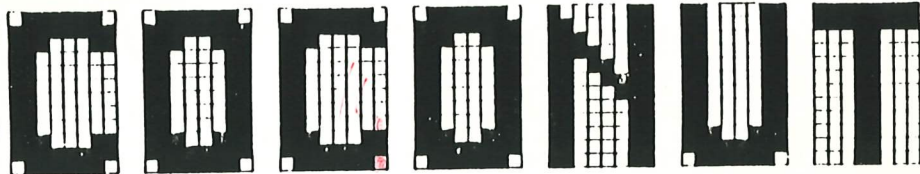


INFO



VOOR
TRS-80
COLOR
COMPUTER

en

DRAGON
32/64

* MEI 1987 *

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

Contributie voor 1987 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.

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 *
* (ALLEEN BELLEN op werkdagen tussen 19:00-20:00 uur)*

Voorzitter

Ben Peelen
Pieter Calandlaan 2
1065 KL Amsterdam
Tel.:020-151857

Secretaris

T.Arnold Bik
Camera Obscuralaan 372
1183 KH Amstelveen
Tel.:020-411945

Penningmeester

Wim Mollink
Landrestraat 378
2551 CB 's-Gravenhage
Tel.: 070-687240

Commissaris Regiozaken

Rom Pijlgroms
Meentstraat 5
1069 EX Amsterdam
Tel.:020-199450

Software Coordinator

J.van der Zee
A. Opzoomerstraat 5
1064 TW Amsterdam
Tel.:020-135413

Hardware Bemiddeling

Fred Reitsma
J de Greefstraat 39
1067 HM Amsterdam
Tel.:020-115741

Hoofd Redactie

N-Holland, Z-Holland, Utrecht, IJsselmeerpolders, Gelderland
F.Reitsma : Jan de Greefstraat 39" 1067 HM Amsterdam

Redactie

Groningen, Friesland, Drente, Overijsel
Gert Ensing :Kastanjelaan 14 9422 JC Smilde

Redactie

Zeeland, Brabant, Limburg
Piet de Jong: De Wolfstraat 32 4364 Grijskerke

Sluitingsdata 1987

Copy Info Coconut :15 juni,
15 september, 15 november.

Leden Administratie

Wim Mollink
Landrestraat 378
2551 CB 's-Gravenhage
Tel.: 070-687240

 *
 * INHOUD INFO COCONUT MEI 1987 *
 *
 *

Alg. Ledenvergadering	2 + 3	Van de Voorzitter.....	10
Enquete.....	4	Van de Redactie.....	10
Van de Regio Zeeland.....	5 + 6	Komptuer m/d komputer....	11
Div. Pokes.....	6 + 7	Interclub vergadering....	12
Basic Basis deel 1.....	7	Ham rubriek.....	13
Werken met cass. deel 2.....	8 + 9	Advertentie's.....	13
Programma Directorie Print.....	9	Software Nieuws14 + 15 + 16	

***** H A R D W A R E

Naar aanleiding van de oproep in het maartnummer om in te tekenen voor een diskcontroller kunnen we mededelen, dat de eerste 20 controllers reeds afgeleverd zijn.

Er bestaat weer de mogelijkheid om deze controller te bestellen. We kunnen nu zelf kleinere partijen laten maken; dat betekent dat als er nu 10 bestellingen binnen zijn, deze met een week geleverd kunnen worden voor dezelfde goedkope prijs.

Er zijn op het moment ook doosjes verkrijgbaar om de controller in onder te brengen. We hebben er niet veel, dus eerst even bellen.

Er is ook gevraagd naar hardware voor Cocomax. Waarschijnlijk is dat niet meer nodig, want er is een versie van Cocomax die zonder hardware gewoon met de joystick zou moeten werken. Deze versie wordt gezocht. Als die er is... en werkt, laten we dat weten.

Van de communicatiemensen zouden we graag willen weten of zij belangstelling hebben voor een telexconverter waarmee Telex en CW via RS 232 ontvangen zou kunnen worden, want daar kunnen we ook een print voor leveren.

Dan is er nog iets (maar wel alleen voor de routiniers). Binnen de vereniging is iemand die de controllerprint kan maken. Maar deze is niet doorgemetalliseerd en moet dus aan beide zijden gesoldeerd worden en dat vereist toch wel wat technische informatie. Deze kunt u krijgen bij Dik van Rheenen Slochterwaard 227 1824 KX Alkmaar.

Fred Reitsma

Tel. Alleen van maandag t/m vrijdag van 19:00 tot 20:00

Vragen op allerlei gebied.

Van J. W. Werkman: Als ik Cocomax cassetteversie gebruik dan krijg ik bij het FONT-menu de tekst 'CASSETTEFONT', en als ik shift - pijltje omhoog indruk gaat de motor lopen. Is er misschien iemand die mij daar opheldering over kan geven ?

Wie heeft er een oplossing: ik wil met de coco via de RS 232 poort in kunnen lezen en wel van een ander merk computer. Deze heeft ook een RS 232 poort en daar kan ik met een simpele instructie b.v. de listing naar buiten brengen. Nu weet ik dat het met een terminal programma wel kan, maar ik wil in een bestaand basic programma deze RS 232 poort van de coco gaan gebruiken. B.V.: Deze andere computer heeft de functie Time\$ en Date\$ en nu wil ik op de coco deze zichtbaar maken. Wie weet hoe ik dat moet aanpakken.

Oplossingen naar de Redactie. Die kan dan in het volgend nummer het antwoord geven. De betreffende vragenstellers krijgen, zodra wij een oplossing hebben, direct antwoord.

1. OPENING

De voorzitter opent de vergadering even na 11.00 uur. Hij bedankt de regio Groningen voor de organisatie m.n. van de na de vergadering te houden open dag. Hij deelt mede dat er oude Info Coconuts (ICCN) te koop zullen zijn (f 1.00). Er is een bericht van verhindering van J. Hoogwerff Kroon ontvangen. De bestuursleden R. Pijlgroms en A. van Brussel zijn afwezig wegens werkzaamheden. Er zijn ongeveer 50 leden aanwezig.

2. BESTUURSVERKIEZING

Dit punt staat aan het begin van de agenda, omdat alleen L. Hendriks, W. Mollink en R. Pijlgroms momenteel officieel in het bestuur zitten. De zittingstermijn van B. Peelen en A. v. Brussel loopt af. A. v. Brussel stelt zich niet herkiesbaar. Het bestuur heeft T. Arnold Bik bereid gevonden het secretariaat over te nemen. De vergadering gaat akkoord met de verkiezing van B. Peelen als voorzitter en T. Arnold Bik als secretaris. Het bestuur stelt voor de redacteur, F. Reitsma in het bestuur op te nemen, omdat deze nauw betrokken is bij het wel en wee van de vereniging en nu het een en ander uit de eerste hand hoort. De vergadering gaat hiermee akkoord. T. Arnold Bik neemt plaats achter de tafel. F. Reitsma is nog niet aanwezig.

3. NOTULEN

De notulen van de vorige ALV worden voorgelezen en akkoord bevonden.

4. JAARVERSLAG SECRETARIS 1986

Dit punt vervalt, omdat dit niet gebruikelijk is binnen deze vereniging. In ICCN van het afgelopen jaar staan alle feiten.

5. JAARVERSLAGPENNINGMEESTER

1986

W. Mollink behandelt het jaarverslag van de penningmeester, waarvan ieder een exemplaar heeft gekregen. De kascommissie dacht een onregelmatigheid te hebben ontdekt t.a.v. de afschrijving van apparatuur, die voor een lid 15% i.p.v. 10% bedraagt. Dit blijkt het gevolg van een dubbele bestuursfunctie, waarna de kascontrolecommissie akkoord gaat.

- F. Reitsma arriveert, verontschuldigt zich en neemt plaats achter de tafel.

- J. Dekker vraagt of de printer voor de redacteur al in 1986 voor een gedeelte moet worden afgeschreven, omdat er in dat jaar ook al een vergoeding voor is gegeven. Het blijkt echter, dat dit al zo afgesproken was en er slechts over 2 maanden is afgeschreven. Er wordt naar de drukkosten van ICCN gevraagd. Deze zijn gestegen, omdat er vroeger van een goedkope drukker gebruikt kon worden gemaakt. Nu kost het 7 cent per blz. plus 15 cent voor omslag en nieten.

- Een volgende vraag is wat P. Senff en L. Bennis hebben gehad na hun aftreden. Zij blijken niets ontvangen te hebben, omdat de medewerking na het aftreden slecht was en omdat zij zelf al een kado aangeschaft en betaald hadden. J. Dekker vond dat dit te hard gesteld was; hij had andere geluiden gehoord.

- M. Griffioen vraagt hoe je weet of iemand lid is nu er geen ledenkaarten worden verstrekt. W. Mollink vertelt, dat de RKP een lijst krijgt en vervolgens op de hoogte wordt gehouden van mutaties. RKP's blijken op regioavonden niet naar lidmaatschap te vragen. Dit wordt een punt voor een volgende RKP vergadering. Mensen in een regio, die software heruitlenen binnen hun regio aan leden, die door omstandigheden geen regioavonden kunnen bezoeken kunnen een ledenlijst van de leden in de regio van de RKP krijgen.

- T. de Jong stelt voor om acceptgiro's te gebruiken om kontributies te innen. Hier wordt al aan gewerkt.

- J. Dekker vraagt naar het tekort van f 2500 over 1986. Aan het eind van het jaar bleek dat er nog een aantal declaraties betaald moest worden. Verder gingen er gelden naar het CoBBS en de aanschaf voor de printer. In totaal f 4100.

- Er zullen dit jaar geen gelden worden doorgeschoven naar 1988, behalve afschrijvingen.

6. BEGROTING 1987

Elk lid heeft ook hiervan een exemplaar.

- Er worden dit jaar slecht 7 ICCN uitgegeven. Dit is een maatregel om de kosten te drukken. Er is geen tekort aan copy. De gekleurde hardere omslag is ook verdwenen, omdat deze te duur is en omdat het gewicht de portokosten van f 0,22 naar f 0,25 zou doen stijgen.

- Op een vraag of er ook echt software wordt aangekocht antwoordt de penningmeester, dat dit zelden gebeurt.

- J. Dekker vraagt of in de reiskosten f 350 ook de reiskosten naar België zitten (om de kontakten op peil te houden). Dit is het geval. Er wordt 2X per jaar naar België gereisd in een auto.

- Het tekort over 1986 wordt in mindering van de reserves gebracht en komt niet ten laste van 1987.

- Er wordt gevraagd naar de stijging van de vergaderkosten van f 63 naar f 250. Dit is vrn. om de kosten van RKP vergaderingen, welke een dag duren, te bekostigen. De vergadering gaat met de begroting akkoord. De voorzitter bedankt de penningmeester voor al het werk, dat hij heeft verricht.

7. AKTIVITEITEN 1987

- Het bestuur doet een beroep op de regio's om de stand op de HCC dagen te bemannen en om er demonstraties te geven.

- Het bestuur is voornemens een maal per jaar een ALV plus open dag centraal in het land (b.v. Utrecht) te houden en eenmaal per jaar een tweede open dag te houden, die door een regio wordt verzorgd.

- 11 april 1987 is de RKP vergadering.

- L. Hendriks deelt mee dat er een bulk software (200 floppies) is binnengekomen. Hiervan is een lijst gemaakt. Hij zal er verder niets mee doen. Er is een voorstel uit de vergadering om dit binnen een groepje toch te sorteren.

- T. de Jong heeft voorgesteld handleidingen volgens een vast schema van de ene naar de andere regio te sturen. M. Kok vraagt zich af of dit gezien portokosten wel effectief is, omdat handleidingen die al in een regio aanwezig zijn ook worden meegestuurd. Afsproken is dat de RKP's 11 april een lijst meenemen met de handleidingen, die in hun regio aanwezig zijn. Dan wordt er verder over gesproken.

- Magatape 30 is gearriveerd. Magatape 34 wordt door onze vereniging voorzien van uitleg.

- DEFT Pascal grafische toepassing wordt aangeschaft. Eventueel ook de lettersets en editor van Cocomax. Afsproken wordt om eerst een oproep in ICCN te plaatsen of iemand bepaalde software bezit, voor er tot aanschaf wordt overgegaan.

- Gevraagd wordt of iemand een diskdupliceerapparaat (kopieert 1 disk in 30 sek. naar acht andere) tot zijn beschikking heeft.

- Er is een levendige activiteit wat hardware aangaat (K. Vaartjes, HWC, Zeeland).

- De controlers worden nu zelf gemaakt en zijn gebouwd of als kit te verkrijgen. Ook worden er modems gemaakt.

8. RONDVRAAG

M. v/d Burg maakt het bestuur erop attent dat er een kascontrolecommissie benoemt moet worden. M. v.d Burg, T. de Jong en D. Verhoef (reserve) worden als leden van de kascontrolecommissie benoemd.

- Michell Collete stelt voor de naam Info Coconut in Info Cocoflut te veranderen gezien de meer dan 100 fouten (vrn. punctuatie-, stijl- en spelfouten) in het afgelopen nummer. Hij neemt contact op met de redakteur.

- Klopt het gironummer; veel mensen krijgen hun giro-overschrijving terug. Dit heeft te maken met de verandering van penningmeester.

- De uitnodiging voor de open-deur-dag in België kwam te laat bij de leden. Dit was echter te wijten aan een te late uitnodiging aan het bestuur.

9. SLUITING

Om 12.53 sluit de voorzitter de vergadering en wenst ieder een prettige

UITSLAG ENQUETE GEHOUDEN VIA HET B.B.S.

Op de vraag : Wat vind je van het clubblad antwoordde :
 40 % goed, met hier en daar een opmerking.
 30 % redelijk.
 29 % kan dikker.
 1 % slecht.

Op de vraag : Wat zou je graag willen zien in het clubblad, antwoordde :
 60 % meer info over hardware.
 30 % meer info over software.
 8 % meer tips, trucks en poke's.
 2 % weet niet geen mening.

Op de vraag : Ben je tevreden over de kwaliteit , antwoorde :
 60 % ja
 20 % (opmerkingen over omslag).
 6 % erg slecht.
 4 % weet niet geen mening.

Op de vraag : Wat vind je van het huidige BBS programma, antwoorde :
 80 % zeer goed (alleen wat traag)
 15 % valt tegen.
 5 % geen mening weet niet.

Op de vraag : Ben je tevreden wat het BBS je biedt, antwoorde :
 95 % ja.
 5 % weet niet geen mening.

Op de vraag : Waar gaat je interesse naar uit op het BBS, antwoorde :
 70 % algemeen , post lezen en de kolumns.
 29 % OS-9 en andere goede software beschrijvingen.
 1 % geen mening.

Op de vraag : Heb je nog op en aanmerkingen over het algemeen, reageerde men als volgt :
 60 % had geen op of aanmerkingen.
 30 % klaagde over de telefoon rekening.
 7 % zei, dat er meer gedaan moest worden aan gebruiks-aanwijzingen van de software.
 3 % had opmerkingen op of tegen het bestuur van CoConut.

Dit waren zo'n beetje de vragen met de uitslagen erbij. Alle invullers hiervan worden bedankt voor de moeite en wat het BBS betreft zal daar natuurlijk rekening mee worden gehouden. Verder liepen de antwoorden wel heel erg uiteen zodat ik een selectie heb moeten maken anders hadden we een clubblad vol gehad. Deze enquête is na een vergadering van de regio Amsterdam op verzoek van de redacteur en de SysOp tot stand gekomen. Dit is maar een beperkte mogelijkheid om echt vast te kunnen stellen wat er echt leeft onder de leden. Ik stel daarom voor om zelf een briefje te schrijven over wat er wel en niet in het clubblad moet verschijnen. Dit geldt natuurlijk alleen voor de mensen die geen modem hebben.

Namens de Redactie van COCONUT en de SysOp van "COCO BBS Amsterdam."

V A N D E R E G I O Z E E L A N D

Bruikbare Basic subroutines:

Datums:

Doel: opslaan van dag, maand en jaar in 1 waarde, zonder dat er info verloren gaat

d= dagnr; m= maandnr.; j= jaar (vier cijferig)

y=genormaliseerde datum.

10 ' genormaliseerde datum 20 Y=(j-1900)*10000+m*100+d 30 return

De genormaliseerde datum omzetten in een dagnr, maandnr. en jaar 10 '
dag- maand- jaar 20 D=y-(int(y/100)*100 30 j=int(y/10000) 40
m=(y-j*10000-d)/100 50 return

Bepaling van het aantal dagen tussen twee datums. a1= eerste datum in genormaliseerde vorm a2= tweede datum.

10 ' tussenliggende dagen 20 for i=1to2 30 d=a(i)-int(a(i)/100)*100 40
j=int(a(i)-j*10000-d)/100 60 z=j*365+d 70 r=m 80 if m<=2 then 110 90
z=z-int(r*0.4+2.3) 100 j=j+1 110 z=z+int(m*31+(j-1)/4) 120 if J<> 0
then 140 130 z=z+1 140 if i=2 then 160 150 q=z 160 next i 170
q=abs(q-z) 180 return

Bepaling van de dag van de week a.h.v. dag, maand, jaar.

10 'rem dag van de week 20 a\$="zomadiwodovrza" 30 if m>2 then 80 40
j=j-1 50 m=m+12 60 a=int(2.6001*(m-2)-0.2)+d+j+int(j/4)-34 70
a=a-int(a/7*7+1) 80 a\$=left\$(a\$,a*2) 90 a\$=right\$(a\$,2) 100 returnConversies: zeemijl - kilometer n=zeemijl k=kilometer 10 k=1.852*n 20
return

statute mile - kilometer

s= statute mile k= kilometer
10 k=1.609344*s 20 return

yard - meter

y=yard m=meter

10=m=0.9144*y 20 return

meter - yard

10 y=1.0936133*m 20 return

feet - meter

f=feet m= meter 10 m=0.3048*f 20 return

meter - feet

10 f=3.2808399*m 20 return

inch - centimer

i=inch c=centimer

```
10 c=2.54*i 20 return
```

```
centimeter - inch
```

```
10 i=0.39370079 *c 20 return
```

```
pounds force per feet 2 - pascal
```

```
f = puns per feet 2 p= pascal
```

```
10 p=47.88026*f 20 return
```

```
technische atmosfeer - kilopascals
```

```
10 k=98.0665*t 20 return
```

```
mol mol=massa/atoomgewicht moleculen =mol*getal van avogadro Het volume
bij 1oC en 1 atm=22.414*mol Getal van avogadro 6.02217*10 tot de macht
23 10 ' mol 20 ' dit programma berekent het aantal 30 ' mol, het aantal
moleculen in x gram 40 ' substantie (gas) 50 ' dit programa berekent
eveneens het 60 ' volume bij 0 graden celsius en 1 atm 70 cls 80 print
"geef aantal grammen"; 90 input g 100 print "geef het atoom gewicht van
het gas"; 110 input w 120 gosub 210 130 print "het aantal mol is ";m
140 print "het aantal moleculen is ";a 150 print "het volume bij 0 C en
1 atm is ";v;" liters" 160 print 170 print "wilt u doorgaan = 1 stoppen
= 0"; 180 input c 190 if c=1 them 70 200 goto 250 210 m=g/w 220
a=m*6.02217e23 230 v=m*22.414 240 return 250 end
```

DIVERSE POKE'S

- 1) POKE 383,158
Maakt LISTen onmogelijk.
- 2) POKE 383,0
Maakt LISTen weer mogelijk.
- 3) POKE 175,79
Hetzelfde als TRON.
- 4) POKE 175,0
Hetzelfde als TROFF.
- 5) POKE 148,0
Laat de cursor 3 seconden lang niet flitsen.
- 6) POKE 282,255
Zelfde als SHIFT 0) om de lowercase uit te schakelen.
- 7) POKE 65495,0
Laat de computer 33 % sneller lopen.
- 8) POKE 65494,0
Hersteld de computer na de vorige POKE.
- 9) POKE113,0:EXEC40999
Cold start van de computer.
- 10) POKE 359,60
Als er een PRINT opdracht wordt gegeven, verschijnt de tekst letter voor letter op het scherm.
Opm: Deze POKE werkt niet met DISK.
- 11) POKE 359,0
Maakt de vorige POKE ongedaan.
- 12) POKE 359,60:SCREEN0,1
Geeft een oranje tekstscherf.
- 13) POKE 359,126
Maakt de vorige POKE ongedaan (het groene tekstscherf keert weer terug).

- 14) POKE 111,254:DIR PRINT de disk directory op de printer.
- 15) POKE 65497,0 Laat de computer 100 % sneller lopen, maar maakt het beeldscherm onbruikbaar.
- 16) POKE 65496,0 Maakt de vorige POKE ongedaan.
- 17) POKE 383,158 Maakt het DIR commando onbruikbaar (DIR geeft alleen rommel op het scherm).
- 18) POKE&H180,PEEK(114): POKE&H181,PEEK(115) Als deze twee POKE's gegeven worden is LISTen onmogelijk (werkt alleen met DISK!).
- 19) POKE 135,0 Wist de INKEY\$ variabele schoon.
- 20) POKE25,6:NEW PCLEAR 0 (deze POKE werkt niet met disk).
- 21) POKE25,PEEK(188):NEW PCLEAR 0 (voor disk). Deze POKE kan een SN ERROR veroorzaken, maar de PCLEAR 0 is dan toch doorgevoerd.
- 22) POKE25,14:POKE26,0:NEW Zelfde als de vorige POKE. Deze POKE geeft geen SN ERROR.

Basic's Basis (deel 1)

Computerprogramma's kunnen worden geschreven in verscheidene programmeertalen. Evenals menselijke talen verschillen deze talen in woord en structuur. Maar ze hebben wel allemaal dezelfde functie: het instrueren van een computer met een algemeen (universeel) doel om aan een specifieke behoefte te voldoen.

De programmeertaal BASIC ("Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code") werd aan het eind van de zestiger jaren ontworpen aan het Dartmouth College (USA) en was bedoeld voor studenten als inleiding op het programmeren. Zoals de naam al aangeeft, is het een taal voor beginners. Dit neemt echter niet weg, dat zelfs de meest ervaren computer-gebruiker nog regelmatig een probleem oplost door gebruik te maken van de taal BASIC. De voornaamste kwaliteit van BASIC is, dat het een eenvoudige taal is en daardoor gemakkelijk te leren en te gebruiken. BASIC heeft een zeer primitieve invoer/uitvoer functie en herhalingsstructuren kunnen soms lastig worden ingebracht.

Toch is BASIC populair. Omdat het eenvoudig is en omdat het goed functioneert bij minder grote problemen. Daarom wordt juist deze taal op de meeste Micro-computers ingebracht.

Ondanks de nadelen van BASIC, is het juist voor de COCO, een prachtig instrument om mee te werken. Zeker voor een beginner is het ten eerste aan te raden met BASIC van start te gaan. Al doende leert men al snel de mogelijkheden (en onmogelijkheden) van de Color Computer kennen. En hoewel BASIC vaak wordt uitgescholden voor "trage taal met moeilijk leesbare structuren", worden vele mooie, leuke en zelfs snelle programma's in deze taal geschreven. Misschien juist wel door de eenvoud is het een krachtige programmeertaal geworden.

In mijn volgende artikeltjes omtrent BASIC zal ik proberen een korte doch bondige uitleg te geven omtrent de verschillende commando's van COCO-BASIC. Het is niet de bedoeling dat ik van alle commando's ga vertellen wat ze doen; daar is de handleiding al voor geschreven. Wel zal ik trachten een aantal aanvullingen op de handleiding te geven. Maar hoe dan ook, mede-BASIC-ers, blijf bij BASIC en FOLLOW ME.

Het werken met een cassettesysteem deel 2.

Het komt nog al eens voor dat u maar een copie heeft van dat ene programma (stom natuurlijk, maar het is menselijk!) en dat bij het inladen de Coco een IO-error geeft, en dat door het afslaan van de recorder de tape wordt uitgerekt waardoor deze versie onlaadbaar is! Om dit te voorkomen moet u, alvorens te gaan laden, het volgende intikken; POKE401,1:POKE403,255. Als er nu een IO-error komt dan blijft de recorder door lopen.

Elke cassettegebruiker, zoals ik, moet toegeven dat het cassette-systeem vaak veel te traag is. Om het IO-verkeer aanzienlijk te versnellen zijn momenteel enige utility's verkrijgbaar, maar direkt kan het ook, en wel met de beroemde POKE65495,0.

1 Wegschrijven : POKE 65495,0:CSAVE(M)" naam "
 2 Inladen : POKE 65495,0:POKE143,15:POKE144,20:POKE145,7:CLOAD(M)
 of POKE 143,8:POKE 144,25:POKE 145,4:CLOAD(M)
 3 Terugkeren naar de normale snelheid met POKE 143,18:POKE 144,24:POKE 145,10

Nog steeds zijn er velen die niet weten hoe ze een grafisch scherm weg kunnen schrijven, terwijl dit heel eenvoudig is. Uitgaande van PMODE4,1 moet u het volgende doen:CSAVEM" naam ",1536,7679,0 en voor twee schermen (PMODE4,1-4,8):CSAVEM" naam",1536,13823,0. Bij het inladen met CLOADM, moet u de Coco wel in PMODE4,1 zetten en hem op SCREEN1 zetten.

Er zijn verscheidene manieren om programma's autorun te maken, maar zij hebben vaak het nadeel dat dit gelijk met het schrijven van het programma moet. Deze methode maakt een bestaand programma autorun.

Basic programma's:

1 CLOAD het programma. 2 RENUM 40
 3 10 POKE 27,000:POKE 28,000
 20 POKE 29,000:POKE 30,000
 30 POKE 31,000:POKE 32,000
 4 ?PEEK(27),PEEK(28)
 5 EDIT 10-30 en verander de nullen in resp. PEEK(27),PEEK(28).
 6 Direkt : CLS0:IFPEEK(383)=158 THENRUN:ELSE POKE383,158:CLS3:?@236,"
 naam " ; :?@0,"F" ; :CSAVEM" naam ",383,PEEK(27)*256+PEEK(28)
 ,44661:POKE383,0

(Het laden gaat niet meer met CLOAD, maar met CLOADM !)

Machinetaalprogramma's:

1 CLOADM het programma
 2 Vraag de start-, eind- en exec adressen op.
 3 Direkt : CLS0:IF PEEK(383)=158THENPOKE487,startMSB:POKE488,startLSB:
 EXEC exec:ELSE POKE383,158:CLS3:?@236," naam " ; :?@0,"F" ; :
 CSAVEM" naam ",383, eind, 44661:POKE383,0

(Het laden gaat weer gewoon met CLOADM.) Aangezien met deze methode het gehele tekstscherm wordt weggeschreven, kan deze natuurlijk meer informatie bevatten dan alleen de naam. Overigens werd deze methode in 1986 ook al in Coconut gepubliceerd.

Als u een programma heeft van waaruit u iets inlaadt, dan kunt u normaal gesproken de naam van dat ingeladen programma niet terug vinden. Dit is echter wel mogelijk als u het volgende doet: Na het laden: FOR X=473 TO 481:A\$=A\$+CHR\$(PEEK(X)):NEXT X:?A\$

Alle programma's bestaan op zijn minst uit twee delen, namelijk de loader en het eigenlijke programma. Deze twee zijn, wat machinetaal programma's betreft afzonderlijk te laden. Dit is mogelijk door gebruik te maken van twee minder bekende EXEC's, namelijk &HA648 en &HA505. Op deze manier kunt u ook de naam vinden van een programma, maar dan tijdens het laden:

1 EXEC &HA648 (Om de loader te laden.)
 2 FOR X=473 TO 481:A\$=A\$+CHR\$(PEEK(X)):NEXT X:?A\$
 3 EXEC &HA505 (Om het laden te vervolgen.) Helaas weet ik niet wat de
 tweede EXEC is voor BASIC, dus als iemand die mij kan geven dan zou ik
 dat graag willen vernemen.

 Ik wil besluiten met te zeggen dat de informatie in dit artikel van
 verschillende bronnen bekend is geworden, waaronder natuurlijk ook
 de Rainbow, maar ook van leden, maar als er nog of aanvullingen
 zijn, of aanvullingen, vragen of wat dan ook omtrent dit onderwerp,
 neem dan even contact met mij op. Jan-Willem Werkman

Adres: Leharkade 14, 1817 HS ALKMAAR, of telefoon, 072-119814.

Directorie print een programma ingezonden door Paul Sturm.

```
5 REM *LEEST DIRECTORIE EN PRINT HET IN 5 KOLLOMMEN UIT.*
10 POKE150,41:REM *PRINTER OP 1200BAUD*
11 PRINT#-2,CHR$(27);CHR$(20):REM *KIEST VERDICHTE KARAKTERS VOOR DE
    PRINTER*
20 CLEAR4000
30 ' SELECT DRIVE NUMBER
40 CLS:SOUND 200,1:PRINT"        DIRECTORY PRINTER":PRINT""
60 PRINT"DRIVE # :":PRINT"(0,1,2 OR 3)"
70 PRINT@73,CHR$(191);:I$=INKEY$:IFI$=""THENPRINTCHR$(8);:GOTO70
80 IFI$<"0"ORIS$>"3"THEN70
90 DN=VAL(I$)
100 PRINT@73,DN;
110 DRIVE DN
115 GOSUB380
120 DIM A$(99),N(99),T$(99),E$(99),P$(99),F(99)
130 ' READ DIRECTORY
140 N=0:P=0:FORX=3TO11
150 DSKI$ DN,17,X,A$(1),A$(2)
160 FORQ=1TO2
170 FORI=1TO128STEP32
180 N=N+1
190 T$(N)=MID$(A$(Q),I,8)
200 IF ASC(T$(N))=255 THEN N=N-1:GOTO270
210 IF ASC(T$(N))=0 THEN N=N-1:GOTO250
220 E$(N)=MID$(A$(Q),I+8,3)
230 P$(N)=T$(N)+". "+E$(N)
240 F(N)=ASC(MID$(A$(Q),I+11,1))
250 NEXT I,Q,X
260 ' PRINT FILES
270 PG=INT(N/26+.97)
280 PL=INT(((N-(PG-1)*26)/2)+.5)
290 P=P+1
300 CLS
310 IF P=PG THEN ST=PL ELSE ST=31
311 PRINT#-2,"":PRINT#-2,"":PRINT#-2,"NAAM DISK ";LOL$;"
    ";:PRINT#-2,TAB(50);"N.R. DISK ";POP$
312 FORF=1TO76:PRINT#-2,"="";:NEXTF:PRINT#-2,""
320 LOL=0:FOR PN=1 TO ST
325 IF LOL=5 THEN:PRINT#-2,"":LOL=0
330 PRINT#-2,P$(PN+((P-1)*26));"        ";:LOL=LOL+1
340 IF P$(PN+ST+((P-1)*26))="" THEN360ELSE IFLOL=5 THEN
    :PRINT#-2,"":LOL=0
350 PRINT#-2,P$(PN+ST+((P-1)*26));"        ";:LOL=LOL+1
360 NEXT PN
370 CLS:INPUT"NOG EEN DISK (Y/N)";KK$:IFKK$="Y"THEN GOTO20 ELSE END
380 PRINT"":PRINT"":LINE INPUT"NAAM DISK ";LOL$:LINE INPUT "N.R. DISK
    ";POP$:RETURN
400 CLS:LINE INPUT"NOG EEN DISK (Y/N)";KK$:IFKK$="Y"THENGOTO20 ELSE
    END
```

Van de Voorzitter

De open dag in Groningen was weer de moeite waard. De organisatoren hadden alles gedaan om de leden een prettige dag te bezorgen. Vooral de manier waarop de demonstraties verzorgd werden verdient navolging. Dank zij het verhoogde podium was alles goed te volgen. Ook de dames kwamen goed over het voetlicht met een wervelende Cocomax-show zonder lange japonnen maar wel elegant en vol spirit voorgedragen. Nogmaals applaus.

Het bestuur werd op de voorafgaande ALV gewijzigd. Ted Arnold Bik werd als secretaris gekozen voor Andre v. Brussel en onze redacteur werd in het bestuur opgenomen. Een nieuwe wijziging dient zich alweer aan. Louis Hendriks onze software coordinator moet wegens te drukke werkzaamheden zijn functie bij ons neerleggen. Johan van der Zee zal zijn functie waarnemen en zich inzetten voor de maandelijkse distributie van tapes en/of diskettes.

Het aantal leden is schrikbarend (met ongeveer 160) verminderd. Het bestuur zal allen die vergeten zijn om te betalen een briefje met een acceptgiro sturen. Het verwacht hiermede het ledenbestand weer op het oude niveau te brengen. Alle RKP's wordt ook dringend verzocht om op de regio avonden er op toe te zien dat alleen betalende leden software etc. ter inzage krijgen. Halen en niet betalen , kan NIET !!

In oktober of november zullen wij aan de jaarlijkse HCC-dagen in Utrecht met een stand deelnemen. Diverse activiteiten zijn reeds geplanned. Als coordinator hiervoor zal Tony de Jong (Tel. 020-956244) optreden. Heb je ideeën en/of serieuze plannen om deel te nemen, bel hem dan even op. Alle hulp is welkom ook het bemannen gedurende een paar uur van de stand.

Ben

Peelen.

Van de Redactie

Er is op de algemene ledenvergadering besloten dat Info Coconut nog maar eens in de 2 maanden verschijnt. Het is jammer maar gezien de kosten die het met zich mee brengt om het clubblad uit te geven, kan het niet anders. Nu ligt het in de bedoeling om als er belangrijke zaken zijn, deze in een vaste rubriek te gaan zetten in ons B.B.S.

Nu weten we, dat er ook leden zijn die geen modem hebben, maar langs deze weg doen we een beroep op mensen die wel in het B.B.S. kunnen kijken en daar belangrijke zaken lezen deze in de regio door te geven. De artikelen die geplaatst worden in ons B.B.S. komen ook in de volgende uitgave van Info Coconut. Tot zover de verschijning van ons clubblad.

Dan even het volgende. Al eerder hebben we gevraagd om artikelen voor ons clubblad; dat doen we bij deze weer. We zien namelijk graag dat het blad gevuld wordt met interessante artikelen en/of programma's. Dat kan en mag van alles zijn. Denk ook eens aan de nieuwe leden .

Ook zijn we van plan met een vragen rubriek te starten b.v. u weet niet hoe een bepaald programma werkt of u zoekt uitleg bij hardware of misschien andere vragen op gebied van onze hobby. Neem dan contact op met de redactie door middel van een briefje of als het een lange vraag betreft, door middel van een schijf of bandje met retour porto . Artikelen voor Info Coconut graag maken met Telewriter 64 met 71 Characters per regel of anders in ascii. Heeft u een artikel maar u weet niet hoe u het aan moet leveren, bel dan met de Redactie Tel:020-115741 alleen tussen 19:00 en 20:00 uur. Nogmaals schroom niet om wat te schrijven; wij zitten er op te wachten.

Adres label
Knip uit
Stuur naar

* De Redactie Info Coconut *
* P/A F.Reitsma J de Greefstr.39 *
* 1067 HM Amsterdam *

Komptuer met de komputer?

Hoe vaak komt het niet voor dat je een programma aan het uitproberen bent, dat althans voor jou doen nogal ingewikkeld is en dat je opeens tot een bepaald resultaat brengt, waarover je tevreden bent. Op dat moment doet zich een moeilijkheid voor en die is: "Hoe ben ik tot dit resultaat gekomen" Je gaat dan na wat je precies gedaan hebt, maar doordat je het allemaal even snel intikte is de volgorde daarvan niet meer geheel duidelijk en zijn misschien verschillende ingetypte commando's of letters, die toch absoluut noodzakelijk zijn, doorgewoont vergeten. Jammer, maar wat nu? Er zit niets anders op dan het opnieuw te proberen. Dit laatste zou echter niet nodig zijn als je "PRINTMEE" van te voren geladen had. Wat doet "Printmee", precies wat het zegt. Alles wat er ingetikt wordt en de resultaten daarvan op het scherm worden op papier gezet via de printer. Ben je dus, wat mogelijk is, iets vergeten kijk dan even op het papier en je kunt precies nagaan wat je gedaan hebt. Hieronder het programmaatje.

```

0 'PRINTMEE ZORGT ER VOOR DAT DE SCHERMOUTPUT VIA DE PRINTER GESTUURD
WORDT EN GEEFT DUS EEN EXACTE WEERGAVE VAN HETGEEN ER GEBEURD IS.
105 ME=997:'STARTADRES&H03E5
110 FOR I=ME TO ME+20
120 READ A
130 POKE ME,A:ME=ME+1
140 NEXT
150 DATA
190,01,104,191,03,248,142,03,242,191,01,104,57,33,03,189,162,191,126,130,
115
160 SAVEM"PRINTMEE",997,1017,997
170 LOADM"PRINTMEE":EXEC

```

Het programma heeft in een van de oudere RAINBOW'S gestaan. Het wordt neergezet vlak onder &H400 de scherpagina. Tussen 997 en 1024 (Decimaal) was er nog net genoeg ruimte om het neer te zetten en om niet door de variabelen etc, die basic vanaf adres 0000 nodig heeft te worden overschreven.

Een van de dingen waar ik het bij voorkeur voor gebruik is, als ik iemand iets vertel over een programma en het tegelijkertijd demonstreer. Haalt degene, die het aanhoren moet een potlood of pen te voorschijn om het een en ander te noteren, dan is dat voor mij het sein om "PRINTMEE" aan te zetten. Daardoor wordt dus de aandacht van de luisteraar niet meer verdeeld tussen opnemen en notities maken.

De machinetaal-kenners onder ons kunnen na disassemblage zien dat het programma, de pointers voor consoleout en printerout als het ware in serie zet.

Als "PRINTMEE" eenmaal geladen is en werkt, is het buiten werking te stellen door een POKE 1010,32. Het programma blijft dan in het geheugen staan. Wil je het weer gebruiken, dan is een POKE 1010,33 weer de aangewezen manier om de printer weer aan te zetten (Toggle on/off).

Zou het voor sommige adventure-spelen waarbij je veel hebt in te tikken en te onthouden soms bruikbaar zijn?

Veel plezier er mee .

Ben Peelen

Verslag van de interclub-vergadering gehouden op 8 mei in België.

Aanwezig waren 5 verenigingen: 2 uit België 1 uit Oosterhout, onze vereniging en een Dragon club .

SOFTWARE

Het eerste wat aan de orde kwam was of er nog behoefte bestaat aan maggasoft.

Er waren div. tegenstanders met als argument: is er nog wel wat nieuws?

Maar er waren ook clubs, die vonden dat we er mee door moesten gaan en dat vonden wij van coconut ook. Dus maggasoft gaat op de oude voet verder.

Ook is er besloten om te gaan kijken wat er voor software binnen de diverse verenigingen aanwezig is. Er worden daar lijsten opgesteld van de software. Op die manier is het mogelijk om te zien of er verschillen zijn. Om nu tot een goede aanpassing te komen zal elke software-coördinator zijn lijsten eens in de drie maanden naar België sturen. Deze moeten nu voor eind augustus binnen zijn. We hebben gezien, dat er nog heel wat software is die wij hier in Nederland niet hebben. Dus we hebben nog wat te goed .

COCO 3

Er wordt gekeken of de mogelijkheid bestaat om de COCO 3 binnen de verenigingen te krijgen.

De eerste manier is: compleet bestellen in de U.S.A. en dan hier ombouwen (van 110 volt naar 220 volt). Er kan op het moment zo een andere trafo in. Kosten af België ong. Fl 900,- Er is nog een andere mogelijkheid: de complete coco 3 kopen in de U.S.A. Daar de print uit het apparaat halen en dan alleen deze op laten sturen

(dan zijn de verzendkosten lager en de invoerrechten worden ook veel gunstiger). Vervolgens wordt hij in België weer omgebouwd en kan dan in de bestaande kast van onze coco 1 of 2. Kosten ong. Fl 500,-

Zodra we hier meer over weten komen we daar op terug.

COCO 3 SOFTWARE

Deze is nog moeilijk verkrijgbaar maar komt er aan.

B.B.S.

Er is gevraagd of de mogelijkheid bestaat om ons aan te sluiten bij het Fido net, om op die manier gegevens uit te wisselen met België en andere landen.

Het is n.m zo, dat er in België nog weinig ervaring is op het gebied van deze vorm van communicatie . We hebben daar naar voren gebracht dat wij in Nederland veel ervaring hebben opgedaan door ons B.B.S. en beloofd, dat Martin Griffioen en Tonny de Jong contact zullen opnemen met de mensen in België.

KORT SAMENGEVAT

De verstandhouding tussen de verenigingen onderling is door deze bijeenkomst weer beter geworden. Dat betekent een betere samenwerking op gebied van alle projecten .Tevens is besloten om eens in het half jaar een bijeenkomst te houden. De volgende is op 6 november in België.

H A M R U B R I E K

Nog even wat over het Fax-programma. Zoals ik reeds vermeldde in het maartnummer kunnen er ook foto's mee ontvangen worden. Toen had ik dat zelf nog niet gezien, maar ik heb toch wel een paar frequenties gevonden waar dat gebeurt. De beste frequentie bij mij is 0.140.7 (Station's naam D.P.A.). Dat is in de lange golf. Daar wordt bijna de gehele dag Fotofax uitgezonden. Voor degenen onder ons, die niet op de lange golf kunnen luisteren zijn er ook andere frequenties, n.m. deze: 10.696 10.725 12.241 17.670 20.734 21.392 21.768 .De laatste 4 heb ik ontvangen van ongeveer 19:00 tot 22:00 uur. Tot zover over Fax. Het is ook mogelijk om Telex en/of C W te ontvangen en door de gelicenseerde zendamateurl te verzenden met onze color cassette computer. Er is zelfs een programma dat zonder hardware via de cassette poort kan ontvangen . Dat geldt alleen voor telex. Wat is er al zo te zien met telex en cw: persberichten, meteoberichten en div. andere zaken. Als er belangstelling voor bestaat, gaan we er in het volgende nummer meer aandacht aan besteden b.v. hardware zaken hiervoor, want met een echte telex converter kan er beter ingelezen worden. Uiteraard gaan we dan ook frequenties geven waar het een en ander plaats vindt.

Fred Reitsma.

KNIP UIT EN STUUR OP NAAR DE REDACTIE

* IK HEB BELANGSTELLING VOOR : (CW ONTVANGEN) (CW ZENDEN) *
* onderstrepen *
* (TELEX ONTANGEN) (TELEX ZENDEN) (HARDWARE CONVERTER) *
* (DIV. FREQUENTIE'S fax cw telex) (ANDERE ZAKEN geef zelf) *
* NAAM..... *
* ADRES..... *
* TEL:..... CALL.i.v.m.zenden..... *

AANGEBODEN GEVRAAGD

Te koop: Trs-80 Color Comp. 64K (grijs model);Color disk manual + Controller; Data rec. hardware Cocomax(disk) 4 rompack's Personal finance,Chess, Color file en Color Scripsit.Graphic printer(CGP-115) twee joysticks +luxe joystick + vele programma's . Dit alles t.a.e.b. W.Hensen Mauritsstr.13 2432 GB Vianen Tel. 03473-71933

Te koop: TEAB. 64K Color comp. + DMP-105 + cass.rec. + joystick + software + documentatie L. de Vries Dorpshuisweg 27 9617 BL Harkstede Tel. 05904-1929

Aangeboden: Controllers 35/40/80 track omschakelbaar bouw pakket of compleet gebouwd + voedingen daarvoor, voor prijzen die zeer voordelig zijn. Bel voor meer info alleen op werkdagen tussen 19:00 en 20:00 uur zie ook pagina 1. tel. 020-115741

Heeft u iets te koop, of zoekt u iets of wilt u iets ruilen .
stuur dan deze bon naar de redactie.

-- Aangeboden -- Gevraagd -- Ruilen

.....
.....
.....
.....

NAAM -----

ADRES -----

WOONPLAATS -----P.C.-----TEL.-----

Voor 15 juni zenden naar F.Reitsma J DE Greefstraat 39 1067 HM
Amsterdam

NIEUWS VAN HET SOFTWARE FRONT.

Het is weer een tijdje stil geweest voor wat betreft de software. Dit bedoel ik letterlijk en figuurlijk. Er heeft een bestuurswisseling plaatsgevonden voor wat betreft de coördinatie van de software. Louis Hendriks heeft het bestuur verlaten wegens een druk priveleven. Hiervoor in de plaats ben ik, Johan van der Zee, gekomen. Natuurlijk komt er bij het overdragen van de administratie wel het een en ander kijken; vandaar dat de aanvoer van nieuwe software werd vertraagd. Ook was er, toen ik deze taak overnam, een vergadering in België met de zustervereniging in het vooruitzicht. Deze moest ik eerst bijwonen om weer helemaal op de hoogte te komen met wat er zo te krijgen en te doen was. Behalve dit kwam er nog een ander punt bij. Een hoop software ontbreekt nog en de manuals zijn allesbehalve compleet. Waar dit allemaal gebeven is weet niemand. Zoals iedereen kan begrijpen betekent dit, dat er een reorganisatie plaats vindt, zodat zoiets in de toekomst niet meer voor kan komen. Maar het probleem blijft, dat we alles eerst weer op poten moeten zetten. Sommige regio's hebben wel een hoop software maar niet de manuals en omgekeerd. Er zal dan ook contact gezocht worden met de RKP's om een overzicht te krijgen van wat er allemaal in het land is. Maar ja, de organisatie is voor de meeste leden niet belangrijk. Zij betalen hun contributie om de INFOCOCONUT te krijgen en om op de regioavonden software te kunnen inzien. Op de regioavonden kun je ook software lenen ter inzage. Dat is het belangrijkste; want wat heb je nu aan een computer en een vereniging als je geen software hebt. Een van de dingen die vanaf nu gaat veranderen is: de distributie van software. De software, waar de vereniging over beschikt, wordt naar iedere RKP of softwarebeheerder gestuurd, zodat die het op de regioavonden ter inzage mee kan geven. Dit gebeurde niet altijd zoals het hoort, waardoor de leden niet meer kwamen, want er is toch niets nieuws te zien. Ook wisten de leden niet wanneer er weer software ter inzage was verstuurd door de coördinator. Het had dan ook als gevolg, dat de oude coördinator overspoeld werd met telefoon en post voor het ter inzage sturen van software. Dit is niet de taak die ik mijzelf toebedeel. Ik wil het zo simpel mogelijk houden en ben dus alleen coördinator en geen softwareuitgever. Om het voorkomende probleem te ondervangen komt er de volgende oplossing: Het blad INFO COCONUT komt nu om de 2 maanden uit. In iedere uitgave komt een artikel te staan van mij voor wat betreft software. In deze uitgave zal meteen duidelijk worden wat ik bedoel. Iedere keer dat ik software verstuurd naar de RKP of softwarebeheerder zal dit in het eerstvolgende nummer vermeld worden. Niet alleen dat het verstuurd is, maar er zal ook een kolom bij staan waar de titels van de software in staan. Wanneer je dan een van deze programma's ter inzage wilt hebben, kun je altijd terecht bij de RKP of softwarebeheerder, die het dan later ter inzage mee kan nemen. Op deze manier weet iedereen wat er te krijgen is. Voor zeer bijzondere programma's blijf ik wel bereikbaar. Ik hoop dat het softwarebeleid zo aanzienlijk beter zal worden. Uiteraard heb ik ook nog een vraag en wel de volgende. Als er mensen zijn die zelf software besteld hebben in Engeland of Amerika en die weten dat het niet rouleert binnen de vereniging, zouden die dan met mij contact op kunnen nemen?. Over eventuele kosten valt altijd te praten. Nu volgt de listing van de software die door mij verstuurd wordt in de week van 11-16 mei 1987. Het gaat hierbij om de MAGASOFT 30,31 en 32. Dit zijn 6 diskettes vol met software. Er zijn regio's die nr. 30 en 31 al hebben maar dat staat allemaal in de lijst.

MAGASOFT 30 is te zien in de regio's: Amsterdam, Zeeland, Brabant, Zwolle, Friesland, Zuid-Holland.

MAGASOFT 31 is te zien in de regio's: Amsterdam, Zeeland, Brabant, Zwolle, Friesland, Zuid-Holland.

MAGASOFT 30 en 31 worden in deze week nog gestuurd naar de volgende regio's: Limburg, Arnhem, Oost-Nederland, IJsselmeerpolders, Utrecht.

MAGASOFT 32 wordt gestuurd naar de volgende regio's: Amsterdam, Zeeland, Brabant, Limburg, Arnhem, Oost-Nederland, Zwolle, IJsselmeerpolders, Friesland, Zuid-Holland.

MAGASOFT 30/a

Ghana Bwana (full disk spel)

MAGASOFT 30/b

(allemaal m.l.spelen)

Downland	Kingdom	Dagoath	Football
Basebal	Hockey	Cyrus 2	Poker

** Er staat ook de file Info1 30 en Info2 30 op

** die met Telewriter moeten worden ingelezen.

** Hier staat de gebruiksaanwijzing in van bijna

** alle programma's.!

MAGASOFT 30/c

menu0786	srlst	loader	show	magician
wizard	latecoco	merlin	paint1	paint2
paint3	paint4	amnotron	evictor	vic
langtutr	trench	bootflip	flippoke	
flip-l2r(ml)	mouse	lines	disktime	ms19gen
msformat				

MAGASOFT 30/d

addlf	coco2ms	titerope	wordcnt1	wordcnt2
explode1(ml)	explode2	cococass	specevtnt	disklock
smallbus	bomb run	tanks	tar pits	baseball
number R	roulette	globedit		

MAGASOFT 31/a

magaMoft	info 31	cococass	chrslst	blakhole
pitchman	diffin	syndiff	spray	ez-grafx
gmenu(ml)	desert j	dml(ml)	scrnctrl(ml)	
fullerr(ml)				

MAGASOFT 31/b

menu0886	sandworm	adv-pro	tictacto	nymatch
langtut1	langtut2	starlord	escher	print200
gates	bingo	flight	repeatit	breakdis
bricks	joyscore	cardlog	boxing	wheel
creator	lifeskl4	chargen		

MAGASOFT 31/c

golf (full disk golf game)

MAGASOFT 31/d

Alle programma's die nu komen zijn ml spelen:

megamulk	pumpman	grabber	king tut	wacky fd
foodwar	qiks	reactoid	jet i	polterg

MAGASOFT 32/a

magasoft	info32 1(tw)	info32 2(tw)	info32 3(tw)
cococass	assetman	mcins	mchase
fishing	rip-off	hand-off	budget51
51*24scn(ml)	bdgtdat5(dt)	van gar	dos(ml)
memdisk(ml)	var-ref(ml)	schklok	uitvindr
suxpix(ml)	savepix		

MAGASOFT 32/b
 menu0986 notlike astronot ratios display
 gradcalc engine clock spelpuzl speldril
 3dfncplt face basnd sound(ml)chngquiz
 scramble latecoco(p) writrzap presidnt testmkr
 inverse stutter1 stutter2 basprint mlprint

MAGASOFT 32/c
 oneonone (full disk grafisch mooi basketbalspel)

MAGASOFT 32/d
 Alle programma's die nu komen zijn ml spelen.
 karate (ml) karate(max) mudpies beamride
 centiped pacoman 3dbricks ninja

Zo, dat was het dan voor deze keer. Als het volgende nummer verschijnt, lees je weer dat er veel nieuwe programma's bijgekomen zijn. Voor de mensen misschien weer een extra stimulans om toch lid te blijven of weer te worden. Software uitlenen aan niet leden mag niet voorkomen en daar moet iedereen zelf op letten.

Gebruikte afkortingen : p = pix ml = machine language max =
 cocomaxplaatje p = pix dt = data Alle programma's zonder toevoeging
 zijn in BASIC.

De MAGASOFT wordt op disk naar de RKP's toegestuurd en deze zorgen voor het maken van uitleenkopieën op disk of op tape. Op iedere tape of disk hoort een INFO-file te staan die met TELEWRITER ingelezen moet worden. Hier staan alle beschrijvingen in.

Samenvatting:

Nieuwe software coordinator Nederland :
 Johan van der Zee
 Adele Opzoomerstraat 5/2
 1064 TW Amsterdam
 tel.: 0 2 0 - 1 3 5 4 1 3

Geen bandjes of floppy's opsturen zonder overleg.

In principe moet iedere regio op de eerste avond na het einde van de week van versturen de software voor handen hebben van de leden, zodat deze ter inzage is.

In de toekomst gaan we zo verder.

De contacten met België verlopen goed.

Als de manuals gereorganiseerd zijn, wordt een andere procedure gevolgd als met de software; maar dit kan echter nog een maand of 2 duren. Als het zover is krijgen jullie bericht hiervan.

Eigen software die voor de vereniging van belang is graag ter beschikking stellen voor inzage; eventueel tegen vergoeding bij kosten.

Wanneer er problemen zijn met de inzage van software, omdat het niet aanwezig is in de regio of bij de RKP, neem dan contact met mij op. De RKP is verantwoordelijk voor het ter inzage geven van de software.

Lees dit hele verhaal nog eens door als het niet duidelijk is.

Ik hoop dat het zo naar wens zal gaan.

Met vriendelijke groeten, Johan van der Zee

=====

coconut

REGIO KONTAKT PERSONEN

coconut

=====

REGIO AMSTERDAM & NOORD-HOLLAND

(2e maand. - 19:30)

M. Kok

Borneostraat 4-1

1094 CJ Amsterdam

(tel.: 020-923941)

In juni i.v.m.pinksteren

niet op 8 juni maar 15 juni

ZEELAND

(laatste zaterd. - 14:00)

P.Th. de Jong

De Wolfstraat 32

4364 BH Grijskerke

(tel.: 01189-2744)

LIMBURG

(RKP neemt contact op)

J. Meester

Sponserf 23

6413 LS Heerlen

(tel.: 045-220671)

OOST NEDERLAND

(laatste woensd. - 's avonds)

H. Kramer

Kievitstraat 18

7523 ZS Enschede

(tel.: 053-354833)

IJSSELMEERPOLDERS

(3e dinsd. - 's avonds)

R.Licht

Binnendijk 89

8244 AB Lelystad

(tel.: 03200-61045)

UTRECHT en Omstreken

SOFTWARE BEMIDDELING

J.Terranea

A'damsestraatweg 371 bis

3553 EH Utrecht

(tel.: 030-441048)

ZUID-HOLLAND

(3e donderd. - 19:30)

L. Hendriks

Aspergeakker 38

2723 XC Zoetermeer

(tel.: 079-316717)

BRABANT

(3e zaterd. - 13:00)

M. v.d. Burg

Eschoten 6

5235 DW Den Bosch

(tel.: 073-416026)

ARNHEM e.o.

Th. Salemink

van Ostadestraat 85

6921 LE Duiven

(tel.: 08367-2291)

ZWOLLE e.o.

(laatste maand. - 19:00)

H. Veldkamp

Glanerbeek 49

8033 BZ Zwolle

(tel.: 038-536483)

VOORLOPIG KONTAKT PERSOON GRONINGEN

(RKP neemt contact op)

M.Collette

Gibbeflecht 21

9022 AG Mantgum

(tel.: 05104-522)

FRIESLAND

(RKP neemt contact op)

M.Collette

Gibbeflecht 21

9022 AG Mantgum

(tel.: 05104 - 522)

B B S C O C O N U T

SY SOP Martin Griffioen Tel.: 0 2 0 - 1 0 4 7 6 8

DRUKWERK

P o r t p a y e
P o r t b e t a a l d
A M S T E R D A M

COLLETTE M.J.
GIBBEFLECHT 21
9022AG
MANIGUM
205

C O C O N U T 1 9 8 7

Niets uit deze uitgave mag, op welke manier dan ook, gecopieerd of vermenigvuldigd worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Bestuur van de vereniging CoCoNut.

Indien onbestelbaar,
s.v.p. retour:

W.Mollink
Landrestraat 378
2551 CB 'S Gravenhage