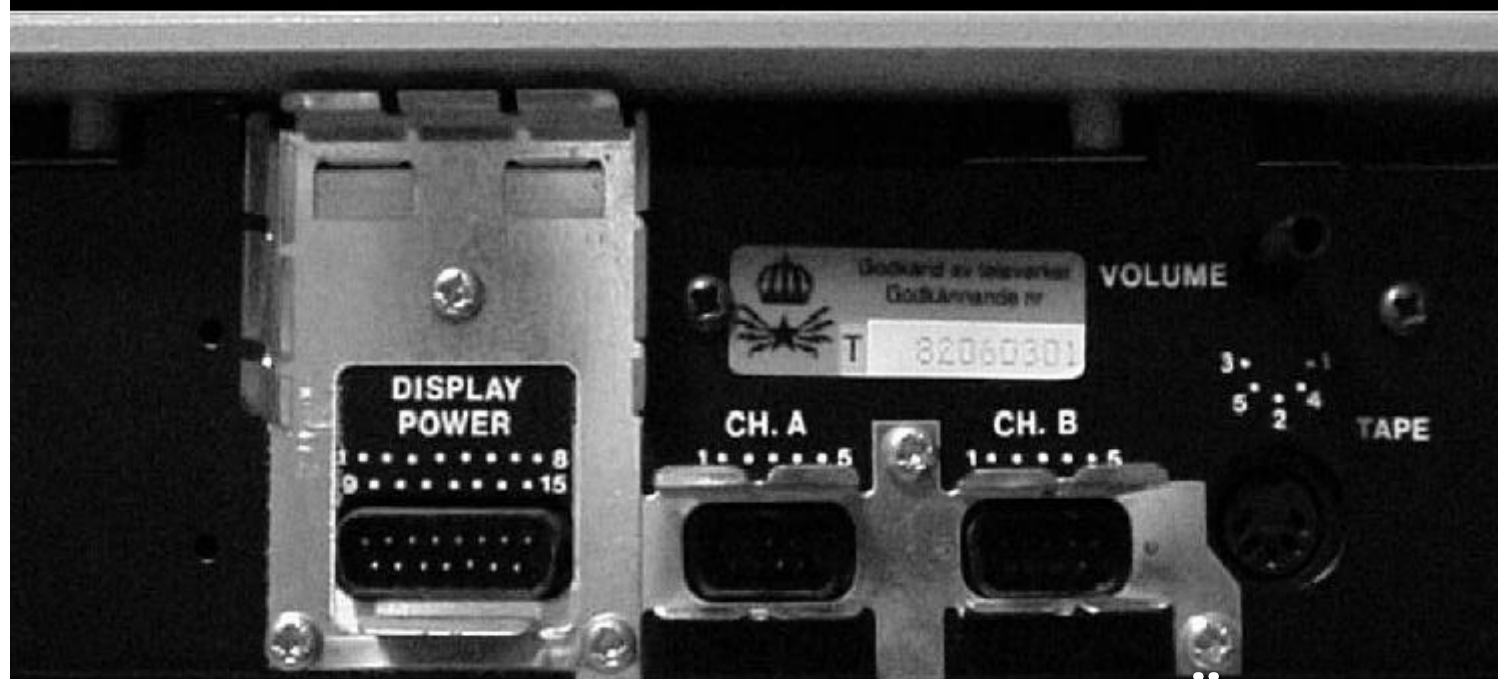


DATORER
PROGRAM
NÄTVERK

ABC **BLADET**

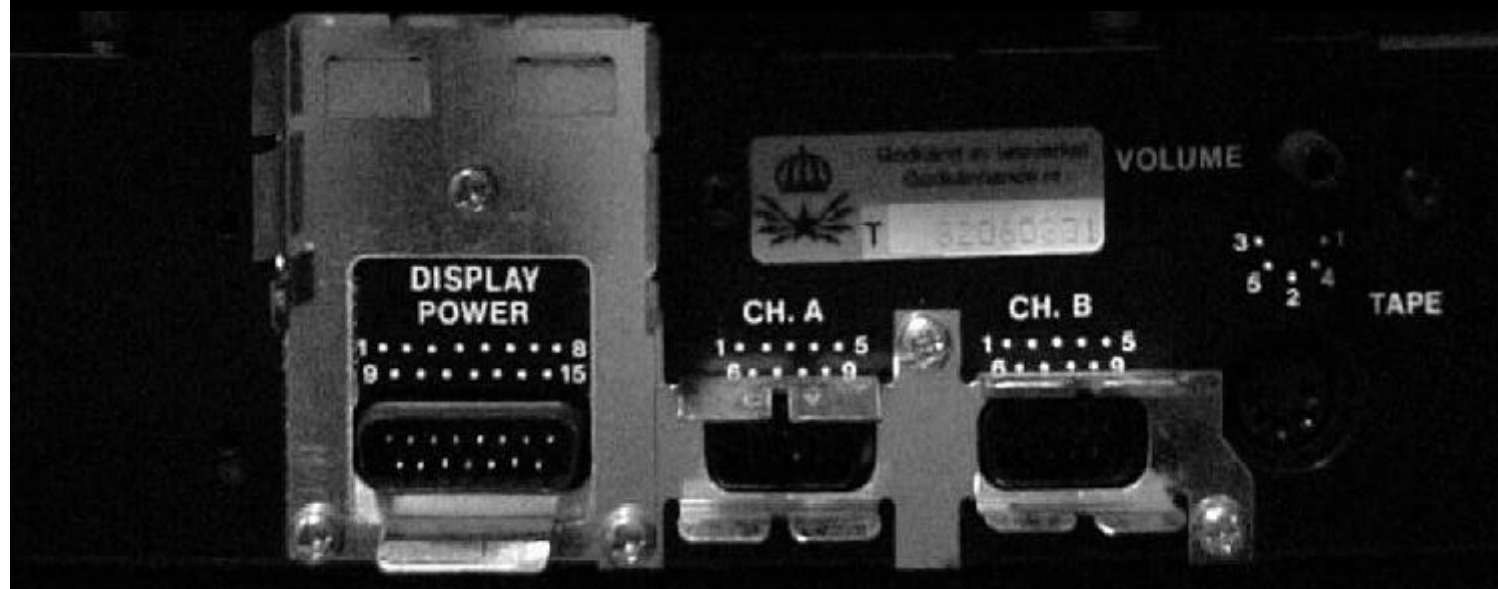
ABC-klubbens medlemstidning

Nr 2 FÖRSTA KVARTALET 2002 PRIS 65 KR.



Stort reportage om ABC-Öst

*Klubben som Förvaltar vårt historiska arv * Sidan 8*



ABC.bladet
Box 14 143
161 14 Bromma

Redaktion

Christina Hilli, Elisabeth Sporrang
Lars Strömberg, Bengt Bengtsson

Ansvarig utgivare
Gabriel Kihlman

ABC-klubben

Postgironummer:
Medlemsavgifter: 15033036 - 3
Bankgirokonto: 59 86 - 21 69

Telefoner:

08 - 80 17 25 tisdagskvällar
08 - 80 15 22 Fax

Info och e-post:

World Wide Webb: www.abc.se
Telnet: sun.abc.se
kansli@abc.se
info@abc.se
red@abc.se

Styrelse:

Ordförande	Gabriel Kihlman
V.ordförande	Per Styrenius
Kassör	Tommy Florstedt
Sekreterare	Elisabeth Sporrang
Ledamöter	Eric Rowley
	Christina Hillie
	Zacharias Winnerman

Avgifter:

Medlemsavgift	350 Kr/kalenderår
Internetavgift	300 Kr/helår
ABC-bladet	65 Kr

Utgivningsbevis: 12 027
ISSN: 0349-3652
Organisationsnummer: 802010-8174

Graphium Print & Distribution AB
Stockholm

NYTTA NÖJE UTBILDNING

INNEHÅLL

#	Omslagets huvudartikel	1
#	Redaktionsruta och innehållsförteckning	2
#	Ledaren	3
#	Årsmötet: Verksamhetsberättelsen, bokslut, 4-7	
#	Intervju av ordförande Gabriel Kihlman	8
#	Presentation av Styrelsen	9
#	Reportage om ABC-Öst, klubben som ansvarar för vårt historiska arv	10-12
#	Bildbehandlingskurs i lokalen	13
#	Hjalmar Molin provar det svenska programmet: MultiMedia Lab V	14-15
#	Johan Person Tipsar om bra program	16-17
#	Speltips och recensioner	18
#	Har du en spion i din dator?	19
#	Använda eget domännamn hos ABC-klubben	20-21
#	Länktips	22
#	Micke testar minnesprogrammet Trillian	23
#	Claes Schibler testar: Minneskortet Compact Flash	23
#	Värva medlemmar	24

Vice ordförande tycker till.



Så här en liten bit in på det nya seklet kan det vara på sin plats att blicka lite bakåt - å kanske ännu viktigare - att se framåt. ABC-klubben bildades 1980 och är i år inne på sitt 22: a år. En aktningsvärd ålder för en datorförening, även om den inte är äldst. I början av 80-talet var persondatorer närmast ett okänt begrepp och en angelägenhet för några få entusiaster. Att äga en ABC 80, eller någon av dess kusiner, var något extra. Att bilda en klubb för att träffa likasinnade och hjälpa varandra var förmodligen något självklart.

(Jag vet inte vad de som var med att bildade ABC-klubben tänkte hur framtiden skulle bli, för föreningen eller ABC-datorn.

Jag var själv inte med i ABC-klubben på den här tiden, av andra har jag dock förstått att entusiasmen var stor och att klubben snabbt fick många medlemmar)

Med det var länge sedan. Med den rasande fart datorutvecklingen har gått är 22 år rena evigheten. I dag framstår Luxors satsning på en svensk persondator både som banbrytande och ett utslag av hybris, men utgör trots allt en intressant fotnot i datorhistorien.

När ABC-datorerna gick ur tiden öppnades ABC-klubben för användare av andra sorters datorer, för att i mitten av 1990-talet bli "din väg till Internet". Det senare var en fantastisk satsning som uppmärksammades i massmedia och gav klubben en stor medlemstillströmning. Än idag har vi en välanvänd modempool, även om allt fler går över till bredband. För framtiden innebär det att vi inte längre bara kan vara "vägen till Internet", vi måste även utvecklas till att vara "datorklubben på Internet". En plats där medlemmarna känner sig hemma, har sina hemsidor, sin e-post, registrerar sina domäner etc. Mycket av detta är redan uppfyllt, annat återstår att göra.

Jag har emellanåt funderat på vad det är som är speciellt med ABC-klubben, nu när den inte längre är en användarförening för ABC-datorer. Kanske dess förmåga att ständigt förändras, att ömsa skinn? Kanske att ABC-klubben inte vänder sig till någon särskild användargrupp? Det finns användargrupper för Linux, Macintosh, BSD-unix etc. Men ABC-klubben är en av de få föreningar som på allvar försöker välkomna användare av alla operativsystem. En multikulturell användargrupp, om man nu ser till hur olika användargrupper brukar skapa sin egen kultur. Visst kan det vara problematiskt att hålla sams mellan olika operativsystem, men kan vi göra det och bygga upp något gemensamt så kan våra olikheter bli vår styrka. Idag är ABC-klubben ett av de få ställen där vi har en mängd olika operativsystem i drift sida vid sida och i samma nätverk. Här kan man jämföra Solaris, Linux, Windows XP, Mac OS X etc. med varandra. Hitta likheter såväl som olikheter. Men vad viktigare är, kan man se hur olika operativsystem kan kommunicera med varandra och utbyta data!

Detsamma gäller medlemmarna. Några är "vanliga" datoranvändare, andra systemproffs. Andra återigen är avancerade amatörer. Visst kan det ibland vara svårt för den "vanlige" medlemmen att förstå vad proffsen säger. Likaså kan det vara svårt för proffsen att ha tålamod för alla enkla nybörjarfrågor som emellanåt ställs (och som måste ställas!). Kan vi övervinna de hindren finns det mycket att lära av varandra. Grunden för ABC-klubben är just erfarenhetsutbyte, men det kräver att vi är öppna för att kommunicera med varandra.

Med fötterna i nuet och blicken in i framtiden ser jag en ABC-klubb som fortsätter att förändras och utvecklas. En datorklubb med fokus på Internet, men framför allt - en datorklubb för användare av alla sorters datorer!

Per Styrenius <9845> vice ordförande.

Årsmöte i ABC klubben.

Lördagen den 23 mars var det dags för årsmöte och ett 40 tal medlemmar hade styrt sina steg till Alviks medborgarhus, (i samma byggnad finns även ABC's klubblokal).



Foto: Chris Hilli

Hans Tidner

Styrelsen med Clarence i spetsen hälsade oss välkomna och mötet kunde börja.

Till mötesordförande valdes Gunnar Tidner.

Verksamhetsberättelsen föredrogs och kommenterades av Gunnar Tidner och Clarence Ekman. Ett tillägg gjordes till verksamhetsberättelsen att Sven Wickberg blivit utnämnd till hedersmedlem.

Vår kassör Tommy Florstedt redogjorde och kommenterade resultat- och balansrapporterna. Summeringen är att vår ekonomi är mycket god. Glädjande resultat för våra medlemmar.

Inga motioner hade inkommit och diskussionsfrågan blev ABCKOM som egen punkt, klubbens elektroniska konferenssystem, tidigare (LysKOM).

De regler som utfärdades av ABC-klubbens styrelse den 7/3 2002 och som gäller för deltagande i ABCKOM, ABC-klubbens LysKOM-system antogs med vissa tillägg.

Observera att alla som deltar i ABCKOM förutsätts ha tagit del av reglerna - och dessutom följa dem!

Reglerna finns på <http://www.abc.se>

Ny styrelse

Ordförande för år 2002 blev Gabriel Khilman.

Per Styrenius, Tommy Florstedt och Eric Rowley blev omvalda.

Nya tillskott i styrelsen: Zacharias Winnerman, Chris Hille och Undertecknad

Vi hoppas naturligtvis att styrelsen gör sitt bästa för att driva föreningen framåt och att marknadsföra den som en av de bästa datorföreningar som finns i dag. Den kunskap som finns i ABC-klubben är enorm. Och då menar jag inom alla områden.

Ett litet bildgalleri över styrelsen hittar ni på sidan 9. Gabriel Khilman intervjuas av Chris Hilli på sidan 8.

ABC-Öst

Hans Bergman ABC-Öst redogjorde muntligt om deras verksamhet och deras roll som förvaltare av ABC-klubbens historiska arv. (Ett reportage om ABC-Öst finns på sidorna 10-12 i tidningen).

Mötet avslutades av vår nye ordförande Gabriel med sedvanliga avtackningar mm och så var årsmötet för 2001 avslutat.

Därefter blev det öppet hus i klubblokalen och under kontrollerad trängsel styrde vi stegen mot trapporna.

Elisabeth Sporrang <10892>

Deltagare vid Årsmötet den 23/3 2002



Foto: Hans Bergman

ABC-klubbens Årsmöte Lördag den 23.3 2002.

Protokoll fört vid ABC-klubbens årsmöte 2002-03-23 Plats: Medborgarhuset i Alvik Tid: 2002-03-23 13.00

Närvarande: 40 medlemmar enligt närvarolista

- § 1 Ordföranden Clarence Ekman förklarade årsmötet öppnat
- § 2 Gunnar Tidner valdes till mötesordförande.
- § 3 Gabriel Kihlman valdes till mötessekreterare.
- § 4 Årsmötet förklarades behörigen utlyst.
- § 5 Att jämte mötesordföranden justera dagens protokoll och vid behov vara rösträknare valdes Göran Sundqvist och Jan-Eric Lindquist.
- § 6 Fastställdes att samtliga närvarande är medlemmar i ABC-klubben och att närvarolistan utgör röstlängd, se bilaga 1.
- § 7 Fastställdes med vissa ändringar den av styrelsen föreslagna dagordningen, som stått med i ABC-Bladet och som delades ut på mötet.
Verksamhetsplan, budget och medlemsavgifter behandlas under punkten propositioner från styrelsen, liksom diskussion av reglerna om ABCKom.
- § 8 Styrelsens verksamhetsberättelse och redovisningshandlingar.
Dessa har innan årsmötet varit publicerade på www.abc.se. Ett tillägg gjordes till verksamhetsberättelsen att Sven Wickberg blivit utnämnd till hedersmedlem.

Verksamhetsberättelsen föredrogs och kommenterades av Gunnar Tidner och Clarence Ekman.

I början av kalenderåret 2001 fanns det 1.464 medlemmar och vid dess slut fanns det 1.336 medlemmar registrerade.

Per Styrenius berättade om ABC-Bullen och den över lag positiva respons han fått.

Resultat- och balansrapporterna föredrogs och kommenterades av Tommy Florstedt.

Roburfonden ökades med 300 000 kronor.

Årsmötet godkände rapporterna.

- § 9 Clarence Ekman läste upp Erne Hellströms och Lars Gattbergs revisionsberättelse eftersom ingen av dem var närvarande.

Årsmötet godkände revisionsberättelsen.

- § 10 Årsmötet beviljade styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2001.

- § 11 Propositioner från styrelsen.

Styrelsen föreslog att verksamhetsplanen och budget för år 2002 skulle godkännas. Clarence Ekman föredrog och kommenterade.

Årsmötet godkände redogörelsen och budgeten, bilaga 2.

Mötet fastställde medlemsavgiften för år 2002 till 350 kr.

Angående kostnadsram för nästa år föreslår styrelsen att avgifterna ska vara oförändrade. En ram på 400:- fastställdes av årsmötet.

- att ABC-Öst vill ha större bidrag (kostar 675:- per månad att förvalta arvet) och säger att de inte fick något bidrag förra året. Årsmötet beslutade styrelsen ska förhandla med ABC-Öst om detta.

- § 12 Regler för ABCKom.

Sven Wickberg läste upp de föreslagna reglerna som fanns på dagordningens baksida och gjorde en värtalig beskrivning om den nuvarande situationen i ABCKom. Anders Höglén och Lars Strömberg gjorde inlägg. Rune Magnusson tyckte att Arenan var ett möte där man

bryter mot netiquette och att det inte borde finnas (det var dess beskrivning som mest irriterade honom). Bo Kullmar

föreslog att mötet Arenan och /dev/null skall tas bort.

Peter T. Karlsson ansåg att det fanns två läger med i ABCKOM med olika åsikter och tycker att en mellanväg är det bästa. Rune Magnusson föreslog riktlinjer för MAD'ar också och eftersökte mildare behandling.

Mötet beslutade att reglerna skulle godtas med av Rune Magnusson föreslaget tillägg, se bilaga 3.

- § 13 Inga motioner har inkommit.

- § 14 Val av styrelse.

Valberedningens sammankallande, Sven Wickberg, föredrog valberedningens förslag. Det kom inga förslag till ytterligare kandidater.

Som ordförande för ett år valdes enhälligt Gabriel Kihlman <10723>.

Gunnar Tidner påpekade att eftersom inga fler kandidater föreslagits så finns inget skäl att ta ett särskilt beslut om antalet styrelseledamöter.

Till styrelseledamöter för ett år valdes: Chris Hilli <9149>, Elisabeth Sporrang <10892>, Zacharias Winnem <10819>, Per Styrenius <9845>, Eric Rowley <9880> och Tommy Florstedt <5833>.

- § 15 Till revisorer för ett år utsågs Sven-Erik Svensson <4394> och auktoriserade revisorn Lars Gattberg. Beslutades att som revisorssuppleant utse Sten Öhman.

- § 16 Till valberedning utsågs Per-Olof Jonsson <554>, Bengt Bengtsson <4298> och Clarence Ekman <10493> med Per-Olof Jonsson sammankallande.

- § 17 Övriga frågor.

Hans Bergman berättade om ABC-Öst och att de blir färre och färre, just nu 16 betalande medlemmar. De behöver bli av med en massa papper och dubletter av hårdvara. Han ska skriva en artikel om ABC-Öst till nästa ABC-Blad.

Fråga om hur dokument (protokoll, kallelser osv) arkiveras kom också upp och Clarence Ekman betonade att arkiveringen som inte var särskild god bör ses över av kommande styrelse.

- § 18 Mötets avslutande.

Klubban överlämnades till Gabriel Kihlman som avtackade de avgående styrelsemedlemmarna och den avgående revisorn. Därefter avslutades årsmötet.

Vid protokollet: Gabriel Kihlman

Justeras:

Gunnar Tidner
mötesordförande

Göran Sundqvist

Jan-Eric Lindquist

Verksamhetsberättelse för ABC-klubben år 2001

Verksamhetsåret omfattar tiden 2001-03-17 - 2002-03-23.
Redovisningsåret omfattar tiden 2001-01-01 - 2001-12-31.

Styrelse

På årsmötet 2001-03-17 valdes följande styrelse:

Ordförande: Clarence Ekman

Ledamöter:

Lars Albinsson Johan Persson Kjell Björkman Eric Rowley

Tommy Florstedt Per Styrenius Gabriel Kihlman

Styrelsen konstituerade sig och utsåg Tommy Florstedt till kassör, Johan Persson till sekreterare, Gabriel Kihlman till vice ordförande samt till ansvarig utgivare för ABC-Bladet. Kjell Björkman lämnade styrelsen mot slutet av verksamhetsåret.

Medlemsutveckling och medlemsavgifter

I början av kalenderåret 2001 fanns det 1.464 medlemmar och vid dess slut fanns det 1.336 medlemmar registrerade. Detta innebär att medlemsantalet minskade med 128 medlemmar under 2001.

Inför 2002 ändrades avgiftsstrukturen, och en ny mellannivå infördes. Webbutrymme ("hemsida") ingår nu i själva medlemsavgiften, som oförändrat är 350 kr per år. News och vissa andra specialtjänster har tidigare ingått i modempoolsavgiften på 300 kr/år, men kostar nu endast 100 kr. Modempoolsavgiften är oförändrat 300 kr/år, och då ingår även rättigheterna på mellannivån. Totalt innebär den nya strukturen att de flesta medlemmar fått sänkta avgifter och/eller mer för pengarna.

Ekonomi

Klubbens ekonomi är mycket god. Utfallet för år 2001 blev ett överskott (vinst) på 163.624 kronor. Klubbens totala intäkter och kostnader 2001 blev enligt resultaträkningen 765.021 kronor resp. 601.397 kronor.

Styrelsen föreslår att årets vinst räknas av mot tidigare års balanserade vinst.

ABC-klubbens tillgångar var per den 31 december 2001 enligt balansräkningen 1.626.825 kronor.

Kansliet

Kansliet har skötts av Lars Albinsson, Clarence Ekman, Urban Koistinen, Marie Petré och Eric Rowley. Lars Albinsson har fortsatt att utveckla och anpassa registerhanteringen.

Hedersmedlemmar

Kjell-Åke Johansson, Kjell Järbin, Stig Löfgren, Claes-Göran Schibler, Ulf Sjöstrand, Gunnar Tidner, Joe Johnsson, Marianne Forsman, Bengt Sandgren, Jan Liebe-Harkort, Bengt Lönnqvist, Anders Franzén, Bengt Almén, Lars Karlsson och Bo Kullmar.

Datadelegationen och KPMG får ABC-bladet, men räknas inte in som medlemmar. Därutöver får 19 bibliotek och 2 museer ABC-bladet gratis.

ABC-bladet

ABC-bladets redaktion har bestått av Lars Albinsson, Johan Persson och Lars Strömberg. Under året har fyra nummer utkommit.

ABC-bullen

Styrelsen har under året startat en elektronisk nyhetsbulletin, kallad ABC-bullen. Detta för att medlemmarna skall få mer information om vad som händer inom klubben. ABC-bullen har kommit ut med 7 nummer (förmodligen 8 innan årsmötet), och Per Styrenius har varit dess redaktör.

Datorsystemet

Systemet har huvudsakligen skötts av Bo Kullmar, Gabriel Kihlman, Johan Persson, Joakim Ragnvaldsson och Jan Smith.

Bele, en maskin som donerats till ABC-Klubben, har tagit över från Tor och Atle som systemdator. Det är enklare och säkrare att administrera servertjänsterna när de är samlade på en server.

Klubbens internetlina uppgraderades från 512 kb till 2 Mb, till obetydligt högre kostnad.

Det har även köpts in en G4 PowerMac som kör Mac OS X och två stycken PC Athlon 1.8Ghz med Windows XP. Gamla Bure har fått operativsystemet bytt till OpenBSD och heter numera Burk.

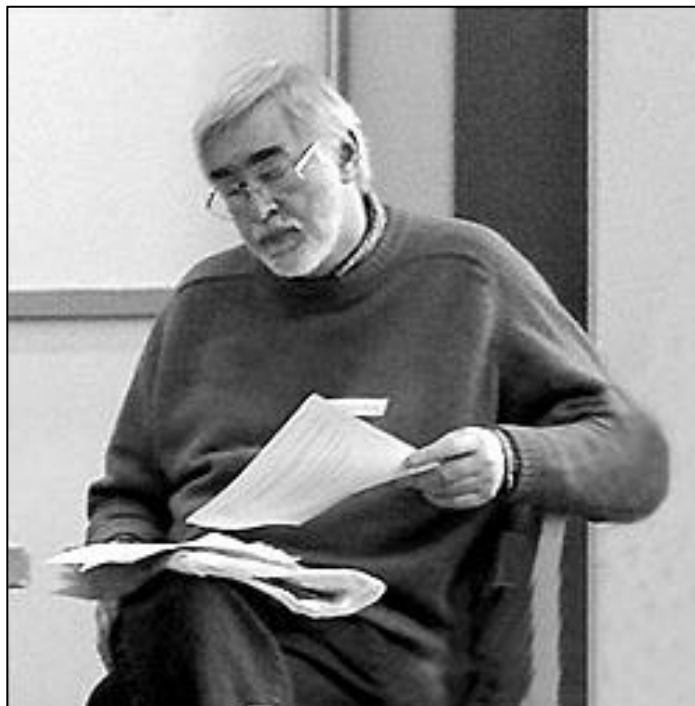
Sektioner

ABC Öst är f.n. klubbens enda sektion, och fortsätter att förvalta det historiska ABC-arvet.

ABC-klubbens styrelse
Stockholm 2001-03-23

Clarence Ekman

Lars Albinsson Tommy Florstedt Gabriel Kihlman
Johan Persson Eric Rowley Per Styrenius



Clarens Ekman- Ordförande år 2001
redogör ABC-klubbens verksamhetsberättelse

Foto: Chris Hilli

Fler foton från årsmötet finns på Chris Hillis hemsida.



<http://www.abc.se/~m9149/arsmotet02/index.htm>.

ADC Klubben		Sida:		Utskrift:	
R: konståkars räkenskapsår 2001-01-01 till 2001-12-31		Utskrift:		Utskrift:	
Hela följande		Utskrift:		Utskrift:	
Period: 01-01-01 till 01-12-31		Utskrift:		Utskrift:	
TILG. NOAR		Inlagda		Period	
Om tillgänglig nr 1					
S.A. TILG. NOAR					
Kassa					
1010	1 072,40				
1050	832 057,95				
1051	523,81				
1060	517 821,59				
1211	20 581,00				
1330	92 711,50				
S.A. Om utgående nr 1	1 571 656,71				
S.A. TILG. NOAR	1 571 656,71				
SKULDER OCH EGET KAPITAL					
Skulder					
Kontrollanta skulder					
2113	19 926,00				
2303	600,00				
2313	253 269,00				
2323	10,00				
2333	122 450,00				
S.A. Kontrollanta skulder	396 255,00				
S.A. Skulder	396 255,00				
Eget kapital					
2598	832 401,50				
2599	173 914,21				
S.A. Eget kapital	1 006 315,71				
S.A. SKULDER OCH EGET KAPITAL	1 371 656,71				
BER. KVAT RESULTAT					



Foto: Chris Hilli

Kassören för år 2001:
Tommy Florstedt redovisade
Balans och Resultatrapporterna
och berättade att ekonomin i
klubben är mycket god

Ni som vill ha resultat och balans-
räkningen samt verksamhets-
berättelsen kan vända er till
kansliet.

Adress och telefonnr. se sidan 2.

ADC Klubben		Sida:		Utskrift:	
R: konståkars räkenskapsår 2001-01-01 till 2001-12-31		Utskrift:		Utskrift:	
Hela följande		Utskrift:		Utskrift:	
Period: 01-01-01 till 01-12-31		Utskrift:		Utskrift:	
Ber. skat		Inlagda		Period	
Klass 40					
Medlemsavgift					
3010	467 540,00				
3011	9 701 000,00				
3012	12 000,00				
3013	4 750,00				
3014	4 500,00				
S.A. Klass 40	700 915,00				
S.A. Inl. var	700 915,00				
Direkta kostnader					
4100	50 704,00				
4200	36 415,25				
4300	823,00				
4400	2 79 600,00				
S.A. Direkta kostnader	350 322,25				
Indirekta kostnader					
4500	34 787,81				
S.A. Indirekta kostnader	34 787,81				
Övriga kostnader					
6010	92 859,00				
6100	32 455,00				
6200	20 720,00				
6300	1 283,00				
6400	2 768,50				
6500	7 521,00				
6600	5 893,00				
6700	33 370,00				
6800	17 802,00				
6900	10 000,00				
7000	6 827,50				
S.A. Övriga kostnader	231 301,50				
S.A. Resultat efter avskrivningar	101 881,21				
Finansieringskostnader					
8100	46 470,84				
S.A. Finansieringskostnader	46 470,84				
Finansieringsintäkter					
8102	153,00				
8103	2 701,00				
S.A. Finansieringsintäkter	2 854,00				
Resultat efter finansieringsintäkter och kostnader					
8104	145 960,15				
Extraordinära intäkter					
8105	17 615,25				
S.A. Extraordinära intäkter	17 615,25				
Extraordinära kostnader					
8200	0,00				
S.A. Extraordinära kostnader	0,00				
Resultat efter beslutad specialplanering och skatt					
8201	163 624,38				
8202	163 624,38				
8203	163 624,38				
S.A. Resultat efter beslutad specialplanering och skatt	163 624,38				
Nettorisultat					
8204	163 624,38				
S.A. Nettorisultat	163 624,38				

Presentation av vår nye ordförande Gabriel Kihlman.

Gabriel föddes i Norge, i Fredrikstad 1976 men efter någon månad flyttade familjen till Sverige, först till Uppsala och sedan till Stockholm och då till söder. Sin skolgång gick han på söder i Stockholm.

När började ditt intresse för datorer ?

- Jag fick en Commdore 64 när jag var liten och tyckte att det var roligt att skriva av programmen i den och få kunna känna sig duktig när en boll studsade runt på skärmen som resultat. Det tog dock ett tag innan jag började pyssla med datorer och det var nog när min far lite senare köpte en 486:a på hela 66Mhz som jag började tycka det var kul att sitta framför den hela dagarna.

1992 började han på Teknisk linje på Åsö gymnasium, där han gick i tre år, efter det var det ett påbyggnadsår på Data/Nätverk och 1996 KTH Dataingenjörsutbildning, där han också började med Unix. Gabriel tyckte att sista halvåret på dataingenjörsutbildningen var så tråkig så han hoppade av och tillsammans med några klasskompisar startade han ett eget företag 1998. Det hette Quad, ett konsultbolag som alla andra startups på den tiden.

När gick du med i ABC-klubben och varför?

- Jag tror jag gick med 96/97 när tre nya vänner jag fått på KTH, berättade att de var medlemmar. Jag såg upp till dem lite grann eftersom de verkligen kunde mycket mer än vad jag kunde om datorer så jag ville knappa in lite på deras kunskapsförsprång och den här dataför-eningen verkade vara en bra början.

Vad har du för fritidsintressen?

- Jag tränar karate, har tränat det i 6 år. Har haft ett uppehåll på 6 år men nu har jag börjat igen. Jag gillar även dykning med tuber och gick en kurs förra året, så varje gång jag åker utomlands blir det dykning. Dessutom har jag precis börjat klättra lite grann på

Klätternverket därde har inomhus klätterväggar och det är urkul! Sedan läser jag mycket fantasy och science fiction böcker och har gjort det i hela mitt liv. Började när jag var 13 år då jag läste ut alla science fiction böcker de hade på biblioteket och blev tvungen att börja läsa på engelska eftersom utbudet är större på engelska.

Vilka är dina mål i livet?

- Oj.. det var svårt...

Mitt mål just nu är nog att få en stor lägenhet i innerstaden där jag och min flickvän kan trivas ett bra tag. Fast jag vill förstås lära mig mycket mer om datorer och allt runt omkring dem.

Vad har du för datorer, vad kör du hemma?

- Jag har två bärbara, en Toshiba Libretto100CT som jag köpte av en klubbmedlem och en Dell Inspiron 5000e som jag fått av jobbet.

(Gabriel jobbar som utvecklare på OM-konkurrenten Univits och utvecklar finanssystem).

Sen har jag en Sparc10 som jag fick av min förra arbetsgivare fast den står på jobbet eftersom den lät så mycket plus att jag har lite ont om utrymme i min etta.

Sedan har jag en personaldator, en Athlon 1.2Ghz burk som kör Windows2k. Alla de andra kör OpenBSD eller FreeBSD vilket är fria Unix-varianter.



Mitt hjärta värmer lite extra mycket för OpenBSD så jag kan passa på att förespråka det lite.

OpenBSD-projektet drivs av ett gäng mycket duktiga människor utspridda över hela världen. Deras mål är att göra ett så säkert operativsystem som möjligt och detta målet försöker de nå genom att fixa all kod de tycker är onödigt krånglig eller bara är dåligt skriven. Oftast när det dyker upp buggar i program visar det sig att de buggarna redan är fixade för länge sedan i OpenBSD för att de tyckte



Text. Chris Hilli
Foto. Chris Hilli

den såg suspekt ut eller var fel när de läste igenom den. Det är svårt att säga exakt vad som är så bra med OpenBSD men som vanligt är det nog mest de dedikerade människorna bakom det som gör att det blir bra. Dessutom är det en bra skola att läsa vad de gör för fixar och försöka förstå varför.

Vad har du för mål för klubben nu när du blivit vald till ordförande?

- Mitt första mål är allt ska fortsätta fungera och flyta på. Jag är trots allt ganska oerfaren av att sitta som ordförande och vill inte bli avsatt det första som händer.

Jag vill öka informationsmängden och samtidigt göra den mer lättillgänglig för de som letar efter den. Det måste vara lätt att skriva något och göra det tillgängligt för andra. Det kanske låter luddigt men jag tänker även på att vi ska fortsätta ha en bred operativsystems grund i klubben och att målet ska vara att alla dessa system ska fungera med varandra. Det ska vara lätt att lära sig om alla dessa system och att pröva dem och för det behövs det dokumentation. Vi har en massa Linuxmaskiner i lokalen men de används inte så mycket vilket jag tror kan bero lite på att folk inte vet var de ska börja.

Jag vill också aktivera flera i klubben och för att det ska lyckas fundera jag på om man inte kan erbjuda plats och hårdvara för medlemmar som har en ide men som kanske inte har plats eller råd att göra det själv.

Nu drar jag några exempel, ganska nördiga exempel men

det kommer lättast för mig.

Vi har säkert en massa medlemmar som spelar MUD som kanske skulle vilja starta en egen MUD-server.

Vi har säkert medlemmar som vill lära sig mer om IPv6. (IPv6= Next generation internet protokoll, det som kommer byta ut IPv4 i framtiden, <http://www.ipv6.org>)

Några kanske vill starta mailinglistor med sina vänner som såklart inte behöver vara medlemmar.

Vi skulle kunna ha Quake-servrar, Counterstrike-servrar och servrar för andra nätverksspel fast vi har ju inte obegränsad bandbredd så man får nog ha begränsningar på antalet.

Kan komma på flera saker men det vore roligare om våra medlemmar gjorde det istället.

Kom ihåg, ju mer vi syns på nätet, desto mer gratisreklam och medlemmar kan vi få!



Han lägger till: -Vi behöver ett anmälningsskema på hemsidan.

Resten av styrelsen år 2002

Från vänster övre raden:
Per, Eric Elisabeth
Nedre raden:
Zacharias, Chris, Tommy



foto: Chris Hilli

ABC-ÖST

HISTORIK

Redan 1982 diskuterades frågan om lokalföreningar i ABC klubben och året därpå var ABC Stockholm och ABC Väst igång med sina verksamheter. Syftet med lokalföreningarna var att ge bättre möjligheter till möten mellan klubbmedlemmarna ute i landet. Detta skulle innebära ett ökat erfarenhetsutbyte och stimulans till fortsatta aktiviteter.

I ABC-bladet nr 2/-84 uppmanas till bildandet av ytterligare lokalföreningar och ungefär samtidigt startar ABC Öst i Linköping. I mitten av 80-talet presenteras lokalföreningarnas aktiviteter regelbundet i ABC-bladet och 1988 dyker ännu en lokalförening, ABC Syd upp i mängden. Men sedan har det varit ganska tyst om vad som händer hos oss bortom Alvik.

Initiativtagare till ABC Öst var Nils Larsson och Lars Kållnér. Tillsammans med bl.a. Peter Ossman och Lennart Holmström, lades grunden till en ny epok i ABC-klubbens historia. Till en början var det lokala intresset stort och vid 80-talets slut är medlemsantalet nära nog hundra. Någon egen klubblokal fanns initialt inte och klubbträffarna ägde rum på olika platser. En möteslokal var Ånestadgården som användes till kurser och olika kommunala aktiviteter.

Under senare hälften av 80-talet blev detta huvudsaklig mötesplats för ABC Öst med sammankomster en gång i månaden. Lokalen tillät dock inte någon klubbinsättning utan fungerade enbart som en samlingslokal, och eventuell dator fick tas med till sammankomsten.



Foto: Hans Bergman

*Före detta Ånestadgården, mötesplats för ABC Öst
Numera är denna gård ombyggd till vårdboende för äldre och kallas "Stora Ånestads Herrgårdsboende".*

Under 90-talet fortsätter verksamheten i andra möteslokaler, och 1993 finner ABC Öst till sist en lokal som blir en permanent hemvist och ännu fungerar som mötesplats samt förvaringsutrymme för en stor mängd tillhörigheter. Denna lokal är ett ombonat källarrum om c:a 50 m² och delas med Linköpings amatörfiskeförening (LAFF). Förutom ett vitrinskåp med fina fisketävlingspriser finns här några bord och stolar från en militärförläggning. Här och var kan man läsa "muck" inristat. Ena änden av lokalen inreds av ABC Öst med bänk och förvaringsskåp.

Till en början finns här en telefonlinje och modemanslutning till en 286:a som används till den lokala monitorn. På denna tid var det fortfarande en egen BBS och monitor som gällde, och hos ABC

klubben i Stockholm var "riksmonitorn" med MSG och programbanken alltså i drift.



Foto: Hans

ABC Öst:s klubblokal Stureplan i Linköping.

Vid ett inbrott i källarlokalen 1996 stals dock vår monitordator med kringutrustning och ersattes aldrig. Internet hade nu börjat få en stor spridning och behovet av lokalmonitor var litet.

STYRELSEN

Primus motor för ABC Öst har Nils Larsson alltid varit. Från början även ordförande men lämnade efter ett tag över klubban till Lennart Holmström. Och sedan 1996 har jag själv suttit "vid rodret" som ordförande.

Vid min sida finns Tommy Drotz, sekreterare och Tommy Falk, kassör. Själva har jag varit medlem sedan 1984.



Foto: Hans Bergman

Nils Larsson. - vice ordförande och primus motor



Foto: Hans Bergman

Hans Bergman - ordförande

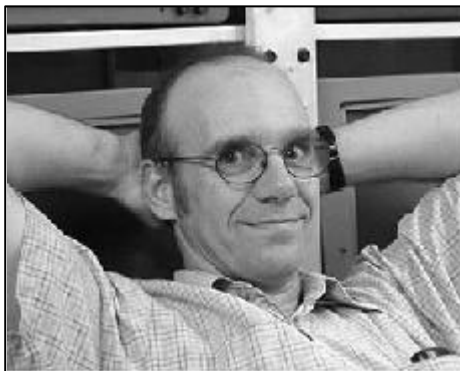


Foto: Hans Bergman

Tommy Falk - kassör



Foto: Hans Bergman

Tommy Drotz - sekreterare

VERKSAMHETEN

Under årens lopp har verksamheten inom ABC Öst främst bestått av medlemsträffar en gång/månad. Ofta har det gjorts studiebesök hos företag och återförsäljare, men även gästföreläsare har varit inbjudna. Bl.a. har Sture Bjelkåker vid DIS visat hur släktforskning görs med datorns hjälp. Interna presentationer av olika teman är annars det vanligaste. Ibland har vi Luxorkvällar med presentation av nyskrivna program för ABC806. Något som jag själv ägnar mig åt ibland. Mest är det program för grafik vilket går ut på att göra så bra bilder som möjligt med ABC:ns begränsningar, vilket är rätt kul.

Annars brukar mötena handla mest om PC i allmänhet. Nyheter och prislägen, reportage om snabb grafik, spel, el-förbrukning, digitalt foto, datorbygge, internetabonnemang, virus etc. Kort sagt de mest skiftande teman. Någon gång per termin är det samling vid Universitetet för att surfa på internet. Mest för att ge lite tips om intressanta sidor. Och av våra kvarvarande tiotalet medlemmar är det ännu några som inte har internet. Vi träffas för det mesta den första onsdagen i månaden kl 18:30 i klubblokalen Stureplan 1. Fika och allmän trevlig diskussion blir det också, förutom kvälls-temat. Närvaron brukar ligga kring 5-10 personer.

MEDLEMMARNA

Behovet av lokal mötesplats har minskat med åren. Till stor del beroende på utvecklingen med mängder av bra programvara och internet. Borta är den tid då medlemmarna träffades för att utbyta egna program som knåpats ihop. En tydlig trend i tiden är också ett minskande medlemsantal, vilket även andra datorföreningar rapporterat om och ABC Öst är inget undantag. Från att för tio år sedan ha varit över 70 medlemmar har ABC Öst sakta men säkert minskat till dagens 13 medlemmar. Ändrade intressen eller flyttning till annan ort är de vanligaste anledningarna. Och de som lämnat ABC Öst har i regel även gått ur ABC klubben.

ABC KLUBBENS HISTORISKA ARV

Hösten 1994 flyttas en stor mängd av ABC klubbens äldre tillhörigheter till ABC Öst. Här finns alla äldre klubbtidningar 1980-94, tekniska manualer för främst ABC80 och andra Luxor. Men även programbanken på 5" och 8" disketter och en hel del äldre hårdvara. Allt som allt flera hundra kilo (!) Ett stort stycke datahistoria från ABC klubbens första år förvaltas sedan dess hos ABC Öst i Linköping. Dessutom har vi fått Luxor- och Facitdatorer från skolor och företag i regionen.

Våren -97 flyttar Fiskeföreningen och ABC Öst får ensamt ansvar för hela lokalen. Någon annan lämplig förening att dela lokalen med har vi ej lyckats finna. Dessutom tar alla klubbtilhörigheter

som förvaltas stor plats. Men då medlemsavgifter och bidrag från ABC klubben inte täcker våra utgifter verkar en nedläggning av verksamheten ofrånkomlig.

Dokumentation, program och hårdvara som finns tillgänglig måste nu minimeras snarast. I första hand blir allt tillgängligt för ABC klubbens medlemmar som får hämta eller beställa till självkostnadspris. Under våren och sommaren 2002 skall så mycket som möjligt ut. En del dokumentation kommer att skänkas till bibliotek, en del hårdvara kan finna sin framtid på ett datamuseum. Och enstaka delar av särskilt intresse kan eventuellt återgå till ABC klubbens lokal i Alvik.

På en annan sida här i klubbtidningen ges en förteckning över vad som finns "på lager" hos ABC Öst. En större mängd av äldre ABC Bladet finns och kanske kan intressera nyare medlemmar. Programbanken och Luxorprogram på disketter finns att kopiera till främst de som inte har tillgång till internet, eftersom det mesta av programbanken finns nedladdningsbart från ABC klubbens hemsida. En stor mängd Luxor- och Facitdatorer finns att använda som reservdelar eller kompletta maskiner. Kolla in listan. Här finns både klubbtidningar, program, manualer, litteratur och diverse datordelar. Alla intresserade är välkomna att höra av sig till ABC Öst. Antingen maila till m5316@abc.se eller abcost@swipnet.se eller ringa kvällstid till mig på 013-151425.

Text och Foto:

Hans Bergman <5316> ordförande / ABC Öst



Foto: Hans Berglund

Baksidan på ABC-Öst's datorrack.

Lagerlista ABC-Öst

Programbanken på disketter

- ABCklubbens programdisketter (numrerade) 5" och 8"
- de flesta Luxor original-program 5" och 8"

ABCklubbens egna skrifter - diverse

- ABC bladet, utgåvor från 1980 - 1994 (klubbhistoria!)
- Häfte "Välkommen till ABCklubben" -95

Zap editor)

- Fortran 77 on ABC800 (Diab, engelsk)

Luxor original programmanualer

- Assembler 800
- Kalkyl 800
- Pascal 800
- Ord 800
- OFL 800
- Basregister 800

Litteratur

- Att programmera ABC80 (Lennart Råde)
- Mikrodatorns ABC (Marquesjö)
- ABC om programmering... (Lundgren m.fl.)
- ABC om Basic (Lundgren m.fl.)
- Basic II boken ABC800 (Lundgren m.fl.)
- Basic II boken ABC806

- Facit DTC

- Victor 286 microtower
- Compaq 286
- Compaq 386

Kringutrustning

- ABC812 färgskärm
- ABC815 monokrom skärm
- ABC817 monokrom skärm
- Facit DTC monokrom skärm
- PC monochrom skärm

- FD2 diskettstation

- ABC80 kassettminne
- ABC830 diskettstation
- ABC832 diskettstation
- ABC838 diskettstation
- Tranfor 8" diskettstation
- ABC821 kassettbandstation
- ABC850 hårddisk

- ABC890 expansionsenhet

- Tranfor expansionsenhet
- ABC77 tangentbord
- ABC99 tangentbord
- Fotstativ till ABC802
- Televerkets modem 1200/75

- Akustiskt modem

- Olivetti printer Dy 311

- Siemens matrissskrivare
- Siemens bläckstråleskrivare
- Philips thermoprinter copy80
- Epson MX/FX 80 matrissskrivare
- T A typhjulskrivare

- smartaid till ABC80

- Lux net noder, nodkort
- turbokort till diskettstation
- diskettstationskablar
- nätkablar



Bild på ABC-Öst's lager
Foto: Hans Bergman

- Programkatalog -92 (stort häfte)

- Programkatalog nr 2

ABCklubbens egna skrifter ABC80

- Programvaran i ABC80 (disassemblern)
- ABC Tekst+ Textbehandlings-system (norsk)
- Forth on ABC80 (Robert Johnsen -82, engelsk)
- Newbas för ABC80 (Åke Mälhammar)
- Texteditor f. ABC80 och 800 (Edit.abs ver 3)
- Pascal för ABC80 (Diab)
- ASMZ assembler ABC80 (Diab)

ABCklubbens egna skrifter ABC800

- ASM800 (Assembl debug,

- Leverantörs reskontra 800

- Basic instruktör
- m.fl. (de flesta Luxorprogram)

Luxor original datormanualer

- ABC800, dator samt Basic II
- ABC806, dator samt Basic II
- ABC830, diskettstation
- ABC832, diskettstation

Övriga Luxormanualer

- Programmeringskort ABC80, ABC800/802/806
- Facit DTC användarmanual

PC manualer

- Basic II/PC manual
- MS DOS 5,0 (startbok, användarhandbok)
- Windows 3.1 (startbok, användarhandbok)
- IBM PC DOS 6,1 (manualer)

(Lundgren m.fl.)

- Starting Forth (Leo Brodie, engelsk)

Datorer

- ABC80
- ABC800
- ABC802
- ABC806

Dessutom finns diverse broschyrer och manualer, samt någon enstaka fyndlåda med småsaker.

Ovanstående grejor finns i ett större eller mindre antal hos ABC Öst och kan antingen hämtas på plats i Linköping eller skickas till självkost-nadspris. Om du önskar något av ovanstående, tag kontakt med oss på ABC Öst. "Först till kvarn" gäller.

Maila till: m5316@abc.se eller abcost@swipnet.se
och om du inte har tillgång till mail går det bra att ringa
mig på 013-151425 kvällstid.
m5316 Hans Bergman
ordförande - ABC Öst

Bildbehandlingskurs från i våras.

Grevinnan och betjanten har vi alla sett i TV på nyårsafton. Frågan många ställt sig är vad det är för farbröder som en gång i tiden deltog i grevinnans middagar. Nu kan det äntligen delvis avslöjas!

En av dem är mr Winterbottom, fast om man får tro bildsviten här nedan så är det i själva verket ABC-klubbsmedlemmen Per Olof Jonsson <690>.

Visserligen bör man vara litet misstänksam mot påståendet, eftersom han var en av deltagarna på den bildbehandlingscirkel som pågått under hösten och förvåren.



Lägg märke till att ljusstakarna i förgrunden fortfarande står där de ska.

Sanningen att säga så gick det till så här: Vid ett tillfälle skulle vi öva med lagermasker och lagerhantering i största allmänhet.

Per Olof gick hem och fortsatte övningarna med att ta fram sitt videoband med programmet. Och så tog han en bild av TV-skärmen. Sedan tog hans hustru en bild på honom själv mot husväggen.

Dessa bilder läste Per Olof in i datorn och genom att lägga ihop de bägge bilderna till två olika lager, samt placera en lagermask på rätt ställe kunde han sedan måla fram sig själv på mr Winterbottoms plats.

Lägg märke till att ljusstakarna i förgrunden fortfarande står där de ska.

Per Olof berättade att han var tvungen att



så att säga 'förstöra' bilden på sig själv för att den inte skulle se för bra ut gentemot den avfotograferade TV-bilden.

För att göra det hela ännu mer verklighetstroget la han till en reflex i sitt eget glas.

Fast jag undrar om en observant betraktare av bilden ändå inte kan se att det hela är en förfalskning? För inte skulle en gentleman som mr Winterbottom sitta med armbågen på bordet på det där viset när han skålar?



Foto Per Olof Jonsson

Här är en bild som har blivit behandlad med bildbehandlingsprogrammet som Lasse Strömberg <7872> an.

Bildbehandling på nätet.



En mycket bra sida om bildbehandling med photoshop hittar ni på:

<http://www.webdesignskolan.com/photoshop/index.htm>

Där kan ni även lära er följande program: Dreamweaver, Flash, Illustrator och Acrobat.

En sida värt flera besök.

©Tony Michaelsson Data, Webkursen får skrivas ut och användas för personligt bruk. Användning i undervisningssyfte är ej tillåten utan vårt tillstånd

Elisabeth <m10892>

MultiMedia Lab V ett svenskt program

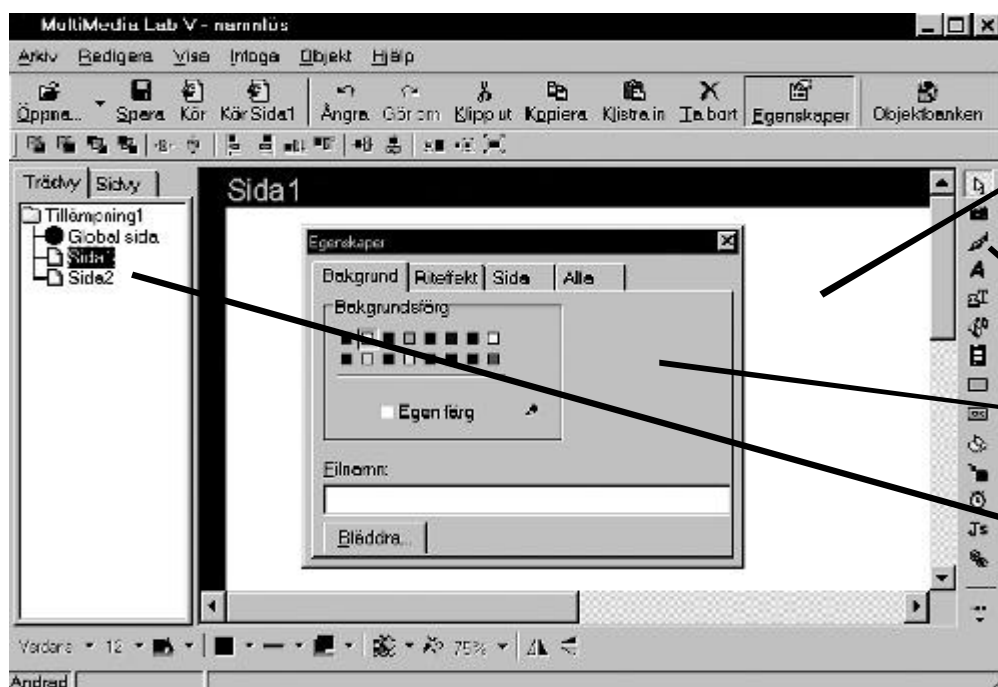
Under ett antal år har jag skapat bildspel som jag visat med två eller flera Kodak karusellprojektorer styrda av specialdatorn Dataton. Datorn i sin tur styrs från en datasignal som spelats in på en flerkanaals bandspelare. Därigenom går det att få bildväxlingar i samspel med ljudet.

Jag sökte ett program för att överföra dessa bildspel till digital form. En svensk programvara som jag provade var Creator Pro. Den fungerade hyfsat, men utvecklingen av det programmet stannade av när företaget lades ner.

Nu har jag provat den senaste versionen av MultiMedia Lab V som skapar Html-kod (beta-version). Det innebär att tillämpningarna kan läggas ut på Internet eller läggas på CD-ROM. Det finns också stora möjligheter att skapa interaktivitet i tillämpningarna



Hjalmar Molin provar ett svenskt program för multimedia och bildspel



Öppningsrutan med dialogfönstret Egenskaper i mitten

Översikt av programmet

1. På Redigeringsytan placerar du ut de objekt som ska finnas på sidan. Det kan vara bilder, ljud, banor, sprites etc.
2. Objekten hämtas från Verktygsfältet som finns till höger om Redigeringsytan.
3. Översikten till vänster om Redigeringsytan visar innehållet i en tillämpning i form av en trädstruktur. I Översikten markerar du vilken sida som ska visas på Redigeringsytan. Om bilder ska växlas med övertoning som liknar vad man kan erhålla med analoga bildväxlingar lägger du dessa bilder på samma sida och styr övertoningen med verktyget Förändring.
4. Programmets alla kommandon finns högst upp i Menyraden.
5. I Verktygsfältet finns knappar för snabbval för de vanligaste menykommandona.
6. I Formateringsfältet Under Redigeringsytan kan du ändra teckensnitt samt välja ramar, färger och genomskinlighet.
7. Dialogrutan Egenskaper visar samtliga egenskaper för det som är markerat i Översikten. Egenskapsdialogen öppnas genom att klicka på Egenskaper i Verktygsfältet eller F5.
8. Längst ned finns Statusfältet som ger information om positionen för ett markerat objekt. Om man för muspekaren över en knapp i gränssnittet ges också en kort information dess funktion i Statusfältet.

Så här skapar jag bildspel

Jag skannar in bilderna i en diascanner och justerar bilderna i Photoshop till storleken 800 x 600 pixlar. Sparar kopia av bilderna i jpg format. Ljudet spelar jag in i en eller flera ljudfiler i wav format. Det kan vara musik eller speakertext som jag läser in. Dessa ljudfiler omvandlar jag sedan till mp3 med Audiograbber för att spara lagringsutrymme.. Ljudfiler och bildfiler lägger jag i en gemensam mapp för bildspelet.

Resterande jobb sker i Multimedia Lab V.

A. Starta MultiMedia Lab V och ställ in tillämpningen till

- Storlek 800 x 600 pixlar

- Genereringstyp: En Html-sida.

- Svart bakgrund

- Döp tillämpningen

- Spara i samma mapp som bilder och ljudfiler

B. Markera Globala sidan och infoga de ljudfiler som skall användas. Se till så att ljudet inte startar med automatik. Startsignalen ska läggas in på den sida där ljudet ska komma in.

C. Markera första sidan och lägg in första bilden med verktyget Bild. Placera bilden i rätt position dvs. Topp noll och Vänster noll. Välj verktyget Specialobjekt -> Meddiakontroll och välj vilket ljud som ska startas.

D. Välj verktyget Timer. Lägg in en fördröjning på så många sekunder/delar av sekunder som bilden ska visas.

E. I Trädstrukturen har nu symbolen Om tid ute markerats. Lägg in verktyget Sidhopp och bestäm vilken sida som nu ska visas, vanligtvis Nästa sida.

F. Fortsätt med övriga sidor och bilder på samma sätt. För att få ljud och bild att stämma överens får man provköra tillämpningen ett antal gånger för att justera bildväxlingarna till ljudet. Detta gäller framförallt om man har ett längre stycke musik som ska stämma. Speakertexter kan startas med verktyget Mediakontroll direkt på önskad bild.

G. Lägg in en JavaScript på Globala sidan som ger möjlighet att bryta tillämpningen vid tryck av Esc-knappen.

H. Lägg in en JavaScript på Globala sidan som avslutar programmet.

Under Arkiv går det nu att välja Publicera webbsida på Internet eller på hårddisk eller Skapa installation på diskett/disketter.

Omdöme om MultiMedia V

Fördelar

Enkel att använda. Går ändå att skapa många finesser genom att komplettera med Java-script när inte de inbyggda verktygen räcker till.

Förhållandevis prisvärt i jämförelse med Macromedias produkter som kan samma saker, men innehåller ännu fler verktyg och finesser.

Det finns en diskussionsgrupp på Internet där frågor och idéer kan utväxlas. Även programmakarna medverkar där.

Nackdelar

Reglerna för HTML omfattar inte allt som man kan önska sig.

Som exempel uppstår en smal kant runt tillämpningen som beror på browsern och dess tolkning av HTML-koden. Detta är mest framträdande om tillämpningen överförs till video.

Några små buggar finns kvar som förhoppningsvis kommer att rättas till i denna beta-version

Fungerar inte helt säkert med alla browsers. Senaste versionen av Microsoft Internet Explorer fungerar bäst.

Fakta om MultiMedia V

När tillämpningen är inställd att skapa ett flersidigt dokument skapas en fil med suffixet html. När tillämpningen är inställd att

skapa en fullskärmsvisning skapas dessutom en fil med suffixet hta, (HTMLapplikation)

Programmet finns på :

www.dabus.se eller **dustin.se**
för 2 950 kronor + moms.

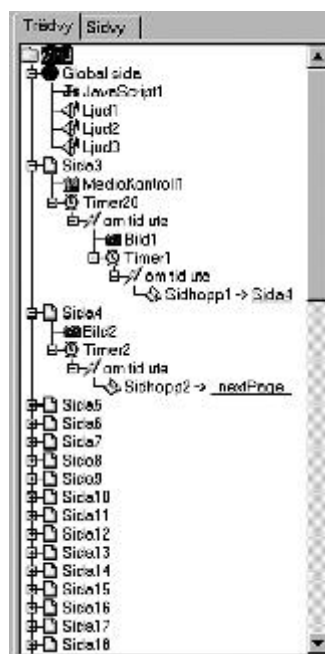
Mer information på
www.multimedialab.nu.



Egna objekt, exempelvis JavaScript, kan sparas i objekt-banken för senare användning

Ett JavaScript som innebär att tillämpningen kan avbrytas genom att trycka på ESC-knappen ser ut så här:

```
vispage.focus();
vispage.onkeypress = function keypress(event) {
  if(window.event.keyCode == 27)
    self.close();
}
```



Översikten över ett bildspel som innehåller tre ljud-filer och ett 70-tal bilder.



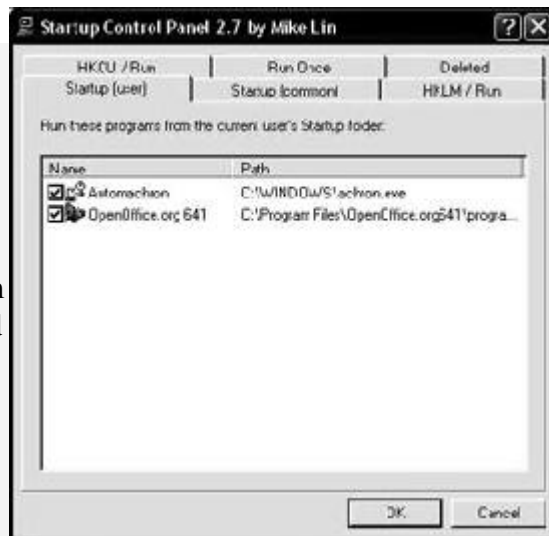
<2397> Johan Persson Tipsar

Startup Control Panel

Bra program för att välja vilka program som ska startas automatiskt.

Detta är ett utmärkt program för att kunna välja vilka program som startas automatiskt vid uppstart av Windows. Det fungerar ihop med Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP.

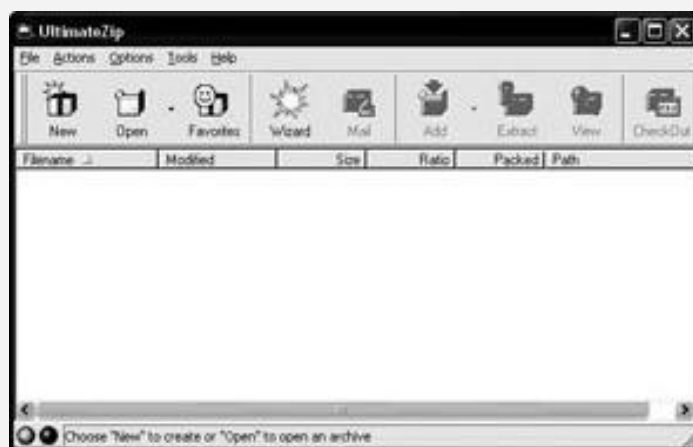
Programmets hemsida finns på www.mlin.net/StartupCPL.shtml och det ser ut så här:



UltimateZip

The Archival Utility for the new Millennium

Ännu ett bra program för att hantera arkivfiler av välkända format som ZIP, ARJ, ACE, LHA, CAB, JAR, TAR, RAR, TGZ m.fl. Andra program i samma genre är de välkända PowerArchiver och WinZip, bägge dessa kostar dock pengar medan detta program fortfarande är gratis. Det fungerar ihop med Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP.



Programmets hemsida finns på www.ultimatezip.com och det ser ut så här:

OpenOffice

Ett bra officepaket

Nu när StarOffice inte längre är gratis, om man nu inte råkar använda sig av operativsystemet Solaris från Sun, så har ett annat alternativ visat sig, nämligen OpenOffice. OpenOffice är ett mycket kompetent alternativ till Microsoft Office, bl.a. så klarar det av att läsa och skriva dess filformat, och har mycket omfattande funktionalitet. OpenOffice är även gratis och finns till Linux, Windows och Sun Solaris (Sparc).

Jag rekommenderar starkt alla som har behov av ett office-paket att ta sig en titt på om detta paket inte fyller era krav, jag tror det.

Jag rekommenderar starkt alla som har behov av ett office-paket att ta sig en titt på om detta paket inte fyller era krav, jag tror det.



Programmets hemsida finns på www.openoffice.org

Automachron

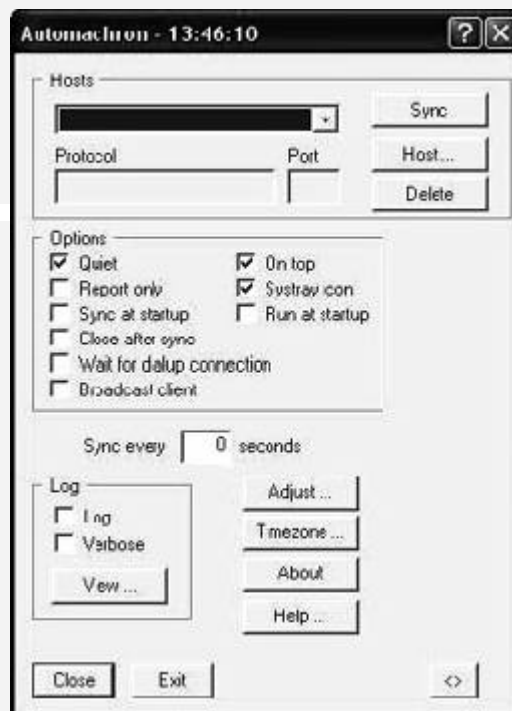
Ser till att datorklockan går rätt

1

Detta är ett enkelt program för att se till att datorklockan går rätt. Det är både gratis och litet, samt fungerar ihop med Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP.

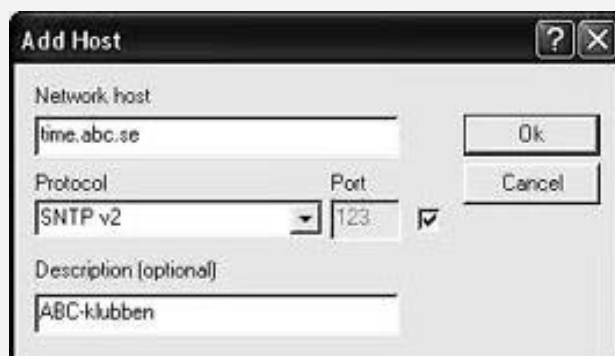
Programmets hemsida finns på:
www.oneguycoding.com/automachron

Första gången du kör ser det ut så här:



2

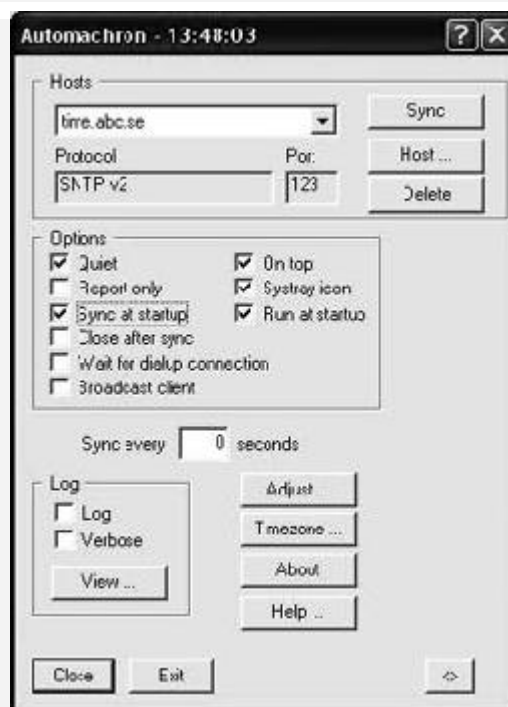
Klicka nu på Host...:



3

I rutan Options kryssar du för Sync at startup, Run at startup och, om du har en uppkopplad förbindelse (som t.ex. modem) Wait for dialup connection. Klicka därefter först Sync och sedan Close.

Från och med nu så sköter sig detta program helt och hållet själv, och tiden i datorn blir aldrig mer felaktig. Notera att brandväggar kan ställa till problem om de är felinställda, dvs att de blockerar programmets försök att hämta tiden från Internet.



Mata in enligt punkt 3 och klicka därefter OK.

Spela Doom, Doom2, Heretic och Hexen med OpenGL-grafik

Är det någon här som kommer ihåg spelen Doom, Doom2, Heretic och Hexen?

För mig är de odödliga, jag har hittills inte hittat ett bättre spel än Doom, minnena av hur man smyger runt i spelet skjutandes monster, och hela tiden denna genialiska bakgrundsmusik, wow!

Nu har ju iofs grafiken i spelen utvecklats en hel del sedan den tiden, men jag vågar ändå påstå att dessa spel hade oändligt mycket mer spelkänsla i sig än dagens spel, det enda man hittills gjort i dagens spel är ju att leka med grafiken medan man nästan totalt ignorerat spelkänslan.

För något år sedan så släppte id Software, tillverkaren av Doom och andra enormt bra spel, källkoden till Doom. Som en följd av detta påbörjades ett stort antal projekt där man gjorde förändringar, tillägg m.m. till originalspelet, och idag finns det massor med versioner av Doom som är betydligt bättre än originalet på många sätt. En av dessa förbättringar är att man nu kan använda musen vid spel, en annan sådan är att det går att utnyttja OpenGL-grafik!

Bra sidor på internet

Några bra sidor på Internet där man kan läsa om de olika versionerna av Doom som finns och fortfarande arbetas på är dessa:

- www.doomworld.com
- www.doomcenter.com
- www.newdoom.com

Det som framför allt intresserade mig var ju att man nu kunde spela Doom med OpenGL-grafik och genom att använda musen m.m. Detta var ett enormt lyft jämfört med tidigare versioner, jag sökte därför intensivt på Internet och hittade två riktigt bra versioner av Doom.

Bägge använder OpenGL-grafik mycket bra och är utmärkta på ljud, spelkänsla m.m., det kändes helt enkelt ÄKTA! Dessa två är jDoom respektive Legacy Doom.

jDoom

jDoom finns tillgänglig för alla som kör Windows, motorn till denna kallas Domsday och har stöd för Doom, Doom2, Heretic och Hexen.

- jDoom:
<http://jdoom.newdoom.com>
- jHeretic:
<http://jheretic.raven-games.com>
- jHexen:
<http://jhexen.raven-games.com>

Gör helt enkelt så att du laddar ned den version av programmet som benämns Unified, den innehåller stöd för alla spelen i ett enda paket. Notera att det är programmet Kicks.exe du skall köra för att starta spelet. Leta sedan upp dina gamla CD-skivor till spelen och kopiera in de stora WAD-filerna i rätt bibliotek (styrts i programmet).



Så här ser det ut:

Legacy Doom

Legacy Doom finns tillgänglig både för dig som kör Windows och Linux, den har stöd för Doom, Doom2 och Heretic.

- LegacyDoom
<http://legacy.newdoom.com>

Leta upp glLegacy på sidan och ladda ned programmet. Under Windows startar du sedan Launcher.exe, glöm inte att under "Setup" ställa in "Render mode" = "OpenGL", samt att under "Game Mode" peka ut dina WAD-filer.



Så här ser det ut:

Have fun! :-)
Johan Persson <2397>

Citatet

”

Jag vaknar varje morgon, hoppar in i duschen och ser ner på symbolen – det tändar mig inför dan. Den är till för att varje dag påminna mig om vad jag måste göra, det vill säga "Just Do It". Tjugofyraårig internetföretagare om varför han låtit tatuera en Nikeswoosh ovanför naveln, december 1997

Naomi Klein i No Logo

Har du en spion i din dator ?

Det sägs att Napoleon ansåg att en rätt placerad spion var värd minst 10 000 man på slagfältet. Om slagfältet i dag anses vara Internet och kriget är folks surfande så har vi fått motsvarigheten till Napoleons spioner i form av något som kallas för spionprogram. Vad är då ett spionprogram?

Ett spionprogram samlar, precis som den mänskliga spionen, information om fienden. I det här fallet surfaren. Meningen är att informationen sedan ska användas i olika syften. Som tur är används den information som samlas om våra surfvanor ännu så länge mest för att kunna skicka riktad reklam till Internet-surfaren, allt i mening att den som skickar ut reklam ska få sälja sina produkter. Riktad reklam till "rätt" person anses vara mycket effektiv reklam.

Ett av de vanligaste spionprogrammen heter "Save now". Programmet kommer in i din dator via något populärt program som kan hämtas hem från internet. Många av de vanliga filbytarprogram innehåller även detta lilla spionprogram och läggs in i datorn samtidigt som man installerar det program man egentligen ville ha. I de bästa fallen får man ett meddelande att spionprogrammet installeras samtidigt och det är också så att ibland kan man klicka i ett val att man inte vill ha Save now installerat. Tyvärr händer det att även om man säger att man inte vill ha spionprogrammet installerat så installeras det ändå. Man lurar helt enkelt användaren!

Nu kanske det inte är hela värden om något program ligger och kontrollerar vilka sajter du besöker, det enda som händer är att du troligen så småningom kommer att få litet e-post med reklam-erbjudanden. Men lika gärna kan det hända att din e-postbrevlåda blir mer

eller mindre översvämmad med reklam-erbjudanden, företrädesvis från USA. De flesta användare anser dock att spionprogram är ett intrång i den privata sfären och att sådana här program är av ondo.

Ja, det kan till och med gå så långt att din e-postadress blir mer eller mindre

spionprogram eller inte.

Vissa gratisprogram kan vara så konstruerade att de helt enkelt inte fungerar utan att spionprogrammet finns där och fungerar. I såna fall är det troligen så att man bör försöka avstå från programmet och hellre försöka leta rätt på något motsvarande som fungerar utan spionprogram. Oftast finns det alternativ som går lika bra att använda utan spionprogram i bakgrunden.

Ett sådant program som kan avlägsna spionprogram heter "Ad-aware" och finns att hämta från adressen: www.lavasoft.de.

Hämta det, installera det och kör det och du kommer kanske att bli litet förvånad. När Ad-aware letat färdigt får man upp en lista över påträffade spionprogram och i listan kan man sedan markera om man vill att programmet ska rensas bort från datorn. Kom också ihåg att det kan vara lämpligt att ibland hämta uppgraderingar från Ad-awares hemsida då och då för att programmet ska kunna hitta de senaste spionprogrammen.

Vanliga spionprogram är:

SaveNow
Webhancer
Ezula
Gator
Onflow
Comet
Msbb

<7872> Lars Strömberg

Citatet

En första uppgift för Björn brukar vara att suddas bort "en massa instruktioner från sura nätverkstekniker"

Tidningen Fönstret intervjuar dataläraren Björn Oscarss



Bild: Micke - Tampa, USA. <8601>

oanvändbar på grund av alla reklam-erbjudanden som översvämmar brevlådan.

Anser man att reklam-erbjudanden i aldrig sinande mängd är av ondo så bör man alltså avstå från att få in såna här program i sin dator.

Det första man bör göra är att om man har valmöjligheten att klicka bort installationen av spionprogram bör man använda den möjligheten. Om man ändå får in spionprogram därför att man är omedveten om att man installerat dem så finns ett annat program med vilket man kan kontrollera om man har något

Använda eget domännamn hos ABC-klubben

Så här gör du för att kunna ha ditt eget domännamn på dina webbsidor hos ABC-klubben:

– **Skaffa konto på Windows2000-servern**
Just nu kan man bara ha eget domännamn på webbsidor som ligger på Windows-servern. Du måste alltså först ha ett konto där.

Ansök om konto på: <http://w.abc.se/konto/>

Så här går det i korthet till när du får ett nytt konto:

1. Du fyller i formuläret på <http://w.abc.se/konto/>
2. Klicka på knappen Ansök.
3. Du får ett e-brev till din e-postadress hos klubben (t.ex. **m1234@abc.se**).
4. E-brevet du fått måste sedan skickas tillbaka till **windowsmaster@abc.se** (som en bekräftelse).
5. När WindowsMaster fått ditt svarsbrev skapas ett nytt konto åt dig.
6. Uppgifterna om kontot (t.ex. lösenordet) skickas till din e-postadress hos klubben. Samtidigt skapas också din webbplats så att den fungerar med en adress typ "w.abc.se/m1234".

Observera att denna procedur kan ta upp till vecka, eftersom allt arbete sker idéellt.

— Din nya webbplats

När allt är klart kan du nå din nya webbplats via adressen

<http://windows.abc.se/m1234>.

För att uppdatera webbplatsen använder du antingen ett vanligt FTP-program (<ftp://windows.abc.se>) eller Front Page Server Extensions (m1234).

På denna webbplats kan du även använda scriptspråket ASP (och snart även. NET),

för att göra dynamiska webbsidor med t.ex. databaskoppling. För att komma igång med ASP kan du med fördel titta på <http://windows.abc.se/skola> och gärna läsa artikeln "ASPArtikel1.pdf".

– **Anmäl att du vill använda ditt domännamn**
När du sedan är redo att använda ditt egna domännamn på webbplatsen, måste du skicka ett nytt e-brev "windowsmaster@abc.se" där du ber om att få ditt domännamn kopplat till ditt konto på Windows2000-servern. I brevet ska följande uppgifter finnas:

Ditt namn
Ditt medlemsnummer
Ditt domännamn (t.ex. "NAMNET.SE")

WindowsMaster kommer sedan att kontrollera att du äger domänen innan den kopplas mot ABC-klubben.

När allt är klart får du besked om det via e-brev till din vanliga e-postadress hos ABC-klubben, men innan ditt domännamn börjar fungera måste du själv se till att ditt domännamn använder följande DNS-servrar:

Primär server: windows.abc.se(195.17.72.8)
Sekundär server: windows2.abc.se (195.17.72.58)

Dessa uppgifter ska ändras hos den som du registrerat domännamnet hos.
Hur det går till varierar från leverantör till leverantör, men oftast sker det genom att man skickar en begäran om ändringen till e-postadressen: "registry@<leverantören>".

Vanligen tar det omkring 48 timmar innan ändringen av DNS-server slagit igenom. Men när det väl är klart kommer ditt domännamn (t.ex. <http://www.minplats.nu>) att börja fungera. Parallellt med det nya domän-

namnet fungerar rortfarande
<http://windows.abc.se/m1234>.

– Vidarbefordra e-posten

När du har väl har fått ditt domännamn kopplat till dina webbsidor (se ovan) kommer all e-post som skickas till domännamnet (t.ex. **@minplats.nu**) att automatiskt vidarebefodras till **m1234@abc.se**. Det spelar ingen roll vad du skriver innan @ (bara det är giltiga tecken för en e-postadress). Testa gärna och se att det fungerar!

– Ändra inställningar

När du väl fått ditt domännamn kopplat till Windows2000servern kan du verifiera (och eventuellt ändra) dina inställningar på <https://windows.abc.se/profil>. Sidan kommer med tiden att byggas ut med fler funktioner.

Om du använder dynamisk DNS-tjänst kan du även manuellt ändra dina DNS inställningar på:

<https://windows.abc.se/ChgDns/Form.asp>.

Ditt lösenord ändrar du på:
<https://windows.abc.se/pwd>.

– Domän som pekar på din hemkatalog under Unix

Detta kommer snart att fungera så för de som kanske vill programmera i PHP, Perl eller bara vill köra Unix är det bara att vänta ett litet tag.

– Avgifter

Detta är en s.k. tilläggstjänst som ingår i de extra 100 kronorna man kunde betala när man betalade sin medlemsavgift. Har ni inte denna del är det bara att betala in 100 kronor till kansliet så ordnar det sig.

Peter Kindström <4461>

Domänparkering

Du som har ett eget domännamn kan nu få det kopplat till dina webbsidor hos ABC-klubben. Det gör att du istället för den lite svåra adressen "www.abc.se/home/m1234" kan få en helt egen adress till samma sidor; t.ex. "www.minplats.nu".

När en besökare skriver in:

"www.minplats.nu" i sin webbläsare kommer han/hon automatiskt till dina webbsidor hos ABC-klubben. Besökaren har lättare att komma ihåg adressen till dina

sidor och märker inte ens att sidorna ligger hos ABC-klubben, eftersom domännamnet som syns i webbläsaren alltid är "www.minplats.nu".

Även om du har eget domännamn på webbsidorna, fungerar fortfarande "www.abc.se/home/m1234" precis som vanligt.

– Vidarebefordra e-posten

Du som har ditt eget domännamn kopplat till dina webbsidor på ABC-klubben (se

ovan) kan ta emot e-post skickat till detta domännamn.

Du kan skapa alla tänkbare e-postadresser till din domän, t.ex.

"hans.olsson@minplats.nu",
"hasse@minplats.nu",
"experten@minplats.nu",
"info@minplats.nu" o.s.v.

Alla dessa e-postadresser kommer automatiskt att vidarebefodras till din vanliga ABC-adress (**m1234@abc.se**).

Just nu är det så att alla e-postadresser som slutar på

”@minplats.nu” vidarebefordras. Du behöver alltså inte skapa e-postadresserna någonstans utan allt du väljer att använda kommer att fungera. (Du kan förstås bara använda godkända tecken i e-postadressen.)

— Dynamisk DNS-tjänst

Du som har en fast Internetuppkoppling hemma har troligen en dynamiskt tilldelad IP-adress (d.v.s. du ”riskerar” att få en ny IP-adress varje gång du kopplar upp dig på

nytt). Detta gör att du inte kan ha en egen server med eget domännamn där hemma.

Detta kan du lösa genom att använda ABC-klubbens tjänst för dynamisk DNS!

Det går i korthet till så att ABC-klubbens DNS-server hela tiden vet vilken IP-adress du har just nu. När någon skriver ditt domännamn i webbläsaren, skickas förfrågan först till ABC-klubbens DNS-server, som sedan vidarebefordrar förfrågan till din aktuella IP-adress och därmed till din egen, lokala server.

Just nu finns tyvärr inga färdiga funktioner

för att automatiskt skicka ny IP-adress till ABC-klubben. Du måste antingen skriva ett eget sådant till din server, eller ändra manuellt via ett formulär på ABC-klubbens webbsidor.

Det är faktiskt en fördel för ABC-klubben om du kan ha en egen server hemma - våra servrar avlastas lite. Kolla dock först med din Internetleverantör att det är tillåtet att ha en egen server ansluten!

/Peter Kindström <4461>

Hur man skaffar sig eget domännamn

Det här är en genomgång av vilka steg man tar om man registrerar sin domän hos Domaininfo.

Det finns många andra att välja bland, t.ex. Networksolutions som kanske är både större och bättre, men Domaininfo har en ganska enkel guide så jag använder dem för detta exempel. Jag förutsätter att du redan bestämt vilken domän du vill ha och att du kontrollerat att den är ledig. Om du inte har det, så kan du göra även det hos Domaininfo.

Vi tar gärna emot guider för hur man registrerar sin domän på andra ställen!

Steg ett är att gå till adress:

<http://domaininfo.comDefault.asp?lang=sv>

Där väljer man ”registrera domän” längst upp till vänster.

Kryssa för att du är en van användare och skriv in din önskade domän och sedan ”fortsätt”. Om du först vill veta vad som kom-

registrera domän

ange domän

Här registrerar vi Er domän. Innan vi fortsätter med registreringen ber vi Er att kontrollera att domänen är upptagen. Om detta redan är gjort, fyll i namnet på domänen ni vill registrera: (ex., domaininfo.com)

☐ Jag är en van användare och vill ange all information kring registreringen själv.

Önskad domän:

För att vi skall kunna presentera pris rätt valuta, ber vi er välja land nedan och sedan klicka på fortsätt.

mer att hända, klicka på länken ”hjälp” som nu syns i länklistan till vänster.

Fyll i dina uppgifter som ägare till domänen och klicka sedan att du har fyllt i allt och tagit del av villkoren.

Nu ska du välja vilka kontaktpersoner som ansvarar för vad. Här tycker jag du enbart ska gå längst ner och klicka ”fortsätt”, då kom-

mer de uppgifter du fyllde i på sidan innan att gälla för alla kontaktpersoner.

Nu ska du fylla i ABC-klubbens DNS servrar, vilka är:

windows.abc.se (195.17.72.8)

och windows2.abc.se (195.17.72.58).

Se bilden här.

Välj sedan betalningssätt: Postgiro, Bankgiro eller VISA-kort och sen är du klar!

När du sedan fått bekräftelse på att domänen är registrerad, är det dags att registrera den hos klubben. Hur du gör det finns beskrivet i en separat text som heter ”Använda eget domännamn hos ABC-klubben”.

Andra ställen att registrera domännamn:

<http://www.fl-net.se/nu/>

<http://www.wsmdomains.com/>

<http://www.netsol.com/>

Gabriel Kihlman <10723>

Länktips

Unix history

Ett släktträd för Unix, se hur de olika versionerna av Unix hänger ihop!

<http://perso.wanadoo.fr/levenez/unix>

Everything There Is To Know About the Xbox:

Technology, Games, Accessories and What's At Stake. Omfattande artikel som belyser det mesta när det gäller Microsofts nya spelkonsol Xbox.

www6.tomshardware.com/consumer/02q1/020204

GFI Email

Security Testing Zone

Här finns ett test för att avgöra hur säker din e-post läsare är, t.ex. så är Microsoft Outlook Express mycket osäker i grundkonfigurationen. Testa din e-post läsare nu innan det är för sent!

www.gfi.com/emailsecuritytest

pdf995: create PDF documents quickly and affordably

Ett gratisprogram för att skapa PDF-dokument.

www.pdf995.com

The Internet Archive:

Building an 'Internet Library'

Titta på hur websidorna såg ut



för länge sedan, t.ex. hur ABC-klubbens sidor såg ut under 1996 (!)

www.archive.org

Keyboard Shortcut Search

Här finns tips på kort-kommandon i olika Microsoft-produkter, t.ex. Windows XP, Word 2000, Internet Explorer 5 m.fl.

www.microsoft.com/enable/products/keyboard/keyboardsearch.asp

Windows 1.0 to XP: Screenshots

Detta är lite av en nostalgitripp, här kan du se skärmbilder från de allra tidigaste versionerna av Windows till de senaste!

www.microsoft.com/enable/products/keyboard/keyboardsearch.asp

Gula Sidorna

Privatpersoner A-O

Telefonkatalogen Gula Sidorna finns nu på Internet!

www.privatpersoner.gulasidorna.se

Bokpris.com



- sök lägsta pris på böcker

Sök lägsta priset på böcker bland bokhandlarna på Internet.

www.bokpris.com

The NORDUnet Network

Karta som visar hur Internetkopplingarna mot omvärlden från nordens universitet och högskolor ser ut.

www.nordu.net/map_nordunet.gif

Alphabetical Directory of Linux Commands

Här finns en stor alfabetisk lista på kommandon i Linux. Innehållet är taget från den utmärkta boken Linux in a Nutshell, 3rd ed.

www.oreillynet.com/linux/cmd

Windows 2000 Defragmenter Scheduler

Här finns ett script som du kan använda till att schemalägga avfrag-mentering av disken under Windows 2000.

www.compu-docs.com/W2KDfrag.htm

SimpleServer: WWW

Om du vill ha en riktigt enkel webserver där hemma så kanske detta är något för dig?

Notera att den nästan är alltför enkel, men fungerar gör den iaf. www.analogx.com/contents/download/network/sswww.htm

TinyWEB server

Ännu en riktigt liten men kun-nig webserver att ha där hemma. Notera att denna även har SSL-stöd!

www.rtlabs.com/tinyweb

Comparison of Linux Distributions



Riktigt bra ställe med informa-tion om många av de Linux dis-tributioner som finns.

www.distrowatch.com

FILExt

Om du undrar vilket program som hör ihop med en viss filextension så är detta rätt ställe att gå till.

Här finns information om alla möjliga filextensioner.

www.filext.com

Golfspel för PC

Detta är en trevlig sida med länkar, information och korta recen-sioner av golfspel till Microsoft Windows.

www.golfsidan.se/pc_spel

A Complete History of Tux - so



Far

Här hittar man lite Linux-histo-ria, bl.a. så får man reda på var-för en pingvin är symbolen för Linux.

www.sjbaker.org/tux

O'Reilly Open Books Project

Här finns bokförlaget O'Reillys "Open Books" projekt som består av ett antal böcker fritt läs-bara på webben.

www.oreilly.com/openbook

Linux Network Administrator's Guide, 2nd Edition

En fri utgåva av denna trevliga bok, del i O'Reillys "Open Books"projekt.

www.oreilly.com/catalog/linag2/



book

Linux needs new leadership

Läs årets aprilskämt i Linux-världen!

www.cs.helsinki.fi/linux/linux-kernel/2002-13/0063.html

EventID.Net

Har du också undrat vad alla de felmeddelanden som dyker upp i eventloggen till Windows NT, Windows 2000 eller Windows XP egentligen betyder, för att inte tala om vad man nu skall göra åt dem?

Allt för er med odlarglädje.

www.eventid.net
742 Svenska trädgårdssajter:
Johan Persson <2397>



<http://www.odla.nu/search/>
Utländska trädgårdssajter:
http://www.odla.nu/garden_links

Är du i tankarna att köpa en dator?

Det finns en del saker som kan vara bra att veta innan man köper en ny PC eller nya komponenter. På den här sidan presenterar vi våra tips och idéer för att hjälpa dig göra ett bra köp. Här är en bra köpguide.

<http://www.daft.t.se/guider/kopguide/>

Micke - Tampa, U.S.A. <8601>

Trillian

Jag har testat version 0.725 av Trillian.

Ett gratisprogram som ersätter ICQ, MSN Messenger, AOL Instant Messenger (AIM), samt Yahoo! Messenger. Plus att den även har en komplett IRC klient.

Den är fullt kompatibel med MSN Messenger och den tar hem dina kontakter automatiskt. Grafiska smileys finns givetvis även i Trillian. Och den talar om när du fått ny eMail på din Hotmail.

ICQ fungerar också mycket bra. Inga problem där heller.

Det roliga med just detta messengerprogram är att man slipper ha alla de andra programmen igång. Och att man bekvämt även kan köra mot IRC servrar.

Allt i ett!

IRC-delen fungerar på samma sätt som

det välkända mIRC.

Samma färgglada chatfönster. Och lika smidig att använda.

Trillian stödjer skins-plugin, så du kan enkelt modifiera dess utseende, som i standard går i blått, grått, och grönt.

Jag har inte testat AIM och Yahoo!-messenger delarna.

Men enligt readme-filen så ska det fungera lika bra.

Du laddar hem Trillian från dess websida <http://www.trillian.cc/> Den är 2.3 Mbyte stor, och väl värt besväret.

För att se hur man gör skins till Trillian, läs på denna sida.

<http://www.ceruleanstudios.com/skins/tutorial/>

Mikael Lindberg <8601>.



Minneskortet Compact Flash och Smart Media

Minneskortet Compact Flash/Smart Media är ypperliga till dataöverföring mellan två eller flera datorer.

När jag samlat på mig en massa bilder och vill lägga in dem på stjärnföreningsdatorn eller släktforskdito så är det bara att ta med USB-adaptern och skjutsa över dem.

När jag har program eller annan infor-mation till Stjärnklubben blir förfarandet lika.

Datorn ser enheten som en flyttbar disk. På detta sätt får jag med långa filnamn vid flyttning av data till min bärbara eller bakåt till stationära eller semesterdatorn vid sommarstugan.

Du kan hitta billiga kort hos olika Internetbutiker.

Hos en var priserna följande: 64 MB för 695 kr, och ett 128 MB. för ca 1045 kr.*

Att bara ha ett minneskort är snålt!

Jag skulle införskaffa ett 64 MB kort. Men dessa var slut så jag tog två st. 32 MB istället.

När jag sen på ett födelsedagskalas skulle demonstrera finurligheten med kortet så fanns kamerakortet kvar i läsaren.

Jag fick åka till den lokala butiken och införskaffa ett stycke 64 MB kort för 1 400 kr.

Dubbelt så dyrt mot vad man kan hitta på webben, men dom fanns ju inte i Norrtälje en lördag kl. 13.30.

Så nu ska jag inhandla ett 128 MB för 1045 kr som för två veckor sedan kostade 1100 kr.

Claes Schibler <1182>

* Vid pressläggningen kostar 128 MB ca 700 kr - red.

Fakta om Compact Flash Card:

Compact Flash (CF) är en standard för instickskort i små datorer och andra apparater. Digitalkameror använder vanligen minneskort i Compact Flash-format. Men även kort för trådlösa nät och hårddiskar finns i CF-format.

CF är lite mindre än PC Card. Det finns adapters för ungefär 150 kronor som gör att ett CF-kort kan köras i en PC Card-plats.

Intersil har ett IEEE 802.11b-kort i CF-format.

Som namnet antyder var CF-formatet avsett för flashminnen. Sådana kan användas endera som en vanlig PCMCIA-kort som en minnesarray eller i ett läge som kallas True IDE och ser ut som en IDE-hårddisk.

Källa: http://susning.nu/Compact_Flash

Posttidning B

Begränsad eftersändning

Vid definitiv eftersändning återsändes
försändelsen med den nya adressen på
baksidan (ej adresssidan)

Avsändare:
ABC-klubben
Box 14 143
161 14 Bromma

Hjälp klubben växa, värva en medlem!

ABC-klubben står idag kanske starkare än på länge med ca 1300 medlemmar och god ekonomi. Men vi kan inte blunda för att medlemsantalet sakta sjunker, och det vore inte dumt om vi istället kunde öka det. Idag har modempoolen ingen större dragningskraft. Men vi har många andra förmåner som borde kunna intressera datoranvändare. Exempelvis: egna hemsidor, usenet-news, e-post, möjlighet att logga in i olika datorsystem, vårt elektroniska konferenssystem ABCKOM. Kan köras direkt i webbläsaren <<http://webkom.abc.se/webkom/>>, möjlighet att registrera egna domäner etc.

Jag får ibland höra av medlemmar att de kanske inte behöver sitt medlemskap nu när de fått bredband. Inget kunde vara mera fel. En enkel och väl inarbetad e-postadress är väl värd medlemsavgiften bara den. Det går förstås bra att ändra i inställningarna i e-postprogrammet så att det hämtar e-post från ABC-klubben även i fortsättningen. Befinner man sig på jobbet eller ett Internetcafé någonstans ute i den vida världen fungerar det utmärkt att använda vår webmail <<https://webmail.abc.se/webmail/>>.

Det alla medlemmar kan göra är att berätta om ABC-klubbens existens och verksamhet för vänner och bekanta, samt göra "reklam" för ABC-klubben i lämpliga forum, både på nätet och i levande livet. Detta kan göras på många

sätt, till exempel genom att lägga till en e-post signatur nederst i e-breven.

Förslagsvis: <<http://www.abc.se> - datorklubben på nätet> eller <<http://www.abc.se> - klubben för användare av alla sorter datorer>. Det går också bra att länka till ABC-klubben från den egna hemsidan.

Vi har idag inga färdiga "knappar", det kommer förhoppningsvis snart, det lider, gör gärna en egen knapp så länge. Ytterligare ett sätt att ge ABC-klubben uppmärksamhet är att registrera klubbens domän <<http://www.abc.se>> i de kataloger ("directories" av typen Yahoo) som finns runt om på Internet. Sätten att göra reklam för en förening kan vara många, men den bästa annonsen är trots allt medlemmar som försöker värva medlemmar!

Vi delar inte ut några premier till den som värvar flest medlemmar, men det finns en krass ekonomisk verklighet som gör att alla medlemmar tjänar på att vi blir fler. Större delen av klubbens kostnader är fasta. Ju fler vi är som delar på dem, ju fler förmåner kan vi skapa. På sikt kan vi även hålla nere medlemsavgiften.

Värva en medlem, gör det idag!

Per Styrenius <9845>



När jag lägger min sista hand i monteringsmomentet för att få ABC-bladet färdigt så avbryts jag av en ljuvlig sång: Talgoxen som skryter om hur fint han gjort i sin lya nu under våren.

Han sitter i äppelträdet utanför mitt fönster. Ett äppelträd som är bortåt 200 år och dignar av sprickfärdiga knoppar som snart vecklar ut sig i sin bedårande prakt. Stenfruktsträden står i full blom, grannen klippar gräs. Humlorna surrar i lönnkronan. Våren är här. Vilken härlig tid vi har framför oss.

Tänk om alla kunde göra som skomakaren. Hänga upp en skylt med orden.

"Stängt mellan hägg och syren".

Jag hoppas ni alla får en underbar sommar och en härlig semester.

Elisabeth <10892>



Foto: E.Sporrong