

ASTROCALC PROGRAMMATUUR  
ASTROLOGIE VOOR BEGINNERS

Voor de echte beginner hebben we een introductiepakket samengesteld bestaande uit:-

Een eenvoudig programma voor het berekenen van de horoscoop.  
Een boekje van twaalf pagina's met uitleg hoe de astrologie functioneert.  
Twee zelf-onderwijzende programma's (Hoe de horoscoop geïnterpreteerd wordt.)

Het A0 berekeningsprogramma (apart verkrijgbaar voor £8.-) geeft de geboortestanden van de planeten, de Ascendant en de Midhemel met voldoende nauwkeurigheid aan voor de geboortebestemming. (1 minuut voor de binnenste planeten en ca 3 minuten gemiddeld voor de buitenste voor de 20ste eeuw.) De majeure aspecten worden ook berekend (conjunctie t/m sextiel) met de werkelijke orbs tot hele graden en met gebruikmaking van de normen besproken op bladzijde 20. Twee-letter afkortingen worden gebezigd voor planeten, tekens en aspecten in alle gevallen (inclusief Spectrum en Dric.) Het gebruikte huizensysteem is dat van de Gelijke Huizen --of Koch in de Duitse versie.

De twee andere programma's zijn de Astrotutor programma's voor Planeten en Tekens. Voor meer gegevens hierover zie bladzijde 14. Het bijbehorende boekje is bedoeld om u een introductie te geven in de principes van de Astrologie. Echter, dit introductiepakket is op zichzelf onvoldoende om van u een expert astroloog te maken--daar hebt u vele jaren van studie en ervaring voor nodig--maar het zal u toch een start geven op de goede weg.

**Voor slechts £12.50**

Momenteel leverbaar voor :-

48/128K Spectrum, BBC A/B, Electron, 48K Dric/Atmos, Dragon 32/64,  
Tandy Color 16/32K met extended Basic, Commodore 64/128,  
Sharp MZ80A/K/700, 16/32 Colour Genie, Tandy TRS 80 I, III,  
Commodore PET 3000/4000/8000, Atari 400/800/600XL/800XL,  
Amstrad 464/664/6128/8256/8512/9512, MSX, Commodore C16, Plus 4,  
IBM PC and compatibles including Amstrad 1512/1640, Apricot

**N.B.**

*Dit A0 programma kan niet worden uitgebreid met meerdere modules zoals wel het geval is met andere de programma's en is niet geschikt voor de meer verfijnde toepassingen zoals Transits of Harmonieen etc.*

Het kan echter worden verbeterd tot het A1 programma. (versies 4 t/m 6) voor £ 10.- of versie 7 voor £17.- U zendt ons dan uw A0 terug met een Eurocheque voor het benodigde plus portokosten. U kunt uiteraard tegelijkertijd meer modules dan alleen de A1 bestellen indien u gaat uitbreiden van de A0 tot een groter programma.

---

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

**VOOR DIEGENE DIE IETS MEER GEVORDERD ZIJN** bevelen wij het A3 programma (geboortehoroscoop, progressies, transits en direkte vergelijking van horoscopen.) (synastrie) plus de 5 Astrotutor I programma's aan. Als u eenmaal de Astrotutor I stof beheerst dan kunt u Astrotutor III nemen voor de verdere studie van Synthese en Duiding.

### Index

#### Bladzijde

- 1 Vierkleurenplotter-wiel (zie bladzijde 11 voor details.)
- 2 Astrologie voor beginners.
- 4 Computers, verkrijgbaarheid van programma's.
- 5 Spectrum Printers. Basis Geboortehoroscoop-programma.
- 6 *Geboortehoroscoop-programma versie 7.* Aanvullende modules.
- 7 A1 t/m A20 programma-reeks.
- 8-11 Berekeningsmodules.
- 11 Vierkleurenplotter-wiel. Gegevens opslag geboortehoroscopen.
- 12 *Middelpuntbomen*, Opmerkingensorteerder. Bioritmen. Progressiesgrafieken.
- 13 Efemeride printout. Transitsgrafieken, Hindoe Astrologie, *Huber programma's* Harmonieën onderricht.
- 14 Verdere ontwikkelingen.
- 15-16 Astrotutor I, Astrotutor II, Astrotutor III. (Synthese.)
- 16-19 *Duidingsprogramma's.*
- 16 I Ching, Handschriftanalyse.
- 17 Notitieblok, Starword.
- 18-19 Transitsvoorspeller, Chartmaster.
- 20 Normen en Symbolen.
- 21 Voorbeelden van printerwielen. *BBC Scherm wiel*
- 22 Voorbeeldafdrukken van IBM PC/Amstrad PCW A2.
- 23 Amstrad 8256/8512 Transitsgrafieken en *Middelpuntbomen.*
- 24 Hoe te bestellen.

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

**GEBRUIKSAANWIJZINGEN WORDEN MET ALLE PROGRAMMA'S MEEGELEVERD.**

*Met elk AI of groter programma wordt een gratis boekje bijgeleverd waarin wij enige hoofdtechnieken van de Astrologie uiteenzetten zoals deze door astrologen toegepast worden. Disk gebruikers krijgen ook het Harmonieën onderricht-programma met het bijbehorende boekje.*

*Om u een idee te geven wat de mogelijkheden zijn met de diverse computers hebben wij een standaardreeks van onze programma's bestaande uit de meer populaire samenstellingen van modules. (zie bladzijde 7) Daarenboven kunt u uw eigen programma specificeren door de gewenste modules te selecteren. (zie bladzijdes 8 t/m 11) Uw keus MOET een versie van de AI geboortehoroscoop routine inhouden.*

### Computers

A	Apple II+/C/E.	N	Amiga *
B	BBC B	O	
C	Commodore 64/128/PET serie.	P	
D		Q	
E		R	Atari ST 520/1040 *
F		S	Spectrum 48/128K, Plus 2 3.
G		T	Genie/Tandy TRS80/Model I
H	Amstrad CPC 464/664/6128	U	
I	IBM, Amstrad 1512/1640 etc +	V	
J	Amstrad 8256/8512/9512	W	
K		X	
L		Y	
M	MacIntosh *	Z	

*\* Voor deze machines is er voorlopig niets verkrijgbaar maar het complete gamma zal waarschijnlijk gereedkomen voor de atari 520/1040 in de loop van 1988. Alle IBM PC programma's zouden op de Atari ST 520/1040 moeten lopen met gebruikmaking van de PC-Ditto Emulator maar wij kunnen geen absolute garantie geven, vooral wat het afdrucken betreft.*

*+ Programma's voor de IBM en compatibles (b.v. de Amstrad 1512/1640) zijn gecompileerd en zijn derhalve zeer snel. Dezelfde programma's lopen ook op de nieuwe IBM PC portables en de Amstrad PPC. Voor andere soortgelijke 8 en 16 bits machines die met MBASIC GWB/ of variaties van deze basics werken, kunnen de programma's normaalgesproken geleverd worden in BASIC of ASCII voor een scala 3.5 of 5.25 duims disks. (b.v. voor de Apricot)*

*Dragon en Tandy Color 32/64. Wij hebben een redelijke grote reeks programma's beschikbaar voor deze computers. (uitsluitend op cassette)*  
Vraagt svp om meerdere gegevens.

*Electron, MSX, Oric I en Atmos, Sharp MZ80A, MZ80K, MZ700, MZ700A, MZ700B, MZ700C, MZ700D, MZ700E, MZ700F, MZ700G, MZ700H, MZ700I, MZ700J, MZ700K, MZ700L, MZ700M, MZ700N, MZ700O, MZ700P, MZ700Q, MZ700R, MZ700S, MZ700T, MZ700U, MZ700V, MZ700W, MZ700X, MZ700Y, MZ700Z, MZ700AA, MZ700AB, MZ700AC, MZ700AD, MZ700AE, MZ700AF, MZ700AG, MZ700AH, MZ700AI, MZ700AJ, MZ700AK, MZ700AL, MZ700AM, MZ700AN, MZ700AO, MZ700AP, MZ700AQ, MZ700AR, MZ700AS, MZ700AT, MZ700AU, MZ700AV, MZ700AW, MZ700AX, MZ700AY, MZ700AZ, MZ700BA, MZ700BB, MZ700BC, MZ700BD, MZ700BE, MZ700BF, MZ700BG, MZ700BH, MZ700BI, MZ700BJ, MZ700BK, MZ700BL, MZ700BM, MZ700BN, MZ700BO, MZ700BP, MZ700BQ, MZ700BR, MZ700BS, MZ700BT, MZ700BU, MZ700BV, MZ700BW, MZ700BX, MZ700BY, MZ700BZ, MZ700CA, MZ700CB, MZ700CC, MZ700CD, MZ700CE, MZ700CF, MZ700CG, MZ700CH, MZ700CI, MZ700CJ, MZ700CK, MZ700CL, MZ700CM, MZ700CN, MZ700CO, MZ700CP, MZ700CQ, MZ700CR, MZ700CS, MZ700CT, MZ700CU, MZ700CV, MZ700CW, MZ700CX, MZ700CY, MZ700CZ, MZ700DA, MZ700DB, MZ700DC, MZ700DD, MZ700DE, MZ700DF, MZ700DG, MZ700DH, MZ700DI, MZ700DJ, MZ700DK, MZ700DL, MZ700DM, MZ700DN, MZ700DO, MZ700DP, MZ700DQ, MZ700DR, MZ700DS, MZ700DT, MZ700DU, MZ700DV, MZ700DW, MZ700DX, MZ700DY, MZ700DZ, MZ700EA, MZ700EB, MZ700EC, MZ700ED, MZ700EE, MZ700EF, MZ700EG, MZ700EH, MZ700EI, MZ700EJ, MZ700EK, MZ700EL, MZ700EM, MZ700EN, MZ700EO, MZ700EP, MZ700EQ, MZ700ER, MZ700ES, MZ700ET, MZ700EU, MZ700EV, MZ700EW, MZ700EX, MZ700EY, MZ700EZ, MZ700FA, MZ700FB, MZ700FC, MZ700FD, MZ700FE, MZ700FF, MZ700FG, MZ700FH, MZ700FI, MZ700FJ, MZ700FK, MZ700FL, MZ700FM, MZ700FN, MZ700FO, MZ700FP, MZ700FQ, MZ700FR, MZ700FS, MZ700FT, MZ700FU, MZ700FV, MZ700FW, MZ700FX, MZ700FY, MZ700FZ, MZ700GA, MZ700GB, MZ700GC, MZ700GD, MZ700GE, MZ700GF, MZ700GG, MZ700GH, MZ700GI, MZ700GJ, MZ700GK, MZ700GL, MZ700GM, MZ700GN, MZ700GO, MZ700GP, MZ700GQ, MZ700GR, MZ700GS, MZ700GT, MZ700GU, MZ700GV, MZ700GW, MZ700GX, MZ700GY, MZ700GZ, MZ700HA, MZ700HB, MZ700HC, MZ700HD, MZ700HE, MZ700HF, MZ700HG, MZ700HH, MZ700HI, MZ700HJ, MZ700HK, MZ700HL, MZ700HM, MZ700HN, MZ700HO, MZ700HP, MZ700HQ, MZ700HR, MZ700HS, MZ700HT, MZ700HU, MZ700HV, MZ700HW, MZ700HX, MZ700HY, MZ700HZ, MZ700IA, MZ700IB, MZ700IC, MZ700ID, MZ700IE, MZ700IF, MZ700IG, MZ700IH, MZ700II, MZ700IJ, MZ700IK, MZ700IL, MZ700IM, MZ700IN, MZ700IO, MZ700IP, MZ700IQ, MZ700IR, MZ700IS, MZ700IT, MZ700IU, MZ700IV, MZ700IW, MZ700IX, MZ700IY, MZ700IZ, MZ700JA, MZ700JB, MZ700JC, MZ700JD, MZ700JE, MZ700JF, MZ700JG, MZ700JH, MZ700JI, MZ700JJ, MZ700JK, MZ700JL, MZ700JM, MZ700JN, MZ700JO, MZ700JP, MZ700JQ, MZ700JR, MZ700JS, MZ700JT, MZ700JU, MZ700JV, MZ700JW, MZ700JX, MZ700JY, MZ700JZ, MZ700KA, MZ700KB, MZ700KC, MZ700KD, MZ700KE, MZ700KF, MZ700KG, MZ700KH, MZ700KI, MZ700KJ, MZ700KK, MZ700KL, MZ700KM, MZ700KN, MZ700KO, MZ700KP, MZ700KQ, MZ700KR, MZ700KS, MZ700KT, MZ700KU, MZ700KV, MZ700KW, MZ700KX, MZ700KY, MZ700KZ, MZ700LA, MZ700LB, MZ700LC, MZ700LD, MZ700LE, MZ700LF, MZ700LG, MZ700LH, MZ700LI, MZ700LJ, MZ700LK, MZ700LL, MZ700LM, MZ700LN, MZ700LO, MZ700LP, MZ700LQ, MZ700LR, MZ700LS, MZ700LT, MZ700LU, MZ700LV, MZ700LW, MZ700LX, MZ700LY, MZ700LZ, MZ700MA, MZ700MB, MZ700MC, MZ700MD, MZ700ME, MZ700MF, MZ700MG, MZ700MH, MZ700MI, MZ700MJ, MZ700MK, MZ700ML, MZ700MM, MZ700MN, MZ700MO, MZ700MP, MZ700MQ, MZ700MR, MZ700MS, MZ700MT, MZ700MU, MZ700MV, MZ700MW, MZ700MX, MZ700MY, MZ700MZ, MZ700NA, MZ700NB, MZ700NC, MZ700ND, MZ700NE, MZ700NF, MZ700NG, MZ700NH, MZ700NI, MZ700NJ, MZ700NK, MZ700NL, MZ700NM, MZ700NN, MZ700NO, MZ700NP, MZ700NQ, MZ700NR, MZ700NS, MZ700NT, MZ700NU, MZ700NV, MZ700NW, MZ700NX, MZ700NY, MZ700NZ, MZ700OA, MZ700OB, MZ700OC, MZ700OD, MZ700OE, MZ700OF, MZ700OG, MZ700OH, MZ700OI, MZ700OJ, MZ700OK, MZ700OL, MZ700OM, MZ700ON, MZ700OO, MZ700OP, MZ700OQ, MZ700OR, MZ700OS, MZ700OT, MZ700OU, MZ700OV, MZ700OW, MZ700OX, MZ700OY, MZ700OZ, MZ700PA, MZ700PB, MZ700PC, MZ700PD, MZ700PE, MZ700PF, MZ700PG, MZ700PH, MZ700PI, MZ700PJ, MZ700PK, MZ700PL, MZ700PM, MZ700PN, MZ700PO, MZ700PP, MZ700PQ, MZ700PR, MZ700PS, MZ700PT, MZ700PU, MZ700PV, MZ700PW, MZ700PX, MZ700PY, MZ700PZ, MZ700QA, MZ700QB, MZ700QC, MZ700QD, MZ700QE, MZ700QF, MZ700QG, MZ700QH, MZ700QI, MZ700QJ, MZ700QK, MZ700QL, MZ700QM, MZ700QN, MZ700QO, MZ700QP, MZ700QQ, MZ700QR, MZ700QS, MZ700QT, MZ700QU, MZ700QV, MZ700QW, MZ700QX, MZ700QY, MZ700QZ, MZ700RA, MZ700RB, MZ700RC, MZ700RD, MZ700RE, MZ700RF, MZ700RG, MZ700RH, MZ700RI, MZ700RJ, MZ700RK, MZ700RL, MZ700RM, MZ700RN, MZ700RO, MZ700RP, MZ700RQ, MZ700RR, MZ700RS, MZ700RT, MZ700RU, MZ700RV, MZ700RW, MZ700RX, MZ700RY, MZ700RZ, MZ700SA, MZ700SB, MZ700SC, MZ700SD, MZ700SE, MZ700SF, MZ700SG, MZ700SH, MZ700SI, MZ700SJ, MZ700SK, MZ700SL, MZ700SM, MZ700SN, MZ700SO, MZ700SP, MZ700SQ, MZ700SR, MZ700SS, MZ700ST, MZ700SU, MZ700SV, MZ700SW, MZ700SX, MZ700SY, MZ700SZ, MZ700TA, MZ700TB, MZ700TC, MZ700TD, MZ700TE, MZ700TF, MZ700TG, MZ700TH, MZ700TI, MZ700TJ, MZ700TK, MZ700TL, MZ700TM, MZ700TN, MZ700TO, MZ700TP, MZ700TQ, MZ700TR, MZ700TS, MZ700TT, MZ700TU, MZ700TV, MZ700TW, MZ700TX, MZ700TY, MZ700TZ, MZ700UA, MZ700UB, MZ700UC, MZ700UD, MZ700UE, MZ700UF, MZ700UG, MZ700UH, MZ700UI, MZ700UJ, MZ700UK, MZ700UL, MZ700UM, MZ700UN, MZ700UO, MZ700UP, MZ700UQ, MZ700UR, MZ700US, MZ700UT, MZ700UU, MZ700UV, MZ700UW, MZ700UX, MZ700UY, MZ700UZ, MZ700VA, MZ700VB, MZ700VC, MZ700VD, MZ700VE, MZ700VF, MZ700VG, MZ700VH, MZ700VI, MZ700VJ, MZ700VK, MZ700VL, MZ700VM, MZ700VN, MZ700VO, MZ700VP, MZ700VQ, MZ700VR, MZ700VS, MZ700VT, MZ700VU, MZ700VV, MZ700VW, MZ700VX, MZ700VY, MZ700VZ, MZ700WA, MZ700WB, MZ700WC, MZ700WD, MZ700WE, MZ700WF, MZ700WG, MZ700WH, MZ700WI, MZ700WJ, MZ700WK, MZ700WL, MZ700WM, MZ700WN, MZ700WO, MZ700WP, MZ700WQ, MZ700WR, MZ700WS, MZ700WT, MZ700WU, MZ700WV, MZ700WW, MZ700WX, MZ700WY, MZ700WZ, MZ700XA, MZ700XB, MZ700XC, MZ700XD, MZ700XE, MZ700XF, MZ700XG, MZ700XH, MZ700XI, MZ700XJ, MZ700XK, MZ700XL, MZ700XM, MZ700XN, MZ700XO, MZ700XP, MZ700XQ, MZ700XR, MZ700XS, MZ700XT, MZ700XU, MZ700XV, MZ700XW, MZ700XX, MZ700XY, MZ700XZ, MZ700YA, MZ700YB, MZ700YC, MZ700YD, MZ700YE, MZ700YF, MZ700YG, MZ700YH, MZ700YI, MZ700YJ, MZ700YK, MZ700YL, MZ700YM, MZ700YN, MZ700YO, MZ700YP, MZ700YQ, MZ700YR, MZ700YS, MZ700YT, MZ700YU, MZ700YV, MZ700YW, MZ700YX, MZ700YY, MZ700YZ, MZ700ZA, MZ700ZB, MZ700ZC, MZ700ZD, MZ700ZE, MZ700ZF, MZ700ZG, MZ700ZH, MZ700ZI, MZ700ZJ, MZ700ZK, MZ700ZL, MZ700ZM, MZ700ZN, MZ700ZO, MZ700ZP, MZ700ZQ, MZ700ZR, MZ700ZS, MZ700ZT, MZ700ZU, MZ700ZV, MZ700ZW, MZ700ZX, MZ700ZY, MZ700ZZ*

*Er is een beperkte selectie voor deze machines verkrijgbaar. De Electron kan de BBC programma's laten lopen maar heeft geheugen restrictie tot ongeveer de A4. Cassette machines zoals de Amstrad 464*

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

zijn, hebben meestal een geheugen dat tot de A8 gaat en niet verder. Vraag svp om de nieuwste gegevens en prijzen van programma's voor deze machines. Wij kunnen de Commodore 8000 series niet langer steunen op disk maar de kleinere programma's kunnen nog geleverd worden op cassette.

De nieuwe Amstrad PCW 9512 kan al onze programma's hebben. U kunt echter uitsluitend text daarmee uitprinten want de letterwiel printer die wordt meegeleverd kan de astrologische symbolen die u wel op het scherm ziet NIET afdrukken. U kunt uiteraard wel een dot matrix printer aanschaffen die de symbolen wel kan afdrukken.

Programma's voor de Spectrum Plus 3 kunnen momenteel uitsluitend op cassette geleverd worden.

## SNELHEID

Alle computers zijn snel wanneer men ze vergelijkt met de mens maar sommige zijn sneller dan anderen. De geschatte tijden om de geboortehoroscoop en de transits voor twaalf maanden te berekenen staan hieronder vermeld. Versie 7 zou een beetje langzamer kunnen zijn bij bepaalde machines vanwege de extra bewerkingen die nodig zijn.

Computer.	Geb.Hor. (seconden)	Transits. voor 12 maanden (minuten)
IBM PC/Amstrad 1512/1640	2	20 (seconden)
BBC/Electron	15	3
Amstrad CPC464/6128 PCW 8256/8512	17	4
Commodore 64/128	22	4
Spectrum 48K	38	7

## SPECTRUM PRINTER INTERFACES

De Spectrum kan aangesloten worden aan printers zoals de Epson of de Seikosha enz. Om dit mogelijk te maken moet men een printer "interface programma" hebben. Dit kan ofwel een programma zijn of een ROM insteekmodule. In beide gevallen zal uw Astrocalc programma misschien moeten worden gewijzigd om de printer te laten functioneren. Geef ons zo precies mogelijk aan waar het om gaat in dergelijke gevallen. Schrijfmachine-type printers (maar niet letterwiel types) functioneren met het Spectrum programma vooropgesteld dat ze de COPY opdracht steunen. De Spectrum voorbeeld-uitdraaien achter in dit boekje zijn gemaakt met een Epson printer met Euroelectronics ZX LPRINT III interface. Uiteraard hebben ze ook nederlandse afkortingen in de nederlands-talige versies.

*De Spectrum 128K werkt uitsluitend in de 48K mode met onze programma's. Dit houdt in dat serieel printers die alleen in 128K mode werken geen "screen dump" kunnen produceren.*

HET A1 (GEBORTEHOROSCOOP) PROGRAMMA Versies 4 t/m 6 - £ 18

Dit programma is ontworpen voor gemakkelijk gebruik en met voldoende

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

nauwkeurigheid (gemiddelde afwijking ongeveer 0,3 minuten lengtegraad) voor de 20ste eeuw. Buiten de 20ste eeuw zijn de binnenplaneten Zon t/m Mars en de Maansknoop en de hoekpunten nog nauwkeurig voor vele eeuwen en de buitenplaneten tot circa een graad. Historische data kunnen worden ingevoerd volgens de oude Juliaanse kalender en het programma corrigeert deze automatisch voor het verschil tussen die en de modernere Gregoriaanse kalender.

U hoeft alleen de tijd, datum, Br.Gr.en Lgte Gr. in te voeren en het programma berekent De Ascendant, Midhemel, Vertex, Gelukspunt, Gemiddelde- en Ware Maansknoop, en de lengtegraad en declinaties van de planeten. Gelijke Huizen, Placidus, en Koch huizensystemen zijn ter beschikking en de huisstanden, kruizen en elementen worden ook getoond. De aspecten kunnen berekend worden met gebruikmaking van standaard-aspecten en -orbs ( zie bladzijde 20) en de werkelijke orb wordt ook aangegeven alsmede een indicatie of het aspect toenemende/afnemende is. Alle gegevens worden normaal eerst op het scherm getoond en kunnen daarna worden afgedrukt indien men een printer heeft.

Op de Amstrad 464/6128/8256/8512 met disk drives, de IBM PC en compatibles, wordt een schermkaart getoond. Deze is thans in vierkante vorm -maar zie bladzijde 11. De IBM versie heeft een "KLOK" faciliteit en deze is erg handig voor rectificaties enz.

*De symbolen worden duidelijk getoond op de Spectrum, de meeste IBM PC machines en compatibles, en op de Amstrad PCW8256/8512 en kunnen door geschikte dot matrix printers worden afgedrukt. ( Gebruikers van de Amstrad 9512 zie notitie op bladzijde 4.)*

### HET A1 (GEBOORTEPROGRAMMA) VERSIE 7 - £25.-

Deze versie van het A1 heeft alle mogelijkheden van bovenstaande plus vele andere. Een grote verbetering is nog meer nauwkeurigheid voor de binnenplaneten en 1 minuut nauwkeurigheid voor de buitenplaneten voor de periode van 2500 voor Christus tot 2500 na Christus, slechts afhankelijk van de begrenzing van de nauwkeurigheid van uw computer. U kunt ook ware of schijnbare standen berekenen, en de mogelijkheden om te werken in de Siderische Zodiak en uw eigen orbs vast te stellen zijn standaard in deze versie. Minstens een methode voor het opslaan van gegevens voor onderzoek maakt deel uit van versie 7.(alleen op disk.) Vele van de parameters waarmee u uw werkmethode definieert kunnen gemakkelijk geconfigureerd en opgeslagen worden. Dit houdt in dat uw normale manier van werken vrij is van alle soorten instellen en dat u aan de gang kunt met een minimum aan het intoetsen van allerlei gegevens. In de meeste gevallen echter kunt u toch snel de parameters als huizensysteem of zodiak veranderen met een of twee toetsindrukken. De IBM versie staat u toe vele afdrumodes te gebruiken en u kunt bijvoorbeeld de berekeningsresultaten op het scherm tonen met de astronomische symbolen en daarna in text laten afdrumken met gebruikmaking van een letterwielprinter.

*H.B. De programmaspecificatie kan iets afwijken van computer tot computer vooral voor die die cassettes gebruiken waar het niet mogelijk is om een configuratiefile te maken.*

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

Version 7 is verkrijgbaar voor de IBM PC en compatibles vanaf Mei 1988. Daarna wordt het verkrijgbaar voor de Amstrad PCW 8256/8512 en later ook voor de Amstrad CPC 464/664/6128, BBC B, Commodore 64, Spectrum 48K, Tandy YRS 80 en misschien de Apple II in die volgorde. Het is onwaarschijnlijk dat we deze versie zullen brengen voor de Dragon, Oric, Tandy Color en Sharp MZ types.

*De kosten voor het uitbreiden tot versie 7 (exclusief de beginners A0) zijn £7.-* De programma's A1 t/m A20 die u op bladzijde 7 ziet staan tonen twee prijzen. De eerste is voor versies 4 t/m 6 en de tweede, die altijd £7 hoger ligt is voor versie 7.

### AANVULLENDE MODULEN

*Tenzij anders vermeld zijn alle volgende modulen afhankelijk van het A1 geboorteprogramma (of de Juliaanse versie daarvan) en werken niet zonder het.* Zodra u het A1 programma hebt kunt u het uitbreiden met modulen voor alle technieken die u gebruikt--uiteraard afhankelijk van de geheugencapaciteit van uw computer. Dergelijke uitbreidingen worden geleverd als een *enkel programma* waarin opgenomen alles wat u reeds had plus de nieuwe gewenste modulen. De kosten van zo een uitbreiding zijn £7 plus de kosten van de nieuwe modulen plus portokosten. Verbeteringen of toevoegingen die door ons in de tussentijd zijn aangebracht worden dan automatisch meegeleverd. Een dergelijke up-to-date brengen van uw programma wordt ook geboden als u op een andere computer overgaat; dwz we zullen uw huidige programma's omruilen voor nieuwe versies geschikt voor uw nieuwe machine, voor £7.

### Serie Kant en Klaar BEREKENINGSPROGRAMMA'S.

*De eerst-genoemde prijs is voor versies 4-6 de tweede voor versie 7.*

A1      £18/25    (A B C H I J S T R?)  
Geboortestanden, Declinaties, Aspecten, Gemiddelde en Ware Maansknoop, Vertex, Kruizen, Elementen, Gelijke- Koch- en Placidus huizensystemen,

de cusps en de standen van de planeten en de hoekpunten. Zie bladzijdes 5-6 voor uitgebreide beschrijving van de versies 4 t/m 6 en versie 7 en ook de nauwkeurigheid.

A2      £33/40    (A B C H I J S T R?)  
Als A1 plus Een-Dag-Voor-Een-Jaar progressies die de progressieve standen berekenen, Onderlinge Aspecten, Progress. tot Geboorte-en Maanaspecten per maand; plus maandelijks Transits (1-12 maanden of meer) die exakte data geven voor de Majeure Aspecten voor Mars t/m Pluto transits en de dagelijkse transits (1-7 dagen) die de Majeure Aspecten geven voor alle planeten.

A3      £43/50    (A B C H I J S T R?)  
Als A2 plus: Direkte Horoscoop Synastrie waardoor twee horoscopen volledig uitgewerkt kunnen worden en dan vergeleken voor wat betreft de aspecten en de huizen-standen.

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

A4 £50/57 (A B C H I J S T R?)

Als A3 plus: Compositie- en Relatie-horoscopen inclusief de progressieve horoscopen.

A5 £40/47 (A B C H I J S T R?)

Als A2 plus: Jaarharmonische standen (Harmonieen) Lijsten van Harmonieen, Enkele Harmonieen, horoscoop met onderlinge aspecten en harmonie- tot geboorte-aspecten.

A6 £45/52 (A B C H I J S T R?)

Als A2 plus Middelpunten. Ook Lijsten van Middelpunten in verschillende volgordes, Zonneboogdirecties en Transits tot Middelpunten, orb en schijf wijzigingen en Geboorte- tot Middelpunt-aspecten.

A7 £40/47 (A B C H I J S T R?)

Als A2 plus: Zon- en Maanhoroscopen (Solaar) Inclusief Herplaatsing en Precessie opties.

A8 £70/77 (A B C H I J S T R?)

Een gecombineerd programma met alle routines van A1 t/m A7.

A11 £103/110 (B C H I J S T R?)

Als A8 plus Ware Zonneboog, alle Transits routines, Kleine Planeten, 8 Huizensystemen, Decimale Harmonieen, Printerwiel (en Uw Eigen Orbs en Siderische Zodiak voor versies 4 t/m 6 )

A19 £120/127 (B H I J R?)

Als A11 plus alle Progressie routines, Harmonieen, (niet Harmonie horoscoop analyse) Maanfasen, plaatsnamenregister. (Met de BBC machine inclusief schermwiel--zie bladzijdes 11 21.)

A20 £135/142 (H I J R?)

Als A19 plus Harmonie-horoscoop Analyse, Middelpuntbomen, File Service en Efemeride afdruk programma's. De specificatie van A19 en A20 programma's kan variëren per machine naar gelang de nieuwste wijzigingen en verbeteringen.

## BEREKENINGSMODULEN

Hieronder volgen de gegevens van de diverse modules die thans leverbaar zijn. Ze zijn dezelfde als die van de programma's A1 t/m A20 zoals hiervoor beschreven. Houdt u er echter rekening mee dat er hier steeds nieuwe modules aan toegevoegd kunnen worden.

## BASISBEREKENINGEN

£18/25 Geboortehoroscoop. (het A1 programma) B C H I J S T

De versies 4 t/m 6 kosten £18, versie 7 £25 Zie bladzijdes 5-6.

ASTROCALC PROGRAMMATUUR

PROGRESSIES)

£7.50 Een-dag-voor-een-jaar progressies. B C H I J S T

Progressieve standen als bij de geboortehoroscoop. Inclusief de onderlinge aspecten en geboorte- tot progressieve met werkelijke orbs en toenemende en afnemende aspecten. Ook maanaspecten per maand.

£5	Een Graad of Boogdirecties.	B H I J T
£5	Ware Zonneboogdirecties.	B H I J S T
£5	Radix.	B H I J T
£5	Dagelijkse progressieve hoekpunten.	B H I J T
£18	Alle progressie modulen.	B H I J T

TRANSITS

£7.50 Exakte datum transits. B C H I J S T

Anders dan andere computerprogramma's, die u slechts die transits geven welke binnen de orb zijn op een bepaalde datum of die een aparte grote efemeride-disk nodig hebben om te kunnen werken, geven onze routines u snel nauwkeurige exakte datum transits voor verschillende tijdsbestekken. U kiest een begindatum en het programma geeft u de exakte datum waarop een transit plaatsvindt. Dit kan zijn op maandbasis (van 1 t/m 60) voor de planeten Mars t/m Pluto, of op dagbasis (van 1 t/m 35) voor alle planeten. De Majeure aspecten (cnj t/m sxt) worden gebruikt uitgezonderd de maandelijkse Mars transits. (slechts conjuncties en opposities) Deze worden thans gesorteerd op datum (niet S) en de periode van 1 graad invloed wordt ook getoond waar deze meer dan twee dagen is. (niet S.) Met bepaalde computers (B en I) kunnen de gegevens zowel naar het scherm als naar de printer gestuurd worden.

£15 Alle transit modulen. B C H I J S T

Als boven maar ook met de mogelijkheid om de gewenst aspecten te kiezen (majeure en mineure) en de eerste en laatste toe te passen planeten. Met sommige machines kunnen ook transits tot andere horoscopen dan alleen de geboortehoroscoop berekend worden.

JAARHARMONISCHE STANDEN. (HARMONIEEN)

£7.50 Basis Harmonieen (zie ook blad. 13) B C H I J S T

Meervoudige lijsten van Harmonie-standen en enkele Harmonie-horoscopen met aspecten.

£5	Decimale (gedateerde) Harmonieen.	B C H I J S T
£10	Beide b.g. Harmonie-modulen	B C H I J S T
£5	Planetaire Harmonieen.	B H I J T
£13	Alle Harmonie-modulen.	B H I J T
£10	Harmonie-horoscoop analyse	H I J



## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

Gebruikt Harmonie orbs: meet de sterkte van elk aspekt: geeft aspekt-sterkte voor elke planeet: laat alle drie-planeten configuraties zien met sterkte: gebruikers opties voor orbs, aspecten, etc.

£12.50 Middelpunten.

B C H I J S T

Inclusief Transits tot Middelpunten en Zonneboogdirecties tot Middelpunten. Orbs en Schijven kunnen gewijzigd worden en diverse uitgesorteerde lijsten van Middelpunten kunnen opgeroepen worden. Zie bladzijde 12 voor Middelpuntbomen.

## SYNASTRIE

£10 Direkte vergelijking horoscopen.

B C H I J S T

Men voert twee horoscopen in en daarna kan vergelijking volgen van de aspecten tussen de twee en van de planeten in de huizen van de andere.

£5 Compositiehoroscoop.

B C H I J S T

Berekent de middelpunten tussen twee horoscopen en de interaspecten voor de geboortehoroscoop. (en de progressieve indien berekend.)

£5 Relatiehoroscoop.

B C H I J S T

Ook deze routine berekent een nieuwe horoscoop en de interaspecten maar deze keer worden de middelpunten in tijd en ruimte daarvoor gebruikt.

Zowel Compositie-als Relatiehoroscoopmodulen kunnen alleen werken indien u tevens de Direkte Vergelijkingsmodule hebt.

£17 Alle Synastrie modulen.

B C H I J S T

£7.50 Zon-en Maanhoroscopen. (Solaar)

B C H I J S T

Met Herplaatsing-en Precessie-opties

£5 Maanfasen.

B C H I J T

Geeft aan, de tijden van de Eclipsen, Volle en Nieuwe Manen en ook de aspecten tot geboorte- en progressieve-horoscopen

£5 De Kleine Planeten.

B C H I J S T

Geeft bij benadering de standen aan van Chiron en de vier hoofdasteroiden Ceres, Pallas, Juno en Vesta. Geen aspecten. Isis/Transpluto en de hypothetische Transneptunische planeten kunnen hieraan toegevoegd worden als er voldoende geheugen aanwezig is voor een extra £3.

£5 Autogaz (alleen op disk)

C H I J T

Met dit programma kunt u uw eigen plaatsnamenregister met co-ordinaten opbouwen. Niet alleen voor Nederland. U kunt net zoveel plaatsen

opnemen als het geheugen toestaat. De beginbestanden hebben reeds een selectie Benelux plaatsen daarin opgenomen. U kunt sorteren, afdrukken en ook samenvoegen om nieuwe bestanden te maken.

### HUIZENSYSTEMEN

De standaardsystemen op de basismodule zijn Gelijke, Placidus en Koch. Ook verkrijgbaar zijn Topocentrisch, Campanus, Alcabitus, Porphyry en Regiomontanus.

£5 Vierde of vervangend Huizensysteem. B C H I J S T

£10 Alle acht systemen. (zie boven) B C H I J S T

£5 Uw eigen orbs B C H I J S T

(Standaard in versie 7) Hier kunt u orbwijziging voornemen per aspekt en ook tussen planeten en hoekpunten, per percentage. Bovendien kunt u verschillende orbs voor toenemende en afnemende aspecten krijgen. Op disk zijn deze wijzigingen semi-permanent.

£5 Siderische Zodiak B C H I J S T

(Standaard in versie 7) U kunt een horoscoop trekken met de Tropische en/of de Siderische Zodiak. Door een toets in te drukken schakelt u heel eenvoudig van de een naar de andere en vice versa.

### PRINTERHOROSCOOPWIELEN (zie blad. 21)

Deze kunnen tot vijf planeten in een huis laten zien en kunnen gebruikt worden voor alle soorten horoscopen en alle huizensystemen.

*Zij zijn niet automatisch begrepen in de serie programma's A1 t/m A10 en moeten derhalve extra besteld worden.*

£7 Spectrum printer horoscoopwiel.

Geeft standen en cusps tot de naaste graad.

£7 Twee-letter printerhoroscoopwiel B C H I T

Voor de planeten en tekens worden twee-letter afkortingen gebruikt.

£7 Printer horoscoopwielen met symbolen B I J T

Te gebruiken met de meeste Epson-compatible printers. Voor IBM en BBC biedt de wielmodule zowel twee-letter als symbolen opties. Met de IBM machines zijn er meerdere printer opties waarvan sommige sneller zullen zijn dan andere, afhankelijk van de gebruikte printer.

### SCHERMWIELEN MET SYMBOLEN EN ASPEKTLIJNEN

Momenteel alleen voor BBC en IBM PC. De BBC versie toont waarden tot de naaste graad en kost £ 7.50. Het wiel kan afgedrukt worden met Epson compatible printers (zie bladzijde 21 voor voorbeeld) DE IBM PC routine is er in twee versies. De basisversie kost £22 en kan door de meeste negen-naalds printers afgedrukt worden. Werkt in de meeste

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

scherm modes en toont waar mogelijk gekleurde aspektlijnen etc. De £44 versie heeft vele extras.

### £55 Vierkleuren-plotterwiel C H I

Dit werkt op een plotter-printer maar NIET op een gewone dot matrix printer. Drukt mooie nette horoscoopwielen af met vier kleuren. Alle symbolen worden duidelijk getekend alsook de aspektlijnes. (zie voorkant boekje) De routine geeft ook aan (niet getoond in de illustratie) de berekende standen en een aspektenrooster. Superieur aan de meeste met de hand getekende horoscopen en geschikt om direkt aan klanten te verkopen.

### Horoscoopgegevensopslag en bestandsystemen. C H I J

Zonder kosten op de genoemde machines. De gegevens die opgeslagen worden zijn de naam, de tijd, de datum, breedtegraad en lengtegraad, en het gebruikte huizensysteem.

### £11.50 File Service programma C H I J

Voor het bekijken en manipuleren van de horoscoopgegevens die opgeslagen zijn met gebruikmaking van b.g. programma.

### Andere methoden voor het opslaan van gegevens.

De mogelijkheden voor het toepassen van meer uitgebreide opslagsystemen worden in de programma's reeds ingebouwd. Waarschijnlijk zullen er zowel een extern formaat voor gegevensuitwisseling tussen computers, ergens volgens de ISDF normen vastgelegd door programmatuurhuizen en een verscheidenheid van interne formaten voor de verschillende vormen van research, komen. Het eerste type intern formaat zal waarschijnlijk een eenvoudige ASCII bestand zijn geschikt voor het inlassen in externe databases, spreadsheets en dergelijke, voor verdere bewerking. Andere formaten worden ontwikkeld samen met sommige steunprogramma's voor statistiek en de andere programma's die nodig zijn.

## AANVULLENDE GEGEVENS

Het Gelukspunt en Siderische Tijd worden op de meeste computers gegeven tenzij er geheugencapaciteit te weinig is. Quintielen en Breedtegraad worden ook meestal gegeven behalve waar geheugen of schermruimte begrensd zijn.

Op de meeste machines met disk drive is er een installatie file dat uw eigen configuratie inhouden kan. Ergo het Huizen-systeem, Aspekten, Orbs, enz. kunnen, binnen bepaalde grenzen, geïnstalleerd worden naar uw eigen wensen.

**HILT U ER SVP REKENING MEE HOUDEN DAT UW PROGRAMMA EVENTUEEL MEER OPTIES KAN TONEN IN DE MENUS DAN U BESTELD HEBT. DIT KOMT OMDAT HIJ VELE PROGRAMMA'S "OP MAAT" MAKEN EN DE MENUS ZIJN MEESTAL STANDAARD. BIJVOORBEELD, SPECTRUM PROGRAMMA'S LATEN ALTIJD DE KLEINE PLANETEN- EN HIELOPTIES ZIEN OF U DEZE BESTELD HEBT OF NIET**

ASTROCALC PROGRAMMATUUR

ANDERE PROGRAMMA's

£12.50      **Middelpuntbomen** (zie bladzijde 23) H I J (C?)

Alleen voor disk en printer. Dit is een separaat berekeningsprogramma inclusief een handleiding speciaal geschreven door Mike Harding met uitleg over het gebruik van Middelpunten. Het is verbonden aan het A1 en is afhankelijk daarvan. Het drukt middelpuntbomen af, en ook gesorteerde lijsten van direkte en indirecte middelpunten. Het kan ook sorteren naar Hoofd, Vast en Beweeglijk en een lijst van dagelijkse aspecten geven. Het systeem is als dat gedoceerd door The Faculty of Astrological Studies. Onontbeerlijk voor de serieuze student. Het programma kan in de plaats komen van de andere Middelpunten routines in de A6 en A8 t/m de A19 serie, waar mogelijk.

£5/£7      **Opmerkingensorteerder**      B C H I J S T

Een hulp bij het noteren van duidingen daar u een groot aantal opmerkingen hierdoor kunt vasthouden. Deze worden dan gesorteerd in vooraf vastgestelde categorieën en daarna in de gewenste volgorde voor elke categorie. Zeer flexibel maar printer benodigd. De disk versie (£7) heeft ook de faciliteit om de notities naar disk weg te schrijven. (Momenteel alleen voor H I J T)

£5      **Bioritmen**      H I J S T

De Spectrumversie geeft de normale curven weer op het scherm. Bovendien heeft het een interessante compatibiliteitsroutine. Men voert de naam en geboortedatum van de ene persoon in en kan dan nog tot veertien andere personen invoeren tegelijkertijd. Het programma berekent dan snel de mentale, emotionele, en fysieke compatibiliteit tussen de eerste persoon en alle andere "partners." De andere versie voor Tandy, Apricot, IBM, Amstrad etc., is alleen printer, en heeft de compatibiliteitsroutine niet.

£16      **Progressiesgrafieken.**      (Alleen voor Amstrad 8256/8512)

Een nieuwe manier om de progressies geschikt grafisch te presenteren. (zie bladzijde 23) Het programma produceert een grote gedrukte grafiek waarop de werkelijke bewegingen van de planeten en hoekpunten te zien zijn als lijnen die elkaar kruisen en onderlinge aspecten en aspecten tot de geboortehoroscoop maken. U mag normale aspecten kiezen, welke harmonie dan ook gebruiken tot zestig toe, voor een grondig onderzoek. Tot vijftig jaar progressies kunnen in een keer worden gedaan, (beginnend en eindigend op elke gewenste leeftijd,) en vogelvlucht de levenstendenzen te kunnen overzien. Wordt geleverd op een aparte disk.

£16      **Transitsgrafieken**      (Alleen voor Amstrad 8256/8512)

Produceert transits voor een heel jaar in grafiek en zoals bovengenoemde progressies-grafieken. Als men beide programma's voor progressies en transits op een disk neemt is de prijs £24.

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

£11.50/18.50

Efemeride afdruk

H I J T

Dit nuttige programma laat u uw eigen efemeride produceren en toont de siderische tijd en de planetenstanden voor Zon tot en met Pluto plus de Maansknopen. U kunt zowel een middernacht als een middag efemeride maken met of Efemeride Tijd of Greenwich Tijd en in de Tropische of de Draconische Zodiak van 1890 tot en met 2000 voor versies 4-6. Er is geen limiet voor versie 7. De afdruk zal of twee-letter afkortingen of symbolen laten zien afhankelijk van de mogelijkheden van uw printer.

£30

Hindoe Astrologie

B H I J T

Dit programma berekent de planetenstanden volgens het zeer oude Vedische systeem van astrologie en geeft details als de Majeure Perioden, Sub-perioden, Shadvargas enz. Transits en Planetensterktes worden ook berekend. U krijgt daarbij een boekje van twintig bladzijden over Hindoe/Vedische astrologie speciaal geschreven voor westerse astrologen die meer te weten willen komen over dit onderwerp.

**Huber programma's** Zijn verkrijgbaar voor de IBM PC in Duitse en Engelse versies. Het gaat hier om een serie die alle Huber technieken gebruikt. De prijzen lopen van £110 tot £209. Vraag meer details.

Het is mogelijk dat er t.z.t. een eenvoudig Huber programma zal worden uitgebracht voor de BBC.

### Mail Merge en Duplicate (Alleen Amstrad 8256/8512)

**Gratis voor alle Amstrad 8256/8512 gebruikers.** Dit heeft niets met astrologie van doen; het is eigenlijk niet eens een programma, maar een zeer bruikbaar boekje voor gebruikers van Locoscript. Het geeft gedetailleerde voorbeelden van hoe men teksten kan samenvoegen en meerdere copieën kan maken met gebruikmaking van Locoscript.

**GRATIS!!**

**EEN ONDERRICHTSPROGRAMMA INZAKE JAARHARMONISCHE STANDEN.**

**Alleen disk** Momenteel voor de Amstrad 664/6128/8256/8512 en IBM PC. Berekent Harmonie-horoscopen en wordt geleverd met een boekje van zestien bladzijden waaruit u kunt leren wat Harmonieën zijn, hun betekenissen, hoe u de sterktes moet calculeren enz. Staat in directe relatie tot de nieuwe Harmonie-horoscop Analyse module. (bladzijde 9)

### VERDERE ONTWIKKELINGEN

Er zijn altijd vele nieuwe programma's en programma-ontwikkelingen aan de gang of in overweging en normaal zullen wij Astrocalc klanten hierover informeren zodra ze beschikbaar zijn. Zoals met alle programmeren echter is het praktisch onmogelijk om definitief te zijn inzake gegevens over wanneer deze programma's zullen verschijnen..of dat ze zelfs uit het overwegingsstadium te voorschijn zullen komen. Liever derhalve dan echt maar vage beloftes afgeven die wij mogelijk niet zullen kunnen nakomen, hebben we besloten dit gedeelte van de

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

catalogus te beperken. Mocht u echter specifieke ideeën of behoeften hebben laat ons die weten. Misschien zijn ze reeds op stapel!

Wat steun voor nieuwe computers betreft kunnen we alleen stellen dat we elk van deze machines zullen evalueren wanneer ze op de markt komen maar tenzij ze echt compatible zijn met reeds bestaande machines of grote voordelen bieden ten opzichte daarvan, is het onwaarschijnlijk dat dergelijke machines voldoende steun van software producenten in het algemeen zullen ontvangen onverschillig hoeveel publiciteit ze krijgen. Een belangrijk punt is dat vele machines thans een IBM compatible mode krijgen. Dit betekent dat onze IBM programma's zullen (moeten) kunnen lopen op computers als de BBC Archimedes, Amiga, Atari 520 ST etc..mits deze de correcte steunende hardware en software hebben, al zij het dat de programma's dan iets langzamer zullen lopen dan in hun normale mode.

## ASTROTUTOR SERIE

*\*Een uniek zelf-lerend systeem voor huiscomputers\**

Voor studenten of voor leraren die tijd willen sparen door de computer als hulp te gebruiken.

### ASTROTUTOR I Sleutelwoorden

Leer uzelf astrologische duiding in uw eigen tempo. Vijf eenvoudig te bedienen programma's tonen de betekenissen van de tekens, aspecten enz. en testen u dan op uw kennis daarvan. U kunt ze zo vaak gebruiken als u wilt. Ieder programma heeft twee moeilijkheidsniveaus (eenvoudige sleutelwoorden en meer uitgebreide sleutelwoorden.) U kunt elke dag oefenen of wanneer het u uitkomt totdat u de stof goed beheerst. Alle standaard-betekenenissen worden behandeld. Er zijn geen berekeningen te doen. Complete instructies voor het gebruik.

Planeten £3 Zodiak £2.50 Tekens £3 Huizen £2.50 Aspecten £6

*Speciale prijs voor alle vijf samen £12.50*

Alle vijf modules gecombineerd als een programma voor:- C H I J T  
Verkrijgbaar als separate programma's voor BBC en Spectrum

---

## ASTROTUTOR II

### Berekeningen en Technieken.

£5 Siderische Tijd specificatie. B C H I J S T

Met dit programma kan de student die berekeningen oefenen die nodig zijn om de Siderische Tijd uit te werken en de Ascendant en Midhemel vast te stellen. Geeft een specificatie van de stappen die genomen moeten worden om de berekeningen te maken zoals op de meeste werkbladen getoond wordt. Kan of middernacht- of middagefemeride gebruiken. Met een boekje van twaalf bladzijden met veel informatie en voorbeelden.

ASTROCALC PROGRAMMATUUR

**Astrotutor III**

**Synthese en Duiding**

£30

**Synthese**

**B C H I J S T**

Dit programma, gebaseerd op het revolutionaire "Starword" duidingsprogramma, leert u Analyse, Synthese, en Duiding alle drie en loodst u door de verschillende noodzakelijke stappen.

Het programma heeft vele keuzemogelijkheden en laat u net zoveel of zo weinig doen als u zelf wilt.--de computer doet de rest. Het geeft ook uw score aan voor alles wat u zelf onderneemt zodat u uw vooruitgang kunt controleren net als bij de andere Astrotutor programma's. Maar, waar deze laatste slechts twee moeilijkheidsniveaus hebben, heeft Synthese vele niveaus die helemaal door u zelf gekozen kunnen worden. Het programma leert u hoe u de sterktes of waarden van de verschillende factoren moet wegen en of de "positieve " of "negatieve" betekenissen van toepassing zijn. Een bijgeleverd handboekje van twintig bladzijden geeft veel advies en volledige instructies hoe u met het programma om moet gaan.

Tien "oefenhoroscopen" worden permanent in het geheugen bewaard en u kunt ook zelf horoscoop-gegevens invoeren. De verkregen duidingsresultaten kunnen afgedrukt worden voor studie of voor archiefdoeleinden. Het eindresultaat is in de vorm van gewogen trekwoorden of frasen welke door het programma geselecteerd zijn uit een lijst van 84 dergelijke trekken. (normaal paren tegenstellingen) Deze worden gewogen door het toevoegen van woorden als ZEER of IN BALANS waar van toepassing en elk van de gekozen trekken verschijnt onder rubrieken als Algemeen Character, Mentaliteit, Sociale Relaties enz.

Een belangrijk punt voor beginners --- en zelfs voor drukbezette beroepsastrologen ---is, dat het programma zo werkt , dat u , indien gewenst, de computer alleen kunt laten om een vereenvoudigde "trek-woord" duiding en interpretatie uit te laten werken zonder dat u erbij bent. Men kan deze duiding dan gebruiken voor verdere studie en als basis voor een meer complete duiding.

Let u er wel op dat dit programma geen gebruik maakt van huizen doch alleen van de hoekpunten, de planeten, de aspecten en de tekens.

Voor disk gebruikers kan het Synthese programma direkt gekoppeld worden aan het berekeningsprogramma. Dit betekent dat u een geboorte horoscoop kunt berekenen en daarna het Synthese programma kunt oproepen om de horoscoop te analyseren en duiden.

**\* DUIDINGSPROGRAMMA 'S \***

£5

**I CHING**

**B H I J T**

Dit gebruikt de zeer oude Chinese methode van divinatie die problemen verduidelijkt en hulp biedt bij het nemen van beslissingen. De computer gebruikt willekeurige selectie om het houtjes tellen of munt tossen te imiteren dat normaal met de hand wordt gedaan. De gebruiker overpeinst zijn vraag, drukt een willekeurige toets in en de resultaten zijn onmiddellijk te zien op het scherm in de vorm van twee hexagrammen plus de duiding daarvan en van eventuele "bewegende"

## ASTROCALC PROGRAMMATUUR

lijnen. U kunt daarna een afdruk maken als u wilt en als uw printer een z.g. graphics schermdump kan maken. (I J) Er worden 450 korte teksten in het geheugen bewaard in totaal. Complete instructies kunnen op het scherm gelezen worden (indien gewenst) in plaats van in een boekje. (Dit geldt niet voor de BBC waar er een pamflet met instructies mee geleverd wordt.)

£20                      Handschrift-analyse                      B C H I J S T

Dit is een zeer sterk programma welk zowel door professionelen als amateurs gebruikt kan worden. U neemt een voorbeeld van een handschrift en het programma leidt u door ongeveer 80 verschillende punten inzake het schrift. Aan het einde krijgt u een trekwoord duiding gebaseerd op de antwoorden die u gegeven hebt op de gestelde vragen. Bijvoorbeeld u zal worden gevraagd onder de rubriek Spacieren, of de LINKER MARGE recht is, aflopend, oneven, of het ontbreekt, of geen van deze dingen.

De uitdraai bestaat uit trekwoorden of frasen (tussen 320 en 343 trekken afhankelijk van de versie van het programma) gerangschikt onder 8 rubrieken lijkend op die genoemd bij Synthese. Bovendien laat de computer gegevens zien inzake introvert zijn/extravert zijn, emotionele stabiliteit, snelheid van denken, integriteit en intelligentie.

Complete instructies worden bijgeleverd en deze zijn tevens een gids voor beginner's in de Graphologie.

*De BBC versie is alleen op disk verkrijgbaar.*

£20/28/35                      Notitieblok                      I J T

Verkrijgbaar als een z.g. stand alone programma (£28/35 afhankelijk van uw geboortehoroscoop versie) of geschakeld aan het A1. (£20) In beide gevallen laat een aparte routine de astroloog eerst een bestand opbouwen met eigen interpretaties voor planeten in tekens, (144 aantekeningen) planeten in huizen, (144 aantekeningen) en de diverse aspecten. (396 aantekeningen) De hoeveelheid tekst die u per horoscoop factor kunt opslaan is in eerste instantie gesteld op 3 regels van 64 of 80 characters. Deze tekst kan uitgebreid worden in blokken van 3 regels tot de capaciteit van de disk. De gebruikte aspecten zijn conjunctie, oppositie, driehoek, vierkant, mineur positieve, (sextiel en semi-sextiel) en mineur negatieve, (halfvierkant, anderhalfvierkant en inconjunct.)

De door u gemaakte tekst kan dan met de geboortehoroscoop of een andere routine verbonden worden zodat deze duidingen kunnen worden afgedrukt naar wens voor elke horoscoop. U kunt de gegevens naar de printer alleen of naar de printer en disk (ASCII file) of alleen disk zenden. (behalve enkele drive 8256)

Er wordt echter geen "weging" van de sterktes van de diverse factoren doorgevoerd. Een goed bruikbare hulp bij interpretatie.



