

HCC Info Bulletin

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

PET * VIC-20 * C-16 * C64 * 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:

Hans van Lier
Jan Klooster
Linda Hoekstra
Hugo van Dort

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 1

nummer 93-08

(C)1993 Commodore gg

Terug in Houten!

Het moest er weer van komen. Van verschillende kanten werd ons ingefluisterd dat er tegenwoordig weer gebruikersdagen in Houten worden gehouden. Na enig onderzoek is gebleken dat de ruimte in het HCC-kantoor lang niet zo groot is als in Maarn. Daar staat tegenover dat deze lokatie gratis is. Het hoofdbestuur heeft te kennen gegeven eventueel nog meer ruimte in het pand erbij te huren. Dat heeft ook voor ons misschien weer gunstige gevolgen. De kosten van de gebruikersdagen in Maarn waren een zo grote aanslag op ons budget, dat dat niet langer kon worden volgehouden. We moesten dus wel naar een andere lokatie. Het heeft echter wel wat gevolgen: Vanaf de gebruikersdag in oktober moeten degenen die géén lid zijn entree gaan betalen. Het precieze bedrag weten we nog niet, maar bij andere groeperingen wordt een bedrag van f3,50 gerekend.

Gratis toegang

U leest het goed! Er komt een mogelijkheid voor gratis toegang. Nadat verschillende personen het bestuur te kennen hadden gegeven het lidmaatschap voor de HCC op te willen zeggen, omdat het blad Computer!Totaal te weinig biedt, heeft het bestuur zich beraden op mogelijke oplossingen. Een lidmaatschap buiten de HCC om is onmogelijk. Wat wel mogelijk is, is het volgende:

Op dit InfoBulletin kan men zich straks abonneren. Dat houdt in dat men 6 keer per jaar het InfoBulletin door de brievenbus krijgt. Tevens heeft men *gratis* toegang tot de gebruikersdagen, en dezelfde rechten als een HCC-lid op de Commodore BBS'sen. Ook voor PD-software heeft men

dezelfde rechten als een HCC-Commodore gg lid. Wat men NIET krijgt is : Toegang op andere BBS'sen op het niveau van HCC-lid. GEÉEN gratis toegang tot de HCC-dagen. Men kan GEÉEN bestuurslid worden. Men heeft wél recht op bijwoning van ledenvergaderingen maar GEÉEN stemrecht. Voor dit alles betaald u f25,-- per jaar. HCC-leden betalen voor een abonnement f12,50.

Subgroep CP/M

Beste CP/Mers, de vakantietijd is een malaise-tijd voor de computer hobbyist. Dit gaat ook op voor CP/M, helaas deze keer niets nieuws onder de zon. Ervaringen met de infotelefoon hebben ons geleerd dat veel mensen beginnen op een tweedehands gekochte C 128 en voor deze mensen nu het volgende:

De Commodore 128 heeft drie werkstanden en eentje hiervan is de CP/M werkstand. Met deze werkstand hebt u de beschikking over een schat aan software, ook professionele. Steek uw licht eens op bij Jan Klooster of Hugo van Dort en deze twee enthousiastelingen kunnen u ongetwijfeld verder helpen.

C 128

In het vorige nummer van dit InfoBulletin spraken we over de public domain tekstverwerker MASTERTEXT 128 en een daarbij behorend boekje. Door tijdsgebrek en vakantie-perikelen is dit boekje nog niet helemaal klaar, maar we spreken af dat hij op de volgende bijeenkomst klaar zal liggen.

Verder gaan we uitzoeken welke voorheen commerciële programma's we in de public domain bibliotheek kunnen doen. Vele zijn er al niet meer in de handel, maar daarom niet minder waardevol voor de gebruiker. Wij zullen trachten uit te zoeken welke programma's in het grijze circuit kunnen worden opgenomen. Daar we echt niet over één nacht ijs gaan kan het echter wel enige tijd duren alvorens er resultaat zichtbaar zal worden.

PC-Subgroep

Ook de PC-subgroep heeft vakantie gevierd. Waren we vorige keer misschien niet er opvallend aanwezig, dan toch deze keer beter. Ondanks het bestaan van een DOS-gg en een IBM-PC-gg heeft ook deze subgroep nog bestaansrecht. Doordat de Commodore PC's in sommige opzichten nogal eigenwijs zijn, voorzien we toch nog in een behoefte. We zijn dus geen concurrenten van de grote broers, maar slechts een specifiek verlengstuk.

Ook deze keer willen we weer met een aanbieding uit de bus komen. *De Flop van de Dag* voorzag de vorige keer duidelijk in een behoefte. Het aantal leden met zowel een kleine commodore broer als ook een PC groeit gestaag. Ooit heb ik in de 64'er een schemaatje gezien waarmee een PC aan een Commodore 64 of 128 kon worden geknoopt. Dat liep via de seriële poort. Dergelijke hobby-producten zie ik nu niet meer. Kunnen we het niet meer? Is alle kennis en expertise verloren

gegaan? Zijn we zo gemakzuchtig geworden? Nee, dat kan ik toch niet geloven!
Kom soldeerders, laat weer eens wat van je horen!

Bibliotheek boeken.

Hans Kessels heeft een uitgebreide bibliotheek met boeken verzameld. Voor onze leden kunnen we deze kopiëren tegen de kosten à f0,10 per A4'tje. Aan een totaalijst van deze boeken wordt hard gewerkt, momenteel kun je Hans vragen naar de mogelijkheden. Het zijn allemaal boeken welke niet meer in de handel verkrijgbaar zijn en betreffen voornamelijk de Senioren PET, de C 64 en de C 128. Verder zijn er enige manuals beschikbaar van bijvoorbeeld Commodore printers. Nogmaals nadere informatie bij Hans Kessels.

Medewerkers HCC-dagen en regiodagen.

Nogmaals wil het bestuur de aandacht vestigen op het feit dat we dringend verlegen zitten om medewerkers voor de regiodagen. Ook medewerkers voor de HCC-dagen zijn nog welkom. Informatie hierover bij Jan Klooster of Eric de Jong.

Ook nu weer wat Tips en Trucs van de C64-gebruikersgroep

1. Directory anders

Om een bepaald deel van een directory te lezen, gebruikt men vaak een commando als LOAD *\$0:A*.8. Daardoor worden alle bestanden getoond, die met een A beginnen. Zoekt men echter een bepaald programma, dan is deze manier van zoeken niet ideaal. Vaak is de directory gemanipuleerd of bevinden er zich sequentionele bestanden op de diskette. In dat geval is het zinvol, slechts de programmabestanden te laten tonen. Daartoe bestaat er voor alle commodore-drive's een eigen commando, nl.: LOAD*\$0:*=<bestandssoort>*.8. Voor de bestandssoort kan men de beginletter van het soort bestand opgeven, dus bv. 's' voor sequentioneel. De 1581 kent nog een extra soort nl. 'c' (=CBM) wat staat voor een subdirectory.

2. Uni-copy verbeteren

Het programma UNI-COPY, dat geschikt is voor de 1570, 1571 en 1581 drive's, is tamelijk langzaam als het draait met behulp van de C-128. Men kan natuurlijk het programma HEXER gebruiken, maar daaraan is weer veel tikwerk verbonden. Waarom ingewikkeld doen als het ook makkelijk kan. Geef u het volgende commando en UNI-COPY heeft een dubbele snelheid

```
1 OPEN 15,8,15, "U0>M1": CLOSE 15
2 OPEN 15,9,15, "U0>M1": CLOSE 15
3 RUN "UNI"
```

3. Append truc

Bij het toevoegen van gegevens aan een sequentioneel bestand door middel van het commando APPEND wordt het aantal blokken niet altijd juist weggeschreven op diskette. Ook het commando VALIDATE kan dit niet opheffen. Lichter dit effect laat zich gemakkelijk vermijden door:

OPEN <Bestandsnummer>, <apparaatnummer>, <kanaalnummer>, "\$0:NAAM,A"

Hierdoor wordt de data in de goede volgorde aan het bestaande bestand toegevoegd en worden er geen nutteloze blokken aangemaakt.

4. Scherm scrollen

Na het geven van het commando **SYS 59626** wordt het gehele beeldscherm één regel naar boven verschoven. Omgekeerd kan ook met **SYS 59749**. Het tweede voorbeeld scrollt alleen vanaf de cursorpositie, dus om het gehele scherm te verschuiven: **POKE 214,255 : SYS 59749 : SYS 58640**.

5. Geen geluid en geen tijd

Als bij uw C-64 noch de geluidswaergeving, noch de tijdsaanduiding van de twee CIA's functioneren, dan is met een aan zekerheid grendende waarschijnlijkheid de wisselspanning onderbroken. De oorzaak is gemakkelijk te achterhalen. Want in dit geval is het meestal een kortsluiting, die veroorzaakt is door het insteken van de data-recorder tijdens een ingeschakelde computer, waardoor de zekering in de computer is doorgebrand. Na vervanging van deze zekering werkt alles weer als vanouds.

6. C-128 functietoetsen als de C-64

Gelukkig heeft de Commodore-128(D) de beschikking over programmeerbare functietoetsen. Men heeft daar een voorzet voor gegeven. Toch wil men in sommige gevallen dat de functietoetsen zich gedragen als de functietoetsen van de C-64. Dat gaat nogal eenvoudig, en als volgt:

**KEY 1, CHR\$(133) : KEY 2, CHR\$(137) : KEY 3, CHR\$(134) : KEY 4, CHR\$(138)
KEY 5, CHR\$(135) : KEY 6, CHR\$(139) : KEY 7, CHR\$(136) : KEY 8, CHR\$(140)**

Wij Zoeken

* Het bestuur zoekt personen die zich willen inzetten om regionale evenementen en gebruikersdagen tot een succes te maken. Evt. reiskostenvergoedingen zijn mogelijk.

Meer informatie bij de Secretaris Jan Klooster.

* De Amiga-subgroep zoekt nog actieve leden die het initiatief willen nemen om een activiteit op te zetten binnen de gebruikersgroep.

Meer informatie bij de Coördinator René Voulon.

7. Verkorte reset

Door het commando **SYS 64767** wordt een kortere en snellere reset gegeven. Daarbij blijven de kleuren van het beeldscherm behouden. Veel uitbreidingen van Basic (Simons Basic e.d.) worden daarvoor afgeschakeld, wat vaak door het commando **SYS 64738** niet mogelijk is.

8. Hernummeren

Het volgende programma kan de regelnummers van een basic-programma in enkele seconden opnieuw nummeren. Het eerste regelnummer wordt dan 0 en de volgende nummers zijn 1 hoger.

```
FOR A=2049 TO PEEK(45)+PEEK(46)*256-3 : POKE A+3,Z/256 : POKE A+2,Z-INT(Z/256)*256 : A=PEEK(A)+PEEK(A+1)*256-1:Z=Z+1 : NEXT
```

9. Renew

Hoe vaak gebeurt het niet, dat men ondoordacht het commando **NEW** geeft, en daarna zich wel voor het hoofd kan slaan daar soms urenlang programmeerwerk reddeloos verloren schijnt te zijn omdat het programma niet weggeschreven is. Hetzelfde effect geeft een onnadenkende druk op de reset-toets: Het programma is weg. Toch is het gelukkig niet echt verdwenen. Als er nog een nieuwe regels zijn ingevoerd, en er geen variabelen zijn gedeclareerd dan kunnen de volgende serie commando's misschien relaas bieden:

```
POKE 2050,8
```

```
SYS 42291
```

```
POKE 46, PEEK(35) - (PEEK(781) < 253)
```

```
POKE 45, PEEK(781) + 2 AND 255
```

```
CLR
```

In veel uitbreidingen komt dit voor als het commando **RENEW** of **OLD**.

Flop van de Maand

Deze keer alleen een bijdrage van de PC-subgroep. Het gaat nu niet om spelletjes maar om wat serieuze software.

Deze keer :

- * **Arj.exe** Benodigd voor de volgende files
- * **Scan.exe** Virusscanner van mc.Affee v104
- * **Clean.exe** Viruscleaner van mc.Affee v104
- * **Vshield.exe** Residente virusscanner
- * **Telix 3.21** officiële release van de laatste versie van telix. Het overbekende communicatiepakket heeft ongekend veel mogelijkheden! Tevens zit hier een script-compiler in, waardoor er automatische inlogprocedures e.d. gemaakt kunnen worden.
- * **Fido-cgg.slt** Dit is zo'n script. Het laat je, mits de naam goed is ingevuld, en het wachtwoord aan telix is opgegeven, volledig automatisch inloggen in fido.

Hier had uw advertentie kunnen staan!

Voor nadere informatie : Neem contact op met de hoofd-redacteur voor de voorwaarden en de prijzen.

Door lezers verzorgd

Wie wil dit vullen? Het moet een rubriek worden waarin iedereen een eerlijke mening mag geven. Het mag ook een probleem behandelen. Het mag een column zijn. Eigenlijk laten we dat aan de schrijver(s) over. In ieder geval is het voor de verantwoordelijkheid van de Schrijver, en niet voor de Hoofdredacteur. Die behoudt zich overigens wel het recht voor stukken in te korten of te weigeren.

Wie mogen wij uitnodigen deze bladzijde te vullen?

Degene die een bijdrage levert zal worden beloond met een tegoedbon voor 2 gratis diskettes uit de public-domain-bak naar keuze!

Uiteraard mag er geen reclame worden gemaakt.

Vraag & Aanbod

Een advertentierubriek. Spiksplinternieuw! Alles wat u wilt kopen, verkopen, verhuren, leasen, schenken, aanbieden, zoeken, of gewoon weggeven met geld toe. Het kan allemaal. Voor HCC-leden geheel gratis! Voor abonnee's van dit blad ook. Anderen betalen 6 kwartjes per regel over de volle breedte van het papier. Desgewenst is het mogelijk een speciale afbeelding, markeringen, vet, cursief, andere lettertypes of groottes af te drukken.

* BEL NAAR FIDO. TEGEN EEN NORMAAL TELEFOONTARIEF EEN SCHAT AAN SOFTWARE VOOR HANDEN. BEL 04760-77437. 070-3468360 OF 070-3468308.

* TE KOOP. 2 SPECIALE PIT-MODEMS. ZIJN NIET TE GEBRUIKEN VOOR NORMAAL TELEFOONVERKEER. NIEUW! GEEN TECHN. GEGEVENS. PRIJS 725.- SAMEN! HUGO.

Denk er om! De volgende gebruikersdag is op 23 oktober 1993, niet in Maarn maar in het HCC Kantoor te Houten! (zie C!T juni e.v.)

BELLEN MET FIDO. DEEL 2

Praten met een modem.

Modems zijn er in alle soorten en maten. We onderscheiden globaal 2 soorten: interne- en externe modems. De eerste zit ingebouwd in de computer; de andere is aangesloten middels een seriële kabel. Bij de aanschaf van een modem moet er op meerdere dingen worden gelet, dan alleen de prijs. De snelheid, foutcorrectie e.d. is ook van belang. Tegenwoordig is bijna iedere fido-node uitgerust met een hi-speed-modem. Er kan op een snelheid van 2400 baud gecommuniceerd kan worden. De term "baud" staat in dit geval voor de snelheid van de informatieoverdracht. Toch wordt er vaak over een veel grotere snelheid gesproken. Dat komt doordat de termen *baud* en *bits-per-seconde* door elkaar worden gebruikt. De telefoonlijn is fysiek niet in staat om met een hogere snelheid dan 2400 baud te communiceren. Om toch een hogere snelheid te kunnen krijgen wordt er gebruik gemaakt van zgn. di- en quad-bit technieken. Dan worden er 2 of 4 bits gecodeerd en met een bepaalde fase-verschuiving verstuurd. Tenslotte kennen we ook nog error-correctie en compressie zodat de maximum snelheid tegenwoordig 14400 bps is. Aan de ene kant is het modem verbonden met een (gewone) telefoonlijn. Aan de andere kant is een communicatieprogramma noodzakelijk. Bekende voorbeelden zijn voor de MS-DOS-machines: TELIX, Procomm+, en voor de Commodore 64/128 b.v. Orange. Hét grote voordeel van fido is, dat ieder computertype, ongeacht het merk, via fido met elkaar kan communiceren.

Het communicatiepakket "praat" met het modem via de zgn. HAYES commandoset. Dat is een serie commando's die het modem herkent. Het modem kent daarom een zgn. commando-mode en een communicatiemode. In de commandomode kan het modem opdrachten ontvangen. Elke opdracht begint met het commando AT (ATtention=opletten). Als het modem het commando begrepen heeft zegt het OK, in het tegenovergestelde geval is het ERROR. In het meegeleverde boekje staat doorgaans duidelijk omschreven welke commando's het modem herkent. De commodore-modems kennen geen HAYES-commandoset. Dat modem wordt rechtstreeks aangestuurd door het communicatiepakket. Het schijnt dat daar toch enige standaardisatie in zit, maar dat is in elk geval niet officieel. De meeste modems voor commodore gedragen zich als een teltron-modem. Als je dus een communicatiepakket hebt wat een 1200 bd teltron-modem ondersteunt, dan zal dat met de meeste modems wel lukken.

Volgende keer: Inloggen in fido.