

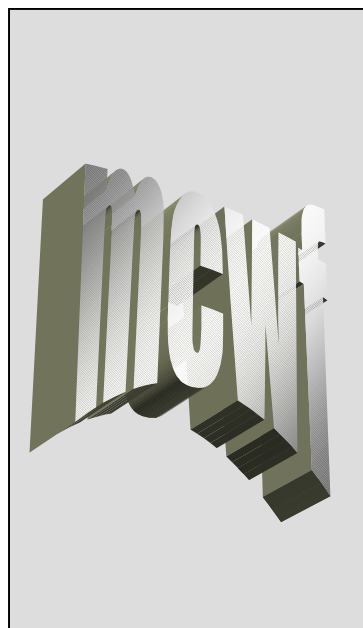
MSX Infobulletin

Jaargang: 30 september 2006 Nummer 9



INHOUD

Pag.: 1	Van de redactie
Pag.: 2	Verslag clubdag 27-05-06 MCWF
Pag.: 3	Bombaman passwords deel 1
Pag.: 4	MSX-beurs te Bussum
Pag.: 5	One Chip MSX
Pag.: 5	IPS-patches
Pag.: 6	Overzicht MSX-machine's (vervolg)
Pag.: 7	Kleurcodes MSX Basic
	Kleintjes



Van de Redactie

Beste lezer,

Algemeen

De vakanties zitten er weer op. Wij hebben begrepen dat het secretariaat van de club weer bezet is en niet meer vertoeft op Bonaire.

Op 9 september is de MSX-beurs in Bussum geweest. De club was hier niet aanwezig omdat, zoals al eerder gememoreerd, het secretariaat op Bonaire vertoefde. Meer nieuws over de beurs in het infobulletin.

De schrijver van het stukje memoreert dat er iets mis is in MSX-land.

De redactie onderschrijft die stelling. Ons heeft namelijk het bericht bereikt dat in januari twee beurzen worden georganiseerd, namelijk te Oss en

Nijmegen. Wij meenden echter dat te Oss vorig jaar aldaar de laatste beurs was georganiseerd, maar ja niets is veranderlijker dan mensen. Verder wordt er gedacht een beurs te organiseren in maart door Groningen en in mei door West-Friesland.

Maar tussendoor worden er ook nog een aantal retrogamedagen gehouden.

Het wordt dus druk in computerland. Wij vragen ons dan ook af waarom iedereen nu ineens gamedagen en beurzen wil organiseren. Zoals de zaken nu gepland zijn en worden, kun je gewoon stellen dat er onderling niet wordt gecommuniceerd en gecoördineerd.

Wij denken dat de lezers het met onze gedachtegang wel eens zullen zijn.

De Redactie

**Colofon
MSX Club
West-Friesland**

Club/correspondentieadres:

MSX-Club West-Friesland
Verfmolen 21
1622 LL Hoorn
☎ 06-22338863

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 2006:

28 januari	2006
25 maart	2006
27 mei	2006
30 september	2006
(retro-gamedag?)	
25 november	2006

**Verslag clubdag 27 mei 2006
MSX Club Westfriesland**

De clubdag begon om 11.00 uur. Deze keer waren er ook beduidend minder bezoekers dan de clubdag in januari.

Om 12.30 uur heb ik de clubdag geopend met een kleine toespraak door iedereen hartelijk welkom te heten. Ik heb tijdens de toespraak aangegeven dat

- ik afberichten heb ontvangen van Jaap Hoogendijk, dhr. Bergsma en Regina Hulstede en Bas Kornalijslijper;
- ik de heer De Jong verwelkom als nieuwe bezoeker. De heer De Jong woont in Heerenveen.
- ik inzake een eventuele retro-gamedag in september de volgende informatie heb:
 - we hebben een niet te duur pand gereserveerd
 - voor die dag is beschikbaar 380V spanning, stroomverdelers, catering (eten en drinken) en vergunningen;
 - ondanks allerlei verwoede pogingen kom ik dat wereldje niet binnen. Bij allerlei retrogamers wordt ik verwezen naar een E3-toestand in Amerika en Commodore heeft aangegeven reeds een landelijke dag in Groningen te hebben georganiseerd;
 - ik heb derhalve Jaap Hoogendijk een mailtje gestuurd met de vraag of hij mij wil bijstaan in deze problematiek. Hierop heb ik geen respons gehad;
 - wij voor half juni definitief moeten beslissen of wij doorgaan met het organiseren van een retro-gamedag;
 - zoals de zaken er nu voorstaan zeg ik nee tegen de organisatie van een retro-gamedag voor dit jaar. Voorstel mijnerzijds is het eventueel uit te stellen naar volgend jaar mei of helemaal niet meer. De aanwezigen waren van mening dit te laten lopen en dan volgend jaar mei een MSX-beurs te organiseren. Uiteindelijk werd hiertoe besloten daar dit een bekender wereldje is.

- zoals ik de vorige keer al heb aangegeven inzake de belofte elkaar (West-Friesland en Mariënborg) berichten toe te zenden ten behoeve van publicatie middels info- of clubblad, wordt hier intussen invulling aan gegeven;
- we voor de spelcompetitie, georganiseerd door Ankje Kalkwiek, het spel Exa Inova hadden. Ankje heeft uitgelegd dat de nummers 1, 4 en 6 de prijzen zouden krijgen en dat nummer 2 de volgende keer de spelcompetitie moet organiseren.
- het over een paar weken Pinksteren is. Derhalve heb ik iedereen prettige Pinksterdagen en een leuke clubdag toegewenst.

Ik had ten behoeve van een ieder een aantal oude MSX-printers voor bezichtiging uitgestald, zoals een Philips NMS 1436, Seikosha SP-1000MX, Juki 6000 en een Citizen 120D.

Eveneens had ik een MSX1 Spectravideo SV738 voorzien van externe diskdrive, cassetdrive en printer tentoongesteld.

Op verzoek was het mogelijk een demonstratie te geven van de interface voor de printerpoort. De spullen hiervoor waren aanwezig. Verder waren er de spelcompetitie en de PD-bak.

Uiteindelijk hebben we om 13.30 uur de spelcompetitie gespeeld. Ankje Kalkwiek moest het organiseren. Tenslotte was zij degene die in de prijzen was gevallen en de organisatie van de spelcompetitie had gewonnen. Ankje had hiervoor het spel Exa Inova gekozen. Alle computers incl. de Spectravideo waren bezet. Afgesproken was dat nummers 1, 2, 4 en 6 een prijs zouden krijgen.

Uitslag is geworden:

1. Alex Kalkwiek punten 14.330
1^{ste} prijs Stofzuiger met USB-aansl.
2. Jan Kobus punten 9.740
volgende competitie organiseren
3. Albert Beevendorp punten 8.290
4. Bartholo Kobes punten 6.410
2^{de} prijs Diskette opbergdoosjes
5. Paul Brugman punten 6.140
6. Eltje Kalkwiek punten 3.240
3^{de} prijs Papierstandaard
7. Ankje Kalkwiek punten 2.130

Na de spelcompetitie konden de bezoekers zichzelf vermaken. Dat deden de bezoekers ook zowel met discussies, het bezichtigen van de uitgestald apparaten het oplossen van computer-probleempjes, het spelen van spelletjes als met het gespeelde spelletje.

Om 16.30 uur was het einde clubdag. Al met al toch een leuke middag voor een ieder. Tot de volgende keer op 30 september 2006.

E. Kalkwiek

Bombaman passwords deel 1

EASY

Stage 1-1	NOTATALLYOUMAD
Stage 1-6	GRANDNAPOLEON 6PLUS543IS9731
Stage 1-Boss	ABOMBAMEETING
Water Shrine	ALITTLEHARD4U
Stage 2-1	PEACENOWPLEASE
Stage 2-6	NOTENGOTIEMPO EVERYBARYPYONCIN
Stage 2-Boss	HMWHATASTRONGBOY
Stage 3-1	CONTRACTMENOW
Stage 3-6	GIVEWAXPULISHWAX OFCOURSEISAYES
Stage 3-Boss	THEWITHCWATCHESU
Maga Village	WATCHOUTWOTCHA
Stage 4-1	DAFEVERISFOREVER
Stage 4-6	ALWAYSBLASHUTP BADNOTBUTT
Stage 4-Boss	INSPIRINJOEIROT
Stage 5-1	ARJANISDACODER
Stage 5-6	IDIOTLIGHTISRED WARISANONSENSE
Stage 5-Boss	ICHMAGBIERSEHR
Stage 6-1	POKEMONPOKEMA
Stage 6-6	ANODIMISMYHOME SNATCHERSGODOOR7
Stage 6-Boss	GREEKMIRACLE
Final Boss	BLOWUPDAISLAND

Albert Beevendorp

MSX-beurs te Bussum

9 september 2006

Om kwart over 10 was ik aanwezig op de Bussumse beurs en als een van de eerste

bezoekers kom ik daar vriend Albert tegen.

Na wat rondgekeken te hebben kon ik wel huilen. Wat is er in godsnaam gebeurt in MSX-land. Er waren slechts 9 standhouders verdeeld over 3 lokalen en de gang.

Allereerst waren de beroemde programmamakers van DELTASOFT aanwezig met hun alom geprezen producten.

Stichting Sunrise was er met onder andere de 9000 en Arranger cd's.

NTI was er met de nog steeds niet afgemaakte Manbow 2.

HCC Tilburg was ook aanwezig met hun computers, maar wat zij deden kon ik niet zien.

Open MSX toonde hun emulator op PC en dat zag er netjes uit.

Darkstone toonde een programma genaamd Beesz. Sorry, maar de andere 3 ben ik vergeten.

Grote afwezige was wel de MSX CLUB WEST FRIESLAND.

Om even over twaalfen ben ik weggegaan en toevallig kwam Dominic Hoogendijk net aanrijden.

Hopelijk is dit slechts een kleine terugval en komen de mensen weer in grote getale naar de komende beurzen.

Bartholo Kobes

One Chip MSX Geschiedenis

In 1982 introduceerde **ASCII corporation** de **MSX**-standaard. De afkorting betekende 'Machines with Software eXchangeability' al werd 'MicroSoft eXtended' ook gebruikt, wat er op neer kwam dat MSX-software op iedere computer kon draaien waar het MSX-logo op stond. Dit voor die tijd revolutionaire idee sloeg aan, mede door Microsoft, die het BIOS, de BASIC en besturingssysteem voor de machines schreef. Grote merken als Philips en Sony brachten meerdere MSX-homecomputers uit. In Amerika en Engeland werd het geen succes; mede daardoor kwam de productie van MSX-computers in 1992 ten einde. Uiteindelijk zijn er ruim 5 miljoen van verkocht.

MSX was zijn tijd ver vooruit met veel kleur, moderne graphics en realistische geluidseffecten. Voor dat laatste was de aanschaf van een uitbreidingscartridge zoals de FM-Pac of de Philips Music Module noodzakelijk; het standaard MSX-geluid kon zich niet meten met dat van de concurrent (voornamelijk de Commodore 64 en de Amiga) .

Later werd er door de MSX-computerproducenten een meer geavanceerde MSX-2-computer uitgebracht, die concurreerde met de Commodore Amiga. Na de MSX-2+ is als laatste de MSX Turbo R in 1990 van de band gerold.

Recente ontwikkelingen

Tegenwoordig zijn er tal van emulatieprogramma's om MSX-programma's op moderne computers te draaien.

Het Groningse bedrijf BAZIX probeerde in 2005 MSX weer nieuw leven in te blazen op twee manieren:

- door een MSX-emulator uit te brengen die op veel GSM-telefoons draait, waardoor deze opeens een scala aan leuke spellen krijgen, zoals o.a. de oorspronkelijke versie van "metal gear".
- door samen met het Japanse **ASCII** (nu een uitgever op het gebied van computertijdschriften) een nieuwe generatie MSX-hardware uit te brengen gebaseerd op een Altera Cyclone EP1C12Q240C8 FPGA, onder de naam "single chip MSX". Hiermee probeerden ze een complete MSX1, (of bij kleine bijbetaling voor de licentiekosten een MSX-2) computer op de markt te brengen voor onder de \$100,- . Deze "one chip MSX" was qua opzet vergelijkbaar met de C1 herconfigureerbare computer. Maar de C1 is gericht op het nabootsen van een Commodore C64, heeft

een wat kleinere FPGA met minder "cellen", is iets duurder en heeft een PC voeding nodig. De "one chip MSX" zou daarentegen geleverd worden inclusief voeding.

De "one chip MSX" had leuk kunnen zijn voor een nieuwe generatie jongeren, die op een leuke, goedkope, en bevredigende manier met het concept "zelf programmeren" wil kennismaken. Maar vooral ook voor gevorderde elektronici die eens goedkoop willen kennismaken met in VHDL-code programmeerbare hardware, en wat daarmee kan.

Helaas bleek er niet genoeg belangstelling voor de single chip MSX te zijn. Ze haalden het aantal van 5000 bestellingen niet maar bleven steken op 3500 stuks. Daarom besloten ze de single chip MSX niet in productie te nemen, al blijft Bazix zoeken naar een andere partner (dan ASCII) om te proberen de single CHIP MSX toch te produceren.

Begin september 2006 werd bekend dat er toch een versie van de One-Chip MSX uitkomt. Het Japanse bedrijf D4E, <http://www.msx.d4e.co.jp/> brengt dit systeem uit, en Bazix wordt de Nederlandse distributeur van het apparaat.

De emulatie van MSX-software op GSM-telefoons blijft hun belangrijkste bezigheid.

Ook blijft de originele ontwerper van de one chip MSX, de japper Tujikawa, als hobbyproject verder werken aan het ontwerpen van een single chip MSX computer op basis van een FPGA. De versie die Bazix en ASCII wilden commercialiseren was al zijn derde ontwerp.

In augustus 2006 maakte het Japanse bedrijf D4 Enterprise bekend de One Chip MSX wel te produceren. Of dit apparaat ook buiten Japan verkrijgbaar wordt is niet bekend, hoewel het wel waarschijnlijk is dat Bazix het gaat distribueren. Nieuw is ook dat deze versie een MSX2 emuleert in plaats van slechts een MSX1.

(Bron: Wikipedia vrije encyclopedie)



(Bron foto: Stichting MSX Resource Center). Bij deze Stichting is nog meer informatie over de One Chip MSX te vinden.

E. Kalkwiek

IPS-patches

In het verleden heeft Konami The Game Master 2 uitgegeven. Deze Game Master beschikte over 8 KB SRAM welke werd gebruikt als een SRAM-disk.

Vanaf 24 september 2006 zijn er IPS-patches uitgegeven voor Metal Gear om dit spel op te slaan op deze Game Master 2 SRAM-disk in plaats van een cassette. Deze IPS-patches kunnen gedownload worden van het MSX IPS Patch Archive.

(Bron: MSXPosse op website IPS.TNI.NL)

E. Kalkwiek

Overzicht MSX-machine's (vervolg)

Pioneer

PX-7 MSX1 64k -

JVC

HC-7gb MSX1 64k -

HC-90 MSX2 64k -
 HC-95 MSX2 64k 2xDS
 HC 180 MSX2 128k -

Canon

V-8 MSX1 32k -
 V-20 MSX1 64k -
 V-30 MSX2 ? -
 V-35 MSX2 ? -

Goldstar

FC-20 MSX1 ? -
 FC-200 MSX1 64k -

Yashica

YC 64 MSX1 64k -

Hitachi

MB-H3 MSX2 64k -

Spectra Video

SV 318 MSX1 32k -
 SV 328 MSX1 80k -
 SV 728 MSX1 80k -
 SV 738 MSX1 80k 1xSS
 SV 838 MSX2 256k 1x5¼ (PC?)

Daewoo

DFC-200 MSX1 80k -
 DPC-200 MSX1 64k -
 CPC-300 MSX2 128k -
 CPC-61W MSX2 128k Spelcomputer

Yamaha

CX5M MSX1 64k Muziekcomputer
 YJS 503II MSX1 64k -
 YJS 604/128 MSX1 128k -
 CXS-II/128 MSX1 128k -

Yamaha (Arabisch)

AX-150 MSX1 64k -
 AX-170 MSX1 64k -
 AX-350 MSX2 256k 1xDS
 AX-500 MSX2 256k 2xDS

Casio

PV-16 MSX1 16k -
 MX-10 MSX1 64k -

Toshiba

HX10 MSX1 64k -

Mitsubishi

ML-61 MSX1 64k -

ML-F80 MSX1 64k -
 MLG 10 MSX2 128k ??
 MLG 30 MSX2 128k ??

Verklaring der afkortingen:

SS Single Sided (enkelzijdige diskdrive)
 DS Double Sided (dubbelzijdige diskdrive)
 MIDI Musical Instruments Digital Interface

Inzake deze gepubliceerde lijst heb ik het volgende bericht van Manuel Bilderbeek ontvangen

Een volledige lijst van MSX-computers vind je op <http://faq.msxnet.org/hardware.html>

Lijkt me nogal veel om allemaal in de nieuwsbrief te publiceren. Het zijn ongeveer 160 MSX1 modellen, 95 MSX2 modellen, 11 MSX2+ modellen en 2 turboR modellen. Zo'n 268 MSX computers dus.

In deze wil ik vermelden dat ik niet de intentie heb gehad om volledig te willen zijn. Ik vond een lijstje en dacht "leuk om te publiceren, misschien hebben anderen er ook wat aan".

E. Kalkwiek

Kleurcodes MSX Basic

Code	Kleur
0	Transparant
1	Zwart
2	Middelgroen
3	Lichtgroen
4	Donkerblauw
5	Lichtblauw
6	Donkerrood
7	Hemelsblauw
8	Middelgroen
9	Lichtrood
10	Donkergeel
11	Lichtgeel
12	Donkergroen
13	Magenta
14	Grijs
15	Wit

Bovenstaande matrix is niet limitatief.

De Schrijver

Kleintjes

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

Te koop aangeboden:

T.e.a.b. Voor PC
Diskdrive LS 120 + 4 diskette's
Externe Diskdrive 3 1/2 inch
e-mail: e.kalkwiek@quicknet.nl

Te koop aangeboden:

Interface RS 232C met handleiding € 25,=
e-mail: e.kalkwiek@quicknet.nl

Te koop aangeboden:

Dynamic Publisher III + uitbreidingen
bestaat uit 42 diskette's)
Toevoeging 50 diskette's met allerlei
Dynamic Publisher-materiaal
Geheel te koop voor € 10,00
e-mail: e.kalkwiek@quicknet.nl

Te koop aangeboden:

Crèmekleurige kleurenmonitor (tulpstek-
kers) € 20,=
e-mail: e.kalkwiek@quicknet.nl

Te koop aangeboden:

SpectraVideo X-press 738 compleet met
tas, documentatie, programma's, monitor
en printer, externe 3,5" en 5,25" diskdrive.
e-mail: secretariaat@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Printer:
NEC Pinwriter P5XL inclusief alle bijbeho-
rende materialen en reserveonderdelen.
e-mail: secretariaat@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Electrische schrijfmachine
e-mail: secretariaat@msxwf.info

Te koop aangeboden:

IDE- en SCSI-materiaal, zoals:
PC's
Monitoren
Printers
Scanners
Moederborden
Videokaarten
Geluidskaarten
Ethernetkaarten
Interne- en externe Harddiskhouders
Modems
ZIPP-drives
JAZZ-drives
Tape-drives

CD-ROM's
Harddisks tot 40Gb
Flatcables
Monitorsteunen
Materiaal voor een LAN
Bijbehorende diskette's met drivers

e-mail: secretariaat@msxwf.info
