Välkommen som ny medlem i ABC-Klubben

Ditt medlemsnummer och lösenord framgår av vidhäftad etikett:

Innehåll:

VÄLKOMMEN **3**

OM ABC-KLUBBEN **3**

DITT MEDLEMSKAP … 3
MEDLEMSAVGIFTER … 3
HÄR FINNS VI … 3
Vägbeskrivning *3*
Post- och besöksadresser *3*
Datorpost *3*
Post- och bankgirokonton *4*
Telefoner *4*
Adressändring *4*
STYRELSE OCH VALDA FUNKTIONÄRER … 4
Ordförande och styrelse. *4*
Revisorer. *4*
Valberedning. *4*
STADGAR FÖR ABC-KLUBBEN … 4
ABC-KLUBBENS INTERNETPOLICY … 6
VANLIGA FRÅGOR OM INTERNET … 7
Får jag använda min Internetadress hos ABC-Klubben i arbetet? *7*
Hur får jag med en länk till min hemsida från klubbens sidor? *7*
OM JAG BEHÖVER HJÄLP MED NÅGOT DÅ ? 7

KLUBBENS DATORSYSTEM **8**

VAD DU KAN GÖRA I DATORSYSTEMET: 8
Medlemskap *8*
Medlemskap och modempoolsavgift *8*
Om jag är medlem men har annan Internetanslutning/ inte betalar modempoolsavgift då ?! *9*
Hur byter jag lösenord? *9*

LOKALAVDELNINGAR **9**

ABC-STOCKHOLM 9
ABC-ÖST 9
ABC-SYD 9
BILAGA A. HUR LOGGAR MAN IN PÅ KLUBBENS SYSTEM … (UNIXLOGIN) 10
1. Med terminalprogram *10*
2. ”telnet” från ”Start”, ”Kör” i Windows 95/98 ..... *10*
3. ”telnet” under en internetsession *10*
BILAGA B. PROGRAMBANKEN 11
1. Programbanken med Internet: *11*
2. Så här hämtar du filer från programbanken med Unixlogin. *12*
3. Så här skickar du in filer till programbanken med Unixlogin. *12*
BILAGA C. LYSKOM 13
Vad är LysKOM? *13*
Hur får jag konto hos andra LysKOM-system? *13*
Hur kör jag LysKOM? *13*
Hur kör jag LysKOM online med ttyklienten? *13*
Hur kör jag LysKOM online med "E-lispklienten" *13*
Hur kör jag LysKOM online via Emacs? *13*
Hur kör jag LysKOM online via WWW? *13*
Hur kör jag LysKOM offline via WinLMSG? *13*
Hur kör jag LysKOM via DOS-LMSG? *14*
Finns det en DOS-LMSG för Macintosh? *14*
BILAGA D. PARAMETRAR FÖR VANLIGA WEBBLÄSARE/E-POSTPROGRAM? 15
Parametrar för vanliga webbläsare *15*
Parametrar för vanliga e-postprogram? *15*
BILAGA E. FJÄRRANSLUTNINGEN I WINDOWS 95/98 16
1. Så här installerar du Fjärranslutningen i Windows 95/98 ..... *16*
2. Så här skapar du en fjärranslutning mot ABC-Klubben *16*
3. Inställningar för nätverk i Windows 95/98 ..... *19*
4. Så här ansluter du till ABC-Klubben *20*
5. Så här avslutar du en Internetförbindelse *20*
BILAGA F. TELEFONNUMMER TILL MODEMPOOLEN. 22
BILAGA G. TRUMPET WINSOCK FÖR PC 23
BILAGA H, MACTCP OCH OPEN TRANSPORT FÖR MACINTOSH 23

Välkommen

Du är välkommen som ny medlem i ABC-Klubben. ABC-Klubben är en ideell förening för användare av persondatorer som står helt fri från kommersiella intressen. Klubbens syfte är att tillvarata medlemmarnas gemensamma intresse av datorer och datortillämpningar och verka för ökade kunskaper inom dessa områden till nytta, utbildning och nöje. Ledstjärnan för verksamheten är erfarenhetsutbyte.

ABC-Klubben bildades 1980 som en förening för användare av Luxors ABC80. Idag är ABC-Klubben också öppen för andra datorer. Verksamheten inriktas nu på PC-, Macintosh- och Unix-datorer. Klubbens medlemsantal är omkring 2 000 medlemmar.

ABC-Klubben består av en riksorganisation och lokalavdelningar i Linköping och Stockholm.

Om ABC-Klubben

Ditt medlemskap …

- Du får vår medlemstidning, ABC BLADET, 4 gånger per år.
- Du får tillgång till ett datorsystem med konferenssystemet **LysKOM**, Internetanslutning och programbank.
- Du får tillgång till lokalavdelningar.

Medlemsavgifter …

ABC-Klubben är en **ideell förening**. Medlemsavgifterna avser att täcka föreningens kostnader.

Medlemsavgiften för år 2000 är 350 kronor per kalenderår. I medlemsavgiften ingår Internet via teckenterminal.

För att kunna ringa till klubben med modem **tillkommer en "modempoolsavgift" om 300 kronor per kalenderår.**

Du betalar ingenting för använd tid och du ringer lokalsamtal. Vi har lokala nummer till modempolen i alla riktnummerområden.

Här finns vi …

Vägbeskrivning

Klubblokalen ligger på Gustavslundsvägen 168 i Alviks medborgarhus. Det är snett emot Salkhallen. Medborgarhuset ligger strax intill Alviks tunnelbanestation (linje 17, 18 och 19). Byggnaden inrymmer även bibliotek och veterinärmottagning. Gå in genom **stora** porten. Till höger om hissen finns en dörr. Gå in genom den och upp en trappa och genom en dörr så ligger lokalen till höger. Av säkerhetsskäl har vi ingen namnskylt.

Klubbens kansli finns i lokalen och ansvarar för bl a medlemsregister och hantering av post. Kansliet är bemannat på tisdagskvällar men ibland även andra kvällar och helger. Vill du besöka kansliet så ring först, så att vi säkert är där.

Post- och besöksadresser

- Postadress: ABC-Klubben, Box 141 43, 167 14 BROMMA (Obs postnumret ändrat 1998-11-10)
- Besöksadress: Gustavslundsvägen 168A
- Organisationsnummer: 802010-8174

Datorpost

- Internet: kansli@abc.se
- Fidonet: sysop på 2:201/235

Post- och bankgirokonton

- Postgiro: 15 33 36-3.
- Bankgiro: 5986-2169.

Telefoner

- "Prattelefon" till klubblokalen och kansliet: 08-80 17 25
- Telefax: 08-80 15 22 - Undvik att skicka fax till ABC-Klubben! Det finns inte folk i klubblokalen varje dag, och därför kan det ta flera dagar innan någon ser ditt fax! Om du ändå faxar så ange ditt faxnummer och medlemsnummer. Om vi inte kan nå dig med fax skickar vi svaret till dig via B-post.
- Klubbens datorsystem (uppringd förbindelse) når du genom att ringa ditt lokala nummer som finns i alla riktnummerområden. Se **Bilaga F.** i slutet av detta dokument.

Adressändring

LysKOM:	Skriv brev till mötet (ABC-Klubbens) kansli.
Internet:	Skriv e-post till `kansli@abc.se`
Postverket:	Skicka postens adressändringsblankett till klubben. Glöm inte medlemsnumret.

Anmäl **aldrig** adressändringar på inbetalningskortet!

Styrelse och valda funktionärer …

Ordförande och styrelse.

Vid årsmötet 1999 valdes Bo Kullmar till **ordförande** och som **styrelseledamöter**: Kjell Björkman, Anders Ekengren, Daniel Engdahl, Marianne Munktell, Ralf Lindström, Tom Sjöberg, Ulf Sjöstrand, och Ivar Wallin. Styrelsen har sedan utsett Ivar Wallin till vice ordförande, Anders Ekengren till sekreterare och Marianne Munktell till kassör.

Revisorer.

Till revisor för ett år utsågs Bengt Almén och auktoriserade **revisorn** Lars Gattberg och som **revisorsuppleant** för ett år utsågs Bengt Sandgren.

Valberedning.

Till **valberedning** utsågs Bengt Sandgren (sammankallande), Robert Burgess och Sven Wickberg.

Stadgar för ABC-Klubben …

Stadgehistoria: Ursprungligen antagna 1980-04-22. Reviderade 1984-02-18, 1988-02-13, 1989-02-11, 1996-03-16 (vilande), 1997-03-08 (antagna och reviderade).

§ 1. Föreningen

Föreningens namn är ABC-Klubben. Föreningen har sitt säte i Stockholm.

§ 2. Syfte

ABC-Klubben är en ideell sammanslutning av användare av datorer. Klubben skall verka för att tillvarata gemensamma intressen av datorer och datortillämpningar, verka för ökade kunskaper inom dessa områden till nytta, utbildning och nöje.

§ 3. Obundenhet

ABC-Klubben är religiöst och partipolitiskt obunden.

§ 4. Verksamhetsår

Föreningens verksamhetsår sammanfaller med kalenderår.

§ 5. Medlemskap

Medlemskap kan vinnas av var och en som sympatiserar med föreningens syfte, och som har erlagt den fastställda medlemsavgiften. Medlem som inte erlägger medlemsavgift årligen inom föreskriven tid avförs ur medlemsregistret. Till hedersmedlem kan styrelsen utse person som förtjänstfullt främjat föreningen och dess syften.

§ 6. Medlemsavgift

Medlemsavgiftens storlek bestäms av årsmötet. Medlemskap träder i kraft när medlemsavgiften erlagts. Medlemsavgift skall erläggas årligen före den 31 januari. Hedersmedlem erlägger ingen medlemsavgift.

§ 7. Ordinarie årsmöte

Föreningens högsta beslutande organ är årsmötet. Årsmötet skall hållas årligen snarast möjligt på det nya året, dock senast före mars månads utgång. Årsmötet är beslutsmässigt endast om skriftlig kallelse har utsänts senast 14 dagar före mötet till samtliga medlemmar. Medlem som önskar få ärende upptaget till behandling skall göra skriftlig framställan härom som skall vara styrelsen tillhanda senast 30 dagar före årsmötet. Möteshandlingar skall finnas medlemmarna tillhanda vid mötet. Varje medlem har en röst. Röstning genom fullmakt är inte tillåten. Vid årsmötet har även revisorer närvaro- yttrande- och förslagsrätt.

Vid årsmötet skall alltid följande ärenden behandlas:

Mötets öppnande.
Val av mötesordförande.
Val av mötessekreterare.
Frågan om mötet är stadgeenligt kallat.
Val av två justerare tillika rösträknare.
Fastställande av röstlängd.
Fastställande av dagordning.
Styrelsens verksamhetsberättelse och ekonomiska redovisning.
Revisorerna årsberättelse och förslag till beslut.
Frågan om ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter.
Propositioner från styrelsen.
Motioner.
Fastställande av budget och medlemsavgift.
Val av föreningsordförande.
Beslut om antal styrelseledamöter.
Val av styrelseledamöter.
Val av två ordinarie revisorer samt en suppleant.
Val av valberedning om minst tre personer varav en sammankallande.
Övriga frågor.
Mötets avslutande.

§ 8. Extra årsmöte

Extra årsmöte sammankallas om styrelsen eller minst 25 % av medlemmarna så begär. Endast i kallelsen specificerade ärenden får behandlas på det extra årsmötet. I övrigt gäller samma regler som vid ordinarie årsmöte.

§ 9. Styrelsen

Styrelsen ansvarar för föreningens löpande verksamhet och angelägenheter, och verkställer årsmötets beslut.

Styrelsen väljs av årsmötet och skall bestå av ordförande samt minst 5 ledamöter och maximalt 10 ledamöter exklusive ordföranden. Styrelsen konstituerar sig själv och fördelar därmed ledamöternas uppgifter. Styrelsen utser särskilda arbetsutskott. Styrelsen utser redaktion för föreningens medlemsblad, i vilken föreningens chefredaktör ingår.

§ 10. Styrelsemöten

Ordföranden kallar till styrelsemöten. Styrelsen är beslutsmässig om kallelse har utgått till samtliga ledamöter och minst hälften av ledamöterna är närvarande.

§ 11. Firmateckningen

Föreningens firma tecknas av ordförande, vice ordförande och sekreterare, två i förening.

§ 12. Uteslutning

Medlem som bryter mot föreningens stadgar, eller på annat sätt uppenbarligen skadar föreningen eller dess syften, kan av styrelsen med enhälligt beslut uteslutas ur föreningen. Om utesluten medlem så begär kan frågan om uteslutning prövas vid nästa årsmöte. Den uteslutne medlemmen har då närvaro- och yttranderätt när denna fråga behandlas.

§ 13. Aktiviteter

Föreningen kan bedriva verksamhet genom klubb- och sektionsträffar. Föreningen ger ut ett medlemsblad i syfte att sprida information och att främja aktiv verksamhet och gemenskap mellan medlemmarna.

§ 14. Stadgeändring

Dessa stadgar kan ändras endast vid årsmöte. I kallelse måste det uppges om stadgeändring ska behandlas. För ändring fordras att fyra femtedelar av de avgivna rösterna biträder ändringen. För ändring av §§ 1, 2, 14 och 15 fordras att beslutet tas på två på varandra följande årsmöten varav ett ordinarie.

§ 15. Upplösning

Upplösning av föreningen kan endast ske genom beslut på två på varandra följande årsmöten varav ett ordinarie. Beslutet ska biträdas med minst fyra femtedelar av de avgivna rösterna. I kallelsen till årsmötet skall anges om förslag till upplösning skall behandlas.

Vid beslut om upplösning av föreningen skall föreningens tillgångar i första hand tillfalla organisation med syfte som liknar ABC-Klubbens syfte och får där endast användas till aktiviteter i ABC-Klubbens anda. Besluten om föreningens tillgångar fattas på de upplösande årsmötena.

ABC-Klubbens Internetpolicy …

Skriven av Bo Kullmar, Johan Persson och Per Sten.
Senast reviderad den 27 november 1995, 9 april 1998 (monitor-datorsystem) och 28 januari 1999 (hemsidor, PUL).

Medlemskap

- Medlemskapet i ABC-Klubben är personligt vilket innebär att ett användarid i klubbens datorsystem och på Internet inte får lånas ut till andra. Detta gäller inte när en medlem lånar ut ett ID för att få hjälp med att sätta upp någon konfiguration eller liknande.
- En medlem är skyldig att följa de instruktioner som ges av systemoperatörerna på ABC-Klubben.
- Lösenordet till ABC-Klubbens datorsystem skall hållas hemligt och får inte vara för enkelt.
- En medlem är personligen ansvarig för vad han/hon skriver på Internet. Detta gäller t.ex. Mail och USENET News, men även andra Internettjänster.
- Observera att kränkningar av andra individer kan leda till åtal för förtal.

Telnet eller rlogin

- Det är inte tillåtet att försöka ta sig in på en dator där du inte har rätt att logga in. Dvs. att du skall bete sig ungefär som när du stöter på en låst dörr. Dvs att inte försöka att bryta upp den.
- Respektera restriktioner och öppettider

Filöverföring med FTP

- Respektera regler, restriktioner och öppettider som ägaren av servern satt upp. Detta kan gälla att man inte får köra mot servern när det är arbetstid i det land där servern finns.
- En medlem skall alltid ange sin mailadress som lösenord för anonym ftp.
- Det är inte tillåtet att använda ABC-Klubbens Internetkoppling för att kopiera eller sprida piratkopior av kommersiella program. Detta innebär att det inte är tillåtet att kopiera program från s.k. pirat FTP-siter.

World Wide Web - personliga hemsidor

- En medlem får ha personliga hemsidor i ABC-Klubbens WWW-server.
- Hemsidan skall vara färdig.

- ABC-Klubben förbehåller sig rätten att välja ut vilka hemsidor som skall finnas direkt länkade från klubbens WWW-server. Övriga kan nås via en direkt http-adress.
- Det är inte tillåtet att ha kommersiell reklam i personliga hemsidor.
- Information för icke kommersiella organisationer får i måttlig omfattning finnas i ABC-Klubbens server om informationen är intressant för klubbens medlemmar.
- Det är inte tillåtet att publicera bilder eller texter som utgör ett brott mot upphovsrätten enligt lagen om upphovsrätt.
- Medlem skall i vederbörlig ordning rätta sig efter PUL, dvs den nya personuppgiftslagen.

Elektronisk post

- Tänk på att det principiellt inte är någon skillnad på elektronisk och annan kommunikation. Det du normalt inte säger i telefon eller brevledes skall du ej heller skriva i elektroniska brev.
- När du svarar på elektronisk post bör du infoga en del av texten du svarar på, många system klarar inte av att hålla reda på vilken eller vilka texter du svarar på.
- Det hör till god ton att inte klaga på andras felstavningar och felskrivningar.

Mailinglistor och nyhetsgrupper

- Innan du börjar skriva i en mailinglista eller nyhetsgrupp bör du först läsa i listan eller gruppen ett tag så att du lär dig stämningen och tongången i inläggen.
- När du skriver ett inlägg bör du helst hålla detta kort och inte inkludera allt för mycket från andras texter i kommentarer.
- Om du utträder ur föreningen skall du meddela de mailinglistor du är med i om din nya adress eller ingen annan adress.
- Innan du ställer en fråga i någon mailinglista eller nyhetsgrupp bör du först läsa en FAQ inom området, frågan kanske inte är ny och du hittar säkert svaret där.
- Reklam eller försäljning i nyhetsgrupper är inte tillåtet, undantaget från den regeln är nyhetsgruppen swnet.pryltorg.

Internet Relay Chat - IRC

- En medlem är skyldig att följa de regler som sättes upp av svenska och utländska IRC-servrar.
- Det är tillåtet att uppträda anonymt i IRC om servern ifråga tillåter det, inte annars.

Vanliga frågor om Internet …

Får jag använda min Internetadress hos ABC-Klubben i arbetet?

Det finns inget som förbjuder dig att göra det. ABC-Klubben är en ideell datorklubb och kan därför inte förbinda sig att ha en 100%-ig tillgänglighet, support och säkerhet på datorsystemet.

Se ABC-Klubbens Internetpolicy ovan.

Hur får jag med en länk till min hemsida från klubbens sidor?

När din hemsida är klar, och om du vill att den skall var tillgänglig med länk från klubbens lista över medlemmarnas personliga hemsidor, skickar du e-post till `webmaster@abc.se` om detta.

En förutsättning är att den följer klubbens internetpolicy.

Om jag behöver hjälp med något då ?

- All hjälp, support m. m. sker via klubbens elektroniska konferenssystem LysKOM .
- Du kommer åt LysKOM genom att logga in på klubbens system. Se till att gå med i LysKOM så snart som möjligt. Du kan köra mot LysKOM lokalt från en PC online, eller med DOS-LMSG eller WinLMSG.
  Speciellt bör du vara medlem i mötena **"Medlemsforum"**, **"Nyheter (från administratörerna)**", och

"**Blåbärsfrågor (allmänna nybörjarfrågor)**". Där får du information om det mesta som händer och som kan påverka möjligheterna att komma i kontakt med klubbens system m. m. Andra intressanta möten är **"Internet (allmänt)" och "E-post (Mail)".**

- Ett sätt att få hjälp är att besöka klubblokalen i Alvik en tisdagskväll mellan klockan 18.00 och 21.00. Adressen är **Gustavslundsvägen 168 A** i **Alvik.**
- Skicka e-post till olika funktionärer enligt nedan, men **skriv inte personliga brev till någon funktionär på dessa adresser!**
  - Frågor om ditt lösenord t.ex.? Skriv e-post till `sysop@abc.se` eller brev till mötet "**Systemoperatörer"** i LysKOM.
  - Webmaster kan du nå med frågor som berör vår WWW-server eller dess sidor med e-post på `webmaster@abc.se`.
  - Klubbens kansli kan du nå med e-post på `kansli@abc.se` eller brev till mötet **"(ABC-Klubbens) kansli"**. Skicka enbart brev till kansliet om det gäller sådant som medlemsavgiften, adressändringar eller medlemsansökningar.
  - Frågor om alias och liknande skickar du med e-post till `postmaster@abc.se`.
  - Allmänna frågor om e-post skriver du i mötet **"E-post (Mail)"** eller **"Internet (allmänt)"** i LysKOM.

Brev kan även sändas som vanlig post till ABC-Klubben, Box 14143, 167 14 BROMMA.

Klubbens datorsystem

ABC-Klubbens datorsystem är baserat på Unix-datorer. Du kan nå datorsystemet om du har ett modem. På datorsystemet kan du använda programbanken, LysKOM, Unix och ta dig ut på Internet.

Aktuell information om datorerna i systemet finns på klubbens hemsidor under "Medlemsinfo", "-systeminformation", "Datorerna". Till systemet finns det en inhyrd modempool bestående av 60 linjer med höghastighetsmodem. Vi är anslutna via en fast 512 Kbit förbindelse till Internet.

Vad du kan göra i datorsystemet:

Medlemskap

- Logga in på klubbens system. (Unixlogin - **Bilaga A** visar hur man gör.)
- **E-postlåda** med personlig adress. Åtkomlig via Unixlogin t.ex. med e-postprogrammet Pine.
- **News** via Unix-menyn.
- Tillgång till **programbanken** från Unix-menyn **(Bilaga B, avsnitt 2. och 3.)**
- LysKOM's ttyklient. Gå till Unix-menyn. Väljer **"L"** som i LysKOM.
- Textbaserad **Internet**. (Unixlogin. **Bilaga A**)
- **telnet** till klubbens system ("`telnet://sun.abc.se`" ger Unixlogin)
- **ftp** till klubbens system ("`ftp://m1234@sun.abc.se`") med ftp-program eller webbläsare

Medlemskap och modempoolsavgift

Allt ovan och dessutom:

- **Internet** med grafiskt gränssnitt (Internet Explorer, Netscape eller vilken browser du vill).
- Utrymme för egen **hemsida**
- **E-postlåda** tillgänglig med e-postprogram (t.ex. Outlook Express, Netscape Messenger eller Eudora)
- **News** via WWW-baserat program (t.ex. Outlook Express eller Netscape Messenger)
- **Programbanken** via Internet från klubbens hemsidor **(Bilaga B, 1.)**
- **Konferenssystemet LysKOM** med olika klienter (program). **(Bilaga C)**
- **IRC** - chatta på nätet

Om jag är medlem men har annan Internetanslutning/ inte betalar modempoolsavgift då ?!

- **E-post** med valfritt e-postprogram. Sända e-post måste du dock göra från din vanliga ISP.
- För tillgång till klubbens **news-server** från annan ISP måste du betala modempoolsavgift

Hur byter jag lösenord?

Nya medlemmar får ett slumpgenererat lösenord till klubbens system tillsammans med detta dokument. Detta benämns ofta "Unixlösenord". Vill du byta ut det så gör så här:

Logga in i klubbens Unixsystem. Först måste du i regel ge kommanot "**keylogin**". Ge sedan kommandot **`"passwd".`** Du måste skriva in ditt nya lösenord två gånger.

Stora och små bokstäver spelar stor roll i Unix i motsats till DOS. Du kan kombinera stora och små bokstäver, men använd inte specialtecken typ åäö i lösenord, eftersom dessa tecken representeras olika i olika teckenuppsättningar.

NIS+, dvs lösenordshanteraren, godkänner inte för enkla lösenord. Använd inte lösenord som enbart består av ett ord eller ett namn. Enbart en siffra räcker inte för att göra lösenordet svårt att knäcka. Du får reda på om lösenordet inte godkänts. Använd lösenord om **högst åtta tecken**. Du kan annars få problem med FTP. Unix lagrar bara åtta tecken i lösenordet, men struntar normalt i de extra tecknen. FTP-program brukar dock gå fel om du anger ett längre lösenord.

Lokalavdelningar

ABC-Stockholm

Ordförande: Henry Bervenmark, telefon 08-583 555 80, e-post: `Henry.Bervenmark@abc.se`
ABC-Stockholm, c/o Johnsson, Hemslöjdsvägen 6, 1 tr, 161 49 BROMMA
Postgiro: 404252-9. Medlemskap kostar 50 kr per kalenderår. Medlemskap i ABC-Klubben erfordras.

ABC-Stockholm handhar öppet hus i ABC-Klubbens lokal på tisdagskvällar.

ABC-Öst

Ordförande: Hans Bergman, telefon 013-15 14 25.
ABC-Öst, Box 6129, 580 06 LINKÖPING Besöksadress: Stureplan 1
Postgiro 483 91 35-3. Medlemskap kostar 40 kr. Medlemskap i ABC-Klubben erfordras.

ABC-Öst är lokalföreningen i Östergötland och täcker i stort området som omfattas av städerna Västervik, Tranås, Jönköping, Motala, Linköping och Norrköping. Man har träffar regelbundet i egen klubblokal, om möjligt första onsdagen varje månad. Telefon till lokalen: 013-31 49 30.
ABC-Öst har hand om allt material till ABC-datorerna.

ABC-Syd

är inte formellt organiserad men det finns en grupp av intresserade.
Kontaktperson: Per Lang <8706>.
Är du intresserad? Skriv ett inlägg till mötet (ABC) Syd i klubbens LysKOM-system.

Bilaga A. Hur loggar man in på klubbens system … (Unixlogin)

Det finns flera sätt att komma i kontakt med klubbens unix-system.

1. Med terminalprogram

Ring med något terminalprogram till klubbens datorsystem. Ditt lokala nummer framgår av **Bilaga F.** i detta dokument.

Då ser det ut så här:

1. Prompt "**User:**", ange "m1234", tryck RETURN.
2. Prompt "**Password:**", ange ditt Unixlösenord, tryck RETURN. Observera att lösenordet inte ekas ut på skärmen.

Du är nu inloggad i Unixsystemet, befinner dig i ditt hembibliotek (/home/m1234), och får upp följande meny:

```
                    ABC-Klubbens Unixmeny - SUN OS

Nyhets och maillaesare                          Gruppadministration - Usenet News
N  USENET News - nn                             K  Addera nyhetsgrupper
T  USENET News - tin                            W  Posta artiklar
R  USENET News - trn                            B  Avmarkera alla grupper i .newsrc
E  Mailprogrammet Pine
G  Mailprogrammet Pine, med MIME

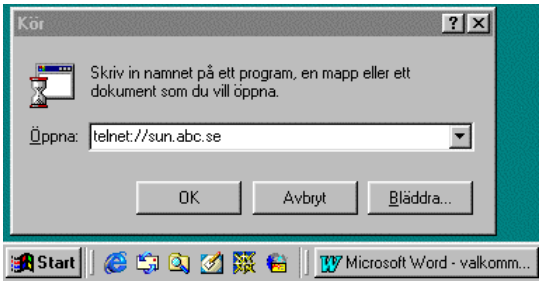
Ta hem news                                     Gruppinformation - Usenet News
Q  Ladda hem news i qwk format                  O  Visa olaesta i nn
S  Ladda hem news i SOUP format

Resten                                          Internet
U  Unix (tcsh/csh)                              I  Menyn - ISO-8859-1/Windows
D  Visa din disk quota                          P  Menyn - PC tecken
L  LysKOM's ttyklient                           7  Menyn - 7-bits tecken
                                                M  Menyn - Macintosh tecken
A  Avsluta

(Hakan.Taststrom@abc.se) Ange ditt val -->
```

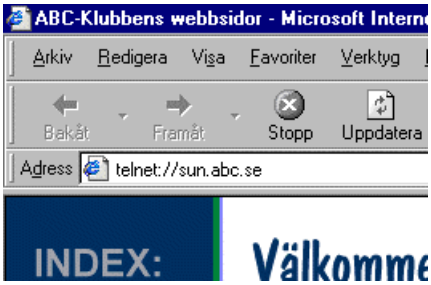
2. ”telnet” från ”Start”, ”Kör” i Windows 95/98

Kommandot `telnet://sun.abc.se` från ”Start”, ”Kör” startar en hyperterminalsession. Inloggning sker sedan på samma sätt som under 1. ovan och du kommer till samma meny.



3. ”telnet” under en internetsession

Under en internetsession kan du ange `telnet://sun.abc.se` som URL. Inloggning sker sedan på samma sätt som under 1. ovan och du kommer till samma meny.



Bilaga B. Programbanken

Programbanken är klubbens stora arkiv med program. Där finns filer för DOS, Windows 3.*, Windows 95/98, Windows NT, OS/2, Unix, Macintosh, Amiga, Atari, ABC80, ABC800 m. m. samt även lite bilder, ljudfiler och givetvis information om klubben. Det finns olika sätt att nå programbanken.

Via Internet finns andra vägar att hämta aktuella versioner av program. I LysKOM .

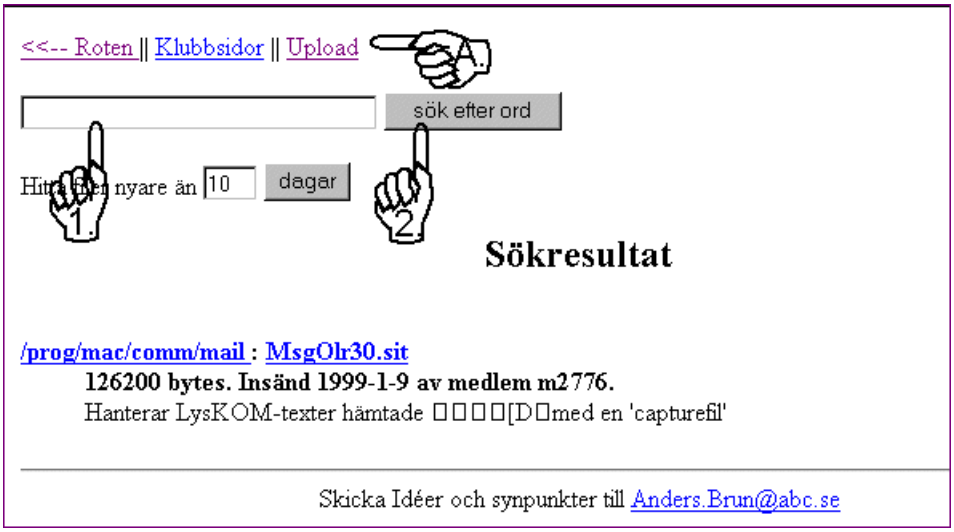
1. Programbanken med Internet:

Du hittar länken på klubbens hemsidor under: "Klubbsidor", "Programbanken". Logga in som "m1234" och Unixlösenord. Du kan både hämta och lämna filer här.

Hämta filer:

1. Fyll i ditt sökbegrepp i rutan. I exemplet nedan "msgolr30" fast det syns inte i bilden
2. Tryck på knappen "sök efter ord"

Sökresultatet visar sig. Klicka sedan på filnamnet så skickas filen

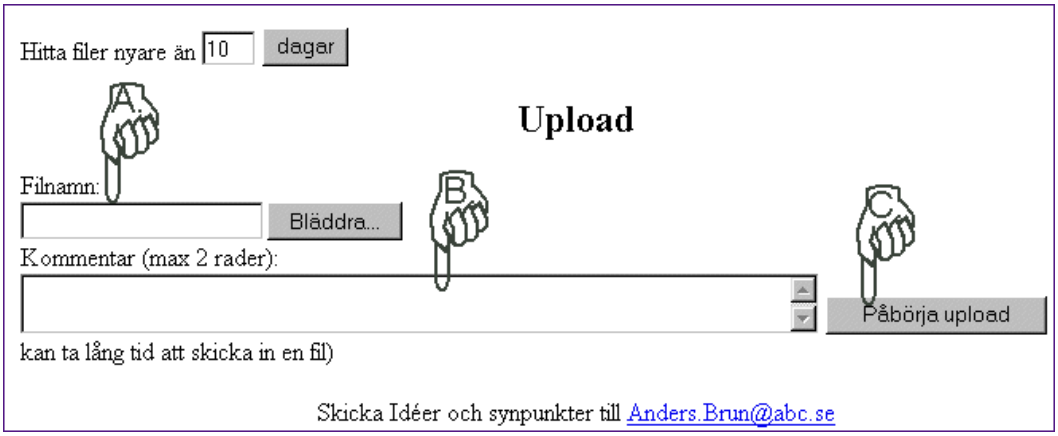


Skicka in filer:

Tryck på "Upload" vid **A**. i bilden ovan
fyll i filnamn vid **A**: i bilden nedan

A. Skriv kommentarer

B. Klicka på knappen Påbörja upload vid **C**. i denna bild



2. Så här hämtar du filer från programbanken med Unixlogin.

Du kan nå programbanken med något terminalprogram. Logga in som "m1234" och Unixlösenord. Välj sedan "u" för Unix.

Sök filer i programbanken med `"pbfind"`.

Exempel: `"pbfind winlmsg"` ger följande svar:

```
/prog/win32/lyskom/WinLMSG_37.zip 1706354 bytes
inskickad 1998-8-9 av medlem m5258:
        WinLMSG 3.7 - Offline-läsare för ABC-klubben.
        Mer info om programmet i klubbens LysKOM-system.

/prog/win32/lyskom/WinLMSG_38.zip 1628170 bytes
inskickad 1998-11-8 av medlem m5258:
        WinLMSG är en offline-läsare för ABC-klubben.
        Läs mer i mötet WinLMSG/32 i klubbens LysKOM-system.

/prog/win32/lyskom/WinLMSG_39.zip 1643098 bytes
inskickad 1998-12-8 av medlem m5258:
        WinLMSG version 3.9 - offline-läsare fr ABC-klubben
        Se klubbens konferenssystem för mer info.

/prog/win32/lyskom/WinLMSG_38.zip 1628170 bytes
inskickad 1998-11-8 av medlem jp:
        WinLMSG v3.8


/prog/win32/lyskom/WinLMSG_ver36.zip 437103 bytes
inskickad 1998-4-13 av medlem m5258:
Scrolla med space och b, avsluta med q
```

Om du vill hämta filen WinLMSG_39.zip så byter du först katalog. Ge kommandot "cd /prog/win32/lyskom". (Observera att Unix kräver mellanslag mellan `"cd"` och `"/"`.)

Ge nu kommandot `"sz WinLMSG_39.zip"` och tryck RETURN så startar överföringen. Gå tillbaks till Unix-menyn med `"exit"`. Avsluta terminalsessionen med `"a"`.

Fil- och katalognamn följer praxis från Unixvärlden vilket innebär att små (gemener) och stora (versaler) bokstäver är viktiga. Det skall vara precis som det står på skärmen. Punkten i filnamnen har ingen magisk betydelse som i DOS utan det kan förekomma flera punkter. Ett jokertecken kan vara "fil*" och du behöver inte skriva "fil*.*".

För att lista vilka filer som ligger i katalogen skriver du `"ls"` (list). Med "ls -a" får du en lista över samtliga filer, även dolda. För att se mer information om filerna skriver du `"ls -l"` (long list). De filer som i den långa listan har ett "**d**" längst till vänster är kataloger. Ett annat sätt att se vad som är kataloger är att skriva `"ls -F"`, då markeras alla kataloger med ett snedstreck på slutet. Kommandot `"dir"` finns som alias till `"ls -l"`.

3. Så här skickar du in filer till programbanken med Unixlogin.

Du kan nå programbanken med något **terminalprogram**. Välj "u" för Unix. För att skicka in filen "infil.zip" till ditt hembibliotek ger du kommandot `"rz infil.zip"` och ger ditt terminalprogram sändkommando. När överföringen är klar ger du kommandot `"chmod a+r /home/m1234/infil.zip"`. Ge sedan kommandot `"pbupload infil.zip"`. Då får du möjlighet att skriva två kommentarsrader innan filen kopieras till "/prog/upload".

Om du använder **Hyperterminalen** i Windows 95/98 trycker du på "Överför", "Skicka fil". Fyll sedan i filnamnet och tryck på "Skicka". När överföringen är klar ger du kommandot `"chmod a+r /home/m1234/infil.zip"` och därefter kommandot `"pbupload infil.zip"`. Då får du möjlighet att skriva två rader med kommentarer innan filen kopieras till "/prog/upload".

Bilaga C. LysKOM

Vad är LysKOM?

ABC-Klubben har ett lokalt konferenssystem, öppet för klubbens medlemmar. LysKOM-systemet är utvecklat av Lysator, en datorförening vid Linköpings universitet. Det är klient/serverbaserat. Servern tar hand om själva databasen med meddelandena, medan klienten, dvs. ett program i din dator, sköter kommunikationen med användaren. I de följande avsnitten beskrivs några klienter för PC samt MsgOffLineReader för Macintosh.

Det finns andra LysKOM-system, t. ex. Lysators, som är öppet för alla som vill köra mot det: "kom.lysator.liu.se", "kom.csd.uu.se", "kom.ludd.luth.se", "kom.mds.mdh.se", "rydkom.rydnet.lysator.liu.se", "striterax.medio.mh.se".

Hur får jag konto hos andra LysKOM-system?

Logga in på klubbens Unixsystem. Välj **"u"** för Unix. Skriv "**lyskom.test kom.lysator.liu.se**". Då startar du ttykom mot Lysators system och kan anmäla dig när du går in. Sedan gör du status på dig själv genom att skriva "status" och ditt eget namn. Då ser du vilket medlemsnummer du har fått i LysKOM. Detta nummer och det lösenord som du har valt kan du sedan använda i Lysators LysKOM system via WinLMSG.

Motsvarande gäller för andra öppna LysKOM-system.

Hur kör jag LysKOM?

Som medlem i ABC-Klubben kan du köra mot klubbens LysKOM-server med olika klienter (program). Du kan inte använda WinLMSG eller DOS-LMSG i en Macintosh.

Du kan köra LysKOM **online** och läsa/kommentera/skriva inlägg medan du är uppkopplad eller **offline** med WinLMSG som snabbt kan hämta hem brev och inlägg till din dator så att du kan läsa dem där utan att behöva ligga uppkopplad en längre tid.

Servern heter **kom.abc.se** och är en del av klubbens Unixsystem. Du anger ditt namn först vid inloggningen. Lösenordet som används är ditt Unixlösenord. Finns det flera medlemmar med samma namn måste du ange "**Person** 1234". "1234" byter du ut mot ditt medlemsnummer.

Hur kör jag LysKOM online med ttyklienten?

Du går till Unix-menyn på klubben och väljer **"L"** som i LysKOM. Du kan också starta LysKOM:s ttyklient från Unixprompten genom att skriva "lyskom".

Hur kör jag LysKOM online med "E-lispklienten"

Information om detta finns på klubbens hemsidor under: "Medlemsinfo", "Blandad information", Om LysKOM via "E-lispklienten". Ett bra alternativ under Unix.

Hur kör jag LysKOM online via Emacs?

Logga in på klubbens Unixsystem. Välj **"u"** för Unix. Där startar du emacs med "**emacs -f lyskom**".

Hur kör jag LysKOM online via WWW?

1. Det finns två **onlineklienter**: Från Windows 95/98/NT kan du använda WinKOM. Det är en äkta onlineklient mot LysKOM som stödjer de flesta funktioner i LysKOM. Den finns i programbanken under `"/prog/win32/lyskom/"`. Programmet utvecklas av Peter Zander, en medlem i Lysator. På `http://www.mds.mdh.se/lyskom/winkom` finns en guide till installation och användning av programmet skriven av Peter T Karlsson <9944>. Det skrivs en del i Lysators LysKOM i mötet "LysKOM Windowsklient (WinKOM); ....." om buggar och buggrättning.
2. Du kan nå LysKOM **online** på `http://www.abc.se:8494/wwwkom/home/`. Ange p 1234 respektive ditt Unixlösenord. Observera dock att det kan vara svårt att komma in ibland. Programmet är under utveckling hos Signum Support AB.

Hur kör jag LysKOM offline via WinLMSG?

WinLMSG  är en så kallad **"offline-reader"**, ett program som snabbt kan hämta hem brev och inlägg till din dator så att du kan läsa dem där utan att behöva ligga uppkopplad en längre tid.

WinLMSG kräver att du har en anslutning till **Internet** för att fungera men det spelar ingen roll om du sitter vid en dator som är fast ansluten till Internet eller om du kör uppringt med vanlig telefon och ett modem hemifrån.

WinLMSG har en intelligent databas där alla texter lagras. Det betyder att du enkelt kan ordna alla möten du är med i på ett för dig lämpligt sätt. Du väljer själv hur länge texterna ska sparas i databasen, det finns flera möjligheter att styra detta, och vid det så kallade underhållet rensas sådant som inte ska sparas bort.

Det finns två versioner av WinLMSG. Med båda versionerna följer hjälptexter respektive installationsanvisningar.

1. En 16-bitars för Windows 3.*, Wlmsg25.zip
2. En 32-bitars version för Windows 95/98/NT, WinLMSG_*.zip. Från version 3.7 följer det med en styrfil som gör det möjligt att strukturera mötesmapparna. Information om detta finns i LysKOM.

Du väljer LysKOM som en tjänst. ABC-Klubbens LysKOM har adressen **kom.abc.se**. Du kan också köra WinLMSG mot andra LysKOM-servrar. Lysators egen server har adressen **kom.lysator.liu.se**.

Programmet fungerar **inte** med Macintoshdatorer.

Programmet utvecklas av Anders Franzén <5258>. På hans hemsida `http://www.abc.se/~m5258` finns det länkar till beskrivning, demo och hämtning av programmet. Där finns alltid senaste versionen.

Hur kör jag LysKOM via DOS-LMSG?

Om du endast har tillgång till DOS eller Windows 3.* så kan du använda DOS-LMSG. Det är en offlineläsare för ABC-Klubbens LysKOM utvecklad av Anders Franzén <5258> för klubbens medlemmar. Den kan köras från DOS eller i ett Windowsfönster. Aktuell version när detta skrivs är 6.2. Filen **lmsg62.zip** finns i programbanken och innehåller installationsanvisningar. Programmet fungerar inte med Macintoshdatorer och **kommer inte att uppdateras eller buggrättas**.

Finns det en DOS-LMSG för Macintosh?

Nej, men du har stor hjälp av programmet MsgOffLineReader skrivet av Lars Gjörling <6825>. Version 3.0 finns att hämta i programbanken som "MsgOlr30.sit".

MsgOffLineReader är inte ett kommunikationsprogram utan en OffLineReader. Man får alltså ta hem inläggen och breven med ett kommunikationsprogram (t. ex. ZTERM) till en capturefil. Detta går att göra mycket snabbt med kommandot `"alla"`, och sedan är MsgOffLineReader vida överlägsen en vanligt texteditor, när det gäller att hemma i lugn och ro bläddra bland inläggen, spara utvalda inlägg på fil, skriva ut utvalda inlägg på skrivare etc. Den nya versionen är anpassad till tty-klienten för LysKOM. Den kan läsa capturefilen oberoende av vilken teckenuppsättning som denna har (även PC-format, ISO8859-1 och SWASCII). Övriga ändringar i nya upplagan beskrivs i medföljande manual.

Bilaga D. Parametrar för vanliga webbläsare/e-postprogram?

Flertalet medlemmar använder datorer med Windows 95/98. I **Bilaga E** finns anvisningar om hur man installerar och ställer in Fjärranslutningen för Internetanslutning till ABC-Klubben. På klubbens hemsidor under "Medlemsinfo", "Konfigurering" finns information om PPP för andra datorer.

Parametrar för vanliga webbläsare

a. protokoll

Ställ in dina program för **PPP** med hjälp av nedanstående uppgifter. Du bör **inte** använda **SLIP** eller **CSLIP**.

I vissa program skall du ange om du vill använda PAP eller CHAP för inloggning. ABC-Klubben stöder **PAP** men inte CHAP. I Trumpet Winsock skall du därför kryssa i rutan för PAP.

b. användarnamn : "#1234" för PPP (PPP, Point to Point Protocol, ger uppringd TCP/IP-anslutning, dvs fjärranslutning eller nätverk över modem)

c. lösenord: **Du skall ange ditt Unixlösenord till ABC-Klubben.**

d. IP-adress: Om din programvara inte hämtar **DNS** automatiskt så gäller följande:

I prioritetsordning: 194.52.1.10, 194.52.237.242. Använder du Windows 95/98/NT så behöver detta inte anges manuellt.

e. FTP: För Icke anonym FTP: Använd adressen "sun.abc.se" samt "m1234" och ditt Unixlösenord. För Anonym FTP: Använd adressen "ftp.abc.se".

f. URL: Huvudsidan i ABC-Klubbens WWW (World Wide Web) server har adressen "http://www.abc.se". Med `"http://www.abc.se/~m1234"` når du medlem "1234":s hemsida. Har "m1234" ingen hemsida får du ett felmeddelande. *Om tecknet "~" inte finns på tangentbordet, håll **Alt**-tangenten nere och skriv siffrorna "126" på det numeriska tangentbordet, släpp **Alt**-tangenten.*

Parametrar för vanliga e-postprogram?

1. I Eudora Light 3.0

skall du ange: Under "Tools", "Options"

Category	Avsnitt	Inställning	Kommentar
Getting Started	POP Account	m1234@mail.abc.se	*Din e-postadress*
	Real name	Håkan Tästström	*Ditt namn*
Personal Information	POP Account	m1234@mail.abc.se	
	Real name	Håkan Tästström	
	Return adress	Hakan.Taststrom@abc.se	*Din e-postadress*
	Dialup username	m1234	
Hosts	POP Account	m1234@mail.abc.se	
	SMTP Server	Mail.abc.se	*Mailserverns namn*
Checking Mail	Leave mail on server	Ingen bock i rutan!	*Lästa brev raderas på servern*

2. Netscape Messenger

Med Netscape Communicator 4.5 följer E-postprogrammet "Netscape Messenger".

En utförlig beskrivning av inställningarna hittar du på klubbens hemsidor under: "Medlemsinfo", "- blandad information", "Hur ställer man in Netscape Messenger för E-post?". **OBS!** Se till att ställa in så att breven raderas från servern när du läst dem.

3. Outlook Express.

Med Microsoft Internet Explorer version 4.0 följer en E-postmodul som kallas "Outlook Express".

En utförlig beskrivning av inställningarna hittar du på klubbens hemsidor under: "Medlemsinfo", "-blandad information", "Hur ställer man in Outlook Express för E-post?". **OBS!** Se till att ställa in så att breven raderas från servern när du läst dem.

Bilaga E. Fjärranslutningen i Windows 95/98

I Windows 95/98 finns det inbyggt stöd för PPP, dvs Internetuppkoppling, över modem. I den svenska versionen kallas detta för "Fjärranslutning" och i den engelska för "Dial Up Networking".

I det följande beskrivs med hjälp av bilder och ledtexter hur man installerar PPP för Windows 95/98 mot ABC-Klubbens Internet-anslutning. Du kan också ansluta dig till någon annan Internet-leverantör, men du behöver då få en del uppgifter och förutsättningar om den anslutningen från leverantören.

Beskrivningen förutsätter att du redan har ett modem installerat. En guide för att installera modem i Windows 95/98 finns i Windows-hjälpen (Start/Hjälp/Index/modem, installera).

- Om du dubbelklickar på "Den här datorn" och hittar ikonen "Fjärranslutning" så kan du gå till avsnitt 2.

1. Så här installerar du Fjärranslutningen i Windows 95/98

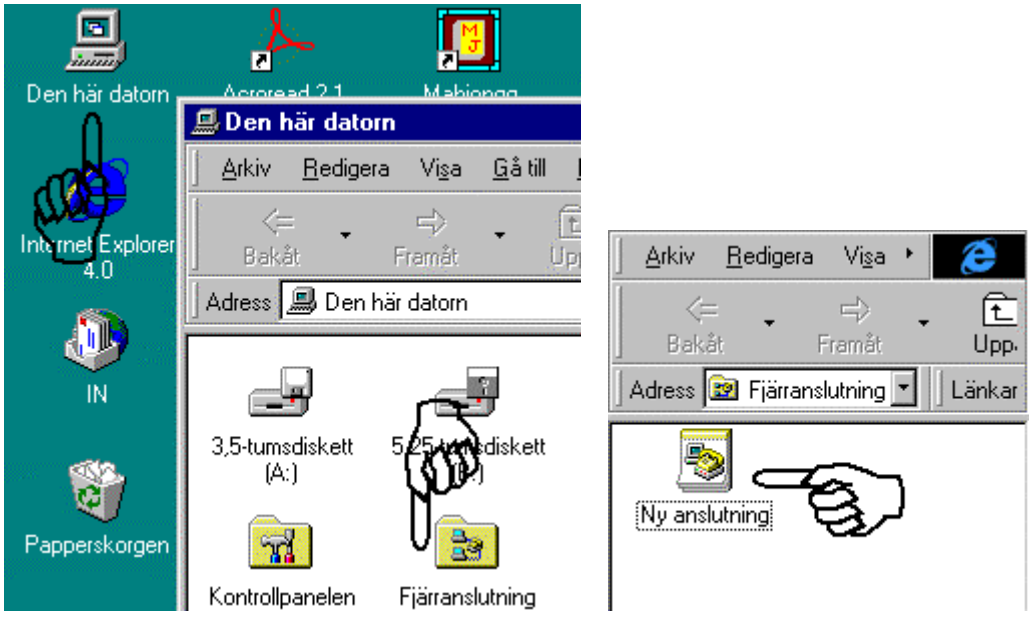
Du behöver tillgång till din cd/disketter för Windows 95/98.
1.1 Dubbelklicka på ikonen för "Den här datorn".
1.2 Dubbelklicka på ikonen för "Kontrollpanelen". (Du kan också nå "Kontrollpanelen" genom att klicka på Startknappen/Inställningar/Kontrollpanelen).

1.3 Dubbelklicka på ikonen "Lägg till/ta bort program".
1.4 Klicka på knappen "Installera ..."
1.5 Följ anvisningen : *"Sätt in den första installationsdisketten, eller CD-ROM-skivan, och välj sedan Nästa"*. Tryck på knappen "**Nästa** >".
1.6 Följ anvisningen: *"Välj slutför om programmet är det rätta ..."*
1.7 Dubbelklicka på gruppen "Kommunikation".
1.8 Markera "Fjärranslutning" och klicka på "OK".
1.9 Klicka på "Diskett finns ..."
1.10 Klicka på "Verkställ".

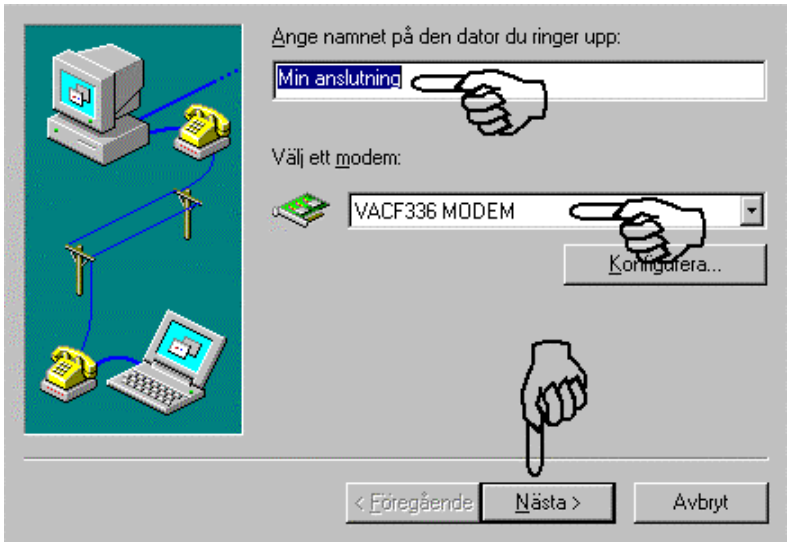
Var beredd att sätta in dina Windows 95/98 installationsdisketter eller CD-ROM. Tryck på OK. Eventuellt kommer du att få starta om datorn när du tillfrågas.

2. Så här skapar du en fjärranslutning mot ABC-Klubben

2.1 Dubbelklicka på ikonen för "Den här datorn".
2.2 Dubbelklicka på "Fjärranslutning".
2.3 Dubbelklicka på "Ny anslutning" i bilden till höger

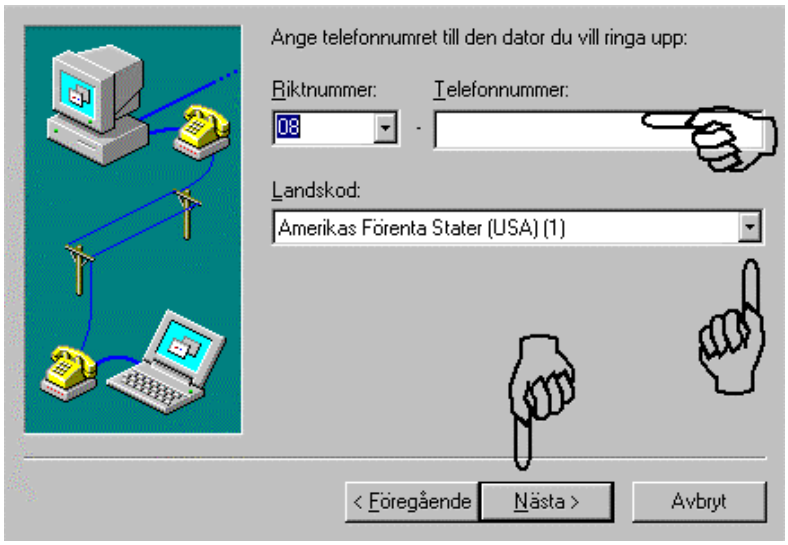


2.4 Ange t. ex. ABC-Klubben där texten "Min anslutning" är markerad
2.5 Välj modem med rullningslisten och klicka på knappen **Nästa** >

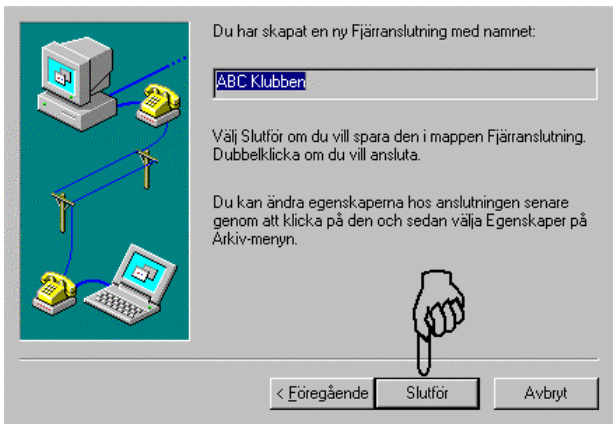


2.6 Mata in ditt lokala rikt- och telefonnummer till klubbens modempool.

2.7 Välj Sverige som land med rullningslisten och klicka på knappen **Nästa >** .



2.8 Nu står det "ABC-Klubben i rutan på nästa bild. Tryck på knappen **Slutför**.

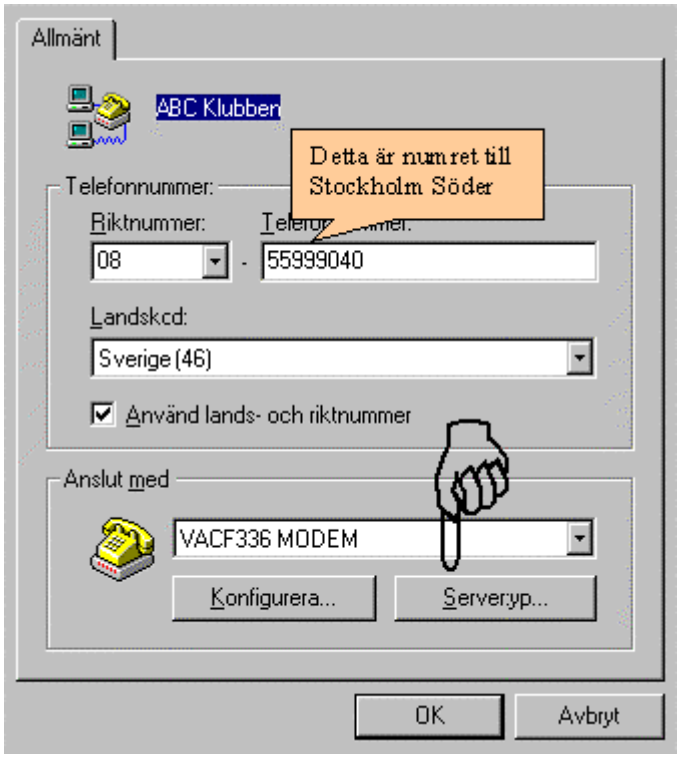


Markera nu **din nya** fjärranslutning "ABC Klubben" i fönstret "Fjärranslutning" i lilla bilden nedan (jfr. punkt 2.1 och 2.2).Högerklicka på "ABC Klubben" och välj "Egenskaper".



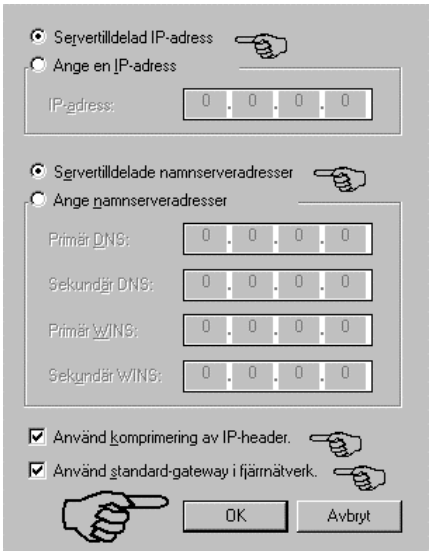
2.10 Klicka på "Servertyp" och välj "PPP:Windows 95 etc". Markera "bockrutor" så att det ser ut som på bilden till höger nedan. Klicka sedan på OK och sedan OK igen.

2.11 Klicka på knappen "Inställningar för TCP/IP ..."





På denna sida skall följande vara markerat:

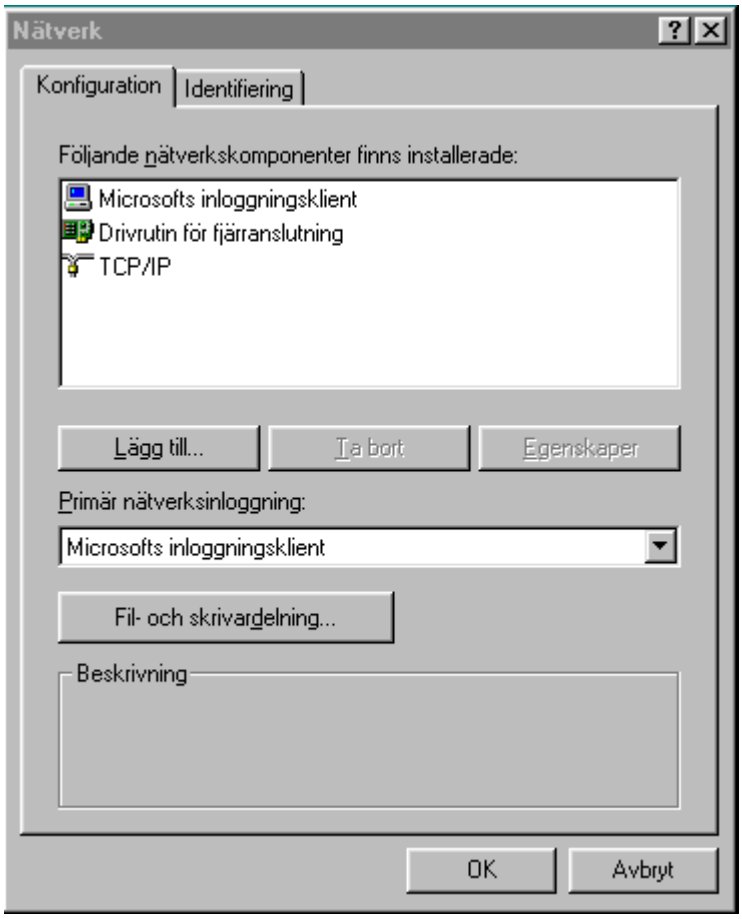


Klicka på OK när du är klar. Du kommer tillbaks till bilden under 2.10. Klicka på OK och klicka på OK igen.

3. Inställningar för nätverk i Windows 95/98

3.1 Dubbelklicka på ikonen för "Den här datorn".
3.2 Dubbelklicka på ikonen "Kontrollpanelen".
3.3 Dubbelklicka på ikonen "Nätverk".

Nu skall det så här under fliken "Konfiguration":



Skall din dator inte anslutas till något annat nätverk (lokalt nätverk t. ex.) än Internet kan du ta bort överflödiga nätverkskomponenter.

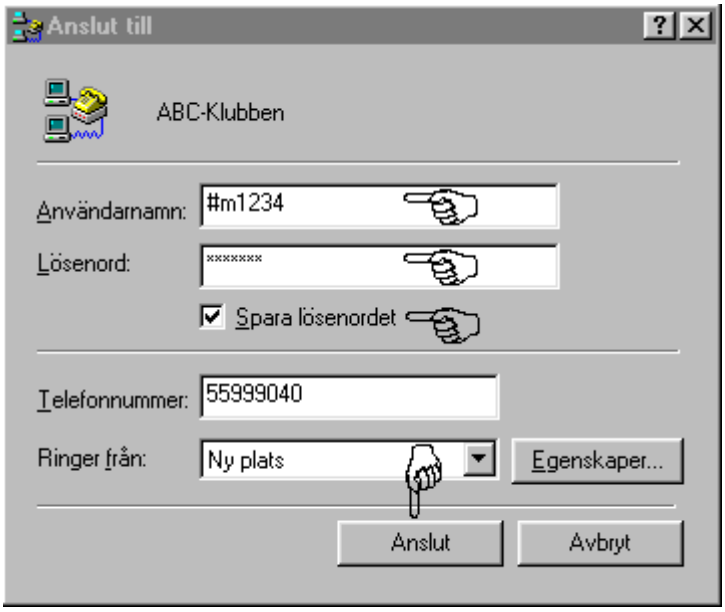
Saknar du någon av ovanstående komponenter eller har du någon överflödig komponent så markerar du det och klickar på knappen "Lägg till/Ta bort".

"Klient för Microsoft-nätverk" behövs för att du skall kunna spara ditt lösenord i Windows.

4. Så här ansluter du till ABC-Klubben

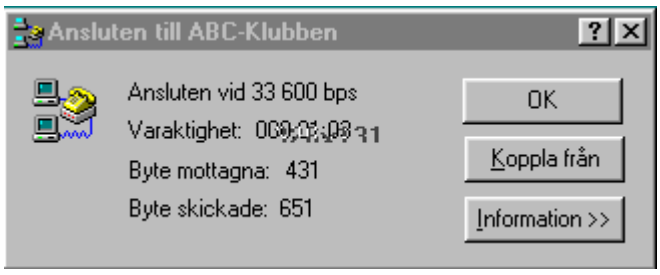
Du är nu klar för att ansluta till ABC-Klubben.

4.1 Dubbelklicka på den genväg du skapat eller på ”ABC-Klubben” i fönstret för ”Fjärranslutning”.
4.2 I dialogrutan som öppnas skall du vid användarnamn mata in ”#m1234”



4.3 Mata sedan in ditt Unixlösenord vid lösenord.

4.4 Kryssa för Spara lösenordet
4.5 Klicka på knappen ”Anslut”.
4.6 En dialogruta som säger att du är ”ansluten till ABC-Klubben” kommer upp efter 30-60 sekunder.



5. Så här avslutar du en Internetförbindelse

Under hela tiden du är uppkopplad finns dialogrutan "Ansluten till ABC-Klubben” på ditt Aktivitetsfält. Du avslutar din PPP-förbindelse genom att dubbelklicka på modemikonen på Aktivitetsfältet. Klicka på knappen ”Koppla från”. Nu läggs luren på och förbindelsen bryts.

6. Så här sparar du ditt lösenord

I dialogrutan som kommer fram när du dubbelklickar på din "Fjärranslutning" har du möjlighet att spara ditt Unix-lösenord. För att aktivera den funktionen krävs att du valt att logga in i Windows med lösenord. Gör du inte det kan du istället spara ditt lösenord genom att installera ”Klient för Microsoft-nätverk”:

6.1 Dubbelklicka på ”Kontrollpanelen” och sedan på ikonen för ”Nätverk”.
6.2 Välj fliken ”Konfiguration”.
6.3 Klicka på rutan ”Lägg till”.
6.4 Dubbelklicka på ”Klient” i det fönster som öppnas.
6.5 Markera ”Microsoft” i vänster ruta och ”Klient för Microsoft-nätverk” i högra rutan.
6.6 Klicka på ”OK”.
6.7 Har du inget annat nätverk anslutet markerar du Windows-inloggning i rutan ”Primär nätverksinloggning”.
6.8 Klicka på ”OK”. Ev. ombeds du att starta om datorn.
6.9 I dialogrutan för din Fjärranslutning ska du nu kunna kryssa i rutan "Spara lösen-ordet”.
6.10 Om rutan "Spara lösen-ordet” är/blir gråmarkerad kontrollera att du ställt in enligt ovanstående.
Radera sedan din .pwl fil och starta om datorn. Dubbelklicka på den genväg du skapat eller på ”ABC-Klubben” i fönstret för ”Fjärranslutning”. På frågor om password tryck bara på enter. För tidiga versioner av Windows95 finns det en patch för detta på Micro$oft ("mspwlupd2.exe").

Texten i denna bilaga bygger i huvudsak på tidigare texter i bl.a. ABC bladet med ändringar och uppdateringar av Bengt Sandgren <2776> senast den 4 mars 1999.

Bilaga F. Telefonnummer till modempoolen.

Uppdaterad 1997-11-01, ordnade efter riktnummer.

011-4959040	0250-619940	0410-785940	0502-749040	0586-798940	**08-55999040 S**
0120-699040	0251-799040	0411-350940	0503-749040	0587-439040	090-2059040
0121-799040	0253-699040	0413-489940	0504-769040	0589-449040	0910-750940
0122-799040	0258-799040	0414-789040	0505-649040	0590-749040	0911-279940
0123-799040	026-4959040	0415-369040	0506-749040	0591-709040	0912-799040
0125-699040	0270-269940	0416-559040	0510-799940	060-7859040	0913-799040
013-4959040	0271-799040	0417-559040	0511-799940	0611-399040	0914-799040
0140-799040	0278-744940	0418-495940	0512-749040	0612-699040	0915-799040
0141-659040	0280-799040	042-4959040	0513-749040	0613-699040	0916-799040
0142-670940	0281-699040	0430-369040	0514-759040	0620-699040	0918-799040
0143-659040	0290-699040	0431-464940	0515-694940	0621-559040	0920-276940
0144-559040	0291-799040	0433-569040	0520-406940	0622-799040	0921-359940
0150-679940	0292-699040	0435-749040	0521-749040	0623-699040	0922-749040
0151-739040	0293-799040	044-7859040	0522-589040	0624-799040	0923-479940
0152-789040	0294-799040	0451-769940	0523-652940	063-6859040	0924-699040
0155-619040	0295-759040	0454-589940	0524-799040	0640-799040	0925-699040
0156-709040	0297-799040	0455-325940	0525-799040	0642-799040	0926-589040
0157-769040	0300-570940	0456-699040	0526-799040	0643-799040	0927-699040
0158-799040	0301-559040	0457-690940	0528-569040	0644-559040	0928-799040
0159-799040	0302-649040	0459-799040	0530-759040	0645-559040	0929-459040
016-5859040	0303-350940	046-2859040	0531-589040	0647-699040	0930-799040
0171-429940	0304-799040	0470-735940	0532-799040	0650-499940	0932-799040
0173-699040	031-7549040	0471-779040	0533-799040	0651-589040	0933-799040
0174-589040	0320-719040	0472-389940	0534-799040	0652-589040	0934-799040
0175-589040	0321-619040	0474-499040	054-7769040	0653-599040	0935-799040
0176-296940	0322-658940	0476-694940	0550-749040	0657-799040	0940-584940
018-4959040	0325-595940	0477-799040	0551-749040	0660-270940	0941-749040
019-7679040	033-7859040	0478-799040	0552-749040	0661-799040	0942-799040

021-4959040	0340-550940	0479-569040	0553-749040	0662-699040	0943-799040
0220-799040	0345-559040	0480-469940	0554-749040	0663-799040	0950-699040
0221-589040	0346-699040	0481-399040	0555-759040	0670-699040	0951-799040
0222-569040	035-2959040	0485-589940	0560-749040	0671-699040	0952-799040
0223-699040	036-5859040	0486-799040	0563-749040	0672-799040	0953-799040
0224-790940	0370-669940	0490-799040	0564-749040	0680-799040	0954-749040
0225-290940	0371-799040	0491-389940	0565-799040	0682-799040	0960-494940
0226-649940	0372-589040	0492-749040	0570-799040	0684-599040	0961-799040
0227-699040	0380-690940	0493-799040	0571-749040	0687-799040	0970-699040
023-6699040	0381-699040	0494-699040	0573-799040	0690-799040	0971-699040
0240-479940	0382-799040	0495-569040	0580-699040	0691-799040	0973-589040
0241-699040	0383-785940	0496-799040	0581-799040	0692-799040	0975-799040
0243-799940	0390-799040	0498-699040	0582-739040	0693-499040	0976-589040
0246-399040	0392-799040	0499-799040	0583-539040	0695-699040	0977-589040
0247-279040	0393-699040	0500-749040	0584-399040	0696-799040	0978-699040
0248-399040	040-6949040	0501-759040	0585-749040	**08-51999040 N**	0980-399040
					0981-799040

Bilaga G. Trumpet Winsock för PC.

Det finns dessvärre ingen beskrivning av hur man använder Trumpet Winsock för att upprätta Internet-förbindelse med ABC-Klubben. Orsaken är att ingen längre minns hur man gör. Om du behöver veta detta så fråga i LysKOM i mötet "E-post (mail)".

Bilaga H, MacTCP och Open Transport för Macintosh

Är en beskrivning av hur man upprättar Internet-förbindelse med ABC-Klubben med Macintosh. Den finns på klubbens hemsidor under "Medlemsinfo", "Blandad information" i såväl html- som pdf-format. Om du behöver den kan du kontakta kansliet så får du den sänd på lämpligt sätt.

Detta dokument **"Välkommen som ny medlem i ABC-Klubben”** sänds till alla nya medlemmar. Det finns även tillgängligt på klubbens hemsidor ”www.abc.se” under ”Medlemsinformation”, ”- blandad information”.

Synpunkter på dokumentets innehåll och form mottages tacksamt av undertecknad som haft stor hjälp med sakgranskning av Clarence Ekman, Johan Persson och Bo Kullmar.

Stockholm 2000-02-01 Bengt Sandgren <2776>.