



## **JAARVERSLAG 2022**

### **VOL VOORUIT, ENERGIEZUINIG**

Het jaar dat we eindelijk konden starten, nu zonder pandemie.

# JAARVERSLAG 2022

**VOL VOORUIT, ENERGIEZUINIG**

## INHOUD

INLEIDING.....	2
VERSLAG PER MAAND .....	3
BEZOEKERS.....	12
EVENEMENTEN .....	13
PROJECTEN.....	13
NIEUWE PROJECTEN .....	14

# INLEIDING

Het jaar begon nog als gesloten, maar al snel werd duidelijk dat het einde van de pandemie waar we sinds 2020 al mee moeten leven nu echt eindig is. De verwachtingen waren misschien iets te hoog, want door het jaar heen bleek dat het nog een tijd duurde voordat we bezoekersaantallen noteerde die gelijk waren aan 2019. Ondanks dat kunnen we zeker spreken van een succesvol jaar, waarin we wederom op alle gebieden gegroeid zijn en zeker met de uitgave van elektriciteit. Echter, we hebben ook laten zien dat het HomeComputerMuseum in de basis een sociaal bedrijf is en honderden mensen weer een klein beetje geluk kunnen geven.

Bart van den Akker

Voorzitter

# VERSLAG PER MAAND

## Januari

In januari heb ik een andere auto aangeschaft nadat de vorige auto bij een ophaalactie voor het museum economisch totalloss werd verklaard.

Vanaf 22 januari werd dankzij een donatie een nieuwe keuken geplaatst welke op 24 januari gereed was. Dit omdat er in het museum zelf geen nette keuken was en om handen te wassen moest er naar de toiletten worden gegaan. Bovendien werd deze mogelijkheid ook gebruikt om een nettere bar te maken.

## Februari

Een zeldzame Amiga 500 met print van Stefanie Tucking was uitgeleend aan een ander museum waar door een ongeluk de machine ten val is gekomen en volledig vernield. Via de verzekering is er een compleet exemplaar gekomen op 8 februari 2022.

Op 20 februari ontving het HomeComputerMuseum een Philips P2000T, Philips P2000C en een Philips :YES, allen in de originele doos. Bijzonder, want een P2000C of :YES doos waren niet eerder gezien.

26 februari is de dag dat de Pearcom is hersteld. Deze zeldzame Apple kloon lijkt tot nu toe uniek te zijn.

## Maart

Rond 8 maart is besloten om het museum enkele dagen dicht te houden. Dit om een aantal wanden te plaatsen waardoor er minder doorkijk zou zijn en waardoor er een betere bezoekerservaring ontstaat. Een team van Stand-in uit Helmond heeft fantastisch werk geleverd.

De verschrikkelijke oorlog in Oekraïne maakt dat er veel vluchtelingen naar Nederland komen. Het blijkt dat andere musea diverse acties in touw zetten om bij te dragen. Het HomeComputerMuseum kan echter niet financieel bijdragen. Er wordt gekozen om wel met middelen te werken die beschikbaar zijn. Het HomeComputerMuseum heeft kennis van computers en herstellen / refurbishen van computers. Iets wat we voor Stichting Leergeld al uitvoeren. Een logische stap om vluchtelingen uit Oekraïne te helpen met een computer. Er wordt een oproep geplaatst op LinkedIn voor bedrijven om laptops te doneren zodat het HomeComputerMuseum deze belangeloos beschikbaar kan stellen. Enkele bedrijven geven gehoor hieraan en laptops worden ook belangeloos ter beschikking gesteld.

Het 4-jarig jubileum op 17 maart werd niet uitgebreid gevierd.

22 Maart is onze inbelcomputer gebouwd. Een computer met Windows 95 waarmee daadwerkelijk ingebeld kan worden op Internet waarbij de websites uit het jaar waarin de computer gebouwd had kunnen zijn worden getoond. Er is gekozen voor de ultieme 1996 machine, gebaseerd op een Pentium 133. Het neusje van de zalm in 1996.

Op 23 maart ontvingen wij een KIM-1, dit maal een rev F met blauw bord. Deze machine is erg zeldzaam.

Op 25 maart werd een grote hoeveelheid computers gedoneerd welke zijn opgehaald. Minimaal 13 computers van een overleden persoon. De ruimte waar het opgehaald mocht worden, was echter te vies waardoor wij er zelf niet in mochten. De collectie werd door de dochter uit het huis gehaald. Veel machines waren zwaar beschadigd en de rest was extreem vies.

Verrassend genoeg wel een Color Macintosh waar de batterij geen schade had aangericht. Volledig werkend.

Op 26 maart stond het HomeComputerMuseum op de jaarlijkse MSX-beurs in Nijmegen.

28 maart ontving het museum een grote donatie servers. Deze zijn uiteindelijk naar vrijwilligers gegaan aangezien het museum hier niks mee kon doen.

Op 31 maart kwam er een Panasonic 3DO console binnen. Iets wat we nog niet hadden. Deze functioneert ook geheel, al hebben sommige disken veel leesfouten.

## April

Op 9 en 10 april was het 2-jaarlijkse uitje van de Verzamelaarsbeurs in Utrecht weer aan de beurt. Iets wat jaarlijks ook weer een beetje financieel bijdraagt aan het museum.

Op 16 april ontvingen we maar liefst 5x Playstation 1 ter donatie. Helaas een groot deel hiervan niet meer functioneel, maar ze zijn wel opgenomen in de collectie.

Vanaf deze periode zijn we ook wat meer met TikTok aan de gang gegaan.

21 April was de dag dat we een Amiga 2500 ontvingen. Intern bleek dit echter een zeldzaam Rev 4 board te zijn. Het plan is om een echte originele Rev 4 Amiga 2000 te maken en ook de Amiga 2500 te bouwen zoals deze behoort te zijn.

Op 23 april is de Tectronix 4051 hersteld tot een werkende staat. Mede dankzij het Tectronix museum in de VS die ook een vervanging voor het scherm bleken te hebben, hebben we deze unieke machine uit 1975 ook echt werkend.

Op 25 april kregen we de befaamde STS MiniCRT te leen. Het exemplaar wat door Clint Basinger (bekend als LGR of Lazy Gamer Reviews). Een bijzonder kleine monitor met een leuk verhaal, wat ook de nodige bekendheid heeft op het Internet.

27 April heeft Bart het Oldenburger Computer-Museum bezocht in Oldenburg (Duitsland) en daar een rondleiding gehad.

## Mei

Op 3 mei was het bezoek van Bart aan het Heinz Nixdorf MuseumForum (HNF) te Paderborn gepland. Enerzijds voor vermaak, maar ook om een samenwerking te starten tussen dit grootste computermuseum ter wereld en het HomeComputerMuseum. Dit bleek een goede stap en wordt in 2023 een mooie samenwerking waarbij de kennis en ervaringen worden uitgewisseld.

Op 4 mei werd er wederom een KIM gedoneerd. Ditmaal een hele vroege Rev B in de originele doos met originele handleidingen. Ook is deze nog voor de overname van Commodore, dus hierop staat nog MOS als merk.

Op 20 mei werd een opruiming gehouden om overtollige voorraad te verkopen waaronder ook enkele Laserdisk spelers.

22 Mei was de uitgestelde 30-jaar CD-i dag. Dit was al reeds gepland in 2021 maar vanwege de pandemie verplaatst. Het werd dan ook 30 jaar CD-i in Europa genoemd. Een interessante dag, veel sprekers en verhalen en de CD-i collectie werd dan ook officieel geopend.

Op 27 mei werd het Nationaal Videogame Museum bezocht, naast dat er direct gebruik gemaakt werd om een Apple Lisa 2 op te halen.

## Juni

Op 9 juni was het HomeComputerMuseum de filmlocatie voor Schunk Xycarb vanwege hun jubileum.

18 Juni was 1 van de drukste dagen van het museum. De abonneedag van Tweakers.net werd gevierd in het HomeComputerMuseum. Bijna 100 mensen waren op deze warme dag binnen. Halverwege de dag viel de airco uit en liep de temperatuur snel op. Al met al toch een behoorlijk geslaagde dag.

Op 21 juni is een groot deel van het magazijn netjes in bakken verdeeld. Met name de kleine onderdelen zijn nu ook vindbaar gesorteerd.

24 juni hebben we ons best gedaan om de meest zieke computer te maken. Een Windows XP machine met Bonzi Buddy en de helft van de browser vol met 'handige' zoekbalken. De nachtmerrie van beheerders!

29 juni ontvingen we een heuse IBM 5100. De eerste draagbare machine, inclusief de enorme draagtas erbij. Absoluut niet te tillen met 25KG. Deze werd gedoneerd door oud-IBM medewerkers uit België.

## Juli

5 Juli is de dag dat er een echte BeBox in het HomeComputerMuseum kwam. Deze was van een softwareontwikkelaar van BeOS waarbij we ook diverse versies van dit besturingssysteem hebben ontvangen.

Op 15 juli kwam de Sega SG-1000 en een NEC PC Engine in het museum. Ook deze waren nog niet aanwezig. Hiermee ook de voltallige Sega computerlijn compleet.

18 juli ontstond er een probleem. Een deel van het magazijn stortte in. Gelukkig alleen software, maar het liet direct een probleem zien. De stellages waren allemaal krom en de gangen in het magazijn waren te vol. Er moet iets gebeuren om dit op te lossen!

21 juli tot en met 26 juli was het HomeComputerMuseum aanwezig op MCH2022. Een hackersevent in Zeewolde wat eens per 4 jaar plaats vindt. Het scheelde niet veel of het museum had er niet gestaan wegens een communicatiefout. Met dank aan Computest bleek het toch mogelijk en hebben we fantastische dagen gehad. Vanuit vele bezoekers aan onze tent bleek dat het deel waar wij stonden als leukste werd ervaren, juist omdat het HomeComputerMuseum en het Nationaal Videogame Museum daar met een deel van de collectie aanwezig waren. Oude vrienden gezien en nieuwe vrienden gemaakt. En het belangrijkste, de volgende editie zijn we wederom aanwezig.

Op 30 juli ontvingen we een grote collectie van IBM PS/2 Model P70. Maar liefst 7 stuks van een oud-verzamelaar.

## Augustus

Op 16 augustus ontvingen we een grote collectie ter leen. Angelo, een prive verzamelaar, had wegens verhuizing geen ruimte meer voor enkele bijzondere items. Deze zijn nu permanent tentoongesteld in het HomeComputerMuseum. Items zoals de ITT 3030, een grote hoeveelheid Genisys computers en AIM-65.



Op 17 augustus hebben wij de eerste lading van computers van Walter van Lotringen opgehaald in Amsterdam. Deze in 2020 overleden kunstenaar, was een pionier op het gebied van kunst maken met een computer. Begonnen op een Amiga, vervolgens een NeXT om daarna naar Windows te gaan. Er blijken duizenden werken te staan op de computers die allen nodig gered moeten worden. Bijzonder hieraan is dat alle computers goed zijn bewaard, zelfs met de originele dozen. Het HomeComputerMuseum heeft alle computers weten te herstellen en de data weten te waarborgen. Het betreft enkele Terabytes aan data verdeeld over Amiga 2000s, Amiga 4000, een NeXTcube en tal van externe backup schijven.

Op 20 augustus werden we eigenaar van een Commodore Amiga 3070 tape unit. Een zeer zeldzame externe unit voor een Amiga 3000UX.

Op 23 augustus hebben we een kleine 500 laptops opgehaald van de Radboud Universiteit te Nijmegen om weg te geven aan Oekraïense vluchtelingen. Deze worden in het begin gratis weggegeven, maar er wordt misbruik geconstateerd en er ontstaat een handel. Reden genoeg dat het HomeComputerMuseum een betere controle uit gaat voeren en hier ook 40 euro administratieve kosten voor rekent. Een bedrag wat nog steeds weinig is voor een laptop van 4 jaar oud met een nieuwe batterij.

Op 25 augustus wordt een filmpje gemaakt van Testdrive op een Headstart II. Dit filmpje blijkt over de miljoen views te ontvangen op TikTok.

Op 26 augustus komt er een IBM PS/2 model 40 SX binnen. Deze laptop heeft een interessante promo software op de harddisk staan welke volledig functioneert.

28 augustus wordt er naar België gereden om de collectie van Jef Masschelein op te halen. Met totaal 2 vrachtwagens en 3 auto's wordt het meeste veiliggesteld. Het HomeComputerMuseum heeft uiteindelijk 75 computers in de collectie opgenomen. De reis heeft echter 1 minder punt, de bijzondere Holborn 6500 is niet te vinden in de aanwezige collectie. Op de dag zelf vertelt de enige sleutelhouder, de Waalse buurman, dat er alleen een ijzerboer aanwezig is geweest. Vermoeden bestaat dat hij deze heeft meegenomen omdat het apparaat er bijzonder uit ziet. Echter is er geen bewijs en de ijzerboer is niet bereikbaar. Er wordt nog wel navraag gedaan, want deze Holborn is van zeer bijzondere waarde voor het museum en voor de Nederlandse geschiedenis.

30 Augustus komt er een tweede Microsoft Surface Coffeetable binnen. De reeds aanwezige is al een tijd defect en Microsoft Nederland kan geen oplossing vinden, anders dan een tweede aan te schaffen. Gelukkig wordt er snel 1 gevonden en opgehaald.

31 Augustus komt er een groot pakket binnen. Het blijkt een IBM 7496 Executive Workstation te zijn.

## September

Op 1 september ontvangen we van een oud-Tulip medewerker een behoorlijke hoeveelheid Tulip merchandise materiaal waaronder een grote paraplu en vele foto's, waaronder de originele foto's voor pers.

Op 8 september verdubbelen we de hoeveelheid Holborn computers. Met de komst van de Holborn 7100 en een Holborn 9120 hebben we nu de grootste hoeveelheid Holborn computers ter wereld. Van de ongeveer 200 die gemaakt zijn, heeft het HomeComputerMuseum er nu 4, waarvan 3 verschillende types. De enige missende is de Holborn 9100 en het prototype 6500.

Met deze Holborns komt ook veel documentatie die snel gedigitaliseerd is en ter beschikking gesteld.

16 September en 17 September was het HomeComputerMuseum onderdeel van de boekpresentatie 'Floppy Fever' waar het museum ook aan heeft meegewerkt. Het was gezellig in Rotterdam!

24 September waren we aanwezig in Helmond.

25 September was de officiële opening van de Boxed PC-games collectie van Anne Bras. Er was live muziek van o.a. Big Guns&The Floppy Ears en Wisefire. Ook waren JP van Seventer en Arjan Brussee aanwezig, waardoor het een zeer bijzondere dag werd.

## Oktober

Op 8 oktober ontvingen we eindelijk de voeding van de Memotech MTX512 welke wij vergeten waren in België. Gelukkig waren onze vrienden, welke later de rest van de collectie hebben opgehaald, zo aardig om deze naar het museum te sturen.

15 en 16 oktober was het HomeComputerMuseum aanwezig op Amiga37 in Duitsland. Het bleek dat er op 16 oktober geen vluchten vanuit Duitsland vertrokken. Mensen moesten uitwijken naar andere vliegvelden. De mensen maakte gebruik van de trein en als men vanuit Nederland wilde vliegen, kwam men langs Helmond. Al snel werden mensen uitgenodigd om de maandag in het HomeComputerMuseum te zijn. Onder andere David Pleasance was aanwezig, later op de dag Mike (Amiga) en nog iemand (Macintosh). Beide waren zeer onder de indruk van het HomeComputerMuseum.

Op 26 oktober kwam er een Commodore 232 binnen. Een prototype van een computer wat later verkocht werd als de Plus/4. Deze computer is uitgeleend door Robert en heeft nu een vaste plaats in het museum.

## November

Om het magazijn te ontlasten zijn een groot aantal boeken in dozen gestopt, geregistreerd en achter de wanden in het museum geplaatst. Dit vond plaats op 1 en 2 november.

Op 3 november kregen we de Amstrad Notepad Computer NC100 binnen. Een tot op dat moment missende systeem.

Op 4 november is een samenwerking gestart om meer 'Vrienden van het Museum' toe te voegen aan het museum. Er zijn nog geen concrete resultaten geboekt.

11 en 12 november was het weer tijd voor de Verzamelaarsbeurs waar wij inmiddels vaste vulling zijn.

19 november was het HomeComputerMuseum in de avond open voor 'Night at the Museum'. Alle lampen uit, alle computers aan. Dit geeft een bijzonder effect.

De avond werd ook live muziek gedraaid door .....

21 november voegde we een volledig Video2000 systeem toe aan onze Amiga 2000 video edit systeem,

## December

7 december hebben we ook eindelijk de laatste Atari kunnen toevoegen aan de collectie. Een prachtige Atari Jaguar in doos, inclusief enkele spellen.

Op dezelfde dag begonnen we met de inrichting van de befaamde kerstboom setup. Een 27" iMac met een open haardvuur was 1 van de decorstukken.

Op 8 december kregen we een bijzonder cadeau, namelijk een echte Amiga 3000UX. Deze zeer zeldzame Amiga zou niet meer functioneren, maar uiteindelijk bleken een paar kapotte sectoren het probleem. De machine zelf was intact en functioneel!

Dat wij nog steeds blij zijn met al reeds bekende computers bleek wel op 11 december toen wij een IBM PS/2 Model 30 in doos ontvingen. Ook de monitor was keurig in doos.

Op 14 december hebben we de Commodore Plus/4 met alle bijpassende hardware werkend op kunnen stellen. Eindelijk, want de monitor is erg lastig aan te komen en schema's zijn niet te vinden.

Soms kun je ergens op rekenen, want op 15 december ontvingen we de eerste programmeerbare rekenmachine, de Hewlett-Packard 65. Zeer bijzonder en we zijn er blij mee deze te mogen toevoegen aan de collectie.

17 december kwam de eerste Poolse computer binnen. De Elwro 800-3. Dankzij Ruud die zo aardig is om deze ter beschikking te stellen.

22 december ontvingen we van Prowise een vervanger voor de geredde Prowise TV die helaas uiteindelijk toch niet meer te repareren viel. Heel fijn dat we alsnog een mooi scherm hebben voor presentaties!

Op 23 december hebben we het klassieke MSN online gebracht, in ieder geval in het lokale netwerk van de klassieke computer in het HCM. Want daar zit ook veel herkenning!

# BEZOEKERS

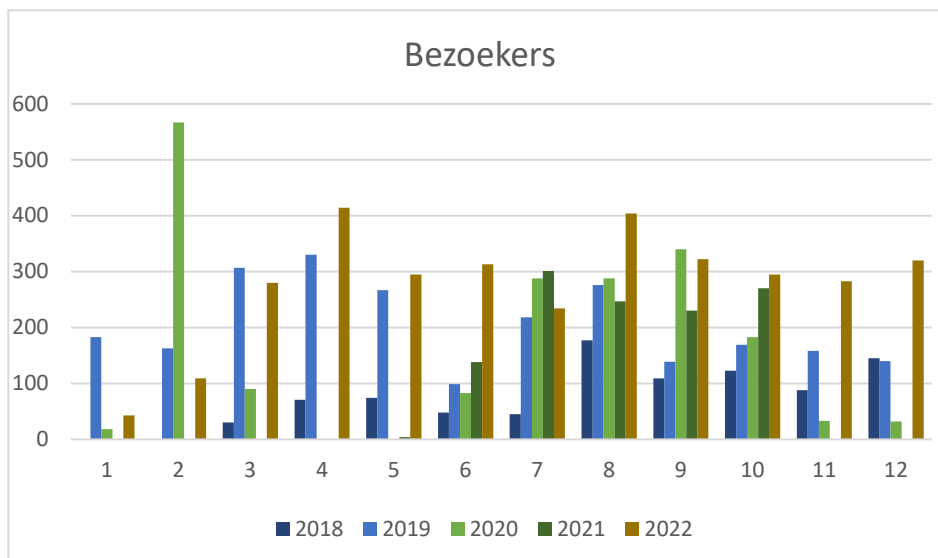
Het aantal betaalde bezoekers in 2022 is **3312**. Opvallend dat de eerste 3 maanden de bezoekersaantallen nog lager lagen dan in 2019, maar dit herstelde snel.

Uiteindelijk hebben we **863** meer bezoekers mogen verwelkomen dan in 2019. De jaren 2021 en 2020 tel ik hierin niet mee vanwege de pandemie.

Halverwege het jaar doen we een inschatting van de bezoekers voor dat jaar. Hierbij pakken we het controlejaar (in dit jaar 2019) en berekenen we per maand de groei en pakken het gemiddelde hier van. Dit tellen we op bij de bezoekersaantallen van het controlejaar van de komende maanden. Voor 2022 kwam hier het getal 3264 uit. We hebben dus boven verwachting gepresteerd.

	2022 Totaal	Online	Deur	Vershil 2021	Vershil 2019
Januari	43	36	7	43	-140
Februari	109	66	43	109	-54
Maart	280	81	199	280	-27
April	414	75	339	414	84
Mei	295	119	176	291	28
Juni	313	79	234	175	214
Juli	234	80	154	-67	16
Augustus	404	84	320	157	128
September	322	67	255	92	183
Oktober	295	72	223	25	126
November	283	68	215	283	125
December	320	53	267	320	180

Totaal 3312



## **EVENEMENTEN**

22-05-2022: 30 jaar CD-I + Opening CD-I collective.

25-09-2022: Opening grootste PC-game collectie in doos (Anne Bras).

## **PROJECTEN**

### Oekraïense laptops

Vanaf eind maart begon het HomeComputerMuseum gratis laptops te leveren aan Oekraïense vluchtelingen. Al snel ging deze informatie rond en kregen we vele aanvragen. Laptops werden geleverd vanuit bedrijven na een oproep op Internet. De Radboud Universiteit schonk uiteindelijk 1000 Chromebooks welke we voor een bedrag van €40 administratieve kosten hebben verkocht. In Januari 2023 besloten we hiermee te stoppen nadat de laptops allemaal weg waren.

### Wanden plaatsen

Om de bezoekerservaring duidelijker te maken, geen doorkijk naar het hele museum en daardoor veel objecten over slaan, is er in maart 2022 een groot aantal wanden geplaatst door Stand-Inn uit Helmond.

### Inbellen

In maart is ook succesvol een inbel Internet gebouwd door de vrijwilligers. Dit is uniek in een computer museum dat het ouderwets inbellen met een modem om op Internet te komen ook echt op die manier functioneert.

### Walter van Lotringen

De kunstenaar Walter van Lotringen, overleden in 2020, was een pionier op het gebied van computers gebruiken om zijn kunst te maken. Geen enkele instelling in Nederland was in staat om deze, met name Commodore Amiga, computers te herstellen en de data veilig te stellen. Het HomeComputerMuseum heeft deze taak op zich genomen en succesvol de data tijdelijk in bewaring genomen om, na overleg met de erfgename, te besluiten wat hiermee te doen.

### Jeff Masschelein collectie

Een Vlaamse natuurkunde docent welke overleden is en sinds de jaren 80 al computers verzamelt om uiteindelijk ooit een museum te beginnen. Dit is helaas niet gelukt wegens overlijden. Het HomeComputerMuseum heeft het grootste deel van zijn collectie opgenomen en wordt nu in delen tentoongesteld in het museum, met uiteraard vermelding van dhr. Masschelein.

# NIEUWE PROJECTEN

**Aanpassing magazijn:** Een deel van de magazijnstellingen zijn ingestort in 2022. Hierdoor is er direct een noodzaak om het volledige magazijn te verbeteren met nieuwe, stevigere, stellingen. Er wordt ook direct actie ondernomen om de verlichting aan te passen van TL naar LED.

**Museumregister:** Er is nog steeds een sterke wens om aan te sluiten bij het museumregister.

**Digitaal Erfgoed:** Vanwege het belang van de unieke mogelijkheden die het HomeComputerMuseum biedt om oude opslag media te kunnen uitlezen, wordt hier in het komende jaar meer aandacht aan gespendeerd.