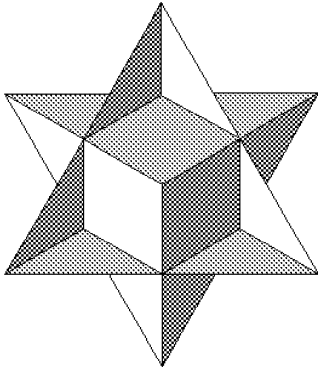
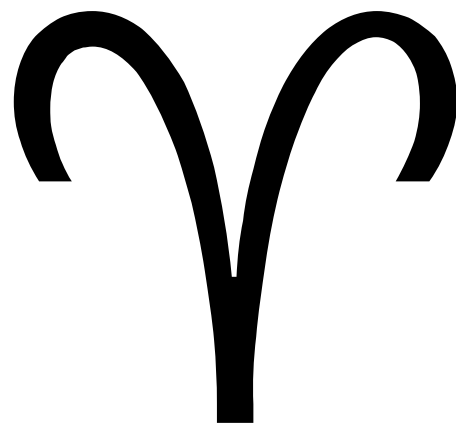


April 2002
jg 96 nr 2

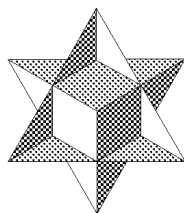


URANIA

Orgaan van de Stichting
Werkgemeenschap van Astrologen



LENTE



Uitgangspunten van de Werkgemeenschap van Astrologen

1. Astrologie is de leer van de universele interdependente van alle verschijnselen en berust op de fundamentele Wet van Analogie.
2. Horoscopie is een praktische toepassing van de astrologie.
3. In de WvA werkt men vanuit één grondgedachte, zowel voor de techniek als voor de duiding, neergeslagen in het APC-systeem. Hiermee wordt het individuele karakter van elk tijd-ruimtelijk verschijnsel zichtbaar gemaakt.

Doelstellingen

De Stichting heeft ten doel de astrologie in dienst te stellen van de menselijke ontwikkeling. Zij tracht dit te bereiken door:

1. Studie en onderzoek van de astrologie.
2. Verdieping van inzicht in de achtergronden en hulpwetenschappen van de astrologie.
3. Onderwijs in de astrologie, haar achtergronden en haar hulpwetenschappen.

Werkwijze

De Stichting ontwikkelt onder meer de volgende activiteiten:

1. Zij organiseert in het centrum van het land bijeenkomsten.
2. Zij stimuleert regionale werkgroepen, de zogenaamde Regio's.
3. Zij geeft lezingen.
4. Zij verzorgt opleidingen.
5. Zij geeft het blad URANIA uit.
6. Zij verzorgt publicaties op astrologisch gebied.
7. Zij beheert een bibliotheek voor haar donateurs.

Correspondentieadres van de WvA

Stichting Werkgemeenschap van Astrologen
Postbus 13131
3507 LC UTRECHT

tel. secretariaat 010 - 453 27 08, fax 010 - 453 18 76

Internet

e-mail secretariaat: stichtingwva@yahoo.com of
stichtingwva@geocities.com, webadres WvA:
<http://www.geocities.com/stichtingwva>

Gironummer

517125 t.n.v. Stichting WvA te Utrecht

KvK inschrijving

nr. 41188295 te Amersfoort

URANIA is het officiële orgaan van de Stichting Werkgemeenschap van Astrologen (WvA), ISSN 1384 - 0290.

Losse nummers zijn verkrijgbaar door overmaking van € 5,00 per exemplaar (+ € 2,00 porto) op gironummer 51.71.25 t.n.v. de penningmeester van de WvA te Utrecht. WvA-donateurs ontvangen URANIA gratis.

Kopij voor URANIA

URANIA verschijnt driemaandelijks. Kopij naar Ingmar de Boer (zie adressen WvA achterin), of naar het e-mailadres van het secretariaat: stichtingwva@geocities.com.

Kopij voor het zomernummer 2002 (jg. 96 nr. 3) moet voor 1 juni 2002 in het bezit zijn van de redactie.

Horoscopen in URANIA zijn berekend met behulp van het computerprogramma ASTRAL 3.21. Voor de berekening van de sectorgrenzen wordt gebruikgemaakt van de APC-methode. De planeetposities worden topometrisch en op ware plaats bepaald. Voor de majeure aspecten wordt een orb gehanteerd van 7,5° en voor de mineure aspecten een orb van 3,75° aan weerszijden van het absolute aspect.

Colofon

Redactie: Ingmar de Boer (eindred. & lay-out)
Upageya Elbers
Manja van der Toorn
Red. assistentie: Titia Ram
Druk en afwerking: Drukkerij HumaDruk te Rotterdam

Auteursrechten

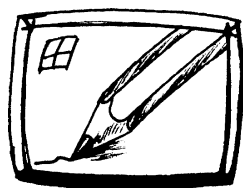
Gehele of gedeeltelijke overname van de inhoud is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van de redactie of met bronvermelding.

De verantwoordelijkheid voor de inhoud van een artikel berust bij de auteur.

INHOUD

Van de Redactie	Ingmar de Boer 21
DE POSITIES VAN DE HYPOTHETISCHE PLANETEN: GESCHIEDENIS EN VOORUITBLIK	Ingmar de Boer 22
MOEILIK OPVOEDBARE KINDEREN (1)	E.I.K. Esser 29
DE WvA-ASTROLOGIE: HET APC-SYSTEEM EN DE WISKUNDIGE ACHTERGROND (2)	Douwe van Zwol 32
DE GEBOORTEHOROSCOOP VAN EEN STAAT OF LAND	E.I.K. Esser 35
REGIOBERICHTEN	Upageya Elbers 39
ASTRAL TIPS	Dennis ten Siethoff 42
Geboekt: De Philonische geheime leer en Kiezen voor natuurlijke antibiotica	Martha Laméris 44
Nieuws en actualiteiten	Manja van der Toorn 44
Adressen WvA	achterflap

VAN DE REDACTIE



In dit nummer allereerst een stuk van mijn eigen hand over de posities van de hypothetische planeten. In de oude nummers van URANIA die ik voor dit artikel heb geraadpleegd is na te gaan hoe men in de loop der tijd heeft gezocht en geëxperimenteerd om tot een systeem te komen waarmee nauwkeurig kan worden geduïd. Het is goed om te zien dat dit proces ook nu nog steeds gaande is.

Verder is er het tweede deel van de reeks van Douwe van Zwol over de wiskunde achter het APC-systeem, ditmaal over de lengte en breedte van het zuidpunt, twee waarden die nodig zijn voor de berekening van de planeetstanden op ware plaats.

Bert Esser stuurde een bijdrage waarin hij een ervaring uit zijn astrologische praktijk met ons deelt. De redactie hoopt dat zijn voorbeeld op dit punt ook navolging zal krijgen, want in de voorbeelden uit de astrologische duidingspraktijk hebben onze lezers in het algemeen veel interesse, en deze worden beschouwd als zeer leerzaam.

In *De geboortehoroscoop van een staat of land* geeft Bert een aantal overwegingen bij het vinden van de juiste

horoscoop van een land. De horoscopen van onder meer Nederland, de Verenigde Staten en Nieuw-Zeeland komen in dit artikel aan de orde.

Het is al geruime tijd de intentie van de Kern om een onderzoek te entameren inzake zuiderbreedtehoroscopen. Daartoe is enige tijd geleden ook een oproep gedaan in URANIA, maar daarop kwamen toen niet genoeg reacties. Het plan is echter nog niet van tafel. Bij de horoscoop van Nieuw-Zeeland moet daarom worden opgemerkt dat hier een vergelijking met de Ben de Beer's alternatieve benadering van de zuiderbreedtehoroscoop interessant zou kunnen zijn. Overigens, een ander aardig voorbeeld van een zuiderbreedtehoroscoop die in aanmerking zou kunnen komen voor zo'n vergelijking is natuurlijk die van onze nieuwbakken prinses Máxima, waarvan de gegevens in het vorige lentenummer (jg. 95 nr. 2, p. 40) werden vermeld.

Van Upageya ditmaal geen *Planetenspraak* maar in plaats daarvan de berichtgeving over de Regio's met een schets van de Regiodag waarin hij ook aandacht geeft aan de duiding van de behandelde horoscoop.

In *Astral tips* geeft Dennis ten Siethoff antwoord op enkele vragen van gebruikers van het computerprogramma Astral.

Een vooruitblik: voor het zomernummer staan al een aantal artikelen op stapel, waarvan met name zeer interessant zal zijn het artikel van Theo Ram over kracht in de fysica, en in de psyché van de mens. ■

DE POSITIES VAN DE HYPOTHETISCHE PLANETEN: GESCHIEDENIS EN VOORUITBLIK

Ingmar de Boer

Inleiding

Bij het berekenen van een efemeride van de WvA hypothetische planeten voor de jaren 2000-2050 werden enkele vragen die ik mij al eerder had gesteld omtrent de posities van de hypothetische planeten opnieuw actueel. Met name de vraag in hoeverre de extrapolatie van de bestaande gegevens leidt tot betrouwbare efemeriden was aanleiding voor het historisch en technisch overzicht dat in dit artikel wordt gepresenteerd.

Een hypothese

Allerst past een opmerking ten aanzien van de term hypothetische planeet. We vinden deze term niet alleen in de astrologie maar ook in de astronomie.¹ Met name voor wat meer kritisch-wetenschappelijk ingestelden is deze term in het verband van de astrologie misschien moeilijk te zien als een zinvolle. De astrologie zelf houdt zich immers niet in de eerste plaats bezig met het doorlopen van het wetenschappelijk proces waarin hypothesen worden weerlegd of bewezen. Maar waarom dan toch die term hypothetisch?

Vanaf het eerste begin van de ontwikkeling die geleid heeft tot de WvA-astrologie in de huidige vorm is er het streven geweest de astrologie zoveel mogelijk op een rationele en wetenschappelijke manier te benaderen. Ook waar sterk werd gebouwd op theosofische en andere esoterische uitgangspunten blijft vaak deze wetenschappelijke benadering nog zichtbaar. Met dit wetenschappelijke karakter heeft de WvA-astrologie in de loop der tijd veel belangstelling getrokken van wetenschappelijk opgeleiden of mensen met anderszins een wetenschappelijke manier van denken.

De astrologie was voor de WvA-astrologen niet een geheel van overgeleverde kennis, maar een nog onontsluierde wetenschap die deel uitmaakt van een universele esoterische wijsbegeerte, waarvan de overgeleverde astrologische kennis slechts een exoterisch overblijfsel was. De astrologie wordt daarom binnen de WvA omschreven als een “leer van universele interdependentie” waarvan de horoscopie een praktische toepassing is, zoals nog steeds voorin URANIA staat onder uitgangspunten. Via een proces dat in wezen wetenschappelijk te noemen is, probeerde men de praktische astrologie te maken tot een meer theoretisch onderbouwd geheel. De theorievorming die aanleiding gaf tot het opstellen van hypothesen zoals de onderhavige, kwam dus voort uit een zekere opvatting van de universele wijsbegeerte, en had in concreto vaak zijn wortels in de theosofie.

De term hypothetisch houdt dus in dat we deze planeten niet moeten zien als een overlevering uit het verleden, als een geloofstuk, maar als een echte hypothese, waarvan we moeten blijven onderzoeken of en hoe die in de praktijk van de horoscopie tot uitwerking komt. Een blijvend gereserveerde, kritische houding tegenover deze hypothetische planeten is daarom gerechtvaardigd.

Historie en literatuuroverzicht

Niet alleen het bestaan van de planeten is hypothetisch, ook hun positie is hypothetisch. Als we de lijn van de geschiedenis volgen, zien we dat de hypothese dat er vier planeten buiten de baan van Neptunus zouden zijn al vroeg naar voren werd gebracht, terwijl de hypothetische posities pas jaren later werden gepostuleerd.

Het mogelijke bestaan van planeten buiten de baan van Neptunus wordt in URANIA in 1910 voor het eerst onder aandacht van de Nederlandse astrologen gebracht door A.E. Thierens en Lena C. de Beer.² In het toenmalige Nederlandsch Genootschap voor Astronomie en Moderne Astrologie (NGAMA) wordt vervolgens een bespreking georganiseerd om over de twaalf planeten van gedachte te wisselen. Er wordt een diepzinnige theosofisch-filosofische discussie gehouden waarvan het verslag weer in Urania verschijnt, en waar onder andere een verband wordt gelegd met de combinaties van de drie elementjes van cirkel, halve maan en kruis waaruit de nieuwe planeetsymbolen zijn opgebouwd die al eerder door Thierens waren geïntroduceerd.^{3,4}

In Thierens' visie staan de tekens voor de verschillende soorten stof waaruit het zonnestelsel is opgebouwd, en de planeten voor de chakra's, de “centra van verbijzonderd bewustzijn”. Het bewustzijn wordt ontwikkeld doordat de zonnelogos (en microkosmisch gezien de geborene) ervaring opdoet via de verschillende soorten stof. In deze visie is het daarom evident dat bij elke soort stof ook een centrum moet horen, en dus moeten er volgens Thierens twaalf planeten zijn, al zouden we ons met Thierens kunnen afvragen of die ook allemaal in de huidige tijd reeds fysieke vorm hebben aangenomen.

In de periode die daarna volgt worden allerlei veronderstellingen gedaan omtrent de posities van de heersers van de tekens Aries, Taurus, Gemini en Cancer. Deze worden gevoed door ontwikkelingen in het buitenland waar astrologen ook veronderstellingen gaan doen over allerlei onontdekte planeten.

Thierens stelt voor Egyptische godennamen Osiris, Isis, Hermes en Horus te gebruiken voor de vier hypothetische planeten. Hij experimenteert met posities van de Brits-Indische astroloog G.E. Sutcliffe. In 1930 wordt Pluto ontdekt, waarvan de positie niet samenvalt met de door Sutcliffe voorgestelde posities.

Naar aanleiding van de ontdekking van Pluto wordt de discussie omtrent de onontdekte planeten weer actueel, en Th.J.J. Ram komt in 1931 met zijn artikel *De mysterieplaneten*, waarin hij een nieuwe psychologische visie geeft, onder meer gebaseerd op het werk *Esoteric Writings* van de theosoof T. Subba Row.^{5,6} Subba Row beschrijft hierin zes oorspronkelijke krachten der natuur, de zes shakti's, die worden samengevat door een zevende, die in verband worden gebracht met zes hiërarchieën van engelen, en met zes verborgen vermogens in de mens. Deze worden door Ram verbonden met de zes mysteriekrachten. Ram gebruikt in zijn artikel ook nieuwe namen voor de drie overgebleven hypothetische planeten, te weten Proserpina/Persephone, Mercurius/Hermes en Mnemosyne. In 1935 verschijnt de eerste druk van het boek *Psychologische astrologie* van Ram, waarin na "lang aarzelen" een geschatte tabel wordt gegeven van de posities van Persephone en Hermes voor de jaren 1850-1950, met het verzoek deze te toetsen.⁷ In de tweede druk uit 1949 geeft Ram een tabel voor de jaren 1850-1975. De drie planeten worden hier genoemd Persephone, Hermes en Demeter, en hebben omlooptijden van respectievelijk 600, 720 en 900 jaar. Naast de lengte van Persephone en Hermes, is zowel lengte als breedte van Demeter opgenomen.⁸

In een artikel ter gelegenheid van Ram's vijfenzeventigste verjaardag beschrijft Ir. C.J. Sniijders hoe Ram de posities precies heeft bepaald.⁹ Door een groot aantal horoscopen met Ascendant Taurus, Gemini of Cancer te koppelen aan levensloop en karakter van de geboren, werd een voorspelling gedaan omtrent de stand van heer 1 in sector. Daaruit volgt dat voor elk van de drie hypotheten een gebied van ongeveer 30° in de zodiac kan worden bepaald waarbinnen de planeet zich zou moeten bevinden. Sniijders geeft ook enkele posities van de hypotheten. In 1960 staat Persephone in 1° Pisces, in 1930 stond Hermes in 0° Virgo en in 1900 stond Demeter in 0° Sagittarius. Het is niet duidelijk waaraan Sniijders deze posities heeft ontleend. Misschien is het zo, dat Ram deze posities in 1959, tien jaar na *Psychologische astrologie*, als juist zag, maar het kan uiteraard ook een weergave zijn van Sniijders' eigen kijk op de posities. Uit drie posities kon in combinatie met de omlooptijden de globale efemeris van Ram worden berekend. Sniijders waarschuwt verder dat het met het oog op de onzekerheid in de gevonden posities geen zin heeft in onderdelen van graden te werken. In het huidige computertijdperk is het nog steeds verstandig dit scherp voor ogen te blijven houden.

Tot 1974 wordt door de astrologen van de WvA met deze posities gewerkt, en in de loop der tijd wordt steeds meer

gewicht toegekend aan de door Ram gegeven posities. In dat jaar schrijft Dr. Ir. F.D. Tollenaar in *Urania* een artikel waarin hij wijst op een aantal correcties die op de door Ram gegeven posities mogelijk zijn, waaronder het berekenen van de retrogradatie van de hypotheten, later door Th. Verwijst uitgewerkt in een methode voor grafische interpolatie.^{10, 11} Tollenaar geeft in zijn artikel echter ook aan, dat de posities van Ram ook correcties behoeven die samenhangen met baangegevens die voorlopig ontbreken, en die alleen door grootschalig onderzoek met behulp van horoscopen kunnen worden gevonden.

In 1988 verschijnt in *URANIA* een artikel van Henk Hagebeuk waarin hij de baangegevens van de hypotheten afleidt uit de tabel van Ram.¹² Daardoor wordt het mogelijk de tabel van Ram te extrapoleren, en zo een efemeride te berekenen voor de jaren voor 1850 en na 1975, rekening houdend met de retrogradebeweging. De efemeride die momenteel bij de WvA in gebruik is dateert uit 1983, maar is gebaseerd op de gegevens die Hagebeuk in zijn artikel vermeldt.¹³ De verschillende computerprogramma's voor het WvA systeem die sinds 1984 achtereenvolgens zijn verschenen maken allemaal van deze gegevens gebruik, zoals ook het programma Astral van Dennis ten Siethoff dat momenteel wordt gebruikt in *URANIA*.¹⁴

De baanelementen

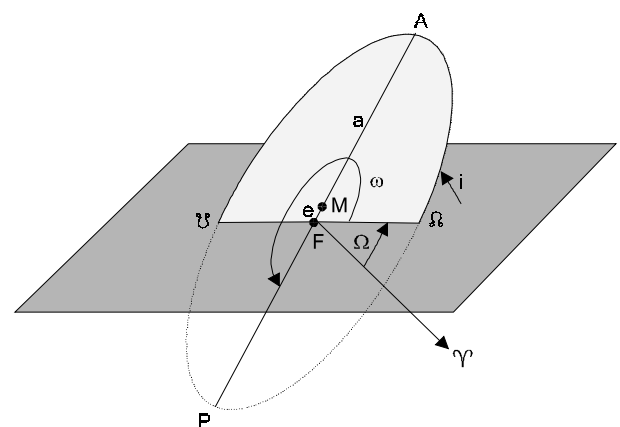


fig. 1

De baangegevens, de zogenaamde baanelementen, zoals door Hagebeuk afgeleid uit de verkorte efemeride van Ram, zijn de middelbare anomalie (M), de halve lange as van de baan (a) en de hoeksnelheid. (zie fig. 1) De andere waarden waardoor de stand van de baan wordt bepaald zijn de excentriciteit ($\epsilon = e/a$), het periheliumargument (ω), de lengte van de rijzende knoop (Ω) en de inclinatie (i). Alle zeven baanelementen, bepaald aan de hand van de door Ram gegeven posities, zijn samengevat in de tabel op pagina 24 bovenaan.

De laatste waarde, de inclinatie (i), is de hellingshoek van de baan ten opzichte van het vlak van de aardbaan, waardoor de breedte van de planeet wordt bepaald.

Baanelementen voor epochmoment 1 januari 1900	Persefone	Hermes	Demeter
Middelbare anomalie (M) in °	295	134,7	114,6
Hoeksnelheid in ° per juliaanse eeuw	60	50	40
Excentriciteit ($\epsilon = e/a$)	0	0	0
Halve lange as (a) in AE (1 AE \approx 150 milj. km)	71,1	80,3	93,2
Periheliumargument (ω) in °	0	0	0
Knopenlengte (Ω) in °	0	0	125
Inclinatie (i) in °	0	0	5,5

Voor Demeter is de breedte door Ram in zijn tabel gegeven, maar voor de andere twee hypotheten is de breedte onbekend. De kans dat ze een breedte van vrijwel nul zouden hebben is zeer klein, zodat de tabel op dit punt niet met de werkelijkheid overeenstemt. Hier ligt een bron van onzekerheid die zichtbaar wordt als een onzekerheid in de lengteposities van deze planeten berekend op ware plaats, zoals ook Tollenaar opmerkt.

In Ram's tabel wordt verder uitgegaan van een constante baansnelheid, hetgeen niet in overeenstemming kan zijn met de werkelijkheid. Ook Tollenaar wijst hier al op in zijn artikel. De belangrijkste variatie in snelheid komt voort uit het feit dat planeten in ellipsvormige banen rond de zon draaien. Rond het punt het dichtst bij de zon, het perihelium (P), wordt de planeet versneld door de aantrekking van de zon, terwijl op het verste punt, het aphelium (A), waar de aantrekking het kleinst is de snelheid vermindert. Naarmate de ellipsvorm van de baan verder afwijkt van de cirkelvorm wordt het verschil tussen de snelheid in perihelium en aphelium groter. Dit wordt bepaald door de waarde van de excentriciteit ϵ , die de verhouding aangeeft van de brandpuntsafstand (e) tot de halve lange as (a): $\epsilon = e/a$.

De hoek waaronder het perihelium zich bevindt het zogenaamde periheliumargument (ω), gemeten vanaf de knopenlijn, bepaalt dus het punt waar de snelheid het grootst is. Deze beide waarden zijn voor alle drie hypotheten onbekend, waardoor op lange termijn een aanzienlijke afwijking in lengte kan ontstaan ten opzichte van de in Ram's tabel neergelegde trend.

Om een beeld te vormen van de grootte van dergelijke afwijkingen, kunnen we bijvoorbeeld een efemeride berekenen van Persefone bij verschillende waarden van ϵ , met bijvoorbeeld voor $\omega = 0$ en $i = 0$, voor de jaren 1850-1975. Bij $\epsilon = 0$ krijgen we de resultaten van Ram's tabel voor de cirkelvormige baan. De grootste waarde van ϵ die we bij de reeds ontdekte planeetbanen vinden is $\epsilon = ca. 0,25$ voor de baan van Pluto. De baan van Mercurius heeft een vergelijkbare waarde van ϵ . De andere planeten liggen tussen 0,007 voor Venus, en 0,09 voor Mars. Onze berekening maken we voor $\epsilon = 0$, voor de grootste waarde $\epsilon = 0,25$ en voor een wellicht eerder te verwachten waarde van $\epsilon = 0,01$. De lengte van Persefone voor $\epsilon = 0$ en $\epsilon = 0,25$ is weergegeven in de volgende grafiek. (fig. 2)

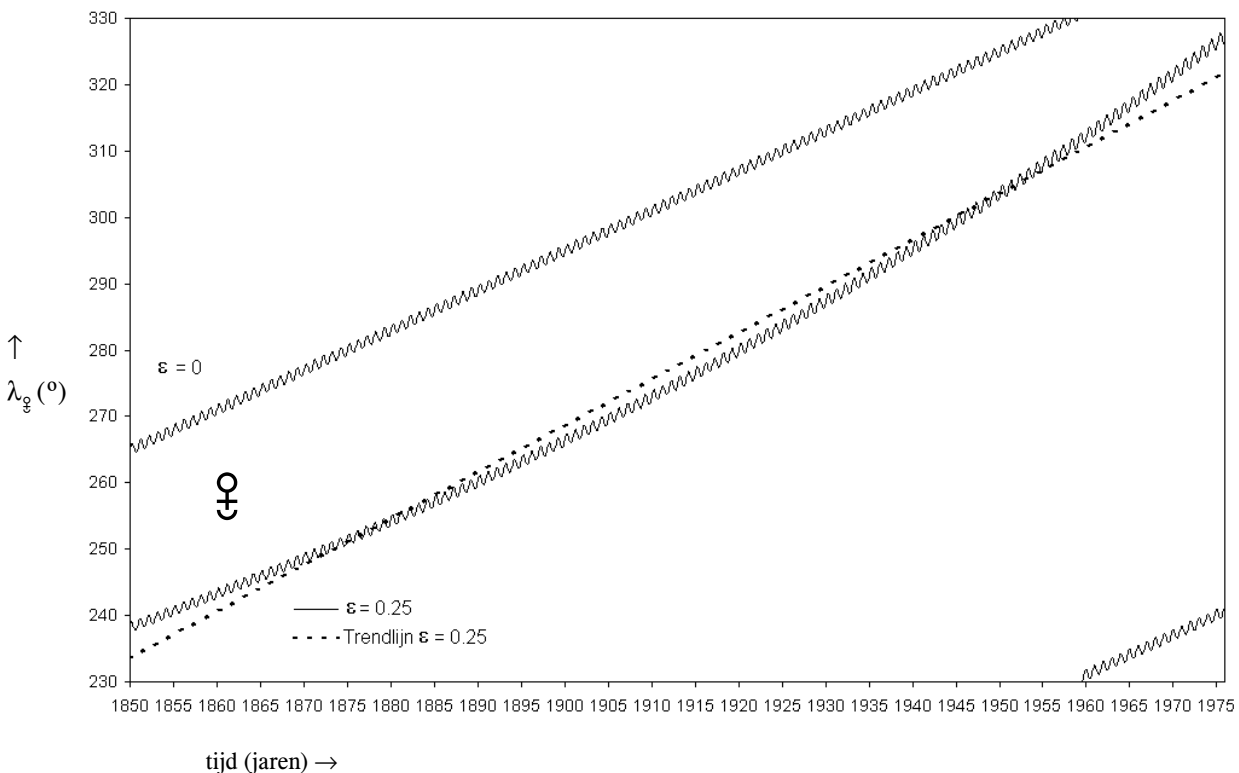


fig. 2

We zien op de verticale as de lengte voor $\epsilon = 0$ in de periode 1850-1975 in een gegolfde lijn vanaf 265° omhoog lopen. De golfjes in de grafiek zijn het gevolg van de retrogradebeweging. De lengte voor $\epsilon = 0,25$ is op 1 januari 1850 ca. 238° en vertoont een afwijking ten opzichte van de ingetekende trendlijn. Deze afwijking is voor de gegeven periode maximaal $6,5^\circ$ naar beide zijden. Minus de maximale door retrograde veroorzaakte afwijking ($0,9^\circ$) levert dit $5,6^\circ$. Deze waarde geeft dus een mogelijk beeld van de onzekerheid van de lengte in deze periode wanneer we uitgaan van een betrekkelijk grote excentriciteit. Bij $\epsilon = 0,01$ vinden we als maximale afwijking (minus de maximale retrogradecomponent) $0,1^\circ$. In de periode van 1850-1975 bereikt Persefone echter nog niet zijn perihelium. Bij een anders gekozen waarde van ω zou de afwijking dus nog groter zijn geweest. Ram geeft zelf aan dat de fout in zijn tabel 3° naar weerszijden kan zijn. Of hij daarbij misschien ook rekening heeft gehouden met de nog onbekende excentriciteit van de banen is uit zijn werk niet af te leiden.

Excentriciteit (ϵ)	Afwijking van door Ram gegeven trend voor Persefone, in $^\circ$, naar weerszijden
0	0
0,01	$\geq 0,1$
0,25	$\geq 5,6$

Verder beïnvloeden planeten elkaar in hun baan. Bij Jupiter en Saturnus kunnen deze zogenaamde storingen of perturbaties in het uiterste geval circa $0,25^\circ$ bedragen. Eventuele perturbaties voor de veronderstelde planeten buiten de baan van Pluto zijn tot op heden niet berekend.

Het werk van Ben de Beer

De posities van de hypothetische planeten zijn dus nog steeds niet erg nauwkeurig bekend en kunnen bij de huidige stand van onze kennis, inclusief de wetenschappelijke kennis, niet veel exacter worden. Zonder twijfel is dit ook de reden dat, ondanks dat ze zo'n belangrijke plaats innemen in het duidingssysteem van de WvA, er in verhouding zo weinig over deze planeten is geschreven. De enige auteur die zich na Tollenaar en Hagebeuk nog op dit op dit terrein heeft begeven is Ben de Beer. In zijn artikel *De Hoeverstaat-demeterweg...?* uit 1992 heeft hij een poging ondernomen om de banen nauwkeuriger te bepalen, op basis van aanpassingen in de regel van Titius en Bode.¹⁵

Deze regel, die in de achttiende eeuw werd opgesteld, geeft een rekenkundig verband tussen de gemiddelde afstanden van de planeten tot de zon. Toen Uranus, Neptunus en Pluto werden ontdekt bleek dat de afstanden van deze planeten hiermee niet in overeenstemming waren. Tot enige jaren geleden werd deze regel door astronomen beschouwd als een toevallig verband waarachter geen natuurkundige wetmatigheid schuilging. Het is een voorbeeld van "law-like behaviour", een verband dat gedrag vertoont van een wetmatigheid maar desondanks geen wet is. De Beer voegt aan deze regel een aantal extra variaties toe, waardoor het verband kloppend wordt gemaakt voor alle reeds ontdekte

planeten, om vervolgens de afstanden van de hypothetische planeten door extrapolatie af te leiden. Op deze benadering is een en ander aan te merken, zoals het gebruik van een regel die gebaseerd is op toevalligheid, en het kloppend maken door een te groot aantal uitzonderingsregels aan te brengen, waardoor de eis van eenvoud die we aan een wetmatigheid moeten stellen in het gedrang komt. Dit laatste kunnen we zien door de aangepaste regel in wiskundige vorm te schrijven. De regel blijkt bij analyse te bestaan uit niet minder dan zeven verschillende subregels. Een ander sprekend bezwaar tegen de benadering van De Beer is het volgende.

De regel van Titius en Bode geeft de afstanden van de planeten met een zekere onnauwkeurigheid, hetgeen wordt genoemd een modelfout. De relatieve onbetrouwbaarheid van de door De Beer gebruikte regel is ongeveer 5% naar weerszijden. In cijfers: bij Mars is de afwijking van de regel met de werkelijkheid volgens het artikel van De Beer $1,6 - 1,524 \text{ AE} = 0,076 \text{ AE}$ hetgeen 5% is van de werkelijke waarde $1,524 \text{ AE}$. De grootste afwijking die voor de afstanden van de hypotheten wordt gevonden is die van Demeter, van $93,217 - 89,6 \text{ AE} = 3,617 \text{ AE}$ hetgeen 3,8% is van $93,2 \text{ AE}$, dus kleiner dan 5%. De uitkomst ligt dus binnen de foutenmarge van de regel. We zien hieruit al dat de deze regel niet kan worden gebruikt ter verbetering van de nauwkeurigheid van de posities.

De regel levert een onbetrouwbaarheid in de posities van alle drie hypotheten die groter is dan de door Ram aangegeven 3° naar weerszijden. Daardoor is het niet mogelijk met deze regel een betrouwbaarder resultaat te verkrijgen dan hetgeen door Ram is gegeven, behoudens de juistheid van Rams berekening of inschatting van deze 3° .

Uitgaande van een onbetrouwbaarheid van 5% in de afstand vanaf de zon, kunnen we bijvoorbeeld voor de snelste hypotheet Persefone de onbetrouwbaarheid in de *omlooptijd* berekenen. Voor de 5% onder- en bovengrens van de afstand leiden we de bijhorende omlooptijden af uit de Derde wet van Kepler: de derde macht van de afstand is (bij benadering) gelijk aan het kwadraat van de omlooptijd. ($a^3 = P^2$) De bovengrens voor de omlooptijd van Persefone is dan (met de getallen volgens de regel van De Beer) 542,29 jaar, en de ondergrens is 630,13 jaar. Over de periode 1850-1975, een interval van 125 jaar, levert dit een verschil van $11,57^\circ$ in eclipticale lengte tussen de situatie bij boven- respectievelijk ondergrens: $82,98^\circ$ per 125 jaar minus $71,41^\circ$ per 125 jaar is $11,57^\circ$. Vergelijken we deze onbetrouwbaarheid met die van de bevindingen van Ram, die 3° naar weerszijden, dus 6° bedraagt, dan zien we dat met deze benadering geen betrouwbaarder resultaat wordt bereikt.

De claim van grotere nauwkeurigheid die in sommige artikelen van De Beer op basis van deze regel wordt gedaan, is dus niet gegrond.^{17, 18} De geschiedkundige invalshoek in de tekst van de De Beer in de STOA Astrologische Basis cursus van 1998 moet op grond van het bovenstaande eveneens met enige reserve worden bezien.^{16, 17}

Het zonnestelsel anno 2002

Bijna alle schrijvers zeggen dat er pas zekerheid over de posities is wanneer de hypothetische planeten daadwerkelijk zullen worden ontdekt, waardoor Ram's hypothese zou worden bevestigd. Het beeld dat astronomen hebben van het zonnestelsel is in het afgelopen decennium echter ingrijpend veranderd. Door nieuwe wetenschappelijke theorieën kunnen we de positie en verschijningsvorm van onze onontdekte planeten nu beter bepalen dan voorheen.

In 1983 hebben astronomen met behulp van de satelliet IRAS met infraroodfotoapparatuur de gehele hemel afgescand. Het heeft vervolgens jaren geduurd voordat de veelheid aan gegevens in catalogi is verwerkt, maar momenteel is men daar een heel eind mee, en catalogi op basis van de door computerprogramma's geïnterpreteerde beelden zijn inmiddels gepubliceerd. De gescande beelden zijn voor astronomen en andere technisch onderlegden beschikbaar, waardoor het mogelijk is de catalogi aan de hand van de beelden te controleren.¹⁹

In 1987 is reeds berekend dat op grond van de huidige modellen van het zonnestelsel niet verwacht mag worden dat er objecten met een massa van vijf aardmassa's of meer buiten de baan van Pluto kunnen bestaan. Het ruimtevaartuig Voyager 2 heeft, toen het in 1986 en 1989 langs Uranus en Neptunus vloog, verbeterde gegevens over de massa van deze beide planeten geleverd. Het is nu bekend dat de massa

van Uranus 0,2%, en die van Neptunus 0,5% kleiner is dan eerder werd aangenomen. De banen van de Pioneer 10 en 11 en de Voyager 1 en 2 hebben voor de astronomen gediend om de aantreking van de planeten na te gaan, waardoor eventuele planeten voorbij de baan van Pluto konden worden ontdekt. Aanwezigheid van lichamen met grote massa buiten de baan van Pluto is daarbij niet gebleken. Toen astronomen de verbeterde waarden voor de massa van Uranus en Neptunus invoerden in de modellen van het zonnestelsel, bleek dat alle grote nog onverklaarde perturbaties in de banen van de planeten erdoor werden verklaard.^{20, 21} De kans dat er een planeetachtig object wordt gevonden buiten de baan van Pluto is hiermee aanzienlijk kleiner geworden.

In 1992 werd door Jane Luu en David Jewitt voor het eerst een tweede lichaam naast Pluto ontdekt buiten de baan van Neptunus.²² Het werd genoemd 1992 QB1. Al snel werd duidelijk dat er een grote verzameling van soortgelijke objecten ongeveer ter hoogte van de baan van Pluto rond de zon wentelt. De band waarin deze objecten zich bevinden werd genoemd de Kuiper Belt, naar de astronoom die het bestaan van deze band al in 1950 had voorspeld. Er bleken miljoenen van deze Kuiper Belt objecten te bestaan, waarvan er ongeveer 70.000 een diameter hebben groter dan 100 km. Hun banen strekken zich uit tot 50 AE vanaf de zon, hetgeen nog ruim binnen de hypothetische baan van Persefone is.

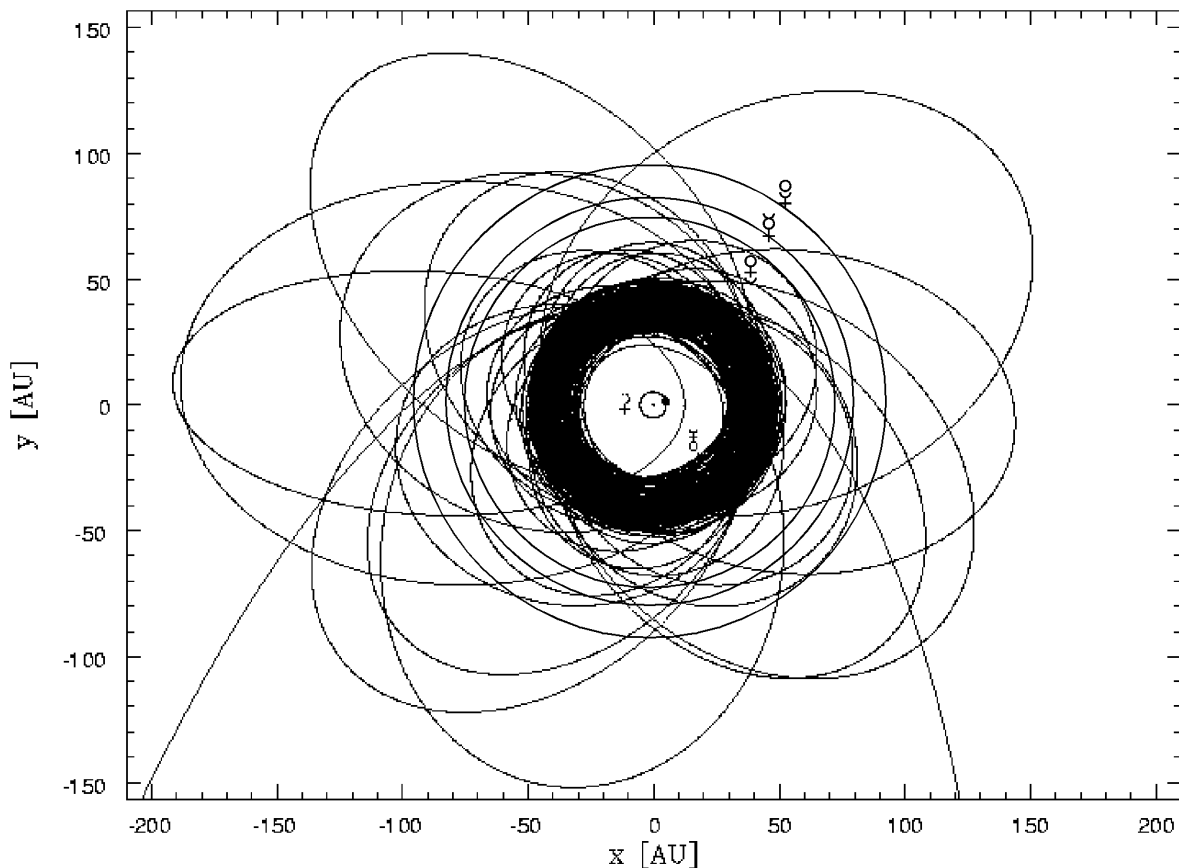


fig. 3

In 1996 werd door dezelfde onderzoekers nog een lichaam ontdekt, 1996 TL66, in een baan met veel grotere excentriciteit en inclinatie. In 1999 werden nog drie lichamen van dit nieuwe type ontdekt. Deze objecten hebben veel grotere banen, voor zover nu bekend met een apheliumafstand tot 200 AE. Ze bewegen zich vrijwel geheel buiten de aantrekkingskracht van Neptunus. Ze werden door de ontdekkers genoemd Scattered Kuiper Belt Objects, verstrooide Kuiper Belt objecten, afgekort SKBO's, te onderscheiden van de klassieke Kuiper Belt objecten, de CKBO's. Ongeveer tien procent van de Kuiper Belt objecten blijkt van dit type te zijn. 1996 TL66 heeft een halve lange as, oftewel een gemiddelde afstand tot de zon, van 84,9 AE en een omlooptijd van 800 jaar. Deze laatste groep objecten, de SKBO's, heeft banen die wat betreft de grootte in het gebied liggen waar onze hypothetische planeten zich zouden bevinden. In de volgende tabel zijn de prototypen van de verschillende groepen objecten vermeld, ter orientatie aangevuld met reeds ontdekte planeten, enkele van de meest bekende kleine planeten en de WvA hypotheten.

Naam	Catalogusnaam	a (AE)	Groep
Mars		1,5	
Ceres		2,8	Asteroïdengordel
Jupiter		5,2	
Saturnus		9,5	
Chiron	1977 UB	13,6	Centaurus
Uranus		19,2	
Pholus	1992 AD	20,3	Centaurus
Nessus	1993 HA2	24,4	Centaurus
Neptunus		30,1	
Pluto		39,8	CKBO's
Varuna	2000 WR106	43,3	CKBO's
-	1992 QB1	44,1	CKBO's
Persefone		71,1	
Hermes		80,3	
-	1996 TL66	84,9	SKBO's
Demeter		93,2	

Op de kaart van het zonnestelsel van juni 2001 (fig. 3) zien we in het midden een grote bundel banen rond de baan van Pluto, de CKBO's, en daaromheen de grote, meer elliptische banen van de SKBO's.²² De cirkelvormige hypothetische banen van Persefone, Hermes en Demeter zijn eveneens ingetekend.

De objecten 2000 QK226, 2000 PF30, 2001 FZ173 en 2000OM67 zijn de enige vier objecten van de ca. 130.000 "minor planets" die via het IRAS project tot nu toe zijn ontdekt, en waarvan de lengte van de halve lange as, a, binnen 10 AE ligt vanaf tenminste een van de a-waarden van de WvA hypotheten.²³ In de komende tijd zal naar verwachting nog een aanzienlijk aantal van deze objecten met een a-waarde in het bereik van 50 tot 200 AE worden gevonden. De baanelementen van deze vier zijn weergegeven in de volgende tabel.

Vier "Minor Planets" voor epoch 18 oktober 2001

Object	2000 QK226	2000 PF30	2001 FZ173	2000 OM67
Diameter (km)	7,63	7,92	6,25	6,16
M (°)	0,087	10,58	359,03	4,67
a (AE)	73,66	75,63	91,57	97,9
ϵ	0,50	0,50	0,64	0,60
ω (°)	182,39	337,57	182,65	349,16
Ω (°)	158,17	293,73	2,59	327,13
i (°)	24,33	6,33	12,17	23,39

De diameter van deze objecten is zeer klein in vergelijking met de grootste van de CKBO's zoals Pluto (2200 km) en Varuna (900 km). De excentriciteit is aanzienlijk groter dan de hierboven voor Persefone gekozen voorbeeldwaarde van 0,25. De banen van de SKBO's worden niet gestabiliseerd door de invloed van andere planeten, omdat ze daar te ver vandaan liggen.

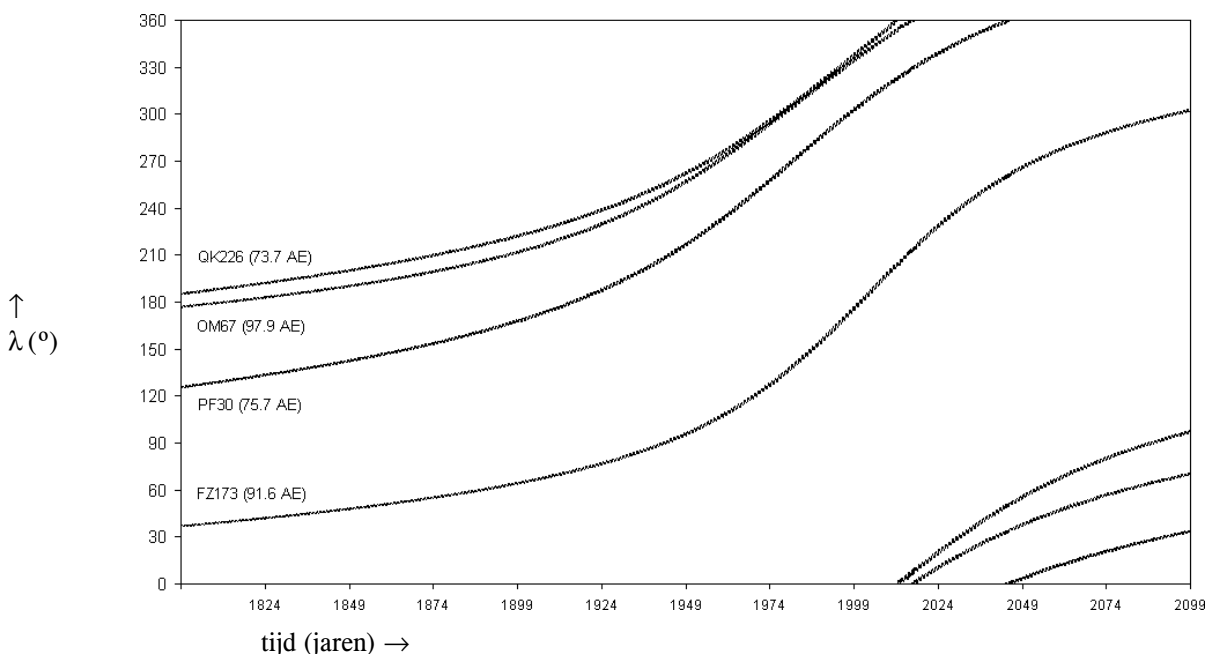


fig. 4

Met name daardoor vinden we bij deze lichamen een grote excentriciteit en inclinatie. In de grafiek (fig. 4, p. 27) zien we het verloop van de eclipticale lengte van deze vier SKBO's voor de periode 1800-2100.^{23, 24} Door de grote excentriciteit zien we in de grafiek geen rechte lijnen zoals bij de waarden uit Ram's tabel, maar curven die steiler zijn rond de periheliumdoorgang van het object, en vlakker rond de apheliumdoorgang.

Conclusies

1. Reserve ten aanzien van de posities van de hypothetische planeten is nog steeds nodig. Er is nog steeds een aanzienlijke onbetrouwbaarheid doordat excentriciteit, inclinatie en andere baanelementen, en eventuele perturbaties onbekend zijn. Het effect van de onbetrouwbaarheid betreft met name de tijdsperiodes voor 1850 en na 1975, omdat voor deze periodes geen systematisch onderzoek met horoscopen is gedaan. Een verslag van het onderzoek van Ram betreffende de periode 1850-1975 is overigens niet bewaard gebleven, en zijn onderzoek is tot op heden niet herhaald.

2. De visie van astronomen op het verre zonnestelsel is de afgelopen jaren ingrijpend veranderd. Vooropgesteld dat de hypothetische planeten in fysieke vorm zouden bestaan, moeten we ze waarschijnlijk in het volgende beeld kunnen passen.

- De hypotheten zouden waarschijnlijk een massa hebben die veel kleiner is dan die van de reeds ontdekte planeten,
- ze zouden in het gebied van de Kuiper Belt vallen, en waarschijnlijk behoren tot de Scattered Kuiper Belt Objects (SKBO),
- ze zouden daarom aanzienlijk minder groot zijn dan de reeds ontdekte planeten, en
- hun banen zouden waarschijnlijk een veel grotere excentriciteit en inclinatie hebben dan de reeds ontdekte planeten.

In dit beeld kunnen we een aanwijzing zien ter bevestiging van de beperkte betrouwbaarheid van de posities van voor 1850 en na 1975. De posities voor de periode 1850-1975 moeten misschien in de toekomst worden herzien.

3. De astronomische ontwikkelingen geven aanleiding om de ontdekking van nieuwe SKBO's in de nabije toekomst goed in de gaten te houden. Enerzijds is het misschien goed de gedachten eens te laten gaan over precieze criteria om dergelijke objecten te kunnen identificeren als de WvA hypothetische planeten. Anderzijds zouden de consequenties kunnen worden overdacht van het idee dat de hypotheten niet in fysieke vorm zouden bestaan maar zich al of niet in de toekomst fysiek zouden manifesteren. Het is in dat geval echter de vraag of de term hypothetisch nog op deze drie planeten van toepassing is. ■

Noten

1. Webpagina over hypothetische planeten in de astronomie: <http://seds.lpl.arizona.edu/nineplanets/nineplanets/hypo.html>
2. Lena C. de Beer, *De "12 planeten"?*, in *Urania* jg. 4 nr. 5 (september 1910), p. 189-193
3. A.J. Resink, *De twaalf planeten*, in *Urania* jg. 4 nr. 6 (november 1910), p. 221-223
4. A.E. Thierens, *De twaalf planeten en de zodiac*, in *Urania* jg. 5 nr. 3 (mei 1911), p. 87-92
5. Th.J.J. Ram, *De mysterie-planeten*, in *Urania* jg. 25 nr. 12 (december 1931), p. 197-204
6. T. Subba Row, *Esoteric Writings*, Theosophical Publishing House, Adyar, 1895, p. 10-12 (dit gedeelte is overgenomen in H.P. Blavatsky's, *The Secret Doctrine*, p. 292-293)
7. Th.J.J. Ram, *Psychologische astrologie*, Becht, Amsterdam, 1935, 1e dr., p. 483
8. Th.J.J. Ram, *Psychologische astrologie*, Becht, Amsterdam, 1949, 2e dr., p. 507
9. Ir. C.J. Sniijders, *De mysterieplaneten*, in *Urania* jg. 53 nr. 12 (december 1959), p.26-30
10. Dr.Ir. F.D. Tollenaar, *Over de plaats van de hypothetische planeten*, in *Urania* januari 1974, p. 2-8
11. Theo Verwijst, *Correcties op retrogradaties bij de hypothetische planeten*, in *Urania* jg. '78/'79 nr. 2 (januari), p. 15-22
12. H. Hagebeuk, *De geocentrische lengte en breedte van de hypothetische planeten*, in *Urania* jg. 82 nr. 2 (november 1988), p. 4-7
13. *Efemeride voor de hypothetische planeten voor de jaren 1900-2000*, WvA, Utrecht, 1983[?]
14. Dennis ten Siethoff, *Astral 3.2*, Merlins Software, 1998, tel. 030 - 696 19 37, zie ook de advertentie elders in dit blad
15. Ben de Beer, *De Hoeverstaademeteweg?*, in *Urania* jg. 86 nr. 2 (april 1992), p. 52-54
16. B. Esser, *Demeter door de zodiac en de muziek*, in *Urania* jg. 80 Lente (1985/1986), p.62-66
17. Ben de Beer, *Astrologische basis cursus Les 11*, STOA, 1998, versie 001, p. 4-5
18. Ben de Beer, *De vernieuwde omloopbanen van de drie hypothetische planeten van de WvA*, in de Astrologische agenda 2002, uitgeverij Hajefa, Zoetermeer, p. 193-194
19. Website met informatie over IRAS: <http://www.ipac.caltech.edu/ipac/iras>, voor de ruwe IRAS gegevens: <http://www.sron.rug.nl/irasserver>
20. E.M. Standish Jr., *Planet X: No Dynamical Evidence in the Optical Observations*, *Astronomical Journal*, vol. 105 no. 5 (May 1993), p. 2000-2006
21. E.M. Standish Jr., *Pluto and Planet X*, in *Completing the Inventory of the Solar System*, ASP Conference Series Vol. 107, 1996, T.W. Rettig and J.M. Hahn Eds., p. 163-170
22. David Jewitt's Kuiper Belt homepage: <http://www.ifa.hawaii.edu/faculty/jewitt/kb.html>
23. Website van het Minor Planet Center van de IAU voor de baangegevens van nieuw ontdekte objecten: <http://cfa-www.harvard.edu/cfa/ps/mpc.html>
24. De efemeriden voor de grafieken zijn berekend met een computerprogramma in ANSI-C waarvan de broncode beschikbaar is via mijn persoonlijke website: <http://ingmardb.tripod.com>.

MOEILIK OPVOEDBARE KINDEREN (1)

E.I.K. Esser

In de overtuiging er een goede zaak mee te dienen heb ik besloten dit keer eens een "gewone" horoscoopduiding te geven. Aangezien ons werk altijd neer komt op het advies geven aan mensen met problemen, koos ik twee horoscopen uit mijn recente praktijk, waarvan ik de eerste hier zal bespreken. Ik maakte deze horoscoop op verzoek van twee radeloze ouders met wiens veertienjarige dochter geen land te bezeilen schijnt te zijn.

We kunnen ons allereerst afvragen: wat is een moeilijk opvoedbaar kind? Misschien komt het antwoord voor de praktijk ongeveer hier op neer, dat het kind vanuit zijn karakter zich niet wil schikken naar de door de samenleving aangelegde maatstaven om tot volwassenheid te komen. Er zijn strenge ouders, maar er zijn ook mildere ouders die vaak tegen dezelfde problematiek oplopen. Het hoeft niet in eerste instantie aan de opvoeding te liggen, alhoewel de oorzaak toch te zoeken moet zijn binnen het verband van de familie, want het ego van het kind heeft niet toevallig dit gezin gekozen om karma af te werken in de onderhavige incarnatie. Wat kan er dan nog meer aan de hand zijn?

De Zon

Laten we de horoscoop op de gebruikelijke wijze, zij het verkort, eerst analyseren. Dit karakter wordt gedragen door een allesoverheersend sociaal gevoel, het diepere besef een deel van een groter geheel te zijn, en de behoefte via vriendschap in dat groter geheel te kunnen functioneren. Ze is van nature voor rede vatbaar, met een licht rationele inslag. (Zon in Aquarius) De Zon die het primaire ikgevoel weergeeft staat hier in sector 11, en dat wil zeggen dat haar sociale gerichtheid in de praktijk een kans krijgt zich op de maatschappij af te drukken, ware het niet dat haar sociale contacten op niets uitlopen. (= hr.11 ingaand conjunct hr.12 in 10) Individuele belemmeringen ervaart ze in de vorm van gebrek aan basaal ikgevoel, want er is weinig kans op bevestiging van superioriteit op welke manier dan ook. De wil is zwak. (De Zon staat hier vrij moeilijk geplaatst en met disharmonische aspecten) Wil een Aquarius Zon goed tot zijn recht komen, dan moeten er veel ondersteunende factoren elders vandaan komen, wil hij niet opgaan in de groep. De individuele belemmeringen komen objectief bijvoorbeeld tot uiting door het feit dat ze met haar familie tot op heden op het Nieuw-Zeelandse platteland woont, en dat betekent al gauw dat je 20 kilometer moet rijden om in de bewoonde wereld te komen. Tegenwoordig zit ze op een kostschool, en daar steelt ze dingen van haar buurmeisje (hr. 8 uitgaand conjunct hr. 3 in 1) Maar dat is de manier waarop ze thans reageert binnen het kader van haar problematiek. Meestal kijken we in een analyse

vervolgens naar de Maan en de Ascendant. Dat is in dit geval heel essentieel want er is een oppositie Zon-Maan.

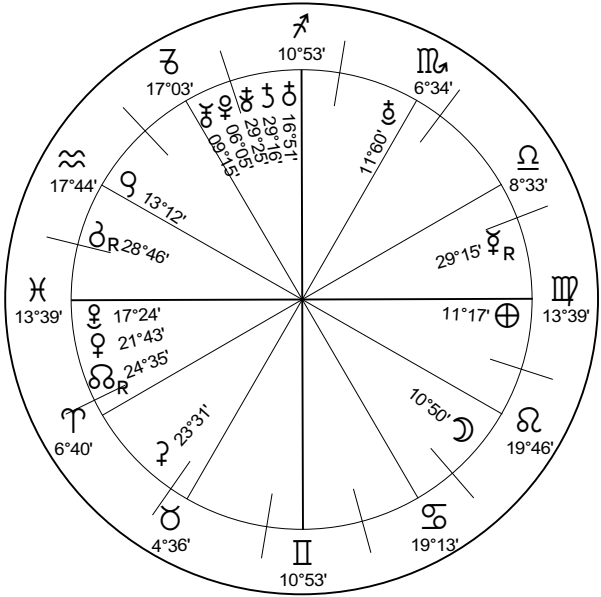
De Maan

De Maan stond bij geboorte in Leo en in sector 5. Maan in Leo heeft een levenshouding door op alles te reageren alsof het een primair persoonlijke zaak is. Dat doet ze door trots en zelfverzekerd te lijken, door loyaliteit en positiviteit te spelen, en ze wil erg graag bewonderd worden en in de volle belangstelling te staan. Deze stand wordt nog eens extra bevestigd door de plaatsing in sector 5. Ze is inderdaad egocentrisch in haar gedrag en tracht via reactie op haar omgeving een sterk middelpunt te creëren. Ze wordt erg graag aanbeden en bewonderd. Maar ze is en blijft labiel, want de Maan is slechts schijn, een reflector en geen bron van kracht. De uitgaande oppositie laat zien dat er voortdurend twijfel is aan de eigen superioriteit die immers gespeeld wordt.

De Ascendant

Deze twijfel wordt nog eens bevestigd door de Ascendant. Deze geeft immers weer hoe de fysieke structuur is welke de psyche onderbouwt. Het is het temperament dat het functioneren van de ziel een kans geeft of juist tegenwerkt. In dit geval is het teken Pisces rijzend, en is de lichamelijke structuur niet sterk genoeg om weerstand op te bouwen. Behalve dat Pisces rijzend zeer ontvankelijk is, kan het ook toegevend zijn. Met andere woorden de twijfel van de uitgaande oppositie heeft hoegenaamd geen steun van lichamelijke zijde, en verzwakt de psychologische kant. Ze is een en al twijfel over zichzelf.

We hebben hier dus twee hoofdfactoren van het karakter tegenover elkaar geplaatst, individualiteit (Zon) versus uiterlijke persoonlijkheid (Maan). De Zon die het als ikgevoel toch al enigszins moeilijk heeft in Aquarius en in 11, en bovendien een uitgaand vierkant maakt met Pluto in 9 (verheffing!), wordt hier als het ware verdrongen door de Maan die juist die lading heeft welke de Zon mist. De Maan staat in Leo in 5, dat wil zeggen: "ik kan het beter doen met mijn levenshouding (Maan) dan met mijn werkelijke identiteit (Zon), die toch niet geaccepteerd wordt". We mogen ook niet vergeten dat we de elfde sector ook als vijfde van sector 7 mogen beschouwen. Door de oppositie van Zon met Maan wordt als het ware de as 1 - 7 geactualiseerd. Ze verzet zich tegen de wil van de ander. De Maan is hier dus sterk manifest en het meisje blaast zich op en wil gelijk krijgen maar verliest regelmatig terrein. Dit laatste wordt weergegeven door Maan ingaand vierkant Pluto (hr. 2) in 9.

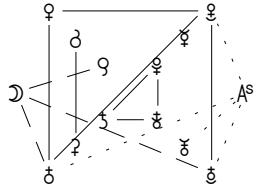


Horoscoopgegevens

Naam	Moeilijk opvoedbaar kind (1)
Plaats	
Breedte	
Lengte	
Datum	
Lokale tijd	
GMT	

Systeemgegevens

Zodiak	Tropisch (standaard)
Sectoren	Haly - APC
Planeten	Topometrisch
Aspecten	Gem. snelheid
Accuratesse	1 seconde
Ascendant	Ascendant
Ware plaats	Ja



Aspecttotaal

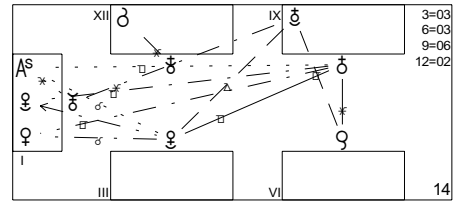
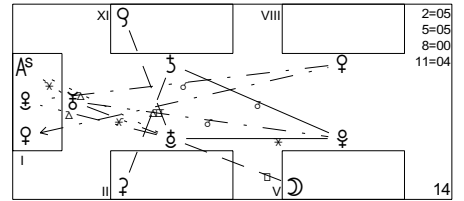
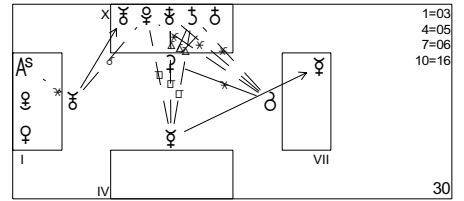
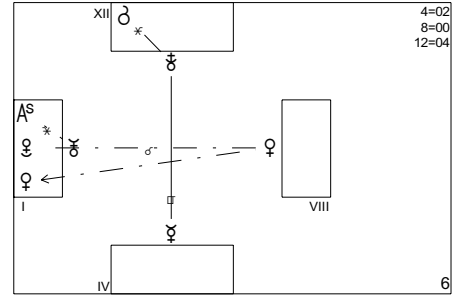
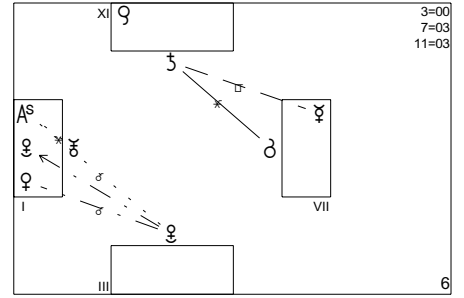
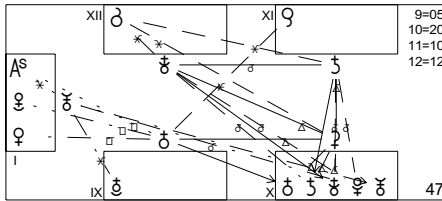
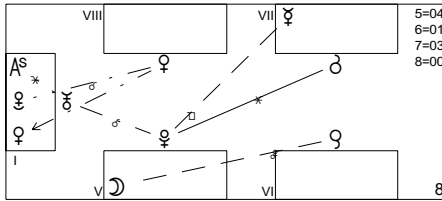
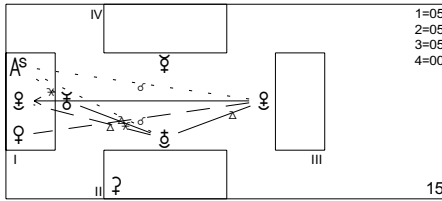
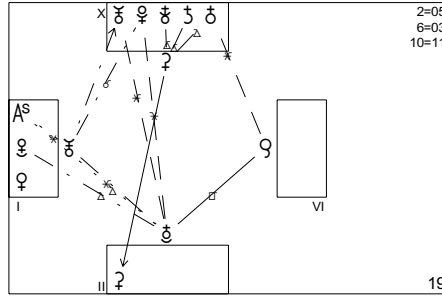
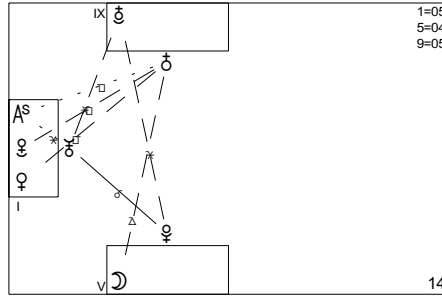
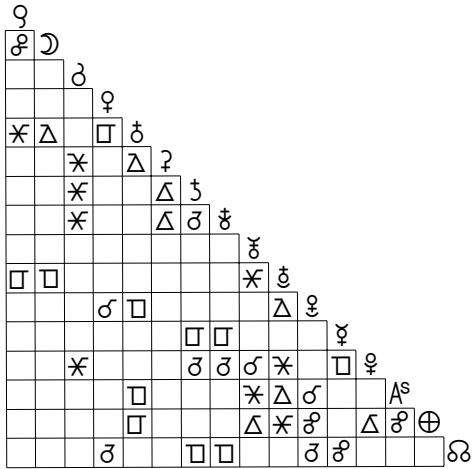
	Uit	In	Toe	Af	Totaal
♂	3	3	3	3	6
♀	7	7	10	4	14
♁	5	4	3	6	9
Totaal	15	14	16	13	29

Planeten in tekens

Vuur	♂ ♃ ♄ ♀	5
Aarde	♁ ♋ ♌ ♍	3
Lucht	♊ ♎ ♏ ♐	2
Water	♈ ♉ ♊ ♋	4
Hoofd	♋ ♌ ♍ ♎	3
Vast	♁ ♂ ♃ ♄	4
Beweeglijk	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓	7

Verheffingen

Verheffing	Ess.	Acc.
Sterk	♂ ♃	5
Zwak	♁ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐	9
Val	♈ ♉ ♊ ♋	9
K.gang	1 10 2 9 10	



Pluto maakt zowel met de Zon als met de Maan een vierkant. Ten aanzien van de Zon wil dat zeggen dat er ook aan de basis een machtsconflict aanwezig is, en dat ze koste wat kost gelijk wil hebben (Zon uitgaand vierkant Pluto in 9) Voor de Maan die het meest zichtbaar is betekent het ingaand vierkant het hopeloos en emotioneel onder druk zetten van haar omgeving. Pluto staat ingaand driehoek op de Ascendant dus het lukt haar nog aardig ook.

Geraamte en onderbouwing

Belangrijk is bij het duiden van een horoscoop hoe het geraamte, in dit geval de Zon-Maan oppositie met Pluto er vierkant tussen, onderbouwd wordt door ogenschijnlijk minder belangrijke elementen. De horoscoop is immers één samenhangend organisme zoals ons lichaam dat ook is. We zien bijvoorbeeld dat hr. 1 in sector 10 een uitgaande conjunctie maakt met hr. 5. Dit wil zeggen dat ze zichzelf altijd presenteert als iemand die wat wil bereiken. (5 in 10) Ze werkt en leeft bij de gratie van haar prestaties en aanzien. Een duidelijke onderbouw van Pluto in 9 is Mars (als hr. 9 in 10) ingaand vierkant Ascendant. Ze tracht met haar ideeën instemming te krijgen maar dat sorteert niet het gewenste effect. Een ander element dat ik ook "onderbouw" zou willen noemen is eveneens in sector 10 de ingaande conjunctie Saturnus met Uranus. Dit betekent **subjectief** dat hoezeer ze ook tracht om zichzelf tegen alle verdrukking in staande te houden, zichzelf te blijven of te overleven, ze haar greep op de de samenleving verliest welke gewoon over haar heen loopt. Th.J.J. Ram noemt het "verlies van zwaarte". **Objectief** wil het zeggen dat ze zich maatschappelijk (hr. 11) terugtrekt (hr. 12) of dat ze haar vrienden in de steek laat.

Persefone

Er is nog iets dat niet onvermeld mag blijven. Alles wat in de Ascendant staat is primair zichtbaar, en dat zijn hier Persefone uitgaand conjunct Venus. Wat wil dat zeggen? Vermoedelijk werkt Persefone hier niet als helderziendheid omdat er dan verbanden met Neptunus en de Maan in het spel moeten zijn. Maar Persefone heeft nog een belangrijke functie in ons bewustzijn ofschoon nog bij weinigen werkzaam: het is het hoger octaaf van Venus, zodat een nauwe conjunctie er op kan wijzen dat ze onpersoonlijke liefde tot de medemens aan het ontwikkelen is. (Venus in Pisces) Kunstbeoefening is gezien de 2-5-8-11 onwaarschijnlijk. **Objectief** betekent het dat ze grote problematiek met een van haar jongere zusjes heeft, en dat schijnt waar te zijn - Venus in de ascendant wijst op fysieke schoonheid, en dat klopt volgens haar ouders. Venus is tevens hr. 8, dus ze moet ook seksueel aantrekkelijk zijn.

Conclusie

Vatten we nu even alles kort samen: we zien een kind dat een maatschappelijke instelling heeft maar (vermoedelijk om karmische redenen) opgesloten zit in een soort onbereikbaarheid, die gecompenseerd wordt door een overdreven egocentrisch en vooral dwingend gedrag. Omdat de Maan in sector 5 staat is de bron van de problematiek

net op het moment dat het meisje in de puberteit zit (5e sector in de slingerang) zeer voelbaar. Over een jaar of zeven, wanneer ze naar haar 2e sector gaat is alle leed geleden. Er komt echter nog iets bij. De moeder heeft haar Zon in Leo in 12 conjunct met de Maan van haar dochter. Een karmische verbondenheid kan nauwelijks duidelijker tot uiting komen!

Bovendien staat hr. 4 (de moeder) ingaande oppositie met de Maansknoop, die naar mijn overtuiging informatie verschaft over een vorige incarnatie welke relevant is voor de onderhavige horoscoop. Inderdaad triggert de moeder onbewust de moeilijkheden in haar kind. Hier dient dus het een en ander uitgewerkt te worden, maar daar kunnen we als adviseur niet ongevraagd op ingaan. Een van de voordelen van een dergelijk astrologisch consult is dat de moeder er vanaf nu rekening mee kan houden, hetgeen de relatie met haar dochter alleen maar ten goede kan komen.

Het advies

Last but not least: het Pars Fortunae. Ze moet leren om nederig te worden en zich in dienst van een opdracht te stellen waar ze zich aan kan wijden. Dit is tenslotte de kern van haar huidig bestaan, en het harmonisch aspect van hr. 1 in 10 op het Pars zegt ons dat ze het gaat realiseren ook wanneer ze verantwoording krijgt te dragen. Het advies was in het kort gezegd: 1. Geen autoritaire aanpak, 2. De vader (die zwak in de horoscoop vertegenwoordigd is) kan een ingang tot haar gaan vormen en een gewone menselijke vriendschap opbouwen. 3. Na haar eenentwintigste zal alles veel draaglijker worden voor haar omgeving.

Nu was er binnen de WvA tientallen jaren geleden een theorie ontwikkeld, ik meen door Hans Cosman, welke stelt dat moeilijk opvoedbare kinderen in hun horoscoop altijd een conflict vertonen op de 1-7 as of op de 4-10 as. Hier hebben we een oppositie van 1 naar 7, van hr. 8 met hr. 4. Volgens genoemde theorie zou het kind met een 1-7 conflict de partnerrol van een van de ouders willen overnemen. Voor de hand ligt dat het hier de moeder is. (hr. 4)

Ik raad in dit verband aan te lezen achter in het boek *Psychologische Astrologie* wat Th.J.J. Ram (eerste druk) zegt over het Elektra-complex. Gezien de gezinsstructuur die mij bekend is, zou dat wel eens van toepassing kunnen zijn in de zojuist beschreven horoscoop.

De tweede horoscoop welke we een volgende maal in URANIA zullen bespreken, heeft frappante overeenkomsten met deze, alhoewel het om een kind gaat dat op een geheel ander deel van de aarde geboren is. ■

DE WvA-ASTROLOGIE: HET APC-SYSTEEM EN DE WISKUNDIGE ACHTERGROND (2)

Douwe van Zwol

Formules voor de boldriehoek

Nu de nodige formules. Hoeken worden aangegeven met hoofdletters en bogen met kleine letters. Net als in de vlakke goniometrie kunnen we hier een sinus-, cosinus- en cotangensregel definiëren. We gaan uit van een boldriehoek met hoeken A, B en C en zijden a, b en c.

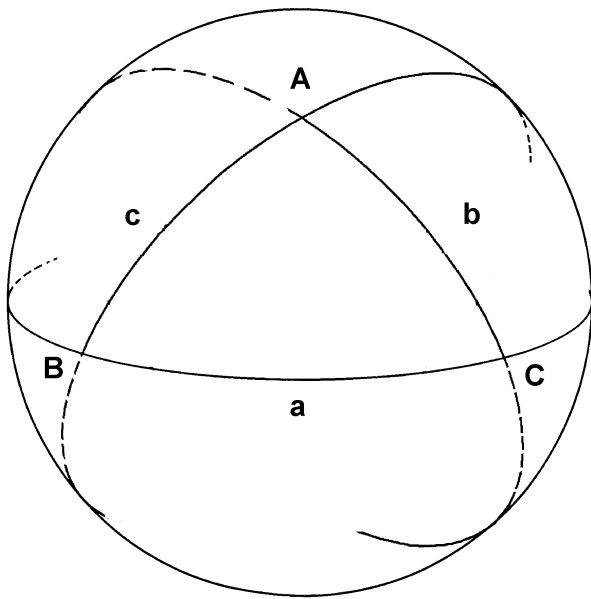


fig. 1

Cosinusregel

$$\cos a = \cos b \cos c + \sin b \sin c \cos A$$

en door cyclische verwisseling van de letters:

$$\cos b = \cos a \cos c + \sin a \sin c \cos B$$

$$\cos c = \cos b \cos a + \sin b \sin a \cos C$$

Door verwisseling van hoofd- en kleine letters:

$$\cos A = -\cos B \cos C + \sin B \sin C \cos a$$

$$\cos B = -\cos C \cos A + \sin C \sin A \cos b$$

$$\cos C = -\cos A \cos B + \sin A \sin B \cos c$$

Let hierbij op het minteken.

Sinusregel

$$\sin a / \sin A = \sin b / \sin B = \sin c / \sin C$$

Cotangensregel

Deze kan worden afgeleid uit de twee voorafgaande regels.

$$\cotg a = (\cotg A \sin C + \cos b \cos C) / \sin b \text{ of}$$

$$\cotg a = (\cotg A \sin B + \cos c \cos B) / \sin c$$

En hieruit volgt:

$$\cotg A = (\cotg a \sin b - \cos b \cos C) / \sin C \text{ respectievelijk}$$

$$\cotg A = (\cotg a \sin c - \cos c \cos B) / \sin B$$

Ook hier zijn weer cyclische verwisselingen mogelijk om de cotangenten van b, c, B en C te verkrijgen.

Coördinaatsystemen

Om de plaats van een punt in de ruimte of op een oppervlak te bepalen hebben we een coördinaatsysteem nodig. In het platte vlak zijn coördinaten bijvoorbeeld lengte en breedte. Bij een boloppervlak kunnen we ook spreken van "lengte en breedte" maar dan op een andere manier gemeten. De coördinaten worden dan gemeten langs cirkels op het boloppervlak, en wel speciaal langs grootcirkels.¹ Voor plaatsbepaling op de hemelbol zijn drie verschillende coördinaatsystemen in gebruik.

1. Het horizonsysteem, met coördinaten hoogte en azimut. De hoogte wordt gemeten ten opzichte van de horizon en de azimut wordt in het algemeen gemeten ten opzichte van het noorden.

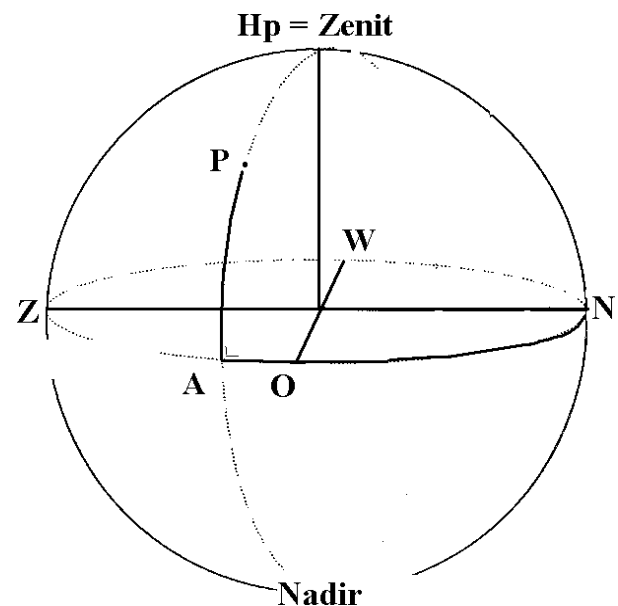


fig. 2

Punt P wordt bepaald door:

Azimut = NA

Hoogte = AP

Hp = Hemelpool (in dit systeem het zenit)

N = Noordpunt (op de horizoncirkel)

Z = Zuidpunt (op de horizoncirkel)

2. Het equatoriale systeem met coördinaten declinatie en rechte klimming. De declinatie wordt gemeten ten opzichte van de hemelequator en de rechte klimming ten opzichte van het lentepunt. (snijpunt van equator en ecliptica)

3. Het eclipticale systeem met coördinaten breedte en lengte. De breedte wordt gemeten ten opzichte van de eclipticale cirkel en de lengte (weer) ten opzichte van het lentepunt.

Deze twee laatste systemen zijn voor ons met name van belang, omdat de planeten ongeveer langs de ecliptica lopen, en de rotatie van de aarde plaatsvindt rond de poolas van het equatorsysteem.

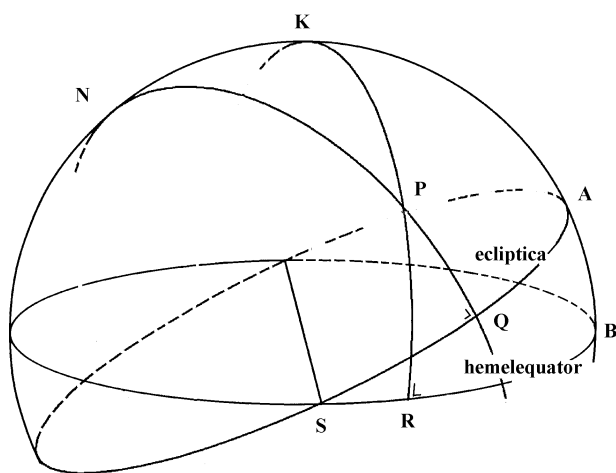


fig. 3

P = Een punt op de hemelbol, bijvoorbeeld een ster

K = Hemelpool, pool van het equatorsysteem

N = Pool van het eclipticasysteem

S = Snijpunt equator- en eclipticacirkel (lentepunt)

RP = Declinatie (δ) van punt P

SR = Rechte klimming (gemeten tegen de wijzers van de klok in vanaf punt S. In de wandeling noemt men dat oostwaarts meten. (van boven gezien)

SQ = Eclipticale lengte (λ) van punt P

QP = Eclipticale breedte (β) van punt P

Hoek ASB = Hoek tussen ecliptica en equator (ϵ), in grootte gelijk aan boog AB (Omdat SA en SB beide 90° zijn.) We kunnen nagaan dat $AK = 90^\circ - \epsilon$ en $KN = \epsilon$.

Punt P verplaatst zich in de loop van 24 uur sterrentijd een keer rond de poolas van het equatorsysteem. De sterrentijd is gedefinieerd als de tijd sinds de laatste culminatie van het lentepunt.² Lentepunt en herfstpunt zijn de twee snijpunten van ecliptica en hemelequator.

Omzetting tussen de coördinaatsystemen

Meestal zal degene die geïnteresseerd is in de WvA methodiek gegevens over een horoscoop hebben waarbij de planeten zijn gegeven in eclipticale lengte en breedte of in rechte klimming en declinatie. Welk van deze twee coördinaatsystemen gebruikt wordt maakt niet uit, want het is altijd mogelijk vanuit het ene coördinaatsysteem gegevens in het andere systeem te berekenen. Berekening aan de hand van figuur 3:

Hoek PKN = Hoek k = $90^\circ + SR = 90^\circ + \alpha$

Hoek KNP = Hoek n = $90^\circ - SQ = 90^\circ - \lambda$

NP = Boog van eclipticapool tot P = $90^\circ - QP = 90^\circ - \beta$

KP = Boog van equatorpool tot P = $90^\circ - RP = 90^\circ - \delta$

KN = ϵ

Nu passen we de cosinusregel toe:

$$\cos NP = \cos KP \cos KN + \sin KP \sin KN \cos k$$

Dit levert na invullen

$$\cos(90^\circ - \beta) = \cos(90^\circ - \delta) \cos \epsilon + \sin(90^\circ - \delta) \sin \epsilon \cos(90^\circ + \alpha)$$

Nu is $\cos(90^\circ - x) = \sin x$. Verder is $\sin(90^\circ - x) = \cos x$, $\cos(90^\circ + x) = -\sin x$ en $\sin(90^\circ + x) = \cos x$. Deze regels zijn af te leiden uit de definitie van sinus en cosinus in de rechthoekige driehoek, besproken in deel 1 van deze reeks.¹ Hiermee komen we tot

$$\sin \beta = \sin \delta \cos \epsilon + \cos \delta \sin \epsilon \sin \alpha \quad (1)$$

Dan passen we nogmaals de cosinusregel toe:

$$\cos KP = \cos NP \cos KN + \sin NP \sin KN \cos n$$

waaruit op overeenkomstige wijze volgt

$$\sin \delta = \sin \beta \cos \epsilon + \cos \beta \sin \epsilon \sin \lambda \quad (2)$$

Voor λ en α passen we de cotangensregel toe:

$$\cotg n = (\cotg KP \sin KN - \cos KN \cos k) / \sin k$$

Dit levert na invullen

$$\cotg(90^\circ - \lambda) = (\cotg(90^\circ - \delta) \sin \epsilon - \cos \epsilon \cos(90^\circ + \alpha)) / \sin(90^\circ + \alpha)$$

Nu is $\cotg(90^\circ - x) = \tg x$, en $\cotg(90^\circ + x) = -\tg x$, opnieuw volgend uit de definities, zodat nu

$$\tg \lambda = (\sin \epsilon \tg \delta + \cos \epsilon \sin \alpha) / \cos \alpha \quad (3)$$

Zo volgt ook uit

$$\cotg k = (\cotg NP \sin KN - \cos n \cos KN) / \sin n$$

$$\operatorname{tg} \alpha = (-\operatorname{tg} \beta \sin \varepsilon + \sin \lambda \cos \varepsilon) / \cos \lambda \quad (4)$$

Samenvattend, alle vier conversieformules:

Van equator- naar eclipticasysteem

$$\operatorname{tg} \lambda = (\sin \varepsilon \operatorname{tg} \delta + \cos \varepsilon \sin \alpha) / \cos \alpha \quad (3)$$

$$\sin \beta = \sin \delta \cos \varepsilon + \cos \delta \sin \varepsilon \sin \alpha \quad (1)$$

Van ecliptica- naar equatorsysteem

$$\operatorname{tg} \alpha = (-\operatorname{tg} \beta \sin \varepsilon + \sin \lambda \cos \varepsilon) / \cos \lambda \quad (4)$$

$$\sin \delta = \sin \beta \cos \varepsilon + \cos \beta \sin \varepsilon \sin \lambda \quad (2)$$

Daarbij moeten we nog afspreken dat wanneer een punt meer dan 90° van de pool van het systeem verwijderd is, we spreken van negatieve breedte of declinatie.

Berekening van lambda-z en beta-z

Nu hebben we voldoende materiaal in handen om te gaan kijken naar de berekeningen van de plaatsen van planeten en sectorgrenzen in het WvA systeem.

Welke gegevens hebben we nodig?

1. De lokale sterrentijd
2. De hoek tussen ecliptica en hemelequator (ε)
3. De breedte op aarde van de gebeurtenis of geboorte
4. De eclipticale lengte en breedte van de planeten

Als we de rechte klimming en declinatie als basisgegevens hebben kunnen we die eerst omrekenen in eclipticale lengte en breedte met de hierboven afgeleide formules.

Vervolgens berekenen we λ_z en β_z , dat zijn de eclipticale lengte en breedte van het zuidpunt op de horizon. Het zuidpunt ligt altijd op het zuidelijk hemelhalfrond, en heeft daarom altijd een declinatie kleiner of gelijk aan nul.

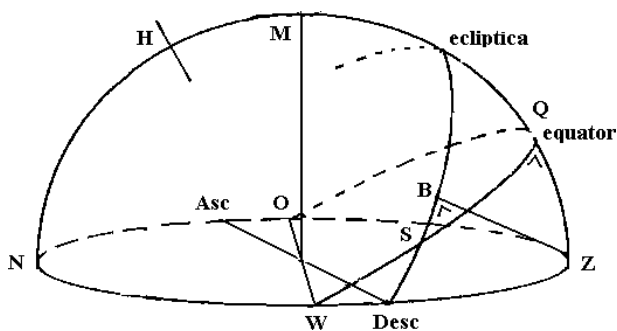


fig. 4

Z = Zuidpunt (op de horizon)

SQ = Rechte klimming van zuidpunt (α_z)

SB = Lengte van het zuidpunt (λ_z)

BZ = Breedte van het zuidpunt (β_z)

De geografische breedte van de waarnemer op de aarde bepaalt de hoogte van de hemelpool H, dat wil zeggen de

poolhoogte (NH). Het begrip hoogte kennen we uit het eerste van de drie coördinaatsystemen, het horizonsysteem. De poolhoogte wordt aangeduid met ϕ . Het zenit M staat 90° boven de horizon, dus is de hoek tussen hemelpool en zenit $MH = 90^\circ - \phi$. Het vlak van de equatorcirkel staat loodrecht op de hemelpool. Daardoor is hoek QH ook 90° , zodat $QM = 90^\circ - (90^\circ - \phi) = \phi$.

QZ is de declinatie van het zuidpunt, $\delta_z = 90^\circ - \phi = ZM - QM = 90^\circ - QM$.

De rechte klimming van het zuidpunt (α_z) is SQ. Maar dat is ook de lokale sterrentijd! S is het lentepunt, en α_z is de lokale sterrentijd, gemeten in graden. ($\alpha_z = ST \times 15$)

Nu kunnen we met de eerder gevonden transformatieformules (1) en (3) de lengte en breedte van het zuidpunt vinden. Uit deze formules volgt

$$\sin \beta_z = \sin \delta_z \cos \varepsilon - \cos \delta_z \sin \varepsilon \sin \alpha_z$$

en

$$\operatorname{tg} \lambda_z = (\sin \varepsilon \tan \delta_z + \sin \alpha_z \cos \varepsilon) / \cos \alpha_z$$

Omdat, met inachtneming van het minteken

$$\delta_z = -ZQ = -(90^\circ - \phi)$$

en $\sin(-x) = -\sin x$, $\cos(-x) = \cos x$, $\sin(90^\circ - x) = \cos x$ en $\cos(90^\circ - x) = \sin x$, opnieuw volgend uit de definities van sinus en cosinus in de rechthoekige driehoek, krijgen we na invullen

$$\sin \beta_z = -\cos \phi \cos \varepsilon - \sin \phi \sin \varepsilon \sin \alpha_z \quad (5)$$

respectievelijk

$$\operatorname{tg} \lambda_z = (-\sin \varepsilon \cotg \phi + \sin \alpha_z \cos \varepsilon) / \cos \alpha_z \quad (6)$$

■

Literatuur

1. Douwe van Zwol, *De WvA-astrologie: het APC-systeem en de wiskundige achtergrond (1)*, in URANIA jg. 95 nr. 4, (oktober 2001), p. 66-67
2. Th. Ram, *Stoeien met sterrentijd*, in URANIA Zomer '85/'86, p. 97-101
3. Th. Ram, *APC-formules ter berekening van de sectorgrenzen*, in URANIA jg. 82 nr. 2, april 1988, p. 22-25
4. H. Cosman, *Why APC-houses?*, WvA, Utrecht
5. E.I.K. Esser, H. Cosman en J.C. Bakker, *Astrologie*, Strenghtolt, Naarden, 1977 (onlangs opnieuw uitgegeven onder de titel *Astrologie van A-Z*)

DE GEBOORTEHOROSCOOP VAN EEN STAAT OF LAND

E.I.K. Esser

Het is al meer dan een halve eeuw geleden, dat ik op de middelbare school aardrijkskunde kreeg van een leraar die ik destijds idealiseerde: de heer Wiersma. Ik herinner me, dat ik uitkeek naar zijn lessen, want hij gaf voor die tijd aardrijkskunde op een moderne en creatieve manier. Het interesseerde hem niet primair of Zwolle aan de IJssel of aan de Maas lag; nee, hij vertelde over het specifieke karakter van de diverse landen en hun wetenswaardigheden. Ontegenzeggelijk heeft dit indertijd mijn interesse voor vreemde landen gewekt (Sorry, lezer, ik ben geen Sagittarius).

Zelfs toen ik veel later astrologie ging bestuderen, bleef mijn interesse werkzaam. Ik heb me dit onlangs duidelijk gerealiseerd, toen ik in een discussie verwickeld geraakte over de enige juiste horoscoop van Nieuw-Zeeland, het land waar ik sinds enkele jaren woon. Ik begreep, dat deze zeer problematisch kan zijn voor een astroloog en ik besloot erin te duiken.

Zo is dit artikel voor URANIA ontstaan. Velen van ons weten, dat landen soms volgens de overlevering “onder een bepaald teken” staan. Maar wat wil dat zeggen? De traditie heeft ooit, in het verre verleden (bijvoorbeeld langs intuïtieve weg), weten te achterhalen wat de ascendant is van dat bepaalde land, want die is in hoofdzaak bepalend. De ascendant is het ontstaanspunt van het **object**, en de concrete situatie waarin een land zich bevindt qua ligging, klimaat etc. geeft gestalte aan het volk dat er woont. Een bergbewoner heeft een andere mentaliteit dan iemand van de lage landen bij de zee. Ik heb ooit eens een Engelsman gekscherend horen zeggen: “flat countries, flat minds”, maar dat gaat voor ons land zeker niet op.

Bij mensen grijpen we uit gewoonte naar het zonneteken, hetgeen goed verklaarbaar is, omdat het met bewustzijn te maken heeft, en de manier waarop dat naar buiten komt. Landen schijnen zich dus te presenteren via hun rijzend teken, omdat een bepaalde streek op deze aarde zoals gezegd een **object**-kwestie is, terwijl de verdere differentiëring van het **subject** in de horoscoop wordt bepaald door het volk, dat in de streek woont. Daarom ga ik ervan uit dat het zonneteken van een land iets zegt over de mentaliteit van de inheemse bevolking. Zo leert de traditie ons, dat bijvoorbeeld Italië onder Leo valt, Portugal onder Pisces en Engeland onder Aries. In zijn nog steeds waardevolle boek *Astrologie, haar techniek en ethiek* besteedt C.Aq. Libra hier een hoofdstuk aan, zonder echter te vermelden hoe hij aan deze kennis komt.¹ Dat er verschil van mening over bestaat, onder welke tekens de landen vallen, zal ons niet

verbazen. De oorspronkelijke bronnen zijn immers spoorloos in de mist van het verleden verdwenen. Ik vind, dat we beter met concrete feiten kunnen werken. Daarom stellen we ons nu de vraag: Wat is de horoscoop van een land of staat? Mijns inziens is het horoscopisch moment hier het moment en de plaats waarop een volksgemeenschap besluit zich soeverein over haar territorium te beschouwen, en zich derhalve onafhankelijk verklaart. Dit kan plaats vinden door een eenzijdig formeel besluit van bijvoorbeeld afscheiding van een vroegere geografische situatie, maar ook door verdragen die door andere landen worden bekrachtigd en erkend. Op zeker ogenblik treedt het besluit uit naam van de gemeenschap aan het daglicht. Israël bijvoorbeeld beschouwde zich op 14 mei 1948 om 16.00 uur plaatselijke tijd te Tel Aviv als zelfstandig en onafhankelijk. Dat riep terstond felle commotie op in de aangrenzende Arabische landen, waarvan de vijandige golven ter plaatse zoals we weten nog steeds ernstig deinen. Een ander voorbeeld is, dat op het Congres van Wenen in 1815 de voormalige Noordnederlandse Republiek als tegenwicht voor het destijds expansieve Frankrijk verenigd werd met de Zuidelijke Nederlanden (thans België) tot het Koninkrijk der Nederlanden. Het spannende in astrologische zin is het feit, dat het niet altijd meteen duidelijk is, welk moment van geboorte representatief is voor het betreffende land. En daar gaat dit artikel voornamelijk over.

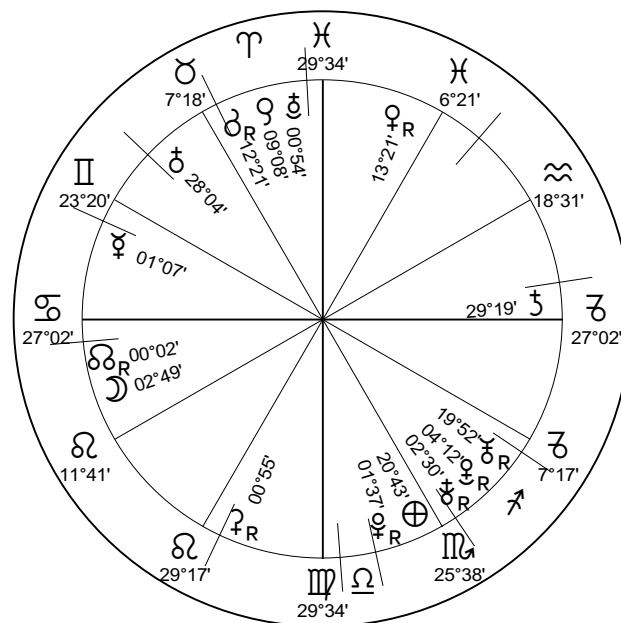


fig. 1: de horoscoop van Nederland

De horoscoop van Nederland

Laten we als eerste voorbeeld de horoscoop van ons eigen Nederland nemen. In het winternummer van URANIA uit 1981 staat een voortreffelijke duiding door Paula Schreurs.² (hier *figuur 1*) Ik ga hier niet al te diep op de inhoud in, maar ik wil er wel op wijzen, dat er in feite twee horoscopen in omloop zijn. De eerste vertegenwoordigt het moment waarop Willem de Eerste de eed op de grondwet aflegde en zichzelf formeel koning noemde. Dit is mijns inziens de wezenlijke geboortetijd van het Koninkrijk der Nederlanden, waarop ook de duiding in het genoemde winterartikel gebaseerd is. De dag ervóór werd de grondwet door 471 notabelen en edelen aangenomen. De tweede horoscoop die in omloop is, is de figuur van het ogenblik, waarop zoals gezegd tijdens het Congres van Wenen op 6 maart 1815 besloten werd de Noordnederlandse Republiek te verenigen met de Zuidelijke Nederlanden. Maar toen was het koninkrijk eigenlijk al geboren. Deze handeling werd overigens later weer ongedaan gemaakt. Figuur 1 is overigens zó karakteristiek, dat twijfel eraan geen discussie waard is. Saturnus ingaande oppositie ascendant (en in Capricornus) vertegenwoordigt onze drift tot dijkenbouw en indamming, alsmede onze stijve burgerlijkheid en onze ontelbare bordjes “Verboden toegang”. Cancer ascendant is het landje dat zich vrijvocht van de zee (Cancer) en bekend staat om de moederlijke zorg over de slecht bedeedden. Ons woord “gezelligheid” (Cancer) is nauwelijks te vertalen in andere talen.

De horoscoop van de Verenigde Staten

Voor ons onderwerp is de horoscoop van de Verenigde Staten van Amerika zeker de moeite waard om hier even de revue te laten passeren. Op 4 juli 1776 werd in Philadelphia (Pennsylvania) door het toenmalig congres de onafhankelijkheid uitgeroepen.

De Verenigde Staten bestonden toen al geruime tijd, maar op 4 juli maakten ze zich met één ruk los van het Engelse koninkrijk, dat hen dit natuurlijk niet in dank afnam. Ten aanzien van deze horoscoop is de juiste tijd het astrologisch twispunt. Er zijn er namelijk twee in circulatie: 03.40 uur plaatselijke tijd en 02.13 uur plaatselijke tijd. De laatste is afkomstig uit bronnen van de Brotherhood of Light. Laten we ze naast elkaar bekijken (*figuur 2a en 2b*). We kunnen kort zijn. De eerste komt in geen geval in aanmerking.

Ik ben te rade gegaan bij *Recent Advances in Natal Astrology* uit 1977, en daar lezen we op bladzijden 30 en 44, dat veel mensen zich serieus over dit probleem hebben gebogen, waaronder een zekere G. Osten, en zelfs Dane Rudyar.³ Het gaat in de eerste horoscoop (*fig. 2a*) om een ascendant van tussen de 20 en 29 graden Gemini. Dat dit niet reëel is, wordt pas duidelijk wanneer we *figuur 2b* bekijken. Het meest opvallende is het feit, dat bij ascendanten tussen de 20 en 29 graden hr.1 (= Hermes) in 12 komt te staan. Dit lijkt me toch onwaarschijnlijk. Dan zou Amerika geïsoleerd moeten zijn en totaal niet merkbaar in de samenleving. Volgens mij is het tegenovergestelde eerder waar. Hr.1 in 1 is veel acceptabeler, want Amerika is volledig zelfvoorzienend en heeft in feite niemand nodig. De Maan staat hier in 10 en de V.S. menen in wereldverband altijd de verantwoording te moeten dragen.

In de tweede figuur wordt bovendien een ander feit realiteit, dat in de eerste figuur duister blijft. Ik bedoel de beruchte 11e september 2001. Op deze noodlottige datum stond onder meer de actuele Pluto (*figuur 2b*) als hr.12 uitgaande oppositie met hr.1 (Hermes). Een navrante maar reële bijkomstigheid is het feit dat de “twin towers” (asc. Gemini) ermee gemoeid waren.

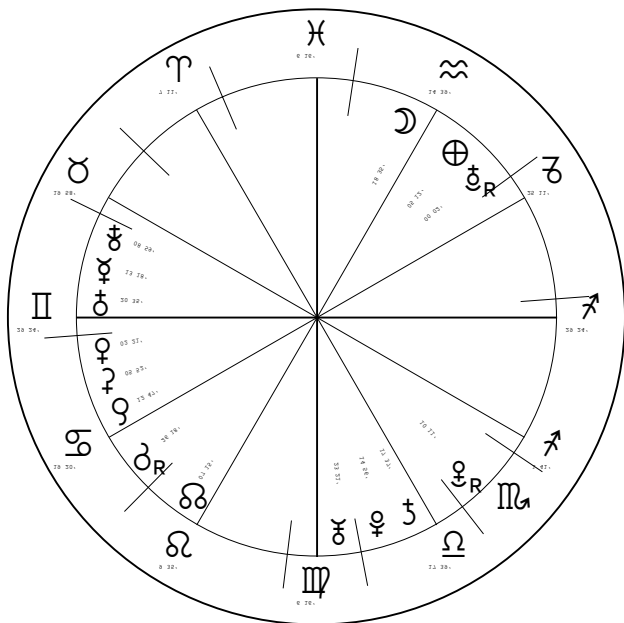


fig. 2a, de horoscoop van de Verenigde Staten (versie G. Osten)

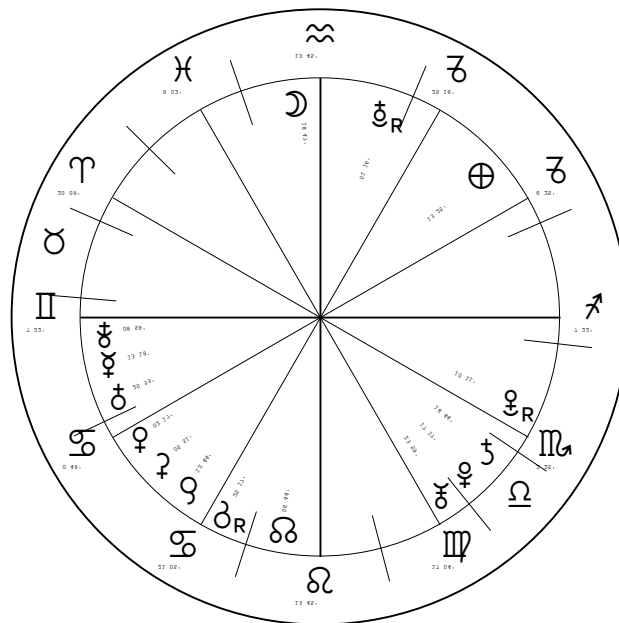


fig. 2b, de horoscoop van de Verenigde Staten (versie Brotherhood of Light)

In *figuur 2a* zou alles totaal anders zijn komen te liggen en was Pluto bovendien geen hr.12. Er is nog iets, wat ik wil vermelden. De horoscoop van de gebeurtenis op 11 september heeft een hr.1 (Venus) die oppositie stond met de geboorte Maan van de V.S. in 10. (*figuur 2b*) Met andere woorden: het prestige en het aanzien van de V.S. en niet zozeer het denken of de filosofie van het land waren hier ernstig in het geding (*figuur 2a*). Hoe dan ook, het moet nu duidelijk zijn, dat de Brotherhood of Light het met haar figuur bij het rechte eind had en dat de horoscoop met ascendant 7°28" Gemini de juiste is, of althans degene die het dichtst bij de werkelijkheid staat.

De horoscopen van Duitsland en Frankrijk

De lezer zou verder kunnen experimenteren met de diverse horoscopen van Duitsland en Frankrijk.

1. Er is de figuur van het Duitse keizerrijk (18 januari 1871, te Versailles om 13.18 uur plaatselijke tijd (= 20 minuten later dan GMT) en die van Nazi-Duitsland: 30 januari 1933 te Berlijn om 12.15 uur GMT. Wil de ware Duitser opstaan?

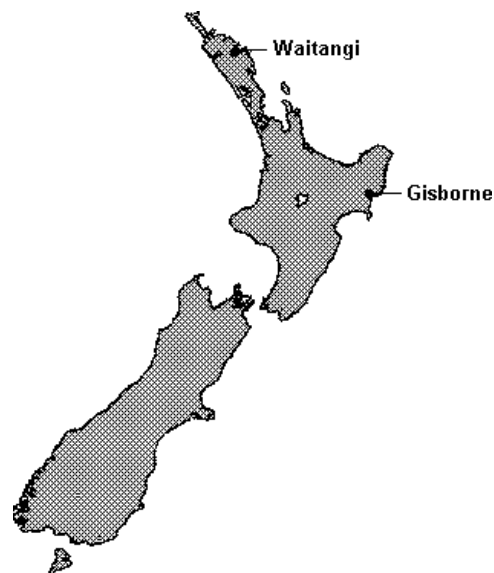
2. Er is een horoscoop van de Republiek Frankrijk: 4 september 1870 te Parijs om 16.45 uur plaatselijke tijd (= 20 minuten later dan GMT) en die van de zogenaamde 5e Franse republiek onder Charles de Gaulle: 6 oktober 1958 te Parijs om 18.21 uur plaatselijke tijd (= 17.21 uur GMT).

De horoscoop van Nieuw-Zeeland

Ik ga dit artikel nu besluiten met iets vergelijkbaars wat mij overkwam inzake de horoscoop van Nieuw-Zeeland. In oktober 1769 was de Engelse kapitein James Cook met zijn trotse schip *The Endeavor* op weg om wetenschappelijk materiaal in de zuidelijke Stille Oceaan te verzamelen. Hij was met zijn bemanning al weken lang onderweg. Hij had degene die het eerst land zou zien een vaatje rum beloofd, want hij wist, dat hier volgens oude bronnen (onder meer van de Hollander Abel Tasman) ergens een continent moest liggen. Omstreeks twee uur slaakte bootsmaatje Nicholas Young, die dienst in het kraaiennest had, plotseling een luide kreet: "Land in zicht!!" Men zegt, dat hij de eerste Europeaan was die wat men later Nieuw-Zeeland zou noemen, aanschouwde. Het is helaas niet helemaal juist, want Abel Tasman zag in 1642 voor het eerst het zuidelijke eiland, maar het weer was toen te slecht om aan land te gaan.

James Cook ging de volgende dag wel aan land en raakte al vrij snel slaags met de Maori's, die zich bedreigd voelden. Hoe het ook zij, Nicholas Young wordt gezien als de eerste die voor de oostkust bij Gisborne (noordelijke eiland) Nieuw-Zeeland zag. Dit is voor ons astrologen reden genoeg om deze datum serieus te nemen als geboortedatum van het moderne Nieuw-Zeeland, dat tot dan toe slechts door Maori's bevolkt werd. Het duurde niet lang, tot de eerste kolonisten zich daar vestigden.

Maar....er is verschil van mening over de waarde van genoemde datum. Er is een groep mensen, die de voorkeur geeft aan een andere latere datum: de zogenaamde Treaty of Waitangi van 6 februari 1840, die door zowel inheemse Maori-leiders als door de vertegenwoordigers van het Engelse koninkrijk ondertekend werd.



Deze datum is nog steeds een nationale feestdag in Nieuw-Zeeland. Het pact betekende, dat de Maori's en de blanke kolonisten, die zich intussen over beide eilanden verspreid hadden, gelijke rechten kregen en ook dat het land formeel onderdeel werd van de Commonwealth. Men kan blijven twisten over de geldigheid van een van beide horoscopen (*figuur 3a & 3b*) maar laten we het eens astrologisch nader gaan bekijken.

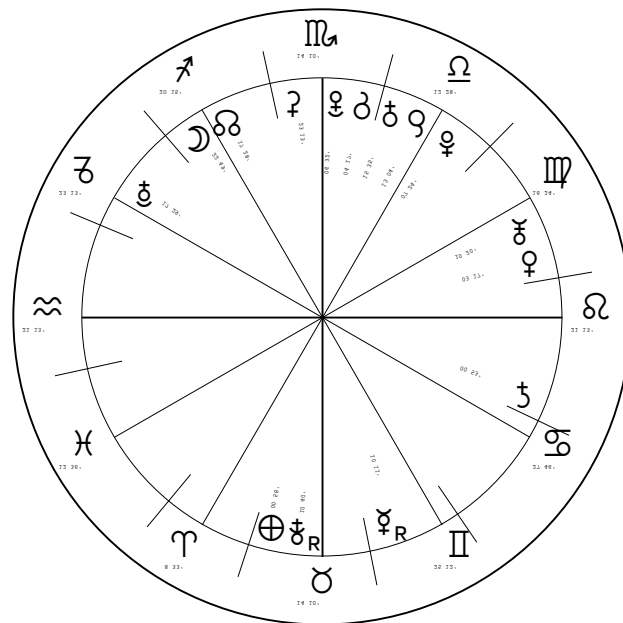


fig. 3a, de horoscoop van Nieuw-Zeeland: de "ontdekking" door Nicholas Young

De actualiteit van *figuur 3a* (Nicholas Young) is aan geen twijfel onderhevig en geeft weer wat er op dat moment gebeurde: hr.1 in 3 (waarneming), Maan in Sagittarius (de horizon afturend op zoek zijn) en in 11: (de hele bemanning nam deel aan het zoeken). Ook hr.12 uitgaand vierkant Pars in 3 wijst erop dat iedereen in touw was om land te vinden. Wanneer we nu even aannemen, dat Nieuw-Zeeland deze kosmische constellatie gebruikte om zich te ontwikkelen tot hetgeen het nu is, kunnen we verder zoeken. Ascendant Aquarius: Nieuw-Zeeland bestond inderdaad vanaf het eerste begin uit een conglomeraat van verschillende nationaliteiten. Er was in 1840 nog geen immigratiedienst werkzaam en iedereen die werd aangetrokken tot het avontuur Nieuw-Zeeland (waar goud in de bodem lag) was vrij zich daar te vestigen. Aquarius rijzend bevestigt trouwens ook dat Nieuw-Zeeland heden ten dage nog steeds deel uitmaakt van de Commonwealth (Groot-Brittannië).

Handel was vanaf de vroegste tijden al de belangrijkste bron van inkomsten (hr.1 in 3 ingaande driehoek hr.2 in 7). Die hr.1 in 3 heeft ook te maken met het feit, dat dit kleine land een van de meest geavanceerde telecomsystemen ter wereld heeft. De eerste pioniers hadden een hard bestaan en het is nog steeds een land waar hard gewerkt moet worden voor weinig geld: Saturnus in 6.

De mentaliteit van de Kiwi (zoals de Nieuw-Zeelander in de wandeling genoemd wordt) is over het algemeen genomen vriendelijk, behulpzaam, zachtvaardig en allerminst agressief. Iets wat men van hun burens de Aussies niet ten volle kan zeggen. De Kiwi-samenleving kent betrekkelijk weinig "verbodsborden" en men is er attent op dat minderheidsgroepen niet tekort worden gedaan. Dit mogen we herleiden uit de Zon in Libra.

Wat mij echter het meest overtuigt, is het onaangename feit, dat de economie sinds de laatste decennia een voortdurende bron van bezorgdheid is voor de gemeenschap: de transiterende hr.2 (Neptunus) maakt voorlopig nog een uitgaand vierkant met hr.4. Hij gaat akelig langzaam door de twaalfde sector (In het jaar 2008 weten we dus of de ascendant precies is!). Ikzelf denk, dat hij redelijk exact is, want op de dag dat de Engelse koningin onlangs (in februari) Nieuw-Zeeland bezocht, ging hr.10 (Mars) de 4e sector binnen.

Als laatste nog een opmerking over de Nieuw-Zeelandse financieën: buiten-landers (hr.9) die zich in Nieuw-Zeeland wensen te vestigen moeten op alle mogelijke manieren kunnen bewijzen, dat ze draagkrachtig genoeg zijn om niet tot last van de overheid te worden. Daar is het hele beleid op gericht. En dit is in de figuur vervat in de ingaande conjunctie van Venus hr.9 met Neptunus hr.2.

Nu dan de horoskoop van de Treaty op 6 februari 1840. Men hoort hier wel beweren dat deze figuur kenmerkend is voor Nieuw-Zeeland, omdat de ascendant Gemini aangeeft, dat het grondgebied uit twee grote eilanden bestaat en dat er

twee volksgroeperingen zijn: de Maori's en de Pakeha (de blanken). Maan uitgaande conjunctie Uranus wijst op grote spanning en die is bij de doorsnee Kiwi niet aanwezig. Hij is vrij ongecompliceerd en zoals het Engelse woord aanduidt: casual. Op blote voeten een chique bankgebouw binnengaan zal niemand hier storen. De uitgaande conjunctie zegt evenwel veel over de geladen spanning die er was bij het tekenen van de overeenkomst tussen Maori's en Pakeha. Beide groepen deden tijdens het tekenen van de Treaty erg hun best elkaar aardig te vinden en vrienden te worden (Uranus), maar er was grote achterdocht. Op dit moment echter is de coëxistentie een voorbeeld voor landen met tegenstellingen in de oorspronkelijke bevolking (zoals bijvoorbeeld Australië met de Aborigines).

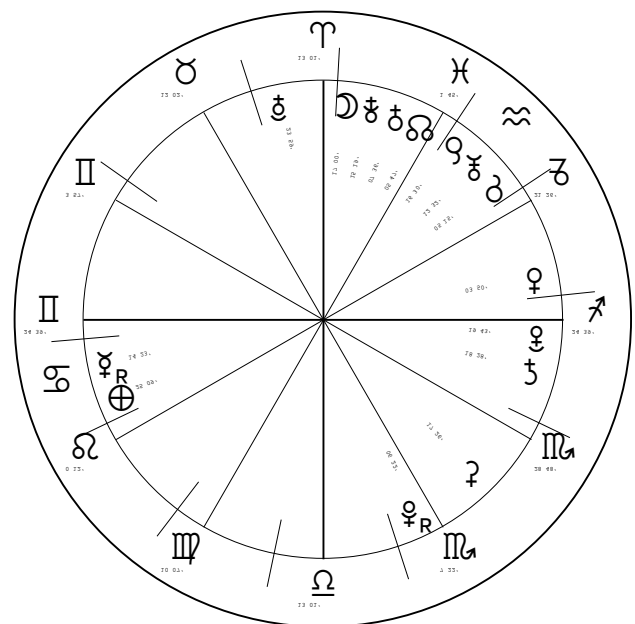


fig. 3b, de horoskoop van Nieuw-Zeeland: de Treaty of Waitangi

Wat mij het meest zegt, is dat *figuur 3b* een feit weergeeft, dat plaatsvond, toen de samenleving Maori's en Pakeha al lang bestond. Hoe kan het dan een geboortehoroskoop zijn? Voor de zekerheid nog een controle: we gebruiken *figuur 3b* als correctiedatum om te kijken of die pakt op *figuur 3a*. En inderdaad pakt de formule (zoals die gebruikelijk is via rechte en schuine klimming van de ascendant om een geboortehoroskoop te corrigeren met behulp van een belangrijk feit) en wel op Venus (hr.9) in 7 (een overeenkomst) en op Jupiter als hr.11 in 10 (een bekrachtiging van de vorm van samenleving). Dit bewijst overduidelijk, dat de *figuur 3a* juist is. Wat grappig toch dat astrologie werkt. ■

Noten

1. C. Aq. Libra, *Astrologie, haar techniek en ethiek*, P. Dz. Veen, Amersfoort, 1914
2. Paula Schreurs, *Nederland als volk en natie*, in URANIA jg. 75 nr. Winter (1981), p. 25
3. G. Dean e.a., *Recent Advances in Natal Astrology, a Critical Review 1900-1976*, The AA, Londen, 1977, p. 30 en 44

Overzicht horoscoopgegevens

Figuurnr., Horoscoop, Plaats, Datum en tijd, Ascendant:

1. Koninkrijk der Nederlanden, Amsterdam: 52° 22' NB, 4° 54' OL, 30 maart 1814, 11.30 MAT (11.10 GMT), 27° 02' ☾
- 2a. Verenigde Staten van Amerika, versie G. Osten, Philadelphia (PA): 39° 57' NB, 75° 10' WL, 4 juli 1776, 3.40 LT (8.41 GMT), 29° 24' ♀
- 2b. Verenigde Staten van Amerika, versie Brotherhood of Light, plaats als 2a, 4 juli 1776, 2.13 LT (7.14 GMT), 7° 22' ♀
- 3a. Nieuw-Zeeland, ontdekking door Nicholas Young, Gisborne: 38° 43' ZB, 177° 57' OL, 6 oktober 1769, 13.55 LT (1.55 GMT), 21° 13' ♀
- 3b. Nieuw-Zeeland, Treaty of Waitangi, Waitangi: 35° 18' ZB, 174° 06' OL, 6 februari 1840, 16.10 LT (4.10 GMT), 24° 39' ♀

Ko te tuatahi

Ko nga Rangatira o te wakaminenga me nga Rangatira katoa hoki ki hai i uru ki taua wakaminenga ka tuku rawa atu ki te Kuini o Ingarani ake tonu atu—te Kawanatanga katoa o ratou wenua.

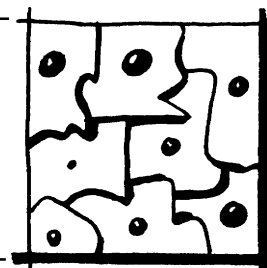
Article the First

The Chiefs of the Confederation and all the Chiefs who have not joined that Confederation give absolutely to the Queen of England for ever the complete government over their land.

Maori tekst en Engelse vertaling van het eerste artikel van de Treaty of Waitangi

REGIOBERICHTEN

Upageya Elbers



Hieronder volgt een verslag van de Regiodag 2002, voorafgegaan door regionieuws van de afgelopen tijd.

De regioleden hebben het druk bij de WvA. Is het niet met cursussen en bijeenkomsten dan wel met de duiding van eigen horoscopen. En niet te vergeten met de regiohoroscoop natuurlijk, waarover later meer. Die drukte geeft aan dat de astrologie en dan zeker de horoscopie in de meeste regio's springlevend is. Zozeer dat hier en daar nieuwe regioleden mochten en mogen worden begroet en zelfs een nieuwe regio - Zeist - is opgericht. Dezelfde drukte gevoegd bij de volle niet-astrologische agenda heeft soms ook tot gevolg dat men niet toekomt aan een verslagje voor URANIA.

Niettemin kan van de regio Friesland worden gemeld dat zij een vruchtbare tijd achter de rug hebben met dicht-bij-huis-onderwerpen als de betekenis van de Maan in de eigen horoscoop en de synastrie van de leden onderling. Zo persoonlijk met elkaars horoscopen bezig zijn, was een kwetsbare aangelegenheid die echter door de opbouwende manier waarop men met elkaar omging, leidde tot wederzijds vertrouwen en de nodige zelfkennis. Wat is er mooier dan astrologie leren door de poort van zelfkennis en die weer te kunnen gebruiken voor zo'n (blind) avontuur als het duiden van een regiohoroscoop?

De regio Nijmegen heeft zich o.a. bezig gehouden met hun groepshoroscoop en de solarhoroscopen van de jarige leden afzonderlijk. Daarnaast werd er veel tijd besteed aan de uitwisseling met twee groepsleden die de cursus *Integratie* bij Paula Schreurs volgen en het werk aan de regiohoroscoop.

Privé-drukke verhinderde vaak het kunnen bezoeken van WvA-bijeenkomsten. Wel was iedereen present op het traditionele afsluitende etentje. Contactpersoon van deze regio is nu Janne Geraets (zie adressen WvA) die deze taak overnam van Beppie Claassen.

Van de regio 't Gooi is bekend geworden dat zij zich zetten aan het duiden van de horoscoop van een bekend persoon voor publicatie in URANIA. Een voorbeeld dat door de Kern en de redactie van harte ter navolging wordt aanbevolen. Ook kleine stukjes duiding van specifieke onderdelen van een horoscoop of over speciale onderwerpen zijn zeer welkom!

Van de andere regio's, voorzover actief en niet net geboren, is vernomen dat zij niet aan een verslag van hun activiteiten zijn toegekomen. Dat wil echter niet zeggen dat ze niets hebben gedaan, want afgemeten aan de hoeveelheid en de kwaliteit van de inzendingen voor de laatste regiohoroscoop is er hard gewerkt. En niet alleen door de regio's maar ook door afzonderlijke donateurs die, voor deze gelegenheid al of niet samen, een duidingsverslag hebben geschreven.

Op de regiodag van 9 maart j.l. was het dan ook een drukte van belang in gebouw Ashrama van het Internationaal Theosofisch Centrum te Naarden, dat met ongeveer 30 deelnemers vanuit Groningen tot Maastricht uitstekend was gevuld. Ook Paula Schreurs begon de ochtendbespreking van de duidingsverslagen met de opmerking zeer verheugd te zijn over de vele kwalitatief steeds beter wordende inzendingen en met name over de verregaande eenduidigheid

ervan. Ze was van mening dat je voor zo'n dag best een "sceptische wetenschapper" zou kunnen uitnodigen om te laten zien dat en hoe astrologie werkt. Voorzitter Theo Ram maakte in dat verband melding van een in de Kern levend plan tot het opstellen van criteria die je kunt hanteren om de duiding van bepaalde onderwerpen zoals bijvoorbeeld een beroepsrichting wetenschappelijk/objectief toetsbaar te maken.

Nu gebiedt de eerlijkheid te zeggen dat de regiohoroscoop dit keer zelf al de nodige aanleiding gaf tot eenduidigheid door de stand van veel planeten in een beperkt aantal opeenvolgende sectoren. Namelijk vijf planeten in de zevende sector, drie in de zesde en twee in de vijfde, waarbij belangrijke karakterfactoren als Apollo conjunct Saturnus en Maan conjunct Demeter samen met Vulcanus in één sector (7) en in één teken (Boogschutter) staan. Niettemin was de veelal eenduidige interpretatie van ook de andere factoren opvallend, zelfs op punten waar we er gezamenlijk toch een beetje naast zaten, zoals in de middag bleek.

Zelf vind ik dat het aangeven van een beroepsrichting wel een van de moeilijkste onderwerpen is om in objectieve criteria te vangen. Het is voor een groot deel met verve gedaan, ik meen onder andere door wijlen Jan Bakker, en in onze "oude" Astrologische Basis cursus opgenomen (in de nieuwe zal het zeker ook aan bod komen). Maar met name op het punt van de verbijzondering tot een voor iemand concreet geldende richting en het niveau daarvan is mijns inziens toch veel intuïtie nodig en hoe die werkt is meestal niet zo wetenschappelijk zichtbaar te maken.

Het is misschien wel zinvol om hier en nu eens even te kijken naar wat de gestelde vraag over de beroepsrichting in deze regiohoroscoop heeft opgeleverd. Dan moet mij van het hart dat naast de eenduidige rode draad van het min of meer publiekelijk bezig zijn met en voor anderen, aangedreven door sterke idealen en met behulp van een behoorlijke vechtersmentaliteit, de aangegeven richtingen toch tamelijk uiteen lopen. Van sport tot cabaret, muziek, zang, schrijven en spreken; van geneeskunde tot therapie, persoonlijke groei en sociaal werk met minderbedeelden/verslaafden; van politiek tot geestelijk leiderschap en advocatuur/strafpleiterij. De grote vraag is dan hoe je tot het bepalen van de juiste richting komt, want niets wat in deze opsomming staat is fout, gezien de eigenschappen en vermogens die deze geborene in werkelijkheid heeft en voor de genoemde richtingen nodig zijn. Misschien is het mogelijk aan de hand van de tot heden toe jaarlijks ingezonden regiohoroscoopverslagen toch nog nadere duidingscriteria te formuleren naast de reeds bestaande, waarvan ik die welke onderscheid maken tussen scheppende en productieve arbeid en het niveau daarvan wel het moeilijkst vind toe te passen.

Misschien hebben we die nadere criteria ook niet nodig en mogen we blij zijn dat de gebruikte - zoals hier - een opsomming opleveren waarin de met de werkelijkheid overeenstemmende richting is vervat terwijl hij al het andere

ook had kunnen kiezen. We dienen dan alleen de vraag zo goed mogelijk te formuleren. Dat lijkt me moeilijk genoeg, al is niet iedereen zo veelzijdig als deze man met zijn op het eerste gezicht zo eenzijdig lijkende horoscoop.

Het was Manfred van Doorn, ervaren lichaamsgericht psychotherapeut, opvoeder, spiritueel leraar en adviseur op gebied van management/organisatie, die 's middags zijn levensverhaal als een gedurig stromende waterval over ons uitstortte en wel héél veel kon bevestigen van onze verslagen. Hij had dit gedaan door alles wat klopte in de verslagen groen te maken, wat in de buurt kwam, geel en wat de plank mis sloeg, rood. De meeste verslagen zagen zo groen als gras en hij ging op ieder verslag uitgebreid in. Het zou te ver voeren om dat allemaal in dit verslag nog eens dunnetjes over te doen maar een pluim op onze hoed was het wel! Van wat hij miste in onze duidingen viel het meest op, zijn bezig zijn met universele menselijke motieven, esoterische principes en mythologische beelden, die terug te vinden zijn in ieder levensverhaal, iedere religie en iedere mythe, en die hij gebruikt in zijn opleidingen, beschrijft en bespreekt in zijn boeken en lezingen, maar waar hij ook universele filmbeelden bij zoekt en vertoont. Het lijkt me dat hier de werking van de combinatie Maan/Demeter sextiel Persefone (hr. 1) als overbrugging van de oppositie Mars/Jupiter onderbelicht is gebleven. Een ander facet dat zich misschien niet zozeer als een gemis maar meer als een weerstand manifesteerde in zijn verzet tegen de veelvuldig in de verslagen gebruikte termen met betrekking tot zijn "samenwerking", was het bedekt blijven van zijn donkere kant en dan met name zijn oppositionele houding die in zijn manier van samenwerken ligt opgesloten. Ik kan me nog herinneren dat Paula en ik bij onze voorbereidende ontmoeting met hem tot een soort motto kwamen dat boven zijn horoscoop zou kunnen staan. Het luidde ongeveer zo: "De ander omver knikkeren en daarmee helpen, terwijl je eigenlijk (ook) jezelf helpt". Het geeft aan dat zijn *samenwerking* voor een groot deel op *tegenwerking* berust. Dat is wel aangegeven en genoemd in de verslagen, b.v. impliciet in beroepen als (vecht-) sportman

*Door discussie komt begrip,
Door begrip komt licht,
Door licht komt wijsheid,
Door wijsheid komt leven.*

Ma te whakatau ka mohio
Ma te mohio ka marama
Te marama ka matauMa
Te matau ka ora

Maori gezegde

en advocaat/strafpleiter, maar weinig expliciet en onverbloemd als levenshouding. Het is mogelijk niet zozeer een misser van ons als wel een stokpaardje van hem, maar toch is het denk ik wel nuttig om de horoscoopfactoren die, naast al die op *samenwerking* duidende planeten in de zevende sector, in de richting van *tegenwerking* wijzen eens op een rijtje te zetten

Als eerste is daar de in deze horoscoop belangrijkste oppositie Mars/Jupiter waarvan *beide* polen goed en rechtstreeks zijn aangesloten op de Ascendant, zodat de scheidende/weerstreurende rol van Mars in Ram, bewust of onbewust evenzeer (en waarschijnlijk heftiger) aan bod komt als de meedenkende, sociaal aangepaste van Jupiter in Weegschaal. Bovendien is dit een oppositie tussen hr. 7 en hr. 8 waarbij het vermogen tot samenwerken altijd in onderling "conflict" is gekoppeld aan het vermogen tot tegenwerken. Met hr. 7 in 12 zou je de ander wel eens kunnen zien als verborgen vijand, wat nou ook niet bepaald uitnodigt tot samenwerking alleen. Hr. 8 in 5 staat in het middelpunt door crisis te creëren, kritisch te zijn, tegen te werken en leidt daarmee de ander (heren 5 in 7), dus hoezo samenwerken? De koppeling van de 1-4-7-10 met de 3-7-11 waarvan de heren 7 en 11 dan weer uitwerken in de 4-8-12 brengt ons niet alleen in de richting van het tot stand brengen van relaties/verbindingen/verbanden maar ook op het spoor van het ombouwen, zuiveren en afbreken daarvan teneinde nieuwe te scheppen. Ook hier is dus samenwerking gekoppeld aan confrontatie en oppositie. Het lijkt me niet zo gek dat het woord *samenwerking* bij hem een beetje ging werken als de bekende rode lap op de stier (Ascendant Stier) en dat hij daar toch wel een eind aan zag (hr. 7 in 12 en Pars in 1), waarbij misschien Venus en Poseidon in Schorpioen in 6 op zijn minst nog wat wilden sputteren tegen een al te dienstbare opstelling.

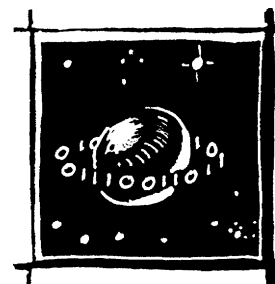
Mogelijk zijn er nog wel meer standen die aansluiten bij dat element van tegenwerking en verzet in zijn horoscoop, maar ik hoop hier in ieder geval een beetje tegemoet te zijn

gekomen aan de evaluatiebehoefte die met name op dit punt door meerderen na afloop werd geuit. Feit blijft dat Manfred van Doorn verbindt, al doet hij dat het liefst met tegenstellingen. Dat beantwoordt letterlijk aan dat wat Ram sr. in zijn Psychologische Astrologie opmerkt over de zevende sector: "De samenwerking van het zevende huis berust op polarisatie; het is een samenwerking die berust op twee mensen, die elkaars tegenstelling en aanvulling zijn." Bij Manfred van Doorn wordt dat nog eens aangezet door voornoemde "confronterende" horoscoopfactoren. Hij beweegt zich tegenwoordig wat meer op het adviserende vlak in plaats van op dat van de confrontatie met "de naakte waarheid" in (partner-) relaties. Maar nog steeds heeft hij een broertje dood aan spelletjes van beleefdheid en fatsoen. Zijn verbindende en adviserende werk kenmerkt zich door een concrete, humoristische en ervaringsgerichte benadering van de menselijke ontwikkeling, waaraan hij ook zichzelf wenst te slijpen tot universeel mens. Thema's als het gepassioneerd doorleven van het bestaan, de omgang met het kwaad en de integratie van oosterse en westerse spiritualiteit sluiten aan bij zijn persoonlijke ideaal om zijn donkere kant mild boven te brengen en al doende een instrumentarium voor de spirituele psychologie op te leveren waarmee het menselijk stuurvermogen kan worden vergroot. Dat laatste klinkt gelukkig veel ingewikkelder dan hoe hij in de praktijk van deze middag zijn levensverhaal klip en klaar voor ons neerzette en zich zonder enige terughouding blootgaf.

Ik mocht het genoeg smaken met de regio Friesland mee naar huis te rijden. We kwamen samen tot de conclusie dat de dag vol, verrassend, verheugend en zeer leerzaam was geweest, dat we blij waren eraan te hebben deelgenomen en dat het de lange reis meer dan waard was geweest. Met dank aan Paula voor haar zorgvuldige astrologische begeleiding, en aan Martha, Theo, Irma, Lenny, Ingmar en Manja voor alle organisatorische hulp, zien we dan ook met vertrouwen uit naar de volgende regiodag. ■

ASTRAL TIPS

Dennis ten Siethoff



Sommige vragen over Astral blijven regelmatig terugkomen. Niet omdat Astral een "moeilijk" programma is, maar omdat je als programmeur ook keuzes maakt over wat "men" verwacht. Zoals we in de astrologie natuurlijk allang weten, bestaat "men" helemaal niet, en zijn er altijd weer mensen die iets anders verwachten!

Zomertijd

Zo'n struikelblok is op dit moment de invoer van de zomertijd in Astral. Toen het programma werd geschreven, was er

geen eenvoudige manier beschikbaar om als gebruiker zelf nieuwe zomertijden in te voeren. Helaas heeft dat tot gevolg, dat iedereen voor horoscopen vanaf het jaar 2000 met de hand de GMT zal moeten instellen, als het zomertijd is. Wel even iets om in gedachten te houden!

Greenwichtijd

Een tweede struikelblok is de GMT zelf. Het komt regelmatig voor, dat het tijdsverschil tussen Greenwich in Engeland en het geboortemoment van een horoscoop, zodanig is, dat de

GMT op de vorige of volgende dag valt. Astral berekent dit zelf. Dat gaat goed, tenminste, als de GMT ook inderdaad goed staat ingesteld! Het verschil met GMT komt uit de plaatsnamendatabase van Astral.

Als de GMT nu niet beschikbaar is, omdat de plaats niet bekend is, of de zomertijd niet bekend is, dan kunt u de GMT met de hand invullen. Dat komt uiteraard niet op de minuut aan, maar u doet dat zo goed mogelijk, eventueel via het raadplegen van een atlas of een tijdzonetabel, of u kunt even “spieken” bij een andere plaatsnaam, die wel in de database staat.

Astral is volgzzaam! Als u de GMT met de hand hebt ingevuld of veranderd, voegt Astral zich geheel naar uw autoriteit en zal voetstoots aannemen dat uw GMT (of beter gezegd, uw tijdsverschil tussen GMT en lokale tijd) beter is, dan wat het zelf kan bedenken. Ergo, Astral zal dat tijdsverschil nu verder gaan gebruiken voor deze horoscoop. Als u dus de lokale tijd bijstelt, bijvoorbeeld door de klok te gebruiken, dan verandert Astral de GMT mee volgens het door u ingestelde tijdsverschil.

Hierdoor kunnen echter ook onvoorziene, onverwachte effecten ontstaan. Zo kan het voorkomen dat u een horoscoop berekent voor een plaats in Indonesië, die niet in de plaatsnamentabel staat. U vult netjes de lokale tijd in, bijvoorbeeld 02.00 uur 's morgens. De GMT wordt door Astral netjes in 02.00 uur veranderd, want tot zover is het “tijdsverschil” tussen lokale tijd en GMT volgens Astral gewoon 0 uur. U weet niet beter en laat de zaak gewoon staan. En verrassing...: u krijgt natuurlijk een heel verkeerde horoscoop te zien, want het tijdsverschil is bijvoorbeeld voor Djakarta 16.30 uur! De horoscoop voor een GMT van 02.00 uur is wel even iets anders dan eentje voor 18.30 uur - de werkelijke GMT als het in Djakarta 02.00 uur is!

Zelf controleren

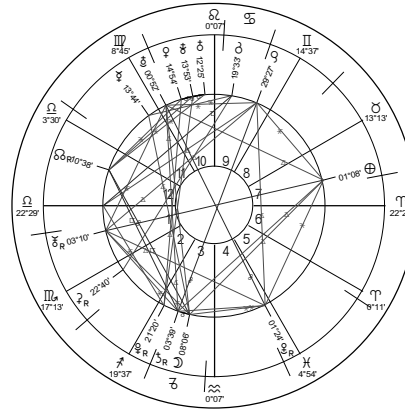
Kunt u dit zelf zien? Nou, aan de horoscoop zelf kunt u wel wat zien, zoals een zon die boven of onder de horizon staat op het verkeerde moment van de dag. Maar kleine afwijkingen kunt u echt niet zomaar zien, daarvoor zult u de gegevens die u zelf hebt ingetypt moeten gaan controleren. En dat kan natuurlijk, ze staan gewoon op het invoerscherm vermeld: de breedte en lengte van de geboorteplaats, de lokale tijd en de GMT, en uiteraard de datum. U kunt een en ander nogmaals nalezen in het Astral Helpbestand: klik op Help in het menu, kies Zoeken, en type “Gegevensinvoer” in.

Toekomstplannen

Ik krijg uiteraard regelmatig vragen over hoe het met de nieuwe versie staat. Daar wordt beslist aan gewerkt, maar Astral blijft een vrijetijdproject en mijn vrije tijd wordt met het verstrijken der jaren gaandeweg minder, helaas! Uitspraken over wanneer de nieuwe versie beschikbaar komt durf ik dan ook beslist niet te geven. Ik kan uitsluitend zeggen dat Astral, en de WvA, door mij niet worden vergeten! ■

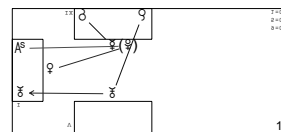
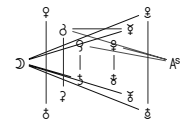
Astral

Merlin's Deluxe Astrology Book



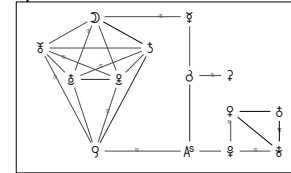
Horoscoopgegevens	
Naam	Anoniem
Plaats	Zandvoort NH
Breedte	52°22'00" NB
Lengte	4°32'00" OL
Datum	21-06-1959
Lokale tijd	14:55:00
GMT	13:55:00

Systemgegevens	
Zodiak	Tropisch (standaard)
Sectoren	Haly - APC
Planeten	Topometrisch
Aspectten	Gem. snelheid
Accuratesse	1 seconde
Ascendant	Ascendant
Ware plaats	Ja



♄	29°28'45"	♈	♂																	
♃	8°05'41"	♈	♂																	
♂	19°32'54"	♈	♂																	
♂	14°54'09"	♈	♂																	
♂	12°24'41"	♈	♂																	
♂	22°40'08"	♈	♂																	
♂	3°39'29"	♈	♂																	
♂	13°53'07"	♈	♂																	
♂	3°10'13"	♈	♂																	
♂	0°52'17"	♈	♂																	
♂	1°24'26"	♈	♂																	
♂	13°44'10"	♈	♂																	
♂	21°20'02"	♈	♂																	
♂	22°28'40"	♈	♂																	
♂	1°07'36"	♈	♂																	
♂	10°37'36"	♈	♂																	

Spinnweb



Aspecttotalen	Uit	In	Toe	Af	Tot.
♂	3	1	1	3	4
♃	8	10	12	6	18
♄	2	1	3	0	3
Totaal	13	12	16	9	25

Verheffingen Ess.	Acc.
Verheffing	♂
Sterk	5
Zwak	8
Val	
K.gang	1 10 9 11 9

Astral is een deluxe astrologieprogramma. Bijzonder uitgebreid en accuraat, bijzonder mooi om te zien, bijzonder handig in het gebruik. Astral ondersteunt diverse astrologische systemen, waaronder het WvA-systeem. Astral geeft u veel kleurige tekeningen en tabellen, en een professionele afdruk van de horoscoop op papier. Een uitgebreid on-line handboek van ruim 150 pagina's behandelt alle opties en technische achtergronden.

U kunt de shareware versie van Astral 3.21 al voor € 7,00 aanschaffen. U kunt het programma dan (met een paar kleine beperkingen) rustig zelf uitproberen. Als u het programma binnen vier weken bestelt, krijgt u dit bedrag zelfs retour! De volledige versie kost € 66,00. Minimum systeemeisen: 486DX-66, Windows 3.11, 256-kleuren scherm.

Merlin's Software

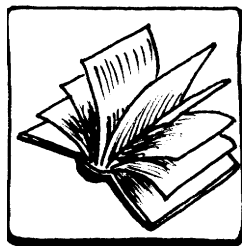
Postbus 473 * 3700 AL ZEIST

Website: <http://merlinsoftware.cjb.net>

e-mail: dennis@merlinsoftware.cjb.net

Tel: 030 - 696 19 37

GEBOEKT



Titel: De Philonische geheime leer: de kabbala van Philo van Alexandrië
Auteur: Henk Spierenburg
Uitgever: Ankh Hermes
Prijs: € 17,92 (f39,50)
ISBN: 90-202-8558-0

Philo van Alexandrië leefde van ongeveer 15 tot 10 jaar voor onze jaartelling tot ongeveer 40 tot 50 jaar daarna. Hij behoorde tot een zeer rijke en beroemde familie, die verwant was aan het koningshuis dat in die dagen het huidige Israël regeerde. Philo was een filosoof die ons een grote hoeveelheid teksten heeft nagelaten. Alleen over Plato is later meer geschreven dan over Philo van Alexandrië. De officiële bibliografieën vermelden tegen de 10.000 boeken en tijdschriftartikelen over hem. Ondanks deze verbijsterende hoeveelheid materiaal is een bepaald aspect van zijn werk vrijwel geheel verwaarloosd. Zo schrijft hij over zichzelf: "Ikzelf ben in de hogere mysteriën ingewijd." In zijn werk vindt men een aantal van deze verklaringen.

De Philonische geheime leer heeft als ondertitel *De kabbala van Philo van Alexandrië*. Zoals bekend bij degenen die de kabbala bestudeerd hebben, is de grondfiguur van de kabbala, de kabbalistische boom, pas tussen de zevende en tiende eeuw ontstaan. Henk Spierenburg heeft echter kans gezien te bewijzen dat deze boom reeds bij Philo te vinden is, waarmee de boom dus vele eeuwen naar voren wordt gebracht.

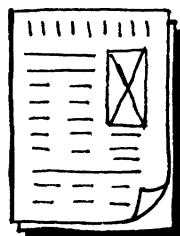
De structuur van het universum en de fijnstoffelijke beginselen van de mens, al deze zaken worden in Philo's werk gevonden en in *De Philonische geheime leer* besproken. Aan het eind van het boek heeft de auteur in een bijlage de leringen van Philo vergeleken met wat te vinden is in de vedische Sanskriet-literatuur over dezelfde onderwerpen. Het is haast verbijsterend te constateren hoezeer alles met elkaar overeenstemt.

Titel: Kiezen voor natuurlijke antibiotica
Auteur: Petra Neumayer
Uitgever: Ankh Hermes
Prijs: € 11,80 (f26,-) (pocketuitgave)
ISBN: 90-202-4363-2

Steeds minder mensen zijn bereid bij een infectie of virus hun lichaam met antibiotica te belasten. Dat zal geen verbazing wekken. De nadelen van antibiotica zijn overduidelijk: ze tasten de darmflora aan, verzwakken het afweersysteem van het lichaam en werken vaak niet eens,

omdat ziekteverwekkers inmiddels resistent zijn geworden. Deze gids biedt een uniek alternatief: natuurlijke antibiotica, die zonder bijwerkingen helpen bij bacteriële infecties en het optreden van schimmels. Petra Neumayer is werkzaam als onafhankelijk medisch journalist en auteur. Ze heeft reeds diverse boeken over alternatieve geneeswijzen op haar naam staan. ■

Martha Laméris



NIEUWS & ACTUALITEITEN

● Astrologische datacollecties

De WvA is onlangs door een subsidie in staat gesteld een aantal databases met astrologische gegevens op CDROM aan te schaffen. De meest uitgebreide van deze databases is de Astrodatabase van Lois Rodden, de Amerikaanse astrologe die zich in de afgelopen decennia heeft ontwikkeld tot de belangrijkste autoriteit op het terrein van de collectie van astrologische data. Deze CD bevat meer dan 25.000 geboortegegevens en biografieën van bekende en minder bekende personen. Deze aanschaf zal ongetwijfeld van nut blijken te zijn bij werkbijeenkomsten over bekende personen, voor artikelen in URANIA, en zal misschien een impuls betekenen voor nieuw astrologisch onderzoek.

● Pim Fortuyn

Op verzoek volgen hier de horoscoopgegevens van Pim Fortuyn ontleend aan de *Sterrentijd CDROM* van Selma Schepel. Pim is geboren te Velsen, op 19 februari 1948 om 0.15 uur MET. (Asc. 1°5' ♍) Voor een beknopte astro-psychologische analyse van het verschijnsel in West-Europa dat sommigen inmiddels "nieuw rechts" zijn gaan noemen verwijs ik naar het artikel van Ingmar de Boer *Het Jörg Haider fenomeen* in URANIA jg. 94 nr. 2 (april 2000), p. 37-44.

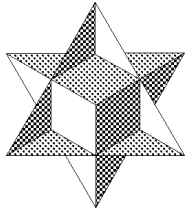
● Mellie Uyldert op het internet

Mellie Uyldert, zoals u weet een van de meest bekende astrologen van ons land met een wel bijzonder lange staat van dienst, opende onlangs haar eigen website. Met genoegen geven wij u hier het adres: <http://www.uyldert.nl>. De site bevat onder meer een overzicht van de activiteiten van de Mellie Uyldert Stichting waarin astrologie uiteraard een belangrijke plaats inneemt.

● Beroep in de horoscoop

In het weekend van 24-26 mei 2002 wordt op het centrum Oasis te Kalmthout, België een Astrologisch weekend georganiseerd over *Het beroep in de horoscoop* onder leiding van Joyce Hoen (DFAstrolS), georganiseerd door het Centrum voor Humanistische en Transpersoonlijke Astrologie (CHTA) te Zutphen. Inlichtingen: tel. 0575 - 51 64 79, e-mail chta@astrologie.ws, website <http://www.astrologie.ws>. ■

Manja van der Toorn



ADRESSEN WvA

Kern

Bestuur van de WvA

Voorzitter: Dhr. Th. Ram
Secretaris: Mevr. M.T.A. van der Toorn
Penningmeester: Mevr. M. van Nieuwburg-v.d. Horst
Leden: Dhr. I. de Boer
Dhr. U. Elbers
Dhr. J.L. Moerbeek
Mevr. B. Moerbeek-Ram

Bibliotheek

Mevr. M.T.A. van der Toorn

Internet

WvA-secretariaat: e-mail stichtingwva@yahoo.com
of stichtingwva@geocities.com. WvA op het World
Wide Web: <http://www.geocities.com/stichtingwva>

Regio's

Algemeen contactpersoon: dhr. U. Elbers

Amstelveen: mevr. J. Stam-Nol, Keizer Karelweg
265, 1181 RD Amstelveen, tel. 020 - 641 89 86

Brabant: dhr. Th. Verwijst, Loo 37, 5388 SB
Nistelrode, tel. 0412 - 611 201

Den Haag: mevr. W. Klein, Parkweg 21 R,
2585 JH, 's-Gravenhage, tel. 070 - 355 66 64

Friesland: mevr. J. Langedijk, 7e Vegelindwarsstraat
3, 8933 DD Leeuwarden, tel. 058 - 212 84 62

Het Gooi: mevr. J.C.M. van der Beek-Zonderland,
Beukenlaan 13, 3762 AE Soest, tel. 035 - 601 09 37

Nijmegen: dhr. J. Geraets, Meyhorst 91-24,
6537 KM Nijmegen, tel. 024 - 345 29 05, e-mail
j.geraets@chello.nl

Utrecht: mevr. R. Camphuijsen, Burg. van Heemstra-
kwartier 95, 3731 TC De Bilt, tel. 030 - 294 19 83,
e-mail emaille_andromeda@yahoo.com

Zeist: mevr. M. Heins, Van Ostadelaan 2, 3712 AV,
Huis ter Heide, tel. 030 - 693 14 93

STOA

Stichting Opleidingen Astrologie

Administratie: Mevr. B. Moerbeek-Ram
Docenten: Dhr. B.B. de Beer
Mevr. M.T.A. van der Toorn
Examens: Dhr. D. van Zwol

URANIA

Dhr. I. de Boer

Adressen

Dhr. B.B. de Beer, Gooioord 168, 1103 CL Amsterdam,
tel. 020 - 699 05 25, e-mail bbdebeer@cybercomm.nl

Dhr. I. de Boer, Oostzeedijk 4b, 3063 BB Rotterdam,
tel./fax 010 - 453 18 76, e-mail ingmardb@zonnet.nl

Dhr. U. Elbers (Upageya), Balthasar Beckerstraat 33,
8835 XN Oosterlittens (F), tel. 0517 - 342 394,
fax 0517 - 342 153, e-mail oep.elbers@12move.nl

Mevr. B. Moerbeek-Ram, Stroomerlaan 1, 1861 TJ
Bergen (NH), tel. 072 - 589 44 56, e-mail
b.moerbeek@planet.nl

Dhr. J.L. Moerbeek, Stroomerlaan 1, 1861 TJ
Bergen (NH), tel. 072 - 589 44 56, e-mail
J.L.Moerbeek@planet.nl

Mevr. M. van Nieuwburg-van der Horst,
Radiostraat 74, 1223 BE Hilversum,
tel. 035 - 685 10 75, fax 035 - 642 27 62

Dhr. Th. Ram, Valkeveenselaan 15, 1411 GT
Naarden, tel. 035 - 697 08 02, fax 035 - 683 82 99,
e-mail Ram.Lameris@net.HCC.nl

Mevr. M.T.A. van der Toorn, Oostzeedijk 4a,
3063 BB Rotterdam, tel. 010 - 453 27 08, e-mail
mvdtoorn@zonnet.nl

Dhr. D. van Zwol, Vierhuisterweg 7, 8919 AH
Leeuwarden, tel. 058 - 266 65 66, e-mail
douwe@vanzwol.org of douwevz@bigfoot.com



Stichting Opleidingen Astrologie

De Stichting Opleidingen Astrologie verzorgt de uitgave van een vernieuwde schriftelijke cursus astrologie. In 24 lessen wordt u onder begeleiding van vakkundige docenten vertrouwd gemaakt met de achtergronden en de praktische toepassing van astrologische wetmatigheden volgens het WvA-systeem.

Na afronding van de cursus wordt de gelegenheid geboden een aansluitend examen af te leggen, dat eenmaal per jaar wordt afgenomen. Aan de geslaagden wordt het certificaat uitgereikt. Deze cursus verschaft u een degelijke basis voor verdere studie in de astrologie.

Bent u geïnteresseerd en wilt u nadere informatie, dan kunt u zich wenden tot de administratie. Het is mogelijk een proefles aan te vragen.

Administratie: Mevr. B. Moerbeek-Ram
Stroomerlaan 1, 1861 TJ Bergen (NH)
tel. 072 - 589 44 56, e-mail b.moerbeek@planet.nl

BOEKHANDEL

Nieuwe & Antiquarische boeken

Synthese

GROTE VOORRAAD BINNENLANDSE EN BUITENLANDSE
BOEKEN OP HET GEBIED VAN:
Astrologie - Esoterie

Adres: VAN STOCKUM Boekverkopers
Noordeinde 62, 2514 GK DEN HAAG
Telefoon 070 - 346 33 17, fax 070 - 392 38 95
E-mail: noordeinde@vanstockum.nl, website: www.vanstockum.nl