

HCC

Commodore gg

Info Bulletin

Nieuws en Informatiekrant. Verschijnt 2 maandelijks. Verkrijgbaar op de gebruikersdagen.

PET * VIC-20 * C-16 * C84 * C128 * Amiga * PC

Uitgave van de HCC
Commodore gg.

Overnemen van gedeelten van de inhoud is toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, mits met bronvermelding.

Medewerkers aan dit nummer:

Jan Klooster
Haas van Lier
René Voulon
Hugo van Dort
Oom Job

Fido: 04760-77487
Amiga-fido:
070-3468360
en 070-3468308

Info: 19.00 - 21.00
ma+di: 050-340178
wo: 055-787338

Post:
HCC Commodore gg
Postbus 13,
9750 AA HAREN

jaargang 2
nummer 94-06

(C)1994 Commodore gg

Antiek ?

In de Automatiseringsgids van vrijdag 6 mei 1994 lezen we tot onze spijt het volgende krantebericht:

“Wat heeft dit nu voor gevolgen?”, zo vroegen we ons af. Voor zover we het kunnen inschatten zal er voorlopig niet veel aan de situatie in Nederland veranderen. Commodore Nederland is nog open en er zijn nog voorraden bij de winkels. Toch is er vanaf nu één groot verschil: “Commodore-computers worden NIET meer gemaakt!”
Zijn we dus vanaf heden nostalgie?

In zekere zin wel. Commodore-computers hebben vanaf het begin meegedaan als een populaire computer op de markt. Geen enkel merk kan bogen op een zo grote populariteit. Alleen al van de Commodore 64 zijn er in een paar jaar tijd een record-aantal verkocht.

Toch ontkomt blijkbaar zelfs een, nog in leven zijnde al legendarische, machine niet aan de gevolgen van een wereldwijde economische recessie.

Commodore heft zichzelf op in VS

PC-pionier Commodore heeft zijn Amerikaanse vestigingen vrijwillig opheven. Enkele Europese filialen, waaronder het Nederlandse, blijven voorlopig voortbestaan.

Commodore boekte in het tweede kwartaal van dit boekjaar een recordverlies van ruim 8 miljoen dollar en stond op de rand van een faillissement.

De vestigingen in Spanje, Portugal, Zwitserland en Oostenrijk zijn al enige tijd geleden opgeheven. Het filiaal in Australië ging in maart failliet. België en Frankrijk zijn vorige week failliet verklaard. Vijf Europese filialen zijn nog open.

De prijsverlagingen in de PC-markt hebben Commodore uiteindelijk de das omgedaan.

AUTOMATISERING GIDS/EDV06-05-'94

Het is eigenlijk triest dat een trendsetter en initiatiefnemer van de computermarkt is verdwenen. Al in de 80'er jaren, nog voordat "Big Blue" met de Personal Computer uitkwam, was Commodore actief op de serieuze computermarkt. Een groot aantal typen uit de PET-serie volgden elkaar op. Het waren robuuste machines; ze worden zelfs nu, anno 1994, nog gebruikt!

Wat de gevolgen op de lange duur zullen zijn, kunnen we niet goed inschatten. Er zijn de nodige voorbeelden binnen onze vereniging voorhanden en geen van alle zijn ze rooskleurig. Een mogelijke fusie of samenwerkingsverband met een andere groepering binnen de HCC achten wij in de toekomst dan ook niet uitgesloten. Maar zoals het plaatje nu ligt zullen we er nog weinig van merken.

Wij, als bestuur en leden van de HCC-Commodore gg, hebben op dit moment één doel: *Het zo lang mogelijk blijven supporten van alle Commodore telgen.*

Wij, als redactie van dit blad, zullen u helpen en ondersteunen waar nodig.

U, als lid en lezer, zult ons moeten helpen om de doelstellingen te verwezenlijken. Uw hulp is onontbeerlijk. In veel groeperingen en verenigingen is het helaas zo dat vrijwel alle activiteiten door het bestuur worden gedaan. Bij ons is dat ook het geval. Die situatie moet veranderen, daar het werk anders teveel wordt.

Voorheen hadden we de doelstelling de club te laten groeien. Nu is de doelstelling: De club te behouden. Dat kan alleen mét uw medewerking. Heren Technauteen, waar is uw vindingrijkheid uit vroeger decennia gebleven? Ook nu zijn er nog talloze leden, die technische problemen met hun machine hebben. Zij willen ook nu nog geholpen worden. Ik weet dat onderdelen schaars zijn geworden. Maar ik weet ook dat van twee machines vaak nog één te maken is, die dan weer werkt. Zonder twijfel staan er op vele zolders nog een groot aantal machines die, al dan niet defect zijn en voor reparaties kunnen worden gebruikt.

Samen een CLUB vóór en dóór leden!

Het bestuur

**Deze ruimte is gereserveerd
voor donateurs of sponsors!
Bent U dat ook?**

Nevenstaand jaarverslag is op de laatst gehouden ledenvergadering reeds gepresenteerd. Toch willen we dit nog eens afdrukken, daar we op deze manier toch meer leden bereiken dan er komen op de ledenvergadering.

Jaarverslag 1993.

Het afgelopen jaar is voor de HCC Com-modore gg wederom een druk en succesvol jaar geweest. Als bestuur mogen we daar dan ook behoorlijk tevreden over zijn. Zonder ons zelf op de borst te gaan kloppen of van eigenwijsheid naast onze schoenen te gaan lopen mogen we wel stellen dat we met een zeer beperkt aantal mensen een hoop werk hebben verzet. Op de verschillende bestuursvergaderingen kwamen de uitzonderlijkste zaken aan de orde, onder andere de bulletin boards, beursbezoeken, activiteiten enz. enz.

In het afgelopen jaar hebben we zegge en schrijve 8 gebruikersdagen georganiseerd, waarvan er twee in de regio Groningen. De landelijke gebruikersdagen werden gemiddeld door zo'n 50 personen bezocht, de regiodagen in iets mindere mate. Om deze reden zullen we ons nog eens nader gaan bezinnen of regiodagen wel een alternatief zijn. De voordelen zijn onmiskenbaar, ook de leden in veraf gellegen regio's kunnen eens een gebruikersdag bezoeken zonder extreme reiskosten. Het kostenplaatje werkt echter in het nadeel, we kunnen nu eenmaal met een zeer beperkt budget voor een beperkt aantal leden geen hoge kosten maken. Misschien in de toekomst iets meer samenwerking met bepaalde afdelingen om op deze manier meer voor onze leden te betekenen.

Natuurlijk waren we present op *dè HCC dagen* in de Jaarbeurshallen en de medewerkers weten dat de bezoekersaantallen weer zijn opgelopen, waar is het einde? In tegenstelling tot voorgaande jaren was deze beurs ook open op de vrijdagavond tot 21.00 uur. Deze extra openstelling is geen succes geworden, de avond werd maar matig bezocht, wel een extra belasting voor de medewerkers. Ga er maar eens aanstaan, vanaf bijvoorbeeld 8 uur in de morgen tot negen uur in de avond is wel een erg zware belasting. Ook andere groeperingen hebben dezelfde negatieve ervaring, misschien dat de beursleiding hier iets aan kan veranderen.

Enkele bestuurleden zijn in februari naar Antwerpen afgereisd om acte de presence te geven op de Belgische HCC dagen. In tegenstelling tot de Nederlandse is deze beurs ook open op zondag, drie dagen dus. Over het algemeen zijn de contacten met onze belgische vrienden zeer goed te noemen. Een voorbeeld vormt de gedisciplineerdheid, je kunt rustig een diskette op de tafel laten liggen. Probeer dit eens in Utrecht!!! Ook rustig wachten op je beurt is daar heel normaal, misschien komt dit ook door de langere openstelling van de beurs waardoor er relatief minder personen gelijktijdig op de beurs aanwezig zijn.

In 1992 is een speciaal **AMIGA BBS** operationeel geworden. Door aanloop-moeilijkheden met de hardware is hij dit jaar een tijdje buiten bedrijf geweest. Gelukkig zijn de problemen volledig overwonnen en werkt alles naar wens. Een woord van dank aan onze sysops *Hans Kessels* en *Ijits van Beijnum* is hier op zijn plaats, zij zorgen ervoor dat het BBS niet alleen up to date blijft wat betreft de software, maar ook schonen zij regelmatig de bestanden op enz. enz. Een bijzonder woord van dank is voor *Hans Kessels*, hij zorgt niet alleen voor zijn bulletin board maar verzorgt tevens de verzending van de bestelde software en boeken. En dat is beslist geen kleinigheid wat de tijd betreft,

het is niet alleen het kopiëren, inpakken en verzendklaar maken van diskettes, maar ook het kopiëren van complete boeken behoort hieronder.



De **CP/M subgroep** beschikte reeds enige tijd over een boekwerkje door enkele enthousiaste leden samen gesteld voor beginners van dit besturingssysteem. In navolging hiervan heeft ook de **C64-subgroep** nu een boekwerkje en hierbij een diskette van de overbekende tekstverwerker Easy Script. Daar de handel de C64 heeft uitgebannen komt onze gg nu aan bod om toch de beginners en gevorderden te kunnen helpen aan goede software voor deze machine. De **C128 subgroep** heeft de PD tekstverwerker Mastertext 128 in zijn armen gesloten en brengt deze uit met een nedelandstalige handleiding. Beide subgroepen denken aan uitbreiding van hun aanbod, we houden u op de hoogte.

U ziet al met al toch wel een uitgebreid scala aan activiteiten in het achter ons liggende jaar. In vergelijking met grotere groeperingen zal het misschien voor ons iets negatief uitvallen, doch zij beschikken nu eenmaal over meer mankracht en geld en daar valt niet tegen te vechten.

We hopen dat 1994 evengoed zal worden als het hier beschreven jaar.

Jan Klooster

De **Amiga-subgroep** zoekt mensen die:

- a) iets willen vertellen aan een aantal andere mensen over de AMIGA Iets waar je het een en ander van weet. Bv eentekstverwerker, een utility-programma... Meld je even bij de coordinator.
- b) We hebben honderden dozen met PD software om uit te zoeken. Wie helpt en inventariseert. Een 5,25 " drive is nodig.
- c) Leden die iets te koop hebben kunnen dat opprikken tijdens de gebruikersdag.. Geef even een seintje.
- d) Op 8 oktober is er weer een HCC thema dag. Dit zal gaan over 32 bits computers en dat is de A1200/A4000. Waarschijnlijk de jaarbeurs. Wie iets interessants kan laten zien kan mee.
- e) De voorbereidingen voor de HCC dagen zijn gestart. Wie wil een of dagen informatie over dragen of heeft iets leuks te tonen. Vanzelfsprekend alleen met legaal verkregen software.
- f) Uw coordinator heeft intussen de Goldfish CDROM (1 t/m 1000) in zijn bezit. Dat is even wat anders dan al die dozen met floppy's. Wie wil weten hoe dat moet, even informeren.
- g) De infolijn/Amiga-nummer (tel 055-787338) is alleen 's woensdags op de even weken bereikbaar.
- h) De HCC catalogus 2 & 3 zijn nu nagenoeg gereed. Pff.. wat een klus.

Rene Voulon

Wij wensen u een prettige vakantie

Nu al weer de tweede aflevering van de speciale bijlage. In de komende nummers zullen we steeds de indeling zo houden, dat het middenblad los van de rest bewaard kan worden. We zijn voornemens die pagina's te vullen met losse handleidingen. Zo kunt u in de loop der tijd een compleet naslagwerk opbouwen.

Als U mee wilt helpen deze informatie zo divers mogelijk te maken; stuur dan uw bijdrage naar Hans van Lier, postadres Jan Klooster.

PIP hét CP/M kopieerprogramma! deel 2

Twee voorbeelden van het gebruik van afkortingsmethoden bij het specificeren van filenamen, wanneer dezelfde naam op beide schijf-eenheden zal worden gebruikt. Een van de twee kanten van het = gelijkteken kan afgekort worden tot slechts de identificatie van de schijf-eenheid.

```
A>pip b:=a:.*[v]<RETURN>
```

```
COPYING#
```

```
DOC.ONE
```

```
DOC.TWO
```

```
LET.ONE
```

```
A>
```

Een voorbeeld van zowel de afkortingsmethode (b:=), die u hierboven werd getoond, als de willekeurige file referenties (a:.*). Wanneer willekeurige file referenties worden opgegeven, rapporteert PIP wanneer het kopieert, de namen van de files komen overeen met uw opdracht. Dit is een voorbeeld van het kopiëren van volledige diskette(s), de zogeheten WILDCARD opdracht. Tevens wordt van de VERIFY parameter gebruik gemaakt.

```
A>pip d:doc=a:june[v],a:july<RETURN>
```

```
A>
```

Met dit voorbeeld zullen de files van schijf a: JUNE en JULY worden opgeslagen op schijf d: onder de naam DOC. De volgorde van samenvatten is eerst JUNE en vervolgens JULY.

```
A>pip d:nieuw.typ=d:oud1.fil[p],d:oud2.fil[p]<RETURN>
```

Maak een nieuwe file op de gespecificeerde schijf-eenheid, waarbij de nieuwe file bestaat uit beide files oud1.fil en oud2.fil. Met andere woorden, een komma op de PIP-commandoregel geeft het aan elkaar plakken van bestanden aan.

```
A>pip lst:=b:bestand.txt[p]<RETURN>
```

```
A>
```

zal de inhoud van BESTAND.TXT zenden naar het LST: randapparaat, de printer dus, met de optie [p] voor paginaitvoer (blanke regels onder en boven, zie verder documentatie onder P hierachter).

Opmerking: u mag hier geen willekeurige file-referenties gebruiken om een serie files naar het LST: randapparaat te sturen. Acceptabele randapparatenbestemmingen zijn:

CON: PUN: LST:	logisch
TTY: PTP: LPT: CRT:	fysiek
UPI: UP2: UL1: UL2: OUT: PRN:	speciaal

Speciale uitvoer

U kunt het PIP-proces naar een randapparaat stoppen door een willekeurige toets in te drukken, wanneer het kopiëren gaande is.

```
A>pip d:filenaam.typ=dev:[p]<RETURN>
```

```
A>
```

Kopieer invoer vanaf een randapparaat naar de gespecificeerde filenaam.

Voorbeeld:

```
B>pip b:document.mei=con:<RETURN>
```

```
IK TYP NU VANAF HET TOETSENBORD.^Z
```

```
B>
```

Het bovenstaande voorbeeld maakt een file van de informatie die getypt wordt op het bedieningsapparaat (CON:), tot en met de afsluiting ^Z (CONTROL + Z).

Acceptabele bronapparaten zijn:

CON: RDR:

TTY: PRT: CRT: UR1: UR2: UC1:

NUL: EOF: INP:

logisch

fysiek

speciaal

9406/6

Speciale invoer

Zowel een CARRIAGE RETURN (= RETURN toets aanslaan of ^M) als een LINEFEED (= regel verder weer beginnen zonder RETURN of ^J) moeten aan het einde van iedere regel staan.^Z beëindigt de overdracht en betekent het einde van de file.

A>pip lst:=con:[u]<RETURN>

DIT IS EEN PROEF VAN PIP IN

SAMENWERKING MET DE PRINTER

ZODAT DE INGETOETSTE TEKST

DIREKT OP DE PRINTER VERSCHIJNT.

A>

Dit is een voorbeeld van een uitsturing waarbij de tekst vanaf het toetsenbord direkt naar de printer wordt gestuurd. Niet vergeten om op het eind van elke regel een ^J (CONTROL + J) in te voeren daar anders alles op een regel wordt afgedrukt op zowel het scherm als tevens op de printer. Stoppen doen we met ^Z (CONTROL + Z). De U optie zorgt ervoor dat alles wat wordt ingetypt, overgezet wordt naar HOOFDLETTERS.

PIP PARAMETERS

Dit gedeelte beschrijft alle optionele PIP-parameters. U zult waarschijnlijk slechts een of twee van deze parameters veelvuldig gebruiken. U kunt twee of meer parameters combineren tussen de vierkante haken, bijvoorbeeld: [beu].

[A] Dit is het ARCHIVE commando. Deze parameter zal alleen die bestanden kopiëren welke gemodificeerd zijn sinds de laatste kopieerdoorgang. Met SET.COM kan het commando gegeven worden ARCHIVE=OFF en wanneer dit gebruikt wordt zal PIP met dit 'A' commando deze bestanden kopiëren.

[B] BLOKOVERDRACHT parameter. De [b] parameter geeft een blok-mode overdracht aan. In de blok mode, draagt PIP informatie over vanaf de bron naar een buffer totdat het ASCII teken DC3 (53 HEX of ^S soms XOFF genaamd of lezer uit) wordt ontvangen. Wanneer dit teken ontvangen is, neemt PIP de informatie over die het tot dan toe ontvangen heeft en stuurt die naar het gespecificeerde randapparaat. Daarna gaat PIP terug naar de bron voor meer gegevens. We gebruiken [b] voor die bronapparaten, die continu gegevens overdragen en die anders PIP's buffergebied vol zouden doen raken (waar PIP de informatie opslaat voordat die naar de gespecificeerde file of het gespecificeerde randapparaat wordt overgebracht) wanneer de buffer niet periodiek leeggemaakt zou worden. Voor gewone file naar file overdracht bewerkingen is [b] niet nodig. De [b] overdracht parameter werd vroeger veel gebruikt om een ponsband in een file te lezen. Wat ook het randapparaat is, het moet het DC3 teken vaak genoeg sturen om het vol raken van de buffer te voorkomen en dan wachten op het leegmaken van de buffer door PIP.

[D#] VERWIJDER ALLE KARAKTERS NA DE #e KOLOM. De [d#] parameter zegt PIP om elk karakter te wissen (DELETE), dat een bepaald kolomnummer te boven gaat. Dit nummer moet direkt na de [d] opdracht worden ingevoerd. Een voorbeeld: [d45], dit zal alle karakters na kolom 45 wissen en niet overzetten. Dit gaat alleen maar op bij regelgeoriënteerde tekstverwerkers (ED bijvoorbeeld) waar op het einde van elke regel een CARRIAGE RETURN staat. Schermgeoriënteerde tekstverwerkers daarentegen hebben alleen maar een CARRIAGE RETURN op het einde van een alinea en hier komt PIP in de war. Oppassen dus. De [D#] parameter wordt alleen maar gebruikt om uitvoer met een grote regelbreedte naar een randapparaat te sturen met een kleine regelbreedte (zoals een printer of een CRT terminal). De waarde van # mag zijn tussen 0 en 255. Invoerregele langer als 255 tekens worden niet correct meer door PIP verwerkt.

[E] ECHO het gekopieerde exact zoals het wordt uitgevoerd naar het beeldscherm. De karakters welke naar het gespecificeerde randapparaat worden gestuurd worden eveneens doorgegeven naar het scherm van het werkstation gedurende het kopieerproces. Dit is een handige methode om precies te zien wat er gekopieerd wordt.

[F] FILTERT het FORMFEED (bedoeld voor de printer om een nieuwe pagina in te zetten) karakter uit de bestaande file. De [f] optie filtert het FORMFEED karakter (0C hex) uit de

gegevensstroom. PIP negeert het ASCII-FORMFEED-karakter en kopieert alle karakters met uitzondering van dit karakter. FORMFEEDS worden vaak in files gezet om de afgedrukte uitvoer correct van bladzijdenummering te kunnen voorzien. U kunt de FORMFEEDS kwijt willen om papier te besparen, om een file op uw scherm te laten verschijnen, of om een printer te gebruiken die het FORMFEED-karakter niet juist interpreteert. Het ASCII FORMFEED-karakter wordt 'FF' genoemd en is equivalent met hexadecimaal 0C of CONTROL + L. Het FORMFEED-karakter bestuurt de lay-out of positionering van informatie bij afdruk naar randapparatuur of het beeldscherm. Dientengevolge zou een printer gewoonlijk op dit karakter reageren, niet door het te drukken, maar door het papier door te laten lopen tot aan de bovenkant van de volgende pagina. Gebruik [f] wanneer uw printer niet juist reageert op dit teken of wanneer u de file naar een ander randapparaat aan het sturen bent dan naar de printer. Zie ook de [p] parameter.

[G#] KOPIEER naar andere of vanaf andere USER nummers. De [g#] optie stelt PIP in staat om files te kopiëren van andere gebruikersgebieden dan de huidige. Een decimaal getal (van 0 t/m 15) representeert het brongebruikersgebied en moet onmiddellijk volgen op de G in de commando-regel. Deze optie is nuttig bij het opzetten van het gebruikersgebied met files die men later nodig kan hebben.

[H] DATACHECK overdracht op alle in INTEL-HEX formaat. De [h] opdrachtsparemetrificeert dat de gegevens die overgedragen moeten worden van het speciale INTEL-HEX formaat zijn in plaats van het gewone ASCII of binaire formaat. Het INTEL formaat wordt gewoonlijk gebruikt bij ponsbandschrijvers en -lezers. Wij zullen deze optie dan ook niet meer nodig hebben.

[I] NEGEER alle NULL records bij de overdracht in INTEL-HEX. Ook dit is bedoeld voor ponsbandschrijvers en -lezers en voor ons van weinig belang.

[L] ZET HOOFDLETTERS om in kleine letters. De [l] optie stelt u in staat om in een bepaald bestand de HOOFDLETTERS te vervangen door kleine, gedurende het kopieerproces. Dit gaat alleen op voor de letters A t/m Z. In oudere versies van CP/M, 2.2 bijvoorbeeld, was het uitermate gevaarlijk om HOOFDLETTERS om te zetten in kleine letters, in ons CP/M 3.0 systeem is dit niet zo belangrijk meer daar het systeem automatisch alle tekens in een commandoregel omzet van kleine naar HOOFDLETTERS. In sommige PUBLIC DOMAIN programma's kan het tot problemen leiden wanneer er HOOFDLETTERS door kleine worden vervangen in een commandoregel. Ook MBASIC.COM verwacht exact HOOFD- dan wel kleine letters.

[N] REGELNUMMERS toevoegen aan elke regel, gedurende data-overdracht. De [n] optie voegt een regelnummer toe aan elke getransporteerde regel. Elke keer wanneer PIP tijdens de overdracht een CARRIAGE RETURN of een LINEFEED tegenkomt, wordt de teller van de regelnummers opgehoogd. [N] is van bijzonder belang bij de overdracht van data vanaf een file naar de printer. Wanneer een '2' aan de N optie wordt toegevoegd, worden nullen toegevoegd voor het regelnummer en wordt het nummer in een zes karakters breed veld afgedrukt, gevolgd door een drie karakters breed leeg veld. Hieronder een voorbeeld van alle drie de mogelijkheden:

ORIGINEEL	MET GEBRUIK VAN [N]	MET GEBRUIK VAN [N2]
Dit is een	1:Dit is een	000001 Dit is een
voorbeeld	2:voorbeeld	000002 voorbeeld
van optie	3:van optie	000003 van optie
[N] onder	4:[N] onder	000004 [N] onder
PIP.	5:PIP	000005 PIP.

[O] Deze optie zal weinig of niet voorkomen voor gebruikers van de C128 daar deze is bedoeld om aan te geven dat de over te brengen files geen ASCII files zijn. In onze implementatie veronderstelt PIP automatisch wanneer we een .COM file overbrengen dat dit geen gewone ASCII file is maar een binaire. .HEX files zijn in principe gewone ASCII files en kunnen dus ook als zodanig worden overgebracht en wel zonder deze optie. Alleen in de assembleertaal is het in principe mogelijk, maar het komt zelden of nooit voor, dat er in binaire gegevens een ^Z voorkomt en dan zal PIP dit beschouwen als zijnde het einde van de file. Schrijver dezes is het nog nooit overkomen.

[P#] FORMFEED na de #e regel. Met deze opdracht is het mogelijk om in een printeruitvoer FORMFEEDS in te lassen op # aantal regels. Voert u geen waarde in voor # zullen de default waarden worden aangehouden en deze zijn 66 regels met boven en onder 3 blanke regels.

Een afwijking kan voorkomen wanneer het aangesloten LST: apparaat:

1. Het FORMFEED teken niet begrijpt (zie F)
 2. Geen boven- of ondermarges invoegt.
 3. Afdrukt op een bladzijde van andere lengte dan door de brondata wordt verondersteld.
- De [P#] optie vertelt PIP dat u na # aantal regels een FORMFEED in wilt lassen om de printer aan te

sturen naar de volgende bladzijde. Zet de waarde voor # direkt achter de P optie en de waarde mag variëren tussen 1 en 255. Wanneer u geen getal opgeeft of een 1 invult, zal PIP na elke 60 regels naar de volgende pagina springen, immers $66 - 2 * 3 = 60$.

Hebt u een onbekende file zult u tevens gebruik kunnen maken van de [I] optie om alle eventuele aanwezige FORMFEEDS in de SOURCE te wissen en met [p#] de gewenste wederom in te voegen. Printers die het FORMFEED teken niet begrijpen kunnen zich onregelmatig gaan gedragen.

[Qstring^Z] Kopieer een gedeelte van de file tot aan de opgegeven string. Het gebruik van de [q] parameter biedt u de mogelijkheid om PIP een serie tekens op te geven, waar het op moet letten en het kopiëren van gegevens moet stoppen, zodra het deze tekens tegen komt. Selecteer deze beëindigingsstring van tekens zorgvuldig; deze moet uniek zijn om er zeker van te zijn dat u het juiste gedeelte van de gewenste file kopieert. Q geeft het begin van de string aan en ^Z (CONTROL + Z) het einde.

De string die volgt op de 'Q' parameter wordt omgezet in hoofdletters, wanneer de commandoregel ingetypt wordt na de CP/M prompt A>. Komt het commando na de PIP prompt (*) dan worden deze tekens niet overgezet in hoofdletters, het is maar dat u het weet.

[R] Stelt PIP in staat om een SYSTEEM file te kopiëren. Wanneer u vanuit een ander gebruikersgebied een met SYS gekenmerkte file wilt kopiëren wordt dit mee overgedragen met deze optie.

[Sstring^Z] Kopieert het datagedeelte vanaf de aangegeven string. Het omgekeerde van Qstring^Z dus en werkt ook idem dito alleen vanaf inplaats van tot een aangegeven string. Ook de hoofdletteromzetting is hier van toepassing bij een commandoregel vanuit CP/M.

[T#] Stel tabulatorstops na elke #-de kolom. De [t#] parameter zegt PIP elke TAB-TEKEN (09 HEX of ^L) dat het tegenkomt te expanderen tot het aantal spaties bereikt is dat nodig is om de volgende tabulatorstop te bereiken. Dit is nuttig omdat sommige EDITOR programma's TAB's niet als spaties opslaan, maar als TAB-tekens en niet alle printers of terminals zijn ingesteld om TAB-tekens te herkennen of te expanderen tot het aantal spaties dat zij vertegenwoordigen. Gebruik het [t#] teken om de standaard tabulatorinstelling van acht tekens (of het aantal dat uw console of printer als standaard heeft) te veranderen in een aantal dat u definieert.

[U] Zet kleine letters om in hoofdletters. De 'U' optie stelt u in staat om de letters 'A' tot en met 'Z' om te zetten in 'a' tot en met 'z' gedurende het kopieerproces.

[V] VERIFY oftewel verifieer of de kopie correct is door de geheugenbuffer te vergelijken met de zojuist gemaakte file(s). De bestemming moet een schijffile zijn. Wanneer dit niet het geval is, wordt [v] genegeerd. Nadat de overdracht compleet is, wordt de bestemming opnieuw gelezen en vergeleken met de gegevens in PIP's geheugenbuffer. Dit betekent dat [v] fouten zal onderscheppen bij het schrijven van de file, maar niet bij het lezen van deze. Wanneer verschillende bronnen aan elkaar geplakt worden, moet de [v] parameter na de eerste bronnaam komen; er is maar een [v] nodig.

OPMERKING: Gary Kindall, die CP/M heeft ontwikkeld, gebruikte de [v] parameter nooit en leden van de staf van Digital Research wijzen erop dat zij in vier jaar nog nooit een verifieerfout zijn tegengekomen die niet vergezeld werd van een BDOS ERR ON a: BAD SECTOR foutmelding. Deze melding krijgt u al bij het formatteren met FORMAT.COM. Daarom is het twijfelachtig of de [v] parameter wel echt nut heeft en misschien alleen maar tijd kost.

[W] Geeft PIP de mogelijkheid om naar een R/O file te kopiëren. Aangezien de [w] optie u toestaat om direkt naar een READ ONLY file te kopiëren is het niet nodig deze met behulp van SET.COM eerst weer READ/WRITE te maken.

[Z] Stelt het pariteitsbit op nul gedurende de overdracht. Gebruik de [z] parameter om het gebruikte achtste bit van een karakter op nul te zetten wanneer u ASCII karakters ontvangt van een randapparaat. Elk ASCII karakter gebruikt 7 van de 8 bits die door de computer gebruikt worden. Het achtste bit wordt soms het pariteitsbit genoemd. Om mysterieuze problemen te vermijden wanneer u werkt met ASCII gegevens, is het gewoonlijk verstandig om dit bit op nul te stellen. Het gebruik van de [z] parameter bij files die gemaakt zijn met WordStar geeft als resultaat dat alle 'zachte spaties' en 'zachte CARRIAGE RETURN's' (spaties en carriage returns die door WordStar worden ingevoegd om de tekst te formateren), worden omgezet in echte spaties en echte CARRIAGE RETURNS. Afhankelijk van het door u beoogde gebruik, kan de [z] parameter een gunstig danwel schadelijk effect hebben op een met WordStar gemaakte file.

**Notulen jaarvergadering gehouden op 16 april 1994,
kantoor HCC, de Molen 23 te Houten.**

9406/9

Aanwezig: H.M.A. van Lier, J.G. Klooster, G.J. Bonthuis, L. Hoekstra, L.R. Voulon, H. van Dort, H. Kessels, K. v.d. Berk, J. Bakker, Y. Kloos, N. Kasius, A. Koopman, M. Meursink, W.R. Planting, H. de Leeuw, A.P. Kuiper (DB lid HCC bestuur), L. Reijnen (DB lid HCC bestuur), M. Mensink (AB lid HCC bestuur).

Afwezig: met kennisgeving E. de Jong.

1. Opening en vaststelling agenda.

De voorzitter heet allen hartelijk welkom en in het bijzonder de heren Mensink, Kuiper en Reijnen van het HCC bestuur. De agenda wordt onveranderd vastgesteld.

2. Ingekomen stukken.

Ingekomen een brief van de heer E. de Jong, deze zal worden behandeld bij punt 5 van de agenda.

3. Notulen vorige jaarvergadering.

De notulen worden ongewijzigd vastgesteld met dank aan de opsteller.

4. Jaarverslag secretaris.

De secretaris leest zijn jaarverslag voor welke in zijn geheel onveranderd wordt vastgesteld. De voorzitter vraagt nog of dit verslag ook in het volgende Info Bulletin kan worden opgenomen. Dit verslag zal worden opgenomen in het eerstvolgende Info Bulletin en tevens op FIDO.

5. Jaarverslag penningmeester.

H. van Dort leest de ingekomen brief voor van onze penningmeester de heer E. de Jong, waarin deze verklaart zijn functie wegens slechte gezondheid te moeten opgeven. Om deze reden kan het bestuur ook niet komen met een financieel verslag van het afgelopen boekjaar. Door het bestuur wordt voorgesteld om mevr. L. Hoekstra aan te stellen als penningmeester, de vergadering stemt hiermee unaniem in. J. Klooster vraagt of het mogelijk is een extra ledenvergadering te houden in het komende najaar, met als agendapunt het financieel jaarverslag. Indien mogelijk zal deze vergadering worden gehouden, mocht dit niet lukken zullen we in de komende jaarvergadering van het volgende seizoen het financieel verslag van dit jaar aan de leden voorleggen. H. Kessels merkt op dat het bestuur nu uit 6 personen bestaat en vraagt of dit volgens de statuten ook mogelijk is. Dit blijkt geen bezwaar te zijn. H. Kessels vraagt verder of er door het bestuur al een beleidsplan is opgesteld voor de komende tijd. De voorzitter antwoordt hem dat dit plan er al wel is maar nog moet worden doorgenomen met de werkgroep beleidszaken.

6. Bijeenkomsten C= gg.

Twee keer is er in de regio Groningen een bijeenkomst van onze groepering gehouden met niet al te grote opkomst. Besloten wordt om contact op te nemen met afdelingen van de HCC in de regio's en te gaan bezien wat er zoal mogelijk is. Op de landelijke bijeenkomsten is H. Kessels bereid om demonstraties te verzorgen, voor de komende gg

dag in juni is dit nog niet

helemaal zeker, voor augustus echter wel. De voorzitter zal dit opnemen in Computer!Totaal onder het verenigingsnieuws. Het Info Bulletin welke gratis op de gg dagen wordt verstrekt aan de leden, wordt automatisch verzonden aan die leden welke een abonnement hebben genomen.

7. Subgroepen.

CP/M. De grote topper hier is nog steeds het boekje met de beide diskettes. In het geheel loopt de animo voor dit besturingssysteem toch iets terug. Ook de belangstelling voor de C 128 is aan het inkrimpen, al heeft de subgroep het licht doen zien aan een handleiding in het nederlands van de PD tekstverwerker MASTERTEXT.

C64. Deze wondermachine loopt nog steeds en de subgroep heeft een handleiding van de bekende tekstverwerker EASY SCRIPT gemaakt welke zeer goed loopt en blijkbaar in een behoefte voorziet.

MS DOS. Hier is behoefte aan diskettes met spelletjes, verder kan gesteld worden dat er onder de leden weinig mensen met een MS DOS machine zijn. De concurrentie van de DOS gg is hier groot.

AMIGA. Kampt momenteel met problemen van de PD software, hier wordt hard aan gewerkt. Het Amiga BBS is geruime tijd uit de lucht geweest door hardware strubbelingen, momenteel draait ook dit BBS weer volop. In november zijn we gestart met de aanmaak van de zogeheten diskette van de maand op de gg dagen. Gevraagd wordt om grotere bijdragen van de leden in deze materie.

Senioren. Zijn op de vergadering niet aanwezig, toch zijn ze nog wel actief bezig, voornamelijk met reparaties en het installeren van nieuwkomers welke een tweedehandse machine hebben aangeschaft.

FIDO. H. Kessels deelt mee dat er nog regelmatig wordt ingelogd en dat duidelijk blijkt dat de toekomst is weggelegd voor de AMIGA's en de MS DOS machines. Maar ook de C 64 en C 128 mensen loggen toch nog wel in.

8. Ledenraad HCC.

De voorzitter H. van Lier geeft een verslag van de gebeurtenissen op de HCC ledenraad. Het blijkt dat de ledenraad beter is georganiseerd en dat ook onze stem duidelijk wordt gehoord op de vergaderingen. De heer Reijnen adviseert het bestuur om de achterban te raadplegen en daar informatie te gaan inwinnen. H. Kessels vraagt of we ook invloed hebben op de inhoud van het verenigingsorgaan Computer!Totaal. De heer Reijnen antwoordt dat dit wat de verenigingszaken betreft zeker van toepassing is, maar de redactionele inhoud niet. Een gedeelte kunnen we vullen, wel dient er op gelet te worden dat het van een bepaalde kwaliteit moet zijn en voor een redelijk deel van de leden interessant. Leden van de Commodore gg kunnen signalen doorgeven aan de redactie. De heer Planting merkt op dat de uitstraling dusdanig professioneel is dat hij hier niet meer aan begint. Ook de heer de Leeuw is de mening toegedaan dat het blad niet meer voor de hobbyist is maar gezien de advertenties voor de professie. De heer Voulon vraagt naar de mogelijkheid om lid te worden zonder het blad CIT. De statuten van de HCC voorzien hier niet in en is dus in principe niet mogelijk. Deze zullen dus moeten worden aangepast.

9. Bestuursverkiezing.

Aftredend en herkiesbaar zijn dit jaar de heren Bonthuis, van Lier en Voulon. Er zijn geen legenkandidaten bij de voorzitter aangemeld en de voorzitter vraagt de vergadering

om herbenoeming van genoemde heren. De vergadering gaat hiermee met algemene stemmen akkoord.

9406/11

10. Benoeming kascommissie '94.

Voor het komende jaar stellen zich beschikbaar de heren Mange en Lodder om zitting te nemen in de kascommissie voor het komende jaar.

11. Rondvraag.

Hr. v.d. Baan geeft een compliment af aan het bestuur voor de organisatie van de gebruikersdagen, wat in dank wordt aanvaard.

Hr. Koopman vraagt of het ook mogelijk om het rookprobleem op te lossen op de vergaderingen en de gg dagen. Besloten wordt om een aparte rookruimte in de hal in te gaan voeren en in de zalen waar de machines staan opgesteld een rookverbod in te stellen.

Hr. van Lier wekt allen op om mensen welke met een computer van het Commodore merk werken, enthousiast te gaan maken voor de HCC Commodore gebruikers groepering en te trachten ze als lid te gaan inschrijven.

12. Sluiting.

De voorzitter bedankt de aanwezigen voor hun inzet en wenst allen wel thuis.

Notulist: Jan Klooster.




Oom Job in Wordt Vervolgd...

Voorjaar.

Leuk is het om op de gebruikersdag te horen wie is Oom Job nu weer, voor mij een weet en voor jullie een vraag en wat mij betreft blijft dit ook zo. Het is leuk om reacties te horen op je epistel, terwijl je lekker anoniem blijft. Zelfs de redactie van dit orgaan heeft er extra aandacht aan willen besteden door er een rand omheen te plaatsen, teveel eer mijne heren voor mijn persoontje.

Op het moment dat ik dit schrijf is het voorjaar in aantocht, en in lang vervlogen tijden kregen de vrouwen de kriebels in het bloed en begonnen aan de grote voorjaarsschoonmaak. Ook ik heb een grote schoonmaak gehouden en wel op mijn harde schijf, was ook wel nodig je zag van de bomen DOS niet meer. Tussen haakjes wanneer je geen gebruik maakt van WINDOWS, moet je eens in de DOS directory gaan kijken en alle bestanden welke met WINDOWS hebben te maken er af sodemieten. Na afloop schrik je je rot, ik had niet door dat er nog zoveel ruimte op mijn schijf zat. Een andere voorjaarsschoonmaak betrof het toetsenbord en de systeemkast. Een complete gedaante verwisseling na voltooiing van de werkzaamheden. In de loop van de tijd merk je dat niet zozeer, maar met niet al te schone vingertjes de toetsen



aanraken betekent onherroepelijk dat deze donkerder van kleur worden. Je zult begrijpen dat het geheel me nu weer glimmend toelacht.

Ben vandaag wezen stemmen voor de tweede kamer van ons zo geliefd landje, niet dat ik geïnteresseerd ben in politiek, maar mijn huisgenoten des te meer. Om deze reden staat in de huiskamer de televisie overuren te draaien en ben ik zuchtend achter het toetsenbord gaan zitten om dit epistel op te gaan stellen. Het enige mooie van verkiezingen op de TV vind ik de computer prognoses, verbazend en tevens beangstigend is de juistheid van hun voorspellingen. Wanneer je de prognoses ziet vraag ik me af waarom ben ik nog naar het stemlokaal gegaan om dat bepaalde vakje rood te gaan maken, het is toch veel eenvoudiger om dan meteen de prognoses maar als de uitslag te gaan aannemen. Het maakt immers niet veel verschil wie er daar op die mooie blauwe stoelen zit, eentje meer of minder van een bepaalde partij zullen wij niet merken in het dagelijks leven.

Wanneer jullie dit lezen is de zomer bijna aangebroken, hoop ik maar. Zeker is dat het balletje in Amerika reeds rolt en dan zit ik voor het televisie toestel en heeft mijn vriendin (de computer) rust. Even een gokje wagen over de einduitslag? Holland wordt wereldkampioen, zeker weten!!

Om Job.

Flop van de Maand

Ook deze keer zal er weer een flop van de maand beschikbaar zijn voor het symbolische bedrag van f1,--. Vraag bij de coördinatoren van de subgroepen naar een exemplaar.

Tenslotte:

Degenen die dit blaadje zouden willen ontvangen per post omdat zij niet in staat zijn om naar de gebruikersdagen te komen, die kunnen een aan zichzelf geadresseerde en gefrankeerde envelop sturen naar de secretaris kort na afloop van een gebruikersdag.

Abonneren kan ook: f25,-- per jaar franco thuis.