

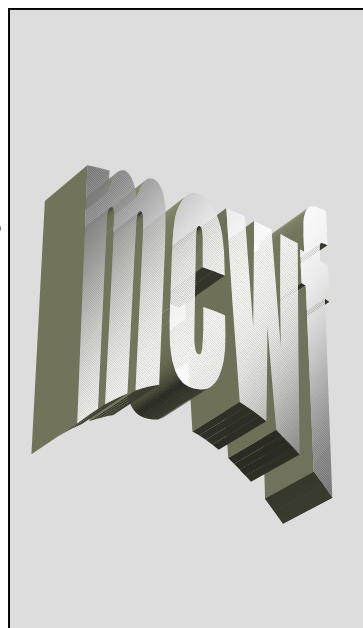
MSX Infobulletin

Jaargang: 7 februari 2009 Nummer 20



INHOUD

Pag.: 1
Van de redactie
Pag.: 2
Verslag clubdag 20-09-08 MCWF
Pag.: 3
Philips VY0010 ombouwen naar 720 kB
Pag.: 6
Verslag MSX-beurs Nijmegen
Pag.: 7
Grafieken op MSX-machines
MSX Do It Yourself corner
Turbo 7 MHz
Kleintjes



Van de Redactie

Beste lezer,

Algemeen

Vandaag is het weer de eerste clubdag van het nieuwe jaar en clubseizoen. Wij wensen iedereen dan ook een gelukkig en voorspoedig nieuwjaar toe. Het is dan ook maar weer afwachten hoe het de club dit jaar vergaat.

In elk geval is het jaar, volgens de eerste berichten, goed begonnen. De club is op 24 januari jl. als standhouder aanwezig geweest op de Beurs in Nijmegen. Volgens een eerste inventarisatie is het de club goed vergaan. Ons is te kennen gegeven dat de club zich heeft ingeschreven voor de veiling in Mariënberg op 14 februari.

Wandelgangenverhalen geven aan dat de familie Kalkwiek op 26 september onderweg is van het eiland Bonaire naar Schiphol. Ze zullen aldaar 27 september arriveren. Wij vragen ons dan ook af hoe dit gaat doorwerken naar de clubdag van de 26^{ste} september.

De clubdata voor dit jaar zijn:

Zaterdag	7	februari	2009
Zaterdag	28	maart	2009
Zaterdag	30	mei	2009
Zaterdag	26	september	2009
Zaterdag	21	november	2009

Wij wensen iedereen veel plezier toe tijdens deze clubdag en de aanstaande clubdagen

Verder geeft de redactie te kennen in september wegens vakantie weer afwezig te zijn.

De redactie

**Colofon
MSX Club
West-Friesland**

Club/correspondentieadres:

MSX-Club West-Friesland
Kagerbos 43
1693 AW Wervershoof
☎ 06-22338863
e-mail adres
paul@msxwf.info

Secretariaat:

E. Kalkwiek
e-mail adres
msxwestfriesland@msxwf.info
secretariaat@msxwf.info

Redactieadres infobulletin:

E. Kalkwiek
Galerij 47
1695 JG Blokker
☎ 06-29407598
e-mail adres
secretariaat@msxwf.info

Website:

Jan Kobus
e-mail adres
jan@msxwf.info

Internet Home Page:

www.msxwf.info

Public Domain:

Paul Brugman
e-mail adres
paul@msxwf.info
☎ 06-22338863

Reparaties

Deze kunnen voorafgaand aan de clubdag bij het secretariaat worden gemeld. Het secretariaat draagt er zorg voor dat de reparatie tijdens de clubdag wordt uitgevoerd of dat het anderszins moet worden opgelost.

Doelstelling:

Het uitwisselen van kennis en ervaring, het geven van demonstraties en het inschakelen van deskundigen ten behoeve van het MSX-systeem en de bijbehorende software. Kortom, het bevorderen van het gebruik van het MSX-systeem middels een gezellig dagje computeren met mensen met dezelfde hobby.

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

Clubdagen in 2009:

7 februari	2009
28 maart	2009
30 mei	2009
26 september	2009
21 november	2009

Verslag clubdag 29 november 2008 MSX Club Westfriesland

De clubdag begon om 11.00 uur. Deze keer waren er 12 bezoekers.

Om 13.15 uur heb ik de clubdag geopend met een kleine toespraak door iedereen hartelijk welkom te heten. Ik heb tijdens de toespraak aangegeven dat

- op 17 januari 2009 de MSX-beurs in Nijmegen wordt gehouden en dat de club hier als standhouder aanwezig zal zijn. Zondag 30 november bleek dat de datum van Nijmegen is verschoven naar 24 januari 2009;
 - dat de nieuwe clubdata van 2009 op de website zijn geplaatst en in het infobulletin. Er zijn 2 wijzigingen op de geplande data daar het clubgebouw op 31 januari en 28 november volledig is afgehuurd. De vervangende dagen zijn 24 januari en 21 november. Zondag 30 november bleek dat de dag van 24 januari moet vervallen en hiertoe een nadere datum moet worden vastgesteld. Reden de verschuiving van de MSX-beurs Nijmegen van 17 naar 24 januari;
 - de stand van zaken, n.a.v. de beslissingen van de vorige keer, als volgt is:
 - de overdracht van het beheer over de website door Jan aan Regina heeft nog niet plaatsgevonden. Jan wil nog een programma'tje ontwikkelen dat Regina de website makkelijker kan bijwerken;
 - Paul zou de mogelijkheid uitzoeken de club uit te breiden met andere Z80 machines. Paul geeft aan dat hij hiertoe nog geen kans heeft gezien. Ik heb op het internet een zoekactie gepleegd naar voorbeelden van dergelijke clubs. Heb ik niet kunnen vinden.
- Hieromtrent ontstaat een discussie met de uiteindelijke afloop de club niet uit te breiden met andere Z80 machines vanwege het feit dat wij deze machines niet kunnen faciliteren.
- organisatie van een retrodag in 2009. Ik geef aan dit niet te gaan organiseren. Hiertoe wil ik wel hand en spandiensten verrichten, maar niet de complete organisatie. Heb dit met wisselend succes 2 keer gedaan. Dit kost ontzettend veel tijd. De prijs voor een hele dag is door het wijkcentrum verdubbeld. Het zal voor de

standhouders een dure
aangelegenheid worden.

Hieromtrent ontstaat een discussie met
als afloop geen retrodagen of beurzen
organiseren. Dit vanwege het feit dat
e.e.a. weer op zijn retour is.

- overdracht van werkzaamheden van
Eltje aan Paul. Nog geen aandacht
aan geschonken vanwege de stand
van zaken inzake de vorige
aandachtspunten. Eltje gaat
hieromtrent in overleg met Paul.

- de spelcompetitie is georganiseerd
door Jan. Het door hem uitverkoren
spel is Rollerball.

Hij heeft er voor gekozen dat de prijsuitreiking
als volgt werd toegepast:

2 ^{de} plaats	organisatie spelcompetitie
4 ^{de} plaats	prijs 1
6 ^{de} plaats	prijs 2
9 ^{de} plaats	prijs 3

Uiteindelijk hebben we om 14.35 uur de
spelcompetitie gespeeld. Er waren 11
deelnemers.

Uitslag is geworden:

1. Alex Kalkwiek	punten	432.670
2. Jaap Hoogendijk	punten	412.240
organisatie volgende spelcompetitie		
3. Albert Beevendorp	punten	329.960
4. Paul Brugman	punten	307.600
1^{ste} prijs Spelcomputer		
5. Bas Kornalijslijper	punten	273.020
6. Jan Kobus	punten	272.100
2^{de} prijs Sinterklaas van speculaas		
7. Regilio Hulstede	punten	140.510
8. Nick Mol	punten	166.610
9. Ankje Kalkwiek	punten	137.510
3^{de} prijs Chocoladeletter S		
10. Bartholo Kobes	punten	135.620
11. Regina Hulstede	punten	122.400

Na de spelcompetitie konden de bezoekers
zichzelf vermaken. Dat deden de bezoekers
ook zowel met discussies, het bezichtigen van
de uitgestalde apparaten het oplossen van
computerprobleempjes, het spelen van
spelletjes alsmede met het gespeelde
spelletje.

Ook ik was weer verder bezig met mijn
probleem met SymbOS aan het oplossen. Ik
ben nu zover dat ik SymbOS vlekkeloos van
een diskette kan opstarten met de juiste driver.
Nu moet ik het probleem oplossen om
SymbOS van de Sunrise interface op te
starten. Dit lukt nog niet erg. Hopelijk krijg ik
het thuis voor elkaar zodat ik dit de volgende
keer weer in het bulletin kan plaatsen.

Verder had ik het probleem dat ik M-box niet
van het internet kon downloaden. Bartholo
heeft me daartoe aanwijzingen gegeven hoe

dit te doen. M-box is een MSX-emulator. Ook
hierover wil ik de toekomst in het bulletin
schrijven.

Om 16.30 uur was het einde clubdag. Al met al
toch een leuke middag voor een ieder. Tot de
volgende keer op 28 maart 2009.

E. Kalkwiek

Philips VY0010 ombouwen naar 720 kB

De meeste externe diskdrives voor de MSX
hebben een opslagcapaciteit van 360 kB. De
diskettes worden dan enkelzijdig gebruikt. Er
zijn vele merken externe diskdrives en een
ombouw naar 720 kB (dubbelzijdig) komt
grotendeels overeen met de hier omschreven
ombouw. Als voorbeeld is hier de meest
voorkomende diskdrive gebruikt; de Philips
VY0010 met interface. De interface is nodig
wanneer de MSX geen eigen diskdrive heeft,
of als deze als 3^e, 4^e, 5^e of 6^e diskdrive
gebruikt gaat worden.



*De Philips VY 0010 met interface in originele
staat*

Het ombouwen van de diskdrive

Het is vanzelfsprekend dat de drive
gedemonteerd moet worden. Hier ga ik verder
niet op in, want met iedere ombouw/repairatie
is wel wat kennis van elektronica nodig.

Op de volgende foto is te zien dat de beide
printplaten met de aansluitingen voor de
computer en tweede drive zijn verwijderd. De
originele kabel wordt rechtstreeks aangesloten
op de drive. De kabelschoen van de
massadraad wordt nu vastgezet op een
bevestigingspunt van de verwijderde print. De
drive kabel wordt met een tyrap aan de
behuizing vastgezet en dient als trekontlasting.

Het voedingskabeltje van de printjes kun je los laten hangen, deze wordt niet meer gebruikt.



*Links: originele staat
Rechts: de printjes zijn verwijderd*



Tyrap gebruikt als trekcontlasting

De diskdrive die je nodig hebt moet wel geschikt zijn voor het gebruik op een MSX-computer. Voor het gebruik als A- of B-drive moet deze wel juist ingesteld worden. Voordat de diskdrive gemonteerd wordt deze voorzien van een opvulstrookje, zodat deze dezelfde hoogte krijgt als de originele enkelzijdige diskdrive. Ik gebruik hiervoor altijd zgn. keukenhoeklijn van 15 mm hoog. Dit kun je met kit of dubbelzijdig plakband op de diskdrive vastzetten. De originele enkelzijdige diskdrive kan eenvoudig verwijderd worden.



*Links: dubbelzijdige diskdrive met hoeklijn
Rechts: originele enkelzijdige diskdrive*

Nadat de enkelzijdige diskdrive is verwijderd kan de nieuwe dubbelzijdige diskdrive gemonteerd worden. Schuif deze vanaf de voorzijde naar binnen. Sluit eerst de voeding en de diskdrivekabel aan en schuif nu de diskdrive helemaal op zijn plaats.



*Links: originele enkelzijdige diskdrive
Rechts: nieuwe dubbelzijdige diskdrive*



De kabels zijn aangesloten op de nieuwe dubbelzijdige diskdrive



Deze onderdelen zijn niet meer nodig



Links: Interface met Eprom

Rechts: Interface zonder Eprom

Bij de meeste types interface is de Eprom van het type 27C128. In het geval van het voorbeeld heb ik een zgn. Snelle Diskrom gebruikt, welke ik ook gebruik in een Philips NMS 8250. Soldeer de Eprom rechtstreeks op de printplaat of gebruik een 28-pins IC-voet. Hierna is de hele ombouw klaar.



Links: voor de ombouw

Rechts: na de ombouw

Ombouw van de interface

De enige aanpassing welke hiervoor nodig is, is het vervangen van de Diskrom. Deze zit in een IC-voet of gesoldeerd op de printplaat. Indien deze gesoldeerd zit kun je het beste alle pootjes doorknippen en daarna de pootjes stuk voor stuk met pincet verwijderen. Ik raad je af om de Rom niet in zijn geheel verwijderen in verband met printbeschadigingen. Zuig tot slot alle printspots leeg en zorg dat er geen tinresten achterblijven.

Bij een IC-voet is het verwijderen van de Rom veel eenvoudiger.



De Diskrom is geplaatst

Testen

Deze ombouw is eenvoudig te testen. Sluit alles aan op een computer.

- Gebruikt het commando CALL FORMAT. Nu heb je de mogelijkheid om zowel enkel- als dubbelzijdig te formatteren.
- Natuurlijk kun je ook een dubbelzijdige diskette opstarten.

Storingen

Bij deze betrekkelijk eenvoudige ombouw kunnen weinig storingen voorkomen.

- Het diskdrivelampje blijft continue branden; draai de diskdrivekabel 180 graden.
- Computer geeft geen DISK BASIC; defecte Eprom of slechte soldeerverbinding.
- Diskdrive geeft DISK OFFLINE of een andere foutmelding; diskdrive defect of niet geschikt voor de MSX.

Bas Kornalijnslijper
WWW.BAS-DITTA.INFO

Verslag MSX-beurs Nijmegen

De MSX Club West-Friesland heeft wederom als standhouder deelgenomen aan de beurs in Nijmegen op 24 januari jl. Als activiteit had de club opgegeven de promotie en verkoop van MSX-materiaal, zoals literatuur en tijdschriften.

Verder waren als standhouder aanwezig:

openMSX Team

Demonstratie van de nieuwe openMSX 0.7.0., de nieuwe Catapult en de debugger GUI. Verder nog demonstraties van openMSX op allerlei interessante machines.

MSX Vriendenclub Mariënberg

Promotie van de club.

Er waren veel leden aanwezig en de club organiseerde voor de standhouders en bezoekers het spel Zeeslag voor 2 computers. Bitwise won uiteindelijk het spel.

Bitwise

Promotie van Spaanse en Braziliaanse MSX-games. De nieuwste spel was Night Driver, kostte € 14,50.

Delta Soft

Demonstratie en verkoop van eigen software, zoals Konami Quiz 2 en Lucky Darts.

Verder bood Delta Soft Playstation 2-spellen en films voor de Playstation PSP te koop aan.

Maarten & Raymond

Ruimte voor Maarten & Raymond...(Maarten kennen we nog van het goede oude NOP).

Ik heb er weinig van gemerkt.

Stichting Sunrise

Verkoop van allerlei Sunrise-producten.

De mogelijkheid bestond in te tekenen voor de USB Interface van Nowind. Kostprijs € 69,= en uitlevering in maart. Heb ik ook gebruik van gemaakt. Op het einde van de dag hadden nog maar 5 mensen gebruik gemaakt van de intekening.

Jetze Mellema

Verkoop van al zijn computers, waaronder zeldzame (zoals o.a. Russische- en Braziliaanse-) exemplaren.

Ik heb gemerkt dat de computers als zoete broodjes over de toonbank gingen. Hieraan lag wel een prijsverlaging ten grondslag aangezien er in eerste instantie niets van eigenaar verwisselde. Op het einde van de dag kostte een Turbo-R met MIDI € 250,=. Cartridges gingen voor en bedrag tussen 5 en 15 Euro van de hand. Ook was er een SD-Snatcher (beschadigd) te koop voor € 200,=

MOAM team

Demonstratie "Moon over Arba Minch" en MSXdev project.

Nowind

Discussie over Nowind USB Interface ontwikkeling.

MSX Club West-Friesland

Verkoop van MSX-materiaal, zoals literatuur en tijdschriften

Ik moet toegeven dat ik niet ontevreden was. De aanloop was voldoende evenals de verkoop van MSX-materiaal en -literatuur.

Het zal voor de organisatoren best een succesbeurs zijn geweest. Op het topmoment telde ik dat er 67 mensen (incl. de standhouders) in de zaal aanwezig waren. 's Morgens waren er andere mensen dan 's middags. Ik denk dat er gedurende de hele dag wel 100 mensen, inclusief de standhouders, zijn geweest. Publiekstrekker was Jetze Mellema met de verkoop van zijn MSX-verzameling. Hij had vier tafels tot zijn beschikking maar ook de vloer onder de tafels was bezaaid met MSX-materiaal.

Voor onze club was de Beurs net als vorig jaar weer succesvol. We hebben voldoende MSX-materiaal en literatuur kunnen verkopen. Bezoekers hadden

deze keer belangstelling voor de externe SCSI ZIP-drives en Flashkaartjes.

Of de Beurs voor andere standhouders even succesvol verlopen is, weet ik niet zeker, maar ik denk van wel. Dit omdat er vaak veel mensen bij de demonstraties aanwezig waren.

Nog bijzonderheden? In zoverre dat ik Albert heb gemist en dat Patriek Lesparre en Mauel Bilderbeek een fors meningsverschil hadden.

Ik denk dat de meeste bezoekers wel lovend zullen zijn over deze Beurs.

Omtrent half vijf 's-middags begon iedereen de zaak weer in te pakken en in de auto te laden.

Na afloop zijn de standhouders samen uit eten gegaan.

Al met al kan ik melden dat we ons weer ouderwets vermaakt heb op de Beurs.

E. Kalkwiek

Grafieken op MSX-machines

Dit is een programma waarmee grafieken met een 3D-effect kunnen worden gemaakt op een MSX-machine. Het resultaat ziet er professioneel uit, er worden staven met een gekleurde schaduw getekend. De zwarte blokjes in regel 130 en 160 worden verkregen met behulp van GRAPH en p-toets.

De listing:

```
10 COLOR14,1,1: KEYOFF: CLS: OPEN
"GRP:"FOROUTPUTAS#1
20 PRINT "Hoeveel staven (max.15)";: INPUT
S
30 DIMW(S):FOR A=1 TO S
40 LOCATE 0,14: PRINT "Waarde van
staaf";a;" "":INPUT W(A)
50 LOCATE 0,14: PRINT " "
60 IF A=1 THEN W=W(A)
70 IF W(A)>W THEN W=W(A)
80 NEXT A:W=ABS(20/W):SCREEN2
90 PSET(0,0):DRAW"C7D190R255"
100 G=12:FOR T=1 TO S
110 L=(W(T)*W)*8:COLOR 3
120 FOR X=174 TO (174-L)STEP-1
130 PRESET(G,X):PRINT #1,"█"
140 NEXT X:COLOR8
150 FOR X=177 TO (177-L)STEP-1
160 PRESET(G-4,X):PRINT#1,"█"
170 NEXT X
180 G=G+16:NEXT T
190 IF INKEY$=""THEN190
```

De Schrijver

MSX Do It Yourself corner

De website van Bas en Ditta www.bas-ditta.info is uitgebreid met een DIY-corner. Op dit moment staan er ruim 30 beschrijvingen met vele foto's.

Op moment alleen nog in het Nederlands, maar aan een Engelse versie wordt gewerkt.

Er staan inbouwbeschrijvingen van uitbreidingen en reparatie-uitleg op. Dit betreft alleen wat op moment mogelijk is met de nu verkrijgbare onderdelen. Dus er zijn speciale onderdelen en verloopprinten ed. nodig.

Bas Kornalijnslijper

Turbo 7 MHz

Turbo 7 MHz voor MSX2 Computers is weer leverbaar. Zie www.bas-ditta.info

Bas Kornalijnslijper

Kleintjes

Kleintjes kunnen gratis door iedereen worden geplaatst. Ook voor niet MSX-gerelateerde zaken. Stuur uw advertentie naar de redactie!

Te koop aangeboden:

Robotarm SVI-2000B
Prijs € 90,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

IBM 80 Mb externe harddisk voor MSX-computer zonder SCSI-interface.
Prijs € 40,=
Met interface € 80,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

MSX2 Philips NMS 8250 (2 drives) + Philips witte kleurenmonitor (Scart)
Prijs € 65,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info
