

BULLETIN

SINCLAIR
GEBRUIKERSGROEP
GRONINGEN/ASSEN

Bi j een kom st en :

7 sept GRONINGEN

21 sept Engeland

28-29 sept Germany

5 okt HOUTEN

14e jaargang nr 1
september 1986

IMPRESSUM



VOORZITTER/
PENNINGMEESTER/
VERHUUR:
Jan Arends
Heiligelaan 66
9636 CP Zuidbroek
tel: 0598 - 452247

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
Selwenderstraat 26
9717 GK Groningen
tel: 050 - 3124298

VICE PENNINGMEESTER/
MATERIAAL COMMISSARIS:
Coen Ballintijn
B. Boermalaan 7
9765 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 lid worden van de SGG
DOOR U OP TE GEVEN BIJ DE PENNINGMEESTER.*

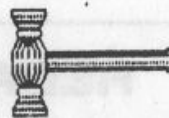
Het SGG-BULLETIN is een uitgave van de Sinclair gebruikersgroep Groningen/Assen.
Het geeft naast verenigingsnieuws, veel informatie over en voor de SINCLAIR en
SAM computers. (Hardware, software, programma-aanpassingen, uitbreidingen enz.)
Het Bulletin verschijnt 10 keer per jaar in de maanden september 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.*

SGG BULLETIN

VAN DE VOORZITTER



Hallo Allemaal ,

Het is weer zover. Hier in het noorden zijn de schoolvakantie's achter de rug en zo langzamerhand wordt het weer tijd om aan de komende wintermaanden te denken. Meestal is het geen probleem om deze avonden door te komen. Hobby zus en hobby zo, een beetje vrijwilligerswerk en de weken vliegen voorbij.

Toch wordt er zo af en toe wat tijd vrijgemaakt voor de Spectrum en om u daarbij behulpzaam te zijn, zullen wij trachten er voor te zorgen, dat er iedere maand een Bulletin in de bus valt.

Zoals u kunt zien zijn we dit jaar begonnen aan de veertiende jaargang. In de computerwereld en zeker in het wereldje van de homecomputers is het weinig verenigingen en nog minder tijdschriften gegeven een dergelijke levensduur te bereiken.

De belangrijkste voorwaarde hiervoor is volgens mij het vinden van een geschikt persoon, die de rol van redacteur op zich wil nemen. In dit opzicht heeft onze vereniging altijd bijzonder veel geluk gehad.

Op de laatste clubbijeenkomst hebben we dan ook even stilgestaan bij het feit, dat onze huidige redacteur, Johan Koning, zijn 50e Bulletin in elkaar gedraaid had. Zeker een prestatie, waar je niet te gemakkelijk over moet denken en daarom ook nog even hier in het Bulletin. Johan, namens alle leden hartelijk dank voor je geweldige inzet. We hopen nog een poos op je te kunnen rekenen.

Verder is er wat mij betreft weinig nieuws onder de zon. Misschien gauw tot ziens.

met vr. groet

Jan Arends.

SGG BULLETIN

REDACTIONEEL / INHOUD



Debt u het ook gelezen op de vorige pagina, dat is natuurlijk vragen om moeilijkheden. Nu dat is dan ook gelukt, hebik me daar toch even flink vergist in de datum waarop dit Bulletin bij de drukker moest zijn! Gelukkig is dit de laatste pagina, zodat u hem misschien nog net voor de bijeenkomst op de 7e krijgt. Maar ja erg schuldig hoef ik me eigenlijk ook niet te voelen, zo actief was u deze vakantie ook niet bezig met het SGG gebeuren. De meeste kopij werd door NIET LEDEN (!!!) aangeleverd, waarvan één persoon zelfs al vanaf januari elke keer ± ¼ van de kopij leverd. Als het al geen (de) Graaf zou zijn zou je hem er voor ridderen. Met het oog op de komende 3 grote internationale meetings heb ik het Bulletin ook maar een beetje Internationaal gemaakt, kunt u uw talenkennis weer wat ophalen. En eerlijk is eerlijk, 't scheelde mij heel wat vertaalwerk. Nog een nieuwtje dat ik helaas vergat te plaatsen, Johan Koelman heeft een ZX81-emulator gemaakt. Te bewonderen op de bijeenkomsten in Houten.

tot de volgende keer,

Johan.

In dit nummer:	auteur	blz.
- Coverscreen: Meetings-data	-- Impressum :	2
- Van de voorzitter	: Jan Arends	3
- SAM: Wat doet Sam bij de Buren?	: F. Elstrodt	5
- REACTIE is ook ACTIE (lezers rubriek)	: Ferry Groohedde	
	: ten Hacken, JWK	7
- Voorlopige Notulen, jaarvergadering 96	: Roelof Koning	10
- Kolner Treff: 'n verslag	: Johan Koning	11
- West Coast Computers: SAM-hardware	: Bron SUC-SESSION	13
- Een regenboog aan nieuwtjes	: Thomas Eberle, SUC	15
- En dan de andere Bladen "... (7)	: Wim de Graaf	17
- Bijeenkomsten: SGG-Groningen/Assen	: Bestuur	22
- Bijeenkomsten: SGG / HCC / Rijswijk	:	22
- Emulator-besteladres	: G. Lunter	22
- Trading Post: Specrum hardware adres	: bron: SUC-SESSION	23

Sluitingsdatum copy:

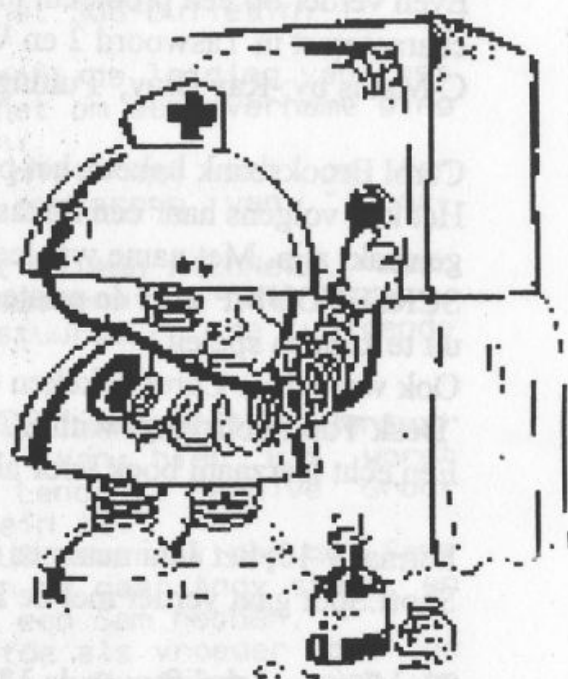
Februari nummer: 27 Januari
Maart nummer: 17 Februari

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

WAT DOET SAM BIJ DE BUREN ?

Format 9-8, het April nummer van '96,
In Short.Spot lees ik dat Alf Prilloof uit Bexley
een klein programmaatje schreef om een PC
clipart via de tape naar Sam Mode 1 te brengen, dus ook voor de Spectrum.
Hieronder dit program:

```
10 REM CD PIC LOADER
20 REM FOR SAM OR SPECTRUM
30 REM ON SAM SET MODE 1 FIRST
50 LET ADDR = 40000
60 FOR I = 0 TO 64: READ A: POKE ADDR
+ I,A: NEXT I
70 LET B = USR ADDR
80 DATA
73,102,32,121,111,117,32,97,114,101,32,114,
101,97,100,105,110,103,32,116,
104,105,115,32,116,104,101,110,32,121,111,
117,32,107,110,111,119,32,116,
104,105,115,32,105,115,32,97,110,32,65,112,
114,105,108,32,70,111,111,108,
32,106,111,107,101,46
```



Verder diverse pagina's met programma's die
allemaal gaan over Mr Kempees listing :
Roman to Arabic.

Carol Brooksbank ontdekte via SINTECH een software house, twee onbekende
programma's voor de Spectrum 128K, te weten Color Draw een teken program
zoals the Artist of Art Studio, maar je kunt met dit program alle 16 Spectrum
kleuren gebruiken in een 8 * 8 cell. Dit kan ook op de Sam in Mode 2.
Het andere SQ-Tracker is een music programma, waarmee je 3-channel music
kan schrijven op de 128K Spectrum.
De Sam heeft een soort gelijk programma dat E-Tracker heet.

SGG BULLETIN

vervolg pag 5.

Even wat verder bladeren en we lezen van een voormalig 128K Spectrum gebruiker, diverse listings en procedure's om ook op de Sam het PLAY command te gebruiken, zoals hij dat op de 128K deed.

Format 9-9, het Mei nummer van '96.

Short.Spot heeft vele pagina's met listings die gaan over BetaDos, de betere Dos voor de Plus D gebruiker, die nu zonder de bugs Betafix genoemd wordt.

De Help Page behandelt naast diverse printer problemen een DIRectory Sort voor de Plus D.

Even verder op een probleem met oplossing over het gebruik van de alternative characterset in Taswoord 2 en Wordmaster van een Griek.

C-Maths by:-Ray Bray," Putting the point back into Sam-C maths deel 3.

Carol Brooksbank bekeek het programma CHESS MATE VOOR DE SAM.

Het kan volgens haar een fantastisch spel worden als er enige veranderingen in gemaakt zijn. Met name wat leerzame truukjes en wat extra's zoals een SCREENDUMP naar de printer en natuurlijk een SAVE optie om later het spel uit te kunnen spelen.

Ook werd door Carol bekeken een nieuw boek dat heet,: A step by step guide to 'Desk Top Publishing' with SC_WORD pro v.2.2.

Een echt leerzaam boek voor als je alles uit SC_WORD wilt halen.

Format 9-10, het Juni nummer van '96.

Short.Spot gaat verder met de BetaDos bugs, bladzijden lang met listings.

Paul Farrow schrijft over de 128 Keypad, het numerieke toetsenbordje voor de 128K. Een layout en uitleg over nieuwe functies en adressen en aansluit mogelijkheden.

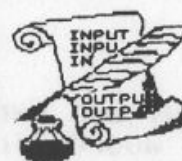
Als je bedenkt dat de Keypad van 1995 is, en dit het eerste artikel over dit stukje hardware is, zijn er vast niet veel gebruikers.

In ieder geval voor de gelukkige bezitters van dit Keypad, er zijn in deze Format vijf pagina's aan gewijd.

Carol bespreekt als laatste een nieuw Sprite Design program voor de Sam, dus Sam-Sprite. Vooral voor de beginner is dit een handig programma, makkelijker dan de design in SCADS en Gamesmaster.

Sam Sprite is verkrijgbaar via Fred Publishing en kost 9,99 pond.

REACTIE IS OOK ACTIE



lezers rubriek

In de nu volgende brief hebben wij de volgorde van de tekstblokken iets veranderd (het 1e blok is helemaal naar achteren verschoven), dit i.v.m. het plaatsen van onze reactie en een brief van dhr. ten Hacken. Ik hoop dat U en Ferry ons dit niet kwalijk nemen.

Beste Collega's,

15-07-96

Hier zijn de antwoorden op de vragen in het SGG-Bulletin:

De SCB en AN zijn samengegaan, en Andy heeft de leiding van het geheel gekregen. Dat jullie dachten dat het om een overname ging heeft waarschijnlijk de volgende oorzaken:

A) "SCB incorporated in AR" betekent niet dat het om een overname gaat, hoewel de taalkundige oorsprong van "incorporated" wel dezelfde is.

B) De afbeelding op het beginscherm toont alléén AlchNews, maar dat komt doordat de schijf waarop onze gezamenlijke naam staat, beschadigd is. Ik heb Andy een nieuwe gestuurd, en de volgende uitgave zal de waarheid beter weergeven.

Om nog preciezer te zijn: De SCB (Sinclair Computerclub Benlux) heet nu Alchemist Research Continental. Van hier uit wordt AN/UC&US verspreid in alle Europese Landen, behalve Groot Britannië en Ierland hetgeen Andy's terrein is.

Andy maakt de Spectrum-versie van AN/UC&US, waar ik dan de Sam-versie van maak, die ik naar "mijn" leden en naar Andy stuur, en hij stuurt kopieën naar "zijn" leden die een Sam hebben.

De prijs voor het Continent blijft dezelfde als vroeger bij de SCB: f 22 voor 6 nummers op disk (Disciple, +D of Sam), over te maken op giro 2050941 van F. Groothedde, Jirnsum.

Voor degenen die denken: hé, Andy doet het goedkoper, kan ik er bij zeggen dat hij met veel lagere posttarieven te maken heeft; ik maak 66k geen winst. Integendeel; als ik geen steun bij de Sponserloterij had gevraagd, had ik met verlies gedraaid !!!

Het was indertijd Flora Elstrodt die mij benaderde om een ruil-abonnement aan te gaan, en zij was het ook die benadrukte dat copyright gewoon van toepassing zou zijn. Toen Edwin Blink in jullie blad een stukje had geschreven dat voor mij interessant was, heb ik hem dan ook eerst gevraagd of hij het goed vond dat ik het publiceerde. Dat heeft ten Hacken niet gedaan. (voor de rest heb ik nooit iets gepubliceerd dat jullie al eerder hadden gebracht).

Zo ik hoop dat nu alles duidelijker is.

Met binaire groeten,

Ferry Groothedde.

SGG BULLETIN

Goed, een eerste reactie op bovenstaande brief, het gebruik van het woord "incorporated" was niet het enige dat twijfels bij ons opriep, maar eerlijk is eerlijk, Ferry heeft hierboven de zaken keurig op een rijtje gezet.

Toch blijf ik nog met een paar vragen zitten, die mijnsinziens eigenlijk niet via het Bulletin gespeeld zouden moeten worden, maar blijkbaar is dit de manier om antwoord te kunnen krijgen. De argelose lezers kunnen dus beter een paar regels overspringen. Mijn excuses voor het ongemak.

Vraag 1: Heeft de SGG nu een ruilabo met AR en een met ARC, of is dat nu totaal één ruilabo geworden. Het lijkt mij dat wij in het eerste geval ook van beiden een ruil exemplaar behoren te krijgen (hetgeen niet gebeurd!), in het tweede geval hoeven wij ook slechts één exemplaar van het Bulletin op te sturen. Vraag is alleen aan welk adres?

Vraag 2+3: Hoewel dit vermoedelijk volledig buiten Ferry's invloed is omgegaan, maar ik op mijn brief d.d 16-11-95 !! (met deze vragen) aan Andy geen reactie heb ontvangen, probeer ik het hier nog maar eens.

Waarom staat mijn naam in een zgn. "Hall of Shame", terwijl mij daar nooit iets over gevraagd is, en de reden die Andy daar voor opgeeft (het slecht behandelt zijn door M. Sherwood) pertinent niet waar is.

En waarom krijg ik een niet te kopieëren exemplaar, dat blijkens de berichtgeving alleen aan onbetrouwbare personen zou worden gestuurd? (bedankt voor dit Compliment). Zowel op de Opus als met de Emulator zijn deze kopiëerbeveiligde +D-diskettes niet te benaderen/lezen, en dus ook niet over te zetten. Voor alle duidelijkheid, binnen de SGG-redactie beschikken we alleen over een Opus en de ZX80-emulator. Normale Disciple/+D diskettes kunnen we lezen en/of overzetten.

Goed terug bij Ferry's brief, en wel het laatste tekstblok. Hoewel de bewering "voor de rest heb ik nooit enz..." niet helemaal correct is (herinner je je nog het artikel over de ZIKE waarvoor ik je op jouw verzoek mijn materiaal ddarover heb toegestuurd?), is het zeker waar dat Ferry, precies als hij is, nooit iets uit het Bulletin zonder vooraf gevraagde toestemming geplaatst heeft. Of hij dan wel of nooit iets geplaatst heeft, kan ik verder niet beoordelen en is mijnsinziens in dit verband ook helemaal niet interessant.

Om duidelijkheid te scheppen: Elk (Club)magazine waar wij een ruilabonnement mee zijn aangegaan heeft van ons uit toestemming (zonder dit steeds te moeten vragen) om vrijwel al onze kopij in hun blad te gebruiken.

(Uitgezonderd is de de kopij waarvan de auteur de copyrechten volledig voor zich zelf wenst te houden, dit staat dan ook duidelijk bij die kopij vermeld).

Wel stellen wij bron en auteurs vermelding als voorwaarde, hetgeen ook niet meer dan fatsoenlijk is.

Johan Koning (red.)

SGG BULLETIN

Ook ontvingen wij een brief van de heer ten Hacken, waarin hij reageert op Ferry's brief in ons Juni-nummer. Al hoewel deze brief en bovenstaande brief van Ferry elkaar gekruist gepasseerd hebben, lijkt ons de uitleg door dhr. ten Hacken voldoende om deze discussie hierna dan ook voor gesloten te beschouwen.

Beste Speccie Vrinden

24-06-96

Tot mijn stomme verbazing las ik in het Bulletin van Juni '96, dat een lezer, Ferry Groothedde, over een hackseltje van mij struikelde. En Ferry schrijft tevens dat hij mij niet persoonlijk kon schrijven, hij had mijn adres niet.

Maar Ferry als jij het Bulletin leest, dan moet je toch weten dat je in het aprilnummer, in de ledenlijst op blz. 13, bijna op mijn hielen trapt. *(ten hakken treed. red.)*

In 1993 ben ik begonnen met moppen, doordenkertjes en allerlei leuke woordspelingen enz. in 4 regeltjes samen te persen, dit alles is verteld in hackseltje 51:

Alles borrelt uit mijn brein,
soms is het andermans gein.
Gezet op de Amiga 500 plus,
en de printer klaart de klus.

Mijn lezers sturen mij ook vaak iets toe om een hackseltje van te maken en vermelden mij meestal nooit hun bron.

Ik ben mij dan ook van geen kwwad bewust en heb die grap dan ook beslist niet uit het computerblad "het Spectrum" gehaald.

Sterker nog, ik ben in de loop der jaren alleen abonnee geweest van het Bulletin en Sinclair Impuls.

Mijn kalender hoop ik nog vele jaren te maken en gratis te verspreiden naar mijn familie, vrienden en kennissen in binnen en buitenland. En Ferry als je op zaterdag 7 sept in Groningen of in Houten op 5 oktober mij misschien persoonlijk wilt ontmoeten, dan zal ik zorgen dat ik de kalenders van '93, '94, '95, '96 bij me heb.

Met de hartelijke groeten aan alle Speccie vrienden.

Bert.

Note: Dat de redactie ondanks deze ondertekening toch blijft spreken van dhr. ten Hacken, is onze blijk van waardering voor deze actieve meer dan 75+ser.

Ook onze eigen clubblad stripveld wilde hierover iets kwijt, al kan hij het dan niet in 4 regels:

SODT zegt:

Een bejaarde lollige rijmelaar zonder nadere name,
hoeft, vindt hij, zich niet voor zijn werk te schame,
En al tracht dan een ander hem aan stukken te hacken,
hij laat zich niet remmen door dit soort ongemakken.
En springt er goed uit, met al deze gratis reclame !!!

Voorlopige notulen van de ledenvergadering op 25 mei 1996.

Aanwezig 6 bestuursleden, 4 leden.
Notulist: Roelof Koning.

OPENING:

De voorzitter opent de vergadering om kwart voor twee en heet de aanwezigen welkom.

INGEKOMEN STUKKEN/MEDEDELINGEN:

Beide kascommissieleden, zijnde Ronald Raayen en Hans Werter, zijn verhinderd.

NOTULEN VORIGE JAARLIJKSE LEDENVERGADERING:

Deze worden voorgelezen, en goedgekeurd onder opmerking dat abusievelijk als datum 21 juni 1994 is vermeld waar het 27 mei 1995 had moeten zijn.

JAAROVERZICHT:

Deze wordt uitgedeeld en gelezen, en goedgekeurd.
Naar aanleiding van een vraag over het financiële 'verlies', meldt het bestuur dat voor de komende jaren 'verliezen' van dezelfde orde voorzien zijn. De vereniging kan op deze manier nog jaren vooruit, er is bij de huidige reserves geen enkele reden voor een beleidswijziging.

KASCOMMISSIE:

De heren Raayen en Werter hebben de kas in orde bevonden, maar zijn verhinderd om aanwezig te zijn. Hun rapportage zal in het Bulletin worden gepubliceerd. In de kascommissie voor volgend jaar treden aan: Hans Werter en Jan de Jonge. Hr. ten Hakken zal fungeren als reserve.

BESTUURSVERKIEZING:

Reglementair aftredend zijn Martin den Hollander, Coen Ballintijn en Tonnie Stap. Deze zijn officieel niet herkiesbaar. Dit stelt de vereniging opnieuw voor een groot probleem, omdat er geen nieuwe kandidaten zijn. Omdat verversen van het bestuur in het belang van de leden gebeurt, en de aanwezige leden het in de gegeven situatie gewenst vinden dat de vereniging gewoon doorgaat, wordt met algemene stemming besloten de betrokkenen te herkiezen.

W.V.T.T.K. en RONDVRAAG:

Voorgesteld wordt om evenals vorig jaar de namen van de aanwezigen te noteren, bij dezen:
Arends, Ballintijn, Biesma, Elstrodt, Roelof Koning, Stap, hr. ten Hakken, Jan de Jonge, Johan Koning, drs. A.J. Schoneveld.
Aangegeven wordt dat het Pinksterweekend een ongelukkig tijdstip is voor een jaarlijkse ledenvergadering. Het bestuur beaamt dit, en zal zo'n ongelukkige samenloop in de toekomst vermijden.

SLUITING:

Om vijf over twee wordt de vergadering gesloten, en wijden we ons weer aan het echte werk.

KOLNER TREFF: 'N VERSLAG



datum: 11 mei '96.

Bewust heb ik dit verslag een tijdje achter de hand gehouden, dit om het als smaakmaker voor de gezamenlijke bijeenkomst op 5 Okt a.s. in Houten te gebruiken.

Gelukkig heb ik door deze handeling nu nog wat kopij om in dit 'na de vakantie' nummer te plaatsen. (Lees ook van de RED).

De bijeenkomst (ook nu op een zaterdag) werd door \pm 30 belangstellende bezocht. Op zich niet zo slecht, vergeleken met een 'normale' SGG-G/A of HCC-sgg bijeenkomst. Maar om financieel uit te kunnen had bezoekers-aantal toch nog hoger moeten zijn. Was de te lage opkomst te wijten aan een misschien teruglopende belangstelling, of ligt een bijeenkomst op een zondag onze oosterburen beter. Misschien dat een rondvraag hier wat meer duidelijkheid kan brengen.

(Vielleicht etwas für ein kleines blitz-enguette, ob mann das Treffen nachtes mahl lieber auf einen Samstag oder auf einen Sonntag hatte ?)

Goed, viel de kwantiteit van de personen iets tegen, met de kwaliteit van de aanwezigen was niets mis, ik geef u hier enkele namen als voorbeeld:

Wolfgang Haller, leider en redactie van de SPC.
Thomas Eberle, leider en redactie van de SUC,

en de man achter SINTECH.

Fred Durcke, leider en redactie van de SUC.

Lezcek C. Daniël, leider en redactie van SCENE(+).

Roelof Koning, electronica, hardware en MC specialist,
en bestuurslis SGG-G/A.

J. Rudy Biesma, hardware en MC specialist,
en bestuurslis SGG-G/A.

Ian D. Spencer, SAM-kenner en programmeur par excellence.

Frank Meurer, hét wandelende lexicon op het gebied van
electronica en hard-/software.

Helge Keller, OPUS-kenner en programmeur par excellence.

Jean Austermuhle, hardware expert en reparateur.

Naast velen anderen ontbrak ook uw eigen redacteur niet, zodat er in de wandelgangen al over een Europese top-meeting/conferentie gesproken werd.

En natuurlijk hadden velen hun apparatuur, hard-/software meegenomen, om te showen, demonstreren en/of te verkopen. Zodat er op dit gebied zowel van veel kwaliteit als van veel kwantiteit sprake was.

Ook hier lijkt mij een korte opsomming van enkele van de nieuwste nieuwigheden en/of technische hoogtepunten handig:

En dan kan je natuurlijk niet om de mensen van Sintech heen, die naast veel (ook nieuwe) software ook het nieuwste disk-interface de MB02, meegenomen hadden en demonsteerden.

SGG BULLETIN

helaas heb ik door tijdgebrek dit, volgens de makers het beste en snelste interface voor de Spectrumgebruiker, niet zelf kunnen bekijken.

Natuurlijk had Wolfgang als gastheer zelf ook gezorgd voor de aanwezigheid van een novium, en had hij voor een Sam met harddisk opstelling gezorgd. Helaas was er schijnbaar ook een ongenode gast gekomen, net toen ik dit wou gaan bewonderen, sloeg Murphy toe, en viel de zaak in storing (Nee, echt niet, ikzelf heb nergens aangezet). Gelukkig geeft Wolfgang in zijn magazine regelmatig verslag van zijn ondervindingen met het HD-interface, zodat men toch nog een beetje een idee heeft van de mogelijk- en onmogelijkheden van dit interface. Hoewel al lang geen nieuwigheid meer vond ik Roelofs opstelling (Spectrum met harddisk) toch wel technische hoogtepunt, uiteindelijk vormen zijn ideeën en voorbeelden nog altijd de grondslag voor de Sam-harddiskinteface.

Op software gebied mag je de nieuwste uitgave van LCD's diskmagazine (SCENE+) toch ook tot een van de hoogtepunten rekenen. Daarnaast presenteerde hij ook nog enige nieuwe spellen en demo's van zijn hand.

En zoals al eerder gezegd, Sintech had ook veel (nieuwe) software meegenomen, waaronder verscheidene mooie programma's. Vraag eens een catalogus aan bij die jongens uit Filderstadt.

En natuurlijk was er veel meer te bewonderen en/of te kopen. Maar ja, ook hier geldt dat je er zelf bij geweest had moeten zijn.

Een nadeel vond ik dat de ruimte (Kneipe "Mischa") door de bar eigenlijk in tweeën verdeeld werd en de leuke dingen zich dus soms in de, voor jou, verkeerde helft afspeelden.

Maar ja, dat kan en mag je Wolfgang niet verwijten, het zelfde verschijnsel trad/treed ook op in Houten waar de grote Hollanddag zich over twee zalen verdeeld afspeeld(e).

Enfin, misschien mede daardoor, maar zeker ook door het feit dat velen al weer halverwege de middag weg moesten/gingen, ben ik er niet aan toegekomen om alles te zien en/of met iedereen te praten, voor mij was de dag blijkbaar toch nog te kort.

Al met al was het de reis en de moeite waard, en kijk ik alweer uit naar de volgende bijeenkomst in Koln, misschien kom ik u daar dan ook tegen.

Gelukkig hoef ik niet het hele jaar te wachten, want na 21 sept in Glouster (Engeland) en 28-29 sept in Filderstadt, die ik beiden wegens chronisch geldgebrek niet zal kunnen bijwonen, is er dan op zaterdag 5 oktober te Houten, weer de gezamenlijke bijeenkomst van de HCC-sgg en de SGG-G/A.

Al waar u samen met mij veel van het bovenbeschrevene zult kunnen beleven, dat wil zeggen als u komt, maar dat spreekt toch vanzelf ??

Alvast tot ziens,

Johan Koning.

West Coast Computers

West Coast Mail Order
Format Publications, 34, Burton Road
Gloucester, GL4 0LE, England
Tel. 0039/1452/412572

Below you will find details of the full range of SAM hardware now available.

COMPUTERS - Now with extended two year warranty.

- Code W1020 - **SAM elite 512K.** Single Drive. 512K RAM, Built-in Printer Interface, Scart cable for direct connection to monitor or scart TV. Price £199,95
- Code W1021 - **SAM elite 512K.** Dual Drive. As W1020 but with twin disc drives. Price £259,95
- Code W1025 - **SAM Coupe 512K.** Reconditioned but with new modern style drive fitted, V3 ROM, new keyboard, 6 month full warranty. Limited availability. Price £139,95
- Code W1026 - **SAM Coupe 512K.** Reconditioned with single slimline drive, V3 ROM, new keyboard, 90 day warranty. **Very limited available.** Ideal first step into the world of SAM. RING for price and availability.

INTERFACES (work with both SAM elite and SAM Coupe unless otherwise stated).

- Code W1101 - **SAM Disc Drive Upgrade.** Have a second drive fitted to your SAM elite or a replacement/second drive for your Coupe. Fitting and return postage included in price. Ring 0039/1452/412572 for instructions on how to send your computer. Price £79,95
- Code W1124 - **SAM Coupe Disc Upgrade Kit Version 2.** All you need to upgrade to a twin drive machine or to fit a replacement for your existing drive. Needs reasonable soldering skills to fit. Comes complete with all instructions and components. All you need is a standard 3 1/2" drive mechanism. Price £29,95
- Code W1125 - **SAM Coupe Disc Upgrade Kit.** As above but ready assembled. All you need is a disc drive and a screwdriver to fit. Price £39,95
- Code W1102 - **External Parallel Printer Interface.** The SPI (for Coupe). Price £24,95
- Code W1106 - **SAM Mouse System.** Interface, Mouse and Software. Plugs into mouse port on rear of SAM. More and more software now works better if you use a mouse. Price £39,95
- Code W1107 - **External Disc Drive Interface and Parallel Printer Port** (for Coupe). Price £44,95
- Code W1108 - **Internal 256K Upgrade** (for older SAMs with only 256K of memory). Price £34,95
- Code W1109 - **TWO UP** allows 2 interfaces to connect to SAM expansion port at same time. Price £19,95
- Code W1401 - **SAM Power Supply.** Price £24,95
- Code W1402 - **SAM Power Supply with TV Modulator.** Ask for price by Telephone.

Prices valid until 1st September 1996. E.& O.E.

Ordering: Write your order clearly, state your name, full address and phone number and quote your INDUG number (if you are a member) as this helps to speed orders. **Payment:** Cheques and UK Postal Orders, should made payable to FORMAT PUBLICATIONS.

Postage and Packing: Price includes UK P&P. European customers add 15% for delivery, other overseas customers please write for quote. Overseas customers can pay using the FORMAT foreign exchange scheme.

EEN REGENBOOG AAN NIEUWTJES



SPC - V.M. ...
... verhuist,
... nieuwe adres.

Spectrum P. ...
... Wolfgang en M. ...
... H. ...
... Penningsfelder Weg ...
... 51069 Köln ...
... (GERMANY)

Amstrad hat jetzt die Texte für die Anleitungen des Spectrum 48k und +3 als PD freigegeben. Es ist wohl nur eine Frage der Zeit, bis es diese Anleitungen als Textfile im Internet gibt.

Dominic Morris hat die Zeit, in der er in Deutschland studierte gut genutzt und ein brandneues Programm für den +3 geschrieben. DISCDOS ist für User eines zweiten 3,5" Laufwerks geschrieben und emuliert das +D. Die Vollversion kostet 6,00 Pfund und ist direkt erhältlich bei: Dominic Morris, 20 Greenhill Drive, Malvern, Worcs, WR14 2BW, Great Britain.
E-Mail an: djm8@ukc.ac.uk---

Die Grafix Wizards haben wieder zugeschlagen. Das einzige Software-House, das neben Sintech zur Zeit gute neue Spectrum-Software garantiert, hat jetzt Dead or Alive herausgebracht. Das Spiel soll im Stile von Commando oder Ikari Warriors sein, aber diesmal mit Cowboys und Indianer.

Bernhard Lutz hat einige Zusatz-Programme für den Z80-Emulator von Gerton Lunter geschrieben. Gegen Portoerstattung bietet er diese jedem gerne an:
Bernhard Lutz, Hammerstr. 35, 76756 Bellheim, Tel.: 07272-77372 (bei Sprenger), Fax 07274-76839
Mo.-Do. ab 18.00 Uhr.

Software via Modem für den Spectrum gibt es in der BBS SpecTroMania in Dänemark,
Tel. 0045-75367980.

SGG BULLETIN

Im SPC-Info war zu lesen, das von deutscher Seite her ein Ersatz für das +D geplant ist. Ein neues deutsches Discinterface also. Wir gingen der Sache nach und konnten einiges erfahren. Das Interface ist bis jetzt nur in Planung, fertig ist noch nichts. Es soll +D kompatibel sein, aber einige Zusatzanschlüsse haben wie Kempston Interface, eingebautes Videoface, zwei Druckerports, durchgeführter Bus und Extraanschluß z.B. für Festplatteninterface etc. Aus eigener Erfahrung wissen wir um die Schwierigkeiten bei der Herstellung solcher Teile. Darum will auch der Hersteller noch nichts genaueres verraten. Warten wir mal ab. Siehe dazu auch unseren Kommentarbericht.

Psygnosis (bekannt z.B. durch Lemmings) die vor 2 Jahren von Sony übernommen wurden, sind jetzt wieder allein auf dem Markt. Die Firma fühlte sich von Sony zu sehr eingeeengt, da sie nur Spiele für die Playstation entwerfen durfte. Vielleicht wollten sie lieber Spectrum-Spiele herausbringen?

Oh, no more Lemmings!

Im Norden Englands (Raum Leeds)

ist für September ein

(reines) Spectrum-Treffen geplant.

Sicherlich interessant für alle,

die mal immer ins Mutterland des Spectrums

reisen wollten. Min. ein Vertreter

des SUC führt wohl hin, wer noch?

*De meeting in Filderstadt
is vermoedelyk op 20 en 21 sept
meer info volgt*

NSSS

The Northern SAM & Spectrum Show

50p Off Entry Fee

(normally £1.50, £1 with this voucher)

Saturday, 21st September 1996

Methodist Hall, Wetherby, Yorkshire
For more details tel. 0113 2374800

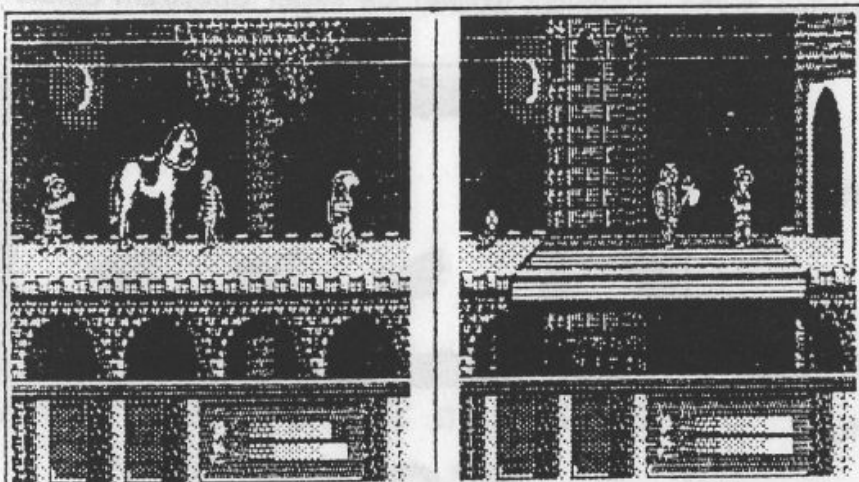
welcome to another look over the Spectrum Scene. Ops, there we have it. SCENE+ is a new interesting disczine. It comes from Austria and is in German language. But never mind, the main part of this disc-magazine is not text, no, there are many new programs on it. Tigers Claw produces many games and demos especially for SCENE+ and also they put many other programs from other coders on disc. SCENE+ is also distributed in Britain through FOUNTAIN PD, all others can write to: Austrian Spectrum Club, Prager Str. 92/11/12, A-1210 Wien.

SGG BULLETIN

Nice to hear also the news from Czech Republic and Slovakia. There will be the Specom in Prague and the Demo-Bit in Bratislava. Even I don't know the exact date, Specom will be very soon, while Demo-Bit will be in Autumn. Anyone who needs more information can contact me.

Back to Germany there is something interesting for British Specchums. SINTECH has now a distributor for their software in Britain. It is the well known company "TRADING POST". They can be found at: Victoria Road, Shifnal, Shropshire, TF11 8AF. Any enquiries for new software send to this address.

Speaking about new software, SINTECH made a deal with a big Spectrum-software-producer in Slovakia. Hopefully soon SINTECH can add titles like TETRIS 2, OCTOPUSSY, TWILIGHT or KLIATBA NOCI to their range of software. These are really excellent titles with graphics and gameplay quality which was never before on Spectrum.



Screens from KLIATBA NOCI

We all know, that there were many good Spectrum-programmers in Eastern Europe. Since SINTECH bought some licences, we all can enjoy a bit of their programs. From Russia there is now a new range of programs, which we only know from PC or AMIGA. Unfortunately titles like PRINCE OF PERSIA or UFO-ENEMY UNKNOWN are only in Beta-Disc Format available, a disc-system which is very common in Russia, but not in the rest

of the world. But maybe there will be tape-versions and maybe SINTECH can get again the licences also for these games.

About those coders at all, some are wondering why they are doing things like games only for one system and why they are not putting the loading sequences into BASIC so that everyone can change it. Here I got some simple answers. They are producing for their market, not thinking about worldwide-spreading of their software. In Czech Republic, there are still about 10.000 active Spectrum users, and most of them got not Spectrum itself, they got a Didaktik. This is a Spectrum Clone, with totally other disc-system than anything on Spectrum. Only rich people can afford a disc-system over there and only they will buy software. So they produce no software for the poor tape users, they produce it for rich disc-users. If anyone wants a tape version, he is probably a pirate and no one wants to help the pirates, so they will not put the loading sequence into BASIC. Another point is the memory. Spectrum got not lots of it and sometimes you need every kByte. If you will put the loading instructions into Machine Code, you can lower the RAMTOP, you don't have to care about some space for BASIC-Interpreter. So putting the loading instructions into Machine Code can save you the memory you need for that program.

Maybe now more people will understand, why things are like they are. But for good coders, this is no problem, and if you are not...Multiface will help!

Bye for this time.
Thomas Rbert

(SGG-Editor)

SGG BULLETIN

EN DAN DE ANDERE BLADEN... (7)

De vakantie is weer voorbij en Johan heert alweer gebeld of ik al copij heb. dus zal ik er maar weer een paar pagina's uit persen. Gelukkig zijn de andere bladen zonder zomer-onderbreking door gegaan, zodat ik informatie genoeg heb.

Ik zal dan ook deze en de volgende keer proberen om telkens twee uitgaves per magazine te bespreken.

Duitsland

SPECTRUM PROFI CLUB # 78: JUNI '96.

Na de redactionele pagina, met daar op ook nog andere interessante nieuwtjes (zie ook "Een regenboog aan nieuwtjes"). volgt een verslag van de Kolner Treff (de bijeenkomst in Keulen) van welk treffen u elders in dit blad ook een verslag kunt vinden.

Dan volgen de Sam-pagina's met o.a. Nieuws over de harddisk aan de Sam, HDOS, de uitgaves van FRED-magazine én (dat is leuk) een afbeelding van Sam's vriendinnetje "Samantha", getekend door onze 'eigen' Johan.

Van de PD- en Demo-scene pagina zal ik een vertaalde kopie maken voor ons eigen Bulletin.

En zo belanden we dan bij deel 3 van "Basic fur Anfanger". Peter Rennefeld behandelt deze keer het gebruik van variabelen en strings. Hoe werkt het dimensioneren van deze twee en wanneer kan je daar handig gebruik van maken, en hoe SAVE of LOAD je zo'n string of variabele.

Vervolgens de +D-Ecke, ditmaal een uitvoerige behandeling van het +D-interface, gevolgd door een lijst met de in de SPCclub-PDbank aanwezige utility's voor de +D.

Op pag 11 een beschrijving van een Scart-kabel voor de +2A/B en de +3. Tevens is hier een schema bijgetekend.

Dan volgt een handige Utility voor de gebruikers van de combinatie Opus en Tasword 2.

Heinz Schober vergelijkt de overeenkomsten en verschillen tussen Genie v1.03 1986 en Genie 128 v2.1 1987.

Jean Auster Muhle's Hardware-Ecke gaat dit maal vooral over de diverse monitorkabels.

En dan is er al weer de laatste pagina, met een verslag van de 1e Waltroper Computerdag en de "Frage" en "Anzeigen" rubrieken.

SPECTRUM PROFI CLUB # 79: JULI '96.

Kopt direct met het verhuisbericht van de SPC (zie ook elders in dit blad).

Op de tweede pagina lezen we meer hierover, en over de nieuwe Mitglier. Tevens lezen we hier over een (gelukkig klein) meningsverschil betreffende het succes van de bijeenkomst in Keulen. Vielliecht hilt hier ein 'second opinion'? Gelukkig kunt u in ons eigen Bulletin een onbevooroordeeld verslag door Johan lezen.

SGG BULLETIN

op de Sam-pagina's beschrijft Ian D. Spencer een nieuw programma van zijn hand, genaamd "HDutil", dat als ondersteuning/uitbreiding voor HDOS is bedoeld. Vervolgens een engelstalig artikel van Bob Branchley over nieuwe diskdrives voor de Sam. Dan een overzicht van de SAM-software op de eerste 16 door FRED uitgebrachte diskettes. En tenslotte een pagina met de Software aanbiedingen van West Coast Computers.

In de OPUS DISCOVER*1 rubriek presenteert Helge Keller deze maand een bijzonder handig programma genaamd "OPUS UNERASER". Zoals de naam al doet vermoeden haalt dit programma geERASEde files weer terug, als ze tenminste tussentijds niet overschreven zijn. Natuurlijk zijn er al meer programma's die dit kunnen, maar dit programma is bijzonder gebruikers vriendelijk en gemakkelijk te begrijpen. En dat allemaal in Basic !!!

Dat het programmeren m.b.v. een goede assembler voor iedereen mogelijk is, proberen Harald R. Lack en Hurbert Kracher met een artikel over het programmeren van een digitale klok aan te tonen. In de assembly-listing wordt alles duidelijk beschreven.

Nog meer MC komt uit de pen van Nele Abels, hij laat u de beeldscherm coördinaten aansturen. (Dit nieuwe lid blijkt een grote aanwinst voor de SPC).

Het volgende artikel blikst met enige nostalgie terug op de adventure-programma's van Scott Adams, speciale aandacht krijgt "Adventure Land", een complete oplossing en een plattegrond van dit spel zijn bijgevoegd.

Dan heeft Miles Kinloch nog een leuke surprise voor de Betadisk-gebruikers. Nl. het programma "BetaFix", verkrijgbaar bij de SPC-PDbank. Welke Beta-bugs het programma verhelpt wordt op twee pagina's duidelijk uitgelegd.

SUC-SESSION # 147: JUNI '96.

"Vorwort", "Impressum" en "News im Kurze" zijn de eerste drie rubrieken van dit qua opmaak mooi uitgevoerde nummer.

Vervolgens "!Leserbriefe!" met voor SUCleden veel interessante informatie. Dan "Kopie or not Kopie" waarin naast het handelen van B-MOVIE GARAGE ook het kopiëren en vekopen in het algemeen wordt belicht.

"Spectrum Test Program" van Miachel Meyer is een handige MC-routine die checkt op welke Sinclair(achtige) computer hij gebruikt word. Er wordt zelfs gecheckt op een SAM- of een andere emulatie. Door deze routine in je eigen programma's in te bouwen wordt het mogelijk die zichzelf te laten aanpassen aan de machine waarop hij draait.

In "Tips and Tricks" brengen H. R. Lack en H. Kracher ons deel 3 van de RED MOON oplossing.

"Frage und Antwort" bevat slechts 3 vragen en antwoorden, de laatste helft van de tweede pagina is gevuld met "Klein Anzeigen".

Dan een verslag van het Spectrum Treffen in Keulen. schijnbaar is het Fred Durke een beetje tegengevallen, terwijl bv. Johan, Roelof, Rudy van onze eigen SGG en LCD van SCENE+ toch goed te spreken waren over deze bijeenkomst.

Dan volgt de beschrijving van 2 nieuwe programma's die via Sintech verkrijgbaar zijn. N.B. Sintech levert alleen originele programma's, dus geen kopieën.

SGG BULLETIN

Na Code Crucher deel 1 van vorige maand is het niet meer dan logisch dat nu deel 2 volgt. Ook dit deel is interessant en goed gebracht en helaas niet in slechts 5 regels te beschrijven. In de Hardware-Ecke zijn de toetsen van een grijze +2 aan het staken, d.w.z. Miles Kinloch (schrijver) en Stefan Ballerstaller (vertaler) gaan daarvan uit en beschrijven vervolgens oorzaak en oplossing.

XTERMINATOR of the Mad Guys bespreekt in de Demo-Ecke de volgende demos: "FBI-demo", "ByeBye-demo" en "To Je Jedno". Vooral "ByeBye-demo" wordt als zeer goed beoordeeld.

"Die Hacker Ecke" is alwer bij deel 8, slechts een halve pagina dit keer.

Dan volgt "Program tests", waarin de programma's "Renegade", "Wrestling Superstars", "Midnight Resistance" en "Batman the Movie" besproken en beoordeeld worden.

Als laatste pagina de Sintech Verkaufsliste.

SUC-SESSION # 148: JULI '96.

"Vorwort", "Impressum" en "Sintechs Verkaufs Liste" are back again.

Ook is "Back Again" de kop van het volgende artikel, waarin veel aandacht gegeven wordt aan het nieuwe magazin CLASSIC.

Natuurlijk ontbreken ook in dit nummer de "!"Leserbriefe!" niet.

En dan is er ook weer de "Hardware Ecke" met het reeds in het juninumner van de SPC verschenen artikel over de Scartkabel voor de +2A/B en de +3. Ook hier ontbreekt het schema niet.

Dan volgt een pagina met Sintech nieuws, o.a. MB02 nu te bestellen via Sintech, en dankzij Helge Keller is nu ook op de Opus het gebruik van SQ-Tracker mogelijk, programma te bestellen bij Sintech.

"News in Kurze" brengt weer diverse wetenswaardigheden, waaronder de vermelding van het grote treffen in Engeland.

Meer informatie over het MB02-interface vindt je ook in de nu volgende artikelen. "Frage und Antwort" en "Kommentar Diskinterface".

Vervolgens werd ik er aan herinnerd dat ik nog steeds een cassette kwijt ben, aan wie had ik die toch uitgeleend? Helaas biedt Graham Collier's artikel "Verlorene Kassetteprogram. Erste Hilfe" hier geen uitkomst. Wel helpt het bij het redden van een programma van een slecht leesbare cassette.

Good Old Frans Postma is bij onze oosterburen bijzonder geliefd vanwege zijn muzikale bijdrages, deze keer met "Axel Foley".

In de Demo-Ecke worden ditmaal de demo's van het MQM-team besproken. MQ staat voor Mata en Qjeta, de beide grondvesters van de groep. De laatste M staat voor muziek, waar het dan ook in hun demo's hoofdzakelijk om draait.

En dan volgt Sintechs Top Tien met de tien best verkochte programma's in de eerste helf van 1996.

Altijd interessant zijn de "Program Tests", dit maal worden "Ammytris" (tetris-kloon), "Hexxagon" (strategie), "Inferno" (action game) en "Navy Moves" (action game) besproken.

De eerste twee zijn PD en verkrijgbaar bij ASC(sene+) en Sintech de andere twee zijn niet PD, en kosten bij Sintech respectievelijk 15.00 DM en 5.00 DM.

SGG BULLETIN

Dan volgen twee reclame pagina's (T-shirt actie en Trading Post) daarna wenst de SUC iedereen een 'erholsamen Urlaub'. De overbekende maar o zo handige adressen pagina sluit de rij.

Oostenrijk

SCENE+ # 5: MEI '96.

Een mooi Openings screen brengt ons bij het Menu scherm:

A: Editorial

Evenals de vorige keer worden hier de aangebrachte verbeteringen kort behandeld. (Veel lof voor Johan's inbreng in dezen).

B: Inhalt

Hier schreef ik vorige maand: "hier staat ongeveer hetzelfde als wat ik nu hier neer schrijf". Hoe groot was dan ook mijn verbazing toen ik (via de redactie) een brief kreeg met de vraag waarom er een rubriek INHALT was als er al een Menu scherm en dus een inhoudsoverzicht is. Bij dezen dus het antwoord. In het Menu scherm staan alleen de Items vermeld, onder elk Item kan een submenu met meerdere keuzes (bv. programma's of demo's) zitten. In de Inhalt-beschrijving staan al deze keuzes mét een korte omschrijving en (soms) beoordeling vermeld. hetgeen reuze handig is. Om eerlijk te zijn berust mijn beschrijving gedeeltelijk op een vertaling van deze rubriek, gelardeerd met mijn eigen ervaringen en mening. Niets handiger dan een samenvatting samen te vatten!

C: News en D: Briefe

Voor beiden geldt: dit keer helaas niet veel.

E: Artikel

het eerste artikel gaat over het Treffen in Koln, vervolgens zijn er twee reviews waarin telkens twee programma's worden besproken, eerst zijn dat "Hexxagon" (strategie spel) en "Watermill" (zoek de verschillen in twee bijna gelijke plaatjes) vervolgens komen "the Main Blow" (een Silkworm-kloon) en "Ammytris" (tetris-kloon) aan de beurt. Uit alle vier games vindt je bij de bespreking enkele schermafbeeldingen. reuze handig zo'n diskmag.

F: Gallerys

Deze keer 9 banken met elk 8 tot 18 screens, 113 in totaal !!!

De meeste zijn wer afbeeldingen van strip-, tekenfilm- of TVserie-figuren.

G: Games

"Stock Market Tycoon": een interessant spel van kopen en verkopen.

"Zaxxon": is een Freeware-kloon van het aloude Zaxxon.

"Supremacy": is naast een strategie-spel voor 2 spelers. ook de mooiste/beste van de drie.

H: Demos

Dit maal geen Sex-demo, maar wel 2 Russische demos genaamd "Drink em all" en "Galaxy 3", waarvan de eerste me erg tegen viel de tweede daarentegen is bijzonder leuk. let vooral ook op de verborgen informatie in de dubbele achtergrond !!!

I: Utilitys

Hier vindt je het programma "WindowX". dat reeds eerder verscheen in Your Sinclair en ons Bulletin. U kunt het ook op en van onze clubdiskettes vinden.

SGG BULLETIN

J: Others

Brengt ons de reeds beloofde "Jetset Willy 4 demo" en een ander leuk speeltje nl. "RNDpics". Dit zijn plaatjes die er uitzien alsof ze via de RND-opdracht gemaakt zijn, wat in werkelijkheid ook gebeurd is. Toch is de afbeelding desondanks goed te herkennen.

SCENE+ # 6: JUNI '96.

Start met een compleet nieuw programma, met een heel leuk scroll effect, een beetje demo-achtig. Leuk gedaan, maar om dat nu vooraan elke issue te moeten zien gaat mij te ver, maar voor een "Advertpage" is het zeer geschikt.

Ook nu weer is het Menuscherf nog iets mooier, er is nu de keuze uit een Engels- of Duits-talig Menu.

A: Editorial/news

Gaat dieper op deze verbeteringen in, ook nu blijkt 'onze' Johan hieraan bijgedragen te hebben, vervolgens de verklaring waarom Editorial en News onder één Item zijn samengebracht. Het News-gedeelte geeft veel aandacht aan het 1e nummer van het nieuwe magazine van Fountain PD.

B: Index

Lees b.v. mijn artikel over dit nummer en je weet ongeveer wat hier in staat.

C: Letters

Brieven van Johan, WoMo-team en Paul Howard.

D: Articles

Hier een programmatest van "Scorpion Die Machine", compleet met enkele Screenshots uit het spel, waarna "Mines" aan de beurt komt, dit spel is een kloon van het bij Windows-gebruikers wel bekende "Minesweeper".

E: Gallerys

Weer 9 banken vol met mooie screens, gemiddeld zo'n 8 per bank, dit maal ook veel voor DTP geschikte plaatjes, die aangeleverd werden door het WoMo-team, en natuurlijk veel Star Treck en stripfiguren.

F: Games

"Enigma" (denkspel), "Space Attack" en "Sport Champ". Alle drie terbeschikking gesteld door het vriendelijke WoMo-team.

G: Demos

"Skeleton Dance" is bijzonder grappig, vraag Johan er maar eens naar op een bijeenkomst.

"Power of Illusion Preview" is een preview op deze nog te verschijnen Megademo.

"Worst of Kris 1" (ook van Illusion) is helemaal niet slecht, en ook de ingebouwde verzameling soundtracker muziekjes klinken niet slecht.

H: Extra's

Hier presenteert LCD 3 van de eerste 5 uitgaves van het Poolse PD-fanzine "ZX-Land", dat blijkbaar op diskette uitgegeven wordt. Ziet er leuk uit ik al kom ik dan niet verder dan Dobre, dobre. Ook hier geldt, vraag Johan eens om het te kunnen zien.

En als laatste dan een vooruitblik op Scene+ # 7 met

dta zeg ik lekker niet want dan heb ik volgende maand niets meer te vertellen. till next time, bye,

Wim de Graaf

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 de gezamenlijke bijeenkomst in Houten.
meer info in het oktobernummer.

HCC-sgg bijeenkomsten in 1996:

5 oktober '96, (samen met SGG-G/A)!!! 10.00 -17.00 uur

In het nieuwe HCC-kantoor, de Molen 24, te HOUTEN.

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

HCC-DAGEN: JAARBEURS te UTRRECHT.

vrijdag	22 nov:	10.00 - 18.00 uur.
zaterdag	23 nov:	10.00 - 18.00 uur.
én zondag	24 nov:	10.30 - 17.00 uur.

ZX80 EMULATOR V3.03



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,-.

HARDWARE

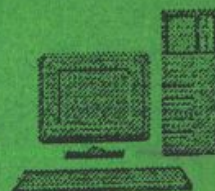
SPECTRUM

Spectrum +2A/+3A Phazer Guns With 6 games (Disk or Cassette).....	£9.99
Spectrum Cassette Tape Head Alignment Kits.....	£9.99
Z80ACPU.....	£3.99
Spectrum +2A Mother Boards (New) All Chipped Up.....	£24.99
Spectrum +3A Mother Boards (New) All Chipped UP.....	£34.99
Spectrum +2A Computer Instruction Manuals.....	£9.99
Spectrum SJS1 Joysticks.....	£9.99
Spectrum +2A Cassette Mechanisms (With Tape Head/Motor).....	£19.99
Spectrum 48K (rubber keyed) Keyboard Membranes.....	£5.00
Spectrum 48K Rubber Keyboard Mats.....	£3.00
Spectrum 48K+/128K+ Keyboard Membranes.....	£15.00
Spectrum +2A/+3A Keyboard Membranes.....	£12.99
Spectrum +2 Power Supplies (Grey).....	£12.99
Spectrum Modulators (UM12233-E36).....	£7.99
Spectrum +2A Computers (Complete).....	£59.99
Spectrum +2A/+3A Power Supplies.....	£19.99
Spectrum 2 (Grey) Power Supplies.....	£12.99
3" Xsoftware Disks (Packs of 5).....	£10.00
3" Head Cleaning Kits.....	£4.99
3" Disk Drive Belts.....	£3.99
Reconditioned +3/+3A Disk Drives.....	£32.50

SPARES OR REPAIR

+3/+3A Disk Drives 3" (not working).....	£10.00
+3/+3A Circuit Boards (minus 3 chips)..(Not Working).....	£7.50
+2A Computers (Not Working) No PSU Etc.....	£14.50

CALLERS WELCOME OPEN AFTERNOONS TUE / FRI ALL DAY SATURDAY MARCH 1996



PRICES INCLUDE POSTAGE, PACKING ETC.

ALL ORDERS SENT BY RETURN: CHEQUES/VISA/ACCESS/PO'S



TRADING POST

VISA

VICTORIA ROAD, SHIFNAL, SHROPSHIRE. TF11 8AF

TEL/FAX (01952) 462135

Drukwerk

Redactie-Adres:

J.W. KONING
MIEDEEN 5

3866 TM LUTJEGAST

tel: 0594-512807

