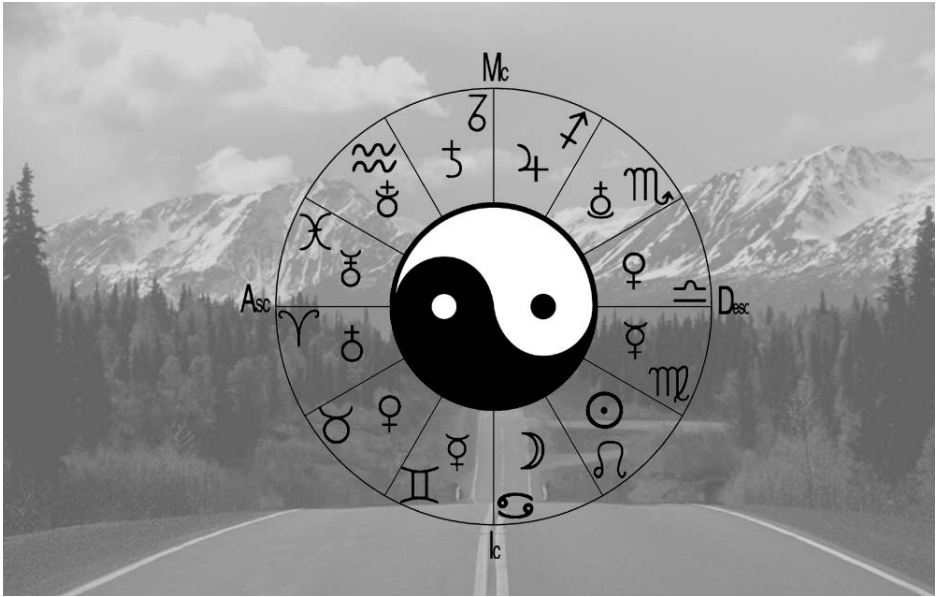


AstroTotaal



VOOR MS WINDOWS 95/98/98SE/ME/NT EN MS WINDOWS 2000





Easy Brothers Software

Thijs Dams - Toon Hoendervangers

Hammermolen 26, 6086 BG Neer.

Postbus 4429, 6086 ZG Neer.

Telefoon : +31 (0) 475 59 79 59 - b.g.g. +31 (0) 77 466 98 39

Fax : +31 (0) 475 59 79 69 - b.g.g. +31 (0) 77 466 93 48

Internet : www.easybrothers.nl

e-mail : info@easybrothers.nl



BELANGRIJK

Easy Brothers Software kan niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten die zijn ontstaan door het gebruik van AstroTotaal (aan computer, randapparaat of anderszins).

Door installatie en ingebruikneming van AstroTotaal gaat de gebruiker akkoord met de licentievoorwaarden zoals omschreven op de volgende pagina's. Wordt door de uitgever of diens gemachtigden een illegale kopie aangetroffen elders dan bij de geregistreerde gebruiker, dan zal een boete worden opgelegd van tienduizend gulden per keer.

AstroTotaal is niet beveiligd tegen kopiëren. Wel is een beveiliging aangebracht ten aanzien van de ingebrachte naam van de gebruiker, welke na het opstarten op het scherm wordt getoond. Indien de registratiegegevens op onbevoegde wijze worden gewijzigd, zal het programma niet meer starten.

© 1988-2001, Easy Brothers Software v.o.f.

Deze handleiding en het bijbehorend programma, worden onder licentie verkocht en mogen alleen worden gebruikt of gekopieerd in overeenstemming met de licentievoorwaarden.

Tenzij toegestaan op grond van de licentie, mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door opname of op enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Easy Brothers Software v.o.f.

Easy Brothers Software
Licentie-overeenkomst

KENNISGEVING AAN DE GEBRUIKER:

Dit is een overeenkomst tussen u en Easy Brothers Software v.o.f.

Door de 'software' te installeren en/of te gebruiken, aanvaardt u alle voorwaarden en bepalingen van deze overeenkomst.

Indien u niet instemt met de voorwaarden en bepalingen, dient u de media samen met de rest van het pakket te retourneren aan Eays Brothers Software v.o.f.

Deze licentie-overeenkomst maakt deel uit van een software-pakket van Easy Brothers Software v.o.f. De term 'Software' omvat tevens alle verbeterde en gewijzigde versies, updates, aanvullingen en kopieën van de Software waarop u door Easy Brothers Software v.o.f een licentie wordt verleend. De Software in dit pakket of enig andere kopie die u in navolging van deze Overeenkomst gemachtigd bent te maken blijven eigendom van Easy Brothers Software.

Easy Brothers Software v.o.f verleent u hierbij een niet-exclusieve licentie om de software en de documentatie te gebruiken, op voorwaarde dat u instemt met het volgende:

1. Gebruik van de Software.

U mag de Software installeren op één enkele computer en u mag één kopie van de Software maken voor backup-doeleinden, met dien verstande dat uw backup-kopie niet op een computer wordt geïnstalleerd of gebruikt.

2. Auteursrecht.

De Software is intellectueel eigendom van Easy Brothers Software v.o.f. en is beschermd onder andere op grond van de Nederlandse Auteurswet. De structuur, organisatie en code van de Software behoren tot het kapitaal van Easy Brothers Software v.o.f. U dient de Software op dezelfde manier te behandelen als enig ander materiaal waarop auteursrecht rust, zoals een boek.

Het is u niet toegestaan de Software te kopiëren, behalve voor zover bepaald onder artikel 1 'Gebruik van de Software'.

U zult de Software niet veranderen, aanpassen, vertalen, aan reverse engineering onderwerpen, decompileren, disassembleren of op enige andere wijze trachten de broncode van de Software te ontdekken, of de functionaliteit van de Software te vergroten.

3. Overdracht.

Het is u niet toegestaan de Software of de documentatie te verhuren, in lease te geven, uit te lenen of vergunning voor gebruik te verlenen aan derden.

U bent daarentegen wel bevoegd al uw rechten op het gebruik van de Software en de Documentatie aan een derde (rechts-)persoon over te dragen, op voorwaarde

(1) dat u daarbij ook overgaat tot overdracht van deze Overeenkomst, de software, inclusief alle kopieën, updates, eerdere versies aan de (rechts-) persoon in kwestie, (2) dat u geen kopieën achterhoudt, met inbegrip van kopieën die op een computer zijn opgeslagen en

(3) dat de ontvangende partij akkoord gaat met de voorwaarden en bepalingen van deze Overeenkomst.

4. Garanties en aansprakelijkheid

Easy Brothers Software v.o.f. kan en geeft geen garanties met betrekking tot de prestaties en resultaten die u door het gebruik van de software kunt bereiken.

Easy Brothers software v.o.f. is in geen geval aansprakelijk voor directe en indirecte schade, gevolgschade of enige vorm van incidentele of bijzondere schade, en evenmin voor vorderingen van derden.

De voorafgaande aansprakelijkheidsbeperkingen gelden niet in geval van schade veroorzaakt door opzet of grove schuld van Easy Brothers Software v.o.f. of in geval van produktenaansprakelijkheid, en doen geen afbreuk aan rechten die een consument als partij bij deze Overeenkomst kan ontlenen aan eventueel toepasselijke bepalingen van dwingend recht.

5. Toepasselijk recht en algemene bepalingen.

Deze Overeenkomst wordt beheerst door Nederlands recht, met uitzondering van de Nederlandse rechtsregels ten aanzien van rechtsconflicten.

Indien enig deel van deze overeenkomst nietig of niet uitvoerbaar mocht blijken, laat dit de geldigheid van de overige bepalingen van de overeenkomst onverlet, deze overige bepalingen zullen als voorheen geldig en uitvoerbaar blijven.

Dit is de gehele Overeenkomst tussen Easy Brothers Software en u, aangaande de Software en de Documentatie. Deze Overeenkomst vervangt alle vorige representaties, discussies, garanties, licentie-overeenkomsten met eindgebruikers, communicaties of reclame met betrekking tot de Software en de Documentatie.

Indien u vragen heeft over deze overeenkomst of indien u informatie van Easy Brothers Software v.o.f. wilt aanvragen, kunt u gebruik maken van de bijgesloten adresinformatie om contact op te nemen.

INHOUD

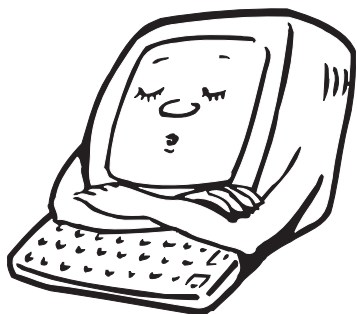
Inhoud	4
Voorwoord	8
Systeemeisen en installatie	9
Toetsenbord en muis	10
Opmerkingen	12
<i>tekstlengte ivm afdrukken - Lijsten</i>	12
<i>Gebruikte lettertypen - Invoer- Resultaten</i>	13
<i>AstroWin</i> - hoofdmenu	14
Handleiding	14
Geboortegegevens	15
Plaatsgegevens	17
Algemeen	19
1. Horoscoop uitdraai	19
2. Composiet	19
3. Extra horoscopen	19
<i>Relatie (gemiddelde)</i>	19
<i>Solaar</i>	20
<i>Lunaar</i>	20
4. Terug naar geboortehoroscoop	20
5. Volgende horoscoop	20
6. Kladblok	20
7. Instellingen en opties	23
8. Teksten voor uitleg bewerken	27
<i>Wijzig titels voor de hoofdstukken</i>	27
<i>Horoscoop - uitleg</i>	27
<i>Prognose - aspectteksten</i>	28
<i>Prognose - midpuntteksten</i>	28
9. Bioritme	28
a. Over AstroTotaal	28
b. Einde	28

Informatie	29
Resultatenvenster	29
1. Planeetstanden	29
2. Vierkante tekening	29
3. Kruis, element	30
4. Huisheren	30
5. Aspecten	30
6. Berekeningen volgens Ebertin	30
<i>Midpunten</i>	30
<i>45 graden ephemeris</i>	31
<i>Cosmobiologische cirkel</i>	31
<i>Anatomische correspondenties</i>	31
7. Krtieke zones volgens Gauquelin	31
8. Telling volgens Huber	32
9. Harmonics	32
0. Harmonic + aspecten	32
Prognose	33
1. Planeetstanden	33
2. Maanfase terugkeer	33
3. Standen en aspecten	33
4. Geboortetijd correctie	33
5. Cycli op radixposities	36
Grafisch	37
Tekeningen	37
1. Horoscooptekening	38
2. 45 graden ephemeriden	38
<i>Secundaire progressies</i> (20 jaar)	39
<i>Zonneboog directies</i> (20 jaar)	39
<i>Transits (jupiter/pluto)</i> (1 jaar)	39
<i>Transits</i> (1 maand)	39
3. Planetenkalender (1 maand)	39
4. Transitkalender (Ju/Sa-Ne/Pl) (1 jaar)	39
5. Transitkalender (No/Ju-No/Pl) (1 jaar)	39
Diversen	40
1. Coördinaten-systemen	40
<i>Geocentrische weergave</i>	40
<i>Heliocentrische weergave</i>	40
<i>Equatoriaal systeem</i>	40

<i>Plaatselijke coördinaten</i>	40
<i>pl. coördinaten na plaatsverschuiving</i>	40
<i>Prime Vertical</i>	40
<i>Azimuth/Altitude</i>	40
<i>Rechte Klimming (RA/Azi)</i>	40
2. Astro-Geografie	40
<i>Planeet uit de radix</i>	40
<i>Zelf gegevens invoeren</i>	40
3. Planeetstanden voor en na Chr.	41
4. Planetoïdenstanden voor en na Chr.	41
5. Cycli tussen transiterende planeten	41
6. Telenovergangen en retrograde worden	41
7. Asc/Mc Nu (Astroklok)	41
<i>AstroTest</i> - hoofdmenu	42
Algemeen	42
1. Nieuwe selectie	42
2. Kladblok	
8. Over AstroTest	
9. Einde	
Overzichten	42
1. Planeten in tekens	42
2. Planeten in huizen	43
3. Planeten in kritieke zones	43
4. Aspecten	43
5. Midpunten	43
6. Retrograde planeten	43
7. Ebertin combinaties	43
8. Één bepaalde combinatie	44
Nawoord	45
Appendix A - Installatie lettertype	46
Appendix B - Afkortingen e.d.	47
Appendix C - Bioritme	49
Appendix D - Boekenlijst	51



VOORWOORD



AstroTotaal is een programma-pakket dat ontwikkeld is voor professioneel gebruik. Het is dan ook ontstaan binnen de eigen praktijk. In 1989 is een eerste versie verschenen voor de verkoop, op dat moment natuurlijk geheel geschreven voor de DOS omgeving. Door de werkzaamheden rond ons hoofdprogramma VIG, is Astro lange tijd een DOS programma gebleven. Een onderdeel werd wel eens aangepast aan de Windows omgeving, maar het geheel bleef DOS. In 2001 besloten we dat het hoog tijd was om het pakket eens goed bij te werken. Het

resultaat wordt beschreven in deze handleiding.

De meer ‘technische’ informatie voor ervaren gebruikers en voor hen die het pakket optimaal naar eigen hand willen zetten, is opgenomen in een ‘appendix’ vorm. Hiermee is getracht om deze handleiding compacter te maken. Natuurlijk is er nu het risico dat er iets niet duidelijk genoeg in staat. Neem in dat geval gerust contact met ons op. Hetzelfde geldt voor suggesties met betrekking tot de programma’s of andere onderdelen van het pakket.

Voor het overige wens ik eenieder veel plezier met het geheel vernieuwde AstroTotaal pakket.

september 2001,

Thijs Dams.

SYSTEEMEISEN EN INSTALLATIE

De computer dient aan de volgende eisen te voldoen:

Computer:	minimaal Pentium 75Mhz wenselijk Pentium 233 Mhz of meer
Besturingssysteem:	MS Windows (95/98/98SE/ME/NT/2000)
Station:	cd-rom station
Harde schijf ruimte:	plm. 20 Mb

AstroTotaal wordt geleverd op cd-rom, en het setup programma zal automatisch starten als de autorun instelling is aangezet bij het cdrom-station. Start setup niet automatisch, maak dan de cd actief via de verkenner en start setup, of:

```
Start  
uitvoeren  
<station aanduiding cd-rom>\setup
```

Het is mogelijk om tijdens de installatie aan te geven waar AstroTotaal geïnstalleerd dient te worden (standaard "Program Files\Easy Brothers Software\AstroTotaal") en in welke programmagroep de icoon ondergebracht dient te worden (standaard "Easy Brothers"). Voorst zal setup een snelkoppeling aanmaken op het bureaublad.

Op bepaalde systemen zal het nodig zijn om de computer opnieuw te starten na installatie. Het setupprogramma zal dit aangeven.

AstroTotaal bestaat uit 2 programma's en 2 MS Access databases. AstroWin.exe is het feitelijke astrologie programma en AstroTest.exe is bedoeld voor de 'onderzoeker' die geboortehoroscopen van een gehele groep met elkaar wil vergelijken. De databases zijn Astro.mdb en AstroDef.mdb. AstroDef is beveiligd en bevat de standaardgegevens voor plaatsen, aspecten, uitleg etc. Astro.mdb is bedoeld voor uw eigen gebruik en dus voor de invoer van geboortegegevens, teksten voor uitleg e.d. Deze database kunt u eventueel ook samen met uw tekstverwerker gebruiken voor zogenaamde mailmerge.

De eerste keer dat u AstroWin start, zal een invulvenster verschijnen voor de licentie-gegevens. **Neem de gegevens exact over (licentiernaam en licentie-code).**

Na het klikken op OK worden de licentie-gegevens gecontroleerd en als alles goed is, kunt u aan de slag.



TOETSENBORD EN MUIS



Muis:

Klikt U met de linker muisknop op een menu of een item dan selecteert U.

Dubbelklikken (twee keer achter elkaar klikken) wil zeggen dat U het item of de menuoptie kiest. Dit geldt niet voor een ‘commandoknop’; hier hoeft U maar één keer te klikken om de betreffende actie uit te laten voeren.

Menubalk:

Indien een menubalk aanwezig is, bevindt deze zich in de bovenste regel van het scherm. U kunt deze activeren middels de muis of door het indrukken van de <Alt> toets gevolgd door <Enter>. Is de menubalk actief dan kunt U met behulp van de pijltjes-toetsen door de diverse opties heen bladeren. Het indrukken van een oplichtende letter of <Enter> drukken als de cursorbalk zich op een optie bevindt, activeert de betreffende optie.

Een snelle manier is:

Druk <Alt> gevolgd door de onderstreepte letter van het menu (bv. <Alt-a> voor Algemeen) en vervolgens het onderstreepte cijfer (bv. <9> van 9. Einde).

Bij een aantal opties is een functie-toets of <Ctrl-toets> combinatie aangegeven. Dit zijn zogenaamde sneltoetsen die U kunt gebruiken om de betreffende optie te activeren zonder gebruik van de menu-balk (bv. <Ctrl-X> drukken als het hoofdmenu in beeld is betekent hetzelfde als <Alt-a> gevolgd door <9>, dus einde programma.

Middels <Esc> kunt U uit de menubalk zonder een optie te kiezen.

Speciale toetsen:



<Tab> laat van veld naar veld of knop naar knop springen.



<Shift><tab> doet hetzelfde maar dan ‘achteruit’.



<Esc> is de ontsnappingstoets.



<Enter> is acceptatie van invoer als deze gevraagd wordt of selectie van een bepaald onderdeel (uitvoeren van een actie).



<Home> plaatst cursor aan begin regel.



<Ctrl-Home> plaatst cursor op eerste item van een lijst of aan begin van de tekst.



<End> plaatst cursor aan einde van de regel.



<Ctrl-End> plaatst cursor op laatste item van een lijst of aan het einde van de tekst.



<PgUp> toont vorig scherm (pagina terug)



<PgDn> toont volgend scherm (pagina vooruit)



<Pijltje omhoog> plaatst cursor op vorig item of vorige regel.



<Pijltje omlaag> plaatst cursor op volgend item of volgende regel.



<Pijltje links> verplaatst cursor 1 positie naar links



<Ctrl-Pijltje links> verplaatst cursor 1 woord naar links



<Pijltje rechts> verplaatst cursor 1 positie naar rechts.



<Ctrl-pijltje rechts> verplaatst cursor 1 woord naar rechts.



<Backspace> Wist het teken links van de cursor



<Del(ete)> Wist het teken rechts van de cursor



<Ctrl-..> of <Alt-..> betekent dat u de Ctrl of Alt toets ingedrukt dient te houden en dan de aangegeven toets. Vervolgens laat u beide toetsen los.

Commandoknoppen:

Zodra U een onderstreepte letter op een knop ziet staan, kunt u door gebruik van de <Alt> toets in combinatie met de betreffende letter een bepaalde actie oproepen.

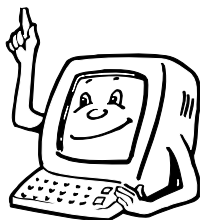
De actie die aangegeven wordt door een commandoknop kunt u op drie manieren starten:

1. Klikken met de muis op de betreffende knop.
2. Middels <tab> of <Shift-tab> er naar toe en <Enter> drukken.
3. <Alt> toets in combinatie met aangegeven letter.

OPMERKINGEN

TEKSTLENGTE

Op diverse plaatsen wordt er gebruik gemaakt van een tekstvenster met de mogelijkheid om de weergegeven tekst af te drukken. Voor sommigen zou het wenselijk kunnen zijn om te weten hoeveel pagina's de betreffende tekst in beslag neemt bij het afdrukken. Omdat de vensterbreedte afwijkt van de feitelijke breedte tijdens de afdruk, is dit niet zo eenvoudig te bepalen. Toch is er een indicatie aanwezig:



1. De breedte van het tekstvenster (m.u.v de kladblok die zich aanpast aan de papiermaat en opgegeven marges) komt overeen met 12 cm breedte op papier.

2. De verticale schuifbalk rechts van het venster kent een relatieve lengte van het gedeelte dat te verplaatsen is. Is de balk geheel afwezig, dan past de tekst geheel in het venster en is de lengte te zien. Komt de lengte van het balkje overeen met de helft van het tekstvenster, dan is de tekstlengte 2x zo lang als het venster. Komt de lengte overeen met 1/4, dan is de tekst 4x zo lang, etc. Dus, heel klein balkje, heel lange tekst.

LIJSTEN

Op diverse plaatsen wordt in het programma gebruik gemaakt van lijsten om items te selecteren. In principe zijn er 2 basisvormen.

Op de eerste plaats is er de standaardlijst waar u doorheen kunt bladeren met de cursortoetsen of waar u snel naar een item kunt door het indrukken van de beginletter van het woord dat u zoekt.

Deze lijst bestaat altijd uit één vlak met daarin de items en een cursorbalk.

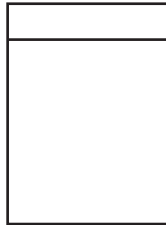
Het tweede soort lijsten kent een extra vakje aan het begin van de lijst. U kunt hier iets intypen. Zodra u een woord begint te typen past de lijst zich automatisch aan aan het ingetypte. Kan de lijst zich niet meer aanpassen, dan komt het ingetypte niet voor in de lijst, en deze springt automatisch terug naar het begin. Verschijnt het gezochte in beeld, dan kunt u of met 'pijlte-omlaag' de lijst in en het item selecteren, of u kunt meteen met de muis het gezochte aanklikken.

Een bijzondere vorm van deze lijst ziet eruit als alleen een invoervak met daarnaast een pijltje. Hier kan ook iets ingetypt worden en u kunt met pijltje omlaag direct een item oproepen dat zo veel mogelijk voldoet aan het ingevoerde. Wilt u zien welke items allemaal in de lijst staan, dan kunt u klikken op het pijltje en de lijst klapt open.

In alle drie de soorten kunt u met <Ctrl-Home> direct naar het eerste item en met <Ctrl-End> naar het laatste. <PgUp> en <PgDn> laten de lijst steeds een ‘pagina’ opschuiven. Met pijltje-omlaag/omhoog verplaatst u de cursorbalk steeds 1 item. Bevat een lijst meer items dan in het zichtbare gedeelte kunnen worden weergegeven, dan verschijnt automatisch een schuifbalk.



Standaard lijst



lijst met invoervakje



*invoervakje met
uitklapbare lijst*

GEBRUIKTE LETTERTYPEN

In principe maken we gebruik van Arial, aangezien dit lettertype op elke computer geïnstalleerd dient te zijn. Aangezien dit echter een zogenaamde proportionele letter is, is deze niet zo geschikt voor de resultaten welke in tabel-vorm gepresenteerd worden. Daar maken we dan ook gebruik van ‘Courier New’, en ook dat lettertype dient standaard aanwezig te zijn op uw computer.

INVOER

Het astrologie programma bevat met name allerlei berekeningen en hiervoor is natuurlijk invoer nodig. Het programma heeft basisgegevens nodig en wel vooral een datum, een tijd, een lengtegraad of breedtegraad. Waar mogelijk wordt steeds met drie ‘velden’ gewerkt: dag, maand, jaar of uur, minuten, seconden of graden, minuten en seconden. Daar waar slechts met één veld gewerkt wordt, wordt duidelijk aangegeven hoe de invoer verwacht wordt, bijvoorbeeld dd-mm-jjjj voor de opgave van een datum.

RESULTATEN

Met uitzondering van de horoscoopuitdraai en ‘standen en aspecten’ in verband met prognoses, verschijnen de resultaten steeds in het resultatenvenster (zie pag. 29). De weergave van standen is altijd afgerond op minuten, maar het programma rekent met de exacte posities (bijvoorbeeld bij planeetstanden waarden met tot 7 cijfers achter de komma).

ASTROWIN - HOOFDMENU

Na opstarten van AstroWin verschijnt het hoofdmenu:

Naast de registratie-gegevens ziet u een menubalk. De menubalk is onderverdeeld in 6 items die in de volgende hoofdstukken zullen worden besproken.

De meeste menu-onderdelen (in hoofdmenu en in andere menu's binnen het programma) kennen sneltoetsen. Deze sneltoetsen worden bij het betreffend item aangegeven. Om de sneltoets te gebruiken dient het menu **niet** actief te zijn. Dus om het programma te beëindigen kunt u direct <Ctrl-x> drukken als bovenstaand venster in beeld is, of u maakt de menu-balk actief (<Alt> drukken), opent het Algemeen menu (<a> intypen) en kiest dan <b. einde> (typen). Alternatief is het intypen van <Alt-a> en dan . Natuurlijk kunt u ook altijd met de muis werken: klik op <Algemeen> en vervolgens op <b. einde>.



Handleiding

De complete handleiding is opgenomen in Astro en vanuit de meeste vensters op te roepen. Ook het laatste nieuws is opgenomen, en dat is oproepbaar vanuit het menu 'handleiding' in het hoofdvenster. Het programma probeert steeds het juiste hoofdstuk te openen. Het scherm toont links een lijst met hoofdstukken uit de handleiding en rechts steeds het geselecteerde hoofdstuk. Onder in beeld een knop (verrekijker) om te zoeken in de tekst van het hoofdstuk en een 'printertje' om de tekst af te drukken. Verder nog een knop om te zoeken in de complete handleiding (er wordt steeds gezocht vanaf het geselecteerde hoofdstuk).

GEBOORTEGEGEVENS

Voor dat de opties in het hoofdscherm van AstroWin beschikbaar komen, dient u eerst een horoscoop (de geboortegegevens) te selecteren (of te maken). Nadat deze geselecteerd zijn worden een aantal basisberekeningen gemaakt en dan kunt u aan de slag.

De geboortegegevens kunt u onderverdelen in groepen. Standaard maken wij de groep Actueel en Archief aan.

In de linker bovenhoek van het venster staan de namen welke opgenomen zijn in de actieve groep. De lijst met groepen staat in de rechter bovenhoek. Selecteer een groep en de lijst met namen zal zich meteen aanpassen.

Voor elke horoscoop kunt u de volgende gegevens invoeren:

- * Code: een door u zelf te kiezen gegeven (bijvoorbeeld cliëntnummer). U kunt hier maximaal 50 tekens invullen.
- * De bekende NAW gegevens: Voornaam, naam, adres, postcode, woonplaats en telefoon.
- * De groep: kies een groep uit de lijst en de geselecteerde horoscoop zal gelijk naar die groep worden verplaatst.
- * De geboortegegevens: datum, tijd, tijdzone, geboorteplaats met lengte- en breedtegraad. De lengte- en breedtegraad wordt bij de geboorte-gegevens opgeslagen zodat u dus kunt afwijken van de positie welke bij de plaatsgegevens worden aangegeven.
- * Een opmerking: de lengte van de inhoud kent in principe geen beperking.

Met uitzondering van de feitelijke geboorte-gegevens kunt u alle velden hier direct invullen. Wilt u datum, tijd en tijdzone wijzigen of de plaats, klik dan op de betreffende commando-knop. In het eerste geval verschijnt een invoervenster voor datum en tijd. In dat venster treft u een knop aan om de tijdzone voor Nederland automatisch te bepalen voor de ingevoerde datum (en tijd).

Klikt u op de knop 'plaats wijzigen' dan verschijnt het invoervenster voor de plaats. Daar kunt u de positie van een plaats direct invoeren, of middels de commando-knoppen een plaats ophalen uit de plaatsgegevens of de coördinaten van een topografische kaart converteren. Kiest u voor de conversie, dan verschijnt een nieuw venster waar precies te lezen is hoe en wat ingevoerd moet worden.

Voor zowel het invoervenster van datum en tijd, als dat van de plaats geldt dat u de keuze altijd kunt annuleren. Wilt u de gegevens opnemen, kies daar dan OK.

GEBOORTEGEGEVENS

1. Zoeken

Als u een naam zoekt en u weet de beginletters, type deze dan in in het tekstgedeelte van de namenlijst. De lijst zal vanzelf verschuiven op basis van het ingevoerde. U kunt zoeken in de velden naam, datum, (geboorte-)plaats en opmerking. Er verschijnt een invoervenster waar u het gezochte kunt intypen. De opties 'Begin veld', 'Exact' en 'Ergens in veld' geven aan hoe gezocht moet worden. Bij 'begin veld' dient het ingevoerde aan het begin te staan van het geselecteerde veld. Bij 'exact' moet het gezochte precies zo voorkomen als ingevoerd en bij 'ergens in het veld' mag het willekeurig ergens staan binnen het te zoeken veld.

2. Invoeren F2

Een nieuwe horoscoop invoeren. De basisgegevens worden automatisch aangemaakt, waarna u ze op de standaardmanier kunt aanpassen.

4. Wissen F12

De geselecteerde horoscoop definitief verwijderen. Er wordt gevraagd om een bevestiging.

NAMENGROEP

1. Nieuwe groep F8

Er wordt gevraagd naar de naam voor de nieuwe groep en er wordt gelijk een nieuwe horoscoop in deze groep aangemaakt. U komt weer terug in het venster en kunt vervolgens de aangemaakte gegevens wijzigen.

9. Importeer oud *.NAM bestand van Astro

Deze optie is alleen van belang voor gebruikers van een oude versie van Astro. Na keuze van het bestand zullen de opgenomen geboorte-gegevens worden geïmporteerd in de database. Selectie van het bestand gaat via het bekende 'verkenner-venster'. Is het importeren gelukt, dan wordt het bestand voor de zekerheid hernoemd met de extensie NA1 ipv NAM.

PLAATSENBESTAND

1. Nieuw leeg bestand

Er wordt gevraagd naar de naam voor de nieuwe groep en er wordt gelijk een nieuwe plaats in deze groep aangemaakt. U komt weer terug in het venster en kunt vervolgens de aangemaakte gegevens wijzigen.

B. CONVERTEREN VAN COÖRDINATEN VAN TOPOGRAFISCHE KAART (NEDERLAND)

Converter

Omzetten van x-y coördinaten op topografische kaarten naar Lengte- en Breedtegraad.

Geef voor x-coördinaat de waarde bij de lijn links van het te bepalen punt. Vervolgens de afstand vanaf die lijn tot het punt in mm.

Gebruik voor de y-coördinaat de waarde bij de lijn onder het te bepalen punt, en dan weer de afstand vanaf die lijn tot het punt in mm (1 cm = 10 mm).

Voor deze methode is het nodig om de schaal van de kaart goed aan te geven. Voorts is het noodzakelijk te weten of de x-y betrekking hebben op het oude of nieuwe meetstelsel (Uitgangspunt was en is de Onze Lieve Vrouwe-toren in Amersfoort; bij het oude systeem is dit x=0, y=0 en bij het nieuwe - ingevoerd in 1973 - x=155 y=463).

Schaal
 1:10.000 1:25.000 1:50.000 1:100.000

Meetstelsel
coördinaten volgens stelsel na 1973

x-coördinaat afstand in mm

y-coördinaat afstand in mm

Via deze optie kunt u x-y coördinaten van topografische kaarten omzetten naar Lengte- en Breedtegraad.

Geef voor de x-coördinaat de waarde bij de lijn links van het te bepalen punt en vervolgens bij afstand in mm de afstand vanaf die lijn tot het gewenste punt. Gebruik zo voor de y-coördinaat de waarde bij de lijn onder het te bepalen punt, en dan weer de afstand vanaf die lijn tot het punt in mm (1 cm = 10 mm).

Om een correct resultaat te krijgen hoeft u verder alleen maar te letten op het volgende:

- 1) de juiste schaal van de kaart aangeven.
- 2) Kijken of de x-y betrekking hebben op het oude of nieuwe meetstelsel (Uitgangspunt was en is de Onze Lieve Vrouwe-toren in Amersfoort; bij het oude systeem is dit $x=0$, $y=0$ en bij het nieuwe - ingevoerd in 1973 - $x=155$ $y=463$).

De schaal geeft u aan middels zogenaamde optieknoppen. Bij deze knoppen kunt u er altijd slechts één selecteren uit een reeks. Klik de juiste aan of gebruik de cursortoetsen om de juiste optie te selecteren. Nieuw of oud stelsel wordt aangegeven door al of niet een vinkje (plaatsen of weghalen via muisklik of spatiebalk na selectie van het vakje).

ALGEMEEN

Submenus:

1. Horoscoop uitdraai
2. Composiet
3. Extra horoscopen
4. Terug naar geboortehoroscoop
5. Volgende horoscoop
6. Kladblok F11
7. Instellingen en opties F12
8. Teksten voor uitleg bewerken
9. Bioritme
- a. Over AstroTotaal
- b. Einde Ctrl-X

1. HOROSCOOPUITDRAAI

In de database bij Astro zijn teksten (steekwoorden) opgenomen om een uitleg van de horoscoop mee te maken. U kunt gebruik maken van de standaardteksten welke meegeleverd worden en niet te wijzigen zijn, of u kunt op basis van die teksten eigen teksten maken en die gebruiken. (zie bij punt 7 en 8). Na keuze verschijnt een venster met de 5 mogelijke hoofdstukken waarin de uitleg verdeeld wordt. Voorts kunt u aangeven of u uitleg wilt over posities in tekens, huizen, aspecten en/of midpunten. Klikte u op een optie, dan verschijnt daar een vinkje. Klikte u nogmaals, dan verdwijnt het weer. Na selectie kiest u voor het samenstellen van de hoofdstukken en even later verschijnt de tekst op de kladblok. Hier kunt u nog een en ander bewerken en vervolgens afdrukken.

2. COMPOSIT

U komt weer in het venster geboorte-gegevens en kiest hier de 2de persoon. Vervolgens worden de midpunten tussen beide horoscopen berekend en op scherm weergegeven in het resultatenvenster. Naast de midpunten zijn tevens de geboorte posities voor beide horoscopen opgenomen. Onder de tabel staan de aspecten tussen beide horoscopen. Een tabel bevat de afstanden en de tweede tabel de aspectnamen.

3. EXTRA HOROSCOPEN

1. RELATIE (GEMIDDELDE)

Evenals bij de voorgaande optie wordt gevraagd naar een tweede persoon. Vervolgens

wordt het gemiddelde in tijd en ruimte berekend waarna het hoofdscherm terugkomt. In de kop van het hoofdvenster ziet u nu echter niet geboortehoroscoop maar relatiehoroscoop. Bijna alle opties zijn nu weer beschikbaar, maar ditmaal met betrekking tot de relatiehoroscoop.

2. SOLAAR

Er wordt gevraagd voor welk jaar deze berekend dient te worden. Is datum en tijd bekend waarop de zon weer in dezelfde positie staat als bij geboorte, dan komt u terecht in het scherm van plaatsen kiezen. Geef hier de plaats op voor welke de solaar opgemaakt moet worden.

Tot slot komt u weer terug in het hoofdscherm, waar u nu kunt zien dat de opties ditmaal betrekking hebben op de solaar horoscoop.

3. LUNAAR

In feite hetzelfde als bij de solaar, alleen dient u nu een datum op te geven waar het zoeken begint naar die dag en tijd waarop de maan hetzelfde staat als bij de geboorte.

4. TERUG NAAR GEBORTEHOROSCOOP

Deze optie is alleen actief na keuze 3.1, 3.2 en 3.3. (Extra horoscopen). U keert na keuze weer terug naar de geboortehoroscoop welke als basis diende voor de extra horoscopen.

5. VOLGENDE HOROSCOOP

Vergelijkbaar met het starten van Astro; u kiest de geboortegegevens waar het programma mee moet werken. Is het een vergissing, dan komt u door de keuze annuleren weer terug bij de laatst gekozen horoscoop.

6. KLADBLOK



Soms is het handig om even een kleine notitie te maken en af te drukken zonder direct een tekstverwerker te starten. Juist voor dit doel hebben wij de 'kladblok' opgenomen.

De kladblok kent een aantal eenvoudige opmaak-mogelijkheden en biedt opties voor het openen en opslaan van 'RTF-bestanden'. Dit soort bestanden kunt u doorgaans ook openen en opslaan in andere tekstverwerkers onder win-

dows. RTF staat voor 'Rich Text Format' en dat betekent dat in een dergelijk bestand zoveel mogelijk opmaak behouden blijft.

Enkele zaken die niet in RTF gebruikt kunnen worden zijn:

- andere tabs dan de links uitlijnende.
- tabellen en kolommen
- afwijkende letterspatiëring.

Wat wel kan is het opnemen van tekeningen of foto's direct in de tekst. Open hiertoe een tekenprogramma, lees de tekening (foto) in, selecteer het gewenst deel en druk <Ctrl-C> om de selectie te kopiëren naar het klembord. Open vervolgens de kladblok en plaats de cursor waar de tekening (foto) dient te komen, druk vervolgens <Ctrl-V> om te plakken. Klikt u met de muis op de betreffende afbeelding, dan kunt u deze nog vergroten of verkleinen.

DE WERKBALK

Opmaak

In principe zijn het de standaardopties die bekend zijn van een tekstverwerker. Lettertype (soort en grootte); vet, cursief en onderstrepen; links uitlijnen, centreren of rechts uitlijnen; een lijst maken (tekst iets laten inspringen en aan begin van elke zin een grotere punt); knippen, kopiëren en plakken.

Om gebruik te maken van een optie is het doorgaans nodig eerst tekst te selecteren.

Kiest u bijvoorbeeld een bepaald lettertype of 'Vet' zonder selectie, dan geldt de instelling voor de tekst welke vervolgens wordt ingetypt.

Het maken van een selectie kan op 2 manieren:

1. Klik met de linkermuisknop waar de selectie dient te beginnen en houd de knop ingedrukt. Sleep vervolgens de muis naar het einde van de selectie en laat de knop los. De geselecteerde tekst wordt diapositief weergegeven.
2. Plaats de cursor aan het begin van de te maken selectie en druk de <shift>-toets in. Hou deze ingedrukt en verplaats de cursor met de pijltjes-toetsen. Laat de <shift> los als de selectie compleet is. Ook nu weer wordt de geselecteerde tekst diapositief weergegeven.

Is de selectie gemaakt, dan kunt u een van de knoppen gebruiken in de werkbalk of een lettertype/-grootte kiezen uit de lijst of bijvoorbeeld een afwijkende grootte intypen in het betreffende vakje.

De lijst met lettertypen geeft alle typen weer die in Windows gebruikt kunnen worden.

In de lijst met lettergrootte zijn slechts enkele veel voorkomende groottes opgenomen.

U kunt echter de aangegeven grootte wijzigen in elke andere waarde.

De knoppen 'vet', 'cursief', 'onderstreept' werken als een schakelaar en kunnen ook gecombineerd worden gebruikt. U kunt dus middels de betreffende knop een selectie 'vet' zetten of juist het 'vet' weer verwijderen.

De knoppen met betrekking tot de uitlijning (links, rechts, centreren en lijst) werken altijd op een complete alinea.

In plaats van de knoppen 'knippen', 'kopiëren' en 'plakken' kunt u ook gebruik maken van de volgende sneltoetsen:

<Ctrl-X> = knippen

<Ctrl-C> = kopiëren

<Ctrl-V> = plakken

Andere opties in de werkbalk

Een druk op de 'verrekijker' roept een invoervenster op om - vanaf de cursorpositie - te laten zoeken in de tekst welke opgenomen is in het tekstvenster. Naast het te zoeken woord kunt u hierbij tevens aangeven of alleen hele woorden gevonden mogen worden en of het gevonden woord exact hetzelfde dient uit te zien (identieke hoofd- en kleine letters).

Het mapje en de diskette geven ze hetzelfde resultaat als de menu-opties <2. Bestand openen> en <3. Bestand opslaan als ...> .

Een druk op het printertje zorgt voor afdrukken van de tekst.

MENU-OPTIES:

1. Instelling marges

F7

Ook deze optie is op diverse plaatsen in het programma opgenomen en daar zullen we steeds verwijzen naar de kladblok.

De gekozen instellingen worden opgeslagen in het configuratiebestandje en hoeven dus doorgaans niet aangepast te worden. Tevens geldt dat de instellingen gelden voor alle plaatsen waar iets afgedrukt kan worden. Het enige verschil tussen de kladblok en die andere plaatsen is, dat het tekstvenster van de kladblok zich aanpast aan de instellingen. Dit betekent dat weergave in het tekstvenster van de kladblok overeen zal komen met de feitelijke afdruk.

De volgende instellingen zijn mogelijk:

a. Marges voor boven, links, rechts en onder. Deze marges opgeven in cm.

Standaard: 1,5 cm voor elke marge.

b. Oriëntatie: staand (portret) of liggend (landschap). Standaard: staand.

c. Papierformaat: diverse opties zijn opgenomen. Standaard: A4.

d. De te gebruiken printer in VIG en de te gebruiken faxprinter in de kladblok.

Standaard: standaardprinter die in Windows ingesteld is.

LET OP! Als u een andere printer of fax aanschafft, pas deze instellingen dan aan!!!
Drukt u op <OK> dan worden de instellingen automatisch weggeschreven en het tekstvenster in de kladblok - zonodig - aangepast.

2. Bestand openen

Roept het 'verkenner-venster' op waarmee u een 'RTF' of tekstbestand kunt zoeken en vervolgens openen.

3. Bestand opslaan als ...

Roept ook weer het 'verkenner-venster' op, maar nu om de betreffende tekst weg te schrijven naar een door u aan te geven plaats. U kunt de tekst wegschrijven als 'RTF' (met opmaak) of 'TXT' (zonder opmaak; zogenaamde 'ansi-tekst' of 'kale tekst').

4. Afdrukken Ctrl-P

5. Verzenden per fax F11

6. Verzenden per e-mail F12

Drukt de gehele tekst af naar de aangegeven printer (optie 4), of direct naar een ingebouwde fax (optie 5), of start het e-mail programma en zet de tekst in het berichtenvenster.

9. Einde kladblok

Afsluiten van de kladblok en terug naar het hoofdmenu of naar de plaats waarvandaan de kladblok is aangeroepen. Deze optie is ook aanwezig als een 'commando-knop'. Indien u de kladblok op deze wijze afsluit blijft de tekst staan zolang het programma actief is. Roept u dus vanuit het hoofdmenu de kladblok weer op, dan kunt u gewoon verder gaan waar u gebleven was.

7. INSTELLINGEN EN OPTIES



Hier kunnen een aantal instellingen van het programma aangepast worden. De instellingen worden weggeschreven naar of het bestandje met de configuratie-instellingen (astrowin.ini) of naar de astro.mdb database. Sommige instellingen kunt u ook alleen tijdens een sessie met Astro laten gelden. Haal in dat geval daar - waar dit mogelijk is - het vinkje weg bij 'Gewijzigde instellingen opslaan ...'.

** Weergave*

Bij de ontwikkeling van Astrowin is uitgegaan van een 14" monitor met de resolutie 640x480. Wordt het programma met een dergelijke resolutie gebruikt, dan zal het standaard beeldvullend zijn. Bij een hogere resolutie zullen de vensters kleiner zijn dan het bureaublad van Windows. Indien gewenst kan het programma zich aanpassen aan de resolutie, waardoor de vensters beeldvullend worden. U kunt dit aangeven bij het onderdeel 'Weergave'. Heeft u onder Windows tevens aangegeven dat grote lettertypen gebruikt moeten worden, dan dient u ook die optie 'aan te vinken'. Of dit laatste nodig is, kunt u eenvoudig controleren. Geef eerst aan dat de venstergrootte aangepast dient te worden aan de resolutie. Als vervolgens blijkt dat in bepaalde vensters de tekst buiten de kaders komt te vallen, keert u terug naar de opties en geeft u hier aan dat Windows gebruik maakt van grote lettertypen.

Een te sterke uitvergroting kan maken dat het beeld er niet meer mooi of efficiënt uitziet. Daarom kunt u in de lijst de maximale resolutie kiezen voor de vergroting. De (maximale) resolutie waarop uw monitor staat ingesteld, staat onder in de lijst; normaliter is dit 640x480 voor 14" monitor, 800x600 voor 15", 1024x768 voor 17", etc. Kortom: u kunt de maximale resolutie selecteren of een kleinere met als gevolg dat de schermen van het programma als maximale grootte de hier ingestelde resolutie zullen krijgen.

** Bestanden*

Astro maakt gebruik van 2 databases en de locatie voor plaatjes (grafische ephemeriden) en uitvoer van bestanden. U kunt hier aangeven waar de betreffende databases zich bevinden en waar de locatie is voor de overige bestanden. Normaliter hoeft u hier niets te wijzigen.

Met betrekking tot astro.mdb en astrodef.mdb wordt de totale bestandsnaam aangegeven, terwijl met betrekking tot de data en uitvoer alleen de map (directory) wordt weergegeven. Drukt u op een van de commando-knoppen dan verschijnt hetzelfde verkenner-venster in beeld als bij vele andere Windows-programma's. Via dit venster kunt u bladeren en vervolgens het te gebruiken bestand aanklikken.

** Uitleg*

Voor de horoscoopuitdraai en het prognose onderdeel 'Standen en aspecten' maakt Astrowin gebruik van uitleg middels steekwoorden. Bij levering bevatten beide databases dezelfde teksten. Het verschil is dat de teksten in astro.mdb door uzelf aangepast kunnen worden, terwijl de teksten in astrodef.mdb niet aan te passen zijn. Hier kunt u aangeven welke teksten Astrowin dient te gebruiken. Maakt u zelf geen aanpassingen aan de teksten, dan maakt het dus niets uit welke van de twee u kiest.

B. BEREKENING

* *Zodiac*

Geef hier aan of in Astro gewerkt dient te worden met de tropische of siderische zodiac. Standaard wordt door de meeste astrologen de tropische gebruikt waarbij geen rekening wordt gehouden met de verschuiving van het lentepunt. Heeft u in een bekende horoscoop opeens te maken met een verschuiving van één teken, dan is de kans groot dat hier de siderische zodiac is ingesteld.

* *Huizen systeem*

Drie mogelijkheden: Regiomantanus, Placidus en Koch. Standaard is Regiomantanus ingesteld.

* *Plaats voor transits*

Via deze optie kunt u de plaats instellen welke is opgenomen in `astrowin.ini` en welke wordt gebruikt voor de berekening van de actuele positie van Ascendant en Midhemel (in menu diversen en bij het onderdeel 'Standen en aspecten')

* *Zomertijden*

De zomertijden regeling voor Nederland is voor de periode tot en met 1999 opgenomen in het programma zelf. Voor de periode vanaf 2000 zijn de data opgeslagen in de database `astro.mdb`. In de tabel ziet u steeds de dag, maand, jaar van het begin van de zomertijd gevolgd door dag, maand en jaar van het einde. U kunt de waarden in de tabel wijzigen en als u een nieuwe wilt toevoegen kan dat op de regel welke begint met het sterretje. Vul wel alle velden in (het programma controleert dit niet). Verplaats na het invullen de cursor door in bijvoorbeeld de vorige regel te klikken en de gegevens worden direct weggeschreven naar de database.

C. *AP ET EN/K EUR*

* *Aspecten*

Voor elk aspect is een afkorting van 3 letters nodig, de grootte in graden, de orb en de orb welke gebruikt dient te worden bij de harmonics. Standaard zijn de volgende aspecten opgenomen (tussen haakjes de afkorting, grootte en orb: Conjunctie (CJN, 0, 9), oppositie (OPP, 180, 7), driehoek (TRI, 120, 7), vierkant (SQR, 90, 7), sextiel (SXT, 60, 5), halfvierkant (ssq, 45, 2), anderhalfvierkant (ses, 135, 2), inconjunct (INC, 150, 2), quintiel (qtl, 72, 2), biquintiel (bqt, 144, 2) en halfsextiel (sxt, 30, 1). De orb voor de harmonics kan in principe berekend worden en is standaard 12 gedeeld door het aantal keren dat een aspect op 360 graden voorkomt. Dus bij de conjunctie 12, bij de oppositie 6, etc. Al deze gegevens kunt u direct wijzigingen in de tekstvelden. Zodra u een ander aspect kiest of op de knop OK drukt, wordt gecontroleerd of er wijzigingen zijn aangebracht en zo ja, dan wordt gevraagd of u de mutaties wilt opslaan. De aspectgegevens zijn opgenomen in de database `astro.mdb`. Voorts kunt u aspecten toevoegen en verwijderen.

** De orb voor midpunten*

Standaard ingesteld op 1,5 graad.

** Kleuren*

Op verzoek is de mogelijkheid ingebouwd om de gebruikte kleuren zelf aan te geven. U kunt een kleur kiezen voor de elementen, de harmonische aspecten, de spanningsaspecten, het inconjunct en de mineure aspecten. Klik op de gewenste commando-knop en u krijgt de kleurkasten van Windows te zien. De kleur welke nu is toegewezen is omgeven door een stippellijn. Kies de gewenste kleur en klik vervolgens op OK.

D. ONDERHOUD

In AstroTotaal wordt voor de meeste gegevens gebruik gemaakt van de databases welke standaard in dezelfde map staan als het programma. Voor de planetenkalender en de grafische transitiephemeriden maakt Astro echter plaatjes aan welke in de data-locatie gezet worden. Het gebruik van deze basistekeningen versnelt bijvoorbeeld de opties grafische transitiephemeriden daar niet telkens alle standen berekend moeten worden. In dit onderdeel kunt u de plaatjes wissen die niet meer nodig zijn. Het bestand voor de planetenkalender heet plankal.bmp en de bestanden voor de grafische ephemeriden zijn als volgt opgebouwd: eph<jaartal>.bmp voor de jaarephemeriden en eph<2 cijfers jaar><2 cijfers maand>.bmp voor de maandephemeriden. Dubbelklik op het bestand dat u wilt verwijderen. Het programma zal vragen om bevestiging.

De grafische afbeeldingen zijn afhankelijk van de ingestelde resolutie. Stapt u over op een grotere monitor of hogere resolutie, verwijder dan alle plaatjes zodat deze opnieuw worden aangemaakt door het programma. Of de resolutie gewijzigd is, is ook te zien aan de tekening: de nieuwe ingetekende gegevens sluiten niet aan op de basistekening

E. DATABASE

Bij optie 1 t/m 3 verschijnt het ‘verkenner’-venster om een bestand te selecteren. Bij optie 3 wordt ook gevraagd naar de bestemming voor het te kopiëren bestand.

1. Comprimeren van database

Als er veel wijzigingen zijn aangebracht in de database, is het een goed idee om deze te comprimeren. Tijdens dit proces wordt alles achter elkaar gezet en wordt de ‘lege ruimte’ in de database verwijderd. Het bestand zal dus na de actie kleiner zijn. Na keuze verschijnt een verkennervenster waarin u de gewenste database kunt aangeven (voor uw eigen gegevens is dat astro.mdb).

2. Repareren van database

Dit is in feite alleen nodig als het programma aangeeft dat de database beschadigd is. Na keuze verschijnt een verkennervenster waarin u de gewenste database kunt aangeven.

3. Kopiëren van database

Uw ingevoerde geboorte-gegevens en gewijzigde teksten voor uitleg bevinden zich in astro.mdb en u doet er goed aan hier regelmatig een reserve kopie van te maken. Dit kunt u doen via dit onderdeel. U kunt het echter ook gebruiken om andere bestanden te kopiëren. Kies in het eerste venster het te kopiëren bestand en in het volgende venster de bestemming.

4. Terugzetten standaardwaarden aspecten/kleur e.d.

In de astrodef.mdb zijn de instellingen voor aspecten, zomertijd, kleuren, siderische zodiac (wel/niet), orb midpunten en plaatsgegevens voor transits ook opgeslagen. Bij de levering zijn deze gegevens identiek aan die in de astro.mdb (uw eigen database). Heeft u veel wijzigingen gemaakt in de instellingen en wilt u terug naar de situatie van de levering, dan kunt u via optie 4 de waarden uit de astrodef.mdb overzetten naar de astro.mdb. De procedure verloopt in 3 stappen en bij elke stap wordt gevraagd of u de betreffende gegevens wilt herstellen. De drie stappen zijn: (1) aspecten, (2) zomertijd en (3) andere instellingen.

8. TEKSTEN VOOR UITLEG BEWERKEN

Na installatie van AstroTotaal bevat astro.mdb dezelfde teksten voor uitleg en prognose als astrodef.mdb. De teksten in astro.mdb kunt u vanuit deze optie aanpassen, opdat u kunt werken met geheel eigen teksten. Bij '7. Instellingen en opties' kunt u aangeven of uitleg (horoscoop of prognose) gehaald moet worden uit astrodef.mdb of astro.mdb (uw eigen teksten).

0. WIJZIG TITELS VOOR DE HOOFDSTUKKEN

Hier kunt u de titels aangeven welke gebruikt moeten worden voor de vijf hoofdstukken.

1. HOROSCOOP - UITLEG

Wijzigen van de teksten voor de horoscoopuitdraai. Elk item kent 5 in te vullen tekstvelden, overeenkomend met de 5 hoofdstukken. Klik in de lijst een item aan of begin met het intypen van het gewenste item en zodra u het item selecteert, verschijnt rechts de inhoud van de tekstvelden. Pas de tekst aan en klik op 'Gegevens bijwerken' om de mutaties op te slaan.

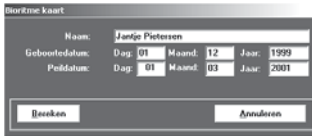
2. PROGNOSE - ASPECTTEKSTEN

Vergelijkbaar met 1. maar nu de teksten voor prognose. De aspectteksten kennen 3 tekstvelden, de basistekst, de harmonisch uitwerkende tekst en de spannings uitwerking. Er is geen onderscheid gemaakt tussen de verschillende aspecten.

3. PROGNOSE - MIDPUNTEKSTEN

Hier de teksten voor de midpunte. Er is steeds maar 1 tekstveld.

9. BIORITME



Bioritme kaart				
Naam: Janje Pietersen				
Geboortedatum:		Dag: 01	Maand: 12	Jaar: 1999
Peildatum:		Dag: 01	Maand: 03	Jaar: 2001
Bereken		Annuleren		

Er verschijnt een venster waar u de gegevens kunt invoeren waarvoor een bioritme-kaart gemaakt moet worden. Voor de berekening is de geboortedatum nodig (dag, maand en jaar apart invullen) en een peildatum (maand en jaar invullen). Kiest u na invullen de knop <berekenen> , dan worden eerst nog eens de gegevens door het programma gecontroleerd. Bij foutieve invoer komt de cursor automatisch terug in het foutief ingevoerde veld. Is alles in orde, dan wordt het bioritme berekend en als 'kaart' getoond via de kladblok. Onder de kaart staan enkele relevante gegevens en summieri informatie met betrekking tot het gebruik van de kaart.

a. OVER ASTROTOTAAL

Een korte melding over de versie en de gebruikte programmeertaal.

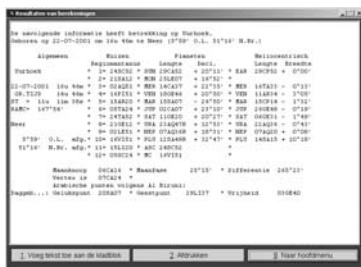
b. EINDE

Einde programma.

INFORMATIE

Submenu's:

1. Planeetstanden F2
2. Vierkante tekening F3
3. Kruis, element F4
4. Huisheren F5
5. Aspecten F6
6. Berekeningen volgens Ebertin
7. Kritieke zones volgens Gauquelin
8. Telling volgens Huber
9. Harmonics
0. Harmonic + aspecten



De resultaten van deze opties worden steeds getoond in een resultatenvenster. Onder dat venster ziet u dan steeds de volgende knoppen:

1. Voeg tekst toe aan de kladblok

Zet de gehele tekst uit het resultatenvenster op de kladblok. Staat daar al tekst, dan wordt deze er aan toegevoegd.

2. Afdrukken

Afdrukken van de tekst in het venster.

9. Naar hoofdmenu

Terug naar het hoofdmenu of onderdeel vanwaar het venster is opgeroepen.

Het resultatenvenster wordt ook op andere plaatsen gebruikt (bv. in prognose en diversen submenu's)

1. PLANEETSTANDEN

Een overzicht van de 'geboorte' gegevens, de huizencusps, en de geo- en heliocentrische posities met resp. declinatie en breedte. Tevens de positie van maanknoop, gelukspunt en vertex. Verder nog de maanfase en differentie.

Gelukspunt, Geestpunt en punt van Vrijheid worden weergegeven voor nacht- en daggeboorte.

2. VIERKANTE TEKENING

Een 'tekstmatige' weergave van de horoscooptekening. Naast de tekening verschijnen de aspecten en midpunten zodra u op een radixpositie klikt met de muis. Dubbelklikken (of <enter> drukken op een geselecteerd item) op een aspect, midpunt of

radixpositie geeft meteen uitleg met betrekking tot het geselecteerd item. Klikk u op de positie van Ascendant of Midhemel, dan krijgk u daar de aspecten of midpunten van. Dubbelklik op die positie en uitleg verschijnt.

3. KRUIS, ELEMENT

Een overzicht van de planeten naar hun stand in kruisen en elementen, naar ‘positieve/negatieve’ tekens, naar lente/zomer en herfst/winter tekens, en naar hun verdeling over de kwadranten van de horoscoop.

4. HUISHEREN

Een overzicht van de planeten horende bij de 12 huizen cusps en het huis waar de betreffende heer te vinden is. Vervolgens worden de huizenverbanden getoond, oftewel steeds de lijn van de huisheer. Op het moment dat een huis voor de 2de maal voorkomt in de reeks stopt de reeks.

5. ASPECTEN

De afstanden tussen de planeten en eventueel de aspecten welke gemaakt worden. Indien van toepassing wordt met een ² aangegeven dat het aspect buiten de tekengrenzen valt (de tekens waarin de planeten staan maken in dat geval niet hetzelfde aspectverband met elkaar; dit geldt alleen bij de conjunctie, sextiel, vierkant, driehoek en oppositie).

De ingaande aspecten worden gemarkeerd met een » naast de naam. Hierbij wordt geen rekening gehouden met de daadwerkelijke snelheid of met Retrograde zijn. Er wordt dus uitgegaan van de volgorde maan, mercurius, venus, zon, mars, jupiter etc.

6. BEREKENINGEN VOLGENS EBERTIN

1. MIDPUNTEN

Een overzicht van de posities der midpunten (het midden op de kortste afstand tussen 2 planeten wordt aangegeven, natuurlijk is het tegenoverliggende punt ook een midpunt). Na het overzicht staan de planeten met een verbinding naar een bepaald midpunt. Het = teken staat voor conjunctie/oppositie (dus daadwerkelijk een stand in het midpunt) of voor een halfvierkant, vierkant, of anderhalf vierkant verbinding met het midpunt. Aan deze aspecten wordt in het vervolg de term spannings-verbindingen gekoppeld, en het gaat daarbij dus om de hoeken 0, 45, 90, 135 en 180.

2. 45 GRADEN EPHEMERIS

Een overzicht van de posities der planeten en midpunten tussen 0° en 45°, waarin men gelijk kan zien of er een spannings-verbinding ligt tussen planeten en/of midpunten (exacte verbindingen komen namelijk op dezelfde regel te staan).

Astrologen zijn gewend aan een notatie van een planeet in de dierenriem of in een 360° notitie. Men kan echter ook elke positie terug brengen tot een stand tussen 0 en 45 (eenvoudig door telkens 45 af te trekken van de 360° notatie totdat minder dan 45 overblijft). Door deze nieuwe notatie te gebruiken ziet men gelijk of er spannings-verbindingen liggen tussen de planeten; ze zullen dan namelijk het beeld van een conjunctie geven.

3. COSMOBIOLOGISCHE CIRKEL

Een nadere uitwerking van het idee omtrent de 45° ephemeris. Links in beeld verschijnen de planeet-posities in de dierenriem notatie. U krijgt eerst een invoervenster waar u tot 4 waarden kunt opgeven. Geeft u hier 45 op, dan krijgt u een 45° ephemeride overzicht, bij 360° de notatie binnen de 360°, etc. De berekenings methode is gelijk aan die welke beschreven werd bij de 45 gr. tekst ephemeris. Na de keuze OK wordt de berekening gemaakt en verschijnt het resultatenvenster.

4. ANATOMISCHE CORRESPONDENTIES

Reinhold Ebertin is een van de mensen die de correspondenties tussen de 360° van de dierenriem en het menselijk lichaam onderzocht heeft. Zijn resultaten zijn verwerkt in dit onderdeel. U krijgt een overzicht van de correspondenties voor de graden van de planeten posities en de graad ervoor en erna.

Deze optie is ingebouwd nadat er een overeenkomst bleek tussen wat een iriscopiste zag en de anatomische correspondenties voor de bezette graden. Er is natuurlijk nog een hoop onderzoek nodig om de relatie tussen iriscopie en astrologische correspondenties te bevestigen (hier ligt dan ook een uitdaging voor mensen die zich meer met medische astrologie bezig houden en die ook op de hoogte zijn van iriscopie).

Er is lang over nagedacht of deze optie in de versie voor verkoop moest blijven of dat ze eruit gehaald moest worden. Voor mensen die serieus bezig zijn kan het echter een hulpmiddel blijven en vandaar het besluit om het erin te laten.

Bedenk wel dat het bij de horoscoop gaat om aanleg, en deze optie kan dus hooguit een hulpmiddel zijn om zwakke plaatsen te ontdekken.

7. KRITIEKE ZONES VOLGENS GAUQUELIN

Dit onderdeel is gebaseerd op het werk van Gauquelin. Hij vond dat er rond Ascendant en Midhemel (en in mindere mate rond de tegenoverliggende punten) een zone ligt waarbinnen een planeet zich sterker kan uitdrukken. Daarnaast is er een cyclus van 4 andere zones er tussenin waarin de meer zachtere trekken van de planeet beter tot hun

recht komen, de zogenaamde anti kritieke zones. Hier worden de zones getoond met daarbij de planeten die zich daarin bevinden.

8. TELLING VOLGENS HUBER

Geef de dynamische telling van planeten naar teken- en huis-positie, zoals deze is uitgewerkt door de Huber's. Om deze methode op correcte wijze te gebruiken is het nodig, dat u gebruik maakt van het Koch huizen-systeem.

9. HARMONICS

Bij deze techniek worden de radixposities vermenigvuldigd met het getal van de gewenste harmonic. De meest gebruikte harmonics zijn 4, 5, 7 en 9, en daarom zijn deze waarden al standaard ingevuld in het invoervenster. Druk OK en de berekeningen worden gemaakt. Er kan nog opgemerkt worden dat de 9de harmonic overeenkomt met de navamsja posities.

0. HARMONIC EN ASPECTEN

Vergelijkbaar met het voorgaande, alleen wordt nu gevraagd naar één enkele waarde. Na opgave verschijnt de berekende harmonic en de daarbij gevonden aspecten. De te gebruiken orb kan aangegeven worden bij het onderdeel 'Instellingen en opties'. In feite wordt voor de orb de volgende techniek gebruikt: 12 gedeeld door het aantal keren dat een aspect op 360 graden voorkomt. Voor de conjunctie is de orb 12, dus voor de oppositie dan $360/180 \Rightarrow 12/2=6$, etc.

PROGNOSE

Submenu:

1. Planeetstanden
2. Maanfase terugkeer
3. Standen en aspecten
4. Geboortetijd correctie
5. Cycli op radixposities

F7

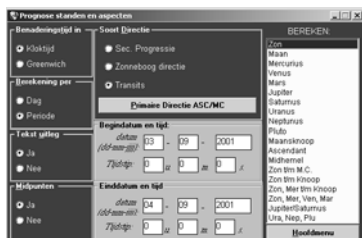
1. PLANEETSTANDEN

Klik In het bovenste gedeelte van het scherm op de gewenste methode: de secundaire progressie (in 360° notatie of 45°), de zonneboog directie (in 360° notatie of 45°) of de transitposities. Vervolgens geeft u een of meerdere datums op (invoer van tijd heeft alleen zin als de transits gekozen zijn). Kies tenslotte ‘berekenen’ om de resultaten te zien.

2. MAANFASE TERUGKEER

Er wordt gevraagd naar het jaar waarvoor de berekening moet gelden. Na opgave wordt voor dat jaar berekend wanneer er sprake is van dezelfde maanfase als bij de geboorte. Dit kan 12 of 13 keer in 1 jaar het geval zijn. Voor elke keer wordt naast de berekende maanfase de datum en greenwich tijd aangegeven, en de positie van zon en maan op dat moment. De maximale afwijking in tijd is een half uur, vandaar dat er kleine verschillen optreden tussen de berekende maanfase en die van de geboorte horoscoop.

3. STANDEN EN ASPECTEN



Via dit onderdeel worden niet alleen de standen berekenen voor secundaire progressie, zonneboog directie, transit en primaire directie van ascendant en midhemel, maar tevens de aspecten. Daarnaast kunt u bij het overzicht van de aspecten de uitleg ervan krijgen. Deze uitleg kunt u zelf aanpassen via het onderdeel ‘Teksten voor uitleg bewerken’.

Stel met behulp van de muis eerst een aantal opties in met betrekking tot de aan te geven tijd, of u wel of niet uitleg wenst en of u wel of niet aspecten op midpunten wilt berekenen. De optie ‘berekening per dag of periode’ is vooral van belang bij transits over een langere periode. Bij berekening per periode worden alleen de stand voor de twee opgegeven data berekend, terwijl bij de berekening per dag ook alle tussenliggende dagen worden

uitgerekend. Kies bij transits dan ook altijd voor berekening per dag (vanwege de variatie in snelheid en het mogelijk retrograde of direct worden).

Bij de berekening wordt steeds uitgegaan van een evenredige snelheid in de te onderzoeken periode. Bij berekening per dag is dat dus één dag. Onderzoekt u één dag en geeft u begin- en eindtijd op, dan ligt de periode tussen de twee tijden en de uitkomsten zullen dus nog nauwkeuriger zijn.

Na opgave van begindatum (begintijd) en einddatum (en eventueel eindtijd) kiest u nog een directiemethode en vervolgens dubbelklikt u in de lijst op de gewenste berekening. Indien gekozen wordt voor Transit berekeningen en vervolgens voor een optie waarbij Ascendant en/of Midhemel berekend wordt, wordt voor de berekening daarvan de plaats gebruikt welke via het Diversen menu is ingesteld (Plaats voor transit MC/Asc).

4. GEBOORTETIJD CORRECTIE

Geboortetijd correctie

Nummer: 00014 Naam: Uthoek Plaats: Naer

Origineel geboorte-gegevens: 22-07-2001 14:03 48u 50m 2u 50m

Gecorrigeerde gegevens: 22-07-2001 14:03

Geboortetijd op datum: 03-09-2001 00:00 (Tijd is alleen van belang bij transits)

Rekenwerk

max. min.

Maximale afwijking voor de geboortetijd is: 3 Maximale orb voor een eventueel aspect is: 30

Aspect

Midpunt

De te onderzoeken transit

Aspect / Midpunt

Primair Directie: De te onderzoeken transit

Secundaire progressie: Alten Zon Maan Mercurius Venus

Zonnaabg directie: Alten Zon Maan Mercurius

1 Naar hoofdmenu met 'oude' gegevens 2 Naar hoofdmenu met 'nieuwe' gegevens

Bovenin beeld ziet u de basisgegevens met daaronder een regel om handmatig de gecorrigeerde tijd in te voeren. Kiest u aan het eind de knop 'Naar hoofdmenu met nieuwe gegevens', dan wordt deze gecorrigeerde tijd gebruikt.

U begint met het opgeven van de datum en tijd van een gebeurtenis. Gebruikt u geen transits bij de berekeningen, dan kunt u volstaan met de opgave van een datum.

Nu kunt u eerst een aantal opties instellen vóór het daadwerkelijke sein om de berekeningen uit te voeren.

Maximale afwijking voor de geboortetijd:

Stapgrootte bij het variëren van de tijd:

Bij het rekenwerk wordt de geboortetijd in de aangegeven stappen gevarieerd totdat de maximale afwijking (zowel vroeger als later) bereikt is.

De te gebruikte methode en de te onderzoeken radixpositie(s):

Dit zijn de gebruikelijke directie-methoden waarvan u er één kunt kiezen met de muis. Voor de te onderzoeken directie-positie klikt u in de lijst op het gewenste item of u kiest allen.

Maximale orb voor een eventueel aspect:

Elk gevonden aspect binnen de aangegeven orb zal worden weergegeven.

Aspect, Midpunt of Aspect/Midpunt:

Kies een van deze opties om te onderzoeken. Kiest u voor 'aspect/midpunt' dan dient u in de volgende lijsten overall iets aan te geven. Kiest u voor alleen aspect dan hoeft u natuurlijk alleen maar aan te geven op welke radixpositie een aspect gemaakt moet worden en kiest u voor alleen 'midpunt' dan hoeft u alleen maar de combinatie aan te geven voor het midpunt.

De lijsten spreken voor zich.

Opmerkingen:

- * De gewijzigde datum of tijd geldt alleen voor de duur dat er met de horoscoop gewerkt wordt. Met andere woorden, deze gegevens worden NIET naar de database geschreven. Wilt u de gegevens definitief wijzigen dan dient u deze handmatig aan te passen in het venster met geboorte-gegevens.
- * Een eventueel berekende geboorte tijd wordt ook niet automatisch als nieuwe geboorte tijd opgenomen. U dient het zelf in te vullen in de velden datum en tijd van de gecorrigeerde gegevens.

Kiest u nu '*bereken correctie*' dan gaat het programma als volgt te werk.

De geboorte tijd wordt in de opgegeven stappen vroeger en later gezet totdat de opgegeven maximale afwijking bereikt is. Bij elke geboorte tijd worden de geboorte posities berekend en de posities welke nodig zijn voor het onderzoek. Vervolgens wordt gezocht naar aspecten en/of midpunten. Hierbij wordt de aangegeven orb gehanteerd. Een gevonden combinatie wordt met orb onthouden totdat dezelfde combinatie met een kleinere orb gevonden wordt. Is het hele onderzoek afgerond, dan krijgt u het resultaat via het resultatenvenster te zien. Hieruit kunt u die geboorte tijdstippen aflezen welke de combinatie met de kleinste orb opleveren, en u kunt tevens de snelheid van de betreffende planeet bekijken. In combinatie met de uitgangspositie kunt u daaraan aflezen of het aspect reeds gemaakt is, of dat het in de nabije toekomst gemaakt wordt. Afhankelijk van de instellingen wordt aangegeven of de snelheid geldt voor 1 dag dan wel voor 1 jaar.

Door een juist gebruik van de diverse instellingen kunt u met behulp van deze optie uit astro een geboorte tijd corrigeren.

Gebruik dit onderdeel doordacht en met een dosis gezond verstand. Onderzoek ook of een eventueel nieuw verkregen tijdstip ook aansluit bij andere gebeurtenissen in het leven.

Een uitgangspunt bij gebruik kan zijn:

Bepaal data van grote of ingrijpende gebeurtenissen. Kies voor de instelling primaire directie (van ascendant en midhemel), ervan uitgaande dat de majeure aspecten van deze directies tekenend kunnen zijn voor de grote gebeurtenissen. 'Mislukt' deze

instelling, onderzoek dan eens de transits van de langzaam lopende planeten. Probeer daarna zonneboog directie en tenslotte de secundaire progressie. Zoek in eerste instantie alleen naar aspecten, en pas later ook naar verbanden met midpunten. Gebruik transits van snellere planeten en de secundaire progressie van ascendant en midhemel voor een fijnstelling van het verkregen geboorte tijdstip.

Experimenteer met diverse horoscopen en gebeurtenissen, zodoende kunt u dan ook nog een hoop leren over de diverse invloeden die men kan aantreffen bij de grote verscheidenheid aan combinaties.

Wijzigt u de gegevens van een geboorte-horoscoop definitief, geef dan bij opmerkingen aan dat het gaat om een gecorrigeerde tijd. Vermeld daar tevens de tijd die u in eerste instantie heeft ontvangen.

Werkt u binnen Astro met een gecorrigeerde tijd, dan wordt dit bij elke optie die u kiest vermeld bij het resultaat. Pas na een definitieve wijziging in het namenbestand, of na herstel verdwijnt de mededeling.

5. CYCLI OP RADIXPOSITIES

In de beveiligde database zijn de posities van zon, maan en de verschillende planeten opgenomen voor de 20ste en 21ste eeuw. Met behulp van deze bestanden kunt u nu ook onderzoek doen naar de cycli van de transiterende planeten over de radixposities. U begint met het invoeren van begin- en einddatum van een periode. Vervolgens kiest u de transiterende planeet. Nu heeft u twee mogelijkheden, of u kiest voor één radixpositie en daarop worden dan alle aspecten berekend of u kiest voor alle radixposities en geeft aan welk aspect gezocht dient te worden. Klik tenslotte op OK en het programma zal na het rekenwerk terugkomen met het resultatenvenster. In dit venster ziet u tevens in één oogopslag of een bepaald aspect meerdere malen na elkaar gemaakt wordt door het retrograde dan wel direct worden.

GRAFISCH

Submenu:

1. Horoscooptekening
2. 45 graden ephemeriden
3. Planetenkalender
4. Transitkalender (Ju/Sa - Ne/Pl)
5. Transitkalender (No/Ju - No/Pl)

De resultaten van het grafisch menu komen terecht in het tekeningen venster. Hier heeft u de volgende mogelijkheden:

1. *OK*

Terug naar het hoofdmenu.

2. *KOPIEER*
3. *TOON EXTRA TEKENING*

Astro werkt met 2 afzonderlijke tekeningenvenster om het zo mogelijk te maken tekeningen met elkaar te vergelijken. Middels de optie 'Kopieer' plaatst u de tekening in het 2de venster en middels de optie 'Toon extra tekening' roept u deze op.

4. *OPSLAAN*

Een verkenner venster verschijnt waarmee u de plaats en een naam voor het plaatje kunt bepalen. Standaard wordt de map voor uitvoer van Astro gebruikt.

5. *NAAR KLEMBORD*

De tekening wordt op het klembord gezet en kan vervolgens worden geplakt in een tekenprogramma of in de kladblok. Open de kladblok en zet de cursor neer waar de tekening moet komen. Druk vervolgens <Ctrl-V> om de tekening te plakken. Klik op de tekening aan dan ziet u de handgrepen waarmee u de grootte kunt aanpassen. Klik op een handgreep en hou de muisknop ingedrukt. Sleep vervolgens om de grootte aan te passen.

6. *AFDRUKKEN*

De tekening wordt afgedrukt op de standaard printer van MS Windows. Maakt u gebruik van een kleurenprinter dan zal de afdruk in kleur zijn, anders in grijstone.

De opties in het extra tekeningenvenster wijken iets af:

1. *OK*

Het venster sluiten.

2. *TOON DE ANDERE TEKENING*

Toont het eerste tekeningenvenster.

3. *TEKENING VAN KLEMBORD*

Een tekening welke zich op het klembord bevindt wordt hier geplakt.

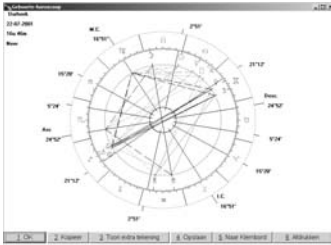
4. *TEKENING INLEZEN*

Het verkenner venster verschijnt en u kunt een plaatje kiezen dat hier geplaatst dient te worden.

6. AFDRUKKEN

De tekening wordt afgedrukt op de standaard printer van MS Windows. Maakt u gebruik van een kleurenprinter dan zal de afdruk in kleur zijn, anders in grijstonen.

1. HOROSCOOPTEKENING



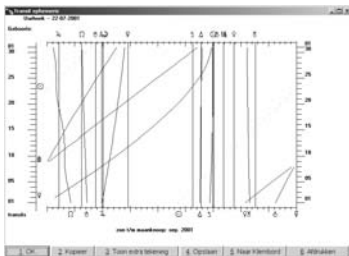
De horoscoop getekend in een vorm welke voor iedereen bekend zal zijn. Planeten worden getekend op de correcte plaats, en de aspecten worden middels verbindings lijnen aangegeven. De tekens van eenzelfde element en de planeten welke daarin staan worden in een bepaalde kleur weergegeven. Tevens worden de aspectlijnen in kleur getekend. De gebruikte kleuren kunt u zelf instellen via het onderdeel 'Instellingen en opties' in het 'Algemeen'-menu.

2. 45 GRADEN EPHEMERIDEN

De achtergrond hiervan is in feite reeds aangegeven bij de 45 gr. tekst ephemeris. Alle posities worden weergegeven binnen 0° en 45° om zo de spanningsverbindingen (conjunctie, halfvierkant, vierkant, anderhalf vierkant en oppositie) in 1 oogopslag te ontdekken. Grafische weergave van progressie, directie of transit met daarin getekend de geboorte posities biedt zo de mogelijkheid om een langer tijdsbestek in beeld te brengen en de grotere lijnen voor prognose te ontdekken. De opbouw van de tekening is telkens als volgt:

- lijnen vanuit de planeet symbolen bovenin verticaal naar beneden geven de 'geboorte' positie weer.
- Verdelingen horizontaal geven de tijdvakken weer (bij progressie/directie jaren, bij transits maanden of dagen).
- de gradenbalk loopt van links naar rechts en de tijd van onder naar boven. De planeten loop bij progressie/directie/transit is dus altijd van links onder richting rechts boven (met uitzondering van natuurlijk de retrograde loop die zich van rechts naar links werkt).

Een kruising van de 'lopende' lijn met de verticale lijn geeft een spannings-verbinding. Steeds als een periode voor transits de eerste keer gekozen wordt, wordt een basis-ephemeride plaatje aangemaakt en weggeschreven naar schijf. Via het onderdeel opties kunt u deze bestanden verwijderen. Het plaatje is gebaseerd op de ingestelde resolutie van de computer, wijzigt u deze, dan dient u alle plaatjes te wissen opdat ze opnieuw worden aangemaakt.



1. SECUNDAIRE PROGRESSIE (20 JAAR)

2. ZONNEBOOG DIRECTIES (20 JAAR)

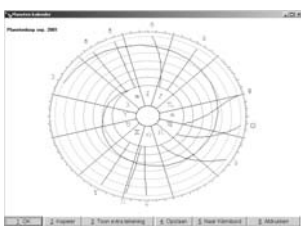
Deze worden aangemaakt voor een tijdsbestek van 20 jaar. U wordt gevraagd naar het beginjaar.

3. TRANSITS (JUPITER - PLUTO) (1 JAAR)

4. TRANSITS (1 MAAND)

De ephemeris voor 1 jaar geeft een overzicht van de loop van jupiter t/m pluto en de maansknoop. Bij het overzicht van 1 maand krijgen we zon, mercurius t/m pluto en de maansknoop.

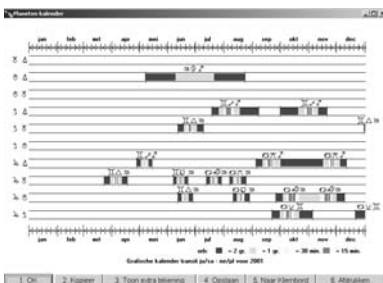
3. PLANETENKALENDER (1 MAAND)



Een aardigheidje in de vorm van een grafische weergave van de planetenloop binnen de dierenriem voor 1 maand. Na opgave van jaar en maand worden er een aantal cirkels op het scherm getekend. Elk vak beslaat 5 dagen. In het midden wordt vervolgens de dierenriem getekend, waarna vanuit dat midden de loop van de diverse planeten getekend wordt.

4. TRANSITKALENDER JU/SA - NE/PL

5. TRANSITKALENDER NO/JU - NO/PL



Met behulp van de ephemeris in de beveiligde database voor de 20ste en 21ste eeuw kunt u hier voor 1 jaar een grafisch overzicht krijgen van de aspecten tussen de transiterende planeten onderling. Bij optie 4 gaat het om de combinaties jupiter/saturnus tot en met neptunus/pluto en bij optie 5 om de combinatie van jupiter tot en met pluto met de maansknoop. Een aspect wordt weergegeven zodra er sprake is van een orb van 2 graden. Met behulp van kleur worden de fases

2 graden, 1 graad, 30 minuten en 15 minuten aangegeven. Door een fijn streepje wordt aangegeven dat het aspect exact is. De grafiek bevat van links naar rechts het jaar verdeeld in maanden en dagen. Van onder naar boven ziet u de opgenomen combinaties. Het aspect en de dierenriemtekens van waaruit het gemaakt wordt staan boven de kleurbalkjes.

DIVERSEN

Dit menu bevat onderdelen welke voorheen waren opgenomen in het extra Astro programma. Het gaat om technieken waar in het verleden eens mee geëxperimenteerd is en welke als zodanig ook aan u ter beschikking worden gesteld om er eens mee te ‘spelen’.

Submenus:

1. Coördinatensystemen
2. Astro-Geografie
3. Planeetstanden voor en na Chr.
4. Planetoïdenstanden voor en na Chr.
5. Cycli tussen transiterende planeten
6. Tekenovergangen en retrograde worden
7. Asc/Mc Nu (Astroklok)

1. COÖRDINATEN-SYSTEMEN

In dit onderdeel kunt u de geboorte-posities laten afzetten binnen allerlei coördinatensystemen. A t/m D plus F tonen gelijk de posities binnen het betreffende systeem. Bij optie E dient u de nieuwe plaats aan te geven waarvoor de resultaten getoond moeten worden. Bij optie G wordt eveneens naar een plaats gevraagd. Bij optie H wordt gevraagd naar Rechte Klimming plus declinatie en het resultaat toont Azimuth en Altitude.

- A. *GEOCENTRISCHE WEERGAVE*
- B. *HELIOCENTRISCHE WEERGAVE*
- C. *EQUATORIAAL SYSTEEM*
- D. *PLAATSELIJKE COÖRDINATEN*
- E. *PLAATSELIJKE COÖRDINATEN NA PLAATSVERSCHUIVING*
- F. *PRIME VERTICAL*
- G. *AZIMUTH/ALTITUDE*
- H. *RECHTE KLIMMING (RA/AZI)*

2. ASTRO-GEOGRAFIE

- A. *PLANEET UIT DE RADIX*
- B. *ZELF GEGEVENS INVOEREN*

Hiermee kunt u zien op welke lengte-/breedtegraden een bepaalde planeet op ascendant en midhemel valt, uitgaande van een bepaalde positie. U kunt hier werken vanuit de aanwezige horoscoop (a) of u kunt zelf een bepaalde positie opgeven (b). In geval b) wordt gevraagd naar de Rechte Klimming van de te onderzoeken positie en

de declinatie, terwijl u in geval a) slechts een bekende radixpositie hoeft te kiezen uit een lijst. Tenslotte dient u nog aan te geven op welke breedtegraad het rekenwerk moet beginnen en in welke stappen deze graad telkens verhoogd moet worden.

3. PLANEETSTANDEN VÓÓR EN NA CHR.

4. PLANETOÏDENSTANDEN VÓÓR EN NA CHR.

Bij optie 4 en 5 gebruikt het programma automatisch verschillende rekenroutines om de posities uit te rekenen. Bedenk wel dat de nauwkeurigheid voor 1900 minder is dan erna. De afwijkingen zijn echter voor normaal gebruik te verwaarlozen. Na invoer van datum (aangeven of deze vóór of na Chr. ligt) en tijd worden de standen berekend en weergegeven. Voor de tijd gebruikt u de Greenwich (Mean) Time. Bij optie 5 worden de volgende planetoïden berekend: Cupido, Hades, Zeus, Kronos, Apollon, Admeter, Vulkanos, Poseidon, Ceres, Pallas, Juno, Vesta en Cheiron. De mate van nauwkeurigheid hebben we niet kunnen controleren en daarom dat alle planetoïden hier in het diversen menu is terecht gekomen.

5. CYCLI TUSSEN TRANSITERENDE PLANETEN

Ook hier weer wordt gebruik gemaakt van de ephemeris voor 20ste en 21ste eeuw in de beveiligde database. U geeft de begin- en einddatum op en kiest de twee transiterende planeten. Het programma zal vervolgens de gemaakte aspecten berekenen met dezelfde orb als in het grafisch onderdeel, dus 2 graden, 1 graad, 30 en 15 minuten plus het moment van exact worden. De posities worden aangegeven en het eventueel retrograde zijn.

6. TEKENOVERGANGEN EN RETROGRADE WORDEN

Vergelijkbaar met het voorgaande, alleen wordt nu slechts één planeet gekozen en van die planeet wordt voor de opgegeven periode berekend wanneer er sprake is van een tekenovergang en wanneer de planeet retrograde of direct wordt.

7. ASC/MC NU (ASTROKLOK)

Zodra u deze optie kiest wordt voor dat moment (en de plaats aangegeven bij opties) de sterretijd, Ascendant en Midhemel berekend en weergegeven.

ASTROTEST

Een apart programma voor de onderzoekers onder ons.

Met AstroTest kunt u eens te kijken hoe de verdelingen van planeten liggen over tekens, huizen, kritieke zones, aspecten en midpunten van een geselecteerd aantal horoscopen. Tevens is te zien hoeveel planeten retrograde zijn en welke.

Tenslotte kan het programma ook gebruikt worden om specifieke combinaties te onderzoeken. Bij de Ebertin combinaties zijn enkele voorbeelden bijgevoegd, en in dit onderdeel kunt u zelf combinaties maken en opslaan in de database.

De onderdelen in menu 'Algemeen' en 'Handleiding' zijn reeds bekend van Astro. Het enige verschil is 'Nieuwe Selectie' in het horoscoop menu, het onderdeel waar AstroTest ook mee begint.

1. SELECTIE MAKEN

Boven in beeld ziet u de lijst met bestaande groepen geboortegegevens, en daaronder een tabel met daarin de gegevens uit de geselecteerde groep. U kunt in deze tabel 'handmatig' een selectie maken door het drukken op de <Enter> toets in het selectieveld van de gewenste geboortegegevens. U kunt ook werken met het menu 'Selectie' of beide methoden combineren.

Via het menu 'selectie' kunt u in één keer de gehele groep, de gegevens van één bepaald geboortjaar of van één bepaalde geboorteplaats selecteren. Natuurlijk kunt u ook alle gegevens in één keer deselecteren (dit gaat automatisch bij het openen van dit onderdeel).

De 'automatisch' gemaakte selectie kunt u vervolgens handmatig bewerken.

Is de selectie gemaakt, dan kiest u OK en het programma gaat nu de basisgegevens uitrekenen. Afhankelijk van de grootte van de selectie en gebruikte computer kan dit enige tijd duren.

Op basis van de gedane berekeningen zijn nu een aantal opties mogelijk in het menu 'Overzichten'. Tijdens het rekenwerk is een zandloper in beeld en bij de opties 1 t/m 4 en 6 ziet u hoe de waarden in de tabel verschijnen. Boven in beeld is steeds te zien hoeveel horoscopen in het onderzoek betrokken zijn.

(In het navolgende wordt voor het gemak onder planeten verstaan: Zon, Maan, Planeten, maansknoop, Ascendant en Midhemel).

1. PLANETEN IN TEKENS

Geef in tabelvorm weer hoe de verdeling van de planeten is over de tekens.

2. PLANETEN IN HUIZEN

Geeft in tabelvorm weer hoe de verdeling van de planeten is over de huizen.

3. PLANETEN IN KRITIEKE ZONES

Geeft in tabelvorm weer hoe de verdeling van de planeten is over de kritieke en anti-kritieke zones (volgens berekeningen van Gauqueling).

4. ASPECTEN

Geeft in tabelvorm weer hoe de verdeling van de planeten is over de aspecten. U kunt hier uitgaan van een willekeurig aspect tussen 2 planeten of een specifiek aspect. Na keuze verschijnt de tabel.

5. MIDPUNTEN

Elke midpuntcombinatie kan op 3 manieren gemaakt worden. Bijvoorbeeld de combinatie SU-MO-ME kan voorkomen als Zon in het midpunt Maan-Mercurius, als Maan in het midpunt Zon-Mercurius of Mercurius in het midpunt Zon-Maan. Dit kan of geteld worden als 1 combinatie of als 3. U krijgt dan ook eerst de vraag of u dergelijke combinaties wilt tellen als 1 of niet. Vervolgens komt na het rekenwerk een overzicht van de midpuntcombinaties met het aantal keren dat ze voorkomen.

6. RETROGRADE PLANETEN

Geeft in tabelvorm weer hoe de verdeling van de retrograde planeten is. Tevens wordt het totaal aantal retrograde planeten per persoon onderzocht.

Bij de onderdelen 7 en 8 gaat het om specifieke combinaties van de horoscoopfactoren. Hier dient u dus eerst een selectie van de factoren te maken alvorens het programma de geselecteerde horoscopen kan onderzoeken. Bij optie <7> is het mogelijk om een eenmaal gemaakte combinatie op te slaan in de database. Enkele voorbeelden zijn reeds in de database opgenomen.

7. EBERTIN COMBINATIES

Vier selecties zijn hier mogelijk. Op de eerste plaats kunnen een of meer tekens aangegeven worden waar dan Zon, Maan, Mercurius, Venus, Mars, Jupiter, Saturnus, Ascendant of Midhemel in dienen te staan. Vervolgens kunt u ook kiezen voor een bepaalde planeet die in een bepaald teken dient te staan (u kunt dit natuurlijk voor meerdere planeten aangeven). Als derde zijn er de aspectcombinaties waar u twee planeten kiest waartussen een afstand moet zijn van 0, 45, 90, 135 of 180 graden.

Tenslotte zijn er de midpuntcombinaties waarvan u er ook weer een of meer kunt kiezen. Onder in beeld ziet u hoeveel selectiecriteria u heeft ingevoerd. Daarnaast kunt u het minimumaantal aangeven dat bij een bepaalde horoscoop dient voor te komen. Na berekening ziet u welke criteria u allemaal heeft ingevoerd en bij elke gevonden horoscoop staat tussen haakjes hoeveel criteria er gevonden zijn.

8. ÉÉN BEPAALDE COMBINATIE

Vergelijkbaar met het vorige. U ziet een tabel in beeld met de planeetnamen en kolommen voor teken, huis, aspecten en zone. Dubbelklik in een cel en u kunt het selectie criterium opgeven. Natuurlijk hoeft u niet elke cel in te vullen, maar alleen die welke van belang zijn. Bij de aspecten (u kunt meerdere planeten kiezen waarop een aspect moet worden gemaakt) kunt u aangeven of elk aspect is toegestaan, een 'Ebertin aspect' (0, 45, etc.) of u kiest het specifieke aspect. Zo kunt u bij de zone een specifieke zone aangeven, of kiezen voor de combinatie 'kritieke zone', 'anti-kritieke zone' of aangeven dat elke zone goed is. Tenslotte kunt u weer een of meerdere midpuntcombinaties kiezen.

Zijn alle criteria aangegeven dan zoekt het programma naar die horoscoop of horoscopen welke aan alle ingevoerde criteria voldoen.

N A W O O R D

Wij hopen dat deze versie van Astro tevens tegemoet komt aan de wensen welke ons de laatste jaren bereikten. Mocht u echter vragen of opmerkingen hebben aangaande het programma, aarzel dan niet om ons deze te melden.

Indien wij iets te melden hebben zullen we dit zeker kenbaar maken op onze site op internet www.easybrothers.nl.

Als u problemen heeft met het programma blader dan eerst eens door de handleiding om te kijken of daar een oplossing of antwoord te vinden is. Voorts kunt u ook op onze site kijken bij het onderdeel helpdesk waar bekende problemen - en oplossingen - zullen worden aangegeven.

Mochten er ondanks het testen toch fouten in het programma blijken te zitten welke een zogenaamde onderhouds-update noodzakelijk maken, dan zal deze kosteloos ter beschikking worden gesteld. Een dergelijke update zal het eerst te vinden zijn op onze site.

In toekomstige versies zal het mogelijk zijn om vanuit het programma of vanuit een afzonderlijk programma te kijken of updates beschikbaar zijn op internet.

APPENDIX A - INSTALLATIE LETTERTYPE

In het verleden is gebleken dat in de meeste gevallen het AstroTotaal lettertype correct geïnstalleerd wordt door Setup. De eerste keer kan bij de keuze van een tekening het programma ‘eruit vliegen’, maar bij de volgende start staat alles goed.

Handmatige installatie van het lettertype gaat als volgt:

1. Open het configuratiescherm.
2. Kies Fonts of lettertypen
3. Open het menu Bestand en kies “nieuw lettertype installeren”
4. Selecteer bij stations de cdrom en vervolgens bij mappen Fonts
5. In de lijst met lettertypen komt nu AstrEasy (True Type)
6. Selecteer het lettertype en klik op OK.
7. Sluit lettertypen venster en configuratiescherm.

APPENDIX B - AFKORTINGEN E.D.

Alle standen en posities zijn afgerond op minuten, bij aspecten op graden. Alle berekeningen geschieden met de exacte posities.

- *DE DIERENRIEMTEKENS*

AR	Ram	TA	Stier	GE	Tweeling
CA	Kreeft	LE	Leeuw	VI	Maagd
LI	Weegschaal	SC	Schorpioen	SA	Boogschutter
CP	Steenbok	AQ	Waterman	PI	Vissen

- *DE PLANETEN EN ANDERE PUNTEN*

SU(N)	Zon	MO(N)	Maan		
ME(R)	Mercurius	VE(N)	Venus	MA(R)	Mars
JU(P)	Jupiter	SA(T)	Saturnus		
UR(A)	Uranus	NE(P)	Neptunus	PL(U)	Pluto
NO(D)	Maansknoop				
AS(C)	Ascendant	MC	Midhemel	EAR	Aarde
R	Retrograde beweging				

- *ASPECTEN*

CJN	0°	conjunctie			
SXT	60°	sextiel	TRI	120°	driehoek
SQR	90°	vierkant	OPP	180°	oppositie
INC	150°	inconjunct			
sxt	30°	halfsextiel	ssq	45°	halfvierkant
qtl	72°	quintiel	ses	135°	anderhalfvierkant
bqt	144°	biquintiel			

- *DIVERSEN*

GR.TIJD	Greenwich Tijd
ST	Sterre tijd
RAMC	Rechte Klimming van MC
O.L./W.L.	Ooster- of Westerlengte
N.Br./Z.Br.	Noorder- of Zuider-breedte
Decl.	Declinatie, aangegeven met + voor Noord en - voor Zuid.

Notatievorm positie in dierenriem: graden Teken Minuten
(bv 11AR15 betekent 11 graden 15 minuten Ram)

Tijd:

1 u = 60 m, 1 m = 60 s (u=uur, m=minuut, s=seconden)

Graden:

1° = 60', 1' = 60'' (°=graad, '=boogminuut, ''=boogseconde)

- *VERDELINGEN*

Element

Vuur AR, LE, SA
Aarde TA, VI, CP
Lucht GE, LI, AQ
Water CA, SC, PI

Kruis

Hoofd AR, CA, LI, CP
Vast TA, LE, SC, AQ
Beweeglijk GE, VI, SA, PI

Positief, uitstralend

AR, GE, LE, LI, SA, AQ

Negatief, ontvankelijk

TA, CA, VI, SC, CP, PI

Lente AR, TA, GE

Zomer CA, LE, VI

Herfst LI, SC, SA

Winter CP, AQ, PI

APPENDIX C - BIORITME

Volgens de ‘Bioritmenleer’ zijn in ieder mens ‘drie’ duidelijk te onderscheiden ‘ritmen’ werkzaam. Wetenschappelijk onderzoek heeft dit in sterke mate bevestigd.

Deze ritmen zijn:

- het ‘Verstandelijke ritme’ met perioden van ‘33 dagen’,
- het ‘Emotionele ritme’ met perioden van ‘28 dagen’
- het ‘Lichamelijke ritme’ met perioden van ‘23 dagen’.

Vanaf het moment van geboorte starten deze ritmen en doorlopen zij het hele leven in perioden van steeds hetzelfde aantal dagen. Grafisch weergegeven zoals in het programma, verlopen deze perioden als zogenaamde ‘sinusgolven’. Elke periode van een ritme kent een ‘oplaadfase’, een ‘expressieve fase’ en ‘kritieke dagen’.

In de grafiek kun je de ‘oplaadfase’ van een ritme herkennen aan een gebogen lijn onder de middenlijn, de ‘expressieve fase’ aan een gebogen lijn boven de middenlijn. De beste prestaties worden geleverd op de toppen (boven) van de gebogen lijnen. Vooral activiteiten die een sterke inspanning vereisen zullen het best tot hun recht komen tijdens de expressieve fase. Zaken die juist rust en kalmte vereisen komen meer tot hun recht tijdens de oplaad fase.

Een ‘kritieke dag’ van een ritme treedt op als een gebogen lijn de middenlijn kruist. De geboortetijd geldt dan meestal als het meest kritieke moment van deze dag. Kritieke dagen zijn niet altijd dagen waarop alles verkeerd zal gaan, maar de kans dat dan het een en ander mis gaat is veel groter dan op andere dagen. Wanneer je van te voren weet dat bepaalde handelingen op een kritieke dag minder goed uit de verf komen, kun je daarmee je voordeel doen.

Bij elk ritme zijn speciale betekenissen verbonden aan elke toestand:

‘HET VERSTANDELIJKE RITME:’

- Expressieve fase: Tijdens deze fase van het verstandelijke ritme is er een versterkt concentratie- en beredeneringsvermogen en een heldere geest. Verstandelijk beslissingen en uitdagingen gaan je gemakkelijker af.
- Oplaad fase: Het concentratie-, beredenerings- en denkvermogen zijn wat minder en zaken die deze vermogens in sterke mate vereisen, gaan je vaak wat moeilijker af.
- Kritieke dagen: Geen dagen om beslissingen te nemen die sterk zijn gebaseerd op verstandelijke overwegingen. Het nadenken kan moeizaam en traag gaan en een duidelijke, logische lijn in je gedachtengang moeilijk te herkennen zijn.

Aktiviteiten die sterke concentratie vereisen zijn absoluut af te raden op deze dagen.

'HET EMOTIONELE RITME:'

- Expressieve fase: Tijdens deze fase van het emotionele of gevoelsritme ben je over het algemeen meer geneigd tot vriendschap, creatieve activiteiten en hartelijkheid.
- Oplaad fase: Je gevoelens ten opzichte van anderen zullen meestal wat minder hartelijk zijn en je zult vaak een neiging vertonen tot te veel bekritisieren. Je houding zal vaak zijn als 'Laat me met rust!' en 'Blijf uit mijn buurt!'. Meestal een periode van verminderde creativiteit.
- Kritieke dagen: Dit zijn vaak de meest kritieke dagen. Dagen van grote instabiliteit en een sterke neiging tot, door onevenwichtige emotionaliteit ingegeven, onverantwoordelijk gedrag.

'HET LICHAAMELIJKE RITME:'

- Expressieve fase: Tijdens deze fase van het lichamelijke ritme zul je meer geneigd zijn tot sporten, klussen en handvaardigheid. Je zult je over het algemeen fitter voelen en over meer lichamelijke weerstand beschikken.
- Oplaad fase: Je zult meer moeite hebben om 's ochtends uit je bed te komen en je wordt wat eerder moe bij lichamelijke inspanning. Geen tijd voor lichamelijke topprestaties, wel van meer rust.
- Kritieke dagen: Dagen waarop de kans groter is dat je lichamelijke blessures oploopt bij sport en/of spel. Een dag waarop een overschatting van eigen lichamelijk kunnen nogal eens voorkomt.

Uit: BIORITMIEK (C) 1988/89 MITAL UITGEVERIJ

APPENDIX D - BOEKENLIJST

Naar aanleiding van vorige versies van Astro is er wel eens de vraag geweest naar astrologische boeken. Deze vragen vormen de aanleiding voor dit hoofdstukje.

Het ligt geenszins in de bedoeling om een compleet overzicht te geven van astrologische boeken, daar dat een apart boekwerk zou vergen. Daarnaast geldt de opmerking dat boeken er alleen zijn om de lezer denkaanzetten te bieden. Bij interpretatie van een horoscoop dient eigen inzicht en intuïtie van doorslaggevende betekenis te zijn (vandaar dat in astro slechts met steekwoorden gewerkt wordt).

Binnen Astro wordt in feite veel gewerkt met midpunten en/of de 45 graden ephemeris. Wil men hierover meer weten dan kan men kijken naar de boeken van Reinhold en Baldur Ebertin. Enkele titels zijn:

- Kombinatie van Planeetinvloeden
 (een boek met allerlei steekwoorden voor planeet combinaties, en in feite het uitgangspunt voor de uitleg in Astro)
- Astrologie en Anatomie
- Kosmopsychologie (duits)
- Angewandte Kosmobiologie (duits)
- Lebensdiagramme (duits)
 (Practische voorbeelden voor het werken met de grafische ephemeride)

Zoekt men het meer in een 'psychologische' richting dan kan het werk van Drs. Karen Hamaker-Zondag een uitgangspunt vormen.

- Psyche en astrologisch symbool
- Elementen en kruisen als basis van de horoscoop
- Wezen en werking van planeten
- Aard en Achtergrond van de huizen
- Analyse van aspecten
- Huissheren en huizenverbanden
- Het twaalfde huis
- Handboek voor uurhoekastrologie

Deze boeken hebben te maken met de duiding, en daarover is natuurlijk veel geschreven. Zo vinden we tussen dit soort boeken bijvoorbeeld het werk van Thomas Ring, genaamd Astrologische Menschenkunde (4 delen). Verder Astrologie I/II/III van Mellie Uyldert, de boeken van Martin Bode, etc.

Voor hen die nog enigszins op de drempel staan, en eigenlijk meer iets zoeken voor 'beginners' is er bijvoorbeeld Van Ram tot Vissen (Drs. M. Boot) of Cursus Astrologie

(Drs. Halbe vd Velde).

Gaat de interesse meer in de richting van karmische astrologie, dan komen we het eerst terecht bij het werk van Martin Schulman:

- Retrograde planeten en reïncarnatie
- Karmische astrologie (de maansknopen)
- Levensvreugde en het gelukspunt
- Karma van het Nu
- Karmische relaties
- Hemelse harmonieën
- Astrologie en seksualiteit
- De Ascendant

Een ander onderwerp is de prognose, en op dat gebied is een verdienstelijk boek *Planets in Transit* van Robert Hand. Wil men een en ander niet zozeer bekijken vanuit de aspecten, maar meer vanuit bepaalde onderwerpen, dan kan *Transits in Reverse* van Ryneveld een uitkomst bieden.

Daarbij wil ik het laten voor wat betreft de boekenlijst. Zoekt men iets bepaalds, dan kan men het beste naar boekhandels gaan die zich wat meer toeleggen op boeken in deze hoek en daar eens rustig in 'rondsnuffelen'. Mocht men echter toch op voorhand iets van titels weten, dan kan men altijd de auteur even bellen voor nadere informatie omtrent astrologische boeken.