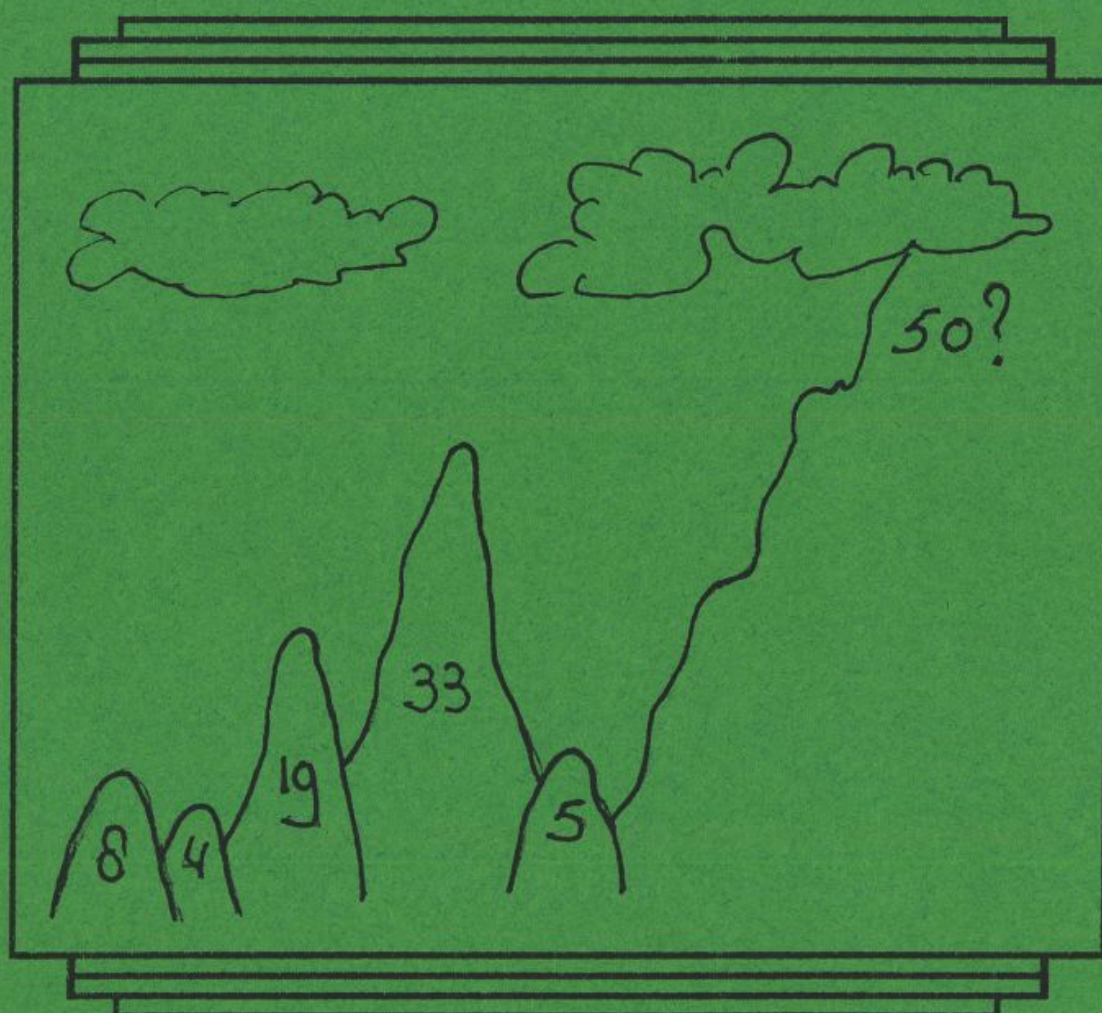


# BULLETIN

SINCLAIR  
GEBRUIKERSGROEP  
GRONINGEN/ASSEN



13e jaargang nr 10  
juni '96



## COLOFON



VOORZITTER/  
PENNINGMEESTER/  
VERHUUR:  
Jan Arends  
Heiligelaan 66  
9636 CP Zuidbroek  
tel: 0598 - 45224/

Giro 5965342 t.n.v.  
rekening SGG,  
ZUIDBROEK.

SECRETARIS:  
Martin den Hollander  
Numero Dertien 8  
9644 TV Veendam  
tel: 0597 - 645474

VICE VOORZITTER/  
VICE SECRETARIS:  
Roelof Koning  
Selwerdenstraat 26  
9717 GK Groningen  
tel: 050 - 3124298

VICE PENNINGMEESTER/  
MATERIAAL COMMISSARIS:  
Coen Ballintijn  
B. Boermalaan 7  
9705 AP Paterswolde  
tel: 050 - 3091482

BESTUURSLEDEN:  
mevr. F. Elstrodt  
Rudy Biesma  
Tonny Stap

Het lidmaatschap van onze gebruikersgroep bedraagt per kalenderjaar (jan-dec):  
f 20,00 voor personen tot en met 17 jaar  
en f 30,00 voor personen van 18 jaar en ouder.  
De data van de SGG-bijeenkomsten (10 per jaar), staan in elk SGG-BULLETIN op de  
'2 na laatste' pagina vermeld.

De SGG-club-diskettes zijn in de volgende formaten verkrijgbaar:  
3.5 inch 40 tracks SS (OPUS) en 3.5 inch 80 tracks DS (DISCiPLE).  
Ze kosten: f 5,00, uitgezonderd "TW3 DTP", die is f 10,00.  
en "RWMS-DOS", die is f 7,50.  
Verzendkosten f 2,50 per stuk, f 3,00 bij meer.

*U kunt tijd worden van de SGG  
DOOR U OP TE GEVEN BIJ DE PENNINGMEESTER.*

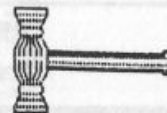
Het SGG-BULLETIN is een uitgave van de Sinclair gebruikersgroep Groningen/Assen.  
Het geeft naast verenigingsnieuws, veel informatie over en voor de SINCLAIR en  
SAM computers. (Hardware, software, programma-aanpassingen, uitbreidingen enz.)  
Het Bulletin verschijnt 10 keer per jaar in de maanden september tot en met juni.  
Artikelen, listings, illustraties en andere inzendingen zijn voor de  
verantwoordelijkheid van de inzender. De 'Type in' programma's zijn soms getest  
maar ook dan niet gegarandeerd zonder fouten.  
De gepubliceerde programma's worden ook op de clubdiskettes uitgebracht.  
Overname van artikelen, illustraties en andere publicaties zijn uitsluitend  
toegestaan met toestemming van de redactie en/of auteur.  
Advertentiekosten (Sgg-tjes) voor niet-leden f 5,00.

De leden krijgen het SGG-BULLETIN gratis. Nabestelde oudere nummers tegen  
kostprijs (copy+porto).  
Niet-leden: Losse nummers f 4,00 . (nabestellen van oudere nummers á f 4,00).

*N.B. Als u een diskette/tape met copy/software instuurt, vermeldt hierop dan  
a.u.b. duidelijk uw eigen adres, zodat bij beschadiging van de enveloppe, de  
diskette/tape weer bij de afzender terugkomt.*



## VAN DE VOORZITTER



HALLO ALLEMAAL,

Het laatste Bulletin voor de vakantie. Hoewel het op het moment van schrijven nog niet op zomerweer lijkt en er dus nog best wat uurjes achter de computer doorgebracht zullen worden. Maar alvast voor als het dan wel zover is, een heel prettige vakantie met veel mooi weer.

Op de lange dag in mei waren er buiten het bestuur om welgeteld 3 (\* zie voetnoot.) leden aanwezig. Toch had er zich slechts één lid afgemeld.

Hoewel de zaterdag voor Pinksteren geen al te gelukkige keus mag heten, voor de algemene ledenvergadering was dit toch wel bedroevend weinig. De vraag is dan ook of de punten die op deze vergadering werden besproken wel tot hun recht zijn gekomen.

Een van deze punten was de bestuursverkiezing en het gegeven dat volgens de statuten bestuursleden benoemd worden voor een periode van 3 jaar, na afloop daarvan nog voor een periode van 3 jaar herbenoemd mogen worden en dan verplicht af moeten treden. Zouden wij nu volgens deze statuten te werk gaan, dan zouden we op dit moment een onvolledig bestuur hebben, en volgend jaar zelfs zonder bestuur zitten.

De vraag is dan: waar haal je andere bestuursleden vandaan.

De algemene ledenvergadering is er mee accoord gegaan dat, om problemen te voorkomen, de huidige bestuursleden aan kunnen blijven.

Maar die algemene ledenvergadering bestond dan wel uit slechts drie gewone leden plus 6 bestuursleden, samen 9 leden.

Zal er dan toch meer achter zitten? Is het ontdekte Spectrum-virus een computervirus of een ledenvirus?

Prettige vakantie,

Jan Arends

\* (Alleen even voor de duidelijkheid, onze huidige redacteur is 'slechts' een gewoon lid, en valt dus ook onder die 3).



Hooien, wandelen, voetbal kijken,  
 Wat heeft dat nu met computeren te maken, niets, behalve dan dat  
 het allemaal veel tijd kost. Het is dus heel goed mogelijk dat u  
 dit Bulletin wat later ontvangt dan u normaal gewend bent.  
 Gelukkig heb ik als redacteur nu even vakantie, en kom ik  
 'eindelijk' weer eens aan het computeren toe. Er liggen nog een  
 paar niet afgemaakte programma's op de plank. En dan is het  
 redactiehoekje ook wel weer eens aan een opruimbeurt toe.  
 Maar natuurlijk vergeet ik niet om alvast ook al weer aan de  
 nieuwe (14e!) jaargang te denken en te werken. Er staan al weer  
 enige ideeën op stapel, zo vindt u b.v. in de nieuwe jaargang  
 geen "Colofons" meer, en ook enige kopij ligt al weer klaar.  
 (Bedankt Ronald voor het overzetten van de Courbois software  
 naar een 3.5 inch diskette).  
 Om dat ik (zoals gewoonlijk) deze vakantie weer veel in en  
 rondom thuis bezig zal zijn, kunt u uw bijdragen op elk gewenst  
 moment naar mij toe sturen. N.B. Met bijdragen bedoel ik  
 natuurlijk kopij. (Al hoewel, als Flora en Jan de Jonge mij niet  
 net te vlug af geweest waren).  
 Bij voorbaat mijn dank voor uw medewerking/kopij,

Johan.

In dit nummer: auteur blz.

- Coverscreen: Wie, wat, waar, hoeveel?	-- Colofon :	2
- Van de voorzitter	: Jan Arends	3
- SAM: the SAM News Pages	: F. Elstrodt	5
- Convert op Opus: TW3-files>TW2/WM-files	: bron: SPC	7
- REACTIE is ook ACTIE (lezers rubriek)	: Ferry Groothedde	9
- Het Spectrum-software Data-bestand	: Ronald Raaijen	11
- Jaaroverzicht 13e jaargang	:	14
- PD-software, Apple Mac>Spectrumemulator:	bron: SPC	17
- Kunstmatige Intelligentie: Surprise Generator:	bron: SUC	18
- En dan nu de andere Bladen "... (6)	: Wim de Graaf	21
- SUC: T-shirt actie	: T.Eberle+F.Durkes	25
- Bijeenkomsten: SGG-Groningen/Assen	: Bestuur	26
- Bijeenkomsten: SGG / HCC / Rijswijk	:	26
- Emulator-besteladres	: G. Lunter	26
- Magazine/Software/Hardware adressen	:	27
- In- en Verkoop (2e hands)	: F. Vink	27
- Reparatie-adres	: A. Hoekman	27

Sluitingsdatum copy:

September nummer: 16 Augustus  
 Oktober nummer: 7 September

REDACTIE ADRES: Johan Koning, Mieden 6, 9866 TM LUTJEGAST. tel: 0594 - 612807



Format 9-7, het maart nummer van '96, begint met nog een verzamelaar van Spectrum programma's. Heb je wat te koop of zoek je nog een program of utility schrijf dan naar: Dean Cowery, 41 Pelaw Road, Chester-le-Street, County Durham, DH2 2HG.

Fred Publishing heeft een nieuwe disc, SAM Vision, met name interessant voor de programmeurs van SAM C. Er staan uitgebreide routines op voor het werken met Windows, het runnen van ETracker music, het maken van Screen Savers, het werken met sub-directories onder MasterDOS, verder verschaft het uitgebreide keyboard en printer routines.

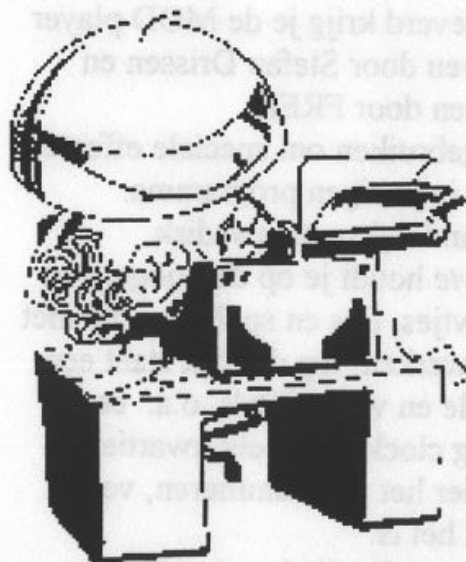
Meegeleverd wordt een handleiding zodat je er meteen mee aan de slag kunt. En Fred is van plan vervolg disc te maken in deze category.

In the Editor Speaks vertelt Bob dat de gebruikers van de SAM Hard Drive binnenkort hun nieuwe software kunnen verwachten. En er wordt toch weer gesproken over een video digitiser door Derek Morgan van SAM PD. Bob kreeg gelukkig veel respons op zijn vraag verleden maand over leden die konden of wilden Spectrums repareren.

Steve's Software brengt twee versies uit van SC\_WORD pro v2.2, de één als disc drive versie, de andere voor de HARD Drive, beiden printen met dubbele snelheid, in zes kleuren printen, geen disc meer wisselen en met nieuwe printer drivers met name voor de Epson Stylus.

Verder heeft hij een SC\_HD LOADER te koop voor vijf pond, in deze HD LOADER zit MasterDos zodat je de sectoren van je Hard Drive kunt lezen en schrijven.

HDOS wat je bij je Hard Drive Interface krijgt heeft 32K nodig om te installeren, en sommige programma's hebben niet genoeg geheugen voor zowel MasterDos en HDOS.





vervolg pag.5.

SHORT SPOT, heeft een oplossing voor als je de Snapshot gebruikt op de Plus D, vaak blijkt dit niet goed over te komen. Met de afgedrukte listing in Format komen de screens van zowel een 48K als 128K goed in beeld.

Een ander hulpje is SNAP OUT, handig om uit MC te komen, als de Break toets ingeschakeld is. Dan is er nog een util, LOAD AND MODIFY SNAPOUT TO 'NEW' RAMTOP AT 23999.

VIDEO TITLING op de Spectrum by:-Feryck Morris.

Het programma wat je hiervoor nodig hebt heet 'PROTITLER 4', het komt van tape maar is makkelijk over te zetten naar disk of Microdrive. Er zijn vier bladzijden geschreven over stekkertjes en waar ze in moeten, 48K's, diverse 128K's, Fonts, Kleuren, en effecten.

Pro- Dos Page By:-John Guthrie, de eerste Pro-Dos rubriek geeft tips over de CP/M 2.2 commando's en vertelt waar je spelletjes en betere programma's kunt kopen. Als eerste uitleg over een batch file.

C-MATHS deel 2 van Ray Bray, behandelt de speciale functies, er is een MC listing erbij.

QUAZAR surround,  
bekeken door Alan Hawes.

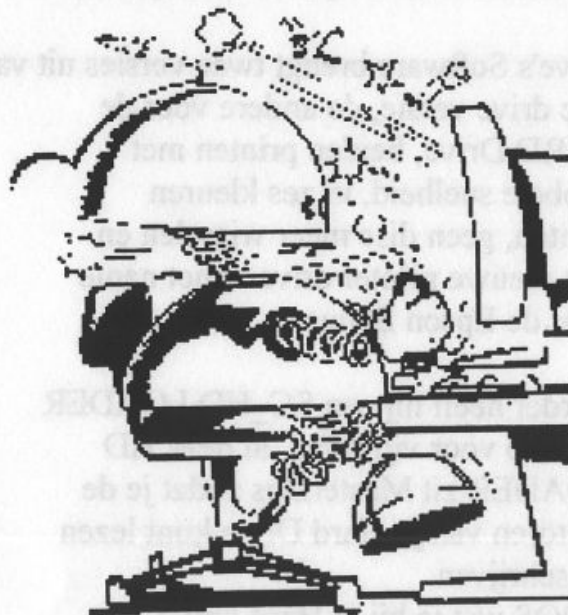
Een black box waar door je 8 of 16 bits samples kunt afspelen op de SAM.

Erbij geleverd krijg je de MOD player geschreven door Stefan Drissen en uitgegeven door FRED.

Ook te gebruiken om speciale effecten te horen in je eigen programma.

Een maandelijkse nieuwsdisk *Soundbyte* houdt je op de hoogte van de nieuwtjes, tips en spelletjes die met Quazar werken. Op de disk staat een MOD file en wat utility's, o.a. een speaking clock die je elk kwartier, ook onder het programmeren, vertelt hoe laat het is.

Met Quazar Studio kun je effecten wijzigen, of toevoegen zoals bv een echo. Fade in, het geleidelijk aanzwellen van geluid, of fade out, het wegsterven van geluid.



## SGG BULLETIN

En de Quazar Video Construction Kit kun je gebruiken voor het maken van bv leuke presentatie screens op je SAM.

Ook al kun je niet de grootte van het presentatie scherm kiezen, de Demo's van *Soundbyte* zagen er erg goed uit.

The HELP PAGE, heeft o.a. een Spectrum +2a probleem, de schrijver wil er een Plus D aanhangen, en dat werkt niet.

De oplossing wordt gegeven : Als je een Plus D besteld moet je erbij vertellen dat het voor een Spectrum +2a is, want dan krijg je er een fixer board bij, wat tussen de +2a en Plus D komt. The edge connector is anders als die van de Spectrum.

In Your Letters wil Darren Sparrow, zijn adres is: 29 Chestnut Avenue, Eastleigh, Hampshire, SO50 5AN, een nieuws disk uitbrengen voor Adventure spelers.

Eerst voor de SAM en later ook voor de Spectrum. Als je daar ook interesse in hebt, schrijf Darren dan eens.

### TYPE-IN PROGRAM: TW3>TW2/WM

Het volgende programma dient om op de OPUS Tasword 3 files om te zetten naar Tasword 2 files (Code-files) of Wordmaster files. De originele listing stond in het mei nummer van de "SPECTRUM PROFI CLUB".

Ik heb het programma iets gebruiker vriendelijker gemaakt en ook de presentatie op het scherm iets verfraaid. Dit natuurlijk zonder het programma al te zeer te veranderen.

Naar uw (en ook mijn) persoonlijke voorkeur kunnen de regels 30 en 70 ook rustig weggelaten worden.

U zou ook het programma zelf de naam van het nieuwe file kunnen laten maken, gebaseert op de naam van het oude file en op welke omzetting u gekozen hebt.

In dat geval kunnen de regels 80 en 90 ook weg en hebt u nog een extra regel nodig TUSSEN de 110 en 150.

B.v.:

```
130 LET d$=f$( TO 7)+". "+("T2" AND k$="0")+("WM" AND k$="1")
```

Veel succes,

Johan.

Met dank aan het WOMO-Team voor het mogen gebruiken van hun artikel.

N.B. Er bestaat ook een dergelijk programma voor de +D/Disciple, geschreven door Rick Schuitemaker. Dat programma kan nog meer conversies uit voeren, b.v.

TW3 > TW2, en TW2 > TW3, TW3 > WM, en WM > TW3,  
TW2 > WM, en WM > TW2, en meer.

LISTING: "TW3>TW2/WM".

© REM 1989 Bill Bowes

Spectrum Discovery Club

1 REM update: J.W.Koning 1996

# SGG BULLETIN

```

10 CLEAR 30000: CLEAR #: GO SUB 500: INPUT "LOAD TW3-file from
   Drive No. ";d1
15 IF d1=0 THEN STOP: RUN
20 INPUT "Save to Drive No. ";d2
30 CAT d1: GO SUB 500
50 INPUT "Enter name of TW3-file for xfer" f$: IF f$="" THEN B
   EEP .2,25: GO TO 50
60 LET f$=f$+" " ( TO 10- LEN f$)

70 CLS : CAT d2: GO SUB 500:
80 INPUT "Enter New filename" d$: IF d$="" THEN BEEP .2,25: GO
   TO 70
90 LET d$=d$+" " ( TO 10- LEN d$)
100 CLS : GO SUB 500: PRINT AT 5,0;"Enter: "" TAB 10;"0 for TW2
   -file"" TAB 10;"1 for WMaster-file"
110 INPUT LINE k$: IF k$<>"0" AND k$<>"1" THEN BEEP .2,25: GO T
   O 110
120 LET type= VAL k$
150 OPEN # 4:d1:f$ IN
160 OPEN # 5;" CODE " OUT : POINT #5;30000
170 DIM j$(64): LET f=0
190 LET len=0: LET klen=64
200 PRINT AT 5,0,,"Transfer of ","";f$;"",,,,"to ","";d$;"
   """"
220 LET i$= INKEY$ #4: IF i$= CHR$ 10 THEN LET i$=""
230 LET k$="": PRINT #4,; IF ABS USR 432 THEN INPUT #4; LINE k$
   : LET k$=i$+k$
250 IF NOT type THEN LET j$=k$: PRINT #5;j$;
255 IF type THEN PRINT #5;k$;" "+( CHR$ 13+ CHR$ 13) AND k$="";
   : LET klen= LEN k$+1+(2*(k$=""))
260 LET len=len+klen
265 IF NOT type THEN IF LEN k$>64 THEN LET k$=k$(65 TO ): GO TO
   250
270 PRINT AT 12,0,"Bytes: ";len,: IF len>28000 THEN LET f=f+1:
   GO TO 310
280 PRINT #4,; IF USR 432 THEN GO TO 220
300 CLOSE # 5: CLOSE # 4: LET f=0
310 SAVE *d2;d$ CODE 30000,len
330 IF f THEN LET d$( LEN d$)= STR$ f: LET len=0: POINT #5,3000
   0: GO TO 280
340 PRINT AT 10,4;"complete "; "TW2-file" AND NOT type;"WMaster-
   file" AND type,,,
350 PRINT AT 15,0;"1: Read the file""2: Convert another file"
360 PRINT "'3: Load Next Program": INPUT k$: IF k$="3" THEN LOA
   D *1;"run"
370 IF k$="2" THEN RUN
400 CLS : FOR n=30000 TO 29999+len
410 PRINT CHR$ PEEK n,: NEXT n
499 STOP: RUN
500 PRINT PAPER 4; AT 0,0;" CONVERT: TW3-FILES in to";TAB 6
   ;"WORDMASTER- or TW2-files",
510 RETURN
900 STOP: RUN
999 CLEAR : SAVE *1;"TW3>TW2/WM" LINE 1

```



## REACTIE IS OOK ACTIE



Geachte collega's,

Ik vraag me af of jullie de bladen/disks die jullie d.m.v. een ruilabonnement krijgen, wel lezen. Ten eertse is mijn adres al geruime tijd niet meer dat in Raerd, en ten tweede had ik niet anders verwacht, dan dat de fusie van de Sinclair Computerclub Benelux en Alchemist Research als nieuws-item in jullie blad zou verschijnen.

Pas geleden heeft Andy Davis me laten weten dat het de bedoeling is, dat ik de Sam-versie van AN/UC&US naar jullie opstuur. Bij dezen dan.

Tot slot heb ik minder goed nieuws voor jullie. In jullie laatste uitgave stond dat ene Ten Hacken van plan is, een komische kalender uit te geven. Helaas moet ik daar een stokje voor steken. Als hij dat wil doen moet hij daar zijn eigen grappen voor bedenken, en niet de mijne gebruiken! De grap die jullie als voorbeeld plaatsten is afkomstig uit een verhaal dat ik al in 1991 in Het Computerblad SPECTRUM had gezet, compleet met copyright-boodschap. Ik wil jullie vriendelijk verzoeken, dit aan hem door te geven, hetgeen ik zelf niet kan doen, want ik heb zijn adres niet.

Met binaire groeten,

Ferry Groothedde

\*\*\*\*\*

hallo Ferry,

bedankt voor je brief, ik heb hem gelezen, zoals ik altijd (indien dit qua taal/techniek mogelijk is) alle brieven/-bladen/disks lees (disks van een NIET OPUS systeem worden indien mogelijk overgezet naar Opus), die bij de redactie binnen komen. Zo ook "UC&US", hetgeen wel blijkt uit het artikel over de PCX-file Viewer. (N.B. de afspraak omtrent het ruilabonnement met de SCB stamt van voor mijn tijd, maar ik neem aan dat hier het zelfde geldt als bij de andere ruil-abo's, nl. het vrij en onbeperkt mogen gebruiken van elkaars artikelen mist met bron vermelding. Mocht dat van SCB naar SGG niet mogen dan graag even bericht.)

Wat betreft je nieuwe adres, hier heb ik geen ander berichtgeving over gehad dan het adres achter op het jan-nummer van "UC&US" dat pas eind maart bij mij in de brievenbus viel. (was jij laat, of had de post weer eens moeite mijn adres te vinden. Wat dat betreft verbaast mij niets meer behalve post die aankomt). Overigens heb ik het nieuwe adres, zoals gebruikelijk, doorgegeven aan het bestuur, en het in het eerst volgende nummer vermeld. Zie ledenlijst in het aprilnummer.

# SGG BULLETIN

Het punt Ten Hacken-kalender, hier kan ik als redactie onze leden/lezers op het hart drukken om op het punt van Kopy, enige copyright-netheid te betrachten. Als Clubblad-redactie ben ik slechts een doorgeefluik, met als enige criteria de normale fatsoensnormen en/of de privacy van onze leden.

Dan een wat hekel punt, is er een vorm van samenwerking of fusie tussen Alchemist Research en SCB, en zo ja in welke vorm? Of bestaat SCB niet meer en brengt AR nu een Alch News uit met een "UC&US"-rubriek? (Dus overname!).

Het is niet mijn bedoeling om hier 'Engelse toestanden' te slarten, maar ik kan hier niet een betrouwbaar nieuws-item over brengen, omdat er in de berichtgeving die mij (als redacteur) bereikte en nog bereikt, te grote verschillen zitten tussen de versie van SCB (fusie) en die van AR (overname).

Het lijkt mij verstandig dat jullie hier zelf eerst een gezamenlijk én duidelijk standpunt over innemen (al was het alleen maar voor jullie eigen leden), voor dat er van anderen verlangd wordt hierover iets zinnigs en/of positiefs te berichten. Het enige dat ik nu kan berichten is dat er een inderdaad iets gebeurd is rond AR en SCB, het geen ik dus bij dezen gedaan heb.

Hoe dan ook, ik hoop dat het een en ander de verstandhouding en de samenwerking/ondersteuning tussen AR en/of SCB enerzijds en SGG-G/A anderzijds niet zal vertroebelen. Met een regenboog (Spectrum) aan groeten,

Johan

---

## Alchemist Research

Winner: CRASHED MAGAZINE, Best Spectrum Service 1995-1996

62 Tithe Barn Lane, Woodhouse, Sheffield. S13 7LN

Telephone (Home) 0114 269 7644, (Mobile) 0378 835 449



**SPECTRUM-SOFTWARE DATABESTAND**

---

Afgelopen winter ben ik begonnen om, op de PC, een data-bestand op te zetten, van alle commercieel voor de Spectrum uitgebrachte software.

Als basis diende een oude dbase3-bestand van Roelof en Rudy. Deze werd uitgespit en gecorrigeerd, en zo hield ik ongeveer 1500 programma's (namen) over. Al deze namen werden in mijn eigen database: "WYNFIELDS", in een bestand ondergebracht.

Nu kon het echte werk beginnen.

Aangezien ik een grote hoeveelheid aan tijdschriften (van af 19-2-1983) uit Engeland bezit, o.a. YOUR COMPUTER, SU, YS, CRASH, ZX-MONTHLY, dienden deze als verdere bron voor het databestand.

Pagina na pagina werden de gegevens ingevoerd, en ondanks (of juist dankzij) de lange koude winter schoot het werk flink op. De maanden NOV-MAART werden in het warme huis doorgebracht, gevuld met uitzoeken en rangschikken, en vlogen om.

Onderstussen was ik ook bezig met het uitzoeken/sorteren van de CD-ROM "SPECCY 2" en later ook de "SPECTRUM 96" CD-ROM. Ook deze gegevens staan nu in het databestand vermeld.

In de database kunt U ook aangeven welke van deze programma's u zelf hebt, en waar, en op wat voor media Uw eigen software staat.

Tot nu toe (Juni 1996) zijn er in het databestand meer dan 6800 gegevens ingevoerd. Maar toch mis ik er denk ik nog enkele honderden, o.a., uit ITALIE, FRANKRIJK, BELGIE, en de landen uit: SKANDINAVIE, ZUID-AMERIKA en OOST-EUROPA.

Wie kan mij hier mee verder helpen??

Tevens mis ik nog enkele bladen uit de jaren 90 (zie advertentie in Bulletin maart 96, blz: 7). Hierdoor kan ik mijn databestand nu niet vervolmaken.!!!

Op de volgende pagina's vindt u enkele voorbeelden uit dit databestand. Natuurlijk is het mogelijk dat u het data-bestand (m.b.v. de database) meer naar uw persoonlijke voorkeur aanpast.

Hebt U nog interessante informatie over programma's ? Stuur deze dan A.u.b. naar onderstaand adres.

-----

Een volgend project is ook al weer in de maak en dat is een database met alle verschenen listings en PD-software en Demo's. Maar het zal wel enkele maanden (jaren?) duren voor dat deze klaar is.

-----

Tussen door ben ik ook nog bezig met een CD-ROM project. Het lijkt mij een goed idee, om, nu bijna alle software bekend is, en er reeds 3000 programma's op CD-ROM staan (maar nog al slordig, als het ware een op één hoop gegooid troepje), zelf een CD ROM samen te stellen, en (indien mogelijk), deze op 5 Oktober het licht te doen zien.

Daarom zoek ik geïnteresseerden die over veel software, vooral de niet algemeen bekende software, op het gebied van adventures - educatief - strategie - etc. beschikken.

Neem als U interesse heeft in het databestand, c.q. het CD-ROM project, even contact met mij op.

RONALD RAAIJEN, HAZEPAD 5, 8309 AX TOLLEBEEK. TEL:0527-651603.

## SPECTRUM SOFTWARE DATABASE.

NAME: CAPTAIN FIZZ MEETS THE BLASTERTRONS

FIRMA: PSYCLAPSE

AUTHOR: KEITH GOODYEAR

TYPE: ARC

DATE: 1989

KB: 48

REVIEW IN MAGAZINE:

MAG1: SU 0889/47

MAG3:

MAG2: YS 0889/53

MAG4:

MANUAL: N

MAP: Y

.Z80 NAME: CAPTFIZ

.TAP NAME: CAPTFIZZ

+DDISKNO: C004

TAPE1NO: ORIGN

OPUSDISKNO: 6-35

TAPE2NO: C0165

TAPE3NO: GAM044



# SGG BULLETIN

NAME	Z80NAME	TAPNAME	FIRMA	TYPE	DATE	KB
BLADE WARRIOR	BLADEWAR	BLADEWAR	CODE MASTERS	ARC	1988	48
BLAST			OXFORD COMPUTER SYSTEMS	COMP	1985	48
BLASTEROIDS	BLASTERO		IMAGE WORKS	SHOOT	1988	48
BLASTERS						
BLAZING THUNDER			HI-TEC SOFTWARE	ARC	1990	48
BLIND ALLEY	BLINALLY		SOLARSOFT	ARC	1983	16
BLIND PANIC	BLINDPAN		MARTECH	PLATF	1988	48
BLINKY'S SCAREY SCHOOL	BLINKYS		ZEPPELIN GAMES	ARC	1990	48
BLIP			SILVERBIRD SOFTWARE	ARC	1989	48
BLIP			WIZARD SOFTWARE	ARC	1984	16
BLITZ + CODE BREAKER			WB SOFTWARE	TOOL	1983	16
BLITZKRIEG			CASES COMPUTER SIMULATI	STRAT	1988	48
BLOB THE COP	BLOBCOP	BLOPCOP	PLAYERS	ARC		48
BLOCK BUSTER			COMPUSOUND	PUZZL	1984	48
BLOCK DIZZY	BLOCK			PUZZL	1991	48
BLOCKADE RUNNER			THORN EMI	ARC	1984	16
BLOCKBUSTER			ARGUSS PRESS SOFTWARE	EDUCA	1985	48
BLOCKBUSTERS			TV GAMES	PUZZL	1987	48
BLOCKBUSTERS	BLOKQEST		MACSEN SOFTWARE	PUZZL	1985	48
BLOEDDRUK (DUTCH)			FILOSOFT	EDUCA	1984	48
BLOKADE			ENIGMA VARIATIONS	ARC	1990	48
BLOOD BROTHERS			GREMLIN GRAPHICS	ARC	1988	48
BLOOD VALLEY	BLOOD_V	BLOODVAL	GREMLIN GRAPHICS	STRAT	1987	48
BLOODWYCH			IMAGWORKS	ARC	1990	48
BLUE MAX	BLUEMAX		US GOLD LTD	FLY	1984	48

## SPECTRUM SOFTWARE DATABASE.

NAME: CAPTAIN FIZZ MEETS THE BLASTERTRONS

FIRMA: PSYCLAPSE

AUTHOR: KEITH GOODYEAR

TYPE: ARC

DATE: 1989

KB: 48

REVIEW IN MAGAZINE:

MAG1: SU 0889/47

MAG3:

MAG2: YS 0889/53

MAG4:

MANUAL: N

MAP: Y

.Z80 NAME: CAPTFIZ

.TAP NAME: CAPTFIZZ

+DDISKNO: C004

TAPE1NO: ORIGN

OPUSDISKNO: 6-35

TAPE2NO: C0165

TAPE3NO: GAM044

## OVERZICHT 13E JAARGANG

Artikel: bladno: pagina:

### \*SAM:

SAM: (Still) Alive and kicking	5	5
SAM: Een uitgelezen Forma(a)t	6	5
SAM: Format en Harddisk	7	5
SAM: Houlen, Wonderland, Drives & Chips	8	5
SAM: the SAM(ANTHA) pages	9	5
SAM: the SAN News Pages	10	5

### \*SPECTRUM:

#### (Algemeen):

Check correct disk/drive match	4	8
Communicatie tussen OPUS en PC	9	16
Doe meer met je Ramdisk(en)	3	9
Hotnews: Harddisk-interface printplaten	7	25
Is er orde in de chaos?	1	9
LEXICON: extra informatie	2	22
Orde in de chaos? Het antwoord	2	16
Printplaat-schema's als Screen\$	6	16
Snelle cursor in Basic-listingen	3	17
Spectrum: Flow schema	6	11
Werken met assemblers (1)	1	11
Werken met assemblers (2)	2	5

#### (Programma's):

1e Spectrum-virus is ontdekt (1 april)	9	20
"BARCODER": Nieuws + extra's	2	8
CAT IN \$STRING: assembly-listing	6	7
Converteer-programma: "TW3>TW2/WM"	10	7
"FONT> #3": basic-listing	8	7
"FONT> #3": assembly-listing	9	7
Maak uw eigen menu's met "SDA"	5	12
Minidump groeit nog kleiner	3	5
Opus Catalogus in \$string	5	7
"PCX-Viewer" voor de Spectrum	8	18
Programmabespreking: "MORSE"	4	11
Printen met eigen Fonts	7	11
Spec's eigen "ELF-STEDENTOCHT"	5	14
Surprice Generator	10	18
Type-in program: "1LINERS"	6	13
Type-in program: "LEXICON"	1	16
Type-in program: "MORSE"	4	19



# SGG BULLETIN

Artikel:

bladno: pagina:

## (Series):

Back In Time (11): september '85	1	14
Back In Time (12): oktober '85	2	19
Back In Time (13): november '85	3	7
Back In Time (14): december '85	4	5
En dan nu de andere bladen (1)	5	18
En dan nu de andere bladen (2)	6	11
En dan nu de andere bladen (3)	7	22
En dan nu de andere bladen (4)	8	21
En dan nu de andere bladen (5)	9	21
En dan nu de andere bladen (6)	10	21
News from the World of Speccy (3)	1	6
News from the World of Speccy (4)	3	23
News from the World of Speccy (5)	4	14
News from the World of Speccy (6)	8	15
News from the World of Speccy (7)	10	17
Spectrum International News (11)	1	7
Spectrum International News (12)	2	19
Spectrum International News (13)	3	7
Spectrum International News (14)	4	5
SPIN + BIT =>> the END	4	24

## (Diversen):

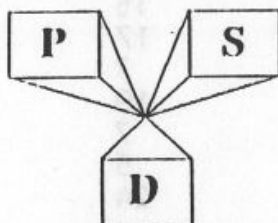
Adressen: Andere Clubs	(5 23)	en	(9 31)
Adressen: Software	(1 23)	en	(3 27)
Adressen: PD-software banken	10		27
Alchemist Press Release	9		26
Een vreemde eend in de BYTE? (Byte-computer)	1		5
Filderstadt here we come	3		11
Hardfacts on software (Sintech)	3		24
Internationaal ZX81 magazine	7		16
Jaarverslag + financieel overzicht	8		17
KASPA-club in het zoeklicht	2		14
Lachen met de PC	3		6
Ledenlijst SGG april 1996	8		12
Maakt Thomas chaos in de orde ??	2		/
Nieuwe magazine's (1)	3		13
Nieuwe magazine's (2)	3		16
Oproep + Agenda: Ledenvergadering '96	9		27
Oproep: ZX81 contacten	2		13
Plattegrond HCC-dagen '95	3		14
Plattegrond Sinc.+SAM dag Houten	7		15
Reactie is ook actie: Ben Versteeg	5		9
Reactie is ook actie: Ferry Groothedde	10		9
Routebeschrijving + Plattegrond	9		28
Sinclair/Sam-dag: HOUTEN '96	(6 17)	en	(7 25)
SPC-Club Treffen KOLN '96	8		25
SUC-Club Treffen FILDERSTADT '95	(1 10)	en	(2 25)
Terug blikken(d) op Houten	8		16
Zoek service: CLASSIX	7		17

Artikel:

bladno: pagina:

## \*EMULATOR:

Emulate!: magazine	7	12
Emulator adres: G. Lunter	(ELKE)	22/26
Homecomputers op 't Internet	9	12
Met de Spectrum 't Internet op (1)	5	10
Met de Spectrum 't Internet op (2)	7	20
Sensations Speccy CD-ROM's	3	12
Specci ook op (het) Internet	3	25
Spectrum CD-ROM '96	7	7
Spectrum spellen op het Internet: Avalon	7	8
Spectrum spellen op het Internet: Pyamarama	6	9
Waar te zoeken op het Internet	7	18



PROFESSIONAL STANDARDS OF  
DISTRIBUTION ENDORSED BY  
COMMODORE U.K.



AMIGA A500+, A600 - PC  
SPECTRUM, COUPE, CPC6128  
DETAILS/HELP - SAE 10: 13 Rodney Close, Bliton, Rugby CV22 7JU



WATCHDOG-8

14th March 1996

## FREE ADVERTISING WITH PRISM PD

Since Christmas, we changed the policy for company advertising within PD POWER. For 6 half page adverts, you only need to subscribe to PD POWER for the price of £10.20. In addition to this, you will be entitled to FREE adverts within our catalogues (Spectrum/SAM), update sheets, mailshots, factsheets, and best of all - free mentions in PC Mart which can be a run down of your company etc. I write columns on the Spectrum and SAM Coupe for PC Mart.

Interest has been shown by this "subscribe advertising" scheme such as Flexibase Services amongst many. SPECIAL OFFER: If you are interested in advertising in PD POWER, write to us for a FREE complimentary copy. You have nothing to lose by it. PD POWER also has 3 news pages & we welcome any press release which can be inserted into these pages FREE of charge in addition to your paid adverts.

Yours faithfully

M. Sherwood (Proprietor, Editor - Prism PD / PD POWER magazine).



## NEWS FROM THE WORLD OF SPECCI

Dit keer wat informatie over het Public Domain (PD) gebeuren. Na DLAN heeft ook CAMBELL SYSTEMS nu officiëel een van de beste Database-programma's als PD vrijgegeven. Het betreft het bekende programma "Masterfile".

Wilde u dit programma altijd al hebben, maar u was nog nooit tot aanschaf overgegaan? Kom even langs op een van de clubbijeenkomsten en maak uw eigen copie, of bestel het tegen een kleine vergoeding bij een van de PD-softwarebanken.

Nog meer bedrijven/programmeurs geven hun Spectrum-software vrij voor (het) PD. Daaronder zijn Vortex (alle programma's), Don Priesly (alle spellen) en Julian Gollop (alle spellen).

Zie pag. 27 voor de adressen van PD-softwarebanken.

Niet alle Spectrum-software wordt/is 100% vrij voor PD, een deel valt onder een speciale regeling. Dat houdt in dat die software alleen via speciale Distributeurs verspreid mag worden.

Zo heeft ALCHEMIST RESEARCH zich van het distributie-recht voor meer dan 130 re-released Spectrum games verzekerd.

Andy Davis van AR heeft naast Fountain-PD (FPD), ASW, IPD en SPC ook ons (SGG-G/A) toestemming gegeven om als sub-distributeur op te treden, zodat ook wij deze software mogen leveren.

Eindelijk is het dan zover, er is een Spectrum-emulator voor de APPLE MAC-computer. De naam is: MAC Spectacle vers. 1.8.2.

Deze emulator is Freeware, werkt ook op de Power-Macs, kan de 48K en de 128K Spectrum emuleren, en kan via Internet gedownload worden. Het adres:

<ftp://1st.informatik.uni-erlangen.de/incoming/kio/.DA>

LET OP: de bestanden zijn onzichtbaar, daarom dus beslist eerst het tekstfile "readme" lezen!!

Programma's kunnen vanaf de cassette-recorder via de audio-ingang geladen worden, of van Internet gedownload worden.

adres: <ftp://vg.unit.no/pub/sinclair>

De Spectrum-ROM is exact gecopiëert ingebouwd, zodat zowel de Basic interpreter als Assemblers gebruikt kunnen worden om te programmeren.

JwK.

Met dank aan SPC (WoMo-team) en Andy Davis voor de verstrekte informatie.

## MUZIEK: SURPRISE GENERATOR

Helaas was er vorige maand geen ruimte meer voor het volgende programma, we vonden het echter jammer dat u er misschien een jaar op zou moeten wachten, en plaatsen het daarom nu nog maar. We (redactie) vonden het in het "SUC-SESSION" nummer van 2 maanden geleden.

Het is de Codergroep UVS (Unbelievables, in de DEMO-scene zeer bekend, red) gelukt een fantastisch programma te maken, welke voor menige Spectrum liefhebber een welkome aanwinst zal zijn. Het programma is uitgerust met kunstmatige intelligentie, d.w.z. het kan zichzelf aanpassen en verbeteren!!

Voorbeeld: men kiest voor muziek, speelt een riedeltje (3 of 4 maten) in, en kiest voor componeren. Nu zal de Spectrum op uw voorbeeldje variaties gaan maken en spelen. Afhankelijk van uw ingave of het goed klinkt of niet, zal de Spectrum deze (goede) stukjes vasthouden (max: 32 maten).

Bij een volgende doorgang door deze maten zal de Spectrum de muziek weer proberen te verbeteren, dit herhaalt zich tot u de Spectrum vertelt dat het muziekje af is.

Dit alles kan naar keuze met ook met grafieken uitgevoerd worden.

Al met al een bijzonder programma, dat u, ondanks zijn geringe lengte (slechts 750 bytes), omtrent zijn mogelijkheden zeker verbaast zal doen staan.

Listing: "SURPRISE GENERATOR"

```

10 REM SURPRICE GENERATOR
20 REM 1996 by UVS
100 BORDER NOT PI : PAPER NOT PI : INK VAL "7": BRIGHT SGN PI:
    CLEAR VAL "44999"
110 FOR x= VAL "45000" TO VAL "45748"
120 READ a
130 POKE x,a: PRINT AT 1,10;45748-X,
140 NEXT x
150 RANDOMIZE USR VAL "45000"
200 DATA 33,214,175,1,52,0,17
210 DATA 198,91,213,237,176,183
220 DATA 201,17,200,175,1,171,2
230 DATA 237,176,235,17,149,180
240 DATA 43,126,27,18,214,5,32
250 DATA 248,43,182,40,20,43
260 DATA 229,110,79,230,7,103
270 DATA 35,25,169,15,15,15,198
280 DATA 3,79,237,184,19,225
290 DATA 237,82,25,32,219,195
    
```



300 DATA 105,180,243,10,8,5,57  
 310 DATA 175,12,5,237,184,33,25  
 320 DATA 184,17,25,176,17,16,5  
 330 DATA 33,25,176,17,0,64,6,8  
 340 DATA 197,213,6,8,197,1,32,0  
 350 DATA 237,176,229,235,17,224  
 360 DATA 0,25,235,225,193,16  
 370 DATA 239,209,235,1,32,0,9  
 380 DATA 235,193,16,225,33,0,64  
 390 DATA 17,0,72,4,16,5,1,0,8  
 400 DATA 237,176,195,201,175,0  
 410 DATA 128,0,164,20,8,5,7,0  
 420 DATA 48,20,32,5,3,128,24,20  
 430 DATA 8,5,6,84,8,5,128,112,3  
 440 DATA 0,131,3,20,16,5,56,56  
 450 DATA 20,40,5,63,16,5,20,16  
 460 DATA 5,64,24,5,14,42,8,5  
 470 DATA 135,64,8,5,7,54,8,5  
 480 DATA 195,21,56,5,131,21,56  
 490 DATA 5,193,43,16,5,31,1,0  
 500 DATA 134,15,129,21,8,5,15  
 510 DATA 21,8,5,7,192,21,40,5  
 520 DATA 134,7,1,240,3,20,24,5  
 530 DATA 133,3,128,248,124,4,0  
 540 DATA 136,63,1,0,135,139,16  
 550 DATA 5,69,8,5,19,248,5,19  
 560 DATA 232,5,31,128,59,40,5  
 570 DATA 15,192,19,168,5,124,19  
 580 DATA 176,5,2,0,134,8,11,5  
 590 DATA 131,19,224,2,0,135,248  
 600 DATA 56,2,0,136,39,192,0  
 610 DATA 103,128,3,62,1,215,16  
 620 DATA 5,19,224,0,51,192,1  
 630 DATA 159,0,80,40,5,0,233  
 640 DATA 224,7,127,3,80,32,5,0  
 650 DATA 116,240,3,191,129,53  
 660 DATA 40,5,3,240,240,31,159  
 670 DATA 161,24,5,33,240,1,248  
 680 DATA 120,15,207,135,26,40,5  
 690 DATA 15,224,120,127,31,63  
 700 DATA 26,32,5,7,240,60,63  
 710 DATA 143,159,192,248,56,11  
 720 DATA 0,136,67,224,7,224,120  
 730 DATA 63,14,31,107,16,5,33  
 740 DATA 240,3,240,60,31,135,15  
 750 DATA 26,248,5,26,216,5,43  
 760 DATA 25,5,26,32,5,43,25,5  
 770 DATA 16,11,0,136,129,240  
 780 DATA 218,40,5,10,0,131,64  
 790 DATA 248,27,248,5,27,216,5  
 800 DATA 16,11,0,135,1,0,26,72  
 810 DATA 5,128,124,26,64,5,1

```

820 DATA 255,248,107,40,5,11,0
830 DATA 131,255,252,107,40,5
840 DATA 10,0,136,3,255,252,80
850 DATA 64,5,255,254,26,248,5
860 DATA 26,224,5,2,0,124,3,224
870 DATA 62,26,32,5,1,0,62,1
880 DATA 240,31,26,128,5,0,26
890 DATA 136,5,60,110,16,5,96
900 DATA 26,24,5,30,110,16,5,24
910 DATA 0,136,4,27,8,5,124,83
920 DATA 32,5,2,27,8,5,62,83,16
930 DATA 5,48,25,0,135,12,0,62
940 DATA 3,224,120,55,32,5,6,0
950 DATA 31,1,240,60,55,48,5,14
960 DATA 27,8,5,248,27,32,5,7
970 DATA 27,8,5,124,27,48,5,30
980 DATA 0,31,3,224,240,31,6,8
990 DATA 5,240,0,15,0,15,129
1000 DATA 240,120,15,128,7,192
1010 DATA 248,27,8,5,63,0,63,131
1020 DATA 249,224,63,128,31,195
1030 DATA 248,240,0,31,128,31
1040 DATA 193,252,240,31,192,15
1050 DATA 225,252,120,25,0,135
1060 DATA 127,128,127,195,231
1070 DATA 128,127,192,63,231,252
1080 DATA 112,0,63,192,63,225
1090 DATA 243,192,63,224,31,243
1100 DATA 254,48,25,0,138,69,16
1110 DATA 5,16,55,80,5,48,41,80
1120 DATA 5,32,27,80,5,96,13,80
1130 DATA 5,64,13,40,5,3,224,2,0
1140 DATA 134,128,1,0,132,1,240
1150 DATA 2,0,145,7,240,2,0,139
1160 DATA 3,248,2,0,145,15,248,2
1170 DATA 0,139,7,252,2,0,128,0
1180 DATA 128,0,235,33,200,175
1190 DATA 229,33,131,180,17,204
1200 DATA 91,1,18,0,213,237,176
1210 DATA 33,104,180,17,24,184,1
1220 DATA 0,8,201,126,7,203,63
1230 DATA 43,237,168,224,61,203
1240 DATA 191,40,243,48,246,35
1250 DATA 24,243
9998 STOP
9999 SAVE *1;"SURPRISE" LINE 10: RUN

```

Met dank aan de Spectrum Users Club Filderstadt, voor het belangenloos ter beschikking stellen van bovenstaand programma.



**EN DAN NU DE ANDERE BLADEN...**

AFLEVERING 6 . (VOORHEEN S.P.I.N.)

De zesde aflevering alweer, sinds ik de fakkel van Ronald heb overgenomen, en ik moet zeggen dat het me meegevallen is, dus ook na de vakantie kunt u mijn verslagjes weer in het Bulletin vinden.

Misschien een leuk idee, om eens langs een of meerdere van deze clubs (clubleiders) langs te gaan op uw vakantie, adressen op pag 27. Nu eerst weer de Bespreking van de bladen/diskettes.

### DUITSLAND

\*SPECTRUM PROFI CLUB issue 77: mei '96.

Na de redactionele pagina volgt het 4e en laatste deel van de oplossing voor "Red Moon".

Die Seiten für den Sam, gaan over de harddisk aan de Sam, over een nieuwe versie van SAM C. En over SAM VISION, een functiesbibliotheek voor SAM C. Dan nog een grote hoeveelheid INTERNET-adressen voor de Sam-users. En tenslotte iets over BUSMASTER, een add-onn widget, die twee SAM's met elkaar kan verbinden, zodat de ene de andere kan besturen (controleren).

Software im Test behandelt dit keer het disk-magazine "SCENE+", en wel issue 2 (zie mijn artikel in het Bulletin van april j.l.) Vervolgens bericht Bernhard Lutz ons over enige extra mogelijkheden/Zusatz Programme voor de Lunter-emulator. Voor extra info lees SPC-meinummer bij de SGG-G/A leestafel of schrijf (Duits/Engels) naar:

Bernhard Lutz, Hammerstrasse 35, 76756 Bellheim, GERMANY.

De volgende rubriek zet de gegevens van alle Spectrum-modellen (en de Sam-Coupé) nog eens keurig op een rijtje.

De serie Basic für Anfänger is reeds bij deel 2, Peter C. Rennefeld gaat grondig op de zaken in.

Vervolgens een artikel van Andy Davis over de AUX-(of Keypad)-busaansluiting, zoals gewoonlijk zeer goed vertaald door Stefan Ballerstaller.

Dan een berichtje voor de bezitters van een Spectrum +2A, +3, en/of PC-emulator gebruikers. Peter Rennefeld biedt Plak-folies aan, waar de Spectrum-toetsopschriften, zoals Keywords enz. in kleur opstaan. Met deze folies kan men zijn eigen toetsenborden (in de Spectrum-style) beplakken, zodat het vinden van de juiste toetsen een stuk gemakkelijker wordt. (Hebt u hiervoor belangstelling, kom dan ook op 5 oktober a.s. naar de Gezamenlijke Bijeenkomst in Houten. Peter zal daar hoogst waarschijnlijk (met folies !) aanwezig zijn. De folies kosten DM 9,-. per stuk dus ± f 10,-.)

Natuurlijk ontbreekt ook Jean Auster Muhle's Hardware-Ecke niet. Ook nu (deel 4) wordt weer het ombouwen van een +2A/B naar een 128K-er behandeld.

Vervolgens een programma, waarmee men op de OPUS Tasword III (TW3)-files om kan zetten naar Tasword 2 (TW2)-files of Word Master (WM)-files. (Iets voor in het Bulletin? WdG) \*(Ja, zie pag 7 in dit nummer. red)\*

Dan twee korte besprekingen van het programma "Dat". Met dit programma wordt het je gemakkelijker gemaakt om iets in een (grote) data-string te veranderen. Het programma is geschreven voor de Opus-gebruikers, maar gemakkelijk voor de andere systemen aan te passen.

\*SUC-SESSION issue 146: mei '96.

Na 'Vorwort' en 'Impressum' (Colofon) is er de gebruikelijke Sintech verkaufsliste (zie Bulletin september a.s..red) Dan de rubriek 'News', deze gaat o.a. over:

\*Het uit Rusland afkomstige spel "UFO-enemy unknown", 300Kb lang en speciaal voor Beta-Disc geschreven.

\*Spectrum UK: is deze club ten einde? De (volgens eigen opgave) ± 7500 lezers hebben al sinds kerst jongstleden geen blad en/of informatie meer ontvangen. Ook brieven worden sinds die tijd niet meer beantwoord. (Toch misschien weer ziekte bij de redactie ?? JwK).

\*Amstrad in de rode cijfers.

\*SEGA gaat in London een enorm speelpark openen, genaamd "Sega World", waar de bezoekers allerlei effecten uit de wereld van 'Virtual Reality' beleven kunnen.

\*Datel Electronics (makers van de +D) stopt met de produktie van Spectrum-artikelen. Dat betekent dat ook de +D straks niet meer nieuw te kopen is. Tijd voor een reserve exemplaar?

Tips und Tricks brengt ons deel 2 van de oplossing van "Red Moon".

Dan volgen '!Leserbrief!' en 'Fragen und Antwort' met veel interessante informatie.

Fred Durkes Hardware-Ecke behandelt de ombouw van de Spectrum +2A- en +3-expansiepoort, zodat men geen FixIt meer nodig heeft om hier extra hardware op aan te sluiten.

Vervolgens een interview met Omega, een van de bekende Demo-coders.

Dan de T-shirt actie, Thomas en Fred bieden voor de prijs van DM 25,-. een t-shirt met een mooie Afbeelding van- en een tekst over- de Spectrum.

CodeCruncher Normaal is de kop van het eerste deel van een machinecode cursus voor beginners. Geschreven door John Blackburn en knap vertaald door (alweer) Stefan Ballerstaller.

En natuurlijk ontbreekt ook Heinz Schober met zijn serie over het levensbehoud van onze Spectrum's niet. (Alweer de laatste aflevering).

En dan is daar weer... Juist ja, Helge Keller, met 'die Hacker Ecke' deel 7. deze maand gaat het over het onbeschadigd SAVen van codeblokken van copyschermbeveiligde programma's.

Als één na laatste is er de 'Demo-Ecke', ditmaal worden NMI-1, NMI-2 en NMI-3 besproken.

Het dan volgende (en dus laatste) artikel gaat over een POKE waarmee men zijn programma beschermen kan tegen het 'Snappen' door een +D of een Multiface.



## OOSTENRIJK

SCENE+ issue 4: april '96.

Deze maand zonder de schoonheidfoutjes, en met een iets andere (mooiere) opbouw. Mooi is ook om te zien hoe de Clubs op het Europeesche vasteland elkaar ondersteunen, zoals u straks bij Item C kunt lezen. Helaas met wat minder Items dan we gewend waren, maar gelukkig, LCD blijft een open oor houden voor (nog meer) verbeteringen. (LCD, mein Kompliment fur die Art wie du die Kritieken aufnimmst um das SCENE+-magazine zu verbessern).

Dan nu de inhoud:

### A: Editorial,

meer iets voor de leden/lezers van deze club, gaat o.a. over enkele verbeteringen aan het magazine, en wat er in de toekomst nog meer veranderd/verbeterd zal worden. (zie ook Item C).

### B: Inhoud,

hier staat ongeveer het zelfde als wat ik hier nu schrijf.

### C: Briefe/News,

\*Briefe: 3 stuks, de eerste (7 pagina's !!), is van 'onze eigen' Johan Koning, met verschillende voorstellen om SCENE+ nog mooier/beter te maken, en vervolgens het antwoord van LCD hierop (5 pags), dan een brief van Paul Howard (+ antwoord) en een van Dave Fountain (ook hier een antwoord).

\*News: gaat o.a. over de Poolse groep "Illusion", die een Tapezine genaamd "ZX Land" uitbrengen. Ze hebben LCD het aanbod gedaan zich bij hen aan te sluiten.

En het schijnt dat iemand in Polen, een geheugenuitbreiding voor de Timex en de Spectrum 48K ontwikkeld heeft. Op zichzelf niets nieuws, maar het gaat hier wel om een geheugen uitbreiding van 1Mb !!! Meer info in een volgende SCENE+

### D: Artikel,

Slechts één artikel, overgenomen uit het tijdschrift "Bajtek" en door LCD vertaald. Het gaat over een aantal zgn. Computerwetten, die duidelijk laten zien waarom men geen PC zou moeten aanschaffen. Natuurlijk kan je dit ook humor vinden.

Weer veel mooie plaatjes (ruim 80), uit diverse TV-series en tekenfilms. Echt iets voor de verzamelaars.

### E: Utility's,

Hier vindt je het door LCD geschreven programma "INTmaker". Hier mee kan de de Interrupt- vectoren en programma's aan en uit zetten, zodat men m.b.v. een bedieningsprogramma de programma's naar keuze oproepen kan (multi-tasking effect).

Vervolgens het programma "Screen Compressor +D", een van de beste programma's op dat gebied.

En als laatste "Schell Discmanager v3.1", bedoelt voor het 'beheren' van uw diskettes. (dus kopiëren, renamen, erasen, sorteren etc). LCD heeft ook een +3 versie in zijn bibliotheek.

### G: Demo's,

\*DOOM-Demo: Knap gemaakt, laat je door lege ! gangen dwalen. Slechte stuurlui stranden al snel en mogen het dan weer opnieuw proberen. Is eigenlijk ook alleen maar bedoeld om te laten zien, of en hoe iets dergelijks met een redelijke snelheid op de Spectrum mogelijk zou zijn.

\*Not For Children (NFC) is een demo met erotische plaatjes, niet iets voor kinderen dus.

\*British BattleTracker: Komt uit Engeland. Aan deze Demo is door meerdere groepen bijgedragen, dat verklaard misschien het grote verschil in kwaliteit tussen de parts.

H: Games.

\*Jagdspiel: een leuk dobbelsteen spel, met meerdere spelers tegen elkaar te spelen. Als het WoMo-team dit spel op de 'normale' speelgoedmarkt zou laten uitbrengen (door b.v. Jumbo of Ravensburger) wordt het zeker een succes.

\*Beets'n'eggs: Gooi de etenswaren ven de plank, alleen de eieren moet je sparen, die mogen niet stuk. (Not my up of tea, WdG).

\*Hyperspace: Twee versies (48K en 128K), een behendigheds-spel. Vliegend door de ruimte (hyperspace) moet je botsingen vermijden. Zelfs de beste stuurlui zullen aan dit spel hun handen vol hebben.

## ENGELAND

OUTLET issue 104: april '96.

A: Editorial en B: Outletters, sla ik weer over, hoewel soms in de laatste van deze twee rubrieken, zeer interessante vragen gesteld worden, maar ja, dit artikel moet natuurlijk niet 6 of meer pagina's lang worden. (denk ik).

C: Pikasso, leuk Freeware programmaatje, maakt Mondriaan(!!!)-achtige afbeeldingen op het scherm.

D: Outboard, de rubriek met de kleine lezers-advertenties

E: Vaxtreck, neits voor mijn b.... smaak, veel bla, bla.

F: Streams, heeft niets met vissen te maken, dit Freeware programma geeft informatie over de (Spectrum) Streams en hun condities.

G: CODER-DEcoder, is (alweer) een Freeware programma om je geheime berichten te coderen/decoderen, echt iets voor Scouting-groups. Moeten dan wel over een draagbare (pocket) Spectrum beschikken.

H: DriveChat, gaat dit keer over de vermeende beperktheid van het Sinclair Basic. Goed programmeren is en blijft natuurlijk een kunst, in welke taal dan ook.

I: Look-Ahead, kondigt de items aan die ik in een volgende aflevering zal bespreken. Is hier sprake van helderzichtheid?

J: Outwork, roept mensen op om gesamenlijk aan projecten te werken, b.v. een disc-label programma. (Misschien heeft Johan wel zijn Disclabel programma na de vakantie klaar ??).

K: Outverts, meer lezers-advertenties, maar nu veel groter, soms pagina groot. En natuurlijk de (semi-)commerciële advertenties.

L: Camera Clips, Freeware programma dat vijf mooie screen\$ bevat die allemaal iets met Camera's en/of film te maken hebben.

M: School time, nog een Freeware programma, dit maal een uit de educatieve hoek, wees eens de slimste in de klas en pak die klier van een leraar eens terug.

N: Sound Tracker Tracks volume 4, een programma dat de AY-chip van de 128K machine verlangd, zoals mijn trouwe lezers weten heb ik die niet, en ook de Emulator 'pakt' dit programma niet, dus 'no comment'.

O: Quick Type, een korte cursus om beter en sneller te leren typen. Start met het typen met vier vingers (2 van elke hand), en eindigd bij/met het typen met 10 vingers.



P: Canfield, is een kaartspel, gebaseerd op het aloude "Patiënce", maar dan volgens casino-regels, je speelt dus ook om geld (te verliezen!).

Q: Open Type to TAS II, met dit Freeware programma kan je Opentype-files omzetten naar Tasword II-formaat.

R: Pickin Part 2, is deel twee van Fracis Miles verzameling van oude gitaar-muziekjes. (Ondertussen heb ik de muziekjes van deel 1 en 2 via een bevriende PC (emulator) kunnen beluisteren, en er zitten hele mooie tussen).

S: 3D Stock-car Championship, op deze diskette slechts een speelbare demo (1 circuit), als promotie voor dit nieuwe! spel met 24 verschillende circuits.

T: Interlace Demo, Chrast telkens (zowel bij mij als op de eerder genoemde PC), dus heb ik hierover geen verdere info.

U: en V:, de twee gebruikelijke files voor het Crossword-programma en het Outdex-databestand.

That's all folks, see you after the Holidays, Ich bin wieder da, NACH dem Feriën, en voor jullie allemaal, een prettige vakantie,

Wim de Graaf.

## T-Shirt Aktion

Endlich ist es soweit.....

Vor langer Zeit plante der SUC eine T-Shirt Aktion zum Spectrumtreffen.

Damals verlief das ganze aus verschiedenen Gründen im Sand. Die Idee schien verloren.

Doch Sie war weiterhin in unseren Köpfen und nun ist es soweit, nach einem knappen halben Jahr haben wir endlich 10 T-Shirts fertig gestellt.

Diese Auflage wird je nach Akzeptanz neu aufgelegt.

Es ist auch eine Version in englischer Sprache geplant.

Die Shirts gibt es in schwarz und weiß. Leider ist nur die große XL verfügbar.

Das T-Shirt kostet 25 DM

Bei Interesse könnt ihr euch an den Club wenden.

Die Adresse steht wie immer im Clubheft.

(FD)



# SGG BULLETIN

## BIJEENKOMSTEN



In het: RPV gebouw  
RABENHAUPTSTRAAT 45  
GRONINGEN  
Telefoon: 050 - 5261379

DATA SGG-GRONINGEN:

	zaterdag	7 september	van 14.00 - 17.30 uur	
>>	zaterdag	5 Oktober	van 10.00 - 17.00 uur	(Houten)
	zaterdag	9 november	van 14.00 - 17.30 uur	
	zaterdag	14 december	van 14.00 - 17.30 uur	

N.B. Op 5 oktober is er weer een gezamenlijke bijeenkomst met de HCC-sgg. (zie Bulletin september a.s. voor meer info).

HCC-sgg bijeenkomsten in 1995 en 1996:

31 augustus '96 en

\*\*\*\*\*  
\* 5 oktober '96 (samen met SGG-G/A)!!! \*  
\*\*\*\*\*

Allen zaterdags: van 10.15 u. tot 15.30 u.  
In het nieuwe HCC-kantoor, de Molen 24, te HOUTEN.

RIJSWIJK: Elke 2e en 4e woensdag van de maand, om  $\pm$  19.00 uur.  
NIEUW adres:  
"Bovenveen", Spinozalaan 310, VOORBURG.

# SGG BULLETIN

## ZX80 EMULATOR

versie 3.03



Hebt u vragen over de Emulator, dan kunt u schrijven aan:  
Gerton Lunter, P.O. Box 2535, 9704 CM GRONINGEN. (Netherl.)

Het bestellen van de nieuwste Update (versie 3.03) kan ook bij  
bovenstaand adres. Deze update wordt in twee uitvoeringen  
geleverd. Voor geregistreeerde gebruikers is de prijs:

versie 3.03 (met DISCiPLE/+D emulatie) f 25,-.  
versie 3.03 (zonder DISCiPLE/+D emulatie) f 15,-.



## BEURZEN / HANDEL



### MAGAZINE ADRESSEN:

- "SPECTRUM PROFI CLUB" : (paper) ± DM 35,00 /Jaar  
Wolfgang und Monica Haller,  
Ernastrasse 33, 51069 KOLN, GERMANY.  
tel: (Dlnd) 0221 - 685946 .
- "SUC-SESSION" : (paper) ± DM 50,00 /Jaar  
Spectrum User Club,  
Gastackerstrasse 23, 70794 FILDERSTADT, GERMANY.  
Hotline op werkdagen tussen 17.00 en 19.00 uur:  
tel: (Dlnd) 0711 - 775033 .
- "SZENE" : (diskette) ± DM 40,00 /Jaar  
Austrian Spectrum Club,  
Pragerstrasse 92/11/12, A-1210 WIEN, OSTENREICH/AUSTRIA.  
Hotline: (0222) 272 - 34 - 63 .
- "ALCHNEWS": (diskette) prijs niet bekend  
Alchemist Research,  
62 Tithe Bam Lane, Woodhouse, Sheffield, S13 7LN Gr. BRITAIN  
Telephone (Home): 0114 269 7644, (Mobil) 0378 835 499 .
- "PD-POWER" : (paper) prijs niet bekend  
Prism PD, c/o M. Sherwood,  
13 Rodney Close, Bilton, Rugby CV22 7HJ Gr. BRITAIN.
- "OUTLET" : (diskette) prijs niet bekend  
605 Loughborough Rd, Birstall, Leicester, LE4 4NJ Gr. BRITAIN

Info van uw kant naar ons toe is altijd welkom.  
Volgende maand geven we u hier een aantal software adressen.  
Informatie van u naar ons toe is van harte welkom. JWK.

\*\*\*\*\*

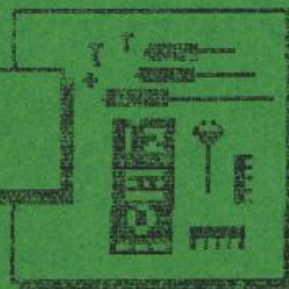
### IN- en VERKOOP van:

2e. handse apparatuur, boeken, handleidingen en/of software.

F.P. Vink, Zuiderkruis 49, Veenendaal. tel: 0318 - 550708 .

## REPARATIE ADRES

A. HOEKMAN,  
DE HENNEPE 351,  
4003 BD TIEL.  
tel: 0344 - 632182 .





# DRUKWERK

REDACTIE-ADRES:

J.W. KONING

MIEDEN 5

9866 TM LUTJEGAST

tel: 0594-612807

