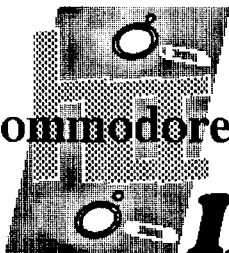


Nieuws en informatiekrant.
Verschijnt twee maandelijks.
Verkrijgbaar op onze
gebruikersdagen.

 **Commodore gg**



Info Bulletin

PET * VIC-20 * C64 * C16 * C128 * Amiga * PC

aargang 7

april 1999

nummer 99-4

Uitgave van de
HCC Commodore gg

Uitgaven van gedeelten
van de inhoud is toe-
gestaan zonder vooraf-
gaande schriftelijke
toestemming mits met
bronvermelding.

**Medewerkers aan dit
nummer zijn:**

Jan Klooster
Wim Planting
Wim vd Baan
Maarten Wapperom

Redactie:

Hans Kessels

Prijs:

HCC leden: gratis
Niet HCC leden: f 1,00

Inhoudsopgave:

Algemeen	2
Geolist handleiding	3
Toegansregeling HCC Commodore gg	4
Bijeenkomsten HCC Commodore gg	4
De userpoort geprogrammeert	5
HCC Internet Dagen	6
Oom Job	7

(c) HCC Commodore gg

2 Algemeen

Info Bulletin

Het Info Bulletin is een uitgave van de HCC Commodore Gebruikersgroep (gg) en is bestemd voor intern gebruik binnen de vereniging. Het bulletin verschijnt 6 maal per jaar op de gebruikersdagen. Ook een abonnement is mogelijk voor f 15,00 per jaar.

Verantwoording

Het Info Bulletin is een tweemaandelijks periodieke uitgave van de HCC Commodore gg en is bedoeld om de interne communicatie tussen HCC leden te bevorderen, met name voor die leden die behoren tot de HCC Commodore gg. De verantwoordelijkheid voor de geplaatste artikelen ligt dan ook geheel bij de inzender of auteur van het betreffende artikel. De redactie neemt vanzelfsprekend geen enkele verantwoordelijkheid voor de inhoud van de geplaatste artikelen. Mocht u als lezer het ergens niet mee eens zijn, dan kunt u via een ingezonden brief reageren. Mag ik uw aandacht erop vestigen dat de redactie en medewerkers ook maar medehobbyisten en amateurs zijn.

De redactie behoudt zich overigens wel het recht voor, om ingezonden copy in te korten, te wijzigen of op andere wijze aan te passen, of eventueel te verspreiden over meerdere periodieken.

Copy:

Het Info Bulletin wordt verspreid op de gebruikersdagen van de gg. Het is gratis voor de leden van onze gg, voor niet-leden vragen we hiervoor een vergoeding van f 1,00 per nummer. Deze bijeenkomsten zijn op de 3e zaterdag van de even maanden. In de praktijk betekent dit dat de ingezonden copy uiterlijk twee weken voor de gebruikersdag in mijn bezit moet zijn.

Redactie: Hans Kessels

Ingezonden mededelingen en copy op schrift naar:

**Redactie Info Bulletin
p.a. HCC Commodore gg
Laarmanhof 32
9751 NV Haren**

GEOLIST V2.0 is in 1989 gemaakt door JOHN F. HOWARD, voor de COMMODORE C-64, in combinatie met 1541, 1570, 1571 en 1581 drives en met een eventueel aangesloten RAM.

Het programma werkt met GEOS 1.3 en 2.0 in de 40 koloms-mode. De print komt in DRAFT, de gemaakte file is Geowrite 1.1 formaat.

Open Geolist V2.0 door dubbelklikken. Als je een C-128 gebruikt, in de stand 80 kolom, dan moet je nu naar de 40 koloms-mode omschakelen.

Linksboven staat: FILE en OUTPUT. Als je op een van beide klikt, komt er een trekmenu met resp. INFO, waar je info over de maker kunt zien, QUIT, om het programma te verlaten, na OUTPUT zie je PRINTER en DISKFILE. Als je op printer of diskfile klikt kun je in beide gevallen kiezen uit WITH NOTES/NO NOTES (met/zonder file-info). Zodra je op printer of disk-file hebt geklikt moet je bepalen of je de directory van de huidige diskette wilt zien (YES), of dat je van diskete wilt wisselen, of dat je naar een andere drive wilt gaan, of dat je wilt stoppen (CANCEL). Als je op YES klikt, kun je kiezen op welke drive de file moet komen te staan: A, B of C (als je een RAM hebt aangesloten).

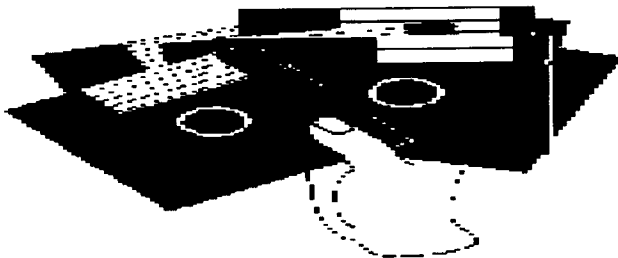
Als je een RAM gebruikt, moet je Geowrite en de nodige letterfonts ook in de RAM zetten. Wanneer je Geowrite 128 gebruikt moet de gemaakte file eerst naar V2.1 worden omgezet. Kies hiervoor OK. Het gebruikte letterfont is BSW, ik gebruik meestal COMMODORE 10, omdat je hiermee NLQ kwaliteit kunt krijgen, als je printer dat tenminste kan. Helemaal bovenaan de print vind je de naam van de diskette, het gebruikte formaat en het aantal vrije Kb. Daaronder de Filenaam, Filetype, Permanente naam, Datum & Tijd, aantal Kb. en als de file beveiligd (Write Protected) is staat er in deze kolom een X.

Je kunt ook zien welke files er per bladzijde staan.

Aan het eind van het overzicht staat "Off the Blotter".

De tekst en indeling moeten nog wat worden aangepast.

De gebruikte tabulators staan resp. op: 23, 31, 43, 53 en op 56 en moeten nu komen te staan op: 22, 34, 44, 52, 61, 70 en 76.



4 Toegangsregeling bijeenkomsten HCC Commodore gg

Leden:

Leden zijn alle HCC leden. Lid binnen het gezin, het hele gezin krijgt toegang. Leden mogen hun computer meenemen en op de gg dag ter plaats gebruiken. Nakijken en repareren van hardware voor leden tegen normale kostprijs. Aankoop software en hardware voor leden tegen normale kostprijs.

Niet leden (Introduc  en bezoekers):

Een introduc  moet bij binnenkomst aangemeld worden, bij een van de bestuursleden, door het lid. Een bezoeker moet zich zelf kenbaar maken, bij binnenkomst aan een van de bestuursleden. De bestuursleden zijn herkenbaar aan het Hcc logo op het overhemd of trui en aan hun naamkaartje. Zij mogen overal vrij kijken en informatie vragen aan leden. Zij, introduc  en bezoeker, mogen geen computer ter plaats gebruiken.

Er is wel een mogelijkheid voor reparatie van hardware van de introduc . Reparaties moeten wel 2 weken voor de gebruikersdag aangemeld zijn bij Jan Klooster op de infolijn (maandag tussen 19 en 21 uur op 050-5340178).

Van introduc  of bezoeker wordt de naam en woonplaats geregistreerd.

Een introduc  of bezoeker mag 2 keer de gebruikersdag bezoeken, bij de 3e keer moet hij of zij lid worden.

De registratie wordt alleen gebruikt om te zien hoeveel keer de introduc  of bezoeker op de gebruikersdag is geweest.

Gebruikersdagen HCC Commodore gg in 1999 tussen 10.00 en 16.00 uur.

De volgende bijeenkomst op 19 juni is in het HCC Kantoor, De Molen 24 te Houten. De volgende dagen zijn op 21 augustus en 16 oktober zijn in het HCC kantoor De Molen 24 Houten. De bijeenkomst van 18 december 1999 wordt gehouden in het Meerstroom College te Utrecht-Oost. Het adres is I.Boudierbakkerlaan 7.



De vrij programmeerbare User-Poort opent voor iedere C64 bezitter de deur voor veel verschillende mogelijkheden. Hoe deze poort geprogrammeerd wordt, zullen we hier proberen te beschrijven.

Hoe de aansluit gegevens van deze poort zijn staat afgebeeld in de handleiding van de C64. Denk er aan dat er aan de bovenzijde en aan de onderzijde van de aansluiting contacten aangebracht zijn welke verschillende functies hebben dus krokodilklampen of vergelijkbare klampen zijn uit de boze gebruik ze dus niet.

De User-Poort is zeer variabel te gebruiken. De grond hiervoor is dat er in de User-Poort een 8-bit-parallel poort (pb0 tot pb7) zit, die vrij te programmeren is. Men kan dus over de parallel-poort gegevens inlezen en uitvoeren. Interessant is, dat men de gegevensrichting voor ieder van deze acht poorten zelf kan beslissen. Welke poort als ingang en welke als uitgang geschakeld wordt, beslist men via het gegevensrichting-register. De afkorting DDR voor dit register komt uit de Engelse taal en heet daar "Data Direction Register". Maar hoe kunnen met een register acht poorten gestuurd worden? Het Duale systeem geeft de sleutel voor de oplossing. Het Duale systeem, waar de computer mee werkt, kent maar twee cijfers, en wel de 0 en de 1. De informatie-eenheid, die een 0 of een 1 bezit noemt men een Bit. Het is de kleinste eenheid, die in de computer techniek gebruikt wordt. Met een Bit laten zich de decimale getallen 0 (=0*2 hoog 0) en 1 (=1*2 hoog 0) tot stand brengen. Neemt men er een tweede Bit bij zo kan men decimale getallen van 0 tot 3 tot stand brengen. Een drie verkrijgt men, als beide bits een 1 verkrijgen (1*2 hoog 1 + 1*2 hoog 0 = 2+1=3). Met 8 bits kan men decimale getallen van 0 tot 255 tot stand brengen. Hieronder ziet men een voorbeeld hoe men een decimaal getal van 219 in het duale systeem samenstelt.

Bit	Bit	Bit	Bit	Bit	Bit	Bit	Bit	
7	6	5	4	3	2	1	0	
.
1	1	0	1	1	0	1	1	
.
1*2 ^{h7}	+ 1*2 ^{h6}	+ 0*2 ^{h5}	+ 1*2 ^{h4}	+ 1*2 ^{h3}	+ 0*2 ^{h2}	+ 1*2 ^{h1}	+ 1*2 ^{h0}	
.
=128	+ =64	+ =0	+ =16	+ =8	+ =0	+ =2	+ =1	= 219

Acht bits geven in de computertechniek de volgende grootten-eenheid, deze noemt men een Byte. De C64 heeft een opslagbereik van 65536 Byte. Het Byte 56579 is de plaats van het datenrichtings-register (DDR). Als men daar 1 in bit 0 ingeeft, wordt de daarbij behorende leiding PB0 op uitgang geschakeld. Controleer de DDR na het inschakelen van de computer maar met 'Print Peek 56579' op het scherm verschijnt dan een 0 want na het inschakelen van de computer zijn de poortleidingen PB0 tot PB7 als ingangen geschakeld. Als men de waarde van ons voorbeeld met 'Poke 56579,219' ingeeft, dan krijgt de DDR de volgende bit-volgorde 11011011. Alle PB leidingen zijn nu uitgangen behalve PB2 en PB5 deze blijven ingangen. Over het DPB-register (Datapoort B) in de geheugenplaats 56577 kan men nu de enkele

6 De userpoort geprogrammeert

uitgangen op 0 of 1 zetten. Met 'Poke 5677,222' hebben we daar de Bit-volgorde 11011111. Alle uitgangen behalve PB0 zijn op 1 gezet. Dat wil zeggen dat aan de aansluitpennen D tot H (PB1-PB4), en aan K en L (PB6 en PB7) een spanning van +5 Volt heerst, en aan pin C (PB0) een spanning van 0 volt.

Bij het experimenteren moet men wel goed oppassen want de op 1 gezette uitgangen worden van een geïntrigeerde bouwsteen, de CIA (Control Interface Adapter), op 5 Volt geschakeld. Verbind men per ongeluk deze aansluitingen met massa dan neemt de CIA dit U zeer kwalijk, want de computer zal dan niet meer functioneren. Let op als men de poorten als ingang gebruikt. Het is interessant, enkele leidingen te controleren. Het Poort register komt hier helpen. Na 'Print Peek (56577)' verschijnt de waarde van het DPB-Register op het beeldscherm. Schakel de computer uit en weer aan en controleer het DPB-Register. Je zult zien, dat alle bits op 1 gezet zijn. Alle leidingen van poort B hebben dus 5 Volt. Na het inschakelen zijn alle leidingen van poort B als ingangen geschakeld. In tegenstelling tot de uitgangen kan men nu ieder bit op 0 zetten, Als men de betreffende leiding met de massa verbind. Maar hoe kan men een enkel bit van het DBP-Register controleren. Het 'AND bevel' is hier de oplossing. Om b.v. bit 7 te controleren, geeft men in 'Print Peek (56577) AND 128' staat er op het beeldscherm 128, zo staat in bit 7 van het DPB-Register een 1. Bij een nul in bit 7 staat er in bit 7 van het DBP-register eveneens een 0. Bit 6 kan men met 'Print Peek (56577) and 64' controleren. Als het resultaat 64 is staat in bit 6 een 1, bij 0 stond er in bit 6 ook een 0. Op dezelfde wijze kan men de andere bits ook bekijken. Als men de beschreven basic-bevelen in programma's gebruikt, kan men verschillende besturingsgebeuren tonen en controleren.

HCC Internet Dagen

Als navolging van de Themadagen organiseert de HCC een viertal Internet Dagen in het land. De eerste dag wordt gehouden op 24 april in de Jaarbeurs te Utrecht, de tweede dag op 26 juni te Eindhoven, de derde dag is gepland voor 25 september te Rotterdam en de vierde dag voor 30 oktober te Zwolle. Locaties van de laatste dagen zijn nog niet bekend.

Er is een mogelijkheid voor de HCC Commodore gg om aan deze dagen deel te nemen met een stand, een lezing of een workshop. Alleen het bestuur beschikt daarvoor niet over de mogelijkheden. Zijn er leden van de HCC Commodore gg die daarmee het bestuur behulpzaam kunnen zijn in welke vorm dan ook?

Verdere info bij het bestuur.

De vliegcrash in de Bijlmer in oktober 1992 is veroorzaakt door buitenaardse wezens. Die conclusie trekt ufoloog en amateur-archeoloog Erik van Denniken uit eigen onderzoek naar alle ongerijmdheden en mysteries die de crash van de El Al Jumbojet omgeven: "De vele diepgaande onderzoeken naar meer aardse antwoorden op de raadsels rond de Bijlmercrash hebben nooit bevredigende resultaten opgeleverd. Er moet dus iets anders aan de hand zijn". Denniken doet zijn opmerkelijke uitspraken op de Inetrenetsite van Lions Pers Agentschap' (<http://home.worldonline.nl/~rlion/lp054n.htm>). En hij roept niet zo maar wat, maar onderbouwt zijn stelling met de volgende analyse: "Het belangrijkste bewijs voor buitenaardse wezens vormen de mannen in witte pakken. Die zijn volgens ooggetuigen kort na de crash met een helikopter geland, de vuurzee ingestapt en hebben daar pakketten weggehaald. Eerst denk je dan aan de Israelische geheime dienst Mossad. Maar vuurvaste pakken of niet, in zo'n helse vuurzee vind je niet zo maar even pakketjes waarvan je liever niet bekend laat worden dat ze in die Jumbojet zaten. We hebben het over een vliegtuig van zeventig meter lengte, meer dan 250 ton aluminium en vracht, plus kerosine en dat alles vermengd met brokken beton van de flats. Pakketten uit het vrachtruim moeten zich ongeveer in het midden van dit alles hebben bevonden. Toch lukte het die witte gestalten om die pakketten eruit te halen. Dat is een bovenmenselijke prestatie. Anders gezegd: Het waren geen mensen, het moeten buitenaardse wezens zijn geweest."

Denniken, nu pas echt op dreef, gaat er van uit dat de wezens al na het vertrek van de El Al Jumbo uit New York een eerste poging ondernamen om het toestel te laten verongelukken. "Vermoedelijk richtte ze energiestralen op de bevestiging van de rechter binnenmotor. Zo wilden ze het vliegtuig dwingen naar het zuiden af te buigen, richting Bermuda Driehoek om het daar te laten verdwijnen. Die opzet mislukte. Het toestel vloog door naar Amsterdam. Het liep wel schade op, want uit de foto's van een vliegtuigspotter blijkt dat de rechter binnenmotor bij de landing uit het lood hing. (...) Na het vertrek vanaf Schiphol voerden de buitenaardse wezens hun tweede aanval uit." Het resultaat is bekend.

Van Denniken, zo meldt Lion's Pers Agentschap, heeft zijn bevindingen besproken met Tweede Kamerleden. Die eisen nu een parlementair onderzoek naar de mate waarin buitenaardse wezens zich bemoeien met het leven op aarde.

Bovenstaande tekst geeft de charme van het Internet weer. Dit prachtige bericht heeft naar mijn weten nooit een krant gehaald. Wellicht terecht, want wie gelooft er buiten wat vreemde individuen nu nog in het bestaan van buitenaardse wezens? Maar het bewijst wel weer dat er op Internet ruimte is voor ieders mening en niet alleen voor meningen die de oets van de rationele journalist heeft doorstaan.

Meneer van Denniken, u schat de intelligentie van de buitenaardse wezens niet hoog in. Hoe is het mogelijk dat zij een vliegtuig naar beneden willen halen voor een paar verbrande bosjes bloemen en verboden computers? En kun je met een helikopter vanuit de ruimte naar de aarde vliegen? Of zou er toch wat in dit vliegtuig hebben gezeten wat wij niet mogen weten, dit lijkt mij veel waarschijnlijker. Wanneer de lading uitsluitend uit bloemen, computers e.d. had bestaan was naar mijn bescheiden mening van het begin af aan de lading tot in de finesses bekend geweest. Het spijt me voor u, maar ik vind de verklaring van de Mossad veel waarschijnlijker.

Oom Job.

16 Bestuur, BBS en kontaktpersonen

Het Bestuur

Voorzitter	Hans Kessels
Secretaris	Wim Planting
Penningmeester	Jan Klooster
Bestuurslid	Frans Lankester
Bestuurslid	Ruud Baltissen
Bestuurslid	Wim v.d. Baan
Postgiro nummer	47 55 399
t.n.v.	HCC Commodore gg Laarmanhof 32 9751 NV Haren

Informatie telefoon

Jan Klooster	maandag tussen 19.00 en 21.00 uur tel. 050-53 40 178
--------------	--

Bulletin Board

HCC Commodore BBS sysop: Wim Planting	tel. 0255-540261
--	------------------

Coördinatoren

Hardware C64 C128	Hans Kessels
C128	Hans Kessels
C64	Wim van der Baan
Geos C64 C128	Joop Hermsen
PC	Frans Lankester
Geoworks Ensemble	Jan Klooster
Amiga	