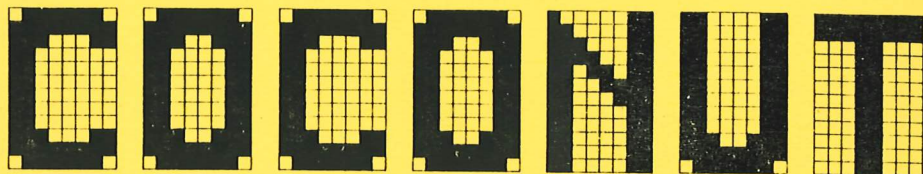


INFO



VOOR
TRS-80
COLOR
COMPUTER

en

DRAGON
32/64

198

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)

Wvd. Voorzitter

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

Wvd. Secretaris +HWC

Andre van Brussel
Mercurius 41
2221 PJ Katwijk
Tel.:01718-22478

Penningmeester

Alga Dekker
Rembrandt van Rijnstraat 286
9718 PV Groningen
Tel.:050-135603

Commissaris Regiozaken

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

Software Coördinator

Louis Hendriks
Vermeerstraat 32
2712 SW Zoetermeer
Tel.:079-165110

Hoofd Redactie

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

Redactie

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

Redactie

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

MEDEDELINGEN.

Ook in onze vereniging hebben de Novemberstormen gewoed en hebben een paar lege plaatsen in ons Cocosnotenbos achtergelaten. Leo Bennis en Peter Senff hebben per 1 Nov. 1986 hun functie als voorzitter resp. secretaris neergelegd. Na ruim 3 jaar hard werken hebben zij gemeend dat anderen het nu maar eens moesten proberen. Veel is er in die tijd gedaan. De vereniging groeide van pak weg 17 leden naar 400 hetgeen natuurlijk de nodige problemen met zich mee bracht. Ze waren er op allerlei gebied. Waar halen we b.v. onze software vandaan en welke. In welke hardware zijn onze leden geïnteresseerd. Hoe moeten de Regio's van de grond komen. Leden administratie, uitgave Info-Coconut en ga maar door. Al die dingen en nog veel meer zijn door die 2 bekeken en geklaard. Leo en Peter bedankt voor jullie inzet. Het nieuwe bestuur zal jullie werk naar vermogen voortzetten. Natuurlijk anders maar met hetzelfde elan.

Tegen de tijd dat jullie dit lezen is St. Nicolaas al weer voorbij en is Kerstmis niet ver meer. Hopenlijk heeft Sint goed gereden (256K memory, COCO 3 of een modem etc.). Voor de Kerst wens ik jullie prettige feestdagen en wat het nieuwe jaar betreft een goede gezondheid en veel tijd om je computerhobby te kunnen uitoefenen.

Ben Peelen

Penningmeester en Contributie 1987

Op de Algemene Leden Vergadering van 20 Dec 1986 in den Bosch moet er behalve een voorzitter en secretaris ook een nieuwe penningmeester gekozen worden. Alda Dekker heeft n.l. te kennen gegeven op die datum het penningmeesterschap te willen overdragen, daar zij in de toekomst vanwege de afstand toch wel communicatie problemen voorzag.

Gelukkig hebben wij Wim Mollink uit Den Haag bereid gevonden om onze geldzorgen na de A.L.V. van Alda over te nemen en zullen hem dan ook op 20 Dec. als penningmeester voordragen.

Tevens is dit een goed moment om jullie op te wekken de contributie voor het jaar 1987 zijnde Fl 45.- te storten op

Giro rekening No 5090631
t.n.v. COCONUT
p/a R v. Rijnstraat
9718 PV Groningen.

Bij voorbaat bedankt.

Namens het bestuur

Ben Peelen

AGENDA ALGEMENE LEDEN VERGADERING op 20 December 1986

11,00

1. Opening.
2. Ingekomen stukken.
3. Beleidsvoorstel.
4. Concept begroting 1987.
5. B. B. S. / Software / Hardware.
6. Bestuurswisseling.
7. Rondvraag.
8. Opening Open Dag.

VAN HET BESTUUR

Voorstellen behandeld in overleg met de RKP's op 8 Nov 1986.
 RKP betekent regionale kontakt persoon.
 Openbaarheid van bestuur naar de RKP's door
 -- agenda van bestuurs vergaderingen op het BBS te zetten.
 -- dit ook op de maandelijks disk naar de RKP's te zetten.
 -- dit ook in het blad info coconut te plaatsen.
 De vragen van de leden moeten gericht zijn naar de RKP van de regio.
 De RKP moet de vragen het bestuur betreffende door geven aan het bestuur.
 De software coordinator is L Hendriks.
 SWC betekent software coordinator
 -- interesse voor bepaalde software worden via de RKP aan de SWC aangeboden.
 -- de SWC behandeld met het bestuur wat voor software zal worden aangekocht.
 De hardware coordinator is A.B. van Brussel.
 HWC betekent hardware coordinator.
 -- geeft bekendheid van verkrijgbare hardware.
 -- coördineert de verkrijgbare hardware die in de regio aanwezig is.
 -- iedereen kan zijn hardware te koop aanbieden bij de HWC.
 -- er is alleen bemiddeling, en dus mag het niet kosten verhogend zijn.
 -- initiatieven kunnen aan de HWC worden aangeboden, waarna bestuurs overleg volgt.
 De RKP's zullen een lijst van de aanwezige software en handleidingen aanbieden aan de SWC.
 De RKP's zullen een lijst van geproduceerde hardware aanbieden aan de HWC.

 Declareren en/of budgeteren.

-- declareren van afzonderlijke functionarissen moet zoveel mogelijk beperkt worden.
 -- vaststellen van vaste toegekende telefoon kosten.
 -- vaststellen van vergoeding voor randapparatuur.
 -- vaststellen van reiskosten per gereden kilometer, c.g kaartje openbaar vervoer.
 -- indien een positief saldo tot aankoop overgaan van randapparatuur.
 -- begroten van 8 bestuurs vergaderingen.
 -- begroten van 2 RKP+bestuurs vergaderingen.
 -- begroten van het blad info coconut.
 -- begroten inter regio vergaderings bezoeken.

Reiskosten.

-- worden alleen vergoed voor bestuurs vergaderingen.
 -- worden alleen vergoed voor RKP vergaderingen.
 -- inter regio vergadering door SWC en HWC. -- voor buitenlandse vergaderingen als daar vooraf toestemming is van het bestuur.

Regionale kontakt personen.

-- alle RKP's ontvangen maandelijks een disk van de SWC.
 -- de RKP's ontvangen jaarlijks een hun toegekend bedrag van de penningmeester.

- de RKP's moeten met dit geld financieel op zichzelf kunnen draaien.
- de nieuwe leden worden door verwezen naar de RKP.
- de RKP vangt het lid op en maakt het lid wegwijs.
- de RKP is het contact persoon voor de leden.
- introducees mogen 1 maal op de regio avond verschijnen.
- er zijn oud leden die software komen inzien, de RKP ziet hier op toe.
- de RKP's komen 2 maal of zoveel te meer op de RKP+bestuurs vergadering.

Verder zal de vereniging proberen om hardware die in de uitverkoop is en of tweedehands wordt aangeboden dit aan te kopen. Dit met het beëindigen van de coco productie in Europa. Deze voorstellen zijn met de RKP's door gesproken en zullen op de Alegemene Leden Vergadering aan de leden worden voorgelegd op 20 december a.s.

Uw reacties kunt U kwijt schriftelijk naar de secretaris
A.B. van Brussel.

Onderwerp: BBS

Jorgen te Giffel heeft na overleg met het bestuur te kennen gegeven met het BBS te willen stoppen. Door zijn studie en momentele tentamens ziet hij geen kans om op korte termijn het BBS naar ieders tevredenheid te laten werken. Daarenboven heeft hij per 1 April 1986 een stage in het buitenland. Na die tijd kan hij het BBS dus niet meer runnen. Het lijkt hem en ons dus beter om de overgang naar een ander BBS zo snel als mogelijk te laten plaatsvinden. Wij hebben Martin Griffioen van het BBS van de Regio Amsterdam bereid gevonden om de taak van Oracle over te nemen. Martin heeft op 20 Nov. 86 een aparte telefoon voor het BBS en heeft dan dus de mogelijkheid om 24 uur te draaien. De juiste tijden maakt hij op zijn BBS bekend. Jorgen is bereid om tot 1 DEC Oracle in de lucht te houden. Rest ons nog het volgende :Jorgen bedankt voor je effort en moeite die je in ons BBS gestokem hebt en Martin bedankt voor wat je gaat doen en voor de snelle overname. Tel:BBS 020-104768

Namens het bestuur
Ben Peelen.

BBS

Met ingang van 1 Dec. is het COCO BBS verhuisd tevens is het dan 24 uur per dag open.
Het nieuwe telefoon nummer is 020-104768.
Het BBS word gerund door Martin Griffioen. Dat Martin ook softwarebeheerder is van de Regio Amsterdam kunt u hem daarvoor bereiken op tel:020-107056

Basicode

Wist u dat als uw in het bezit bent van het vertaalprogramma Basicode u elke zondag avond van 22:40 tot 23:00 uur gratis aan div. programma's kunt komen. U moet dan afstemmen op Radio 5 1008 Khz. op de middengolf, dat is programma Hobbyscoop. Diegene die het vertaalprogramma niet bezitten kunnen dit verkrijgen op de regio kontaktavonden of bij hun software beheerder.

Fred Reitsma

Redactie wijziging

Met ingang van December zal de Info-Coconut door een nieuwe Redactie-raad verzorgt worden. Bij de voorbereidingen is gebleken dat Wuzz Rens met de verzorging en opmaak elke maand weer een topprestatie leverde. Om dat even in 2 a 3 weken te evenaren lukt gegarandeerd niet. Het belangrijkste is echter dat Info-CCN bij jullie in de bus komt. Dat is in ieder geval het doel waar naar wij voorlopig streven, (Dat klinkt ergens bekend.) De redactie zal niet meer door 1 man/vrouw alleen worden verzorgd, maar door een redactie bestaande uit meerdere personen. Na de oproep van Leo Bennis hebben Fred Reitsma, Gert Ensing en Piet de Jong zich voor het redacteurschap beschikbaar gesteld. Om nu de taak van de redacteur wat te vergemakkelijken leek de volgende indeling de meest logische. Elke redacteur verzorgt een bepaald aantal regio's en probeert via de R.K.P.'s copy te verzamelen. Elke redacteur redigeert geheel zelfstandig de copy van zijn regio's. Hij redigeert het en zorgt er ook voordat de copy in printbare vorm aan de hoofdredacteur toegeleverd wordt. Op deze manier is het mogelijk om het vele werk, dat er aan het redigieren zit, wat te verdelen. De hoofdredacteur verzorgt tenslotte de indeling van Info-Coconut en de verzending per post volgens de ledenlijst.

De regioverdeling is als volgt.

Hoofdredacteur, Fred Reitsma :N-Holland, Z-Holland, IJselmeerpolders, Utrecht, Gelderland.

Redacteur-Noord, Gert Ensing :Groningen, Friesland, Drente, Overijssel

Redacteur Zuid, Piet de Jong :Zeeland, Brabant en Limburg.

Bovenstaande is geen wet van Meden en Perzen. In bijzondere gevallen kan er natuurlijk van afgeweken worden. De redactie- raad verzoekt iedereen om aan deze richtlijnen zoveel mogelijk gevolg te geven. Hieronder volgt hoe copy aan de redacteur aangeleverd kan worden. Copy gaarne op cassette of diskette. Geschreven met Telewriter, 71 characters per regel. Elke paragraph of alinea met een line space beginnen. Korte zinnen onder elkaar, met een space beginnen. Ook copy geschreven met andere Wordprocessors zoals Vip.Writer en Dynastar is natuurlijk welkom. Probeer echter wel de bovenstaande regels aan te houden. Programma's in Basic gaarne in ASCII formaat. Een listing voor controle is makkelijk maar niet noodzakelijk.

De Redactie

OPENDAG

Programma van de 'OPEN DAG' op 20 December a.s.: De 'OPEN DAG' zal beginnen na de sluiting van de Algemene Leden Vergadering, om ongeveer 12.30 u. Er zijn demonstraties van de volgende programma's:

- TW64 (Tekstverwerker)
- Vip-Library (Database, Disk-zap, Spread-sheet etc.)
- Cocomax II (Tekens-programma)
- Cocomax I, zonder hardware en met meerdere karaktersets
- CBasic (Cer Basic Compiler)
- Deskmate (Grafisch bureau-programma)

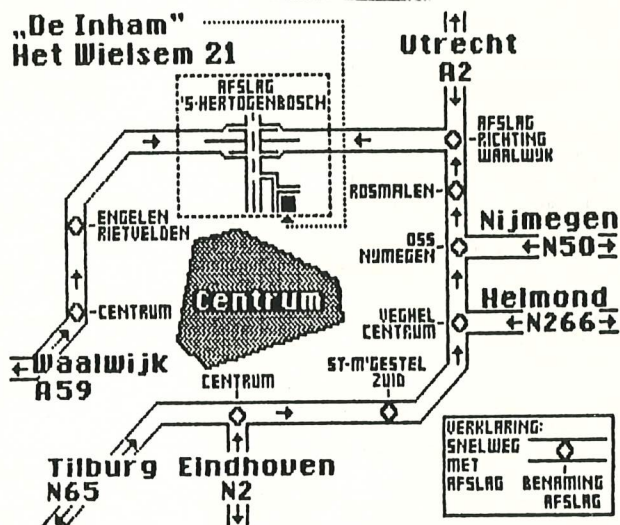
Demonstratie van modem-communicatie, CoCo's onderling, BBS, en misschien van een professioneel systeem... Voor de freaks onder ons, een spel-competitie, met een leuke prijs voor de beste. Er is een 2e-handshoekje waar, aan de leden, gelegenheid geboden wordt om CoCo en Dragon-spullen te koop aan te bieden, breng de spullen die je wilt verkopen dus mee! Er zal ook een prikbord zijn voor niet-meegebrachte spullen, maar veelal geldt: 'eerst zien, dan kopen'. In de hardware-hoek kan hardware worden gekocht en/of besteld, o.a. drive-controllers, drives, interfaces, enz. Diverse leveranciers zullen op de 'OPEN DAG' hun artikelen tegen lage prijzen aanbieden. Het belooft dus weer een prima COCONUT-dag te worden! Tot ziens op 20 December bij de regio Brabant, in Den Bosch!!!

ALGEMENE LEDEN VERGADERING OPENDAG:

Zoals in het November-nummer van info COCONUT reeds vermeld was, vind er op 20 December a.s. een Algemene Leden Vergadering plaats en hierop aansluitend een 'OPEN DAG' welke gehouden zullen worden in "De Inham", Het Wielsem 21, 's-Hertogenbosch.

Routebeschrijving:

Vanuit Utrecht (A2) neemt U, direkt na de brug over de Maas, de afslag richting WAALWIJK. Lees verder bij 'Nadat...'. Vanuit Tilburg (N65) Eindhoven (N/A2) Helmond (N266) en Nijmegen (N/A50) volgt U de rondweg (A2) van 's-Hertogenbosch in de richting Utrecht. U neemt dan, zie kaartje, de afslag richting WAALWIJK. NA DAT U DE afslag heeft genomen, neemt U de eerstvolgende afslag, genaamd "s-Hertogenbosch". Op het eind van de afrit slaat U linksaf. NEEM NU de eerste zijstraat links, dit is na ongeveer 100 meter, met de naam "Het Wielsem". Deze straat maakt een bocht naar rechts, "De Inham" is het eerste gebouw aan de linkerkant na deze bocht. Vanuit Waalwijk (A59) blijft U de snelweg volgen in de richting Utrecht. De afslag die U moet nemen is de eerstvolgende NA de afslag "Engelen/Rietvelden". Zie kaartje! Op het eind van de afrit gaat U rechtsaf. Lees verder bij 'Neem nu...', hierboven. Komend met de trein, verlaat U het station via de stationshal. Rechts voor U, ziet U het busstation, met de rode bussen. Op perron B stapt U op de bus 3-De Hambaken. Let op! Er is nog een andere 3, kijk naar de naam! Vertel de chauffeur waar U moet zijn: "De Inham", bij winkelcentrum "De Hambaken", en vraag of hij U dan wil waarschuwen.

**Advertentie**

Gezocht: Educatieve - en spelprogramma's, die geschikt zijn voor Kinderen vanaf 4 jaar.

En wie beschikt over meer documentatie betreffende COLOR LOGO. Een korte beschrijving hiervan stond destijds in COCONUT van H. Wiersema. Of is er een nieuwe LOGO intussen. Reacties aan M. van Roozendaal Gilzeweg 35 4861 AS Chaam (tel: 01619-2446).

Gelezen in het C O C O B B S

Prijzen die aangeboden worden in België.

1. Disksysteem 1Mb; Mitsubishi drive (40/80) + controller (35/80 DOS) + kast + kabel	F1000.80
2. idem maar dan voor 2 drives	F1595.72
3. Kast + voeding drive (+5V, +12V)	F144.56
Kast alleen voor drive	F50.04
4. Doosje voor diskcontroller	F19.46
5. Printer merk STAR NL10 par. aansluiting	F900.72
6. Modem 300/1200 baud + kast + voeding	F205.72
Modem print gebouwd	F150.12
Modem kit (+k +v)	F172.36
7. Rompack 16K met Telewriter	
of colorkit + worksaver+Superscreen	F41.70
Print hiervoor	F15.10
8. Serie-paraleel converter voor printer + kabel	F111.20
9. Monochrome monitor uitgang + geluid	F16.68
10. Composite kleurmonitor uitgang+geluid	F41.70
11. Kabel voor 9 + 10	F6.95
12. Busbuffer met preselectie en aparte voedingsaansluiting	F99.00
13. Overgangs stekker van cocobus naar elektuurbus	F25.02
14. Analooq-digitaal converter 8 kanalen/8 bit (5V max) ook bekend als cocomax	F77.84
15. Digitale Input/Output interface 20 kanalen voor PIA of VIA met 10 leds en uitgangsbuffering	F80.62
16. Digitaal-Analooq converter 2 kanalen/8 bit 0-2,56V (ook te gebruiken als 20 I/O poorten)	F122.32
17. RS232 hardware poort met de 6551 (zelfde als RS232 ACIAPAK maar zonder Eprom)	F166.80
18. Epromprogrammer voor 2732 tot en met 27512 te gebruiken samen met diskdrive (kit zonder trafo)	F77.84
19. Uitbreiding 256K RAM voor Coco2 kort model (kit)	F172.36
20. Y-kabel	F61.16
21. Real time clock voor inbouw(alleen kit)	F61.16
22. Mini single board computer met 6809, PIA, 16K eprom, 8K statische ram, voeding en stekker	F127.88
23. Printerbuffer 50K met Z80 processor	F222.76
24. 80 kolomskaart (van HCC)	F255.76
25. Uitbreidingskabel voor busbuffer (12)	F33.90
26. SAM 74LS685	F66.72
27. Uitbreiding 64K voor de coco2	F50.04
28. Extended Basic coco2	F27.80

De prijzen zijn berekent aan de hand van de huidige koers van 5.56 voor de BF. Aan bovenstaande prijzen kunnen geen rechten worden ontleend, omdat dit de prijzen zijn zonder vervoers en portokosten welke ook hierbij nog moeten worden opgeteld. Voor de diskdrives is afgesproken dat er nog een 1 malige inschrijving is met vooruit betaling van 30 gulden. Wel moet er rekening mee worden gehouden dat dan pas eind februari tot aflevering kan worden gegaan. Voor wat de busbuffer betreft, deze is niet meer in voorraad, maar kan wel besteld worden. Het modem is nog niet geheel probleemloos, de levering daarvan kan nog wel enige maanden op zich laten wachten.

A.B. van Brussel.01718-22478.

Reminder In normale omstandigheden wil ik nog wel eens wat vergeten, daarom leek het mij zinnig om de computer hiervoor te hulp roepen. Maar hoe ? Het idee was om afspraken, die ik had gemaakt tijdig te weten te komen. Als ik dus s'morgens of s'avonds voor de afscheideijke ging zitten en hem opstartte moest ik gewaarschuwd worden. Aangezien ik geen realtime clock ingebouwd heb moest het antikken van de datum voldoende zijn. Gelukkig hebben wij in onze basic het INSTR statement, waarmee je elk woord of getal, in welke zin en in welk programma ook op kunt zoeken. Om dit statement heen is het volgende programmaatje opgebouwd.

```

0 'REMINDER
10 'REMINDER PUT IN PUBLIC DOMAIN BY BEN PEELLEN (PAOBBP)
20 CLS
25 PRINT 7, "REMINDER FOR YOU" - 30 PRINT" 1 REMINDER (HELP.BAS)"
31 PRINT" 2 TEKST TOEVOEGEN"
33 PRINT" 3 SAVE NIEUWE TEKST"
35 PRINT" 4 QUIT"
41 PRINT:PRINT"INDIEN NA 1 ALLEEN ENTER DAN WORDT DE FILE STAP VOOR
STAP GE-LIST"
44 AN$=INKEY$'AN$=ANSWER$
46 IF AN$="" THEN 44
50 ON VAL(AN$) GOTO 70,60,190,10000
50 CLS:PRINT" GEBRUIK LIST.CMD OM LAATSTE DATA TE VINDEN.
VOORBEELD; 201 DATA LLIST IS EEN PRINT-CMD DAT EEN BASIC LIJST
UIT PRINT"
64 INPUT"LISTEN ? Y OR N ";I$
65 IF I$="Y" THEN STOP
66 IF I$="N" THENCLS:GOTO25
70 PRINT:RESTORE
72 INPUT "INPUT DATUM (YYMMDD) OF TEKST. / IS END";H$
80 IF H$="/" THEN GOTO 10000
100 READ A$
105 IF A$="PPP"THEN CLS:PRINT" INGEVOERDE TEKST NIET AANWEZIG":GOTO70
110 IF INSTR(A$,H$)=0 THEN100
115 CLS
120 PRINT A$
125 PRINT
130 INPUT"MEER (Y OF N)";Y$
145 IF Y$="Y" THEN GOTO100
147 IF Y$="N" THEN GOTO70
160 GOTO 70
190 INPUT"DRIVE NO";D:DRIVED:SAVE"HELP":DRIVED
195 RUN
201 DATA 201 LLIST IS EEN PRINT-CMD DAT EEN BASIC PROGRAMMA UITPRINT R201
202 DATA 202 WHERESIT. WARME START=GOTO 100
1000 DATA 860922 VERJAARDAG VAN IEMAND R1000
1001 DATA 860915 DENK EROM VOLGENDE WEEK IS IEMAND JARIG R1001
1500 DATA BRUSSEL V. ANDRE MERCURIUS 41 KATWIJK
A/Z TELEF. 01718-22478 R1500
5000 DATA BASICPOINTERS STAAN OP 2600 (START BUFFER).DOOR HIER EEN
ASCII FILE NEER TE ZETTEN KAN HIJ GESAVED EN GELOAD WORDEM.R5000
9999 DATA PPP
10000 CLS:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT" GELUKKIG JE WEEET HET WEER ! "
10010 PRINT:PRINT" NIEUWE TEKST GESAVED ?"
10020 PRINT:PRINT" NEE! TIK RUN EN SAVE!"
10030 END : Na regel 200 zijn een paar voorbeelden gegeven hoe de data
n tevoeren. De getallen in een data regel b.v. R201 zijn makkelijk om
een gegeven te verwijderen. Als het n.l. bij het zoeken op het scherm
verschijnt weet je met een in welke regel of het staat. Zelf gebruik ik
reminder op een aparte diskette omdat bij saveen hij steeds met de
zelfde naam wordt weggeschreven. Daar de help file steeds groter wordt
kan hij als hij tussen andere in staat een andere file over schrijven.
Wie weet een oplossing hiervoor in dit programma ?

```

Regionieus uit Zwolle.

Naar aanleiding van het feit dat er op de bijeenkomst van d.d. 24-10 wel geteld 4 personen waren, heb ik eenieder in de regio een brief gestuurd. Dit is een succes geworden. Op de laatste bijeenkomst van d.d. 24-11 zijn we tot een zinvolle invulling van de regioavond gekomen. Er gebeurt nu tenminste iets waarvoor het de moeite waard is om naar een bijeenkomst te gaan. Zo staan er de volgende punten op het agenda voor de volgende keer: 1 persoon heeft zich beschikbaar gesteld voor vragen op het niveau van BASIC, hiervoor neemt hij zijn systeem mee en zorgt voor wat demo's; een ander verzorgt een demo van DYNACALC; verder wordt er ingegaan op BASICODE-2. Dit klinkt misschien allemaal wat simpel maar op de laatste bijeenkomst is duidelijk gebleken dat het niveau te hoog was en daarom mensen wegbleven. Als laatste wens ik u prettige feestdagen en een gelukkig 1987.

Hint uit de Regio Zwolle

Zoals de meeste disk gebruikers wel zullen weten is het in BASIC09 mogelijk om na het RUN commando parameters door te geven aan het programma. De volgende syntax wordt dan gebruikt:

```
RUN SINUS(90)
```

Op deze manier roep je procedure 'sinus' aan en geef je het getal 90 door aan deze procedure. In de procedure zelf kun je dan de uitkomst weer doorgeven aan een andere procedure.

Het leuke is nu dat dit ook mogelijk is in gewone BASIC. Elke keer wanneer je een regel intypt op je scherm komt dit (na indrukken van enter) in een zgn. INPUT BUFFER te staan. Dit buffer begint voor de COCO op adres 733 (hex 02DD). Elk BASIC woord dat je intypt wordt omgezet in zgn. TOKEN's. Zo wordt het woord RUN omgezet in getal 142. Wanneer de BASIC interpreter dit getal in de input buffer ziet weet hij wat hij moet doen. Echter de interpreter kijkt nog verder naar eventuele regelnummers die kunnen volgen. Wanneer we nu achter het RUN statement een REM statement zetten wordt alles na REM niet geïnterpreteerd. Het blijkt nu dat RUNREM niet wordt getolereerd. Een andere oplossing is echter RUN' (de apostrof is een afkorting van REM). Dit mag wel. Wanneer we nu intypen RUN'ONE dan blijkt dit te worden vertaald in: RUN'ONE=142 58 131 79 78 69 0 Het is nu simpel om een BASIC programma dit te laten opzoeken. Als voorbeeld het volgende programma.

```
5 B$=""
10 FOR X=1 TO 255
15 IF PEEK(733)=0 THEN 200
20 A(X)=PEEK(734+X)
30 IF A(X)=0 THEN 100
40 B$=B$+CHR$(A(X))
50 NEXT X
100 CLS:A=LEN(B$)
110 PRINT (8*32)+((32-A)/2),B$
120 STOP
200 CLS:PRINT (8*32)+8,"GEEN PARAMETERS"
210 STOP Het programma kijkt gewoon of er na RUN nog iets in het buffer staat. Typ maar eens RUN'hallo of RUN'100 of gewoon RUN. Op deze manier is het dus mogelijk om na het RUN commando een getal in te typen waarna het programma met dit getal verder gaat werken. Ook is het mogelijk om naar gelang de uitkomst (die dus elke keer kan veranderen) van een berekening een specifiek gedeelte te RUN'nen
```

Regio Zwolle

Voor de liefhebbers.

```

1 REM ** JOHAN VAN DER ZEE
2 REM ** 27-11-1986 AMSTERDAM
3 REM ** ALLEEN DISKVERSIE.
4 REM ** DISABLE RESET **
5 POKE 113,0
6 A=0
7 REM ** DISABLE LISTING **
8 POKE383,158
9 REM ** DISABLE VIDEO-DISPLAY
10 CLS:PRINT 9,"SECURITY UTILITY":PRINT 41,"VOOR 'COCOCLUB':PRINT 73,
11 JOHAN 27/11/86":PRINT 105,"DISKVERSION"
12 FOR X=1 TO 8:READ B$:SOUND150,1:PRINT 200+X,B$:NEXT X:POKE359,60:
13 RESTORE:PRINT 211," ":INPUT P$
14 IF P$=CHR$(83)+CHR$(89)+CHR$(83)+CHR$(79)+CHR$(80) THEN GOTO 15
15 ELSE IF P$="" THEN GOTO 18
16 A=A+1:IF A=3 THEN GOTO 18 ELSE GOTO 14
17 POKE359,126:SOUND 100,2:FOR X=1 TO 200:PRINT 201,"NO ENTRY..!"
18 NEXT X:GOTO 11
19 FOR X=1 TO 4:SOUND 200,2:POKE359,126:PRINT 200, "WELKOM
20 "P$:FOR F=1 TO 400:NEXT F:NEXT X:GOTO1000
21 DATA P,A,S,S,W,O,R,D
22 END
23 CLS:POKE359,126:POKE383,158:PRINT 200,"PROCEDURE TERMINATED .!
24 :FOR H=1 TO 1000:NEXT H:POKE113,0:EXEC40999
25 1000 REM HIER PROG. NEERZETTEN
26 1010 PRINT"VOORBEELD",
27 1015 GOTO1010

```

Johan van der Zee Adele Opzomerstraat 5 1064 TW Amsterdam



CHIPTRONIC



DE HOFLEVERANCIER VAN COCONUT
AANBIEDINGEN (zolang de voorraad strekt)

DISK DRIVE

- * MITSUBISHI
- * 2 X 80 TRACKS (DUBBELZIJDIG)
- * COMPL. M. 40/80 TRACKS OMSCHAKELING

PRIJS:
498,-

64K GEHEUGEN UITBREIDING

- * CDC02
- (SET VAN 2 CHIPS)
- PRIJS: 75,- PER SET

- * OVERIGE
- (SET VAN 8 CHIPS)
- PRIJS: 55,- PER SET

ALLE PRIJZEN ZIJN INCL. BTW EN VERIENDKOSTEN. LEVERING UITBLUITEND NA
OVERMAKING OP ONB GIRONUMMER 4828515 OF ABN BANK NR. 528671510 T.N.V.
CHIPTRONIC, POBTBUS 2276, 5600 CB EINDHOVEN.

```

1 CLS
5 REM ENERGIEVERBRUIK BEREKENING
10 PRINT"PROGRAMMA OM HET ENERGIE VER-"
11 PRINT"BRUIK VAST TE STELLEN"
20 INPUT "BEGINST.(GAS)";G1
30 INPUT "EINDST.(GAS)";G2
40 INPUT "BEGINST.(ELEC)";E1
50 INPUT "EINDST.(ELEC)";E2
55 INPUT "AANTAL MAANDEN";M:CLS
60 G3=G2-G1:E3=E2-E1
70 FOR T=0 TO 8: READ Q(T):NEXT T
75 REM GASVERBRUIK
80 PRINT"GASVERBR.",:A9=INT(G3*(Q(0)/100)*100+.5)/100:PRINT A9
90 PRINT"VASTR.GAS",:A1=INT(M*Q(1)*100+0.5)/100:PRINT A1
100 PRINT"HEF.LUCHT.",:A2=INT(G3*(Q(2)/10000)*100+.5)/100:PRINT A2
105 REM ELECTRA VERBRUIK
110 PRINT"ELEC.VERBR",:A3=INT(E3*(Q(3)/100)*100+.5)/100:PRINT A3
120 PRINT"VASTR.ELEC",:A4=INT(M*Q(4)*100+.5)/100:PRINT A4
130 PRINT"GEISER A",:A5=INT(M*Q(5)*100+.5)/100:PRINT A5
140 PRINT"KABEL",:A6=INT(M*Q(6)*100+.5)/100:PRINT A6
150 PRINT"REINIG.REC.",:A7=INT(M*Q(7)*100+.5)/100:PRINT A7
160 PRINT"WATER ZUIVERING",:A8=INT(M*Q(8)*100+.5)/100:PRINT A8
165 X1=(A9+A1+A2+A3+A4+A5+A6)*.18
170 PRINT"OMZ.BEL.",:X1=INT(X1*100+.5)/100:PRINT X1
180 X=A9+A1+A2+A3+A4+A5+A6+A7+A8+X1
200 PRINT"TOTAAL",X
300 DATA 50.163,4.75,5.461,18.20,5.65,5.10,7.95,9.55,9.21
305 REM 1=GAS EENHEID : 310 REM 2=VASTRECHT GAS
315 REM 3=HEF.LUCHTVERONTREINIGING : 320 REM 4=ELECTRA PER EENHEID
325 REM 5=VASTRECHT ELECTRA : 330 REM 6=GEISER?
335 REM 7=KABEL T V : 340 REM 8=REINIGINGSRECHT
345 REM 9=AFVAL WATER ZUIVERINGS BIJDRAGE

```

Programma ingezonden door H.F Vossen
Celsiusstraat 223 2041 TJ Zandvoort

 OVERGENOMEN UIT COCONUT REGIO -A-BULLITIN

WAT BETEKENEN DIE ERROR'S

- 1 FC-ERROR betekent: Lees je hele programma maar na.
- 2 IO-ERROR wil zeggen dat je nodig alles moet schoonmaken. Ook je schijven.
- 3 OD-ERROR houdt in dat je tweehonderd DATA - regels kunt gaan nalezen.
- 4 OM-ERROR kost je geld voor een grotere computer.
- 5 UL-ERROR betekent dat het RENUM - commando niet goed werkte.
- 6 SN-ERROR laat je zien dat je niet kunt typen.
- 7 DF-ERROR heb je alleen als je geen schijven meer over hebt.
- 8 NE-ERROR krijg je als je verkeerde programma's dumpt.
- 9 TM-ERROR wijst je er op dat BASIC toch wel wat moeilijker is dan je dacht.
- 10WP-ERROR komt neer op vijf minuten frunniken voordat je die verd.... plakker eraf hebt die anders altijd vanzelf los laat in je drive en je dan een paar uur kost.
- 11/O-ERROR drukt je op het feit dat of jij of de computer niet kan rekenen.
- 12NF-ERROR betekent dat je wel eens hebt gehoord van loops maar er niet mee kan werken.

Komptuer met de komputer ?

het aanschaffen is vrij snel gebeurd. Een kennis heeft er een en doet er van die leuke dingen mee. Het ene spel is nog mooier dan het andere. Vooral als je met zijn tweeën bezig bent en de een probeert om een nog hogere score te halen dan de ander. Maar daarna ? staat het ding dan te rusten of wordt het voor zinnige doeleinden gebruikt? Als je dit zo stelt dan rijst meteen de vraag wat zijn zinnige doeleinden. Voor mij zijn dat, alle dingen die je met een computer doet, behalve hem in de rust laten staan. Wat zijn dat dan ?

1. Spelletjes doen (reuze leuk vooral met anderen)
2. Zelf programma's maken. (In machine taal, basic of in een andere hogere programmeer taal).
3. Het gebruiken van programma's die door anderen gemaakt zijn. (direct een effectief gebruik maken van de computer)
4. De computer gebruiken om apparatuur te besturen. (Trein besturing , verlichting draaibankjes of b.v. huishoudelijke apparatuur.)
5. Hem te gebruiken om metingen te verrichten en deze in grafieken of andere grafische voorstellijngen weer te geven.
6. Inbraakbeveiliging.

Dit is lijkt mij voorlopig voldoende om er eens over na te denken.

Als je bovenstaande lijst bekijkt rijst meteen de vraag "Welke computer heb ik dan nodig ". Hier is maar een antwoord op n.l. "DE COLORCOMPUTER". Dit is natuurlijk onzin. Als iemand mij vraagt welke computer moet ik aanschaffen (in de hobbysfeer), dan zijn er maar 2 dingen belangrijk n.l.

- a. Neem een computer die een kennis of een vriend ook heeft. (Dit is belangrijk voor het uitwisselen van programma's voor de directe contacten en nog veel meer.)
- b. Neem een niet te dure computer. Als je eenmaal wat ervaring hebt opgedaan dan kun je altijd nog iets heel duurs kopen, waarmee je alle dingen die hierboven genoemd zijn tegelijk kunt doen.

In jullie geval is bovenstaande natuurlijk onzin want je hebt er al een gekocht. Laten we dus het gebruik eens onder de loep nemen. Over spelletje hoeven we niet te praten, dat vindt iedereen (bijna) leuk. Laten we punt 3 boven eens bekijken, n.l. het gebruiken van programma's. Enkele van die programma's die er direct uitspringen zijn natuurlijk de zogenaamde Desktop programma's , waarmee je brieven kunt schrijven en op taalfouten checken, adreslijsten maken en adreslabels voor een club maken, postzegelverzamelingen kunt rubriceren, muziekcassettes cd's en of LP's kunt bijhouden en opzoeken, grafieken maken enz. Na de korte opsomming van de mogelijkheden van die programma's zou je meer willen weten. Vooral hoe moet ik ze gebruiken en hoe zet ik zoets op. Voor beginners is dat natuurlijk de grote vraag. Om je hierbij te helpen zal ik volgende maal een databaseprogramma waarje als je wilt zelf wijzigingen in kunt aanbrengen bespreken. Verder hebben wij diverse Desktop programma's ter inzage in de club. Heb je interesse ? ga dan in ieder geval op de Open Dag in Den Bosch eens naar een demonstratie kijken.

Ben Peelen.

VAN DE REDACTIE

Wij zouden graag willen weten of er onder de ruim 400 leden die de vereniging rijk is, zich zend of luisteramateurs bevinden. En wel hierom. Er zijn diverse communicatie programma's zoals R T T Y / C W / (A) M T O R / W. F A X / 5 T V O / SLOW SCAN TV. Met deze programma's is het mogelijk om met behulp van een goede ontvanger diverse berichten te kunnen lezen. Als er voldoende mensen zijn die belangstelling hebben op het gebied van deze communicatie licht het in de bedoeling om in Info COCONUT daar elke maand wat aandacht aan te besteden, bijvoorbeeld "publiceren van diversen frequenties", waar het een en ander zich plaats vind. En om de hardware die bij sommige programma's nodig zijn daarin te behandelen.

Deze Communicatie programma's zijn ter inzage via de R K P. die ze aan vragen bij L. Hendriks onze SWC

En nu een ander onderwerp. Copy voor Info COCONUT. Het licht toch wel in de bedoeling dat het blad niet door een paar personen gemaakt moet worden, het is een blad van ons allemaal en zodanig kan ook ieder zijn inbreng er aan geven. Wij geloven dat er nog al wat drempelvrees bestaat omtrent het aanleveren van Copy voor Info COCONUT, er zijn diverse mogelijkheden.

Als eerste kleine berichten kunnen zonder meer naar de radactie gestuurd worden.

Voor de wat langere stukken is het voor ons prettiger als dat op band of discette aangeleverd word dan wel graag geschreven met Telewriter in 71 characters per regel, maar het mag ook met Vip.Writer of Dynastar.Basic programma's graag in ASCII formaat (save " test", a) Denkt wel om retour porto als uw bandjes of een discette stuurt. Uw copy moet wel uiterlijk elke 20ste van de maand in ons bezit zijn. Mochten er desondanks toch nog problemen zijn neem dan even contact op met de redactie.

Redactie adressen: N-Holland, Z-Holland, IJselmeerpolders, Utrecht, Gelderland.

Fred. Reitsma Tel.: 020-115741

Zeeland, Brabant, Limburg.

Piet de Jong Tel.:01189-2744

Groningen, Friesland, Drente, Overiisel.

Gert Ensing Tel.:05927-14224

=====

coconut

REGIO KONTAKT PERSONEN

coconut

=====

REGIO AMSTERDAM & NOORD-HOLLAND

(2e maand. - 19:30)

M. Kok
Borneostraat 4-1
1094 CJ Amsterdam
(tel.: 020-923941)

ZUID-HOLLAND

(3e donderd. - 19:30)

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

ZEELAND

(laatste zaterd. - 14:00)

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

BRABANT

(3e zaterd. - 13:00)

M. v.d. Burg
Eschoten 6
5235 DW Den Bosch
(tel.: 073-416026)

LIMBURG

(RKP neemt contact op)

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

ARNHEM e.o.

Th. Salemink
van Ostadestraat 85
6921 LE Duiven
(tel.: 08367-2291)

OOST NEDERLAND

(laatste woensd. - 's avonds)

H. Kramer
Kievitstraat 18
7523 ZS Enschede
(tel.: 053-354833)

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)

C. Roossien
Irislaan 14 B
9713 RH Groningen
(tel.: 050-142122)

B B S C O C O N U T

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

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

Port paye
Port betaald
AMSTERDAM

DRUKWERK

M.J. COLLETTE
GIBBEFLECHT 21
9022 AG MANTGUM

F. Reltsma
J. de Greefstraat 39
1067 HM Amsterdam

Afzender:

Copyright 1986 C O C O N U T

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