

Alla tiders datorer

I en källare i Vinberg finns en av Sveriges största samlingar av gamla datorer. Staplade på hyllor trängs 126 olika datormodeller med floppy-diskar, manua-ler, modem, möss och andra tillbehör.

FALKENBERG. Det är på internet samlingen kommer till sin rätt. Där finns datorerna prydligt katalogiserade, fotograferade och utförligt beskrivna. Sidan har många besökare.

- De som är intresserade av datorer hittar oss, säger Per-Ola Stenborg, en av museets grundare.

Tillsammans med Claes Heland och Anders Sandahl startade han museet. Per-Ola och Claes hade känt varandra sedan länge och var båda datorintresserade. De började samla på de datorer de kom över. Anders hade på sitt håll inte hjärta att göra sig av med sina gamla datorer. När de tre lärde känna varandra i början av 90-talet började de samla på allvar. Snart var garage och förråd fulla och det blev nödvändigt att skaffa en ordentlig lagerlokal. Museet firar i år tio år i egen lokal.

Målet med samlingen är att bevara datorerna, dokumentationen kring dem och framför allt kunskapen om maskinerna.

- Datorer är viktiga ur ett historiskt perspektiv. När vi började samla hade vi en tanke om att det skulle vara viktigt att spara kunskap om hur det fungerade när datorerna först kom. Ut-



I början tyckte många att vi var galna, men nu är det fler som är intresserade.

PER-OLA STENBORG



FOTO: DANIEL MOLUND

KLASSIKER. Per-Ola hittar direkt till de datorer han vill till i det något trånga museet. Här är till exempel en ABC80 som i augusti fyller 30 år.

vecklingen går så fort, vi vill hejda den lite, säger Per-Ola.

För det är funktionen som är intressant, inte maskinen i sig. Alla datorer provkors, men det är inte alltid självklart hur man får igång dem. Det börjar bli svårt att hitta människor som vet, men att alla tre är elektroingenjörer underlättar förstås. Logik och internet är andra hjälpmedel. En fördel är att äldre datorer är lättare att arbe-

ta med från elektronisynpunkt, men ett problem är att elektroniken åldras. En torkad kondensator gjorde en provkörning av en ABC-dator till en rökfylld historia, testlokalen kunde inte användas på flera dagar.

Den äldsta datorn i samlingen är en PDP11/35 från 1973, stor som ett halvt kylskåp. Den har troligen använts i processstyrning på Pilkington och fungerar fortfarande. Arbetsminnet är på 16 kilobytes och rymmer inte ens en tidningssida. En annan av favoriterna är Apple Lisa, uppkallad efter Steve Jobs dotter. Det var den första datorn med grafiskt användargränssnitt och mus.

Rariteter att komplettera samlingen med hittar trion på auktioner, till exempel Chalmers årliga elektronikauktion. Men gamla datorer är eftertraktade och det kan vara svårt att få tag i vissa särskilt begärliga modeller.

- I början tyckte många att vi var galna, men nu är det fler som är intresserade, säger Per-Ola.

En dator som saknas i samlingen är en Altair 8800 från USA. Det var med den datorn blev tillgänglig för vanliga människor och den prydde omslaget på Popular Electronics januari-nummer 1975. Namnet Altair fick den av skaparens dotter efter en stjärna dit favoriterna i serien Star Trek skulle resa.

Ett annat önskeföremål är den första Apple-datorn, Apple I, som bara tillverkades i ungefär 200 exemplar.

Den fysiska museimiljön är trång. Det är lågt i tak och datorerna står tätt packade på de många hyllorna. Allt är välorganiserat och Per-Ola hittar direkt det han söker. Förutom maskiner med tillbehör samlar museet på annat material som rör datorerna, som försäljningsmaterial och reklam. Särskilt



fakta Dator- museet

Det internetbaserade museet hittas på www.abc80.net.

Museet drivs helt ideellt av Per-Ola Stenborg, Claes Heland och Anders Sandahl.

Museet tar gärna emot gamla datorer, men på grund av platsbrist endast i den mån de kompletterar samlingen. Särskilt eftertraktat är manualer och disketter.

eftersökt är manualer och disketter, sådant som ofta slängs bort.

Lokalen och det faktum att de tre samlarna har museet som ett hobbyprojekt gör att det inte finns möjligheter att visa datorerna för en publik.

- Vi bor inte ens i Falkenberg längre, men det är ändå den naturliga mötespunkten. Vi träffas ett par gånger om året och jobbar ett par dagar. Ingen vill lägga ned, men ingen har heller möjlighet att jobba mer, säger Per-Ola.

Drömmen är att i samarbete med något museum ha en utställning med fem till tio datorer. Kanske speldatorer som VIC 20 och Commodore 64, där nostalgiska besökare kan spela gamla spel som Pacman, Manic Miner och annat de vuxit upp med.

Ett fokus i samlingen är svensk maskinhistoria. Vid sidan av Ibex, japanska specialdatorer med svenskt operativsystem, finns en så gott som komplett samling av ABC-maskiner. Många minns ABC80, de första datorerna som på allvar gjorde entré i de svenska hemmen. Datorn, som fått ge namn åt museets hemsidaadress, fyller 30 år den 24 augusti i år. Det ska naturligtvis uppmärksammas på det virtuella museet.

CHRISTINA KIHLESTRÖM
redaktionen@hn.se
0346-29069



FOTO: DANIEL MOLUND

TANGENTER. En del datorer har tangentbord, andra inte. IMSAI 8080 från 1975 saknar tangentbord. Genom att knappa in programmet med hjälp av de röda och blå strömbrytarna på framsidan programmerades datorn.

Senaste nytt direkt i
din mobil! wap.hn.se

Hallands
Nyheter

Netas berg
Skrea strand
Äkta fish 'n' chips
Ugnsbakad potatis
Öppet alla dagar hela juli
12.00-21.00
Välkomna till en äkta "dubbel-däckare"
Hotell Strand-baden Klittervägen Netas berg

Dovviltjakt?
Jakträttshavare på
Ramsjön, Skogstorp,
Olofsbo, Bölse, Huvhult,
Långaveka med omnejd
kallas till möte på
Björnhults Golfrestaurang
onsd. 30/7 kl. 19.00.
Anmälan till Olof Ohlson
070-648 15 00

**STAFSINGE
KYRKA**
Onsdag 23 juli
kl. 19.00
"Toner och tankar
i sommarkväll"
medv.
Tvååkers Revvällskap:
Ellinor Andersson, Karl-Olof
Andersson, Martin Andersson, Inger
Gustafsson, Jan-Erik Johansson,
Johnny Olofsson, Margoth Sedbo,
Marita Widarsson
Välkomna! Stafsinge förs./sensus

E-post
Skicka din nyhet,
bild eller film till:
72121hn@hn.se

REA
NU YTTERLIGARE
**PRIS-
SÄNKT**
Reavaroer bytes ej
VÄLKOMNA!
KLÄDGALLERIET
STORGATAN 27 • FALKENBERG • 0346-847 60