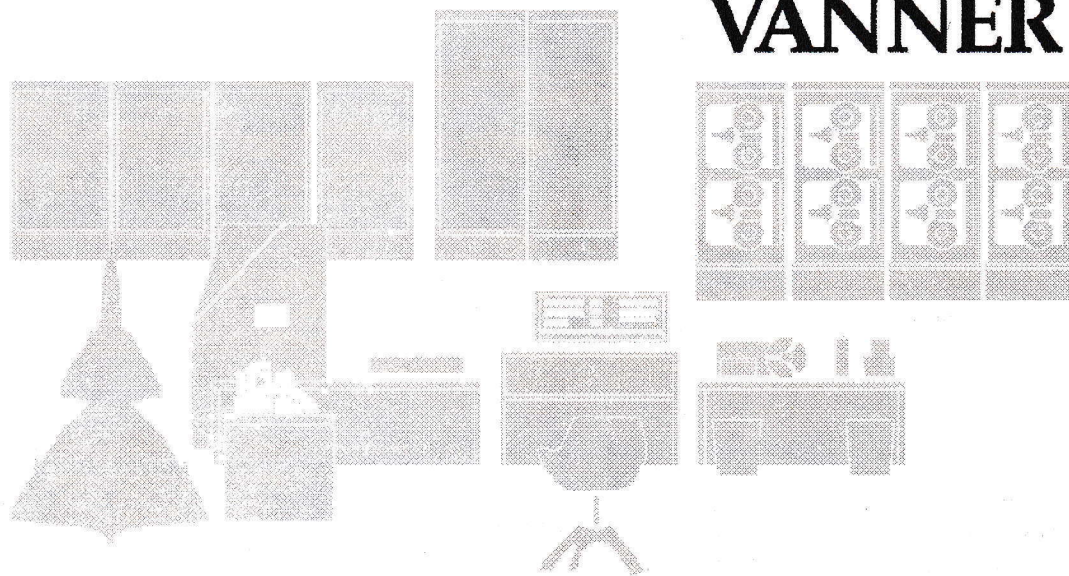


# DATASAAB<sub>s</sub> VÄNNER

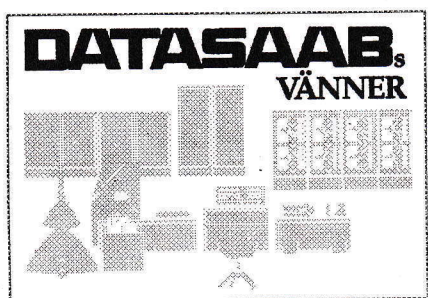


---

Medlemsblad för föreningen Datsaabs Vänner

Nr 4 november 1994

---



### Kallelse och inbjudan

Härmed kallas du till årsmöte i Datsaabs Vänner

torsdagen den 1 december kl. 16.00 i f.d. Datamaten (numera Restaurant Husman)

Mötet kommer att följa våra stadgar med genomgång av verksamheten och ekonomin 1994. En diskussion kommer även att föras om verksamheten 1995 och framåt.

Vid mötet kommer val av ordinarie styrelse att ske. Valberednings förslag till styrelse för 1995 bifogas.

Du inbjuds samtidigt till sedvanligt *subskriberat julbord* i Restaurant Husman kl. 17.00. Anmälan, som är bindande skickas in till undertecknad senast den 25 november. Anmälan kan även göras per telefon enligt nedan.

Hjärtligt välkommen!

Ben Wikman  
Ordförande

Sjöliden 14  
590 61 Vreta Kloster  
Tel 013 - 60259

---

### Anmälan

Härmed anmäler jag mig till

☐

årsmöte kl. 16.00

☐

subskriberat julbord kl. 17.00

torsdagen den 1 december i Restaurant Husman.

---

namnteckning

## VERKSAMHETSBERÄTTELSE för 1994 i Datasaaabs vänner.

En betydande del av styrelsens verksamhet 1994 har ägnats åt att etablera föreningen Datasaaabs vänner.

Det grundläggande har givetvis varit att rekrytera medlemmar, vilka för närvarande uppgår till ca 280.

Bland de kategorier som erhållit upprop kan nämnas följande:

- Samtliga medlemmar i den tidigare seniorklubben, ca 75 personer.
- Samtliga deltagare i hemvändardagen, ca 300 personer.
- Samtliga anställda vid ICL:s bolag i Linköping, ca 100 personer.
- Samtliga anställda vid ICL:s tidigare säljbolag i Linköping, ca 75 personer.
- Samtliga anställda vid ERA i Linköping, ca 50 personer.

Totalt gör detta ca 600 personer, av vilka alltså nästan hälften har nappat hittills.

Härtill har kommit ca 50 tidigare leverantörer, varav ca 20 har givit bidrag hittills.

En annan viktig del av etableringen har varit myndighetskontakterna.

Datasaaabs vänner har sålunda erhållit organisationsnumret 822002 - 9618 hos Östergötlands län som ideell förening.

Vidare har föreningen utverkat licens för sitt datorbaserade medlemsregister hos René Rydman på Datainspektionen med nr. 8220029618.

Föreningens PG - nummer är 4828917 - 7.

Föreningsabonnemang hos Posten för utsändning av medlemsblad m.m. har beviljats av Berit Björk på Linköping l.

Momsfrihet för föreningen har beviljats av Mona Fredholm på skattemyndigheten i Linköping.

Styrelsen har hållit 6 protokollförda möten, varvid ekonomin har ägnats stor uppmärksamhet. Ett bokslut föreligger i bilaga 1.

Andra väsentliga frågor som styrelsen ägnat sig åt är verksamheten i sektionerna, vilken kommer att framgå nedan. Två nya ledamöter har adjungerats till styrelsen, nämligen Sven - Erik Järkelid för informationssektionen och Odd Aarö för datorsektionen, båda för att avlasta Viggo Wentzel från tidigare uppdrag.

Medlemsbladet har getts en viss utformning och 5 nummer kommer att ha getts ut under verksamhetsåret. Dessa medlemsblad svarar för en stor del av föreningens löpande kostnader.

Annan information som har gått ut är tidningsnotiser i bl.a. Östgöta Correspondenten och Computer Sweden om föreningens arrangemang.

Under året har 2 medlemmar avlidit, nämligen, Kenneth Nilson och Lars Falk. Föreningen har representerats vid begravningarna och överräckt blommor.

Även Viggo Wentzels 70 - årsdag ihågkoms med uppvaktning, sång och blommor.

En ny sektion har diskuterats med uppgift att förbereda en ny och framåtriktad hemvändardag, t.ex. 1997. Christer Ridström har sagt sig vara intresserad av att försöka upprepa sin succé från 1992.

Andra nya projekt som har diskuterats är flera författargrupper eftersom bokprojektet har delats upp på olika epoker. Mer om detta nedan.

Samtidigt kanske muséiesektionen kan läggas ner efter fullgjort värv. Föreningen skall med andra ord vara dynamisk och anpassa organisationen efter verksamheten från tid till annan. Styrelsen måste i sin tur anpassas till den organisation och verksamhet som gäller. -Se bilaga 2.

### MUSÉIESEKTIONEN.

Ett akut problem som styrelsen stod inför var datormuséet, som efter vräkningen från ICL låg nedpackat i en lada i Vreta Kloster.

Efter att ha skaffat sig dispositionsrätten till muséet från fackklubbarna på ICL kom föreningen först överens med Skanska om att ställa tillbaka det till foajén i Mjärdevi. Därefter donerades det till Tekniska högskolan i Linköping i samband med dess 25 - årsjubileum i augusti 1994, varvid det återinvigdes under högtidliga former. Samlingarna har samtidigt kompletterats med materiel från Prodata, numera ERA.

Problemet med datormuséet kan därmed sägas ha fått en långsiktig lösning.

### BOOKSEKTIONEN.

Sektionen har under året producerat en bok med titeln "Tema D21" och som går till tryckning i oktober i 1000 exemplar. Sammanlagt 15 författare har medverkat. Boken har redigerats av Tord Jöran Hallberg, och Nils Göran Gath har svarat för utformning och design. Avsikten är att denna bok skall bli den första i en serie "Bits & Bytes ur Datasabbs historia".

Arbetet har under ledning av Viggo Wentzel bedrivits i en redaktionskommitté bestående av

Nils Göran Gath  
Tord Jöran Hallberg  
Bengt Jiewertz  
Bertil Knutsson  
Bernt Magnusson  
Ulla-Greta Malmqvist  
Sven Yngvell

Alla författarbidrag och allt arbete i kommittén har haft karaktären av oavlönat, ideellt arbete, och kostnaderna för boken begränsas därmed till design, tryckning och distribution. Avsikten är att dessa kostnader till fullo skall täckas genom försäljning av boken. För att gardera föreningen mot ett eventuellt ekonomiskt bakslag har ett stort antal tänkbara sponsorer tillskrivits med begäran om bidrag. Detta arbete har letts av Bertil Gustafsson. Hittills har sammanlagt 20 företag och institutioner svarat positivt, med resultat att föreningen nu har en betryggande garantifond för det fortsatta arbetet med bokprojektet.

Försäljningen har inletts med ett erbjudande till föreningens medlemmar att köpa boken till ett reducerat medlemspris.

## SENIORSEKTIONEN.

Sektionen har under året haft följande sammankomster:

1. Besök på Östgöta Correspondentens tryckeri i Torvinge. Antal deltagare 23 st.  
Ciceron var vVD Jan Stållborn.  
Besöket startade kl. 19.00 och avslutades nästa dag kl. 02.00. Efter företagsgenomgång och rundvandring samt 2 fikapausar gick vi hem med varsin färsk tidning under armen.
2. Besök på Hotell Ekoxen. Antal deltagare 21 st.  
Ciceroner VD Claes-Göran Österlund samt Kökschefen Johannesson.  
Vi besökte såväl Medical Center som Rehab Center.  
Vi fick också en inblick i det av Ekoxen planerade äldreboendet.  
I samband med besöket bjöd Ekoxen på en varm sallad med bröd och vin.
3. Besök på Termoregulator i Motala. Antal deltagare 11 st.  
Produktionschefen Jan Törnqvist tog oss med på en rundvandring i den modernt utrustade produktionsanläggningen. Efter den mycket intressanta rundvandringen bjöd företaget på lunch.  
Termoregulator var under ett 20-tal år leverantör av mekaniska detaljer till "oss" bl.a. till D5 och bankterminaler.
4. Besök på Nokia Electronics och Nokia Satellite i Motala. Antal deltagare 11 st.  
På Nokia Electronics, som tillhör de större företagen i världen när det gäller elektronik till luftkuddar, togs vi emot av utvecklingschefen Börje Larsson. Han presenterade företaget och visade oss sedan runt i produktionen.  
Krister Rapp VD för Nokia Satellite AB presenterade och visade oss företags utvecklings- och produktionsavdelningar för elektronik till satelitsystem.

Allmänt: Vi har med hänsyn till antalet medlemmar haft mycket lågt deltagareantal på våra träffar. Röster har höjts för att lägga ner sektionen. Jag, Bertil Gustafsson, har tagit kontakt med Bengt Hylén, som är ordförande i Saabs pensionärsförening. Vi diskuterar ett samarbete avseende studiebesök, resor m. m.. Bengt tar upp frågan vid deras styrelsemöte i november. Oavsett svaret anser jag att seniorsektionen ska vara kvar och att kommande aktiviteter bör diskuteras mellan sektionsstyrelsens ordförande och huvudstyrelsen.

## ARKIVSEKTIONEN.

Arkivsektionen har under verksamhetsåret bidragit med bildmaterial till boken. Vidare har nytt arkivmaterial arkiverats vid Landsarkivet i Vadstena bl. a. Ben Wikmans tjänstepromemorior från 70-talet och akademikerföreningens arkiv från 80-talet d.v.s. Ericsson- och Nokia- epoken.  
En idé som föreligger för arkivsektionen är att slå ihop den med muséisektionen och därmed bilda en generell industrihistorisk sektion.

## DATORSEKTIONEN.

I slutet på april hade vi vårens enda datorträff på Medborgarskolan i Linköping. Drygt ett dussin medlemmar hade hörsammat inbjudan. Göran Ekelund och Odd Aarö hade ställt i ordning föreningens egen 386a, vetgirigheten var stor, och det hela gav mersmak.

Linköping i november 1994



Ben Wikman, ordförande

BOKSLUT FÖR DATASAABS VÄNNER, RÄKENSKAPSÅRET 1993/94.

BEHÅLLNING VID ÅRETS BÖRJAN:

Kr:

|        |      |
|--------|------|
| KASSA: | 0,00 |
| BANK:  | 0,00 |
| GIRO:  | 0,00 |
| SUMMA: |      |

0,00

INKOMSTER:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| MEDLEMSAVGIFTER:   | 13700,00 |
| BIDRAG, GENERELLT  | 86985,13 |
| DRIFT, GENERELLT   | 0,00     |
| KONTAKTSEKTIONEN:  | 0,00     |
| BOKSEKTIONEN:      | 91900,00 |
| MUSEIESEKTIONEN:   | 0,00     |
| ARKIVSEKTIONEN:    | 0,00     |
| DATORSEKTIONEN:    | 0,00     |
| INFORM.SEKTIONEN:  | 0,00     |
| HEMVÄNDARESEKTION: | 0,00     |
| DIVERSE:           | 463,92   |
| SUMMA:             |          |

193049,05

UTGIFTER:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| MEDLEMSAVG:        | 0,00     |
| BIDRAG, GENERELLT  | 77270,00 |
| DRIFT, GENERELLT   | 4274,50  |
| KONTAKTSEKTIONEN:  | 0,00     |
| BOKSEKTIONEN:      | 1240,00  |
| MUSEIESEKTIONEN:   | 1339,00  |
| ARKIVSEKTIONEN:    | 0,00     |
| DATORSEKTIONEN:    | 0,00     |
| INFORM.SEKTIONEN:  | 4177,00  |
| HEMVÄNDARESEKTION: | 0,00     |
| DIVERSE:           | 0,00     |
| SUMMA:             |          |

88300,50

FÖRÄNDRING:

104748,55

BEHÅLLNING VID ÅRETS SLUT:

|        |          |
|--------|----------|
| KASSA: | 0,00     |
| BANK:  | 82027,26 |
| GIRO:  | 22721,29 |

SUMMA:

104748,55

104748,55

VARAV BOKSEKTIONEN DISPONERAR:

90660,00

LINKÖPING DEN 7 NOVEMBER 1994:



O M Eliassen. (Kassör).

*Per*

## REVISIONSBERÄTTELSE.

Undertecknade, som av föreningen Datasaaabs Vänner vid ordinarie årsmöte utsetts att granska föreningens räkenskaper för tiden 1993-11-01 till 1994-10-31 får efter fullgjort uppdrag avge följande revisionsberättelse.

Vi har granskat föreningens årsredovisning, tagit del av räkenskaperna med tillhörande handlingar, kontrollerat innestående medel i bank och på postgiro jämte övrigt som lämnar upplysningar om föreningens ekonomiska ställning och förvaltning. Räkenskaperna är förda med ordning och noggrannhet. Inkomster och utgifter under året samt föreningens ställning vid verksamhetsårets slut framgår av bifogade utdrag ur räkenskaperna.

Då det vid revisionen ej har framkommit anledning till anmärkning, tillstyrker vi att den upprättade årsredovisningen fastställs i befintligt skick och att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Linköping den 1 november 1994.

*Margareta Ekström*  
.....

Margareta Ekström.

*Olof Perers*  
.....

Olof Perers

# STYRELSE OCH SEKTIONSANSVARIGA FÖR DATASAABS VÄNNER 1995.

Valberedningens förslag:

(Enligt stadgarna väljs ordförande och 3 ledamöter i styrelsen samt sektionsansvariga av årsmötet. Ordförande och sektionsansvariga väljs för 1 år i taget, medan sekreterarens och kassörens mandat gäller i 2 år).

| Funktion:              |                           | Mandat:   |
|------------------------|---------------------------|-----------|
| Ordförande:            | Viggo Wentzel, nyval      | 1995      |
| Ledamöter:             |                           |           |
| Sekreterare:           | Göran Ekelund             | år 2 av 2 |
| Kassör:                | Ole Martin Eliassen       | år 2 av 2 |
| Sektionsansvariga:     |                           |           |
| Seniorsektionen:       | Bertil Gustafsson, omval  | 1995      |
| Boksektionen:          | Bengt Jiewertz, nyval     | 1995      |
| Utställningssektionen: | Inget förslag t.v.        |           |
| Arkivsektionen:        | Sune Sjölund, omval       | 1995      |
| Datorsektionen:        | Odd Aarö, nyval           | 1995      |
| Informationssektionen: | Sven-Erik Järkelid, nyval | 1995      |

---

Val av revisorer:

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Margareta Ekström, omval           | 1995 |
| Olof Perers, omval, sammankallande | 1995 |

---

Valberedning 1995: Tord-Jöran Hallberg

Bertil Knutsson, sammankallande

Valberedning för 1994 har varit: Bernt Magnusson

Bertil Knutsson, sammankallande

### FRÅN DATORSEKTIONEN.

Mitt första inlägg som "t.f. ansvarig" för datorsektionen, innehåller både tråkiga och glädjande nyheter.

Datorsektionen är öppen för föreningens medlemmar med egna persondatorer och syftar till att öka kunskapen om och användningen av persondatorer och nätverk för dessa; även i vid bemärkelse t. ex. amatörradioanslutna "brevlådor" (Viggo's förslag).

Våra strävanden på senare tid har varit att få igång en bra medlemsaktivitet, ordna en lämplig medlemslokal samt åstadkomma någon sorts säsongsprogram.

Att åstadkomma en verksamhet som motsvarar den ovan uttalade målsättningen för datorsektionen har av olika anledningar visat sig vara ogenomförbar inom Datasaaabs vänner enbart.

Nu råkar det i Östergötland finnas en etablerad och aktiv datorförening, Computer Club East (CCE), som har en egen klubblokal och datorutrustning på Ullevigatan 4 i Linköping.

Datorföreningen CCE:s syfte och verksamhet uppvisar stor likhet med den som har angivits för datorsektionen inom Datasaaabs vänner.

CCE är en lokalförening till CCS (Computer Club Sweden). Se bifogad information om CCS och CCE.

CCS/CCE någonting för dig? Kontakta någon i CCE:s styrelse för mer information.

Odd Aarö

### **Du glömmer väl inte boken—Tema D21!**

Om du inte redan beställt den första boken i serien om Datasaaab, är det dags att göra det nu. Det rabatterade medlemspriset är 150 kronor, vartill kommer 20 kronor om du vill ha boken per post och inte väljer att hämta den själv. Enklast betalar du till föreningens postgiro 4828917-7. Glöm inte ange namn och adress samt att på talongen skriva "Tema D21".

Beställda böcker kan hämtas resp. sändas ut fr.o.m. den 1 december. Du som själv vill hämta boken kan göra detta hos Göran Ekelund, Vårdiggatan 5 i Malmslätt, tel. 013-298084. Anställda på ICL kan hämta boken hos Berit Klint i receptionen, och på Ericsson hos Bernt Magnusson. Det går också bra att hämta/köpa boken på föreningens årsmöte den 1 december (se särskild kallelse i detta nummer).

Viggo Wentzel

# Är människan en robot?

■ Människan har en mängd robotfunktioner i sig och förfogar över miljarder kombinationsmöjligheter i hjärnan. Men gör detta oss till aldrig så kvalificerade robotar? frågar civilekonom **BEN WIKMAN**, Vreta kloster, som också skrev i närliggande ämne 24/5.

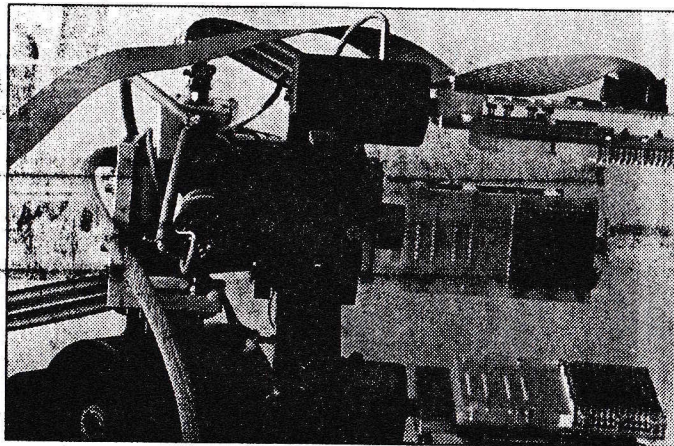
ETT ENKELT exempel på återkoppling är termostaten hemma i villan. Den består av en elektroniskt avläsbar termometer, en ledning som går ned till oljepannan och en motor som shuntar upp eller ned värmen.

Om vi ställer termostatern på 20 grader slår systemet på värmen om det blir kallare än 20 grader och slår av värmen om det blir varmare än 20 grader. Detta är ett enkelt intelligent system, även om det inte precis liknar en människa.

Däremot klarar den av vad en människa annars måste uträtta genom att ideligen springa ned och upp för källartrappan.

## Loopar

Det som gör termostaten intressant är just att den är återkopplad. Den avläser temperaturen i lägenheten med ett inorgan (termometern), den tänker



En återkopplad robothand som kan gripa en flaska utan att krossa den. Roboten är utvecklad vid Tekniska högskolan i Linköping av bl a Per Holmberg vid Institutionen för mätteknik.

ut vad den skall göra med en tillräcklig intelligens (elektroniken) och den utför vad den skall göra med ett utorgan (shuntmotorn). Detta brukar kallas för en loop och utgör grunden för alla återkopplade system.

Vi kan nu beskriva system som har loopar för helt andra ändamål.

Om vi tar en luftvärnsrobot så har den en kamera fram som kan registrera en värmekälla. Sedan har den en elektroniskt avläsbar "måltavla" i sin dator, som vill

hålla värmekällan mitt på. Slutligen har den roder som den kan styra med bak på kroppen, dvs höger-vänster eller uppåt-nedåt.

Om vi startar raketerna mot ett flygplan upptäcker den snabbt den heta jetstrålen och sätter fart mot den. Styr flygplanet åt vänster så styr roboten åt vänster och vice versa tills målet är träffat.

Systemet arbetar som synes med motsvarande återkoppling som termostaten, om än med något flera loopar. Om sådant vet Saab det mesta.

Går vi i stället till en aktuell robot på Linköpings tekniska högskola, så klarar den t ex att hålla i vin från en flaska. Den består bl a av en TV-kamera som ser flaskan och glaset, en dator som förstår vad den ser genom mönsterkänning samt en robotarm som kan gripa flaskan och hålla upp vinet utan att spilla.

Handen på robotarmen är dessutom skiktat återkopplad, så att den inte tar i för hårt och krossar flaskan. Att denna robot genomlöper ett stort antal loopar behöver knappast påpekas. Den kan dessutom när som helst förses med en luktsensor som kan kontrollera att vinet inte är för surt.

## Mänsklig robot?

Se dig nu själv i spegeln, bästa läsare, och fundera över vad du ser.

Jo, först två TV-kameror som är riktade mot dig och ger dig stereoseende. Sedan lite längre ned en luktsensor med två insugningsrör. Vid sidorna av detta två parabolmikrofoner med förmågan att avlyssna stereofoniskt ljud.

Något längre ned en matkross med återkoppling för smak och temperatur.

Slutligen ser du över TV-kamerafrontplåten till en organisk

superdator, allt kombinerat till en mer eller mindre tilltalande formgivning.

Lyfter du nu handen och t ex kammar dig, genomlöper du ett stort antal loopar mellan ögonen, hjärnan och armen på ett sätt som även den ovannämnda industriroboten klarar av. Därmed uppstår frågan om du själv är något slags robot eller inte.

## Superalgoritm

Till att börja med måste vi konstatera att vi har en mängd robotfunktioner i oss, dvs inorgan, intelligens och utorgan. Vi har med andra ord tusentals återkopplade mekanismer, kan genomlöpa miljoner loopar och förfogar över miljarder kombinationsmöjligheter i vår hjärna. Men gör detta oss till aldrig så kvalificerade robotar?

Då måste vi fråga oss vad som egentligen är vårt jag. Enligt min tidigare artikel, "Gud är en algoritm", sitter det en superalgoritm längst inne i oss med komponenter från världens skapelse, solen och den förhistoriska jorden. I vad mån detta är en robotalgoritm skall jag låta vara osagt, i all synnerhet som hela vårt känsloliv tillkommer. Men den är i varje fall gudomligt komplicerad redan på DNA-nivå.

**BEN WIKMAN**



## COMPUTER CLUB SWEDEN CCS

CCS har över 2000 medlemmar, fördelade över hela landet.

CCS medlemmar är allt från amatörer till experter, med ett gemensamt intresse för datorer.

CCS medverkar till att medlemmarna får möjlighet att träffa likasinnade, för att ta del av varandras erfarenheter och kunskaper.

CCS är märkesobundet. Nästan alla datormärken finns representerade bland medlemmarna.

CCS driver inga egna kommersiella vinstintressen.

CCS har för närvarande sju lokalföreningar och fler tillkommer i takt med att medlemmar i landets olika regioner visar intresse för att starta nya lokalföreningar.

## MEDLEMSFÖRMÅNER

### PRINT OUT

Som medlem får du 4 nr per år av vår medlems-tidning PrintOut. En tidning fylld av intressanta artiklar, skrivna av våra egna medlemmar.

Bland innehållet återfinns recensioner av program, tester av hårdvara, insändare, frågespalt, gratis radannonser, DOS-skola, Hintbooks, programmerarutmaningen samt det senaste från våra PD bibliotek.

### PD-BIBLIOTEK

Till följande datormärken: PC, Amiga, Atari, Commodore 64, Commodore 128, Macintosh och Spectravideo.

Programbiblioteken uppdateras ständigt och utgör en uppskattad medlemsförmån.

### RABATTER

Som medlem, får du ta del av de värdefulla rabatter, som CCS har förhandlat sig fram till. Det gäller ett flertal datortidningar, datortillbehör, program mm.

### LOKALFÖRENINGAR

Med verksamheter såsom möten, träffar, studie-cirklar, studiebesök, samköp för att erhålla höga rabatter och försäljning av billiga disketter och tillbehör mm. Men framför allt finns det kunniga medlemmar som kan hjälpa dig med dina dator-problem. Varje lokalförening styr själv sin verksamhet i samråd med sina medlemmar.



## Är du medlem i CCS?

Det kan du bli genom att till postgiro 492 77 46-0 betala medlemsavgiften på 150 kr/år.

Ange namn, adress, telefon, födelseår, datormärke samt om du vill vara med i någon av våra lokalföreningar på inbetalningskortet (se nedan).

Då blir du med i Sveriges största amatördatorklubb och får bl.a. PrintOut direkt hem i brevlådan samt tillgång till programvara via våra PD-disketter.

**VÄLKOMMEN SOM MEDLEM!**

## Våra lokalföreningar

Om du bor i närheten av någon av våra lokalföreningar, hör av dig om du vill veta mer om den lokala verksamheten.

**Skaraborgs Computer Club**  
c/o Ferdinand Mican  
Skjutbanegatan 9 f  
531 41 LIDKÖPING

**MEGA Computer Club**  
Brunnsgatan 1  
640 32 MALMKÖPING

**CCS Syd**  
Box 19510  
200 73 MALMÖ

**Sydost Computer Club**  
c/o Tomas Albinsson  
Esplanaden 43  
361 00 EMMABODA

**Gotlands Datorklubb**  
J/o H.P. Larsson  
Box 1088  
621 21 VISBY

**Computer Club East**  
Box 629  
581 07 LINKÖPING

**Computer Club Nyköping**  
Box 202  
611 23 NYKÖPING

PrintOut 3/94

POSTGIRO SVERIGE  
För överlämning till postgiro

Medlemsavgift för 12 månader  
var vänlig ange:

Tel. \_\_\_\_\_

Dator \_\_\_\_\_

Födelseår \_\_\_\_\_

Övrigt \_\_\_\_\_

*Värnad av* \_\_\_\_\_

Computer Club East  
Box 629  
581 07 LINKÖPING

INBETALNING/ÖVERENKÖMNING

492 77 46 — 0

(Betalt med postgiro, kontant, kassa)

**Computer Club Sweden**

Adress (fyll i namn, adress, telefon)

Fyll i följande (fyll i namn)

Medlemsavgift för \_\_\_\_\_

150 —

2 • Följande • 3 • Följande • 4 • Följande •

Kassa (fyll i namn)

49277460#02#

# CCE - info



Klubbinformation från datorföreningen Computer Club East

## Telefonlista över nyvalda styrelsen

(OBS ! telefonnumren är bostadsnumren)

|               |                    |              |
|---------------|--------------------|--------------|
| Ordf:         | Mikael Laweby      | 013-13 58 04 |
| V.ordf:       | Håkan Carljford    | 011-10 59 75 |
| Sekr/lokal:   | Jan Sundberg       | 013-12 53 86 |
| Kassör/bibl.: | Nils Möller        | 013-15 20 41 |
| Ledamot/info: | Lars-Ola Helgesson | 013-17 04 46 |
| Suppleanter:  | Bo Lanhammar       | 013-15 51 82 |
|               | Lars Lundgren      | 011-13 51 21 |

### CIRKEL I DOS

Om intresse finns, tänker vi under hösten hålla en cirkel i MS-DOS.

Cirkeln är tänkt att främst vara till för Dig som anser Dig vara nybörjare, men alla medlemmar är naturligtvis välkomna att delta.

Syftet med cirkeln är trefaldigt, Du skall lära Dig något och få träffa andra medlemmar och klubben skall få in lite pengar. Just det, cirkeln kommer inte att vara gratis. Klubbens ekonomi är ansträngd och vi måste få in pengar om vi skall ha någon klubb i framtiden. Styrelsen har därför tänkt att Du skall betala 20:- per möte Du deltar i.

Preliminärt tänker vi hålla 5 möten varannan tisdag med start den 30 augusti. Antalet möten kan naturligtvis utökas om styrelsen och deltagarna anser att vi behöver ytterligare tid.

Planerade ämnen:

- Möte 1 Tisdag 30 augusti  
Övergripande om DOS samt vad händer vid start av PC:n.  
Synpunkter och önskemål om kommande möten.
- Möte 2 Tisdag 13 september  
Hårddisk, filer och det dagliga arbetet.  
Deltagare skall medföra utskrift av egna hårddiskens trädstruktur.
- Möte 3 Tisdag 27 september  
Minneshantering, genomgång av config.sys och autoexec.bat.  
Deltagare skall medföra utskrift av egen config.sys och autoexec.bat.
- Övriga möten bestäms under cirkelns gång.

START Tisdagen den 30 augusti  
AVGIFT 20:- per besökt möte  
PLATS Klubblokalen, Ullevigatan 4, Linköping  
TID Kl. 18.30

ANMÄL DIG till Mikael Laweby på tel 013-13 58 04 eller Jan Sundberg på tel 013-12 53 86

### Mötesdagar hösten 1994

- 25/8 Torbjörn visar hur man kan använda Excel i något mer avancerad form  
8/9 Mikael visar hur programmet PowerPoint kan användas vid presentationer  
22/9 Peter Kaspersson från Algoritma kommer och visar hur man använder datorn för att tippa V75 och fotboll  
6/10 Janne visar skillnaderna mellan hjälpprogrammen PCTOOLS och Norton Utilities  
20/10 Studiebesök hos företaget C.A.D-Data. Dom visar olika multimedia utrustningar och program. **OBS ! Platsen är Nya Tanneforsvägen 63 och tiden är kl.19.00**  
3/11 Torbjörn demonstrerar hur CCSNet fungerar.  
**OBS ! Platsen är hemma hos Torbjörn på Storgatan 7**  
17/11 Styrelsen visar olika Shareware och PublicDomain program som kan vara användbara att ha i sin dator  
1/12 Torbjörn demonstrerar vilken nytta det kan vara med scanner  
15/12 Företaget L & J Trading kommer och demonstrerar olika spelprogram och spelutrustning

Alla välkomna, även de östgötar som inte angett lokalför-  
eningsstillsällhörighet.

## Saxat ur Print Out

### Rapport CCE

Computer Club East håller, trots kärva finanser, igång med ett ambitiöst och innehållsrikt program. Vi kan glädja oss inte bara åt att mötena är välbesökta, utan också åt att ha duktiga medlemmar som kan informera och ge mindre erfarna vänner goda råd om allt som hör till klubbens verksamhetsområden.

Jag hoppas livligt att andra lokal-föreningar fungerar lika väl, för det är just så här som vi lär oss av varandra, och får tips som sparar 1000 lappar i onödiga inköp, onödiga problem och tidsödande sökning bland datormarknadens alla utbud.

Hur mycket man än tror sig veta har man alltid mer att lära. Lars Lundgren etablerade sig t.ex. nyligen som föreningens hårddisk-guru, då han höll ett intresserat auditorium fängslat under en närmare 2 timmar lång genomgång av allt man behöver veta om sin hårddisk.

Programmet för våren är bara delvis spikat, men lovar mycket gott genom CCE's trevliga Info blad, som skickas ut till lokal-föreningens anmälda medlemmar. Upptakten blir i alla fall den 20 januari då undertecknad kommer att visa vad Macintosh kan vara bra för.

CCE's årsmöte hålls den 17 februari i föreningslokalen, Ullevigatan 4 i Linköping. Tid liksom för alla möten 18.30.

Information om föreningens verksamhet lämnas av dess ordförande, Mikael Laweby, telefon 013-135804

Torbjörn Lindelöf, CCE

Print Out 4/93

December 1993

## Verksamhet i CCE

Computer Club East kör vidare med regelbundna träffar i vår trevliga lokal på Ullevigatan 4 i Linköping. När dessa raderskrivs har vi två program-punkter kvar på vårens meny. Dels kommer ordförande Mikael Laweby att visa hur man lägger upp och hanterar ett register över sina CD-inspelningar med hjälp av SPCS Register III, dels skall hela styrelsen i samråd försöka besvara den knepiga frågan: "Varför köper man dyra program när det finns billiga och bra?"

Jag skulle vilja slå ett särskilt slag för en idé som alla lokal-föreningar borde ta sig en funderare över. Flera tidningar har på sistone haft artiklar om hur svårt "vanligt folk" i vanliga enkla företag har att komma i gång med en nyköpt dator, detta trots allt skryt om utrustningen. Ofta slutar det med dyra konsultarvoden.

Öppenbarligen finns utrymme att erbjuda "vanligt folk" att komma till en CCS lokal-förening och "gratis" (=150 kronor årsavgift till CCS) få hjälp just med att komma över tröskeln. Problemet är bara att komma ut med detta budskap utan att betala tusentals kronor i annonskostnader.

Som kassör med ansvar att hålla en smal budget, skulle jag mycket uppskatta att få hjälp med idéer att sälja denna tanke på ett billigt sätt. Så vitt jag förstår borde egentligen alla ha alltså vinna på att folk kommer i gång snabbt och bekvämt med sina datorer. Konsulter föredrar i allmänhet att ägna sig åt problem av högre dignitet, men några sådana begränsningar har vi sannoligen inte i CCS!

Torbjörn Lindelöf

Print Out 2/94  
Januari 1994