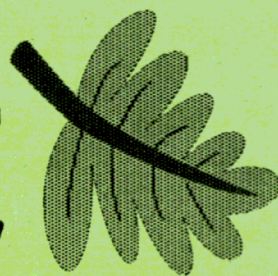
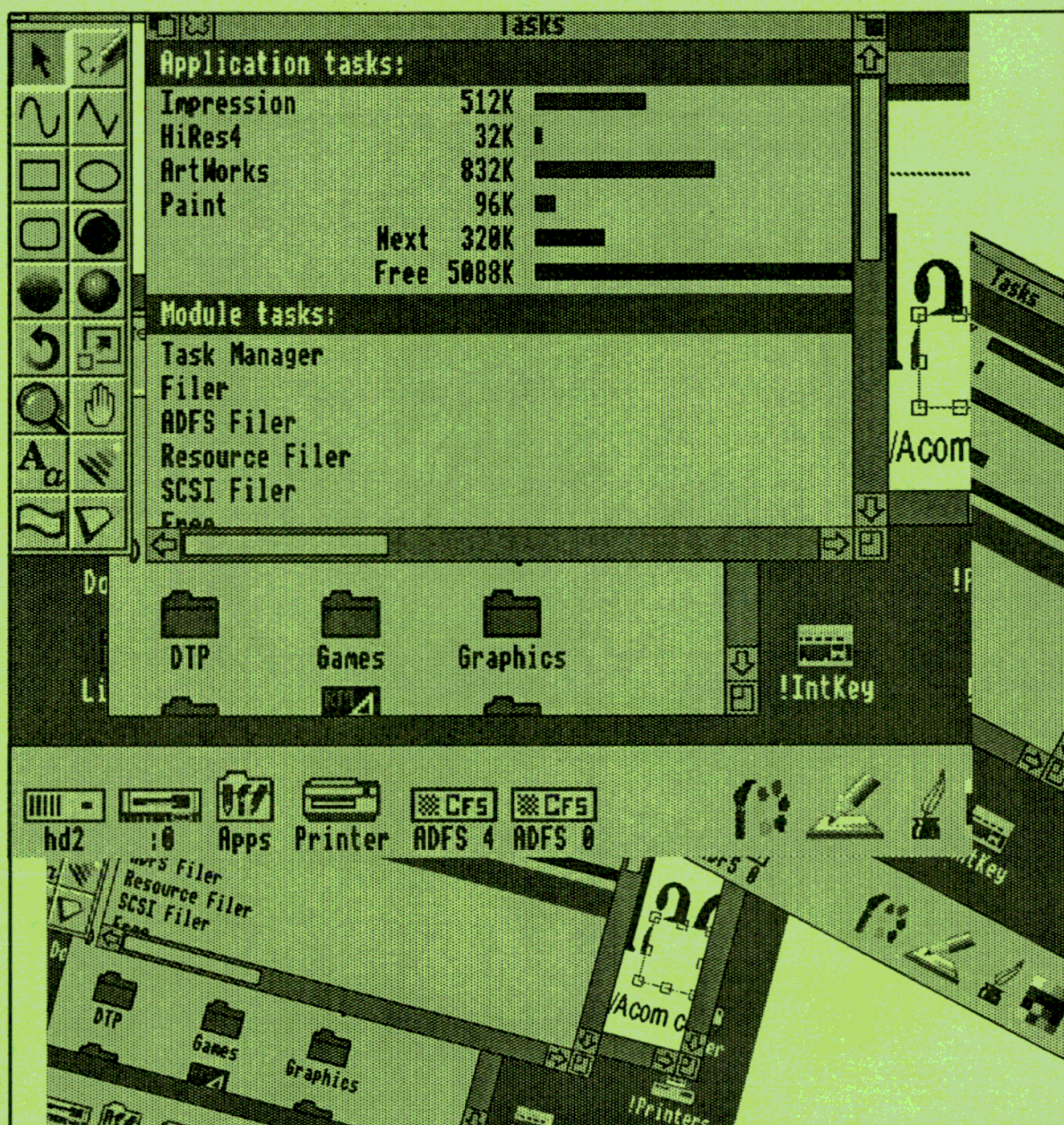


Egebladet



Dansk blad for BBC/Acorn computere

Nr. 23 Maj - Juni 1993



Egebladet er foreningen "QUERCUS"
klubblad. Bladet udsendes til medlemmerne
ca. 6 gange årligt (såfremt der iverdigt er en
redaktion !!).

Redaktion:

Chef-redaktør/Layout: Nick E. Eriksen

Adresser:

Indlæg til Egebladet sendes til nedenstående
adresse:

Thomas Olsson
Søborg Hovedgade 149, 1.tv.
2860 Søborg
tlf. 31 67 51 10

Husk at mærke kuverten "Egebladet"

Artikler og længere læserbreve må meget
gerne afleveres somren ASCII fil på 5.25/
3.5" diskette. Disse returneres naturligvis !

Indbetalinger til klubben:

Giro 4 36 71 54

QUERCUS

Dansk Acorn & BBC Brugergruppe

Årestrupvej 76

7470 Karup J.

Redaktionen sluttet: torsdag 7. april 1993

Deadline for nr. 7. juni 1993

**Dette nummer af Egebladet er lavet med
Impression v2.19, Scanlight Professional
og Artworks v1.02. Bladet er printet på
en 600dpi laserprinter fra CC.
Selvfølgelig med 8MB RAM.**

**Alle tegninger er lavet af næstformanden.
Hele bladet fylder 3MB hukommelse.**

Dansk Acorn og BBC Bruger Gruppe

Formand Hans Otto Lunde
Goethesgade 21a, st.th.
6400 Sønderborg
tlf. 74 43 47 84

Næstform. Nick Etlar Eriksen
Dronning Margrethesvej 4B, 1
8200 Århus N
tlf. 86 13 56 46

Kasserer Martin J. Søndergaard
Årestrupvej 76
7470 Karup J
tlf. 97 10 21 95

Sekretær Thomas Olsson
Søborg Hovedgade 149, 1.tv.
2860 Søborg
tlf. 31 67 51 10

Bestyrelsen Terje Nagel
Kampsax Kollegiet vær. 1305
2800 Lyngby

1. suppl. Tomas Christiansen
Rørsangervej 91, 2tv
2400 København NV
Tlf: 31 10 42 89

2. suppl. Brian Madsen
Søvungen 3
2635 Ishøj
Tlf. 42 73 67 44

SysOp Thomas Christiansen
Kildebakkegårds Alle 44, 1.mf.
2860 Søborg
tlf. 31 67 89 00

Quercus BBS tlf. 31 67 97 70
300-9600 baud, 8N1,
24 timer
Fidoadresse: 2:234/101.0



Indholdsfortegnelse

| | |
|--|---------|
| Generel information | side 1 |
| Redaktionen udtaler | side 2 |
| BBS sektionen | side 3 |
| Her er så endelig den gennemgang af BBS'et så mange har ventet på. | |
| En lille sang | side 13 |
| En Go' gammel Dire sang lavet om til noget nogen muligvis vil finde underholdende...andre tåbeligt | |
| Wimpgame | side 14 |
| Her føres du gennem spillet | |
| The Last Ninja | side 15 |
| Gode hints, cheats og diverse | |
| Joke | side 15 |
| Klubsiden | side 16 |
| Adresser + udmeldelser..... | side 17 |
| Spionfoto af den nye telefondame vi har fået på boardet. Hun vil personligt svare på alle henvendelser til boardets nye sex-brevkasse. | |
| 8MB reklame..... | side 18 |
| Scanninger som disse er intet problem med 8MB RAM! | |
| CeBit og Arm 700 | side 19 |
| De sidste nyheder | |

Redaktionen

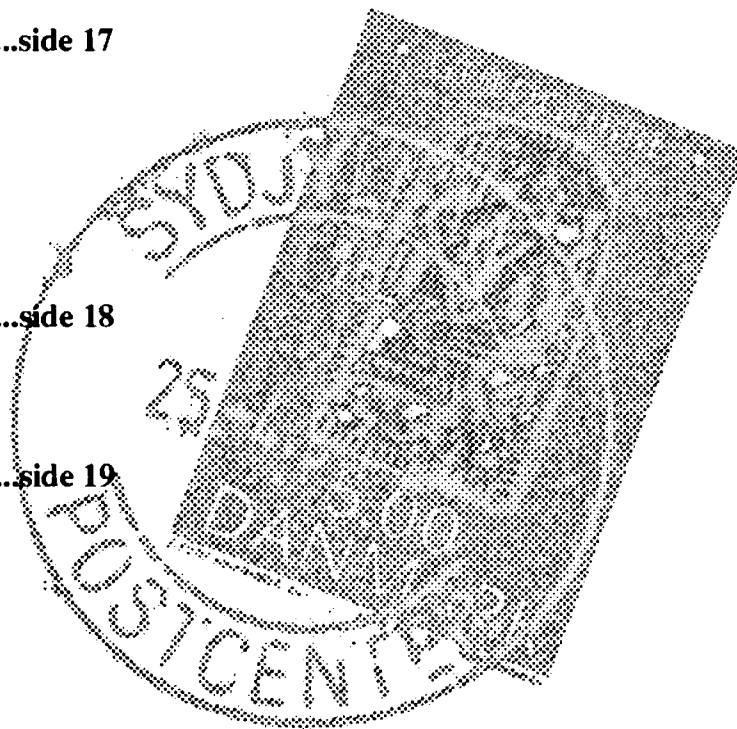
Det vil sikkert glæde nogen at høre, at portoen endnu engang blev betalt. Der er sket meget siden sidste blad. For eksempel sidder jeg for øjeblikket og skriver denne artikel på en 8MB 310'er! – Ja, det er ikke løgn og der er nok til alle. Der bliver om kort tid fremstillet et print med sokkel, som man ganske let stikker det ned i sin Arc hvor MEMC'en sidder normalt.

Derefter (eller før) fylder man printet op med RAM kredse og propper en ekstra MEMC i. Der skal loddes ganske lidt og det kan vi gøre for dig.

Selve upgradet vil sandsynligvis komme til at koste 2.500 - 3.000 kr.

Derfor beder vi alle som kunne tænke sig 8MB i deres maskiner (ikke A3000, A4000) om at kontakte næstformanden for yderligere oplysninger.

Nick O'Hara



No Nonsense Guide to Quercus BBS

- 1) BBS'er og Quercus BBS i særdeleshed
- 2) Hardware
- 3) Software
- 4) Hvordan virker BBS'et
- 5) Hjæææællp

BBS'er og Quercus BBS i særdeleshed

Hvis du ikke skulle vide det, så er Quercus allerede en del af "the global village" - forstået på den måde, at vi gennem snart 5? år som en af klubbens vigtigste aktiviteter har haft et B(ulletin) B(oard) S(ystem), som egentlig betyder noget i retning af nyhedssystem eller opslagstavle. Dette er en betegnelse for det arrangement, at en computer, som er tilsluttet telefonnettet

ved hjælp af et MODEM, kan kommunikere med andre computere.

På denne måde kan mange mennesker eller brugere, som de kaldes i denne sammenhæng, udveksle data. Disse data kan være alle mulige ting; programmer, tekstfiler, billedfiler, musikdata osv. Data, som din computer kan håndtere, kan alle overføres til andre computere.

Faktisk behøver man ikke et BBS for at gøre disse ting; et BBS er blot en af de mest rationelle måder at gøre det på. Hvis du vil gøre et eller andet tilgængeligt for mange andre, er det smartest, hvis du kan nøjes med at ringe et sted hen. Derefter kan de interesserede ringe til dette sted. Et BBS fungerer altså som et slags knudepunkt, hvor informationer så at sige kan dirigeres videre. En slags hovedbanegård er måske en

rimelig metafor.

En af de rigtig smarte ting ved datakommunikation er, at forskellige computertyper let kan snakke med hinanden. Du kan sagtens ringe til et BBS, der

køres af en PC eller en anden laverestående computer. Det er helt ligemeget om det er en IBM-mainframe, der står i den anden ende, bare de to maskiner kan blive enige om at snakke samme sprog. Derfor vil du, hvis det har din

interesse, være i stand til at ringe til stort set alle BBS'er og informationsdatabaser m.m., og det vel og mærke over hele kloden. Men rolig, der er

lige et par ting du skal have checket igennem først. I øvrigt er prisen for et benytte telefonnettet via modem fuldstændig den samme som for normale telefonsamtaler, tidspunkter, takster - alt det samme. Forfatteren fratager sig hermed officielt alt ansvar for:

Personer, der sættes under økonomisk administration som følge af kollosalt lange online-sessioner med f.eks amerikanske databaser, resulterende i telefonregninger, hvor slutkolonnen er skrevet med eksponentiel notation...

Alle typer af nederdrægtige virus'er, du måtte få ind i din maskine, fordi du downloader inficerede programmer fra tvivlsomme BBS'er.

Fængselsophold du måtte opleve, som følge af ulovlig hacking - der opdages.

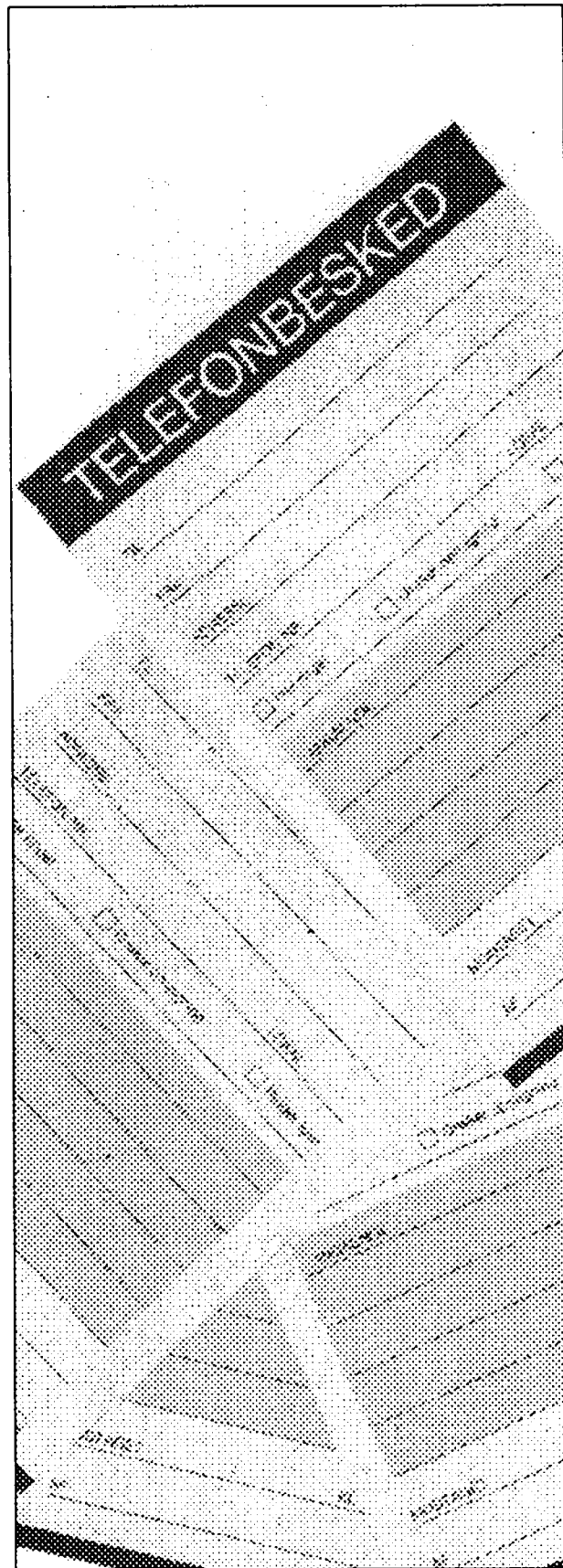
Quercus BBS køres af en velvoksen Archimedes, som vores BBS-ansvarlige eller systemoperatør?, Thomas "Sysop" Christiansen, har stillet til rådighed for klubben i årevis. Den er nu udstyret med

Arm3, en 1.4 Gigabyte harddisk samt et moderne suprafax-modem. Det er netop lykkedes Thomas at overbevise telefonselskabet om, at vores oprindelige telefonlinie var for dårlig. Vi har derfor allernådigst fået tildelt en ny, digital linie - nummer 39 66 34 00. Nu kan BBS'et uden problemer køre alle hastigheder fra 300-9600 baud. Vores dataoverførselsprotokol er 8N1, mere herom senere. Det program, som styrer BBS'et, hedder ArcBBS og kører meget stabilt og i desktoppen, således at Thomas kan bruge sin maskine, selvom den samtidig modtager opkald fra BBS'ets brugere. Klubbens filområde på disken er efterhånden stort og indeholder ca. 315 Mb programmer m.m. til Archimedes og BBC/Master. Hertil kommer den anden store BBS-feature, nemlig postsystemet, der er delt ind i områder, hvor man kan konferere med andre brugere om alt muligt. Der er køb/salg-områder, områder for teknisk interesserede, programmeringsområder, sladderhjørne m.m.

En væsentlig egenskab ved postsystemet er, at vi er tilkøbet et internationalt netværk, som kaldes FidoNet, hvori Quercus BBS er en knude. Du kan derfor udveksle post med udlændinge, hvilket forgår ved, at dine beskeder via vores og andre FidoNet-knuder sendes til den pågældende person, som også er tilknyttet en FidoNet-knude. Fidonet kræver en artikel for sig selv, og den følger i næste nummer af Egebladet.

En smule diskplads bruges af Gladsaxe Computerklub(Amiga), som vi har en slags samarbejdsaftale med. Derudover findes et lille område med PC-programmer....

BEMÆRK yderligere, at stort set alle filer,



som du kan hente eller vil uplode på BBS'et bør være komprimerede, da det sparer telefontid. De mest anvendte programmer til at komprimere/dekomprimere med er ArcFS eller Spark.

Bruger

du en anden komprimeringsmetode, bør det anføres. Du kan, hvis du ikke er i besiddelse af et af de ovennævnte programmer, starte med at downloade Sparkplug, der er en public-domain version af Spark.

Hardware

Først og fremmest skal du selvfølgelig være i besiddelse af en COMPUTER og et MODEM. Du skal også have TELEFON, dvs. et abonnement hos et af telemonopolerne. Din computer skal have en ledig seriel port; det har de fleste.

Dit modem skal være Hayes-compatibelt, og du skal have TO KABLER: et der forbinder dit modem med telefonnettet og et serielt kabel, der forbinder din computer med dit modem.

Din opstilling bliver noget i retning af:

Hvor A er den serielle port på dit computer
B er den serielle port på dit modem
C er et såkaldt modulært telefon-jackstik på dit modem
D er et almindeligt strømforsyningjackstik på dit modem

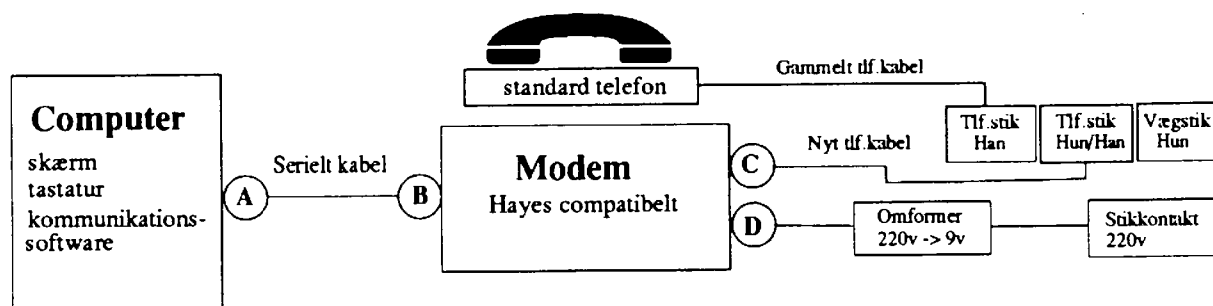
1) Telefonkabel

Mellem modem og telefonstikket på en af dine vægge skal der være et kabel. Det er af samme slags som det, der forbinder telefon med telefonstik. Man kan f.eks i en telebutik købe et sådant kabel.

Det mest praktiske er et kabel, der i telefonstiksenden er lavet således, at når du har sat det i vægstikket, kan du sætte dit normale telefonstik udenpå det første. På den måde kan din telefon bruges fuldstændig som sædvanligt.

Når du har erhvervet et telefonkabel, sætter du blot den ene ende (C) i dit modem og den anden i dit telefonstik på væggen - det kan ikke gøres forkert. Derefter sætter du dit gamle telefonstik i udenpå det nye (se tegningen).

NB: De fleste modems har en omformer, der laver spændingen fra stikkontakten (220volt) om til en lavere spænding.



Læs din modemvejledning, det kommer til at se ud som på tegningen. Sæt hanstikket fra omformeren i en ledig stikkontakt og jackstikket (D) i dit modem. Kan heller ikke gøres forkert.

2) Det serielle kabel

Din computer skal som nævnt have et modem (Modulator/Demodulator) tilsluttet, der fungerer som et mellemed mellem computer og telefonnet.

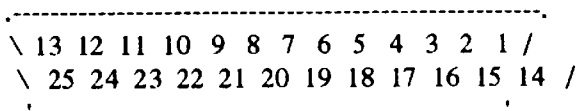
Tilslutningen sker ved hjælp af et såkaldt SERIELT kabel, der har et stik i hver ende. Det ene stik passer i en udgang på modem'et, det andet i en seriel port på din computer.

Hvis du ikke har fået et kabel, der passer, må du enten lave et selv eller få hjælp hos en bekendt til at lave det. Normalt får du med modem'et et kabel, der har en 25-polet D-konconnector (stik) i hver ende. Archimedes har et 9-benet serielt stik, så du skal muligvis udskifte den ene kabel-ende med en 9-polet, hun D-konnekter.

Det er nu meget let; vi starter med at vise de enkelte bens betydning, for computer-henholdsvis modemsiden af kablet herunder.

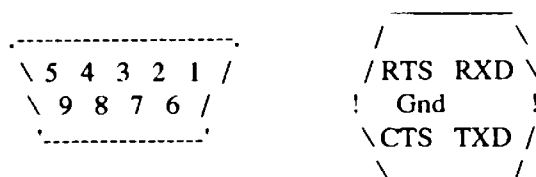
Din opgave er at erhverve to serielle stik og noget kabel, skille stikkene ad, lodde enkelte ledninger i kablet på stik-enderne som vist nedenunder og endelig samle stikkene igen og forbinde computer og modem ved at sætte stikkene i porte på henholdsvis computer og modem.

Modem seriel port set bagfra (monteret på intelligente standardmodems)



- 1 - Protective ground
- 2 - Transmit data
- 3 - Receive data
- 4 - Request to send (RTS)
- 5 - Clear to send (CTS)
- 6 - Data set ready (DSR)
- 7 - Ground
- 8 - Data carrier detect (DCD)
- 20 - Data terminal ready (DTR)
- 22 - Ring indicator (bruges ikke !!)

Archimedes seriel port set bagfra. BBC/Master seriel port set bagfra.



- 1 - Data carrier detect (DCD)
- 2 - Receive data (her svarer RXD, TXD-)
- 3 - Transmit data (benene til ben 2,3)
- 4 - Data terminal ready (DTR) (på Archimedes)
- 5 - Ground
- 6 - Data set ready (DSR)
- 7 - Ready to send (RTS)
- 8 - Clear to send (CTS)
- 9 - Ring indicator Forbindelsen skal laves således:

Archimedes ben 1 (DCD) *
ben 2 (Receive) ----- ben 3 (Receive)
ben 3 (Transmit) ----- ben 2 (Transmit)
ben 4 (DTR) * ----- ben 20 (DTR)
ben 5 (Gnd) ----- ben 7 (Gnd)
ben 6 (DSR) ----- ben 5 (CTS)
ben 7 (RTS) ----- ben 4 (RTS)
ben 8 (CTS) *
ben 9 (RI) ----- ben 8 (DCD)
(NOTE: Ben 1,4 og 8 på Archimedes skal kortsluttes, dvs. at du skal lodde ledninger på, der forbinder f.eks ben 1-4 og 4-8. Forbind derefter f.eks ben 4 med ben 20 på modemsiden.)

BBC/Master RTS ----- Modem ben 4 (RTS)
CTS ----- ben 5 (CTS)
TXD ----- ben 2 (Transmit)
RXD ----- ben 3 (Receive)
Gnd ----- ben 7 (Gnd)

Software

A) De kommunikerende computere skal begge have et særligt program, som kan klare den opgave, det er at sende/modtage data og kommandoer til det tilsluttede modem, der sender disse videre gennem telefonnettets ledninger.

Et program af den slags kaldes **KOMMUNIKATIONSPROGRAM**. Disse fås i mange forskellige variationer, fra de allermest avancerede og dyre til husmandsudgaverne, der kan fås gratis. Quercus kan levere et af de sidste. Er du Archimedes-ejer, kan PD-programmet **Task_Ansi** anbefales. Det kan klare filoverførsler med Xmodem-protokollen og kan sende/modtage ansi-koder. Du kan erhverve et brugbart pd kommunikationsprogram til enten Archimedes eller BBC/Master ved at kontakte en af personerne, der er henvist til i artiklens slutning.

B) Det næste du skal have på plads for kunne gå "online" er at indstille dit kommunikationsprogram (og din computer) sådan, at den computer, du vil ringe til, kan forstå de data, du sender (og omvendt). Der er primært 4 variable, som skal indstilles i dit kommunikationsprogram:

1) Den generelle **DATAOVERFØRSELS-HASTIGHED**. Denne størrelse siger noget om, hvor hurtigt dit udstyr sammen med din telefonlinie kan overføre data. Udtryk som baud og bps bruges tit i den sammenhæng.

Det drejer sig kort sagt om, hvor mange bits pr. tidsenhed, du kan sende og modtage uden, at der går ged i det hele. Der er egentlig ikke noget problem i det; er dit udstyr ikke er så hurtigt som BBS'ets, så vil BBS'et automatisk registrere dette og tilpasse sig den lavere hastighed. En værdi på 2400-baud er det normale i dag.

2) Den generelle **DATAOVERFØRSELS-PROTOKOL**. Her er der tale om, at de mange bits der overføres, helst skal sættes sammen til bytes igen i den anden ende. Vores BBS bruger en protokol, der hedder 8N1, hvilket vil sige, at der bliver sendt data i pakker på 8 databits og en stop-bit. N'et betyder ingen paritetsbits. Du **SKAL** også vælge denne 8N1 protokol. Hvis du er en tekno-freak, så kan du læse mere om alle disse ting på BBS-siderne i Egebladet nr. 20.

3) **FILOVERFØRSELS-PROTOKOLLEN**. Når du vel hente (download) eller sende (upload) en hel fil i modsætning til blot at overføre tegn ved hjælp af tastaturet, skal der vælges en særlig protokol dertil. Generelt handler det igen om, hvor store blokke af data der kan sendes af gangen, og hvordan fejlkorrektion forgår.

To almindelige kaldes **X-MODEM** og **Z-MODEM**. Den sidste er den bedste, men den anden fungerer også udmærket. Læs mere i det ovennævnte blad, hvis du vil vide mere, selvom det absolut ikke er nødvendigt.

Man behøver ikke at være elektriker, for at kunne tænde for lyset!

4) **TERMINAL-EMULERINGEN.** Dette drejer sig om, hvordan de enkelte ascii-koder, der sendes mellem maskinerne, skal forstås. Her tænkes også på andet end de almindeligste bogstaver, ting som kontroltegn, cursorkontrol m.m. TTY er den almindeligste terminaltype, men en anden standard, kaldet ANSI, tillader brug af farvekoder. Quercus BBS kan klare fire terminaltyper, så dit kommunikationsprogram skal kende mindst en af disse:

1. TTY
2. ANSI
3. VT100
4. VT52

C) Til sidst skal du konfigurere din maskine sådan, at din serielle port kan snakke med modem'et med den højst mulige hastighed.

På Archimedes gøres det med prompt-kommandørne: (Husk at resette maskinen bagefter...) configure baud 5 (sætter seriel port-hastighed til 2400) configure data 5 (sætter seriel port-dataprotokol til 8N1). Dette skal selvfølgelig passe med dit modem. Hvis du har et modem med en anden overførselshastighed, f.eks 1200 baud, skal du skrive 4 istedet for 5 i den første linie.

Her en oversigt over Archimedes-konfiguration(RO2):

| configure baud <n>: | | configure data <n> | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|----------|---------|----------|
| n | baud-rate sættes til | n | Databits | Paritet | Stopbits |
| 0 | 9600 | 0 | 7 | lige | 2 |
| 1 | 75 | 1 | 7 | ulige | 2 |
| 2 | 150 | 2 | 7 | lige | 1 |
| 3 | 300 | 3 | 7 | ulige | 1 |
| 4 | 1200 | 4 | 8 | ingen | 2 |
| 5 | 2400 | 5 | 8 | ingen | 1 |
| 6 | 4800 | 6 | 8 | lige | 1 |
| 7 | 9600 | 7 | 8 | ulige | 1 |
| 8 | 19200 | | | | |

Du er nu klar til at gå i luften eller on-line.... hvis alt vel og mærke virker. Tænd din computer, og derefter dit modem. Start dit kommunikationsprogram, og check, at det er konfigureret korrekt.... Dernæst skal du finde en anden computer at ringe til og kende telefonnummeret, som den pågældende computer benytter. Quercus BBS er et godt sted at starte, da det er landets bedste BBS, ihverfald for Acorn-ejere.

Desuden kan du der hente en tekstfil med telefonnumre og andre oplysninger om alle andre registrerede BBS'er her i landet.

Hvordan du rent praktisk ringer op til BBS'et, afhænger af dit kommunikationsprogram. Nogle har små nummerdatabaser, med andre taster du nummeret ind manuelt ind hver gang. Quercus BBS: 39 66 34 00.

Hvordan virker BBS'et?

Du kommunikerer med en anden computer og dennes kommunikationsprogram ved at bruge dit tastatur. De ascii-koder, du sender til din computer via tastaturet, sendes videre til BBS'et via modem og telefonnet. Koderne fortolkes så af ArcBBS-softwaren, der f.eks skifter til en anden menu, hvis du har bedt om det ved at taste et tegn, der betyder "skift menu" i den pågældende sammenhæng.

Du vil se skiftet ved at dit kommunikationsprogram modtager en serie tegn, der danner et menubillede på din skærm. Det er faktisk fuldstændig som at bruge et normalt program. Du skal dog være opmærksom på, at der faktisk er to pro-

grammer i gang - et på hver computer, når du f.eks vil uploade en fil.
Første gang du "logger på" BBS'et, vil dit kommunikationsprogram nok vise, at det har fået forbindelse, ved at skrive "CONNECT 2400" på skærmen, hvis 2400 baud er den dataoverførselshastighed, der er opnået forbindelse med. Husk, at der kan være optaget, da BBS'et kun har en telefonlinie! Efter et kort stykke tid vil du modtage en besked om, hvilket BBS du er logget på. Det kommer til at tage sig sig således ud:

CONNECT 2400
* Address 2:234/101@fidonet.org Using
Arc-Binkley 2.09n[dev]-wimp (Mar 7 1993)

*** Quercus BBS *** - v32bis/v42bis -
(Fido:@2:234/101.0)
Press the Escape key to enter the BBS, or
wait a mo.... <du taster ESC her!>

Thanx. A 13+ MIPS multitasking A440 is at
your service.....

Herefter kommer der en masse mumbo-
jumbo, men evt. også en besked fra Sysop,
hvis noget er sket. I dag siger beskeden, at
han er på ferie i Jylland....
Læg mærke til, at det ikke er ArcBBS-
programmet, der starter sessionen op, men
derimod Arc-Binkley. Det skyldes, at
BBS'et automatisk kan modtage og sende
post
som FidoNet-knude. Tallet 2:234/101 er
Quercus BBS' adresse i Fido-netværket.
Hvis du taster ESCAPE, som vist overfor,
vil Binkley starte ArcBBS, og du kan
nu gennemføre en normal, manuel session.
Er du ny bruger, skal du først ind i systemet
ved at angive et BRUGERNAVN og et

PASSWORD. Når det er overstået, får du
tildelt et BRUGERNUMMER, som du
senere kan bruge som identifikation. Husk at
passwords er case-sensitive, og at du ikke
kan se de bogstaver, som du taster ind som
password.

Således ser det ud: (husk at jeg ikke er ny
bruger!)

Usernumber or username (NEW for new
user): 12
Password: -----

90 minutes of logon time left today.

ARCBBS info: Hans Otto Lunde is registred
as a member of Quercus UserGroup
Press any key to continue

Du vil skulle taste NEW og dernæst følge
instruktionerne, når du logger
på for første gang.
Herefter er du sluppet løs på BBS'et og kan
udforske de forskellige sektioner.
HUSK: I alle generelle menuer kan du få en
kommandooversigt ved at taste ? og
som altid: LÆS INSTRUKTIONERNE PÅ
SKÆRMEN!

Der skulle faktisk ikke være noget
vanskeligt i at bruge BBS-menuerne. Du
vælger
et menupunkt simpelthen ved at taste de(t)
tegn, som menupunktet angiver.

Du vil nu komme ind i hovedmenuen, som ser sådan ud:

```
-----  
  _ _ _ _ _  
 / / / / _ / / / / _ Main Menu  
 / / / / _ / / / / _ Line 0, loading=21  
 tasks
```

<P>ublic message boards
<F>ile sections
<S>end private mail
<R>ead private mail
<M>ultiuser chat
<C>hat with sysop
<O>nline userlist
<U>serlist/search

<*> Bulletins
<I>nformation about system
<Y>our account details
<A>nimation menu
<H>elp
<W>rite to Sysop

<Q>uercus BBS online statistics
<G>ateWay to PC areas
<T>wenty last users at Quercus
<!> Goodbye
<Z>ip through all new files & msg

Main <85:58>

De fleste menupunkter skulle være selvforklarende. Under Y kan du bl.a ændre din terminaltype samt se detaljer om din brugerstatus, det er også muligt at få danske menuer!. Z vil lede efter alle nye filer og post.

Med C kan du snakke med Sysop via tastaturet, hvis han ellers er hjemme og gider snakke. P sender dig over i postområdet, F sender dig ned i fil-

området osv. Det sidste vises herunder, da jeg nu taster F

```
-----  
  _ _ _ _ _  
 / / / / _ / / / / _ File bases  
 / / / / _ / / / / _ Line 0, loading=21  
 tasks
```

Current filebase ARM misc utilities (#1)

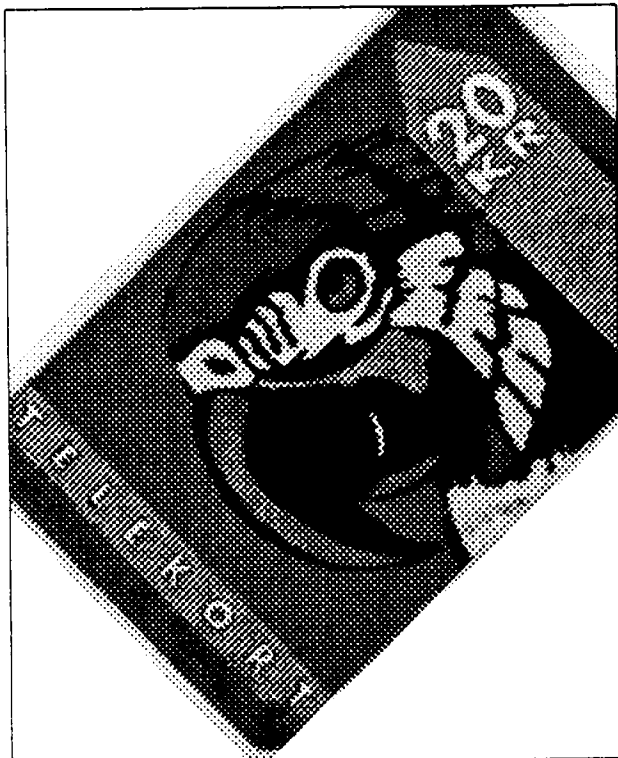
<U>pload file(s)
<D>ownload file(s)
<S>hort filelist
<L>ong filelist
<V>iew queue
<C>lear queue
<G>rab queue
<1> Global file locate
<*> Select a new filebase to access
<2> Local file locate
<Z>ip through new files
</> Dload & logoff

<T>ime travel - reset your file pointer to check old files. *** NEW ***

<=> Show all filebases
<\$> List my filebases
<+> Join a filebase
<-> Resign from a filebase
<M>ain menu
<!> Quick logoff

File: ARM misc utilities (#1) <85:30>

Jeg befinder mig, som det angives, i filområdet Arm misc utilities. Hvis du vil downloade en fil, skal du enten kende dens navn eller nummer. Det kan du finde ved at bruge 1 eller 2, hvor 2 kun leder i det nuværende filområde - i mit tilfælde ville det være



Filområde 1 - Arm misc utilities.

Du kan også med S vælge at se filerne i det nuværende filområde. L gør det samme, men viser mere information pr. fil.

Med * vælges nyt filområde osv.

Jeg viser en lille download-session aktiveret med Z herunder:

Scanning ARM disc utilities..

007598 QuickDir 19786
(downloaded 2 times)

Uploaded by Henrik (#250), on Sat Apr 10
20:16:35 1993

File is an ARCfile. Approximate download
time: 1:22

Short description: Nice alternative filermenu

<D>ownload <Q>ueue <T>oggle <V>iew
archive <N>ext <A>bort : Q

QuickDir added to queue.

1 entry in queue, approx download time
1:22

<D>ownload <Q>ueue <T>oggle <V>iew
archive <N>ext <A>bort : N

Jeg lægger altså filen QuickDir i en kø, for senere at downloade den, evt. sammen med andre. Jeg kunne have valgt D i menuen ovenover og gjort det lige efter at have set QuickDir. Herfter følger der andre nye filer, som du imidlertid ikke får at se her. Når listningen af nye filer er forbi vælger jeg at downloade den ene fil i min kø med G fra filmenuen:

File: ARM misc utilities (#1) G

Grab queue

1 entries in queue, approx download time
1:22

Protocols available:

<Z>modem

<Y>modem batch

<X>modem

<1>k-Xmodem

<S>EALink

<K>ermit

<C>ancel: Z

Zmodem

Start your Zmodem download now

<forklaring nedenunder>

**

<filoverførselspause..>

Transfer successful (1 files transferred)

File: ARM misc utilities (#1)

Jeg får på opfordringen "Start your..." mit terminalprogram til at downloade, og det skal vel og mærke være med den FILOVERFØRSELSPROTOKOL, som jeg netop har aftalt med ArcBBS, i mit tilfælde Zmodem-protokollen. Herefter går der ca. 82 sekunder, og filen er overført til min maskine. At uploade foregår på samme vis, blot modsat, hmm.. Husk altid at filer er

pakkede på BBS'et.

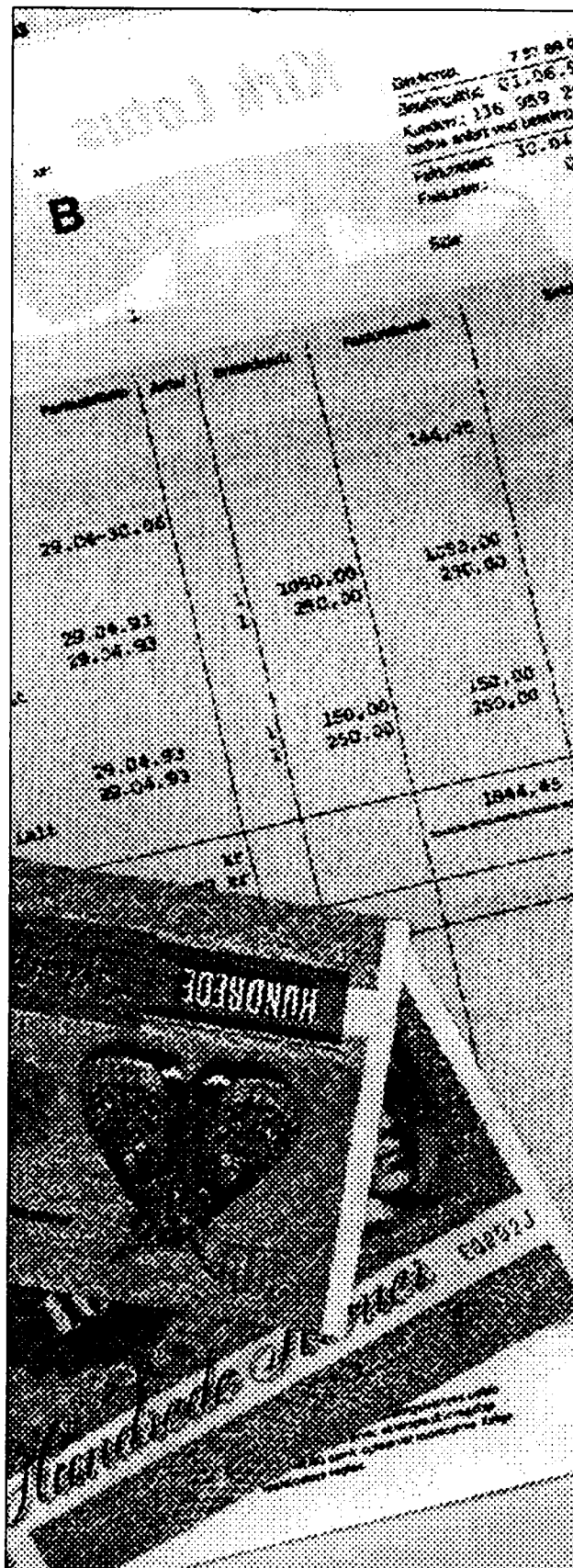
At gennemgå hele BBS'et på denne måde ville være for omfangsrigt, men jeg håber at du har fået et indblik i, hvordan det bruges. For at få et fuldt overblik, er du nødt til at logge på! Vær ikke bange for at prøve de forskellige menuer og læg en besked til mig eller Sysop, hvis der er noget, du er i tvivl om.

HJÆÆÆÆÆLLLP

Fås ved simpelthen at skrive eller ringe til en af de nedenstående.

Forhåbentlig vil du overveje fremover at benytte BBS'et, da det virkelig er umagen værd. Desuden vil det blive bedre, jo flere brugere det får. Vi håber, at du vil deltage i aktiviteterne ved at bruge postsystemet og uploade en fil af og til. Jeg ved, at der er nogle læsere, som har ytret tvivl med hensyn til, hvordan BBS'et virker. Hvis denne artikel ikke har hjulpet, så send et brev til mig eller ring (med en taletelefon!) Har du blot lyst til at bruge BBS'et, men synes at det virker for teknisk med lodning og alting, så kontakt mig eller et af de andre medlemmer herunder. Vi vil derefter forsøge at organisere tingene for dig, du må dog selv betale evt. udgifter..

Thomas "Sysop" Christiansen
Thomas Olsson
Hans Otto Lunde



Software for Nothing

by: Brent CJ Britton
With appologies to Mark Knopfler

I waaaaant my.. I waaaaant my... I waaaaant my C-R-T

Now look at them hackers,
That's the way ya' do it.
Ya' play with mem'ry that you cannot see.
Now that ain't working, that's the way ya do it.
Get your software for nothin' and your chips for free.

Now that ain't working, gotta CPU-it.
Let me tell ya, them guys ain't dumb.
Maybe crash the system with your little finger,
Maybe crash the system with your thumb.

We got to install micro-data-bases,
Gotta make things run like a breeeeze.
We gotta help these foreign students,
We gotta help these mindless E.E.'s...

The little Hacker with the Pepsi and the Munchos:
Yeah, buddy, don't like to SHARE..
The little Hacker got his own compiler
The little guy don't change his underwear.

We got to install the latest debugger,
Under budget, and optimiiiiiiiiized.
We got to have more muddy-black coffee,
We got a green glow in our eyyyyyyes...

I shoulda' learned to play with Pascal.
I shoulda' learned to program some.
Look at that drive, I'm gonna stick it on the channel,
Man it's better than the old one...

And who's up there, what's that? Beebing noises?
He's banging on the keyboard like a chimpanze.
Oh that ain't working, that's the way ya do it.
Get your software for nothin' and your chips for free.



Cryptic Solution to THE WIMP GAME

Denne løsning har jeg modtaget fra 4th Dimension.

LOCATION ONE

Before you turn the light on make a note of the position of a key item. This is the last item to use. Try dropping the vase from a fair height and use what you find to open the box of letters. The phone book is the place to look for a number.

LOCATION TWO

The last two clues will allow you to get "cooking". The calendar will give you some order for later on. Wimping is thirsty work so get your cup ready for a hot brew. If something pops up pop it in the deck.

LOCATION THREE

Turn on but don't turn off until you've played the media.

LOCATION FOUR

Have a look at the view and find out how cool it becomes. Clicking on one of the red files will send one of the three essential computer components out of the window. The calendar items placed orderly on the Roman numerals will leave you simply with the task of darkening the room.

LOCATION FIVE

Keep your cool in this location.

LOCATION SIX

Insert, close and switch on. Surely it i input for a Master to grab.

LOCATION EIGHT

Switch on and visuals on. Drag cartridge to slot and turn off.

LOCATION NINE

Logs on but don't light. Jaws on. Open pressies in front of 'fire'. Hang up your 'sock'. Ho ho ho!

LOCATION TEN

Use the rodent to SELECT the W,I,M,P in order and then GO.

LAST LOCATION

Input 5 letters from Locations One(goblet), Two(coffee), Four(freeze disc for 2) and Seven (freeze watch). Open desk drawer with key and switch on. Four files in order and input numerals. Switch on.

LAST LOCATION

Input 5 letters from Locations One(goblet), Two(coffee), Four(freeze disc for 2) and Seven (freeze watch). Open desk drawer with key and switch on. Four files in order and input numerals. Switch on.



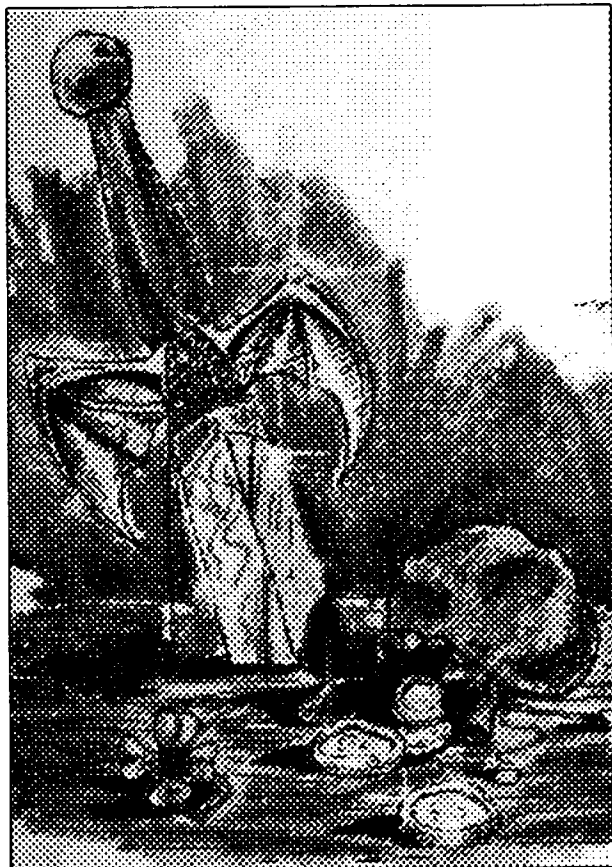
The Last Ninja

Pause the game and hold down these keys together - LV426 - and the pause box turns blue.

These keys now have the following effects:

- F5 Toggle infinite energy on/off
- F6 Toggle invincibility on/off
- F7 Infinite lives
- F8 Skip to next screen
- F9 Toggle object pointer on/off
- F10 Save screen to disc
- F11 Toggle slow mode on/off
- F12 Skip to next level

All of these are activated during pause mode, except for Save screen and the F12 level skip.



Noah and the Ark

Submission by Paul Charette

When the ark had come to rest on Mt. Ararat, Noah said to the animals, "Go then forth, all ye creatures, and multiply."

All the animals went forth, except for two snakes.

Noah said to the snakes, "Did I not command you in the name of the Lord to go forth and multiply? Why then, have you not obeyed?"

The snakes replied, "Behold, we are adders, and cannot multiply."

(Pause for substantial quantities of groaning at such an old chestnut.)

Then Noah sent forth his sons from the Ark, bidding them to seek and hew a mighty tree.

The sons of Noah returned, bearing with them the trunk of a great tree. Then did Noah bid his sons to strike the tree into pieces, and make therefrom a great table of wood.

Noah then said unto the snakes, "Behold where my sons have made for you a table of logs, wherewith you now can multiply, beeing adders!"

Klubsiden

Kontingent.

Abonnement på Egebladet (6 blade) + medlemskab i et år: kr. 175,00

Tidligere numre af Egebladet. nr. 1-7 pr. stk: kr. 12,00, nr. 8-22 pr. stk: kr. 20,00. Hele årgang 1988 (1-4): kr. 40,00. Årgang 1989 (5-10): kr. 80,00. Årgang 1990-91 (11-16): kr. 80,00. Årgang 1991-92 (17-21): kr. 80,00. Samtlige numre (1-20): kr. 200,00.

Ekstra badges (medlemskab inkluderer et gratis badge): kr. 10,00 pr. stk.

Disketter.

Klubdiskette nr. 1 (BBC og Master).
Listninger fra blad nr. 1-3, samt biorytme-program, raytracer og badge-program.

Klubdiskette nr. 2 (BBC og Master).
Listninger fra blad nr. 4-7, samt væveprogram, vinderbadget og vinduedemo.

Klubdiskette nr. 3 (BBC og Master).
Listninger fra blad nr. 8-16, samt programmer til artiklen om sideways RAM (se blad nr. 16)

Klubdiskette nr. 4 (BBC og Master).
Medlemmernes egne mesterværker samt programmer til artiklen om lyd på BBC'en (Se blad nr. 18)

Klubdiskette nr. 1 nr. 2 nr. 3 og nr. 4 (ARM-maskiner). Listninger til artikler fra bladene, programmer lavet af vores medlemmer samt PD-software.

BBC disketterne koster kr. 20,00 pr. stk. inklusiv porto.

Archimedes disketterne koster kr. 25,00 pr. stk. inklusiv porto.

Særlige disketter.

Medlemsregister, vedtægter. Send frankeret svarkuvert og formatteret diskette.

Indeks (BBC og Master serien).

Har du problemer med at huske hvilke disketter der indeholder bestemte spil, så er dette programmet for DIG. Det eneste der kræves er at dine disketter indeholder en menu. Indeks går ind og læser alle data i menuen og gemmer disse til f.eks. udprintning. Vi sælger dette eminente program til den latterlige lave pris af kun kr. 25,00.

Programmer på tape (BBC og Master).

Skriv eventuelt efter en komplet liste. Listen er også at finde på vores BBS. 1 bånd: kr. 10,00, 4 bånd: kr. 25,00, 10 bånd: kr. 50,00. (Vi har også programmer på diskette). Ved bestillinger på kr. 50,00 og derover betales der ikke forsendelsesporto.

Opgiv navn og adresse samt medlemsnummer.

Martin J. Søndergaard
Årestrupvej 76
7470 Karup J
Tlf. 97 10 21 95

BEMÆRK:

Da vi skal have fremstillet flere klubdisketter til BBC og Master serien samt klubdisketter til Archimedes, A3000 og A5000, beder vi jer medlemmer sende nogle programmer og eventuelle forklaringer til Martin (6503). Disketterne vil blive returneret. På forhånd tak.



NYE MEDLEMMER:

6576

Laust Palbo Nielsen
Marienborg Allé 71
2860 Søborg
Tlf.: 31 69 36 31

6608

Per Knudsen
Koholtvej 27
Paarup
4951 Nørreballe
Tlf.: 53 88 92 06

ADRESSEÆNDRINGER:

6511

Ole Nebel Nielsen
Lindegade 5B
6823 Ansager

6521

Halfdan Grimstad Jensen
Blejdamvej 114A, 3.tv.
2100 København Ø

6593

Torsten Lehmann
Istedgade 87, 1.
1650 København V

6622

Olav Reinert
Lindevej 30
8260 Viby J
Tlf.: 86 11 39 39

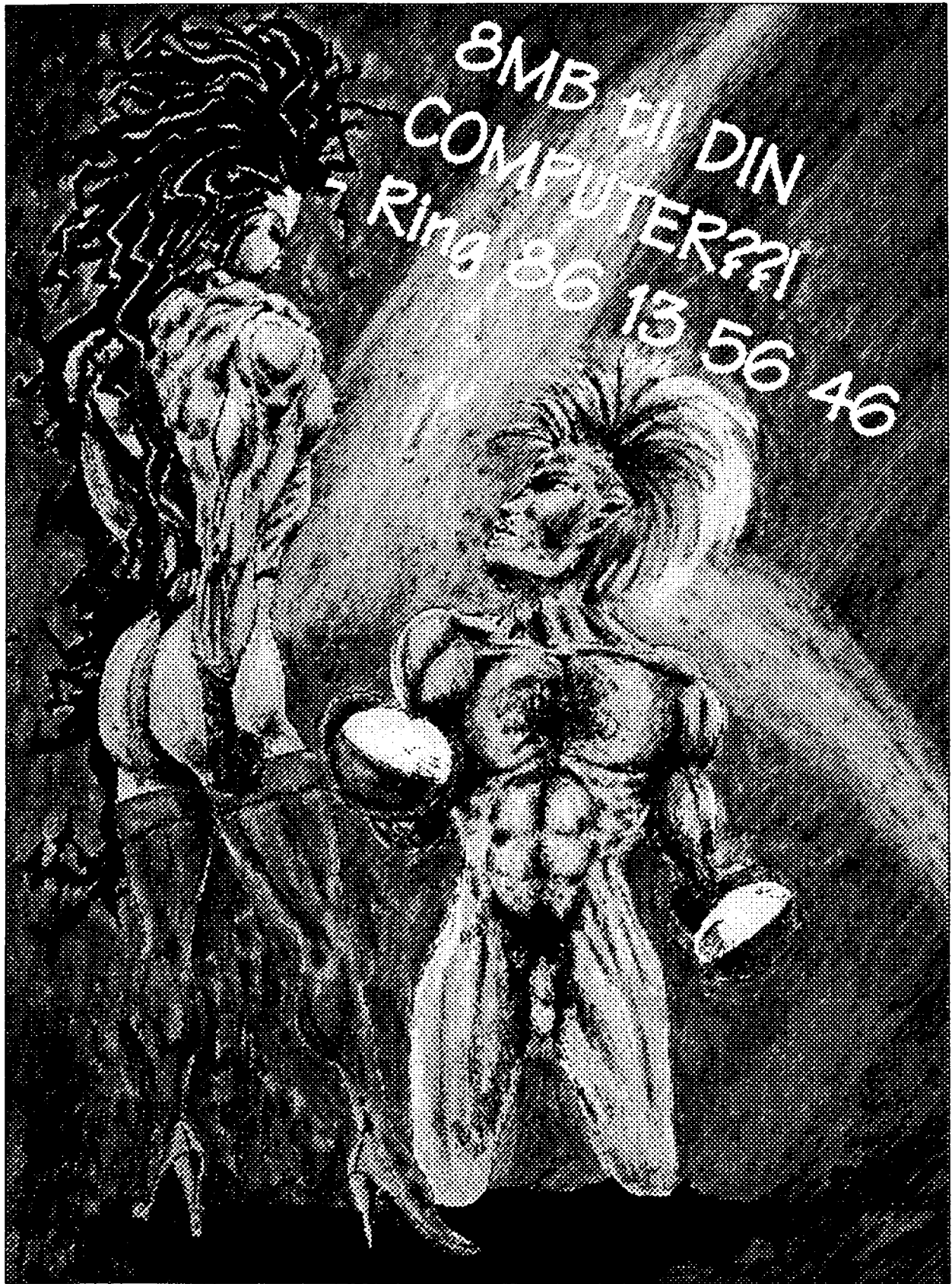
UDMELDLSER:

Følgende numre er slettet af
medlemslisten:

6539 6550 6602 6626 6627
6634 6642 6644

Her ses vores nye telefondame. Hun
ser ganske givet bedre ud end vores
kære SysOp nogensinde vil komme
til. Byd hende hjerteligt velkommen.





Sidste Nyt i sladderspalten

Der er kommet en upgrade af ArtWorks. Den er gratis til alle dem som har programmet. Nogle af de nye features er:

- Outline only printing.** Så kan det lade sig gøre, at printe outlines *only* på sin printer (ligesom 0 på WYSIWYG knappen).

- Background layers.** Objekter, herunder både sprites og vektor som ligger i et background layer vil blive vist i svag grå. Derved kan man nemt og hurtigt tegne efter uden at de bagvedliggende objekter er generende. Meget god detalje.

- Preveiw mode.** Denne option er kun for dem som også har et colourcard. Artworks går ind i en 32000 colour screenmode hvor man kan se sin tegning.

- Sprite enhancement.** Sprites har fået mere at gøre i Artworks med de mange nye options. Man får at vide hvor mange dpi den er på samt scale-forholdene. *Contone* gør det muligt hurtigt at ændre farverne på en sprite. F.eks. kan et s/h foto hurtigt blive gulligt/brunt som man ser på gamle billeder eller i reklamer. Man vælger bare en slut og en startfarve så sørger Artworks for at finde alle mellemfarverne. Meget prof. og anvendeligt eftersom der ikke findes bare et godt bitmap manipuleringsprogram til Archimedes. Revelation II og andre er hat og briller i forhold til hvad man finder på andre maskiner.

Også **Impression** er blevet fornyet, således at man nu kan importere Artworks filer direkte ved at dumpe dem i en frame. Også omvendt virker det fint.

Colourcard

Nogen har brokket sig over den "clipping" effekt CCs grafikkort har når man flytter vinduerne hurtigt.

Det er nu blevet forbedret, således at man med software selv kan bestemme skærm-refreshen.

Jeg er ikke klar over om Artworks preview mode virker med state machines kort, men SysOp informerer, at deres kort netop er blevet opgraderet til 16bit. (64.000 farver på skærmen).

CEBIT og Arm 700

Cebit messen er overstået, men der var flere interessante personer at møde – og muligheden for at få afklaret visse rygter.

På Acorn standen vidste ingen ret meget, men dog en smule. Det viste sig imidlertid at Acorn også var repræsenteret på AB DICK standen i den professionelle afdeling for trykkermaskiner etc. Her var de hårde fyre. Project-leaders (eks. adobe etc.) som stod for diverse deep undercover udviklingsprojekter på Arcen. For en god ordens skyld skal jeg sige, at de ikke *frivilligt* afgav nogle oplysninger men nærmest blev tavse når vi havde ret. Smørerde smil hørte sig til. Her følger nogle data som vil interessere nogen:

32-bit som før, og den *vil* være kompatibel med de gamle maskiner. Der findes ikke nogen RISC-OS 3 emulator som rygterne siger. tværtimod er processoren i stand til at skifte mellem den gamle 26 bit mode og en ny ren 32 bit mode. Derfor kan den stadig køre de gamle programmer.

VIDC20 vil blive standard som det ser ud nu.

8Kb cache ram vil blive inkluderet internt.

Hastigheden er det svært at fastsætte i øjeblikket, men de lovede os, at den vil kunne konkurrere med både PENTIUM og MAC. Nogen sagde 40-50MHZ....eller var det dhrystones, hmm?

CEBit 1994

Cebitmessen i 93 var så stor en oplevelse, at den ganske enkelt må gentages næste år. Vi tilbragte 2-3 timer sammenlagt med Acorn folk og CC. Vi lærte meget om fremtiden for Archimedes, hvilke projekter man planlægger på både soft- og hardsiden. Bare man sørger for at have nogle spørgsmål inden man går derned.

Vi regner med at se en 700 series maskine næste år til messen.

Udover Acorn var der Silicon Graphics med terminator, realtime raytrace 50 frames i sekundet i 24 bit. Flysimulatorer der får munden til at løbe i vand og meget mere.

Derfor arrangerer vi næste år en tur med bus for os alle. Entreen bliver omkring 100 kr. and who knows what for the bus?! Dog stadig en overkommelig pris.

Sørg nu for at planlægge omkring sidste i marts ikke at planlægge noget. Der skal vi nemlig til messe folkens. Experience of a lifetime uden tvivl. Hundredetusindevis af freaks fra hele verden og alle mærker repræsenteret, store som små.

Se selv alle nyhederne og sammenlign alle computerne dernede. Der er for det meste mulighed for at prøve diverse 300MIPS maskiner, CAD/CAM. Hvis ikke, så find en langbenet udstillingsgenstand og bed hende demonstrere den for dig.

Hvem vil påtage sig opgaven, at organisere denne kæmpeudflugt til næste år? Interesserede bedes udfylde ansøgnings-skemaet bagerst i bladet og sende deres karakterark til SysOp.

Næste Nummer

I næste nummer af Egebladet vil vi få den artikel af Erik Aksel som beskriver skiftet fra Master til Ark.

Den kom desværre ikke i dette blad fordi redaktøren smed disken væk. Undskyld, men til gengæld må den næste redaktion love at bringe artiklen forest i bladet.

Otherwise må vi se hvad der dukker op. Vi håber på en anmeldelse af Artworks og mon ikke det var på tide, endnu engang at aftale generalforsamling?! Vi leder efter et sted at være en weekend samt den endelige dato for forsamlingen.

Mød op!! Det er ikke kun computere det drejer sig om, også sammenhold, oplevelsen af, at se hinanden dybt i øjnene og naturligvis udveksling af programmer.

Hvis du ikke har transportmulighed så ring rundt, for der er sikkert nogen som skal samme vej som dig.



6541
Ivan Helsinghof
Syrkensvej 28
2300 København S

Afsender: **Egebladet**

Hans Otto Lunde
Goethesgade 21a, st. th
6400 Sønderborg

B



Videresendes ikke ved vedvarende
adressændring, men returneres til
"Egebladet" med oplysning om den
nye adresse.