



# EGEBLADET



Dansk blad for BBC/Acorn computere

NR. 1

JUNI/JULI

1988

## STAMTRÆ?



O.C.

Redaktør:

O.M.J. Christiansen

I redaktionen iøvrigt:

M.J. Søndergaard

B.M. Andersen

Tegneserie:

O.N. Nielsen

"Egebladet" udkommer  
så vidt muligt hver  
anden måned.

Redaktionen sluttet  
den: 18/5-1988

Deadline for næste  
nummer: 15/7-1988

"Egebladet" udgives af  
foreningen "Dansk BBC  
Bruger Gruppe"

Bidrag, gerne på disk  
(5 1/4 tommer, single  
density) eller tape,  
som naturligvis  
returneres, sendes  
til:

"Egebladet"  
v/Olav Christiansen  
Sundvej 30  
Hvalpsund  
9640 Farsø

Tlf.:

08 63 81 50

Dialcom mailbox:

72:MAG11855

## INDHOLD

Redaktionelt.....	3
Læserbreve.....	4
Anmeldelse.....	8
Konkurrence.....	11
Labyrint.....	12
Medlemsliste.....	13
Adventure hjælp.....	14

---

Læsernes reaktioner:

"FINT INITIATIV!"

Torben Osted

"Udmærket initiativ!"

Jens Bæk Nielsen

"En BBC klub er en  
god ide ..."

Jan Vibe

"En fantastisk genial  
ide!"

Olav Christiansen

# REDAKTIONELT

Kære læser af "Egebladet". Velkommen til det første egentlige nummer af bladet. Vi har fået flere positive reaktioner på vores introduktionsnummer, og vores medlemstal stiger fra dag til dag. Hvis du endnu ikke har meldt dig ind i foreningen, er det snart ved at være på tide. Dette nummer er nemlig det sidste, som vi sender ud til folk, der ikke udtrykkeligt har bedt om det. Det skyldes ganske enkelt, at vi ikke ønsker at genere nogen mere end højst nødvendigt. Derfor: Hvis du ønsker at modtage næste nummer (som kommer om ca. 2 måneder) beder vi dig venligst udfylde spørgeskemaet, som var vedlagt introduktionsnummeret.

Selv om vi altså endnu ikke har det helt store medlemsantal, kan vi dog godt lave en foreløbig statistik, baseret på de sidste tre spørgsmål i skemaet. Tallene skal dog tages med nogen

forbehold, idet ikke alle medlemmer har svaret på samme måde. For eksempel har ikke alle inkluderet RAM/ROM-board som speciel hardware. De rigtige tal kan derfor være en smule højere.

## 5. HVILKE SPECIELLE INTERESSER HAR DU?

Her går førstepladsen til "Nyheder", skarpt efterfulgt af "Hardware anmeldelser". Dernæst kommer "Tips til spil m.m." og "Spil anmeldelser". Resten er nogenlunde jævnt fordelt.

## 6. HVAD BRUGER DU COMPUTEREN MEST TIL?

Tekstbehandling er her det mest foretrukne. På en delt andenplads kommer så programmering og spil, efterfulgt af database og grafik.

## 7. SPECIELT HARDWARE.

Følgende findes i klubben: 5 RAM/ROM-boards, 5 mus, 4 EPROM-brændere, 4 modems, 2 2nd processorer og 1 af hver af følgende: lyspen, soundsampler, te-krus og digitizer.

# LÆSERBREVE

Til bestyrelse og redaktør.

Tak for henvendelsen angående BBC-klub i Danmark og udgivelse af medlemsblad.

Jeg synes I har fået en god ide, og jeg glæder mig til at se projektet udvikle sig. Jeg tror desværre ikke, at jeg har tid eller fantasi nok til at være et skabende og aktivt medlem, men jeg skal gøre, hvad jeg kan.

Som et første lille bidrag, især rettet mod udbredelsen af kendskabet til klubben, får i hermed nogle adresser på BBC-ejere, som jeg i tidens løb har haft kontakt med.

Jeg kunne iøvrigt godt tænke mig at spørge læserne af EGEBLADET, om de har nogle hurtige floating-point matematik-rutiner liggende. Jeg mangler især nogle multiplikationsrutiner. Hvis der er nogen, der

kender entry-points, parametre m.m. til rutinerne i BASIC rom'en, eller ved hvor oplysningerne kan findes, kan det også bruges. Med disse oplysninger kan min stak af ufuldendte programmer gøres betydeligt mindre.

Med venlig hilsen

Rene Nørskov

ooo000ooo

Vi siger Rene tak for adresserne, og vi har allerede afsendt et eksemplar af EGE-BLADET til de pågældende mennesker.

---

Til Egebladets redaktion

Tak for jeres friske initiativ !  
Et bulletinboard lyder forjættende, men kan i give et overslag over udgifterne til computer, harddisk og -styrekort, samt forklare lidt om hvilke standarder, der sandsynligvis vil

blive benyttet.  
 Jeg går ud fra at  
 "Dialcom Mailbox'en"  
 er et bestemt firma's  
 modem og software ;  
 hvordan virker det ?

-----  
 Oprettes der en  
 Bytte-børs for  
 software, ville det  
 være fint om der var  
 publiceret en liste  
 over de betegnelser,  
 hvorunder man skulle  
 forsøge at placere  
 sit program, eks.:

Administration,  
 Arcade adventure,  
 Block moving, Grafik,  
 Invade and destroy,

Invaders, Musik,  
 Pac Man labyrint,  
 Platform and ladders,  
 Printer grafik,  
 Reaction game, ROM  
 software, Simulation,  
 Strategi, Tekst  
 adventure, Utility.

Mulighed for eller  
 krav om speciel  
 hardware, ROM sokkel/  
 Sideways RAM,  
 diskteststation  
 (antal), printertype,  
 mus og lignende, skal  
 også oplyses. For at  
 komprimere teksten  
 kan der benyttes  
 "afkrydsningsskema",  
 eks.:

GRAFIK no. 16

medl. nr.	Titel og funktion	disk	mus	joy	ROM / SWR	printer
27	GRAFFEN, tegne- program a la AMX	1!	+	+		EP 80
8	GOTISK, karaktersæt					
12	PIXEL- DESIGNER udarbejdt karaktersæt, grafiske figurer, logo's og lignende Meget brugervenligt	2	+	+		+

I eksemplet med GRAFPEN angiver udråbstegnet, at mindst een diskettestation er påkrævet; mus, joystick og printer (Epson 80 kompatibel) kan benyttes, ledig ROM-sokkel eller Sideways RAM bruges ikke.

Af pladshensyn opgives kun medlemsnummeret, med henvisning til (- regelmæssigt opdaterede og -) udsendte adresselister. Ønske om anonymitet opfyldes naturligvis.

Dette system med kartotekskort vil givet fordre betydelige papirudgifter, men -samtidig gøres det nemt at ajourføre og benytte. Redaktionens layout- og renskrivningsarbejde ville kunne lattes, hvis der blev fremstillet et byttebørs-program, hvor hvert enkelt medlem kunne indtaste de forskellige oplysninger om softwaren. Senere samles alle datafiler på redaktionen, sorteres alfabetisk og efter type.

Hvis Bytte-børsen skulle udgives som en elektronisk database,

vil det kun være realistisk på et diskettebaseret system. Desværre er der nok mange, der stadig bruger kassettebånd-optager som lagermedie.

Venlig hilsen

Ole Nebel Nielsen

ooo000ooo

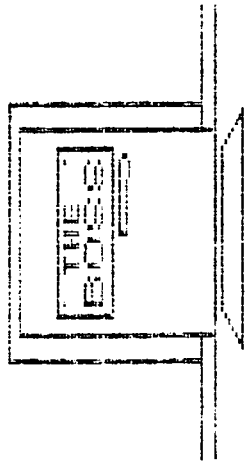
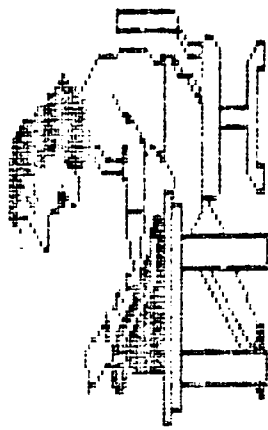
Selv tak. Vi er glade for at have aktive og initiativrige medlemmer. Angående vores bulletin-board, så regner vi med at have det op at stå i løbet af et par måneder, idet vi er i færd med at tage kontakt med engelske bulletin-boards for at få gode råd om software etc. Det eneste, man skal bruge for at kalde op på et bulletin-board, er et modem, som helst skal kunne køre både 300/300 baud og 1200/75 baud (og gerne mere end det) samt en eller anden form for kommunikationssoftware. Her kan vi for eksempel nævne Pace's "Commstar" eller en af

Computer Concepts' terminal-ROM'er "Communicator", "Terminal" eller "TERMI II". Man kan eventuelt selv lave softwaren (se for eksempel "The Advanced User Guide For The BBC Micro", side 311). Iøvrigt henvises til en senere artikel her i bladet, hvor vi kommer lidt nærmere ind på de forskellige standarder indenfor modems og hvordan man i det hele taget bruger et modem. Dit andet spørgsmål vil vi også kun besvare overfladisk her, idet vi vender tilbage til emnet ved en senere lejlighed. "Dialcom" er et internationalt system af "elektroniske postbokse", hvor blandt andet Danmark er koblet på (telefon-selskabernes "Databoksen"). Det system, vi er koblet på, er dog ikke i Danmark, men derimod i England. Den "klub", som vi er medlemmer af, hedder "Microlink", men selskabet, som står for hele den engelske del af systemet, hedder "Telecom Gold". Som sagt vil vi vende tilbage til

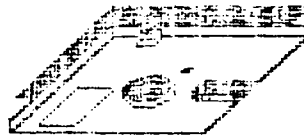
dette emne ved en senere lejlighed, men vi kan dog lige opsummere nogle af de tjenester, som du har adgang til, når du abonnerer på Microlink / Telecom Gold: Din egen personlige postboks, der er beskyttet ved hjælp af et password, som kun du selv kender. Gateways til en masse forskellige databaser rundt om i verden. Adgang til det internationale telex-netværk. Mulighed for at bestille software/hardware direkte i England. Programmer, der kan download'es etc, etc. De, der allerede har et modem, kan iøvrigt afprøve systemet, selv om de ikke har en konto. Ring blot op på nr.: 009 44 1 583 1275 (1200/75) eller: 009 44 1 583 3000 (300/300), tast <RETURN> efterfulgt af CALL 72 <RETURN>. Tast så: ID MAG111 <RETURN>. Password er DATABASE. Vi overvejer stadig, hvordan bytte-børsen skal komme til at fungere, men det bliver sikkert noget lignende det, som du selv har foreslået.

# THE BPS SYSTEM

# FLIGHT STREET EDITOR



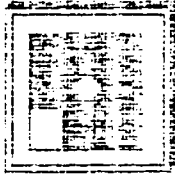
The BPS System is a complete system for editing and printing text. It consists of a terminal, a printer, and a computer. The terminal is used to enter text and control the printer. The printer prints the text on a sheet of paper. The computer processes the text and controls the printer. The BPS System is easy to use and can be used by anyone.



## SYSTEM SET-UP

System set-up. Dette bruges til sætning af printer, drevet og angivelse af diskette.

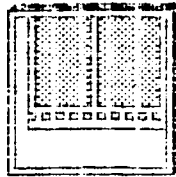
Hvis den ikke findes en printer, kan den bruges, en det muligt at bruge en den printer den printer man har.



## LIBRARY

GRAPHICS LIBRARY. Dette er en samling af tegninger, der kan hentes ud, og derefter bruges i forbindelse med de forskellige tekster.

Man kan også bruge tegningerne til fremstilling af andre illustrationer og søge dem på bibliotek. Det er en del af denne side er hentet fra dette bibliotek.





# ANMELDELSE

NAVN:

Fleet Street Editor.

PRIS: Ca. 33.00 Pund.

FIRMA: Mirrorsoft.

Fleet Street Editor er, som man måske kan høre på navnet, et program til fremstilling af professionelt udseende blade. Dette har jeg forsøgt at vise på de midterste sider her i bladet. Systemet kan kun købes på diskette. Det fås til henholdsvis BBC, Master og Compact.

Fleet Street Editor er der egentlig ingen problemer i, alting er dog meget lettere, hvis man er i besiddelse af to dobbeltsidede diskdrev; ellers får man en del arbejde med at skifte disketter.

Under menuen System Set-Up er det også muligt at bruge tegninger fra andre tegneprogrammer.

Det Grafiske bibliotek er meget hurtigt og nemt at arbejde med. Det er muligt at købe yderligere disketter med tegninger, bl.a. en diskette med alle Walt Disneys figurer til en pris af 13 Pund.

Tegneprogrammet er også meget brugervenligt, det består af mange fik-

se rutiner; især forstørrelsesglasset er en god hjælper. Det er muligt at bruge joystick.

Tekstbehandlingsdelen er efter min mening kun middel god. Den kan til tider virke lidt sløv, men ellers er den rimelig at arbejde med. Et stort minus er manglen af bogstaverne 'Æ Ø Å'. Der kan købes en ekstra diskette med forskellige skrifttyper. Prisen er 13 Pund. Jeg skal ikke kunne sige om denne indeholder danske bogstaver.

De resterende programmer er der ingen særlige bemærkninger til, de er selvforklarende.

Manualen er en kraftig sag, men meget brugervenlig. En ekstra smart finesse er en 'STEP BY STEP' menu, der tager brugeren med gennem hele processen, lige fra udpakning af programmet og til den færdige side viser sig på printeren.

Fleet Street Editor kan købes hos:

Watford Electronics,  
Jessa House,  
250 Lower High Street,  
Watford, ENGLAND.

SØM

## KONKURRENCE

I vores introduktionsnummer startede vi en konkurrence, der gik ud på at finde et godt navn til klubben. Indtil videre er følgende forslag indkommet (sorteret alfabetisk):

Acorn Leaflet

Acorn og Bbc Club i Danmark (ABCD)

Acornclub

BÆB! (fordansking af BEEB)

Dansk BBC Klub

Dansk BÆB!

Egestammen

Leafy Oaks

Quercus (latin for eg)

Derudover er et af forslagene ankommet som et program (se nedenfor). Vi har nu besluttet os til at sætte sidste frist for indsendelse af forslag til den 1. juni, altså kort tid efter, at dette blad er udkommet. En medvirkende årsag til dette er, at vi agter at forsøge at få afholdt en generalforsamling lørdag den 18. juni (nærmere om tid og sted tilgår alle medlemmer). På denne generalforsamling vil vi så stemme om, hvilket forslag, der bliver brugt endeligt.

```
10MODE7
```

```
20T$="NTREAQLEXREAR"
```

```
30FORM%=1TO24:U$=""
```

```
40FORN%=1TO13
```

```
50K%=ASC MID$(T$,N%,1)+1
```

```
70IFK%>90 K%=65
```

```
80U$=U$+CHR$(K%):NEXT
```

```
90PRINTTAB(13)U$
```

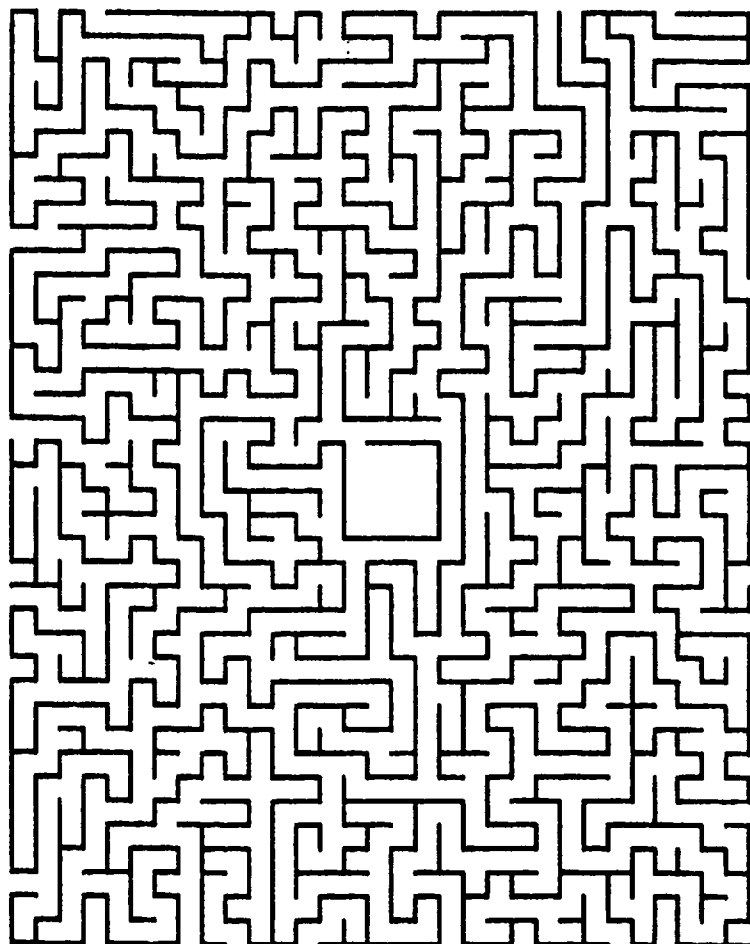
```
100T$=U$:NEXT
```

```
110VDU31,0,12,136,30
```



## LABYRINT

Følgende lille program er indsendt af Jan Vibe. Det er et program, der tegner labyrinter. Variablen K% i linie 20 bestemmer hvor brede gangene skal være.



```
10MODE4:MX=10000
20K%=32:L%=2+K%
30X%=640:Y%=512
40MOVEX%-L%,Y%-K%
50DRAWX%-L%,Y%+L%
60DRAWX%+L%,Y%+L%
70DRAWX%+L%,Y%-L%
80DRAWX%-L%,Y%-L%
90PROCA(M%*(X%-L%)+Y%-L%)
100END
110DEFPROCA(T%)
120X%=T%DIVM%
130Y%=T%MODM%
140C%=0
150IFPOINT(X%-K%,Y%)=0 C%=C%+1
160IFPOINT(X%+K%,Y%)=0 C%=C%+1
170IFPOINT(X%,Y%-K%)=0 C%=C%+1
180IFPOINT(X%,Y%+K%)=0 C%=C%+1
190IFC%=0ENDPROC
200REPEAT
210X1%=X%:Y1%=Y%
220A%=K%*SGN(RND(1)-.5)
230GNRND(2)GOTO240,250
240X1%=X1%+A%:GOTO260
250Y1%=Y1%+A%
260UNTILPOINT(X1%,Y1%)=0
270MOVEX%,Y%
280DRAWX1%,Y1%
290PROCA(M%*X1%+Y1%)
300GOTO120
```

## NYHEDER

Der sker åbenbart ikke så meget nyt på BBC-fronten for tiden, men vi kan da give en oversigt over nogle af de nye programmer, der er kommet fornylig:

Tynesoft:  
Winter Olympiad '88.

Superior Software:  
Spycat, Conqueror  
(for Archimedes),  
Quest.

Godax:  
Kourtyard, Skirmish.

Mirrorsoft:  
Tetris.

Mandarin Software:  
Icarus.

Medlemsliste pr. 18/5

6502  
Flyveroverkonstabel  
Olav M.J.Christiansen  
Sundvej 30  
Hvalpsund  
9640 Farsø  
tlf. 08 63 81 50

6503  
Flyverspecialist  
Martin Søndergaard  
Arestrupvej 76  
7470 Karup J  
tlf. 07 10 21 95

6504  
Student  
Bo Mohr Andersen  
Brennerpasset 79  
6000 Kolding  
tlf. 05 53 95 16

6505  
Tegner  
Torben Osted  
Skovhegnet 5  
2680 Solrød Strand  
tlf. 03 14 52 75

6506  
Skoleelev  
Bo Vestergaard  
Engvej 11  
5690 Tommerup  
tlf. 09 76 17 63

6507  
Systemkonstruktør  
Jens Bæk Nielsen  
Daltoften 15  
8600 Silkeborg  
tlf. 06 81 46 69

6508  
Pladesmed  
Erik Kaae  
Marslevvej 29, 1/th  
5700 Svendborg  
tlf. 09 22 82 40

6509  
Martin Andersen  
Lupinhaven 24  
2765 Smørum  
tlf. 02 65 22 04

6510  
EDB-lærer  
Ivan Andersen  
Humblevej 49  
5900 Rudkøbing  
tlf. 09 51 32 80

6511  
Elektronikmekaniker  
Ole Nebel Nielsen  
Jegstrupvej 23  
8361 Hasselager  
tlf. 06 28 29 07

6512  
Programmør  
Rene Nørskov  
Strandvejen 280  
3070 Snekkersten  
tlf. 02 23 55 30(arb)

6513  
Programmør  
Jan Vibe  
Kildebrønde Landevej  
42  
2670 Greve  
tlf. 02 61 00 09

6514  
Anonym

6515

Ingeniør  
Kristinn Kristensen  
Sigurjonsson  
Mølletofte 8  
9260 Gistrup  
tlf. 08 32 35 40

## DANSKE ÆØÅ PÅ SKÆRMEN

Dette lille simple program gør, at man kan få dansk æ, ø og å på skærmen, selv om man ikke har nogen dansk ROM i maskinen. Samtidig ændrer det ikke ved PAGE, idet det bruger "ulovlig" RAM i stedet for. Programmet vil sikkert kunne køre på andre maskiner (Master / 2nd processor) ved at udelade linjerne 50 til 110, idet resten af programmet blot er en simpel omdefinering af de seks relevante tegn.

```
10 REM DANSKE ÆØÅ PÅ SKÆRMEN
20 REM FOR BBC B
30 REM BRUGER RAM I PAGE &A D6 &C
40 REM OLAV CHRISTIANSEN
50 FORX%=&0A00TD&0AFCSTEP4
60 !X%=X%!&B700
70 NEXT
80 FORX%=&0C00TD&0CFCSTEP4
90 !X%=X%!&B600
100 NEXT
110 !&367=&0C0ACOFF
120 VDU23, 91, &3F, &6C, &6C, &7F, &6C, &6C, &6F, 0
130 VDU23, 92, &3D, &66, &6E, &7E, &76, &66, &7C, &80
140 VDU23, 93, &3C, &00, &7E, &66, &7E, &66, &66, 0
150 VDU23, 123, 0, 0, &3E, &9, &3F, &68, &3F, 0
160 VDU23, 124, 0, 1, &3E, &6E, &7E, &76, &3C, &80
170 VDU23, 125, &18, 0, &3C, 6, &3E, &77, &3E, 0
```

## ADVENTURE HJÆLP?

Da jeg er en uforbederlig 'Adventure Freak', har jeg tænkt mig, at starte en hjælpe-service for medlemmer, der er kørt fast i et eller andet eventyr.

Jeg vil være at finde på en af siderne i bladet i hvert nummer.

Skriv til mig om eventuelle problemer; hvis jeg ikke kan svare på dem, så er der måske andre læsere, der kan.

I må også gerne sende tips og løsninger til eventyr i har klaret.

Send jeres spørgsmål og eventuelle svar til:

Martin Søndergaard,  
Arestrupvej 76,  
7470 Karup J.

Mærk kuverten 'Eventyr'.

Er der nogen der kan huske et adventure udsendt af 'Program Power'. Det hed bare ADVENTURE.

Jeg vil gerne vide om der skulle være en eller anden, der har løst dette eventyr. Hvis dette skulle være tilfældet, vil jeg meget gerne høre fra vedkommende.

# SALG OG SERVICE

RADIO - TV - VIDEO

DATAUDSTYR

ELEKTRONISK STYRING

WALKIE-TALKIE

TV-OVERVAGNING

## **BREINER ELECTRONIC**

ELMEBAKKEN 8, VRIDSTED

7800 SKIVE

TLF. 07 54 70 15

Rabat til medlemmer af  
"Dansk BBC Bruger Gruppe":  
10-15% afhængig af varegruppe.

Afsender :  
"Egebladet"  
v/Olav M.J. Christiansen  
Sundvej 30  
Hvalpsund  
9640 Farsø

TRYKSAG

Ved vedvarende adresseforandring  
bedes "Egebladet" returneret med  
oplysning om den nye adresse.