

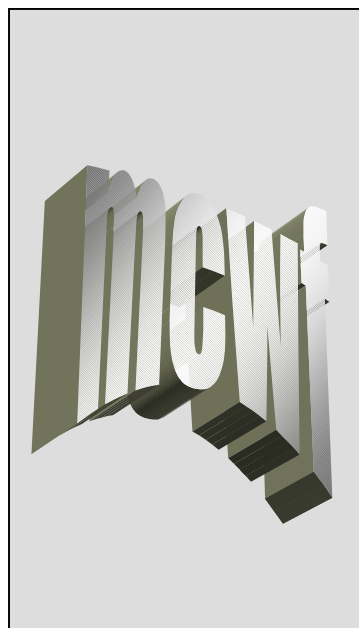
MSX Infobulletin

Jaargang: 29 maart 2008 Nummer 16



INHOUD

Pag.: 1
Van de redactie
Pag.: 2
Verslag clubdag 26-01-08 MCWF
Pag.: 3
Veiling Mariënberg
Pag.: 4
Veiling 29 maart 2008
De computer simuleert
Pag.: 6
Kleintjes



Van de Redactie

Beste lezer,

Algemeen

Vandaag is het weer de tweede clubdag van het nieuwe jaar en clubseizoen. Het was de bedoeling op deze dag een mini-beurs te houden. Vorig jaar was de start voor het houden van een jaarlijkse beurs in Hoorn. Wij vernamen echter dat de beurs om uiteenlopende redenen niet door ging. Uiteindelijk bleek het organiseren van een beurs dit jaar helemaal niet haalbaar. In het bulletin wordt hierop nader ingegaan.

De redactie heeft vernomen dat de club ook op de veiling in Mariënberg is geweest. Er zijn wat spulletjes verkocht voor de club, maar toch weer niet zo als

andere jaren. We hoorden dat de veiling ook niet zoveel bezoekers heeft gehad dan andere jaren.

Toch moet gesteld worden dat de club het door middel van alle verkopen niet slecht doet. De spullen die verkocht worden worden de club gratis geschonken of tegen sterk gereduceerde prijs gekocht. Geruchten hebben ons bereikt dat er wordt geopperd de club op te heffen en in naam te laten verder bestaan. De club zou zich dan verder alleen nog kunnen manifesteren op beursdagen. Wachten we maar weer af. Het opheffen zou zonde zijn. Zo'n mooie club.

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

Verder geeft de redactie te kennen in oktober 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 2008:

26 januari	2008
29 maart (Beursdag)	2008
31 mei	2008
27 september	2008
29 november	2008

**Verslag clubdag 26 januari 2008
MSX Club Westfriesland**

De clubdag begon om 11.00 uur. Deze keer waren er 10 bezoekers.

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 geen afberichten had. Wel waren er berichten dat Bas een introducee zou meenemen, maar deze had op het laatste moment afgebeeld. Ook Kier Kracht had laten weten te komen omdat hij belangstelling had voor het te verspreiden programma rond de Flashcard-interface en te programmeren master- en slavekaartjes;
- de club als standhouder op de MSX-beurs in Nijmegen is geweest. De club heeft het daar niet slecht gedaan;
- de club op 29 maart 2008 zelf een mini-beurs organiseert en dat
 - Deltasoft toegezegd heeft te komen als standhouder;
 - de volgende standhouders aanwezig zullen zijn:
MCWF
Jaap Hoogendijk
Bas Kornalijsnijper
Alex is nog een vraagteken
- ik mailtjes, nog zonder antwoord, heb gestuurd naar
Bonami
Atari
Commodore
Texas Instruments
- ik gisteravond te horen heb gekregen dat Bonami op 20 april zelf een Beurs organiseert en dat dit bekend is geworden nadat ik hun een mailtje heb gestuurd.
- in Nijmegen de beloofde MP3-speler is uitgekomen. Dat het mijns inziens niet bepaald succesvol was t.o.v. de opgedane verwachtingen in Bussum. Volgens mij zijn er maar een stuk of vier van verkocht. Ik heb er ook eentje gekocht en wil er vandaag tijdens de clubdag wat mee stoeien;

- de spelcompetitie is georganiseerd door mij. Het door mij uitverkoren spel heb ik gepresenteerd als Ghostflier.

Ik heb er voor gekozen dat de prijsuitreiking als volgt werd toegepast:

1 ^{ste} plaats	prijs 1	
2 ^{de} plaats	prijs 2	
3 ^{de} plaats	prijs 3	
5 ^{de} plaats		organisatie spelcompetitie

Uiteindelijk hebben we om 14.15 uur de spelcompetitie gespeeld. Er waren 8 deelnemers en alle computers waren bezet.

Uitslag is geworden:

1. Albert Beevendorp	punten	79.199
1^{ste} prijs Thermometer		
2. Bartholo Kobes	punten	10.957
2^{de} prijs Rekenmachine		
3. Jaap Hoogendijk	punten	1.973
3^{de} prijs Doosje diskette's		
4. Regina Hulstede	punten	1.827
5. Bas Kornalijnslijper	punten	1.735
organisatie volgende spelcompetitie		
6. Jan Kobus	punten	1.468
7. AQnkje Kalkwiek	punten	1.443
8. Paul Brugman	punten	482

Tijdens de prijsuitreiking ontstond een discussie omtrent de naamstelling van het spel. Zoals ik deze gepresenteerd had, zo heette het spel niet. Uiteindelijk bleek het spel te heten Ghost Flight (Athletic Ball).

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 en Albert hebben gepoogd de MP3-speler aan de praat te krijgen. Dit is helaas niet gelukt omdat er fouten in het programma SymbOS zaten. Alles wat Albert had bekeken en fout had gevonden wilde ik gaan mailen naar Sunrise. Dit heb ik ook gedaan en heb hierover niets weggelaten omtrent Albert's bevindingen.

Paul en Albert waren weer net als de vorige keer weer bezig van twee Compact Flash Kaartjes een master- en slave uitvoering (totaal 6 partities waarvan nu 2 op de master en 4 op de slave) te maken.

Ook hebben ze het voor elkaar gekregen met FAT 16 grotere partities te maken dan 32 Mb. Dit wordt de volgende keer in het infobulletin gepubliceerd. Om 16.30 uur was het einde clubdag. Al met al toch een leuke middag voor een ieder. Tot de volgende keer op 27 september 2008.

E. Kalkwiek

Veiling Mariënberg

Evenals voorgaande jaren was ik ook weer aanwezig op de veiling van de MSX Vriendenclub Mariënberg. Het aantal bezoekers was minder dan vorig jaar. Op het hoogtepunt heb ik geteld dat er 45 mensen waren. Wammes Witkop was ook aanwezig. Gré Poortman had dit jaar de grote zaal aangemerkt als veilingzaal en in de kleine zaal kon de club zijn reguliere clubdag houden. Ondanks het feit dat dit een krappe bedoening werd, was er voldoende ruimte. De inbreng MSX-materiaal was groot. Er was van alles ingebracht qua MSX-spullen, zoals MSX1 en 2 computers, monitoren, printers, cassettes, cartridges, diskettes, programma's, boeken en ga maar door. Wat opviel deze keer was dat er veel boeken en tijdschriften waren ingebracht. Gré had ook geregeld dat de afwikkeling van de veiling door een clublid werd gedaan. Deze man had hiervoor zelfs een programma op een computer geschreven. Ook West-Friesland heeft materiaal ingebracht voor de veiling. Dit betrof wat los materiaal en een doos met boeken en tijdschriften. Alles, behalve de doos boeken en tijdschriften, is verkocht via de veiling. Ik moet toegeven dat de veiling goed verzorgd was en de veilingmeester zijn werk naar behoren deed. Tijdens de veiling was er maar één iemand die alle computers opkocht. Cartridges deden het tussen de 15 en 25 Euro. Er werd zelfs een originele Metal Gear 2 geveild. Deze verwisselde ondanks het bod van € 150,= niet van eigenaar. Klapper hierbij was dat het spel Firebird (cartridge) voor € 83,= wel van eigenaar verwisselde. Opvallend tijdens de veiling was dat de boeken en tijdschriften het niet deden of voor € 0,50 of € 1,= van eigenaar verwisselden.

Wammes Witkop kon dit op een gegeven moment niet meer aanzien en verliet derhalve de veilingzaal.

Ik blijf het volhouden dat als je niet al te duur aan MSX-materiaal wilt komen of je verzameling wilt vervolmaken, je hier naar de veiling moet komen. Ook de club raakte zijn spullen kwijt ten gunste van de clubkas.

Al met al een geslaagde dag, zowel voor de Vriendenclub Mariënberg als de MSX Club West-Friesland.

Ik heb niet van de gelegenheid gebruik gemaakt reclame te maken voor onze MSX/Retrobeurs op 29 maart a.s. Reden hiertoe was dat er een paar standhouders afhaakten.

E. Kalkwiek

Veiling 29 maart 2008

De club had het voornemen evenals vorig jaar wederom een beurs te organiseren. Deze zou dan plaatsvinden op 29 maart 2008.

Dit kon geen doorgang vinden wegens het feit dat voorafgaande aan de veiling te Mariënberg mij door Jaap Hoogendijk en Bonami te kennen werd gegeven dat ze wegens andere activiteiten niet aanwezig konden zijn. Verder gaf John van Bonami te kennen de beurs pas interessant te vinden bij meer dan 10 standhouders. Bij minder hoefde ik niet op hem te rekenen, hetgeen ook te maken had met de te maken kosten.

Naarstig heb ik gezocht naar een andere datum omdat Remy van Deltasoft te kennen had gegeven op een mini-beurs in Hoorn aanwezig te willen zijn. Het maakte niet uit welke datums, zoals 24 en 31 mei, 7 en 14 juni, september of oktober, ik nam, altijd waren er wel een paar standhouders die niet konden om uiteenlopende redenen (andere activiteiten, vakantie, etc.). Daarnaast organiseert Bussum op 27 september zijn jaarlijkse MSX-beurs.

In verband met het vorenstaande heb ik dan uiteindelijk maar besloten af te zien van het organiseren van een mini-beurs in 2008.

Wel waren er voorstellen van de standhouders volgend jaar in mei een beurs te organiseren. Kan er nu al naar

toe gewerkt worden voor wat betreft de PR-activiteiten.

E. Kalkwiek

De computer simuleert

Simuleren is nabootsen, doen alsof. In het wetenschappelijk onderzoek en in het moderne management wordt de simulerende computer veel gebruikt om de werkelijkheid na te bootsen. De werkelijkheid ligt dan besloten in een rekenkundig model, bestaande uit een aantal algoritmen.

Een simulerende computer brengt het model "tot leven". Hij reageert op veranderingen door het model door te laten rekenen. Op die manier blijft het model een afspiegeling van de werkelijkheid.

Het nut van simulaties en rekenkundige modellen is dat zij een voorspellend karakter hebben. Modellen kunnen naar de toekomst worden doorgerekend. Zo wordt het (bij benadering) mogelijk weer- en klimaatveranderingen te voorzien of de gevolgen van bedrijfsfusies te voorspellen. Om zo natuurgetrouw mogelijke modellen van ingewikkelde systemen tot leven te brengen zijn supercomputers nodig. Voorbeelden van zeer ingewikkelde systemen zijn het weer en de natuur. In deze systemen werken zeer veel factoren op ingewikkelde wijze op elkaar in.

Schijnbaar onbelangrijke oorzaken kunnen drastische en soms catastrofale gevolgen voor het systeem krijgen op korte of lange termijn. In werkelijkheid zijn de natuurlijke systemen zó ingewikkeld dat zelfs de grootste supercomputers het allemaal niet kunnen behappen. De modellen zijn dan ook niet veel meer dan benaderingen van de werkelijkheid.

Minder ingewikkeld zijn modellen van bedrijven en organisaties.

Beschouwen we een bedrijf als een systeem dat functioneert in een omschreven realiteit, dan wordt het voor een manager interessant om de gevolgen van voorgenomen besluiten te laten doorrekenen. Hij stelt dan zogenoemde "What if"-vragen: Wat gebeurt er als ik aandelen verkoop? Wat gebeurt er als ik extra kapitaal leen voor investeringen?

Wat gebeurt er als ik meer of minder investeer in research? Wat zijn de gevolgen voor mijn omzet als ik niet adverteer?

OPGAVE

De huiscomputer is met zijn interne geheugen van 128K maar klein. Als we hem laten simuleren en voorspellen, moet het rekenkundige model van de werkelijkheid dus ook heel klein zijn.

In ons programma gaat het dan ook om een sterk vereenvoudigd ecologisch model. Op een eiland leven vossen en konijnen. De vossen voeden zich met de konijnen. Als de konijnen zich niet met hun spreekwoordelijke snelheid zullen vermenigvuldigen, zullen ze snel zijn uitgeroeid en zullen de vossen van honger omkomen.

In ons model wordt uitgegaan van enkele constanten die voor een ecologisch evenwicht zorgen. De constanten zijn: geboortefactoren van vossen en konijnen, natuurlijke sterfte van vossen en konijnen en de "survival of the fittest": de strijd bij de vossen om de wijfjes, waarbij zwakke vossen het loodje leggen.

Op het eiland leven bij aanvang 10 vossen en 500 konijnen.

Het natuurlijke evenwicht is stabiel, dat wil zeggen dat de aantallen vossen en konijnen elkaar door de seizoenen heen in evenwicht houden. De eerste jaren is er voor de vossen voldoende voedsel. Hun aantal neemt toe, maar daarmee wordt de vraag naar konijnen allengs te groot.

SCHAARSTE

De snel vermenigvuldigende konijnen kunnen dat niet bijbenen en hun aantal daalt onder een kritische waarde. Dat heeft weer tot gevolg dat er voor de vossen voedselschaarste komt. Er sterven vossen. Door het teruglopen van hun aantal krijgen de konijnen de gelegenheid zich te herstellen en zo vertonen de populaties vossen konijnen golfbewegingen die harmonieus met elkaar oplopen.

Om te laten zien hoe kwetsbaar ecologische systemen zijn, geeft het programma de gelegenheid de uitgangskonstanten te wijzigen en daarmee in feite "What if"-vragen te stellen. Als we bij voorbeeld een konijnenziekte laten uitbreken en de

constante van het sterftcijfer van deze dieren opvoeren van 0,001 naar 0,04 dan zal dit na vier seizoenen leiden tot een catastrofe: het uitsterven van de vossen.

We kunnen de ontwikkeling van het model door de seizoenen volgen door telkens op Return te drukken na de opgave van elk seizoen.

Vervolgens kunnen de uitgangskonstanten, die tussen haakjes worden gegeven, worden veranderd of met een druk op Return ongewijzigd worden gelaten.

PROGRAMMA

```
100 CLS:PRINT"Ecologiemodel van een
eiland"
110 REM UITGANGSCONSTANTEN
120 PRINT:PRINT
130 J=2005
140 A=0,004
150 I=10
160 B=1,5
170 C=0,001
180 D=0,01
190 E=0,02
200 K=500
210 V=10
220 REM HET REKENKUNDIG MODEL
230 FOR P=1 TO I
240 IF J=0 THEN J=2006
250 J=J+1:IF V=<2 THEN V=0
260 PRINT:PRINT "Jaar: ";J-1:PRINT
270 PRINT "Vossen: ";PRINT USING
"#####";INT(V+5);:PRINT "
Konijnen: ";PRINT USING
"#####";INT(K+5)
280 P$=INKEY$:IF P$<>CHR$(13)
THEN 280
290 K2=B*K-D*K*V-C*K*K
300 IF K2=<=0 THEN K2=0
310 V2=A*K*V-E*V*V
320 K=K2
330 V=V2
340 IF(2 THEN PRINT:PRINT
"Catastrofe.....":END
350 NEXT P
360 REM STEL WHAT IF-VRAGEN
370 PRINT:PRINT"Verander parameters"
380 PRINT:INPUT "Geboortefactor vossen
(0,004)";A
390 INPUT "Geboortefactor konijnen
(1,5)";B
400 INPUT "Sterftcijfer vossen (0,001)";C
410 INPUT "Sterftcijfer konijnen (0,01)";D
420 INPUT "Survival of the fittest (0,02)";E
```

```
430 INPUT "Start aantal konijnen (500)";K
440 INPUT "Start aantal vossen (10)";V
450 INPUT "Aantal perioden";I
460 PRINT "Startjaar (";J;")";:INPUT J
470 PRINT:PRINT:GOTO 230
```

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:

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

Te koop aangeboden:

Philips Muziekmodule (compleet)
MSX2 Sony HB500P
MSX2 Philips NMS 8245
MSX Philips NMS 8210
Computers zijn eventueel leverbaar met Monitor, Muis, Joystick etc.
Telefoon: 06- 22338863

Te koop aangeboden:

T.e.a.b. Voor PC
Diskdrive LS 120 + 4 diskette's
Externe Diskdrive 3 ½ inch
e-mail: e.kalkwiek@quicknet.nl

Te koop aangeboden:

MSX2 Philips NMS 8250 (2 drives)
Prijs € 50,=
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

Gezocht

Serius iemand die een gehele MSX-systeem wil overnemen. Diegene die zijn verzameling aanbiedt, biedt het niet voor de handel aan. De computer betreft een Sony 700 en daarnaast alle spullen als monitor, printer, externe harddisk, leespen, tekentableau, software, literatuur, etc.

e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info
