

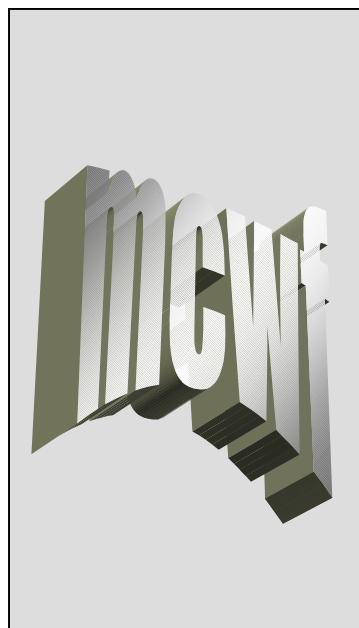
MSX Infobulletin

Jaargang: 24 oktober 2009 Nummer 23



INHOUD

Pag.: 1
Van de redactie
Pag.: 2
Verslag clubdag 30-05-09 MCWF
Pag.: 3
Uitbreiding Philips Music Module SymbOS en MP3
Pag.: 4
256 kB RAM voor Sony HB-F9P/S
Pag.: 5
Retrobeurs Apeldoorn 4-10
Pag.: 6
Ombouw Konami SCC-cartridge
Pag.: 7
MSX-virus ZAPP
MSX beurs Nijmegen 2010
Pag.: 8
Monitor Kleintjes



Van de Redactie

Beste lezer,

Algemeen

Vandaag is het weer de laatste clubdag van het jaar. Met andere woorden, we naderen weer het einde van het jaar. Het is daarom weer goed terug eens te kijken hoe het de club het dit jaar is vergaan.

De club is op 24 januari van dit jaar aanwezig geweest op de Beurs van Nijmegen en 14 februari op de veiling in Mariënberg en heeft v.w.b. Nijmegen goede zaken gedaan. Op 4 april heeft de club als standhouder deelgenomen aan de Retro Spelcomputer beurs te Harderwijk en op 4 oktober met succes aan de Retro Spelcomputer beurs te Apeldoorn. Deze beurzen werden georganiseerd door Bonami. Verslag over de beurs in Apeldoorn in het Infobulletin.

Het aantal bezoekers van de clubdagen dit jaar varieerde van 10 tot en met 13.

De club heeft goede zaken gedaan op het gebied van donaties en verkopen. Al met al staat de club er heel positief voor.

Voor volgend jaar zijn weer vijf clubdagen gepland op de navolgende data:

Zaterdag	30	januari	2010
Zaterdag	27	maart	2010
Zaterdag	29	mei	2010
Zaterdag	25	september	2010
Zaterdag	27	november	2010

Zoals het er nu voorstaat gaat de club niet meer pogen een Retrodag of MSX-beurs te organiseren, zowel voor MSX als retrogame's. Het verleden heeft geleerd dat dat voor de Club onbegonnen werk is.

Van deze zijde wensen wij iedereen een prettige Sinterklaasavond op 5 december, prettige Kerstdagen en een Gelukkig Nieuwjaar toe. Dat het voor een ieder in 2010 maar voorspoedig mag verlopen.

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 2010:

30 januari	2010
27 maart	2010
29 mei	2009
25 september	2010
27 november	2010

**Verslag clubdag 30 mei 2009
MSX Club West-Friesland**

De clubdag begon om 11.00 uur.

Vandaag is het een bijzondere dag. Vandaag bestaat de club, denk ik tegen alle verwachtingen in, al weer 5 jaar. Het is afwachten hoeveel bezoekers er komen. Aan dit jubileum is ruim aandacht besteed om toch meer bezoekers naar de clubdag te lokken. Dit ook vanwege de speciale prijzen die te winnen vielen met de spelcompetitie. Echter om 13.00 uur waren er nog maar 13 bezoekers.

Om 13.00 uur heb ik de clubdag geopend met een kleine toespraak door iedereen hartelijk welkom te heten op het 5-jarig jubileumfeestje van de club. Ik heb tijdens de toespraak aangegeven dat

- Regina, Jaap en Nick afwezig waren;
 - de club deelgenomen heeft als standhouder op de retro computerbeurs te Harderwijk. Dit was geen groot succes, maar ook geen verliespost. Verslag hierover staat in het bulletin;
 - de clubdagen 26 september en 21 november zijn vervallen. Hiervoor is 24 oktober voor in de plaats gekomen. Deze nieuwe datum is reeds een aantal keren per e-mail onder ieders aandacht gebracht;
 - het 5 jaar geleden is dat de club een doorstart heeft gemaakt. Deze 5 jaar zijn snel omgegaan. In het infobulletin staat een terugblik. Ik heb aangegeven dat de koffie plus gebak gratis is;
 - Paul geeft te kennen dat hij wegens drukke omstandigheden geen tijd heeft gehad zich te verdiepen in de Z80-machines. Dit betreft het mailtje van Wouter omtrent allerlei computers die werken met een Z80 als de MSX;
 - de spelcompetitie zou georganiseerd worden door de club. Het uitverkoren spel is Thexder.
- De prijsuitreiking als volgt werd toegepast:

1 ^{ste} plaats	prijs 1
USB-stick 8 GB U3	
2 ^{de} plaats	prijs 2
SD-card 2GB	
3 ^{de} plaats	prijs 3
Compact Flashcard 1 GB	

Uiteindelijk, vanwege het feit dat er niet meer bezoekers kwamen, hebben we om 14.30 uur de spelcompetitie gespeeld. Er waren 11 deelnemers.

Uitslag is geworden:

1. Albert Beevendorp	punten	15.840
1^{ste} prijs USB-stick		
2. Wouter de Vries	punten	7.880
2^{de} prijs SD-card		
3. Bartholo Kobes	punten	4.400
3^{de} prijs Flashcard		
4. Alex Kalkwiek	punten	4.390
5. Bas Kornalijnslijper	punten	4.350
6. Jan Kobus	punten	3.830
7. Sander van Nunen	punten	3.700
8. Paul Brugman	punten	3.140
9. Ankje Kalkwiek	punten	2.330
10. Eltje Kalkwiek	punten	2.070
11. Regilio Hulstede	punten	1.540

De spelcompetitie wordt de volgende keer georganiseerd door de MSX Club zelf.

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.

Ik heb Albert gevraagd nogmaals een keertje te demonstreren hoe hij op een alternatieve wijze de MP3-speler voor de MSX muziek kon laten spelen. Dit heeft hij gedaan echter de MP3-speler weigerde te werken. Albert heeft de software onderzocht en vond uiteindelijk dat het ZAPP-virus (de enige echte MSX-virus) verscholen zat in het bestand Play MP3. Hij stopte gelijk met het experimenteren en heeft alle bestanden op mijn MSX nageplozen op de virus en heeft alle bestanden met het antivirusprogramma TCAV ontdaan van ZAPP. Echter de MP3-speler was niet meer aan de praat te krijgen.

Tijdens deze clubdag raakte de club weer veel tijdschriften kwijt.

Om 16.30 uur was het einde clubdag. Al met al toch een leuke middag voor een ieder. Tot de volgende keer op 30 januari 2010.

E. Kalkwiek

Geheugenuitbreiding Music Module

Eindelijk binnenkort weer leverbaar

256 kB Sample-Ram voor de Philips Music Module.

Maar deze versie is uitgebreider:

De uitbreidingsprint is voorzien van een ROM met de MSX-Audio Basic.

Dus de Music Module is in Basic aan te sturen, net als de FM-PAC.

Tot slot ook nog SRAM, hierin worden tijdelijk instrumenten opgeslagen.

Hiermee komt de versie van met alleen 256 kB Sample-Ram te vervallen.

Prijsindicaties:

- Inbouwset	€ 35,--
- Ingebouwd	€ 50,--

Bas Kornalijnslijper

Mijn wedervaardigheden met SymbOS en MP3

Het loopt voor geen meter met mijn MP3-speler. Na de ervaringen op de clubdag heb ik aan Rob Hiep (Stichting Sunrise en uitgever van de MP3-speler) gemeld dat in het bestand "Play MP3" het MSX-virus ZAPP stond en hij dit moest verwijderen van de programma's van de nog uit te geven MP3-spelers. Verder wilde ik van hem nieuwe software voor mijn MP-3 speler. Rob Hiep heeft mij dit toegezegd. Ik moest mijn software maar opsturen, dan zou hij nieuwe toezenden.

Ook is Albert achter de schermen blijven werken aan de software. Kreeg van hem een mailtje met het correcte bestand "Play MP3" zonder virus. Hij had dit gekregen van één van de makers van de MP3 speler.

Ook met dit nieuwe bestandje kreeg ik de MP3-speler niet aan de praat. Of ik dit nu deed in FAT 12 of FAT 16, het maakte

niets uit. De MP3-speler zweeg in alle talen.

Op 4 oktober trof ik Dennis Koller (maker van de MP3-speler) tijdens de retro spel-computerbeurs in Apeldoorn. Hier heb ik hem gevraagd of hij op de aanstaande clubdag wilde komen teneinde met zijn spullen kijken of mijn MP3-speler aan de praat te krijgen was. Uiteindelijk werd een besloten dit te doen op 11 oktober tijdens een clubdag van de MSX Vriendenclub Mariënberg. Hij testte op deze dag met eigen apparatuur mijn MP3-speler en deze bleek niet te werken vanwege interne fouten. Hij verwees me daarom terug naar de Stichting Sunrise voor een andere. Zal Rob Hiep maar uitnodigen voor de club en de vraag of hij dan een speler plus bijbehorende software (zonder virus) voor me wil meenemen.

Wordt vervolgd.

E. Kalkwiek

256 kB RAM voor de Sony HB-F9P/S

Waarschuwing:

Het belangrijkste onderdeel in de computer is de printplaat. Onderdelen kunnen vervangen worden, echter de printplaat niet. Probeer de onderdelen niet uit te solderen, maar knip ze los en verwijder daarna de soldeerpinen. Het gebruik van IC-voeten is aan te raden.



MSX 2 Computer Sony HB-F9P

Benodigheden:

- 74LS139
- 41464 of een equivalent (4 stuks)

Vorbereiding:

- 74LS139, pinnen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, en 15 inkorten

- 74LS139, verbind pin 2 en pin 14 met elkaar
- 74LS139, verbind pin 3 en pin 13 met elkaar
- 41464 (4 stuks), pinnen 1 en 4 inkorten
- Verwijder de kap met het toetsenbord
- Bouw het mainboard uit

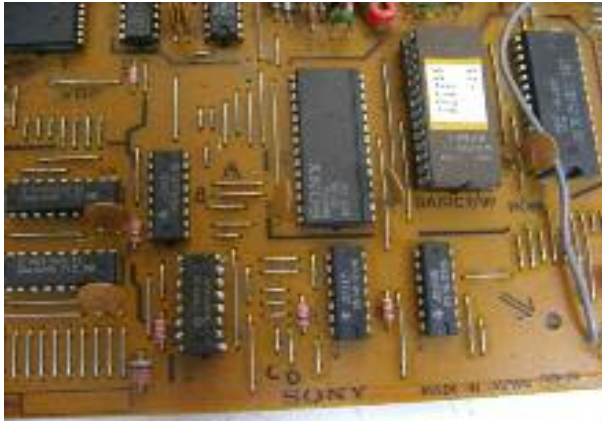


128 kB RAM geheugen

Het inbouwen:

- Verbreek draadbrug A (zie foto)
- Verbreek draadbrug B (zie foto)
- Verbreek draadbrug C (zie foto)
- Verbreek draadbrug D (zie foto)
- Soldeer de 4 stuks 41464 met de overgebleven pinnen op IC15, IC16, IC18 en IC19 (41464)
- Soldeer de 74LS139 met de overgebleven pinnen op IC20 (74LS157)
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 1 en IC22 pin 3 (74LS32)
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 3 en IC21 pin 5 (74LS32)
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 4 en de linkerzijde van draadbrug A
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 5 en draadbrug D
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 6 en de bovenste 41464 (IC16) pin 1 en de bovenste 41464 (IC15) pin 1
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 7 en de bovenste 41464 (IC19) pin 1 en de bovenste 41464 (IC18) pin 1
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 9 en de bovenste 41464 (IC19) pin 4 en de bovenste 41464 (IC18) pin 4
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 10 en de bovenste 41464 (IC16) pin 4 en de bovenste 41464 (IC15) pin 4

- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 11 en aan de onderzijde van draadbrug C
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 12 en de linkerzijde van draadbrug B
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 13 en IC14 pin 4 (S1985)
- Maak een verbinding tussen de 74LS139 pin 15 en IC22 pin 11 (74LS32)



Draadbruggen zijn gecodeerd (A, B, C, D)



Plaatsen extra geheugenchips



De verbinding met de S1985

Bas Kornalijnslijper
www.bas-ditta.info

Retro Spelcomputerbeurs te Apeldoorn

Zondag 4 oktober jl. waren ik en mijn vrouw voor de club in Apeldoorn. Voor de tweede keer dit jaar als standhouder op de Retro spelcomputer beurs.

Het was vroeg opstaan want we moesten er tussen 08:30 en 09:00 zijn om uit te laden.

Deze retro-beurs werd evenals Harderwijk wederom georganiseerd door Bonami. Aangekomen in Apeldoorn werden we deze keer door de navigatieapparatuur netjes bij het beursgebouw (school) afgezet.

Op de begane grond was de de retro-beurs in twee aanpalende lokalen gehuisvest.

De Beurs was groot van opzet met zo'n 31 standhouders met 118 tafels. Als MSX'ers waren aanwezig Ronnie v.d. Kolk, Bas Kornalijnslijper, Deltasoft, Bonami, MSX Club West-Friesland, Sander van Nunen, Frans Pansier (zolder aan het opruimen), Patriek Lesparre en Rudi Westerhof. Dit is toch een leuk alternatief voor de vervallen van de MSX-beurs in Bussum.

Verder was het allemaal SEGA, Playstation, Nintendo, Atari, enz. Uiteindelijk had MSX hier niks tegen in de melk te brokkelen. Door MSX werd wel verkocht maar niet in die mate als de gameconsoles.

Wat opviel, was dat je ook bij de niet-MSX-standhouders cartridges voor MSX kon kopen. Ik heb er dan ook een aantal gekocht.

De club heeft ook verkocht en is ruim uit de kosten gekomen. Evenzo goed deed de donatiepot. De boeken en tijdschriften waren, net als een keer in het verleden gebeurde, niet aan te slepen. Gesteld kan worden dat deze beurs beter voor de club is verlopen dan de beurs in Harderwijk.

Het bleek tijdens de dag dat de bezoekers Game-minded waren en weinig of geen aandacht hadden voor de MSX-computers en -materiaal. Waar wel veel belangstelling voor was, was te zien bij Bas Kornalijnslijper. Hij had een uitstalling van een Philips NMS 82 Sega. Ongelofelijk veel belangstelling was hiervoor. Met deze omgebouwde NMS 8250 tot een dubbel functionerende

machine kon je zowel SEGA-cartridges afspelen als MSX-cartridges. Hij ziet er als volgt uit.



Het volgende stond hierbij op een standertje vermeld.

Philips NMS 82SEGA

Speciale **proto** gebouwd in opdracht van:
Bonami Spelcomputer Museum

Op deze **MSX-2** kunnen zowel **MSX-** als **Sega Mega Drive**-games gespeeld worden. Beide systemen zijn regio-vrij (PAL / NTSC).

Voor de **Sega**-games is een **Sega-Joypad** noodzakelijk.

Tevens is deze **MSX-2** voorzien van een **Sega RGB**-aansluiting voor een perfect beeldresultaat.

De diskdrives zijn verwijderd, deze zouden niet worden gebruikt, maar zijn zonder problemen weer terug te plaatsen.

Pak de **MSX**-joystick of de **Sega-Joypad** en speel een spel!!!

WWW.BAS-DITTA.INFO

Het apparaat was aangesloten op 2 monitoren waarbij op de ene het SEGA-spelletje zichtbaar was en op de andere het MSX-spelletje.

De bezoekers waren van mening dat de SEGA-spelletjes sneller werkten dan in een normale SEGA-module.

Na afloop was iedereen wel de mening toegedaan dat het bezoekersaantal wat was tegengevallen. Er was op meer gerekend. Wel kan gesteld worden dat

een fors deel van de bezoekers toch MSX-liefhebbers betrof.

Wij hebben in ieder geval er een leuke dag gehad.

E. Kalkwiek

Ombouw Konami SCC-cartridge

Om de SCC-geluidchip te gebruiken met demo's of back-up games is het mogelijk om de interne ROM van de Konami game-cartridge schakelbaar te maken.

Dit artikel geldt alleen voor de volgende Konami-cartridges:

- Nemesis 2
- F1-Spirit
- Pennant Race
- Pennant Race II
- King's Valley II (MSX1)
- King's Valley II (MSX2)
- Parodius
- A1 Spirit
- Salamander



Enkele Konami SCC-cartridges

Solid Snake, Nemesis 3 en Koreaanse SCC-cartridges kunnen wel schakelbaar gemaakt worden, maar volgens een ander schema.

De ombouw:

De wijziging is betrekkelijk eenvoudig.

- Open de cartridge en verwijder de printplaat.
- Er is weinig plaats voor een schakelaar; de rechterbovenhoek van de printplaat kan weggezaagd worden, zodat er ruimte ontstaat.
- Onderbreek het printspoor tussen de beide IC's welke naar pin 15 van de

ROM gaat. Dit kan bijvoorbeeld met een kraspen gedaan worden.

- Soldeer een draad tussen pin 15 van de ROM en de schakelaar.
- Soldeer een draad tussen pin 21 van de SCC-chip en de schakelaar.
- Soldeer een weerstand van 10KΩ tussen pin 20 en pin 28 van de ROM.
- Monteer de miniatuurschakelaar in de behuizing.



Het doorkrassen van een printspoor



Alles is klaar om ingebouwd te worden

Bas Kornalijnslijper
www.bas-ditta.info

MSX-virus ZAPP

Zoals jullie al hebben kunnen lezen in het verslag van 30 mei, wordt het ZAPP-virus verspreid middels de bij de MP3 meegeleverde software. Het zit verborgen in het bestand "play MP3.com". Het vervelende is dat de MP3 speler de allereerste keer normaal werkte en daarna niet meer. Het virus was geactiveerd door de opdracht "playmp3". De uitgever van de MP3-speler is hiervan op de hoogte gesteld teneinde maatregelen te kunnen nemen dat een

verdere verspreiding van het virus wordt stopgezet.

Ik ben me vervolgens eens gaan verdiepen in dit virus en ben tot het volgende gekomen.

ZAPP is de enige echte virus voor de MSX-computer. Het virus infecteert alle COM-bestanden en op het beeldscherm komt de text "Did you know today;s ZAPP's birthday???" Het gekke hierbij is dat de schrijver bekend is. Dit is Wybe Wijkamp die het virusprogramma in 1993 heeft geschreven. Het waarom is mij onbekend en de wijze van verspreiding evenmin. Een ander gek detail is dat er meer antivirusprogramma's voor de MSX zijn dan er virussen voor bestaan.

Als je met het virus geconfronteerd wordt, moet je het antivirusprogramma TCAV gebruiken. TCAV is een simpel programmaatje waarmee je het ZAPP virus kunt opsporen en eventueel verwijderen. Je gebruikt het heel simpel: ga naar de directory die je wilt scannen, zorg dat TCAV in het zoekpad staat en tik TCAV (enter). Vervolgens gaat TCAV al je *.COM bestanden controleren of ze ook geïnfecteerd zijn met het ZAPP virus. Zo ja, vraagt het programma of hij het virus moet verwijderen. Het bestand wordt dan weer in de originele toestand gebracht.

In september 2003 is over ZAPP een forum geweest op MSX Resource Centre. Blijkbaar heeft het virus destijds ook een keer weer de kop opgestoken. Iemand wist te vertellen dat het minder ruimte dan 100 bytes in beslag neemt van de vrije ruimte van de boot sector.

Gesteld kan worden dat het virus toch alle uitbanningen op de één of andere manier overleeft. Het is nu 2009 en het steekt weer de kop op. Ik hoop dan maar dat het nu wel lukt om het virus uit te bannen.

E. Kalkwiek

MSX beurs Nijmegen 2010

De beurs wordt in 2010 gehouden op **zaterdag 23 januari**. De locatie is de grote zaal (B3) van Wijkcentrum Hatert in Nijmegen en de beurs opent voor bezoekers om 10.00 uur. De zaal moet om 17.00 weer helemaal leeg zijn.

Het adres:

*Wijkcentrum Hatert
Couwenbergstraat 22
6535 RZ Nijmegen
Nederland*

Website:
www.manuel.msxnet.org/msx/beurs

Op deze website staan ook reisroutes,
zowel per auto als openbaar vervoer.

E. Kalkwiek

Monitor

Een foto van een monitor die niet zo vies
leek totdat er een reinigingsmiddel op
werd gespoten. Het resultaat is zichtbaar.



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 € 40,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

IBM 80 Mb externe harddisk voor MSX-
computer zonder SCSI-interface.
Prijs € 20,=
Met interface € 60,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

MSX2 Philips NMS 8250 (2 drives) +
Philips witte kleurenmonitor CM8533/00G
(Voet en Scart)
Prijs € 50,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Sony F700D (Duits fabrikaat) +
Ancona witte kleurenmonitor (Scart)
Prijs € 50,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Philips muziekmodule
Prijs € 20,=
FM-Pac Panasoft
Prijs € 20,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Sony PRN-C41 Plotterprinter
Prijs € 35,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Philips MSX Interface-modem Cartridge
Prijs € 10,=
Philips Parallel Printer Interface VU0040
Prijs € 5,=
e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info