



West-Friesland MSX Nieuwsbrief

Club West-Friesland

Jaargang 10, Juni/Juli 2000, Nummer 32

Colofon

Telefoonnummers:
Bas Kornalijslijper
Algemeen
Hardware 0229-270618

Paul Brugman
PD 0229-236848

Albert Beevendorp
Redactie 0299-438898

Clubadres:
MSX-Club
West-Friesland
Diepenbrockhof 13
1628 SL Hoorn
F 0229-270618
b.g.g. 06-51069177
baskornalijslijper@zonnet.nl

Redactieadres:
Albert Beevendorp
Maasstraat 90
1442 RW Purmerend
F 0299-438898
bifi@msxnet.org

Doelstelling:
Het bevorderen van het optimale gebruik van het MSX-systeem en de bijbehorende soft- en hardware. Het uitwisselen van kennis en ervaring, het geven van demonstraties en het inschakelen van deskundigen.
Kortom een gezellig dagje computeren met mensen met dezelfde hobby en er dan nog van opsteken.

De club kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ingezonden stukken van één van de redactieleden. Ook niet voor aangeboden artikelen en advertenties.

Zonder onze toestemming mag geen artikel of een gedeelte daarvan uit deze Nieuwsbrief vernieuwvuldigd of overgenomen worden.

Copij:
Copij voor de Nieuwsbrief in ASCII-formaat op diskette aanleveren.

Illustraties in diverse formaten mogelijk of op papier duidelijk genoeg om in te scannen.

De redactie behoudt zich het recht voor copij en illustraties voor een latere Nieuwsbrief vast te houden, in te korten, aan te passen of zonder opgaaf van reden te weigeren voor opname.

Volgende clubdag:
30 september 2000

REDACTIONEEL

Na de clubdag is ook voor de redactie een zomerrecesje gevallen. Ik heb een maandje vakantie opgenomen om eens aan projecten te werken die al maanden stilliggen. Een van die projecten is KonaPuzz waar ik samen met Rambie van Delta Soft aan bezig ben. Ook mijn Home Page ondergaat een ware metamorfose en diverse MSX-spellen geconverteerd naar rom-images voor de MSX-emulator, cheats en diverse andere bestanden die op mijn FTP staan worden opengesteld. Dit gedeelte maakt namelijk deel uit van mijn Home Page dus gaat het samen met de release van mijn nieuwe Home Page open.

Naast al dit gebeuren zal het volgende seizoen beginnen met de nieuwe Home Page voor de club waarop de Nieuwsbrief zowel te downloaden als te lezen is. Verder zal er informatie over clubdagen en nieuwe producten voor zowel MSX als PlayStation op de website te vinden zijn. Ook de MSX Computerdag zal weer in Bussum gehouden worden en wel op 16 september 2000. Tot slot begint het volgende seizoen met een MSX-veiling. Al met al om dingen voor op te starten toch nog een drukke vakantie.

Albert Beevendorp

SPELCOMPETITIE

Deze spelcompetitie werd verzorgd door Bartholo Kobes. Het spel was Alpha-Roid, waarbij er zeer veel van het toetsenbord gevraagd werd.

Er is besloten om de 6e plaats te belonen met een Paastaart, zeer toepasselijk op de dag voor Pasen. Deze is gewonnen door dhr. Kalkwiek en zal de volgende spelcompetitie verzorgen. De scores:

1 - Jaap Mark	55700
2 - Alex Kalkwiek	44800
3 - Dhr. Vogel	43900
6 - Dhr. Kalkwiek	32000

Naast de spelcompetitie werd iedereen verrast met een chocolade paasei aangeboden door MSX-Club West-Friesland en iedereen werd door MSX-Vriendenclub Marienberg getraceerd op een hardgekookt ei.

Bas Kornalijslijper

E-MAIL ADRESSEN

Sinds de clubdag van 5 februari 2000 vraagt de club uw e-mail adres bij de ingang te melden, zodat mogelijk is om uitnodigingen en herinneringen via de e-mail te verzenden. Deze methode is voor de club aantrekkelijker voor wat betreft de snelheid (het duurt slechts enkele seconden voor een e-mail om zijn bestemming te bereiken), 'trekzekerheid' (e-mail wordt meestal wel gelezen) en prijs (e-mail is goedkoper in verzending dan via de gewone post). Ook is het mogelijk diverse andere zaken via e-mail te versturen. Wij hopen op uw medewerking.

Albert Beevendorp

DISKETTES OP DE MSX

Op de MSX heb je een type diskette die we op de MSX op 2 manieren kunnen indelen (formatteren). Zo zijn er de enkelzijdige diskettes en dubbelzijdige diskettes. Er schijnt bij velen

verwarring te zijn over of het een enkel- of dubbelzijdige diskette betreft. In veel gevallen wordt dit gekoppeld aan de versie van de MSX computer. Echter, de MSX-1 computer is nooit met een disk-drive verschenen. De enkele externe drives waren toen enkelzijdig, maar daar bleef het ook bij. Vanaf de MSX-2 is de drive eigenlijk een beetje standaard geworden. De eerste MSX-2 computers hebben geen drive. De tweede generatie MSX-2 bevatte een enkelzijdige drive, later werd een (en soms twee) dubbelzijdige drive ingebouwd.

Meestal ontstaat de verwarring omdat er diverse computers omgebouwd zijn van een enkelzijdige naar een dubbelzijdige drive en ook is het onbekend of een diskette enkel- of dubbelzijdig geformatteerd is. Of een diskette enkel- of dubbelzijdig is, kan middels een klein programmaatje worden achterhaald:

```
10 D$=DSKI$(0,0):S=PEEK((PEEK(&HF351)+256*PEEK(&HF352))+21)
20 PRINT "Deze diskette is ";
30 IF S=248 THEN PRINT "enkel"
40 IF S=249 THEN PRINT "dubbel"
50 PRINT "zijdig"
```

Als met dit programma bekend is geworden dat een disk dubbelzijdig is en de diskette wil niet gelezen worden, dan mag in veel gevallen verondersteld worden dat er een enkelzijdige drive in de computer zit.

Computers die standaard een enkelzijdige drive hebben zijn: Philips VG-8230, VG-8235. Alle andere computers met een ingebouwde drive zijn dubbelzijdig.

Albert Beevendorp

256 kB RAM VOOR NMS 8250/55/80

Benodigdheden

- 74LS125
- 74LS138
- 81464 of een gelijkwaardige (4 stuks, oude ram-chips worden weer gebruikt / 8 stuks, oude ramchips uitknippen)
- 100 nF condensator (2 stuks)

Vorbereiding

- 74LS138, pennen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14 en 15 inkorten.
- 74LS138, verbind pen 4 en 5 met elkaar en laat hier een stukje draad van ongeveer 5 cm aan.
- 74LS138, verbind pen 6 en 16 met

elkaar.

- 74LS138, verbind pen 3 en 8 met elkaar.
- 74LS138, plaats een condensator van 100 nF tussen pen 8 en 16
- 74LS125, pennen 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11 en 12 inkorten
- 74LS125, plaats een condensator van 100 nF tussen pen 7 en 14
- 81464, bij 4 stuks pen 16 inkorten

Het inbouwen

- Verwijder R127 en R128
- Monteer aan aan de linker printspots van de beide verwijderde weerstanden een draad van ongeveer 7 cm.
- Soldeer de 74LS125 met de overgebleven pennen op IC 131 (74LS125).
- Soldeer de 74LS138 met de overgebleven pennen op IC 159 (74LS139).
- Maak de volgende verbindingen:
 18. 74LS138 pen 1 met IC 149 pen 7
 19. 74LS138 pen 2 met IC 149 pen 6 en 74LS125 pen 2
 20. 74LS125 pen 3 met IC 149 pen 3 en signaal D3. D3 is te vinden op de printspot links van IC 180
 21. 74LS138 pen 4 / 5 met IC 111 pen 2
 22. 74LS138 pen 14 met R128 (linker printspot)
 23. 74LS138 pen 15 met R127 (linker printspot)

Nu werkt de computer weer en kan er 256 kB geadresseerd worden. Er is nog steeds 128 kB beschikbaar, maar nu is te zien dat de mapperschakeling werkt.

- Verwijder IC 133, 134, 135 en 136. De veiligste manier is het uitknippen van de IC's en vervolgens de pennen te verwijderen. Hierbij zijn dan 8 nieuwe geheugenchips nodig.
- Meer risico is het uitsolderen van de geheugenchips waarbij ervaring vereist is. Er zijn nu 4 nieuwe geheugenchips nodig.
- Maak 4 torentjes van ieder 2 IC's. Let hierbij op dat steeds van de bovenste pen 16 is ingekort.

- Soldeer de 4 torentjes weer op de plaatsen waar de oude geheugenchips verwijderd werden.
- Maak een verbinding tussen IC 133 pen 16 en IC 134 pen 16 (beiden de bovenste) en de 74LS138 pen 13.
- Maak een verbinding tussen IC 135 pen 16 en IC 136 pen 16 (beiden de bovenste) en de 74LS138 pen 12.

Wanneer alles goed is aangesloten is er een memorymapper aanwezig van 256 kB.

Bas Kornalijnslijper

LOSSE FLODDERS

Naast de Sony PlayStation en nog voor de PlayStation 2 in Nederland zal verschijnen is er een tweede versie van de PlayStation uitgekomen. Deze heet PS ONE en is betrekkelijk kleiner dan de PlayStation: 193 mm x 28 mm x 144 mm en heeft dezelfde specificaties als de huidige PlayStation. Er zal tevens een klein LCD scherm verschijnen zodat de PS ONE overall mee naar toe genomen kan worden.

Op 16 mei 2000 is Johan van den Bor (Rambi van Delta Soft) vader geworden van een zoon. Moeder en kind maken het goed en de club feliciteert Johan en Jeanet met de kleine Gert.

Op veler verzoek zal op de clubdag van 30 september tevens weer een MSX-veiling zijn.. Vanaf 10.00 u. is het mogelijk de veilingstukken in te leveren. De veiling start om 13.00 u.

De club heeft nu voor de MSX-turboR een nieuwe externe voeding. Dit is geen adapter welke niet warm wordt of niet goed past in een 230 V aansluiting.

BUSSUM 2000

Ook dit jaar wordt de "Zandvoort" beurs gehouden in het pittoreske Bussum. Net als vorig jaar vindt de beurs plaats in het in een voormalig schoolgebouw gevestigde Sociaal-cultureel centrum UIT-WIJK op de Dr. Schaepmanlaan 10 in BUSSUM. Het gebouw is geografisch redelijk centraal gelegen en is met het openbaar vervoer goed te bereiken (loop afstand vanaf NS-station ca. 5 minuten). Bovendien ligt de lokatie op korte afstand van de snelweg A1. Het gedeelte van het gebouw dat voor de computerdag beschikbaar is bestaat uit 5 klasloka-

len, een ontmoetingsruimte en een gang die op de 1e verdieping van het gebouw zijn gelegen. (Er is helaas geen lift).

Computerdag

Op zaterdag 16 september 2000 van 10.00 uur tot 17.00 uur is er het vertrouwde beursgedeelte, in de vorm van de 12e computerdag, waarbij de verkoop en demonstratie van MSX- en spelcomputerspellen, aanverwante artikelen en supplies e.d. de hoofdmoot vormt. Ook is er een vrijmarkt voor particulieren die zelf wat spelcomputer- of MSX-computerspellen willen verkopen. De ruimte hiervoor is echter beperkt. Ook zullen er weer een aantal (MSX-) computergebonden tekenfilms worden vertoond op grootbeeld videoscherm.

De toegangsprijs voor de 12e computerdag bedraagt f 5,- per persoon ouder dan 6 jaar. In verband met de verlaging van de toegangsprijs van f 7,50 naar f 5,- worden er geen kortingsbonnen verstrekt.

MSX Marathon

Naast het beursgedeelte is er voor de fanatieke MSX-ers de 2e MSX Marathon die tot 10.00 uur op zondagochtend 17 september 2000 zal voortduren. De initiatiefnemer van de MSX Marathon is Laurens Holst uit Bussum. Gebleken is dat er meerdere fanatieke MSX gebruikers zijn die aan een computerbijeenkomst van enkele uren niet genoeg hebben. Voor deze MSX-liefhebbers zal wegens groot succes ook dit jaar weer een bijeenkomst gehouden die 24 uur lang in het teken van MSX zal staan. Te beginnen met het beursgedeelte en daarna een nog nader vast te stellen MSX-programma die tot de volgende ochtend zal voortduren. Gedacht wordt aan verschillende activiteiten zoals een programmeerwedstrijd, een spelcompetitie, demonstraties van nieuwe MSX-programma's op een groot videoscherm etc. Wie nog meer ideeën heeft voor het invullen van de MSX Marathon kan dit altijd kenbaar maken aan laurensh1@yahoo.com.

De MSX Marathon zal worden afgesloten met een gezamenlijk MSX-ontbijt. Voor degenen die "even" willen rusten zal een slaaplokaal worden ingericht (slaapzak meenemen).

De toegangsprijs voor het bezoek aan de 12e Computerdag, deelname aan de MSX Marathon en het MSX-ontbijt bedraagt f 15,- per persoon.

Jaap Hoogendijk

VERVOLG IT-WOORDENLIJST

Woord:	Uitspraak:
Alt	Alt Zangstem
Bit	Bit Deel van een paardenhoofdstel
Byte	Bijt Ergens de tanden in zetten
Compiler	Kompijler Commando om brugdrager te laten zakken.
Debugger	Die bukker Aanwijzen van degene die voorover gebogen staat
Diskette	Diskette Winkel met cd-roms
Fault	Folt Eenheid van spanningssterkte
Flow	Floo Klein insect dat jeuk veroorzaakt
Host	Hoost Het regent
Keyboard	Kiebord Sleutelplankje
Kilobaud	Kilobaut Mestoverschot
Load	Loot Zwaar metaal
Lock	Lok Plukje haar voor ogen
Macro	Makroo Groothandel in levensmiddelen
Microfiche	Mikroovish Zeer klein visje
Note	Noot Harde vrucht
Operator	Oopurreetor Chirurg
Skip	Skip TV buideldier
Up	Up Borrelend drankje

(Met dank aan Digit Elektrotechniek)

PlayStation ACCESSOIRES

Ombouw (alle typen)	f 30,--
RGB-kabel	f 25,--
Audio-uitgang stereo (jack 3 mm) (voor o.a. PC-speakers)	f 20,--
Audio-uitgang stereo incl. kabel jack ÷ 2*tulp (voor o.a. versterker)	f 25,--
Joypad verleng-kabel	f 17,50
Link-kabel	f 17,50
RGB-AV kabel (o.a. nodig voor gun)	f 27,50
Memory card 1 Mb, 15 blocks	f 20,--
Memory card 8 Mb, 120 blocks	f 50,--
Memory card 24 Mb, 360 blocks	f 75,--
Memory card 40 Mb, 600 blocks	f 85,--
Memory card 56 Mb, 840 blocks	f 95,--
Memory card 72 Mb, 1080 blocks	f 110,--
Memory card 96 Mb, 1440 blocks	f 140,--
Diskdrive i.p.v. memory card	f 200,--
Joypad	vanaf f 25,--
Joypad dual-shock div. kleuren	f 55,--
2 * joypad dual-shock draadloos	f 150,--
Lunar-gun (incl. voetpedaal)	f 70,--
Extra voetpedaal	f 30,--
PSX-muis	f 50,--
PSX-sleutelhanger	f 4,--
RGB-monitor (beperkt leverbaar)	f 125,00
Diverse andere items leverbaar!!!	

MSX PROTOTYPE

Ik heb een MSX gekocht. Ik dacht eerst dat het een VG 8230 was, de eerste serie met de gesloten kap, dus zonder koelsleuven. Zoals ik altijd ben even binnen gaan kijken en een kleine reparatie uitvoeren.

Schrik, wat is die printplaat nog mooi. Maar alle IC's zitten op voeten, het cartridge-klepje ontbreekt, maar deze heeft er volgens mij nooit in gezeten. Vervolgens de drive verwijderen en tot



Naam : -----
 Adres : -----
 Postcode : -----
 Plaats : -----
 Telefoon : -----
 Club : -----

Sturen naar:
 Totally Chaos
 MSX-INFO Blad
 Rotterdamstraat 73
 6415 AV Heerlen
 Giro: 2495572

Abonnement:
 Hfl. 10,— voor 4x
 per jaar.
Losse nummers:
 Hfl. 3,— per nummer

mijn grote verbazing zitten op de eproms geschreven stickers en naast de eproms zitten 4 geheugenchips, dat is dus 128 kB.

Wat is hier aan de hand? Aan de onderzijde even het type bekijken. Zeer moeilijk met een beschadigde sticker. Maar het is een getypte sticker met o.a. 8230, 220 V en made in Japan.

Volgens mijn contactpersoon bij Philips, die in het verleden MSX-reparaties deed, is dit waarschijnlijk een prototype van een Philips VG 8235/00. Een zeer zeldzaam exemplaar.

Bas Kornalijslijper.

KLEINE ADVERTENTIES

Gezocht: MSX-2 versie van Dragon Quest.
Tel.: 0546-673103

Te koop: Philips VG8235 in nieuwe staat. Tel.: 0543-523819

Te koop: Navulsets voor inktcartridges voor HP, Canon en Epson. Tevens printerlinten voor Philips NMS1421/31 en Philips VW0030 MSX-printers. Tel.: 0411-683513 (tussen 13:00 u. en 21:00 u.)

Te koop: MCM/MCCM (Nederland) 1 t/m 90, MSX-Gids 1 t/m 25 en extra 1 en 2. Tel.: 0229-270618 of 06-51069177

Te koop: Philips NMS8280 video computer nieuwste type. Met snelle diskrom, geheugenzoekrom, zwaardere dioden en video aanpassing. f 250,-. Tel.: 0229-270618 of mobiel: 06-51069177

Gezocht: MSX-GIDS 1, MCM (België) 1-10, 12, 14, 22, MSX Leerboekjes "Opdrachten bij deel 3 en 4", Origineel boek Tasword MSX-2, softwarediskettes MSX-GIDS 1-10, Extra editie 1, 25. Tel.: 0341-413994

Gezocht: Philips Videopac spelmodules. Alle nummers met extensie + (bv. 51 +) nr.'s 17, 19, 20, 26, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 50, 52 en hoger, B en C. Tel.: 0229-270618 of 06-51069177

Te koop: Philips NMS8245 MSX-2, Philips VW-0030 Printer, MSX modem, Barcode reader, data-recorder, externe disk-drive, joystick, muis, ruim 100 programma's en spelletjes. f 450,- (€ 204.20). Tel.: 0251-221061 of rickybert@hetnet.nl

Volgende Clubdagen

30 september 2000 (aanvang 10.00 u.)
tevens MSX-veiling

25 november 2000 (aanvang 12.30 u.)

In buurthuis "De Cogge"
aan de Akkerwinde te Zwaag

informatie: 0229-270618 of 06-51069177, e-mail: baskornalijslijper@zonnet.nl