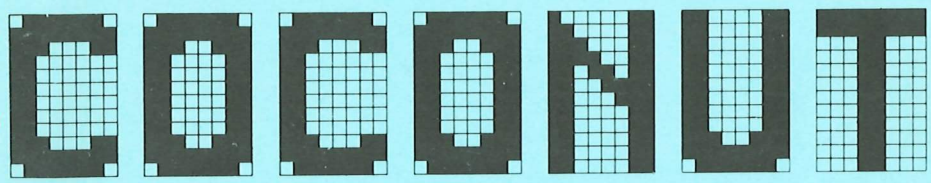


INFO



VOOR
TRS-80
COLOR
COMPUTER

en

DRAGON
32/64

De vereniging COCONUT is opgericht op 12 november 1983. Ze is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam onder nummer V344685.

Contributie voor 1986 is vastgesteld op fl.45,-. Daar komt eenmalig fl.10,- inschrijfgeld voor nieuwe leden bovenop. Hiervoor krijgt u o.a. volledige ondersteuning van de mede-leden op gebied van hard- en software; inzage in de complete verenigingssoftware; en een gratis abonnement op "Info CoCoNut" dat ten minste zeven maal per jaar verschijnt (maar dat dankzij het goede kopij-aanbod door de leden in de afgelopen twee jaar met vaste regelmaat elf maal per jaar is verschenen).

Advertentie-tarieven: Plaatsing van kleine "vraag en aanbod" advertenties is voor leden gratis - plaatsing is echter afhankelijk van de ruimte. Commerciële en zakelijke advertenties: Tarief op aanvraag beschikbaar bij voorzitter, secretaris, of redactie-adres. Plaatsing volgens afspraak.

B E S T U U R

(bel UITSLUITEND op werkdagen tussen 19:00-20:00 uur)

Voorzitter

Leo Bennis
Blancefloerstraat 43
3077 LP Rotterdam
(tel.: 010-831215)

Vice-voorzitter

Jan Hoogwerff Kroon
Waalstraat 22
3181 ET Rozenburg
(tel.: 01819-13530)

Secretaris

Peter Senff
Waterrad 104
1613 CR Grootebroek
(tel.: 02285-16497)

Penningmeester

Jelle Wierstra
Mijehof 15
1106 HA Amsterdam
(tel.: 020-966113)

Commissaris v.d. Dragon

André van Brussel
Mercurius 41
2221 PJ Katwijk
(tel.: 01718-22478)

Commissaris regiozaken

Ron Pijlgroms
Meentstraat 5
1069 EX Amsterdam
(tel.: 020-199450)

h.t. Commissaris regio-ondersteuning

Louis Hendriks
Vermeerstraat 32
2712 SW Zoetermeer
(tel.: 079-165110)

Redactie-adres:

L.J. Rens, Pr. Bernhardlaan 41, 1934 ER Egmond a/d Hoef

VAN HET BESTUUR

Zoals ieder jaar zal er ook in 1986 een Algemene Leden Vergadering gehouden worden. Dit jaar is deze vergadering gepland op 15 maart a.s. in de H.T.S. Zuid in Amsterdam. U kent dit adres beslist nog van eerdere gelegenheden. De aanvang is ook zoals gewoonlijk 11.00 uur.

Tot zover alles als andere jaren. Het eerste verschil komt nu. Dit jaar vinden voor de eerste maal bestuursverkiezingen plaats. Nou ja, verkiezingen. Bij mijn oproep in (toen nog gewoon) CoCoNut vorig jaar kregen wij maar net voldoende reacties om voor 1986 een volledig bestuur te vormen en daar zult u het dan ook mee moeten doen!

Vorige maand reageerde ik al op de vele telefonades, die op de bestuursleden afgevuurd worden en deze maand wil ik daar verder op ingaan. Om dit spervuur van telefoontjes zoveel mogelijk in te dammen, hebben wij, binnen het bestuur, zover mogelijk een taakverdeling doorgevoerd. Dit betekent voor u het volgende:

- alle correspondentie via het sekretariaat
- technische vragen via André van Brussel
- DRAGON vragen via André van Brussel
- financiële zaken via de penningmeester
- verenigingszaken (beleid heet dat) via de voorzitter of via de vice-voorzitter
- regiozaken via de regio kontakt personen en
- voor regio kontakt personen alles via de regio-commissarissen

Het lijkt even ingewikkeld, maar geloof me, zowel voor u als voor ons is deze weg veruit de beste. Wij rekenen op uw medewerking.

Ik kom nog even terug op onze Algemene Leden Vergadering. Uiteraard wordt er aansluitend aan de ALV weer een Open Dag gehouden en reken maar dat er dan weer wat te beleven valt. Waar andere computermerken nieuwe computers nodig hebben om met iets spektakulairs te komen, daar heeft de CoCo alleen wat nieuwe software nodig. Uw komst zal derhalve in alle opzichten de moeite waard zijn.

Over software gesproken. De benodigde media (cassetes en diskettes) zijn dermate duur dat bruin deze investeringen bijna niet meer trekken kan. Alhoewel de officiële regeling nog moet komen, verzoek ik de regio kontakt personen bij deze al om via regionale inkomsten diskettes en cassetes aan te schaffen, zodat deze kosten niet op de landelijke pot drukken.

Hoewel u volgende maand nog een artikel van mij kunt lezen, zeg ik u nu al TOT ZIENS OP 15 MAART a.s. in de H.T.S. Zuid in Amsterdam.

Leo Bennis

SCREEN-DUMP

Gevolg gevend aan de oproep van Leo Bennis, volgt hier een eenvoudig "printerprogrammaatje" om een PMODE 4-tekening op papier te zetten. Ik heb een DMP 105. Voor een andere printer zal je misschien de regels 30, 140 en 170 moeten aanpassen. Hoe dit moet kun je in je printer-manual vinden.

Het programma is gemaakt voor een witte tekening op een zwarte achtergrond (op het scherm, op de printer andersom!). Als je een zwarte tekening hebt op een witte achtergrond dan moet je in de regels 70-130 de "<>0" veranderen in "=0".

Dit programma zet de tekening precies zoals hij op het scherm staat op papier (1 pixel is 1 dot). Het printen van een hele tekening duurt tamelijk lang; machinetaal zou een uitkomst zijn.

En dan nu de listing:

```

10 'SCREEN-DUMP PMODE 4 SCHERM
20 'VOOR EEN DOT-MATRIX PRINTER (DMP 105)
30 PRINT#-2,CHR$(18)           'ZET DE PRINTER IN DE GRAFISCHE MODE
40 PMODE 4,1:SCREEN 1,1       'HIER DE ROUTINE VAN JE SCHERMTEKENING
50 FOR L=1 TO 28              'AANTAL RIJEN (7 HOOG)
60 FOR Q=0 TO 255            'AANTAL KOLOMMEN
70 IF PPOINT(Q,Y)<>0 THEN A=A+1
80 IF PPOINT(Q,Y+1)<>0 THEN A=A+2
90 IF PPOINT(Q,Y+2)<>0 THEN A=A+4
100 IF PPOINT(Q,Y+3)<>0 THEN A=A+8
110 IF PPOINT(Q,Y+4)<>0 THEN A=A+16
120 IF PPOINT(Q,Y+5)<>0 THEN A=A+32
130 IF PPOINT(Q,Y+6)<>0 THEN A=A+64
140 PRINT#-2,CHR$(A+128);     'GRAFISCH TEKEN NAAR DE PRINT-BUFFER
150 A=0                        'DE ZEVEN BITS WEER OP NUL
160 NEXT Q                     'VOLGENDE BYTE
170 PRINT#-2,""               'OPHEFFEN ";" VAN REGEL 140
180 Y=Y+7                      'VOLGENDE "REGEL" OP
190 NEXT L                     'HET SCHERM
200 PRINT#-2,CHR$(30)        'PRINTER TERUG IN DE TEKST-MODE

```

Succes!

Hans van Wigcheren (072-616107)

REGIO BRABANT

Mark v.d. Burg heeft een nieuw onderkomen voor de bijeenkomsten gevonden: De Inham, Het Wielsem 21, Den Bosch. De eerstvolgende samenkomst is (zoals bekend) op zaterdag 15 februari, aanvang 13:00 uur.

LAATSTE KANS

Wat is dat nu, dames en heren CoCobezitters? Velen van jullie hebben nog niets van zich laten horen over de programmeerwedstrijd. Jullie willen toch niet zeggen dat jullie niet durven ?? Bedenk dan dat wie meedoet:

- Kans maakt op een van de prijzen (zie het december nummer)
- Gehuldigd zal worden op de landelijke cocodag in maart
- Een warm gevoel rond zijn/haar hart zal hebben, wetende dat zijn/haar programma andere CoCobezitters gelukkig zal maken.

En na de prima begeleiding van Peter Senff hoeft het schrijven van een educatief programma voor niemand meer een probleem te zijn. Dus:

**** D O E M E E ! ! ! ****

want computers zijn er niet alleen voor spelletjes!

Tot 1 maart kan er nog ingestuurd worden naar:

Fred Kompier
Egeldonk 424
1103 AK Amsterdam
tel.: 020-999455

Tonny de Jong
Barbusselaan 27
1102 TS Amsterdam
tel.:020-956244

ADVERTENTIES

TE KOOP: CoCo, 64K - omschakelbaar tot een Dragon 32. Verder een Z/W TV, en een heleboel software, alsmede een toetsenbord van de CoCo-2 (eerste model). Arjan Loots (tel.: 02510-34325).

GEZOCHT: Disk drive (Tandy, TEAC, Mitsubishi) + controller, en een dot matrix printer. H.W. Breuker, Herculesweg 159, 2024 VW Delft. (tel.: 015-571154 of 070-769261).

OPROEP: Wie wil mij helpen met het opzetten van mijn BBS? Ik zoek (in Amsterdam of omgeving) iemand, die me kan helpen bij zaken als Bescherming, en Codering, enz. Mocht vervoer een bezwaar zijn dan kan ophalen en thuisbrengen geregeld worden. Het opsturen van bandje of disk is ook goed - de onkosten worden vergoed. Bel of schrijf: Martin Griffioen, H. Gerhardstraat 13 IIII, 1069 TG Amsterdam (tel.: - tussen 19:00 en 20:00 uur - 020-104768). TE KOOP: Akoestisch modem, vraagpr. fl.200.

TE KOOP: TRS-80 x-pad model GT-116, p.n.o.t.k. J. de Leeuw (040-811364)

DIM niet meer dan nodig is

In afwijking van wat er in de Basic boeken staat, hoeft bij GET-PUT instructies lang niet zo veel gedIMd te worden als het te GETten figuur aan beeldpunten breed is! Voor elk DIMpunt worden nl. 5 bytes gereserveerd, zodat voor 1 DIMpunt in de breedte al $5 \times 8 = 40$ beeldpunten kunnen worden gePUT. Het kan zelfs nog minder, want in de vrije geheugenruimte is al 5 byte aanwezig! Voor een figuur van bijv. 255 breed en 30 hoog, is DIM F(6,30) al voldoende - wat vooral voor de 16K bezitters belangrijk is.

PUT zonder GET

Hebt u blokken of balken nodig op het grafisch scherm, dan kan dit met LINE- en PAINT-instructies. Het kan echter ook met een enkele PUT-opgave, waarbij een GET-instructie niet nodig is! Er moet dan wel gedIMd worden, maar niet meer dan nodig - zoals hierboven is aangegeven.

Trage BASIC kan sneller

Degene die wel eens een sorteer-programma gebruikt om bestanden te sorteren, zal wel gemerkt hebben dat het verschrikkelijk lang kan duren voordat de sortering beëindigd is. Deze ergerlijke lange tijd kan behoorlijk ingekort worden (53%) d.m.v. het volgende routinetje:

```

880 S=1
885 FOR T=1 TO Y-1
890 FOR X=1 TO Y-1
895 IF S$(X)<S$(S) THEN S=X
900 Z(T)=S
905 NEXT X
910 S$(S)="ZZZ"
915 GOSUB 950
920 S=1:NEXT T

```

In bovenstaande opstelling is de IF-vergelijking uit het boek vervangen door een FOR-NEXT lus - hetgeen aanmerkelijk sneller werkt. Voor bezitters van de trage CGP-115 is het aan te bevelen om een PRINT-opdracht uit de sortering binnen de routine mee te nemen: als de computer het eindsignaal van de printer terugontvangt, moet de laatste letter nog geprint worden, en de schrijfkop moet daarna nog weer terug naar het begin van de print-positie. In die tijd kan de computer alvast het volgende adres opzoeken - wat dus tijdwinst oplevert!

Voor reacties en commentaar: bel Wim Jansen (05729-1882), of schrijf naar Sonsbeekstraat 54, 8141 VC Heino

* * *

P.S. Waar blijft de uitslag van Puzzel No. 3 (CoCoNut 2/6)???

HET NEDERLANDSE BULLETIN-BOARD GEBEUREN

Het november nummer van de Rainbow is elk jaar weer gewijd aan communicatie. Zo ook het afgelopen noveber nummer (vol. V, nr 4). Hierin staat informatie over bestaande Bulletin Boards en allerlei toepassings programma's. De meesten onder u zullen dit nummer misschien niet zo interessant gevonden hebben, maar de artikelen hierin hebben mij ertoe overgehaald om een modem aan te schaffen. In deze korte column probeer ik de meest voorkomende vragen te beantwoorden die mogelijk bij u opkomen.

Wat kun je nu met een modem?

De aankoop van een modem moet u zien als het plaatsen van een buitendeur in uw woning. Met een buitendeur bent u niet langer opgesloten, u kunt naar buiten toe om contacten te leggen, om boodschappen te doen etc. Met een modem kunt u o.a. "post" naar een "postkantoor" brengen, en post bij een "poste-restante loket" ophalen.

Dit is nogal plastisch uitgedrukt, maar een "postkantoor" wordt in de modem wereld een Bulletin Board System (=BBS) genoemd. Dit is een computer die zelf de telefoon op kan nemen, en die een speciaal programma heeft om PTT'ertje te spelen. In dit BBS kunt u post ophalen en achterlaten.

Wat doe je in zo'n BBS?

Ongeveer 1x per week bel je bv. naar Bamestra BBS: dit is een BBS met een speciaal loket voor de CoCo. Bij dit loket aangekomen kunt u alle "post" inzien, die privé aan u gericht is EN alle post waarvan de envelop niet dichtgeplakt is. In die brieven (=messages) kunnen oa.:

- vragen staan over de werking van een bepaald programma (VIP-Writer, Telewriter-64, P51)
- bepaalde programma's/oplossingen gevraagd worden
- spullen tweede-hands aangeboden worden
- de inhoud van Rainbow en de CoCoNut vermeld worden
- nog vele andere dingen die mensen bezighouden.

Als u iets leest en u heeft de behoefte om hierop te reageren (of als u zelf een vraag heeft) dan kunt u om een "envelop met papier" vragen. Het BBS vraagt dan aan wie de brief gericht wordt, het onderwerp, en of de "envelop" na het typen dichtgeplakt moet worden of niet. Dichtgeplakte enveloppen kunnen alleen door de geadresseerde gelezen worden - open enveloppen door iedereen! Op deze manier kunt u vragen stellen aan onbekenden, die misschien al eerder een oplossing voor uw probleem gevonden hebben.

Bovendien is er een apart "loket" waar u programma's kunt "inzien" (=downloaden) of "deponeren" (=uploaden). U kunt hier gratis pro-

gramma's inzien, waarna ze automatisch naar uw computer gecopieerd worden. Op dit ogenblik is het in Bamestra BBS mogelijk om een teken programma zoals CoCoMax (geen hardware nodig) en andere nuttige programma's te downloaden (andere zullen spoedig volgen zoals de programma's uit de CoCoNut).

Wat heb ik nodig om bij een BBS "in te loggen"?

Een modem (vraag bij CoCoNut) en een terminal programma; dit programma zorgt ervoor dat uw computer verandert in een type-machine: alles wat u typt, wordt via het modem naar de andere computer gezonden.

Is er maar één BBS?

Neen, er zijn ongeveer 150 BBSen verspreid over heel Nederland. Ze zijn gericht op allerlei groepen bv. voor IBM/PC, CP/M, Archeologie, Inbreken in andere computers ("hacken"), het FIDO-net, berichten versturen naar andere computers, C-64, en nog vele andere.

Op het ogenblik corresponderen er een paar CoCoNutters via berichten in Bamestra BBS. Dit BBS is 24 uur per dag te bereiken onder tel. 02998-3603. Als u een modem bezit moet u onderstaande procedure volgen om in de CoCo SIG te komen. Nadat u eerst uw persoonlijke gegevens hebt gegeven, kunt u de "Bulletins" (berichten van de beheerder) lezen. Daarna geeft u <Q>uit, en komt in het algemene berichten gebied. Vervolgens typt u <T> the conferences gevolgd door <J>oin the conference. U krijgt nu een keuze uit verschillende interesse groepen waaronder die van de CoCo. Het moeilijkste hebben we al gehad, nu alleen nog maar COCO en voilà, we zijn aan het COCO "loket".

Ik hoop dat ik de eerst-opkomende vragen hiermee beantwoord heb. Naar mijn mening zal 1986 het jaar van het modem worden. Er bestaan dan ook plannen om een eigen COCONUT BBS op te zetten, waarin voornamelijk informatie en programma's voor de CoCo te vinden zal zijn. Zodra hierover meer bekend is zal ik u hiervan op de hoogte brengen. Tot die tijd hoop ik u te treffen in Bamestra BBS (02998-3603).

Mocht u nog vragen hebben stuur dan een briefje met REMP (Retour Envelop Met Postzegels voor antwoord) naar: Jørgen te Giffel, Julianalaan 94, 2051 JT Overveen.

ONE-LINER - toets in en RUN. Bevalt het resultaat niet RUN dan nogmaals.

```
10 PCLEAR8:FORX=1T08:PMODE0,X:PCLS:SCREEN1,1:FORY=X*2T0180STEP16:CIRCLE
(128,96),Y:NEXTY,X:FORC=1T09999:D=(RND(7)-1)R:FORX=1T08:PMODE0,X:SCREEN
1,1:FORZ=1TOD:NEXTZ,X:FORX=8T01STEP-1:PMODE0,X:SCREEN1,1:FORZ=1TOD:NEXT
Z,X,C
```


FEITEN EN CIJFERS

1. Sommigen van u hebben de contributie voor 1986 nog niet voldaan. Indien de fl.45,- voor 1 maart a.s. niet op de rekening van de penningmeester IS BIJGESCHREVEN, dan wordt verondersteld dat u geen prijs meer stelt op het lidmaatschap. U wordt dan van de ledenlijst geschrapt, en ontvangt het volgende nummer van 'Info COCONUT' niet meer. Opnieuw lid worden kost u dan wederom een inschrijfgeld van fl.10,- extra.

Ons ledental blijkt te zijn gestegen tot boven de 450 - hetgeen betekent dat er meer CoCoNuts moeten worden gedrukt. Dat is op zich niet erg - als iedereen er voor betaalt. De ervaring leert echter dat we aan het begin van een jaar zoveel leden moeten schrappen dat we weer onder de 450 komen. Welnu, deze periode van kosteloos een blad krijgen mag niet langer duren dan 2 maanden!

2. De verzending van de januari editie heeft enige vertraging opgelopen. Dit hield verband met de overname van de ledenadministratie, en dus de verzending van Info CoCoNut, door het secretariaat. Die verzending gaat nu via Amsterdam, en het overzetten van het PTT contract heeft langer geduurd dan was voorzien.

3. Het overdragen van de ledenadministratie moest helaas gepaard gaan met het opnieuw invoeren van de N.A.W. (naam-adres-woonplaats) gegevens van de leden in een DATABASE. Hoewel de gegevens zo goed mogelijk zijn gecontroleerd, is het mogelijk dat uw naam of adres niet juist is ingevoerd. Controleer daarom hetgeen op het label staat dat op uw Info CoCoNut is geplakt. Geef afwijkingen even schriftelijk aan mij door.

4. Leden die zich na 5 december 1985 bij ons hebben aangemeld, hebben niet allen de januari editie gehad: Op 17-1-1986 zijn de labels voor verzending gedraaid. Had u op dat moment nog niet uw contributie betaald dan heeft u geen blad gekregen. Dit krijgt u alsnog zo spoedig mogelijk - hoewel dat een kopie zal zijn. De oplage voor januari was n.l. te klein (om de hierboven reeds vermelde reden). Deze nieuwe leden krijgen op kort termijn ook hun lidmaatschapskaart.

5. Iedereen die op 1 maart a.s. heeft betaald, krijgt de maart CoCoNut met daarin een sticker die op de lidmaatschapskaart geplakt moet worden (hokje 1986). Dit is belangrijk, omdat toegang tot de open dag, en tot de regio contact avonden, slechts op vertoon van een geldige kaart mag plaatsvinden. Geldig is dus een kaart met sticker 1986.

6. Enkele leden hebben gevraagd naar voorgaande uitgaven van CoCoNut. Helaas zijn er geen uitgaven van voor juni 1985 meer beschikbaar. Dat betekent dus ook dat het niet gemakkelijk is nieuwe leden eerder verschenen artikelen na te sturen. Getracht zal worden vorige nummers te kopiëren. Deze zullen dan tegen een vergoeding beschikbaar worden ge-

steld - wanneer is nog niet bekend.

7. Ten slotte het huidige maandblad zelf: Vindt u ook niet dat we een prachtig blad uitgeven? De lay out en vormgeving zijn voornamelijk te danken aan onze toegewijde redacteur. Voor de inhoud moeten wij met z'n allen zorgen. DOET U OOK MEE? De Secretaris

OPROEP VOOR DE LEZERS

Ik ontvang met de regelmaat van de klok verzoeken van leden om een "cursus machinetaal" via Info CoCoNut te geven. Daarbij is het niet van belang wie de cursus geeft, als die maar komt. Jelle Wierstra is daar in het verleden eens mee begonnen, en uiteraard heb ik direct gevraagd of daar een voortzetting van moest komen. In enkele gevallen werd er "ja", en in enkele gevallen werd er "neen" gezegd. De "neen"-zeggers konden de cursus van Jelle niet volgen omdat daarbij toch reeds enige kennis op dit gebied aanwezig moest zijn. Zij wilden bij het echte begin beginnen. In verscheidene gevallen betrof het ook nieuwe leden die de cursus van Jelle niet kenden. Daarbij komt ook nog dat oude CoCoNut-nummers niet meer te krijgen zijn (althans voorlopig niet).

Ik heb wel begrip voor de vragen en wensen van de lezers, doch momenteel verzorg ik reeds de serie BASIC TOPICS. Deze kost al aardig wat van mijn tijd, terwijl ik daarnaast ook de normale werkzaamheden heb die horen bij het secretariaat en de leden-administratie. Bovendien weet ik zeker dat als ik een dergelijke cursus begin, dat dan mijn telefoon helemaal geen seconde meer stil is - HET IS NU AL ZO ERG!!!

Ik wil er nog een nadeel aan toevoegen om een dergelijke cursus via ons maandblad te geven: Per editie heb je beperkte ruimte. Je kunt dus per keer weinig theorie behandelen, en voordat de volgende editie er is ben je alles al weer vergeten. De animo om het geheel te blijven volgen valt weg.

Toch wil ik niet op voorhand een dergelijke cursus afwijzen. Machinetaal opent namelijk de weg naar "binnen-in-de-CoCo", en stelt je in staat de CoCo te laten doen wat onder Basic niet kan. Daarom het volgende:

1. Ik wil eerst weten hoeveel belangstelling er voor is. Stuur mij een briefkaartje met je aanmelding - GEEN TELEFOONTJES A.U.B. Gezien het huidige ledental van over de 450, is het pas zinvol iets via Info CoCoNut te doen bij minimaal zo'n 50 aanmeldingen.

2. Vermeld op je kaartje tevens of je andere mogelijkheden ziet dan via Info CoCoNut, indien we de 50 leden niet halen en zo ja, of je bereid bent er eventueel - indien nodig - wat kosten voor te maken.

3. Geef tevens aan of je er al iets van weet, of echte beginner bent - en of je cassette of disk gebruikt.

4. Ik doe hierbij ook nog een beroep op andere leden die ASSEMBLY reeds beheersen: Ben je bereid een cursus te geven? Zo ja, meld je dan bij mij. Uitgangspunt is dat je minstens in 24 achtereenvolgende edities van Info CoCoNut (2 jaargangen) de cursus gaat geven. Daarbij wil ik zonodig helpen bij de keuze van onderwerpen en de presentatie.

5. Ten slotte stel ik voor om gebruik te maken van de Editor/Assembler die het meest verspreid is, nl. EDTASM+ van Tandy. Wil je meedoen, maar je hebt deze niet, vermeldt dat dan ook op je briefkaart.

Ik wacht op de reacties die ik graag VOOR 1 maart a.s. zou willen hebben.

Peter Senff

COCOMAX

Bij het verstrijken van de bestel-termijn voor CoCoMax printen waren er iets meer dan 20 bestellingen binnen. Te WEINIG dus! Als nieuwe termijn is nu gesteld 1 maart - zie overigens voor verdere informatie CoCoNut 2/12 (het december-nummer), en wat je met CoCoMax ook kunt doen zie je hieronder!

PROGRAMMEER -

WEDSTRIJD!

**U vergeet die toch niet?
U kunt er 100 piek mee winnen.
Doe mee! Inzending tot 1 maart.**

GEPRODUCEERD MET

COCOMAX

COCONUT in 1986

In 1985 is COCONUT uitgegroeid tot een forse vereniging van ongeveer 450 leden. Dat is in vele opzichten een gunstige ontwikkeling, zowel voor de leden individueel, als voor de vereniging totaal. Veel leden betekent grotere inkomsten bij een niet al te hoge contributie.

Wat echter, als blijkt dat veel leden niet de moeite nemen om die, toch echt niet hoog te noemen, contributie te betalen. Juist, dan komen er problemen. Financiële problemen wel te verstaan. Dat betekent dan dat de begroting aangepast moet worden - en dat heeft dan weer gevolgen voor datgene wat de vereniging voor haar (wel betalende) leden kan doen. Kortom, iedereen moet gewoon zijn/haar contributie even overmaken op giro 5090631 t.n.v. COCONUT, p/a Mijehof 15, Amsterdam.

Zoals ik al op bladzijde 1 vermeldde, wordt op 15 maart a.s. de Algemene Ledenvergadering gehouden. U zult begrijpen, dat deze vergadering alleen toegankelijk is voor leden. En leden zijn diegenen, die hun contributie betaald hebben. Begrijpt u.....!!!

Bovendien zal iedereen, wiens contributie op 1 maart 1986 nog niet ontvangen is, uit het ledenbestand worden geschrapt. Om daarna weer als lid van COCONUT ingeschreven te worden, moet de contributie EN het inschrijfgeld voldaan worden.

Een ander aspekt (of eigenlijk hetzelfde) is de organisatie van de Open Dagen. Zo'n Open Dag kost handenvol geld en brengt niets in het laatje (van de penningmeester). Onze gedachten zijn daarom, om een kleine bijdrage in de kosten van u te vragen. Met een bijdrage van fl.2,50 per persoon blijft het mogelijk om Open Dagen voor u te organiseren.

Het is tot nu toe een compleet financieel praatje geworden, maar dat moest even. Per slot van (giro)rekening is de contributie nagenoeg de enige bron van inkomsten voor de vereniging.

Wat valt er verder te zeggen over COCONUT in 1986. In ieder geval, dat we op de ingeslagen weg willen blijven doorgaan, met dien verstande dat de zelfstandigheid van de regio's wordt vergroot. Dit houdt ondermeer in dat de regio's zelf de media (diskettes en cassettes) moeten leveren voor de DISC-0-THEEK en de COCOTHEEK. Alle verdere informatie hierover kunnen de Regio Kontakt Personen verkrijgen bij Rom Pijlgroms en/of Louis Hendriks.

In navolging van regio Oost zal de komende Open Dag op 15 maart a.s. verzorgd worden door de regio Amsterdam. Het programma is nog niet bekend, maar de Amsterdammers kennende, zal het best spektakulair worden.

Zoals ieder jaar willen we ook in 1986 twee (2) Open Dagen (laten) organiseren en u begrijpt, dat wij voor de tweede Open Dag nog een regio zoeken die deze organisatie op zich wil nemen. Deze Open Dag zal in oktober/november moeten plaatsvinden. Liefhebbers kunnen zich melden op 15 maart. Het ligt dan toch in de bedoeling, om even met alle RKP's om de tafel te gaan zitten.

Verder zal ons lijfblad 'Info COCONUT' ook dit jaar (hopelijk) elf (11) maal verschijnen en zelfs, als de copy voldoende is, in een dik-

kere uitvoering. En hoe wij over copy denken, dat weet u nu zo onderhand wel.

Hoe we 1986 ook beschouwen als verenigingsjaar, alles valt en staat met geld. Ik weet dat al dat gezeur over geld eentonig is, maar het is nu eenmaal niet anders. Als iedereen zijn/haar contributie op tijd betaald had, dan had dit artikel er compleet anders uit kunnen zien. Bovendien zou het verenigingswerk dan veel aangenamer zijn om te doen.

Tot ziens op 15 maart in Amsterdam.

Leo Bennis

BASIC TOPICS

Hallo, beste medeCOCONUTters. Elders in dit blad staat iets over een machinetaal cursus, waaraan ik eventueel mijn medewerking wil verlenen. Dat betekent niet dat deze rubriek daar onder zal lijden. Dit even voor de goede orde.

Wel is het zo dat ik op mijn januari-oproep om onderwerpen voor deze rubriek NIET EEN reactie heb gekregen! Je zou toch op z'n minst aan kunnen geven waar je wel belangstelling voor hebt?!? Dat is de enige manier om dit blad voor velen interessant te houden.

Ik maak het me deze maand dan ook maar wat gemakkelijk - zulks ook met het oog op de vele nieuwe leden die de voorgaande CoCoNuts missen - en geef onderstaand een serie POKEs en PEEKs (ontleend aan "500 PEEKs and POKEs", en dus echt niet door mij uitgevonden):

Eerst de POKEs (POKE adres,getal) -> effect

adres	getal	effect
383	158	LIST en DIR commando werkt niet meer
383	0	LIST commando werkt weer bij cassette
175	79	zelfde als TRON commando
175	0	zelfde als TROFF commando
148	0	cursor stopt 3 seconden met knipperen
282	0	geeft ge\Nverteteerde characters
282	255	geeft normale characters
113	3	gevolgd door RESET geeft een Cold Start
113	3	:EXEC40999<ENTER> geeft een Cold Start
359	60	bepaalt snelheid van printen op scherm (werkt niet met disk); gevolgd door SCREENO,1 geeft oranje scherm
359	126	tegengestelde van vorige POKE
111	254	:DIR list de directory op printer
135	0	reset de INKEY\$ waarde - zelfde als INKEY\$=""
25	PEEK(188):NEW	is PCLEAR0 voor disk
25	6:NEW	is PCLEAR0 voor cassette
150	XX	zet de diverse baud rates voor de printer
359	255	keyboard input niet op scherm (ook geen DIR)
359	57	grafisch scherm zonder terugval naar tekstschermb
359	126	stopt effect van 2 vorige POKEs

234	1	zet disk op NO OPERATION
235	X	zet DRIVE nummer op X
236	X	zet TRACK nummer op X
237	X	zet SECTOR nummer op X
401	X	zet SOUND pitch
402	X	zet SOUND duur
65495	0	dubbele kloksnelheid; BASIC gaat sneller
65494	0	stopt effect van vorige POKE
65497	0	4 x kloksnelheid - geen beeld meer
65496	0	stopt effect van vorige POKE
65313	4	zelfde als MOTOR ON
65313	52	zelfde als MOTOR OFF

Dan nog wat PEEKs: PEEK(...)+PEEK(...)

(275)+275	geeft TIMER waarde
(135)	ASCII code laatst ingedrukte toets
(55)+P(56)	ASCII waarde van laatst gebruikte variabele
(487)*256+P(488)	start adr. van ML progr. geladen van cassette
(126)*256+P(127)-1	eind adr. van ML progr. geladen van cassette
(157)*256+P(158)	EXEC adr. van ML progr. geladen van cassette

Ik hoop dat deze POKEs en PEEKs voor jullie van enig nut kunnen zijn.
Ze lenen zich in ieder geval uitstekend voor experimenten. Doe er je
voordeel mee. Peter Senff

=====

C H I P T R O N I C - de HOFLEVERANCIER van CoCoNut

AANBIEDING (zolang de voorraad strekt!!!)

KLEURENMONITOR (NIEUW) med. resolution

. mooie beige bruine kast	. ook direct RGB aanstuurbaar
. 12 megaherz	. platte, vierkante beeldbuis
. video (scart) aansl. m. geluid	28 x 21 cm
	Prijs: f1.650,--

DISK DRIVE

2 x 80 tracks, Mitsubishi, compleet met 40/80 tracks omschakeling
Prijs: f1.560,--

64K GEHEUGEN-UITBREIDING

. CoCo2 (set van 2 chips)	Prijs: f1.85,-- per set
. Overige (set van 8 chips)	Prijs: f1.55,-- per set

Alle prijzen zijn incl. BTW en verzendkosten. Levering uitsluitend na
overmaking van het bedrag op ons gironummer 4828515 of ABN banknr.
528671510, t.n.v. C H I P T R O N I C, Postbus 2276, 5600 CG Eindhoven.

=====

=====

coconut

REGIO KONTAKT PERSONEN

coconut

=====

REGIO AMSTERDAM & NOORD-HOLLAND

(2e maand. - 19:30)

C. Huyskens
Klarenburg 29
1068 XM Amsterdam
(tel.: 020-106501)

ZUID-HOLLAND

(3e donderd. - 19:30)

L. Hendriks
Vermeerstraat 32
2712 SW Zoetermeer
(tel.: 079-165110)

ZEELAND

P.Th. de Jong
De Wolfstraat 32
4364 BH Grijskerke
(tel.: 01189-2744)

BRABANT

(3e zaterd. - 13:00)

M. v.d. Burg
Klokkenlaan 328
5231 BG Den Bosch
(tel.: 073-416026)

LIMBURG

(RKP neemt kontakt op)

J. Meester
Sponserf 18
6413 LS Heerlen
(tel.: 045-220671)

ARNHEM e.o.

Th. Salemink
Dodaarsplein 4
6291 GX Duiven
(tel.: 08367-1967)

OOST NEDERLAND

(laatste woensd. - 's avonds)

K. Pol
Oldenzaalsetraat 631
7524 AB Enschede
(tel.: 053-333441)

ZWOLLE e.o.

(laatste maand. - 19:00)

H. Veldkamp
Glanerbeek 49
8033 BZ Zwolle
(tel.: 038-536483)

IJSSELMEERPOLDERS

(3e dinsd. - 's avonds)

H. Bais
Zoom 17-17
8225 KL Lelystad
(tel.: 03200-45340)

GRONINGEN

(1e woensd. - 19:30)

B. v.d. Mark
Eemskanaal NZ 14A
9713 AA Groningen
(tel.: 050-132434)

REGIO COMMISSARIS: R.B.J. Pijlgroms

REGIO ONDERSTEUNING: L. Hendriks

=====

Info COCONUT - voor TRS-80 Color Computer en Dragon 32/64

DRUKWERK

P O R T B E T A A L D
A M S T E R D A M

Indien onbestelbaar, s.v.p. retour: Waterrad 104
1613 CR Grootebroek