ M.knoop/gemid.	♌	8° 4' 56"	
♆ Chiron	♏	22° 47' 13"	
♀ Lilith	♌	19° 3' 56"	

H V B

V	♋		
L	♌	♃	☉☾
A		♂♄	
W	♍	♆	♇



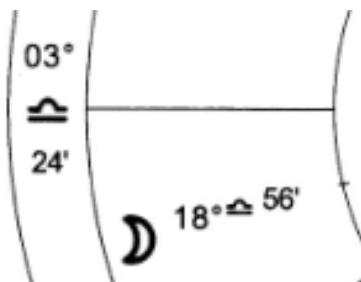
Type: 2.AT 30-Sep-2024

Pseudo en echte primaire directies

Jan Kampherbeek

De primaire directies volgens Wim van Dam zijn geen primaire directies. Ze bewegen niet alleen in de verkeerde richting; het principe van primaire directies is losgelaten en vervangen door het schuiven met de structuur van huizen. Ook de Topocentrische primaire directies bewegen in de verkeerde richting. Dit roept vraagtekens op over deze systemen maar het betekent niet dat je ze in de praktijk niet kunt gebruiken.

Primaire directies zijn lastig. Dat geldt vooral voor de berekening. Het principe zelf is vrij eenvoudig, het is voldoende als je de beweging van de aarde visualiseert. Martin Gansten [1] geeft een voorbeeld.



Hij toont een horoscoop met een ascendant van 3° 24' Libra en de Maan op 18°56' Libra, in het eerste huis. De ascendant is, voor iemand die op de aarde staat, een vast punt: onze horizon. De dierenriem beweegt, tegen de richting van de klok, langs die ascendant. Dat geldt ook voor planeten. In het voorbeeld staat, na een beweging van de dierenriem van ruim 15,5 graden, de Maan op de ascendant. Wat we zien is dat de Maan naar de ascendant gaat, en vervolgens door het 12e huis beweegt.

Die beweging is de primaire beweging. De eigen beweging van de Maan laten we buiten beschouwing, we 'bevriezen' de positie van de Maan.

De Maan beweegt en in primaire directies noemen we het bewegende lichaam de promissor. Als de Maan op de ascendant staat vormt zij primair een conjunctie met de ascendant. De ascendant is hier de significator en zien we als stilstaand. De beweging van de Maan is dus met de richting van de klok mee en tegen de richting van de dierenriem. Deze beweging is de primaire beweging.

Er zijn meerdere methoden om die beweging te definiëren, en er zijn verschillende tijdsleutels waarmee je kunt uitrekenen op welke datum een bepaalde positie uitwerkt. Daarover schreef ik eerder in deze Nieuwsbrief [2]. Hier hoeven we ons daar niet mee bezig te houden.

Het begrip van de primaire beweging is belangrijk. Oorspronkelijk spraken astrologen over 'directies' zonder meer. Dan ging het om wat we nu primaire directies noemen. Placidus maakte onderscheid tussen de toen al bestaande directies en een nieuw systeem dat hij (her)ontdekte: de secundaire directies. [1]. De secundaire beweging was met de richting van de zodiac mee en was relatief langzaam (een dag voor een jaar), de primaire beweging was het gevolg van rotatie van de aarde en was snel (ongeveer 4 minuten voor een jaar).

Over de aard en de richting van de primaire beweging bestaat een brede consensus. Toch zijn er twee uitzonderingen:

- Directies volgens Wim van Dam verlopen met de richting van de zodiac mee en volgen dus een secundaire beweging. De manier van projectie komt bovendien niet met die van primaire directies overeen.
- Topocentrische directies verlopen ook met de richting van de zodiac. De manier van projectie is wat obscuur maar lijkt wel te voldoen aan de principes van primaire directies.

Directies volgens Wim van Dam

In de jaren '70 van de vorige eeuw introduceerde Wim van Dam zijn benadering van primaire directies. In die tijd kwamen programmeerbare rekenapparaten beschikbaar en van Dam schreef hiervoor programma's waarmee je deze directies kon berekenen. Dat was revolutionair, het is zijn verdienste dat primaire directies weer de aandacht kregen die deze oude techniek toekomt. Inmiddels kom je primaire directies volgens dit systeem tegen in Solar Fire, Kepler en PlanetDance. De laatste keer dat ik me bezig hield met de directies van Wim van Dam was in 2011. Ik ontwikkelde toen - op verzoek van Jean Cremers - de algoritmen die je nu terugvindt in PlanetDance. Veel later besloot ik dieper in het onderwerp te duiken. Er was inmiddels veel goede literatuur beschikbaar en ik voegde primaire directies toe aan de laatste versie van Enigma (zie elders in deze Nieuwsbrief). De berekeningen bleken exact overeen te komen met de resultaten van Morinus. Een leuke opsteker: Morinus is het programma dat Martin Gansten, dé autoriteit op het gebied van primaire directies, niet alleen aanraadt maar waar hij ook aan heeft meegewerkt.

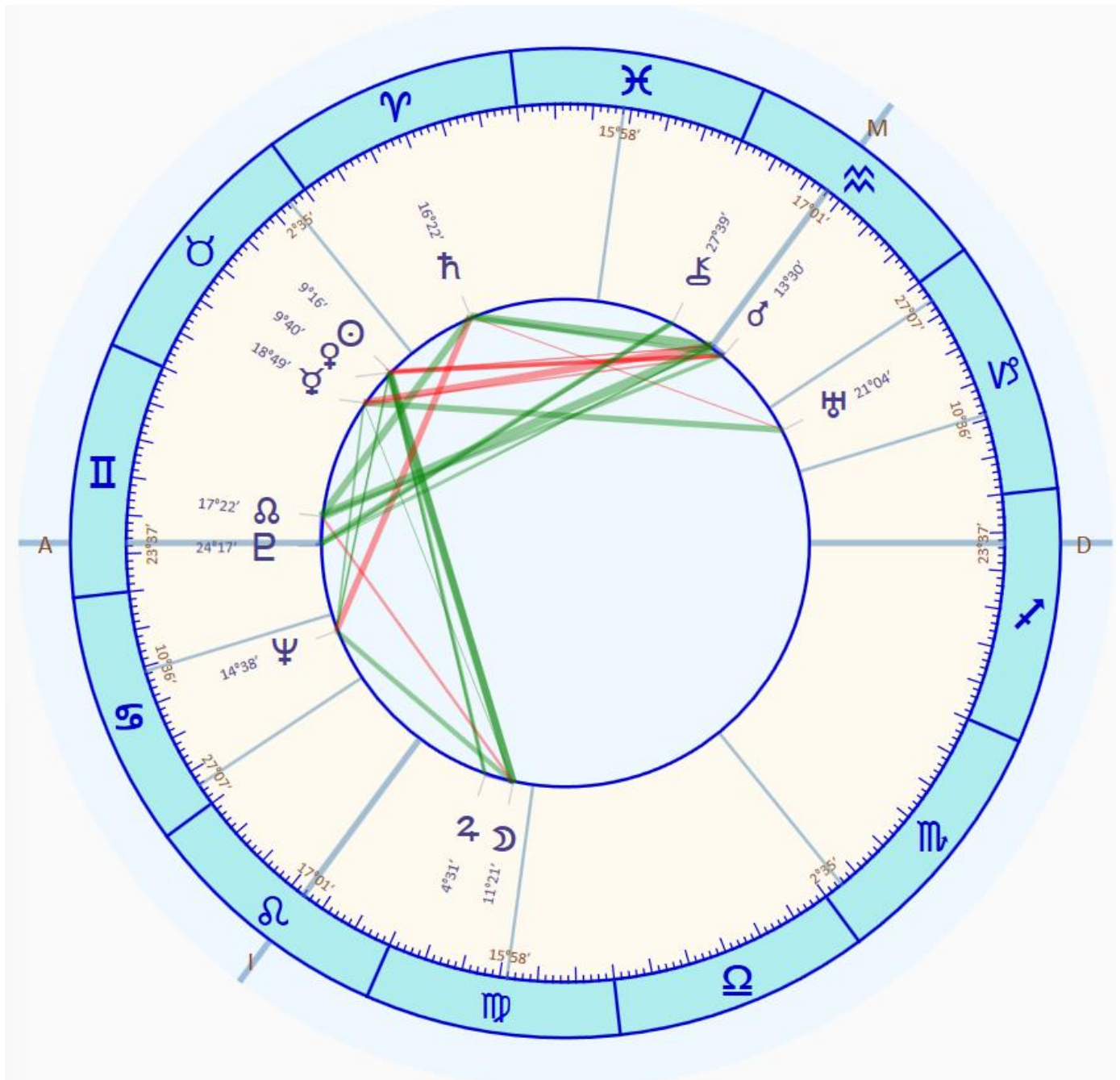
Ik wilde de resultaten ook vergelijken met die van Wim van Dam. Naar de van Dam directies had ik weliswaar al jaren niet meer omgekeken, maar het zou eenvoudig moeten zijn: van Dam gebruikt zodiacale Placidus/semi-arc directies en als tijdsleutel de secundaire Zon in lengte [3]. Enigma ondersteunt al deze opties dus een vergelijking was snel gemaakt.

De resultaten klopten echter van geen kant.

En als ik vergeleek met Morinus kwamen de resultaten van Enigma exact met Morinus overeen maar niet met de voorbeelden die Wim van Dam gaf.

De oorzaak werd al snel duidelijk: de directies volgens het systeem van Dam bewegen de verkeerde kant op en ze gebruiken een ander principe dan de semi-arc variant die ze officieel ondersteunen.

Een voorbeeld is de horoscoop van toenmalig koningin Juliana. Wim van Dam neemt deze horoscoop als voorbeeld in Spica [3] .



Figuur 2 Voormalig Koningin Juliana. Zie noot 4.

Daarbij geeft hij onder meer de volgende primaire positie ten tijde van de Lockheed affaire omstreeks februari-maart 1976:

Uranus primair $11^{\circ}37'$ Vissen oppositie Maan radix.

Je ziet al snel dat het onmogelijk is dat Uranus, binnen een mensenleven, oppositie Maan zal staan. Dat kan alleen als je Uranus met de richting van de klok mee beweegt, dus volgens de secundaire beweging en niet volgens de primaire beweging. Wat wel kan is dat de primaire Maan oppositie Uranus komt te staan. Dat gebeurt inderdaad op 25 juli 1971.

Gaat het dan misschien om converse directies? Als je die toepast staat de primaire Uranus (promissor) oppositie de Maan op 25 november 1954, een afwijking van 23 jaren.

De berekeningen heb ik uitgevoerd met Morinus [5]

Dit alles wil niet zeggen dat de berekeningen volgens Wim van Dam niet kloppen. Wel kunnen we stellen dat het hier niet om primaire directies gaat maar om een andere vorm. Feitelijk zijn het pseudo primaire directies. Kenmerkend voor de benadering van Wim van Dam is dat hij de relatieve posities in de dagbogen en nachtbogen vasthoudt. Je zou dit kunnen zien als vooruitschuiven van mundane posities.

Over de primaire beweging zoals ik die hiervoor schetste is een behoorlijke consensus. Hierover kun je het nodige lezen in Gansten [1]. Ook de Nederlandse auteurs Vreugenhill en van Wageningen [6] gebruikten de juiste primaire beweging. Van Dam verwijst naar deze auteurs [3] maar of hij zich realiseerde dat hij de beweging van de klok omdraaide weet ik niet. Ik heb geen publicaties kunnen vinden waarin hij dit toelicht.

Topocentrische directies

Van Dam is niet het enige systeem dat de primaire beweging verkeerd gebruikt. We zien dit ook bij de Topocentrische directies. De beschrijvingen volgens Alexander Marr [7] en Juan Estadella [8] geven dat duidelijk aan. Bob Makransky [9] geeft wel de juiste berekening.

Voor zover huidige software de Topocentrische primaire directies ondersteunt, gaat het om programma's die de methode van Alexander Marr gebruiken. Een vergelijking met alternatieven is dus moeilijk te maken

Conclusie

Of Van Dam directies en Topocentrische directies werken, weet ik niet. Wim van Dam was er zelf uiteindelijk van overtuigd dat ze niet werkten. Natuurlijk weten we ook niet of correct berekende primaire directies resultaten opleveren. Alleen systematisch vergelijken en onderzoeken kan hier meer inzicht geven. Daarbij is het volgens mij belangrijk dat we ons realiseren dat Topocentrische directies en van Dam directies een ander principe gebruiken dan primaire directies. We zullen deze systemen aan moeten duiden als pseudo primaire directies.

Referenties

1. Gansten, Martin: Primary Directions. Astrology's Old Master Technique. Bournemouth, 2009.
2. Kampherbeek, Jan: Primaire directies. Nieuwsbrief NVWOA jg. 29 nrs. 2 t/m 6, 2024.
3. Dam, Wim van - Primaire directies. Spica jg. 2 nr. 1, maart 1978.
4. Geboortegegevens voormalig Koningin Juliana: 30 april 1909 6:50 Den Haag 52N06 4E18. MPT voor 4E53 (verschil Greenwich 19m32s). Ref. Astro Data-bank. Van Dam gebruikte dezelfde tijd.

5. Morinus kun je downloaden via <https://sourceforge.net/projects/morinus/> Het is gratis en open source.
6. Wageningen, J. C. van en W. B. Vreugdenhil: Astrologie. Eenvoudige handleiding voor het berekenen der primaire directies. Amersfoort, 1932.
7. Marr, Alexander: Prediction - II: Directions and the Art of Rectification. Tempe, Arizona, 1985.
8. Estadella, Juan: Predictive Astrology, 3rd edition. Barcelona, 2019.
9. Makransky, Bob: Primary directions. A primer of calculation. Occidental, CA, 1988.

Enigma 0.5: primaire directies

Jan Kampherbeek

Inmiddels kun je release 0.5 van Enigma downloaden.

De belangrijkste toevoeging is de ondersteuning voor primaire directies. Die kun je berekenen volgens de Placidus/semi-arc methode en volgens de methode van Regiomontanus. Je kunt daarbij kiezen uit zodiacale en mundane directies en uit vijf verschillende tijdsleutels. Enigma ondersteunt alleen gevormde opposities en conjuncties en nog geen converse directies.

Daarnaast vind je twee kleinere wijzigingen. Je kunt nu een horoscooptekening zonder huizen en hoeken maken, een optie die vooral handig is als de geboortetijd onbekend is.

En het declinatie diagram gebruikt nu lijnen in verschillende kleuren die overeenstemmen met het symbool van de desbetreffende planeet. Zo kun je de posities van planeten die dicht bij elkaar staan gemakkelijker onderscheiden.

Primary directions

Placidus Mundane. Time key: Naibod.

1892/11/29 - 1992/11/29

Thomas Ring, Astrologer
 Placidus Tropical
 Geocentric Standard (2-dimensional)

Promissor	Aspect	Significator	Date
E	♂	♃	1893/11/19
♃	♂	♄	1895/11/21
♄	♂	♅	1897/03/25
♅	♂	♆	1897/09/17
A ^c	♂	E	1902/01/09
♄	♂	M ^c	1902/03/14
A ^c	♂	♃	1903/03/03
E	♂	♄	1904/04/01
♃	♂	♅	1904/08/12
♅	♂	♆	1904/11/30
♃	♂	♄	1905/06/01
♄	♂	♅	1905/12/24
♅	♂	♆	1908/02/01
E	♂	♃	1908/07/02
♃	♂	♄	1909/05/23
♄	♂	♅	1909/11/05
♅	♂	♆	1910/07/19
♄	♂	♅	1913/03/06
♅	♂	M ^c	1914/03/16
A ^c	♂	♄	1915/05/05

Help
Close

Naar cross-platform

Dit is de laatste release van Enigma in de huidige vorm. Zoals ik al eerder aangaf wil ik Enigma herschrijven zodat het cross-platform is. Je kunt het dan gebruiken op Windows, Linux, Android, MacOS en iOS. Dat is een flinke klus, ook omdat ik overstap op een andere programmeertaal. Voor de techneuten onder ons: de bestaande versie schreef ik in C# en ik stap over op Go.

Enigma is dan niet meer beta: de nieuwe versie aanduiding wordt 1.0.

Ook de nieuwe release is gratis en open source. Er zijn geen restricties op het gebruik van Enigma. Voor de broncode geldt dat je het mag gebruiken in je eigen software, mits die ook open source is. Die software hoeft niet gratis te zijn maar de broncode moet gratis beschikbaar zijn.

Inmiddels is de functionaliteit van Enigma behoorlijk uitgebreid: teveel om hier op te sommen. Via <https://radixpro.nl/enigma/functionaliteit/> krijg je een overzicht van de bestaande functionaliteit en - onder voorbehoud - van de geplande functionaliteit van de komende release 1.0

Je kunt release 0.5 van Enigma downloaden via <https://radixpro.nl/enigma/>. Je vindt daar ook een installatiehandleiding en andere informatie.

Uit de Astrological Journal van maart / april 2024

Frank Vernooij

Frank Clifford gaat in op Bob Geldoff, bandleider, die in 1984 een wereldomvattende geldinzameling op touw zette voor de hongersnood in Ethiopië. De synastrie van Ethiopië (uit het boek van Nicholas Campion: *12 09 1974 6.15 u. -3*), en Geldoff geeft opmerkelijke standen, b.v. een exacte conjunctie tussen beider Venus en een conjunctie tussen de Neptunus van Ethiopië en de Maan van Geldoff.

Alex Trenowth gaat in op koningin Margareta II van Denemarken (geboren 16 04 1940 10/10 u -1 in Kopenhagen) die als eerste ooit afstand van de troon deed. 'A nodal event'. Deze koningin was enorm populair. Trenowth beschrijft een aantal astrologische synastische verbindingen tussen de momenten van haar geboorte en het moment van aftreden, b.v. transit Uranus over de radix Uranus (orb 1.30 graad), maar 'most amazing': een exacte conjunctie tussen de transit Nodes en de radix Nodes in 4 en 10 (orb 1/3 graad).

Een in memoriam van de Canadese astrologe Erin Sullivan

Een groot artikel gewijd aan deze veelzijdig getalenteerde persoonlijkheid. Onder meer op haar 18^e schoonheidskoningin in Vancouver en later door haar vader ontferd toen ze besloot astrologe te worden. Ze krijgt veel waardering van vooraanstaande astrologen. Een citaat uit haar werk "De informatie uit de horoscoop van iemand gaat niet altijd samen met wat gebeurt. Het zijn waarschijnlijkheden, geen zekerheden. Maar er zijn individuen bij wie transits, progressies en directies wel synchroon lopen met hun leven, met hun spontane 'self-direction'. Die personen staan a.h.w. meer 'aan'.

Een ander interessant feit: tot aan de midden jaren '80 van de vorige eeuw was het praktiseren van astrologie in veel staten in de USA verboden. Erin heeft een belangrijke rol gespeeld in het proces tot verandering hiervan.

Rectificatie van de horoscoop van prinses Diana

Erin Sullivan schreef 'Where in the world', een boek dat heruitgegeven is en waarin ze de **rectificatiemethode van de astrocartografie** beschrijft. Er zijn twee tijden in omloop die resp. een Boogschutter ascendant (meest aanvaard) en een Weegschaal ascendant aangeven. Op grond van een aantal astrocartografische argumenten in relatie tot gebeurtenissen komt ze tot de conclusie dat de horoscoop met Libra ascendant veel beter past.

Alison Bolton Mercury als 'psychopomp'

Psychopomp is Grieks voor 'gids voor de ziel'. Bolton heeft de horoscopen van een aantal overleden beroemde mensen bekeken. Daarvan geeft ze in het artikel vijf voorbeelden: de schilder Vincent van Gogh, de acteur Matthew Perry, prinses Diana, de voetballer Pele en de al genoemde astrologe Erin Sullivan.

Misschien in eerste instantie om bepaalde bijzonderheden te ontdekken, maar ze heeft ook gekeken naar hun sterfdata. Ze vond dat Mercurius op het moment van

overlijden steeds met een transit of progressie manifest was en ziet dat als een sterke aanwijzing of meer dat Mercurius een rol speelt bij het begeleiden van de ziel naar 'de andere wereld', overeenkomstig zijn mythische rol (Hermes).

Zal Marine le Pen ooit president van Frankrijk worden?

'In zijn column 'Fixed Stars' gaat Oscar Hofman in op de toekomst van Marine le Pen. Aan de hand van maanhuizen en vaste sterren beschrijft hij haar, op zichzelf in zijn ogen, sterke horoscoop en kijkt vooruit naar de ontwikkelingen in 2027, de volgende presidentsverkiezing. Zijn conclusie: 'definitely no to her becoming president'.

Ethel Marsh Stiles (1871-1941), een uitermate kleurrijke vergeten astrologe, door Kim Farnell

Een zeer amusant artikel over een uitermate zelfstandige krachtige vrouw. Ze werkte onder meer vaak onder de naam O Hasnu Hara 'het wonder uit Japan'. Maar ze had meer pseudoniemen 'onder meer omdat ze te veel deed om te kunnen doen geloven dat dat allemaal van één vrouw kwam'. Handlezeres, helderziende, publicist op allerlei occulte terreinen, oprichter van clubs op dit terrein, een van de eerste schrijfsters (1899) in damesbladen om vanuit de astrologie te reageren op vragen op liefdes en zaken op huwelijksg gebied, waar ze grossierde in 'blunt answers'. Na begin 1900 zeven weken in Amerika concludeerde ze: " ik hou van de Amerikanen maar niet van Amerika: te lawaaiig, en het enige wat ze echt weten is zaken doen'. Een ander citaat: 'Geen enkele planeet is 'evil', Niet dat 'evil aspects' niet een hoop onaangenaamheid kunnen brengen maar ze zijn niet in essentie kwaad. Ze dienen om ons iets te leren'. Rond 1925 was ze waarschijnlijk ook een van de allereersten met een moderne horoscoopcolumn, die in die tijd vaak niet van een auteursnaam voorzien was.

Een interview met Kim Gould door Sue Brayne over 'Human Design'

Kim Gould, advocaat en lijdend aan M.E. vanaf haar eerste Saturnus-return, moest haar werk opgeven en liep in 2003 aan tegen een advertentie over 'Human Design' en wist: dit is het. Een mix van astrologie, inclusief gebruikmaking van planetoiden, I Ching, de symboliek van de kabbalistische Levensboom en de symboliek van de chakra's, ontworpen door Ra Uru Hu in 1987. Het is ingewikkelde materie die in het lange interview maar ten dele duidelijk wordt. Het geeft op astrologisch gebied nieuwe invalshoeken. Wel is duidelijk dat het voor Kim Gould een levensvervullend iets is geworden. Ze heeft het verder helpen ontwikkelen en computeriseren.

Pluto out of bounds door Rosanne Finn

Het artikel opent met 'Pluto gaat tussen 2025 en 2035 voor de laatste keer, voor duizenden jaren, out of bounds met een zuidelijke declinatie: 'a redemption, a revolution, a mass-awakening becomes likely in the time ahead'.

Out of bounds betekent dat een planeet met zijn breedte meer dan 22.36 (noord) of 24.12 graden (zuid) afwijkt van de ecliptica, de baan van de Zon. Deze positie zou volgens Boehrer een versterking dan wel overdrijving aangeven van de normaal verwachte werking van een planeet (), de teugels zijn los volgens Leigh Westin. De meeste planeten gebeurt dat bij de zonnepunten, maar bij Pluto, die een veel excentrischer baan heeft, dicht bij 9 graden Leeuw of Waterman.

(Ook) zij typeert een historische golfbeweging, nu opgehangen aan deze beweging van Pluto. Out of bounds noordelijk typeert ze als periodes in de geschiedenis die gekenmerkt werden door de opkomst van alleenheersers, oorlogen en de vestiging van rijken en out of bounds zuidelijk door acties tegen zulke heersers: revolutie, reformatie, implosie, chaos en een beweging die macht aan 'het volk' brengt.

Historische periodes 'aan de noordkant' waren 1938-1953 (de laatste) met in 1945-46 de grootste declinatie. Daarvoor 1687-1710 (grootste breedte in 1699-1700) tijd van Lodewijk XI en Peter de Grote, 1437-1466 (grootste breedte in 1453) Mehmed II, 1188-1221 (grootste breedte in 1207) met Ghengis Khan, keizer gekroond in 1206. Daarvoor: 940-976, 692-731, 445-486, 197-210, 50-6 v.Chr.

Pluto's declinaties aan de zuidkant: de laatste 1775-1796 (piek: in 1783), 1524-1553, in 1291 een piek toen de laatste kruisvaart eindigde, 1028-1067, 780-824, 533-580 en 285-337. In deze perioden was sprake van desintegratie of omverwerping, maar ook duidelijke constructieve reformaties met wijze leiders.

Een tweede deel van haar beschouwing gaat over twee andere punten in wat ze de Pluto paradigmshift cyclus noemt: wanneer Pluto het equatoriale vlak van zuid en naar noord en omgekeerd kruist met juist geen declinatie. Daar wordt de beweging naar de out of boundspositie / declinatie ingezet. Op dit moment hebben we dus de transitie van noord naar zuid gehad en ze typeert zo'n fase als als een fase van machtsvacuüm, misstanden en steeds grotere roep om 'justice'.

Ook het punt in de ruimte waar Pluto out of bounds gaat doet er toe, ondermeer in de zin dat het aansluit op geboortestanden van mensen. Zoals al aangegeven gebeurt dat bij Pluto in de buurt van 9 graden Leeuw (noord) of Waterman (zuid). Ze geeft een rijtje beroemdheden die juist hun Zon rond 9 graden Leeuw hebben of hadden: gericht op centraal leiderschap (Obama, Khamenei, Chavez, Mussolini e.a.), en 9 graden Waterman, gericht op hervorming en meer een vertegenwoordiger van het volk (Oprah Winfrey, Zelensky, Boris Yeltsin, Franklin Delano Roosevelt e.a.)

En ze breidt haar analyse uit naar atleten die Mars op deze 'krachtgraden' hebben staan of mensen die het midpunt tussen planeten daar hebben, m.n. het Zon-Maan-midpunt.

Dit wetend dus op naar 2025.

Gill Dorren verzorgde de **2023 Carter Memorial lezing** over het thema '**astronomische ontdekkingen en astrologische symboliek**' aan de hand van allerlei mythische verhalen.

Pam Crane schrijft in haar vaste rubriek over '**Dwadcycli en grote progressies**' waarbij ze aan de **zonneboog van 27.30 graden** een grote betekenis toeschrijft.

Victor Olliver bespreekt een **boek van Alan Clay** waarin hij zijn kijk op **de symboliek van 10 planetoiden weergeeft**. In een volgende Journal komt dit uitgebreider terug

Een oriënterend statistisch onderzoek naar personen met suïcide als doodsoorzaak

Sjoerd Visser

Naar aanleiding van Vivian Muller-Laumans onderzoek naar AA getypeerde personen met suïcide als doodsoorzaak uit de Astrodienst Database (ADB), besloot ik ook eens in mijn Radix5 database naar suïcidegevallen te kijken.

Het doel van dit artikel is niet om uitspraken te doen over suïcide, laat staan astrologische uitspraken over suïcide, maar om u te laten zien hoe u op een relatief eenvoudige manier statistisch onderzoek kunt doen naar astrologische onderwerpen.

Dat begon bij mij op 19 april 2010 toen ik [Radix5](#) voor slechts 169 euro aanschafte om onderzoek te doen naar de relatie tussen het enneagram en astrologie. Radix5 maakt gebruik van een [Paradox](#) database, die nog wel eens vastliep bij een invoerfout. En dat betekende dan dat mijn onderzoek niet verder kon gaan. Gelukkig kon ik die databases steeds weer aan de praat krijgen dankzij twee programma's die ik iedere gebruiker van Radix5 aanraad: [Paradox Auto Inc Repair](#) en natuurlijk de reparatieopties (Tools / Table repair) van de Paradox database zelf als onderdeel van de relatief goedkope WordPerfect Office suite van [Corel](#) (79,99 euro).

Omdat ik jaren in de psychiatrie had gewerkt, heb ik belangwekkende psychiatrische diagnoses van bekende personen altijd in Radix5 als trefwoord ingevoerd. Natuurlijk niet een incidentele aanpassingsstoornis, rouw, angststoornis of depressie, die de meerderheid van de bevolking wel eens kan overkomen, maar vooral heftige aandoeningen als dwangstoornis, autisme, bipolaire stoornis en schizofrenie die vaak een heel mensenleven bepalen. Helaas worden dergelijke aandoeningen door de ABD editors onder gerapporteerd. Voor de doodsoorzaak suïcide geldt dat veel minder.

Het ging bij geslaagde suïcides in mijn actuele Radix5 database om 130 personen met een Rodden Rating (RR) van C, B, A en AA, die ik codeerde als respectievelijk 4, 5, 6 en 7. Volgens de uitdraai van Radix5 leverde dat een gemiddelde RR van 6,4 op.

RR 130 4-7 6.43076923076923

De reden dat ik hier ook C(autious), B(iography) en de A-tijden (from him or her) noteerde, was omdat ik voor statistisch onderzoek over veel en het liefst exacte data wilde beschikken. Maar het is een bekend gegeven dat veel AA-tijden in de AstroDienst database met geboortecertificaat op het hele uur zijn afgerond. En die onnauwkeurigheid betekent dat de betrouwbaarheid van de statistieken van de huizen hier *altijd* onder zullen lijden. Dat was voor mij de reden om niet alleen AA geboortetijden te gebruiken, maar ook wat minder betrouwbare ingangen met een nauwkeuriger geboortetijd. Als controlegroep gebruikte ik de statistieken van een oude Radix database met toen 13238 met AA-C geboortetijd getypeerde personen die ik ook voor mijn enneagram en astrologie onderzoek heb gebruikt.

Wat leverde dat onderzoek mij op? De uitdraai van Radix5 staat in [suicide130.rtf](#). Ik besteed nu met opzet geen aandacht aan de door Radix5 gegenereerde statistieken van de aspecten, omdat bij een lage verwachtingswaarde np door de bemonsteringsfout veel ruis wordt gegenereerd.

Hieronder staan de statistieken van **Planeet in teken en Huiscusp in teken**. De rijen met de hele getallen betreffen de door mij gevonden waarden in de suïcidegroep. De daarop volgende waarden betreffen de op basis van de controlegroep bere-

kende verwachtingswaarden. De effectwaarde is in principe de gevonden waarde gedeeld door de verwachte waarde. Maar beide waarden zijn gebaseerd op steekproeven en vooral bij kleine steekproeven zal de bemonsteringsfout voor forse fluctuaties zorgen.

Planeet in teken en Huiscusp in teken van 130 suïcideplegers

	ram	sti	twe	kre	lee	maa	wee	sch	boo	ste	wat	vis	chi ²	P%
zon	12	14	8	13	13	7	6	7	7	15	16	12	11,300	41,8
	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	9,8	11,1	10,3	10,2	10,8	11,5	11,7		
maa	14	9	10	7	9	8	8	11	12	14	12	16	6,341	85,0
	11,5	10,5	10,5	10,5	11,1	10,1	10,8	10,6	10,3	11,4	11,4	11,4		
mer	17	8	7	11	11	13	4	7	11	12	18	11	16,234	13,3
	10,3	10,1	9,4	9,6	9,5	10,7	10,9	12,1	11,7	12,1	11,8	12		
ven	14	10	17	11	10	8	4	6	13	19	7	11	22,368	2,2
	11,3	11,4	10,4	11,3	9,7	11,8	9,3	10,8	11	9,9	12,2	11		
mar	10	12	17	11	9	16	5	5	15	7	12	11	17,854	8,5
	9,1	10,6	11,3	11,6	12,8	12,7	12,4	11,5	10,1	9,8	9,3	8,7		
jup	11	9	10	11	10	8	9	14	12	10	14	12	4,761	94,2
	9,5	9,4	9,5	10,7	11,3	12,3	11,8	12,2	12	11,1	10,2	10,1		
sat	14	11	10	9	13	9	6	10	17	11	14	6	9,091	61,3
	10,5	10,1	10,4	9,5	10,8	10,5	10,6	11,6	12	11,7	11,4	10,9		
ura	8	10	14	13	18	15	10	14	10	3	9	6	15,512	16,0
	10,9	12,2	14,7	12,1	11,3	11,4	11,2	8,8	9,3	8,6	8,7	10,9		
nep	9	16	20	9	10	11	18	18	8	1	4	6	19,495	5,3
	8,6	11,5	10,5	11	12,9	16,6	18,1	13,9	9,6	6,3	5,1	5,9		
plu	6	27	30	17	23	16	5	1	0	1	2	2	14,048	23,1
	8,4	19,1	23,4	23,7	23,2	12,9	6	3,3	2,1	1,7	1,8	4,6		
kno	12	11	13	12	9	8	12	12	13	13	6	9	6,068	86,9
	11,2	10,6	10,8	11,6	11,6	11,2	11,1	10,4	10,5	9,9	10,5	10,4		
che	23	18	7	6	9	9	2	8	8	7	15	18	11,776	38,1
	21,5	17	12,1	8,1	5,9	4,7	5	5,9	6,6	8,6	14,4	20,2		
lil	10	7	12	18	15	13	8	16	7	9	8	7	15,172	17,5
	10,5	10,9	11	10,6	11,1	10,9	10,8	11	11,5	10,8	10,8	10,1		
ASC	5	6	8	8	20	19	12	11	15	8	7	11	12,672	31,5
	6	7,4	10,1	13,6	14,4	14,2	14,5	13,8	13,2	9,7	7	6		
h2	13	9	9	9	11	17	15	13	9	8	14	3	15,955	14,3
	7,2	8,8	10,9	12,7	13,6	12,9	12,6	13,7	12	10,6	8,2	6,8		
h3	10	13	11	10	8	13	15	13	11	9	7	10	6,107	94,2
	8,3	9,5	11,7	12,4	12	11,7	11,4	11,9	12,5	10,8	9,3	8,6		
h4	11	12	17	9	9	7	10	16	15	7	11	6	11,319	41,7
	10,1	10,4	11,9	12,1	11,1	9,7	10,4	10,8	11,5	11,5	10,6	9,8		
h5	9	15	11	14	10	6	6	7	17	16	9	10	10,041	52,7
	11,3	12	11,7	11,7	9,8	8,8	8,6	9,9	10,9	11,9	12,1	11,2		
h6	12	11	15	10	11	7	8	5	5	17	19	10	11,038	16,0
	12,7	13,1	12,4	10,4	8,9	7,3	7,2	8,5	10,8	12,5	13,1	13		
h7	12	11	15	8	7	11	5	6	8	8	20	19	12,672	31,5
	14,5	13,8	13,2	9,7	7	6	6	7,4	10,1	13,6	14,4	14,2		
h8	15	13	9	8	14	3	13	9	9	9	11	17	15,955	23,1
	12,6	13,7	12	10,6	8,2	6,8	7,2	8,8	10,9	12,7	13,6	12,9		
h9	15	13	11	9	7	10	10	13	11	10	8	13	6,107	86,6
	11,4	11,9	12,5	10,8	9,3	8,6	8,3	9,5	11,7	12,4	12	11,7		
MC	10	16	15	7	11	6	11	12	17	9	9	7	11,319	41,7
	10,4	10,8	11,5	11,5	10,6	9,8	10,1	10,4	11,9	12,1	11,1	9,7		

	ram	sti	twe	kre	lee	maa	wee	sch	boo	ste	wat	vis	chi ²	P%
h11	6	7	17	16	9	10	9	15	11	14	10	6	10,041	52,7
	8,6	9,9	10,9	11,9	12,1	11,2	11,3	12	11,7	11,7	9,8	8,8		
h12	8	5	5	17	19	10	12	11	15	10	11	7	11,038	44,0
	7,2	8,5	10,8	12,5	13,1	13	12,7	13,1	12,4	10,4	8,9	7,3		

Radix5 voert bij zo'n vergelijking tussen case en controlegroep standaard een **Chi-kwadraat toets** uit die nagaat in welke mate de twaalf aangetroffen waarden van de verwachte waarden in de rij van de controlegroep daaronder verschillen.

n=	130	Binomial distribution			
p=	8,33%	expectation values			
Mean	10,833	P(x>k)			
Expect	P(X=k)	Cum.	1-Cum	Expect	Effect
0	0,001223%	0,001223%	99,998777%	0,00	0,00
1	0,014456%	0,015679%	99,984321%	0,02	0,09
2	0,084763%	0,100442%	99,899558%	0,11	0,18
3	0,328777%	0,429218%	99,570782%	0,43	0,28
4	0,948969%	1,378187%	98,621813%	1,23	0,37
5	2,174001%	3,552188%	96,447812%	2,83	0,46
6	4,117426%	7,669613%	92,330387%	5,35	0,55
7	6,630660%	14,300273%	85,699727%	8,62	0,65
8	9,267854%	23,568127%	76,431873%	12,05	0,74
9	11,420992%	34,989119%	65,010881%	14,85	0,83
10	12,563091%	47,552210%	52,447790%	16,33	0,92
11	12,459264%	60,011474%	39,988526%	16,20	1,02
12	11,232215%	71,243689%	28,756311%	14,60	1,11
13	9,268541%	80,512231%	19,487769%	12,05	1,20
14	7,041684%	87,553914%	12,446086%	9,15	1,29
15	4,950517%	92,504432%	7,495568%	6,44	1,38
16	3,234713%	95,739145%	4,260855%	4,21	1,48
17	1,971964%	97,711109%	2,288891%	2,56	1,57
18	1,125414%	98,836522%	1,163478%	1,46	1,66
19	0,603093%	99,439615%	0,560385%	0,78	1,75
20	0,304288%	99,743903%	0,256097%	0,40	1,85
21	0,144899%	99,888801%	0,111199%	0,19	1,94
22	0,065264%	99,954066%	0,045934%	0,08	2,03
23	0,027860%	99,981926%	0,018074%	0,04	2,12
24	0,011292%	99,993217%	0,006783%	0,01	2,22
25	0,004352%	99,997570%	0,002430%	0,01	2,31
26	0,001598%	99,999168%	0,000832%	0,00	2,40

Onder p% staat de kans dat de waarden in de bovenste rij op toeval berusten. In een tabel van 2x12 met (2-1) maal (12-1) is 11 vrijheidsgraden komt de chi-kwadratwaarde van 19,675 overeen met een p-waarde van 0,05 en chi² van 24,725 met p=0,001. Zie het tabblad *ChiSq* van Binomial distribution for astrology.ods.

Lage chi-kwadrat waarden maken het aannemelijk dat de gevonden afwijkingen vooral berusten op het toeval van de bemonsteringfout. U treft dan waarden aan die u ook zou zien na 130 worpen met een min (Pluto) of meer (Maan) eerlijke twaalfzijdige dobbelsteen. De verwachtingswaarden voor n=130 en p=1/12 uit de binominale verdeling ziet u in de tabel hiernaast.

Bij de reeks van **maan in teken**, weken de gevonden waarden tussen de 7 en 16 niet significant afwijken van de verwachtingswaarde np van 130/12 = 10,833. De ge-

vonden chi-kwadratwaarde van 6,341 van de reeks maan in teken komt overeen met een p-waarde van 85%. Dan kunt u niet uitroepen: Dit kan geen toeval meer zijn!

Maar bij **Venus in teken** met waarden tussen 4 en 19 is de kans op de gevonden uitkomst maar 2,2% (0,022). Venus in weegschaal (4) heeft een laag suicide risico. Venus in Steenbok scoort met 19 gevallen het hoogst, mede door de wat lagere verwachtingswaarde (9,9 ipv 10,8) in de controlegroep.

De rij van **Neptunus in teken** heeft meer variantie dan verwacht. Neptunus in steenbok (1820-1834, 1984-1998) scoorde opvallend laag. Maar omdat de kans op suicide bij mannen op oudere leeftijd sterk toeneemt ([Factsheet zelfmoord bij mannen | Zelfmoord 1813](#)), zullen we over 50 jaar in die categorie weer andere cijfers zien. Dit is dus typisch een vorm van bias.

Kijken we naar de **huisposities van suïcideplegers** in de tabel hieronder, dan lijkt Saturnus een belangrijke factor te zijn. Want een χ^2 waarde van 29,452 geeft aan dat er slechts 0,2 % kans bestaat dat die rij van afwijkende waarden op het toeval van de bemonsteringsfout berust. Saturnus (terughoudendheid) in huis 6 en 8 en vooral 10 lijken u te behoeden voor suïcide, maar Saturnus in 2 (bestaanszekerheid), 5 (spel, kinderen), 7 (relaties) en 9 (geloof, hoop) verhogen de kans op suïcide. Iedere astroloog kan zich daar wel iets bij voorstellen. Maar is die speculatie terecht?

Planeet in huis (Placidus)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	chi ²	P%
zon	15	8	7	13	14	9	7	13	5	10	17	12	12,800	30,7
	12,3	11,8	10,9	10,8	8,9	9,1	9,4	10	9,7	11,9	12	13,1		
maa	12	8	11	7	15	7	16	8	14	11	8	13	9,968	53,3
	10,8	10,5	11,1	10,8	11	10,8	11	10,1	10,5	10,6	11,4	11,3		
mer	11	12	9	10	10	15	6	8	10	10	16	13	7,419	76,4
	12,8	11,6	11,4	10,4	9,2	9,5	9,5	9,5	10,5	11,4	11,6	12,5		
ven	15	7	10	15	12	7	10	7	10	10	16	11	9,411	58,4
	11,8	12,1	11	9,9	9,6	9,5	9,5	10	10,5	11,4	12,2	12,4		
mar	11	16	12	7	10	4	12	14	9	10	13	12	8,487	66,9
	11,6	11	10,7	9,8	10,7	10,1	10,1	11,2	10,4	11,2	11,8	11,4		
jup	16	13	7	13	9	6	14	8	7	10	11	16	13,123	28,5
	10,8	10,6	10,7	10,9	11,5	10,9	10,1	10,8	10,4	11,5	10,6	11,1		
sat	9	17	14	6	20	6	15	6	17	4	9	7	29,452	0,2
	11,2	10,9	11	10,9	11,3	10,5	10,7	10,4	10,3	10,8	11	10,9		
ura	12	14	8	10	11	5	12	13	13	12	10	10	6,401	84,5
	10,4	10,3	10,7	10,5	10,2	10,7	10,9	10,7	11,8	11,4	11,8	10,7		
nep	9	15	10	12	6	11	11	10	16	8	13	9	8,582	66,0
	10,6	11	10,6	10,3	10,9	10,5	11,1	11,1	10,8	11	10,9	11,3		
plu	6	8	11	12	11	7	9	8	15	14	14	15	6,065	86,9
	9,1	8,9	9,8	9,3	9	9,1	11,8	12,1	12,8	12,6	12,7	12,9		
kno	8	12	10	15	9	8	10	4	14	12	14	14	10,427	49,2
	10,3	11	10,8	11	11,4	11,2	10,3	10,5	11	10,9	10,7	10,9		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	chi²	P%
che	6	14	13	9	12	8	7	11	13	11	13	13	6,912	80,6
	10	10,8	10,7	10,9	11	10,9	11	10,8	11	11,2	10,7	11,1		
lil	8	7	11	10	8	12	14	14	7	11	16	12	8,072	70,7
	10,9	10,8	11,1	10,6	11,2	10,7	11,4	11,3	10,3	10,2	11	10,5		

Een groter statistisch onderzoek is onderweg

Momenteel ben ik bezig met een veel groter astrologisch onderzoek naar suïcide met behulp van de gegevens uit [adb export 240703 1414](https://adb.export.240703.1414). Het ging om 932 personen in de ADB categorie Personal/ Death / Suicide met Rodden Rating AA, A en B. De controlegroep bestond uit alle 69310 personen met Rodden Rating AA, A, B en C. U kunt dit project volgen op <https://astrology-research.nl>.

Hieronder ziet u een tabel met de gevonden **effectwaarden voor planeet in teken**. Effect is opnieuw de gevonden waarde in de ADB categorie dood door suïcide gedeeld door verwachtingswaarde op basis van de uit 69310 personen bestaande controlegroep. Omdat het nu om veel grotere getallen gaat was het zinvol om de bijbehorende p-waarden te berekenen. De geel gemarkeerde waarden wijzen significant af van de verwachtingswaarden in de ADB controlegroep ($p < 2,5\%$ voor een tweezijdige toets). Venus in Libra scoort hier nog steeds lager (effect 0,76) en Venus in Steenbok (1,21) hoger dan verwacht. Maar de verschillen zijn minder indrukwekkend dan in het kleinschaliger ook op ADB gegevens gebaseerde Radix5 onderzoek.

	Aries	Tau	Gem	Can	Leo	Virgo	Libra	Scorp	Sag	Cap	Aqua	Pisces
Mercury	1,20	1,00	0,90	1,19	0,97	0,85	0,81	1,04	1,03	1,04	0,97	1,02
Venus	0,95	0,93	1,10	1,05	0,97	0,91	0,76	1,03	1,07	1,21	0,98	1,05
Mars	1,15	0,98	0,97	0,97	0,91	1,04	0,99	1,12	1,15	0,91	0,93	0,87
Jupiter	1,12	0,76	1,02	0,98	0,91	0,81	1,07	1,08	1,09	1,16	1,03	0,96
Saturn	1,20	1,17	1,05	1,06	1,37	1,39	0,79	0,92	0,69	0,76	0,84	0,92
Uranus	0,76	1,80	1,96	1,66	0,99	0,81	0,70	0,85	0,61	0,38	0,49	0,63
Neptune	0,81	1,13	1,34	0,65	0,58	1,60	1,94	0,74	0,45	0,15	0,36	0,54
Pluto	0,49	1,00	0,97	0,91	1,96	0,68	0,40	0,15	0,05	0,38	0,98	0,65
True Node	1,09	1,02	1,13	0,99	0,84	0,95	0,90	1,03	1,06	1,03	0,84	1,12
Mean Node	1,10	1,10	1,13	0,94	0,86	0,94	0,90	1,03	1,04	1,13	0,81	1,04
Chiron	0,61	0,66	1,18	1,34	1,59	1,39	1,57	1,66	1,67	1,27	0,74	0,68

Hieronder staan **Placidus huiskuspen in teken**. De gele waarden bleken op zich statistisch significant met een p-waarde van 0,05, maar omdat de tabel 144 ingangen bevat mochten we hier al 144/20 is 7,3 fout positieven aantreffen. Waarschijnlijk heeft het teken aan de cusp dus geen of weinig voorspellende waarde.

	Aries	Tau	Gemi	Can	Leo	Virgo	Libra	Scor	Sag	Cap	Aq	Pisces
H 1	0,95	0,95	0,93	1,13	1,12	1,08	0,90	0,97	0,91	1,06	0,96	0,94
H 2	0,96	0,92	0,98	0,96	1,16	1,03	1,21	0,81	0,97	0,89	1,15	0,92
H 3	0,97	0,98	1,02	0,86	1,13	1,17	0,94	1,18	0,86	0,92	0,89	1,08
H 4	1,00	1,00	0,97	0,99	0,79	1,27	1,12	1,01	1,11	0,89	0,94	0,92
H 5	0,98	1,06	0,96	0,97	0,99	0,72	1,22	1,11	1,09	1,15	0,91	0,84
H 6	0,93	0,89	1,12	0,87	1,07	0,91	0,91	0,94	1,15	1,12	1,16	0,87
H 7	0,90	0,97	0,91	1,06	0,96	0,94	0,95	0,95	0,93	1,13	1,12	1,08
H 8	1,21	0,81	0,97	0,89	1,15	0,92	0,96	0,92	0,98	0,96	1,16	1,03
H 9	0,94	1,18	0,86	0,92	0,89	1,08	0,97	0,98	1,02	0,86	1,13	1,17
H 10	1,12	1,01	1,11	0,89	0,94	0,92	1,00	1,00	0,97	0,99	0,79	1,27
H 11	1,22	1,11	1,09	1,15	0,91	0,84	0,98	1,06	0,96	0,97	0,99	0,72
H 12	0,91	0,94	1,15	1,12	1,16	0,87	0,93	0,89	1,12	0,87	1,07	0,91

De effectwaarden van **planeet in Placidus huis** staan in onderstaande tabel. De eerder gevonden verhoogde kans op suicide bij Saturnus in 2 werd niet meer aangetroffen. Saturnus in het zevende huis kwam 28% vaker voor dan was verwacht met een p-waarde van 0,0068.

	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12
Sun	1,00	1,02	1,07	1,25	1,11	1,11	0,81	0,97	1,01	0,88	0,96	0,86
Moon	1,13	0,85	0,92	0,92	0,86	0,88	1,10	0,96	1,13	0,97	1,01	1,25
Mercury	1,04	0,91	1,12	1,29	1,17	0,94	1,00	0,96	0,77	0,94	1,01	0,88
Venus	0,97	1,02	1,05	1,26	1,11	0,91	1,07	0,98	0,93	0,86	0,95	0,94
Mars	0,84	1,18	1,10	1,06	0,99	1,15	1,16	0,89	1,04	0,76	0,97	0,92
Jupiter	1,28	0,92	1,10	1,10	1,13	0,89	0,86	0,82	0,86	0,86	1,06	1,12
Saturn	0,95	0,98	0,83	0,91	0,99	0,90	1,28	0,97	1,08	1,05	1,04	1,03
Uranus	0,95	0,96	0,84	0,95	0,84	0,84	0,89	1,00	1,15	1,19	1,20	1,19

Neptune	1,14	0,98	0,98	1,23	0,95	1,04	0,84	0,97	0,97	0,85	1,08	0,96
Pluto	1,04	1,18	0,87	1,06	1,04	0,86	0,91	0,94	0,92	1,03	1,18	0,99
True Node	1,07	0,85	0,97	0,87	0,89	1,07	1,10	0,89	1,15	1,11	0,99	1,04
Mean Node	1,04	0,87	0,97	0,88	0,84	1,10	1,12	0,87	1,12	1,11	1,04	1,03
Chiron	1,01	1,00	1,05	0,93	0,86	0,93	0,96	0,94	0,98	1,24	1,05	1,04

Het aantal waarden dat met $p < 2,5\%$ hoger of lager uitvalt dan verwacht is 8 tegen $12 \cdot 13 / 20$ is 7,8 verwacht. Samen met de geringe effectwaarden pleit dit vooralsnog tegen een belangrijke invloed van astrologische factoren in de huizen. Het is de vraag of exactere geboortedata hier verandering in zullen aanbrengen. Anderzijds had ik niet zoveel variatie verwacht in de effectwaarden bij de snel bewegende maan. En ik ben ook wel benieuwd naar het percentage manisch-depressieven met Jupiter in 1.

	Case	Control	Control		Mean Effect Size
n	932	932	69310		
X found	66	77,24	5744		
p	7,08%	0,08	8,29%		0,85
Variance	61,33	0,95	5268,0		Min
SD	7,83	0,98	72,58		0,66
n(1-p) > 10 (5)?	866,0		63566,0		Max
Mu=np > 10 (5)?	66,0		5744		1,05
Expected values and corresponding effect sizes					
	Found	Expected	Control		Effect
-2,58SD or < 0,5%	45,8	74,7	5557	0,967	0,59
-1,96SD or < 2,5 %	50,7	75,3	5602	0,975	0,66
-0,89SD or < 15 %	58,3	78,1	5673	0,988	0,76
Mean or < 50 %	66,0	77,2	5744	1,000	0,85
+0,89SD or < 85 %	73,7	79,2	5815	1,012	0,95
+1,96SD or < 97,5 %	81,3	79,2	5886	1,025	1,05
+2,58SD or < 99,5 %	86,2	79,8	5931	1,033	1,12
Z-score	-1,43512	0,00%	Cumulative risk		
Estimated Cohen's d effect:	-2,01		Large control group		
	(0,20 small, 0,50 medium, 0,80 strong effect in terms of sd)				
Binomial P(x< k or x=k)	9,896%		1,999%	P(x=k)	
Binomial P(x>k or x=k)	92,103%				

Laten we daarom maar eens kijken naar de effectgrootte van 0,85 van Maan in Placidus huis 2 kijken. Die stand werd aangetroffen in 66 van de 932 suïcideplegers tegen 5744 in de ADB controlegroep van 69310 personen.

Die gegevens kunt u invoeren in de **binomiale calculator** op [Binomial distribution for astrology.ods](#) of de Microsoft Excel variant ervan [Binomial distribution for astrology.xlsx](#).

De gevonden p-waarde van 9,896 % is inderdaad niet significant. Want die is groter dan de voor een tweezijdige toets benodigde $0,05/2$ is 2,5% kans.

Op basis van de hier toepasbare normale distributie (zowel $n(1-p)$ en np zijn groter dan 10) zou

een 95% betrouwbaarheidsinterval effectwaarden opleveren tussen de 0,66 en 1,05. Maar ik zou als stier geen aandeel kopen met dergelijke kansen op rendement.

Conclusie

De hier gebruikte rekenkunst is geen *rocket science*. Het is slechts gebaseerd op een cursus statistiek en kansberekening van mijn VWO klas uit de jaren zeventig van de vorige eeuw. Maar het leuke van de twintigste eeuw is, dat u die berekeningen nu via open source software of betaalbare consumentensoftware zelf kunt uitvoeren.

Als u wilt weten hoe iets astrologisch gezien in elkaar zit, dan kunt u eindeloos astrologieboeken bestuderen. Maar eerlijk gezegd heb ik daar zelden wat aan gehad. Het is

veel leuker en leerzamer om dat onderzoek dan maar eens zelf te doen. En uw bevindingen te vergelijken met het onderzoek van anderen. Enige kennis van statistiek en kansberekening is daarbij geen sta in de weg, maar juist een geldig hulpmiddel om u weer op het juiste spoor te brengen.

Daarom schreef ik [Basale statistiek en kansrekening voor astrologen](#).

Gratis downloaden: After Symbolism by Dale Huckleby

Sjoerd Visser

Ik kwam de astroloog Dale Huckleby ([1945](#)) tegen op het nu gesloten [Astrodienst Forum](#). We werden snel geestverwanten. Hij moedigde me aan tegen de stroom in te durven zwemmen. De link naar zijn C.U.R.A artikel *After Symbolism* is: <http://cura.free.fr/xxx/27dale.html>.

De A.I van Google translate maakte er [Naar symbolisme](#) van, terwijl Dale Huckleby juist van het klassieke astrologische symbolisme áf wilde, omdat het niet meer werkte volgens de statistici van de twintigste eeuw. Hij wilde daarom een op empirische feiten gebaseerde [neo-astrologie](#) bedenken, die hij Post-Magical Astrology noemde.

Misschien kunnen we van die A.I. vertaalfout ook iets leren. U kunt Googles vertaling van Dale Huckleby's betoog ook interpreteren als: Laten we met die antieke metaforen afrekenen. Laten we geen struisvogelpolitiek meer bedrijven met betrekking tot de empirisch gevonden feiten. Laten we nu eens met echt werkende metaforen aankomen.

Ooit waren Rammen - zoals populistische vreemdelingen steevast zien - misschien agressief, maar volgens sociologen en ADB statistieken is dat al lang niet meer het geval. Alleen in Astrologische Telegraaf kringen wordt dat gerucht nog als een *meme* verspreid. Maar waarschijnlijk hebben rammen en gastarbeiders in de loop der tijd van de praktijk geleerd. Je kunt als Ram niet eeuwig je hoofd blijven stoten.

Misschien is Dale's streven vermetel idealisme in een cynische praktijk, maar zonder geloof, hoop en liefde kan geen mens zich oriënteren. Maar laten we onze aannames vooral op de meetbare alledaagse praktijk baseren. En niet op de verouderde en dogmatische boeken over hoe het volgens de ouden ooit eens geweest was.

Colofon

De Nieuwsbrief is een uitgave van de Nederlandse Vereniging tot Wetenschappelijk Onderzoek naar de Astrologie www.nvwoa.nl.

Ze richt zich op beschouwingen en ontwikkelingen op het gebied van onderzoek naar de astrologie en tevens op het informeren over ontwikkelingen in het astrologische veld.

Voorzitter:

Albert Bredenhoff, e-mail: bestuur@nvwoa.nl

Secretariaat:

Vivian Muller, e-mail: bestuur@nvwoa.nl

Redactie en vormgeving Nieuwsbrief

Frank Vernooij

Sjoerd Visser

e-mail: redactie@nvwoa.nl

De Nieuwsbrief verschijnt maandelijks. Uw inzendingen en reacties worden erg op prijs gesteld. De deadline voor het aanbieden van stukken is de zaterdag twee weken voor een geplande bijeenkomst. In de maanden mei, juni en juli de voorlaatste zaterdag van de maand.

De redactie behoudt zich het recht voor ingezonden artikelen te weigeren dan wel te redigeren of in te korten. De redactie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van gegevens in de artikelen van de schrijvers en de in de artikelen vermelde meningen vertegenwoordigen niet de mening van de NVWOA.

Alles uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden gereproduceerd, overgenomen of gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, mits met bronvermelding.