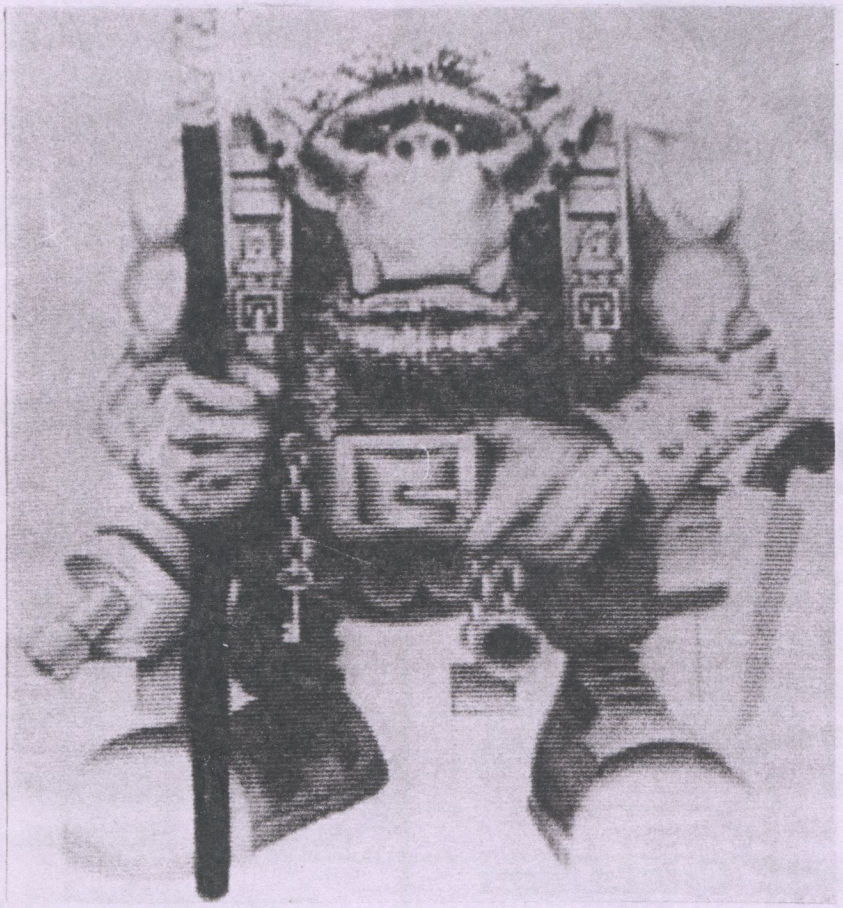
LEGACY Magazine

Nummer 1 Pris: 15 SEK



Amiga 500 vs Amiga 500+

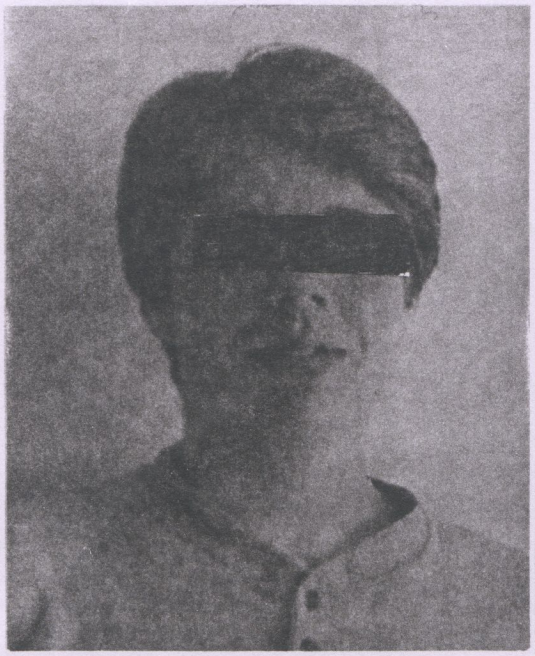
Repotage från Dignety konferensen

INFORMATION OM CHALLENGE

ANNONSER

BLUEBOXING !

Ledaren



HEJ ! Det är jag som är chefsredaktör för denna tidning. Det är mycket spännande så här i början när man inte vet hur det kommer gå. I denna tidning kommer vi att ha med dator artiklar, hacking/phreaking och endel annat. Vi hoppas att ingen använder de olagligheter vi kommer att beskriva. Jag hoppas också att många kommer att skriva artiklar och annat smått och gott.
Vi har till största delen artiklar om Amiga, men om ni med andra datorer skickar in era artiklar så kanske vi kan utöka dessa sidor.

Henrik Gustafson

REDAKTIONEN

Adress: Legacy Magazine, Box 198, 546 22 Karlsborg
Tel: 0505-30607
BBS: 0505-30965
Chefredaktör:
Henrik Gustafson
Fotograf och grafikbearbetning:
Mikael Johansson

ANNONSER

Henrik 0505-30491

TRYCKARE

Andreas Brännström

ANNONSCHEF:
Andreas Brännström

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR
Peter Forsgård

I detta nummer...

Amiga 500+ vs Amiga 500.....16&17
Annons.....5
Annons.....11
Atarispalten.....18
BBS Reklam.....13
BBS Sidan.....12
Blue Box.....4
Bluebox komponenter.....20
Challenge info.....7
Dagens Visa.....15
Demotest på A500+.....21
Dignety konferensen.....6
Falska IDkort.....19
Falska tiokronor.....20
Fixa musknapparna.....7
Frimärks fejking.....10
Grupper.....9
I detta nummer.....3
I nästa nummer.....26
Kort omsampling.....18
Lamerspalten.....22
Ledaren.....2
Legacy Toppen info.....9
PC-Sidan.....14
Pentagon BBS.....19
Radannonser.....25
Röstkort.....8
Sovrums Golf.....15
Tidningsinformation.....20
Uppackning.....6
Visitkort (artikel).....21
Visitkort (reklam).....10
Äventyrarna.....22

Valutakurser

Sverige= 100SEK
Norge= 106.95Nkr
Finland=71,21Mark
Danmark= 105.88 DKr

Convertlistan

Eftersom mycket är lika mellan de olika datorierna bl.a om uppackning, så ska vi visa motsvarigheten mellan Amiga och de vanligaste motsattserna.

DF0:	A:
DF1:	B:
DH0:	C:
Delete	Del
Makedir	Mkdir

Om det är något annat till Amigan som du vill veta motsvarigheten till på din dator, så kan du skiva till oss. Märk kuvertet antingen "Frågan" eller "Lamerspalten", beroende på svårighetsgraden.

BlueBox

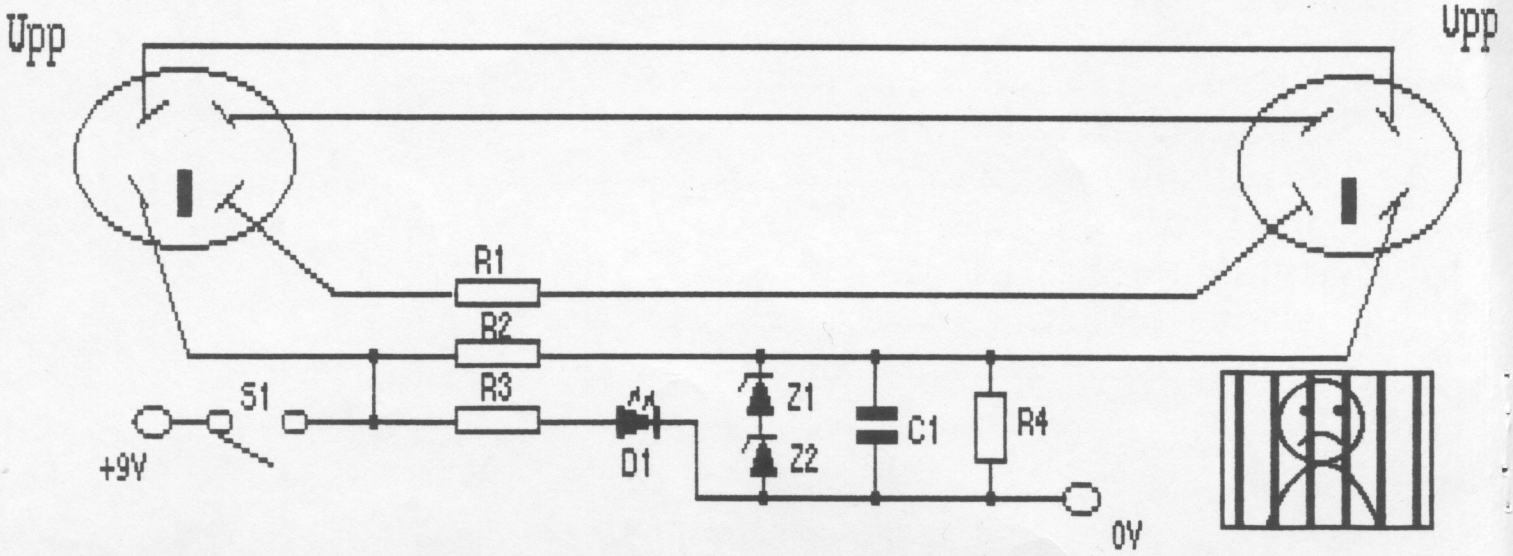
Alla har väl någon gång hört talas om "bluebox". En av myterna med den är att man ringer gratis från den. Så fungerar den inte. Du kan bara ringa till den som har boxen inkopplad. En av nackdelarna är också att du bara kan ringa i ca. 3-4 min (mer om detta senare).

Hur det fungerar: En bluebox får televerkets räknare att tro att mottagaren inte har svarart. Därför kopplar räknaren ur efter ca 3-4 min. Du kan som sagt bara ringa till blueboxen.

Att bygga Blueboxen är inte speciellt svårt, och du behöver inte så många komponenter för att bygga den. Till att börja med måste du ha något att bygga den på, tex. en trä platta med spikar. Du behöver en lödkolv (15 W är bäst). Kom ihåg att zenerdioden är mycket kritisk och spänningen kan variera, 38 V är dock bäst. När du sedan vill testa den finns det ett mycket bra sätt. Gå till en telefon automat. Lägg i pengar och ring upp nummret till den som har Blueboxen hemma. Om pengarna inte "ramlar igenom" när mottagarn har svarat, så får du höja spänningen på zenerdioden, och om kronan stannar kvar och ljud kvaliteten blir dålig så är spänningen för hög. Detta fungerar naturligtvis lika bra om du vill testa den på en kortautomat eller något liknande, du ser då bara om det går några markeringar. Om du nu har fått rätt spänning på dioden, så är alla samtal till den telefonen helt gratis. Detta är bra om du t.ex. är på semester i utlandet och vill ringa hem, eller om du vill öppna en bas och vill vara snäll mot användarna (inte alltid så praktiskt med tanke på att det bara går att ringa 3-4min. **OBS!** Denna artikel är bara till för nöjesläsning och om du bygger den och kopplar in på telenätet kan det resultera i böter eller fängelse. Vi tar inget ansvar för missbrukande av denna information. Denna ritning är tagen från en fil på Pentagon BBS. Om du hittar några fel eller har några tips så kan du lämna ett brev till mig på Pentagon.

Peter Forsgård

Fort. Sid 20



SVENSKA AMIGAPROGRAM MED SVENSK HANDLEDNING!

Skivregister 295:-
För register över dina skivor, CD och kassetter. Bra sökfunktioner!

Videoregister 295:-
Effektivt registerprogram för alla dina videoinspelningar, filmer mm!

Advanced Register Ny version! 295:-
Gör dina egna personliga register över vad-som helst! Fältstyrt.

Personregister Ny version! 129:-
Register 2.0+. Lättanvänt, praktiskt register för namn, adresser osv.

Företagsregister 195:-
För Register över kundföretag etc. Skriver både fakturor & etiketter

Glosinlärning 129:-
Praktiskt glosförhörsprogram. Förhör på 3 olika sätt. Kul & effektivt!

Lexikon 295:-
Svensk-Engelsk & Engelsk-Svensk Ordbok på data!

Budget 295:-
Visar grafiskt din / din rörelses ekonomi! Effektivt & Kul!

Kalender prissänkt! 295:-
Avancerad elektronisk time-manager! Påminner om möten, födelsedagar mm. Evighetskalender, dagsrapport mm!

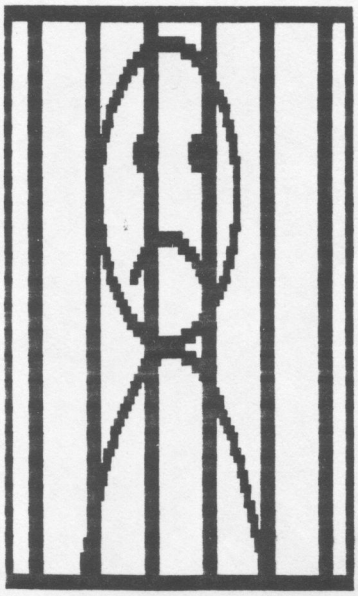
Geld-Feldt 129:-
Enkel bokföring. Privat eller för mindre rörelser. Moms mm

Specialprogram
Vi har specialprogram för Videobutiker, Gym mm. RING!

Återförsäljare sökes

FORSLING DATA
Ljungliden 1, 417 29 Göteborg
Tel 031-223860 Fax 031-411834

OBS!



Detta lilla märke kommer ni att få se på vissa ställen i tidningen. Märket betyder att det endast är för nöjesläsning och att det är olagligt att genomföra. Därför avskriver vi oss allt ansvar för att någon skulle göra det ändå. Om märket fattas vid en text, vars innehåll beskriver en illegal handling, så står detta i texten. **GÖR OSS INGET TRUBBEL -GÖR INGA ILLEGALA HANDLINGAR SOM BESKRIVS I TIDNINGEN !**

Några hackers sitter och hackar framför sina datorer.

datorer. Mest var det Amiga och Atari som var ungefär lika många. Av dessa Atari ägare var de flesta med i "No Ball Crew". Inom Amiga var de flesta med i Legacy eller Deciet. För de som ville lära sig lite om assembler fanns Ufot som lärde ut detta under natten.

Den senaste tiden har det varit många copy parties, konferenser o.s.v. Den största i Sverige är ju Phenomena/Light partyt under påskhelgen. Men det fanns också många mindre.

Vi var på Dator Konferens 92 i Mölltorp. Denna arragnerades av Dignety, en ganska nystartad grupp. Konferensen hölls under fredagen och lördagen den 6-7 Mars. Rykten hade dock sagt att det höll på även under söndagen. Till partyt kom folk med olika

Danne och Krister spanar in några nyheter

En av de vanligaste frågorna man får som Sysop är "Hur packar man upp en fil ?".

För att göra detta behöver du det packnings program som filen är packad i. Det vanligaste är .Lha och .Lzh. Med en av de senaste versionerna av Lha kan båda dessa format packas upp. När du har skaffat programmet du behöver för att kunna packa upp filen (finns på Pentagon), så underlättar det att ha en extradrive. I detta exemplet använder jag detta, men du kan byta ut df1: mot RAM: eller någon annan enhet.

Exemplet:

```
Lha X df0:Filnamn.Lha df1:
```

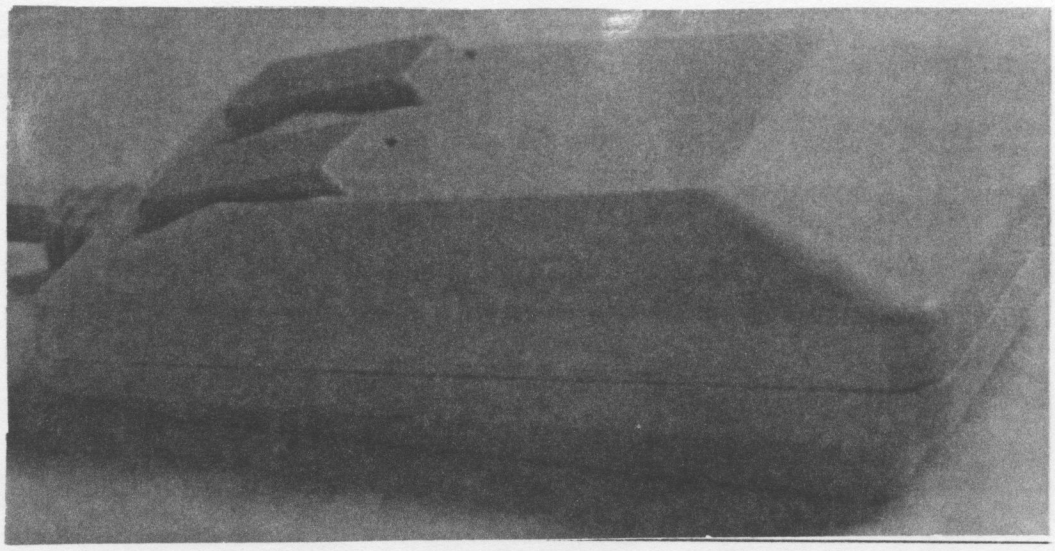
I detta exempel använder vi ett uppackningsprogram som heter Lha. X:et efter betyder att filen ska packas upp.

Sedan står filnamnet på den fil som vi ska packa upp(I exemplet står Filnamn.lha). Efter detta står enheten som filen/filerna ska läggas på (i detta exempel df1:).

Detta bör inte få några problem, men om du får det kan du skriva till oss på Legacy Magazine eller fråga mig eller någon annan medarbetare på Pentagon BBS (0505-30965)

Dåliga musknappar ?

Amigans orginalmus klagar många på. Knapparna brukar bli mycket dåliga efter ett tag. Vi har hittat ett sätt att fixa detta...



Om dina musknappar har blivit dåliga, så är det inte säkert att detta betyder att du är tvungen att köpa en ny mus. Du kan istället prova detta sätt först.
Stäng av datorn och tag loss musen. Lossa skruvarna. Spruta nu på lite "5-56" spray på de svarta knapparna. Låt torka 5 min.

Vi kan inte garantera att detta fungerar på alla slag av "musknappssjuka", men är provat på några, vilket har givit mycket bra resultat.
Vi kan inte ta något ansvar för att någon misslyckas på något sätt.

CHALLENGE

Ni kanske har hört talas om Challenge från Legacy Software. Vi har tatt en lite titt på det.
Challenge är ett kombinerat glos- och grammatikprog ram. Glos delen har de funktioner som man hoppas hitta i ett sådant. I det finns många snygga bilder, som är ritade av Harzak, en ganska känd grafiker. Även grammatikdelen har många snygga bilder av denne grafiker. I den delen kan man själv välja vad man vill träna på. Den är en hel del som finns att träna där. Det finns inte så mycket mer att skriva om det ännu mer än att det är ett bra program. Och den som vill lära sig engelska på ett lätt och faktiskt ganska roligt sätt skall köpa detta.

En demo version har kommit ut, men den färdiga produkten beräknas komma ut någon gång under sommaren.

CHALLENGE

Legacy toppen

Bästa
MEGADEMOS

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Skriv demonamn samt grupp

Bästa
DEMO

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Skriv demonamn samt grupp

Bästa
BBS

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Skriv namn och telefonnummer

Bästa
SWAPPER

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Skriv alias och grupp

Bästa
NYTTO/UTILITY

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Skriv prg. namn

Bästa
SPEL

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Skriv speltitel

Namn: _____
Grupp: _____
Datormodel: _____

Skicka denna sida till:
Legacy Magazine
Box 198
546 22 Karlsborg
Märk kuvertet "ROSTNING"

Legacy Toppen

Nu när Eurochart har försvunnit, så tänkte vi ta och fortsätta med att ha topplistor. På raderna 1-5 ska de bästa spelet, bbsen etc med det bästa på rad ett o.s.v. Det är inte tillåtet att rösta på sitt demo etc. De röstande gruppernas namn kommer även att publiceras. Skicka in hela sidan eller tag en kopia. Adressen finns på röstsedeln.

GRUPPER SE HIT !

Denna tidning är som vi redan har skrivit, mycket inrikdad på grupper. Därför kan detta nummer vara lite tråkigt eftersom vi inte har hunnit få in så mycket material, men skicka in förslag och egna artiklar.

Gångna copy parties mm. Har er grupp anordnat ett copyparty eller liknaden, så skicka in en artikel om det. Om ni skickar med bilder, så ökar chansen att få med artikeln.

Kommande copy parties mm. Om er grupp ska ha ett meeting, party eller annat datorsammanhang, så kan ni skicka information till oss, så kommer detta med. Glöm inte att tidningen bara kommer ut 4 nummer varje år, så du behöver skicka i god tid.

Demos mm. Om er grupp har gjort ett nytt demo, spel eller något annat roligt, så kan ni skicka ett exemplar till oss. Ni får sedan snabbt ett svar om ert inskickade program har blivit utvaltatt till att skickas med till alla prenumeranter och lösnummerköpare i norden.

Skvaller. Har du hört något intressant om er eller en annan grupp/gruppmedlem, så kan ni skicka ett litet brev till oss. Obs. Märk kuvertet med SKVALLER.

Övrigt. Är det något annat som du vill skiva om, så är det bara att skriva. Skicka gärna med foton.

Fake it or pay it !!

Är du swapper, har tänkt att börja swappa eller ändå skickar mycket brev. Då kommer du att upptäcka hur dyrt det blir. Att skicka ett brev med 5 disketter kostar 10.50Kr. Att då skicka ca 6 brev i veckan ger en månadskostnad på 252Kr. Hur ska man få råd med detta om man går i skolan ? Denna fråga ställer sig många efter att ha skaffat sig ett dussin kontakter (även i utlandet). Ofta får de höra talas om att "fejka" frimärken. Många undrar dock vad detta är. Därförkommer vi att beskriva några sätt. **OBS ! Dessa sätt får INTE användas. Detta kan leda till mycket tråkigheter och vi tar INGET ansvar för att läsare missbrukar dessa sätt !**

FASTIK GUMMIKLISTER: Ofta det första fejknings medlet. Det är både lätt att pensla på frimärkena och lätt att skrapa bort. Gummiklistret har tyvärr endel missar också. Det glänser väldigt, det blir ofta svarta gummibitar i kanterna av frimärket, det blir fort utslitet, endel frimärken (dock inte många) går sönder direkt när man har pa gummiklistret. Frimärket går inte att använda specielt många gånger heller.

KLISTER: Eftersom det finns många olika klister så stämmer ju detta inte på alla olika sorter. Det kan vara svårt att få det att torka, så hårtork används då. Om man inte tar ordentligt,så kan det bli marken pa smastalen. Annars är klister mycket bra. Detta är antagligen ett utav de mest anvanda sätten. Man tar bort stämpeln genom att ta lite vatten och gnugga på frimarket.

VISITKORT

NU HAR DU CHANSEN ATT KÖPA BILLIGA VISITKORT !
BRA ATT SKICKA MED I BREV, LÄMNA
TILL NYA KOMPISAR PÅ DATORKONFERENSER MM.

BESTÄLL PRISLISTA OCH INFORMATIONSBLAD REDAN IDAG !

Cardservice
Box 198
546 22 Karlsborg

MINNEN / HÅRDDISKAR

Hårddisk/ATARI

* extern 3.5" Quantum/Maxtor slim-line
* ICD's välkända ATARI controller
* Passar ST, STE, MEGA ST/STE, TT
* Utgång för DMA/SCSI (kan köras på Macintosh)
* 12-15ms medelaccesstid, Upp till 150 00 timmar MTBF
* Tyst (utan fläkt)
* portabel minilåda

52MB 4995:- 105MB 6495:- 120MB 6795:-

Minnesexpansion/ATARI

* SIMM Modul
* Passar STE, MEGA STE, TT
* Mycket Enkel installation, Manual medföljer

520 - 1040	**2x256KB**	**150:-**
2MB	**2x1MB**	**720:-**
4MB	**4x1MB**	**1440:-**

EPROM Cartridge/ATARI

* Används bla till The ultimate Ripper
* Upp till 128KB

Cartridge 120:-

Minnesexpansion/PC

* SIMM Modul
* 70ns

1MB 360:- 4MB 1350:-

Under våren 1992 kommer vi även att börja sälja hårddiskar och minnen till: AMIGA

Hårddisk/PC

* intern 3.5" slim-line Quantum/Maxtor
* inkl. controller
* 12-15ms medelaccesstid, Upp till 150 00 timmar MTBF

52MB 2685:- 105MB 3950:- 120MB 4250:-

Vi har även Hårddiskar, Minnen, Acceleratorer och modem till Macintosh.

Priserna är inklusive moms. Frakt tillkommer. Ring för dagspriser !!

Synchron Utveckling tel. 018 55 85 93 fax. 018 55 22 40

BBS SIDAN

Det första vi ska lära oss är hur man "Downloadar". Downloada är när basen skickar en fil till dig. Detta förkortas ofta dl:a. I detta exempel har vi en bas som körs på BBS programet Paragon. Paragon är ett av de vanligaste BBS programmen. Det är uppbyggt med menyer vilket gör att du inte behöver skriva kommandon utan bara valja i menyer. När du väl har kommit in i basen, så är det bara att gå till filarean. Brukar vara F i huvudmenyn. Du väljer där vilken filkategori som du söker, t.ex Textfiler. En ny meny kommer nu, där du ska välja att titta efter filer. Detta kan variera men brukar var S,L eller F (i Pentagon är det S). Nu vill programmet veta vilken metod den ska använda för att visa filerna. Det finns bl.a. All, New, eller Text Search. Första gången kan du välja All. Filerna kommer nu upp så här:

Nummer	Filnamn	Filstorlek	Datum	Filförklaring
1)	Cola.Lha	3K	21-Jun-90	Hur du gör din egen CocaCola !

Denna fil som nu har kommit upp heter "Cola.Lha". Den är 3kB lång. Är skickad till basen den 21 Juni 1990. Till höger om datumet står filförklaringen. Där står vad det är för fil. Denna handlar om hur man gör sin egen CocaCola. Om du nu vill läsa denna fil, så tar du hem denna genom att trycka på "D". Nu kommer det upp lite information.
Efter detta kommer det upp en liten text som det står t.ex. "FileSpec". Nu skriver du filnamnet på den fil som du vill ta hem. Filnamnet på denna fil är "Cola.Lha". Detta skriver du. Du kan även skriva en etta, eftersom detta var fil nummer ett (se längst till vänster). Information om denna fil kommer nu upp. Bl.a. står det hur lång tid det kommer att ta innan filen har skickats över. Efter detta kommer det att stå "FileSpec" igen. Om du vill ha fler filer skriver du dem där. Om du inte vill ha fler, så är det bara att trycka på Return.
En lista på vilka filer du har valt att ta hem (Downloada) kommer nu upp. Där står hur bl.a. hur lång tid överföringen tar. Tryck nu "C" (Räcker att trycka Return). Nu ska du välja protokoll. I ditt terminalprogram står vad du använder (bl.a. X-modem) Om ditt program klarar Z-modem, så änvänd detta. Sedan ska du välja start. Filen skickas nu från basen. Därför ska du nu fort välja "Download" i menyn. En ruta ska komma upp pa din skärm nu om allt funkar som det ska. I denna står hur många bytes som har kommit till dig.
Om du har laddat hem en fil som heter något med .Lha .Lzh .Zoo .Arc .Zip eller något sådant så är filen packad (om det står .Txt är filen en textfil som du kan ladda in i en editor). Detta betyder att du inte kan köra filen innan du har packat upp den. Om du får problem med detta så rekomenderar jag dig att läsa artikeln om uppackning (Sid 6).

Henrik Gustafson

En liknande ruta skall komma upp då du downloadar. Denna är från NComm.

HÄR ÄR EN LISTA PÅ DE BÄTTRE TERMINALPROGRAMMEN

NCOMM

ATALK III

JR COMM

CHINATOWN

Chinatown är basen där du kan hitta virus-dödare och mycket mycket mer. Massor av intressanta brevareor.

0500-82137

Öppen alla dagar 22.00-06.00

DEFCOM 1

Basen som har det mesta till PC datorer. Massor av brevareor. En av de bästa baserna i Göteborg !

031-693346

UNDERGROUND

Basen som innehåller source-koder och sprängämnen. Rasistisk Sysop

0500/37220

Öppet 21:00-06:00

PENTAGON

Öppen 24h varje dag
Det mesta till Amiga
Många fejk och phreaking filer

0505-30965

0505-30965

Time Zone

Många Filer

SkaNet

Fido

Online Spel

LE CHATEAU

0551-22350

En sådan här BBS annons kostar 30:- Du kan skicka in lite info och killarna fixar en snygg annons. Du kan även ge lite förslag på layout:en. Skicka informationen om din bas samt 30:- till:

Legacy Magazine, Box 198, 546 22 Karlsborg

I September i år kommer de nya 586:orna att visas upp i USA på Comdex Fall-mässan. Nyheterna kommer dock att offentliggöras på PC Expo-mässan. Men lite info om den har redan läckt ut...

586:ans användare ska bl.a ha möjlighet att parallell köra program, även kallat "Multitasking". Detta är en godbit som hitills endast några få datorföretag har haft möjlighet att använda i sina datorer. Det är dock inte känt om det är "äkta" multitasking, vilket Commodore med sina Amiga modeller har varit bland de ledande inom. 586:an ska kunna utföra flera instruktioner samtidigt.

Mycket snabba

De tre nya modellerna med 586:an kommer att var extremt snabba och kommer att ha en klockfrekvens på 35, 50 och 33/66 MHz. Processorn kommer att kunna klara av 100mips*. En matteprocessor på 64-bits är ännu en läckerhet. Det är inte bestämt hur många bitar,som den kommer att arbeta med. Det är möjligt att den ska komma att använda hela 64 bitar !

Värme

Något som kommer att ställa till det mycket är värmen, som kommer att uppstå vid denna höga hastighet. Antagligen blir någon form av kylare ett måste, vilket kommer att förstora datorn väldigt mycket och därför göra bärbara 586 maskiner mycket klumpiga. En annan

lösning är att sänka arbetsspänningen på 5 volt ner till 3,3 volt. Detta är också något som inte är bra eftersom standard-komponenterna då inte längre kommer kunna användas. I så fall kommer hela PC branschen att få ställa in sig, och de gamla processorerna dö ut inom en snar framtid. Processorn kommer att innehålla tre miljoner transistorer, och kommer hamna på ett ca pris av 10,000kr i USA.

* mips är antal miljoner instruktioner per sekund

ARBETE

Vi söker PC användare som är intresserade av att skriva PC artiklar. Skicka in info om dig och din utrustning till Legacy Magazine

Som sysop märker man ganska snart att Atari ägarna är de som har de sämsta terminal programmen. Vi har därför provat ett av de som anses vara bättre.

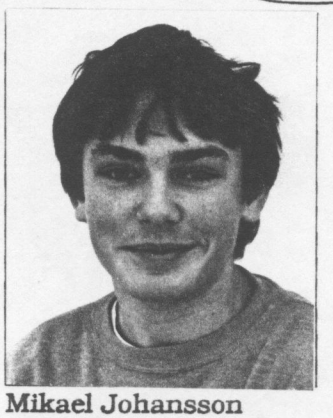
Ofta klarar inte terminalprogrammen ANSI och inte heller andra protokoll än det gamla X-modem. Det blir genast mycket tråkigare när man inte kan använda Ansi och vissa baser har inte heller något annat alternativ. X-modem är långsamt och har man haft modem ett tag så vet man att det blir ganska dyrt i längden. Det finns många bra terminalprogram till Atari, men det är få som har dem. Många tror att det beror på att Atari ägare oftast brukar kopiera spel och inte så mycket nyttoprogram, vilket bl.a PC och Amiga ägare gör. Vi har provat Uniterm V2.0c, ett mycket gammalt men räknas fortfarande som ett bland de bättre. Uniterm klarar tyvärr inte Ansi, vilket är tråkigt. Det klarar inte heller Z-modem som protokoll, men Y-modem som är ett ganska bra protokoll finns att välja. Genom att trycka på högra musknappen kan man få fram en meny, där det bl.a finns en telefonlista där man kan lägga in de bästa baserna. Denna version som jag testade är från 1986, men en senare version verkar svår att få tag på. Programmet är PD (eller om det var shareware). Programmet kan hämtas från bl.a Pentagon. Om någon har ett bättre terminal program så är jag tacksam för en kopia. Läs gärna mer om modeming på sidan 12.

Jörgen Stenholm

Kort om Sampling

För er som inte vet vad att sampla är kan jag säga att det är att digitalisera ljud dvs. göra om det till ettor och nollor, så att datorn kan förstå det. För att kunna sampla behöver man en sampler, en liten låda som man kopplar till datorn, oftast i parallell-porten. En sampler kan kosta mellan 300-2000kr. På Samplern finns det sedan uttag för mikrofon eller bandspelare eller något dyligt, och på finare samplers finns det också volymkontroll och eventuellt också en baskontroll. Ljudkvaliten kan bero på mycket. Dels beror det på samplerns kvalitet och sen beror det givetvis på datorn. Det går ju faktiskt att sampla på C64, men Det blir ju ingen vidare ljudkvalitet. Om man tycker det är för dyrt att köpa en sampler och råkar vara lite elektronik begåvad så kan man alltid bygga en. Vi kommer att ha med en ritning i nästa nummer.

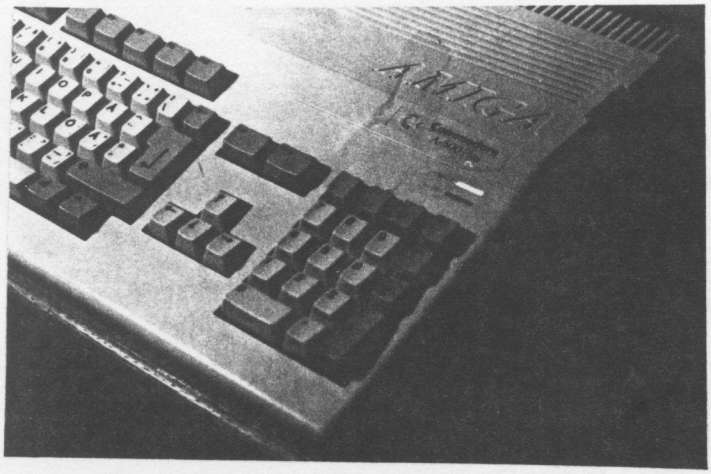
Om ni skulle lyckas bygga eller har köpt en sampler så måste man ju förstås ha ett bra program också och jag rekommenderar Audiomaster 4 för Amiga användarena, där det går att ställa in om det är en mono eller stereo sampler.



Mikael Johansson -skrivaren till denna ***artikel***

Mikael Johansson

AMIGA 500 VS

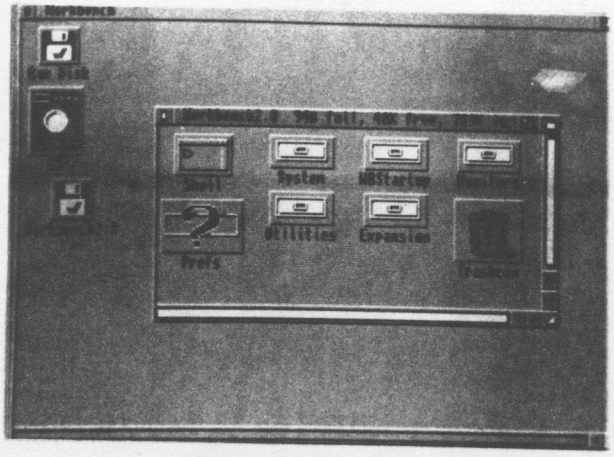


Det har varit mycket skriverier angående den nya Amiga modelen, Amiga 500+.
Denna har ju funnits på marknaden ganska länge vid det här laget. Vi har därför gjort en liten jämföring mellan denna och den gamla modelen.

Något som man nästan jämt hör är att inte alla spel fungerar på Amiga 500+ (se DMZ nr. 2-92).
Detta stämmer tyvärr till viss del. Därför rekomenderar en som just ska köpa en Amiga för att spela på, att då istället köpa den gamla modellen. En annan sak
är demos. Följer programeraren Commodores regler så funkar det mesta, men
demos bryter mycket ofta dessa för att det bl.a. ska gå fort. Är man därför
demofreak så ska man absolut inte köpa en Amiga 500+. Vi har testat några av de bästa demosen på en 500+ (se rutanpå sid 21).
Allt verkar ju tala emot 500+ maskinen, men det finns mycket som ärbra på den också.
Nästan alla nyttoprogram fungerar till den.
Håller man på mycket med att arbeta i CLI/Shell så är det också en stor fördel med 500+. Bl.a. så kan man få upp de senaste kommandona genom att trycka på pilen uppåt.
Man kan även backa tillbaka i texten med piltangenterna och ändra något felaktigt kommando
utan att behöva sudda ut eller skriva om raden från början.
Några kommandon finns också inbyggda i rom. Ett utav dessa är CD kommandot, vilket gör att man inte behöver stoppa i en diskett med detta kommando
på. Operativsystemet har en snyggare "look" och ser mycket mer proffesionellt ut
än det gamla. Desktoppen ser ganska tråkig ut, men ser även den mer proffessionell.
Man kan bland annat få upp alla filer som iconer eller som en meny.
500+ har helt enkelt gjorts mer

AMIGA 500+

500+ har helt enkelt gjorts mersom en PC maskin.
De som är lite mer seriösa användare, men som samtidigt vill kunna använda sina läckra demos ska nog istället köpa ett löst 2.0 Rom. Detta kostar ca 800kr och
då får du även en av/på knapp vilket kan vara mycket bra att ha.
Vi har gjort en liten bedömmning av de båda Amiga 500 versionerna. Vi måste påpeka att det dock är blandade meningar om fördelarna/nack delarna på Amiga 500+/Amiga 500. Slutbetyget är som synes samma på de båda modellerna.



Detta beror på att det finns relativt mycket program som inte fugerar.
Om vi skulle göra en test om ett år, skulle nog 500+ däremot fått högre betyg eftersom de flesta spelen med all säkerhet kommer att fungera även i framtiden.

Henrik Gustafson

Amiga 500

Användar vänlighet	★ ★ ☆ ☆ ☆
Dos	★ ★ ☆ ☆ ☆
Manual	★ ★ ★ ☆ ☆
Workbench	★ ★ ★ ☆ ☆
Slutbetyg	★ ★ ★ ★ ☆

Amiga 500+

Användar vänlighet	★ ★ ★ ☆ ☆
Dos	★ ★ ★ ★ ☆
Manual	★ ★ ★ ☆ ☆
Workbench	★ ★ ★ ★ ☆
Slutbetyg	★ ★ ★ ★ ☆

REGLER FÖR SOVRUMSGOLF

1. Varje spelare skall ta med sig egen utrustning - vanligtvis en klubba och två bollar.

2. Spel på banan måste godkännas av ägaren till hålet.

3. Till skillnad från utomhusgolf skall man försöka få klubban i hålet och hålla bollarna utanför.

4. För så effektivt spel som möjligt bör klubban ha ett styvt skaft. Banägaren förhåller sig rätten att undersöka skaftets styvhet innan spelet börjar.

5. Banägaren har rätt att begränsa klubbans längd för att undvika skador i hålet.

6. Poängen med spelet är att stöta så många gånger som möjligt tills banägaren är nöjd och spelet är fullbordat. Misslyckas man med detta kan man nekas tillstånd att spela banan igen.

7. Det anses som dåligt uppförande att spela hålet direkt när man kommit till banan. De mer rutinerade spelarna tar tid på sig att beundra banan, med speciell uppmärksamhet på välformade bunkrar.

8. Spelare varnas att nämna andra banor de spelat på, eller regelbundet spelar på, för ägaren till den aktuella banan. Uppretade banägare har av denna anledning skadat spelares utrustning.

9. Spelare uppmanas att ha ordentliga regnkläder tillhands för alla eventualiteters skull.

10. Spelare bör försäkra sig om att deras match är ordentligt inbokad, speciellt när en ny bana spelas för första gången. Tidigare spelare har blivit irriterade när de upptäckt att någon annan spelar på den bana som de betraktar som sin egen.

11. Spelare bör inte förutse att banan alltid är tillgänglig för spel. Vissa spelare känner sig besvärade när de upptäcker att banan tillfälligt är under reperation. Spelare råds att vara extra taktfulla i denna situation. Mer avancerade spelare finner alternativa spelsätt när så är fallet.

12. Spelare råds att anhålla om banägarens tillstånd innan han försöker sig på det bakre nionde hålet.

13. Långsamt spel uppmuntras men spelare bör vara beredd på att fortsätta i snabbare takt, åtminstone temporärt om banägaren så önskar.

14. Det uppfattas som en enastående prestation att spela på samma hål flera gånger under en match

REGLERNA KAN ÄVEN ANVÄNDAS TILL MINIGOLF.

Dagens Visa

Denna melodi är skriven för DTMF toner. DTMF toner är det som televerket använder. Du kan därför spela denna melodi på din knapptelefon (om du inte har pulsval).

☆BLINKA LILLA STJÄRNA☆

1199009 6633221
9966332 9966332
1199009 6633221

Falskt ID

I denna artikel kommer jag att ta upp hur man fixar sig ett falskt leg. Som vanligt är bara texten till för nöjesläsning och får inte användas, vilket kan få allvarliga konsekvenser. Vi kan därför inte ta något ansvar för missbrukning av denna information.

Först måste du ta reda på namnet och adressen på en person som du inte gillar, som har den ålder du är ute efter. Han ska helst bo i närheten. Sedan ska du ringa in till skattemyndigheten i den andra personens namn. Säg att du ska fixa ett pass eller ID och säg att du

behöver ditt personbevis. Be att de skickar handlingarna med posten. Nu måste du diskret gå igenom personens post varje morgon och titta efter brevet från skatte myndigheten. Detta tar ca en vecka. Om personen har råkat få brevet kan du ju alltid säga att det har kommit till fel adress (han kan ju gå på det om han är dum). Efter ytterligare ca en vecka kommer det ett besked om att ID:t ligger på posten. Ta även detta besked ur hans brevlåda och ta med det till posten, så kan du bara hämta ut kortet och vad du ska göra med det kan du ju räkna ut själv. Om du hittar några fel eller har några funderingar så kan du höra av dig på Pentagon BBS. Tack till Axl/Paralax Systems för grunden till denna text.

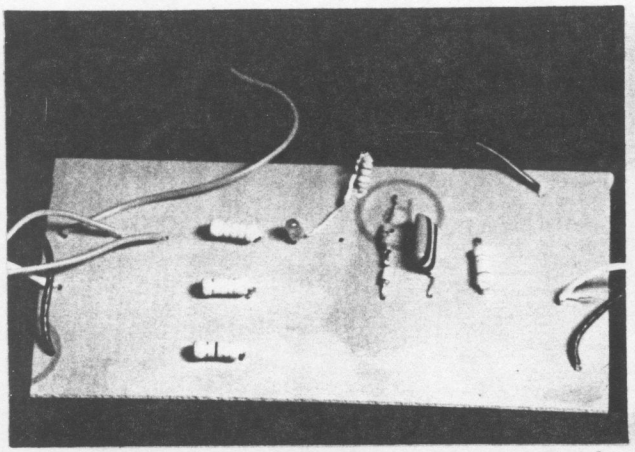
Peter Forsgård

Om ni har förslag på ändringar i tidningen, har frågor eller vill prenumerera så är ni välkommn att ringa:

PENTAGON BBS

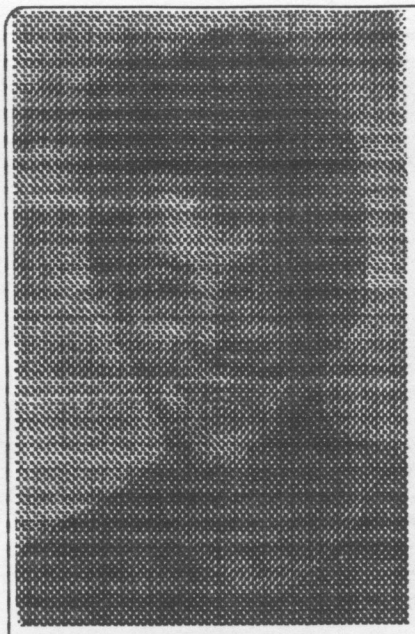
0505-30965

Basen står öppen dygnet runt och har många intressanta filer.



En färdigbyggd bluebox. Ingen svår konstruktion.

R1=	33ohm
R2,R4=	22kohm
R3=	2.2kohm
C1=	10nF (ej elektrolyt)
D1=	Led 9V
Z1,Z2=	Två zenerdioder som i serie ger 38V
S1=	Strömställare



Peter Forsgård

Tycker du att det är dyrt att spela på spelautomater ? Vi ska beskriva hur hur detta går att fixa, men detta är mycket olagligt, så gör inte detta !

Vad du behöver är: Två 50 öringar, kontaktlim och en bra fil.
Först limmar man ihop de två 50 öringarna med kontaktlim. När sedan detta
är klart så skall kanten på 50 öringarna filas bort. Sedan är din nya 10 krona
färdig. Nu skulle det blivt mycket billigare i spelautomater, flipperspel, godisautomater
och alla andra mynt maskiner som tar 10 kronor om det inte hade varit olagligt.
Chansen att åka fast är också ganska stor.

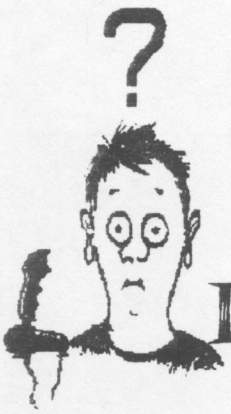
Peter Forsgård

Tidningsinfo

Denna tidning ska ge ut 4 nummer varje år. Dessa nummer kommer vi att fylla med lite blandat om datorer. Vi kommer nästan alltid att ha med texter om hur man ringer gratis, skickar brev gratis, kontokortsbedrägeri och mycket mycket mer som många vill lära sig (OBS ! Detta är dock olagligt och därför avskriver vi oss ALLT ansvar för att ifall någon information skulle används !).

Vi kommer även att ha tester av spel/nyttoprogram. Vi hoppas att dessa recensioner blir på endast heta program. Vi uppmanar därför swappers mfl. att skicka nya program till oss.

Denna tidning kommer genomgå stora förändringar, så skriv och lämna era åsikter och önskemål.



ÄVENTYRARNA

LAMER SPALTEN

HEJ ! Jag har en PC dator och en Atari 520. På Atarin har jag en jätte bra låt som jag skulle vilja kunna spela på min PC, men jag vet inte hur man gör eller om det finns någon möjlighet att få det att fungera. Vet ni ?
Karl-Henrik

HEJ ! Det beror på vad det är för låt du menar. Jag antar att det är en modul. I så fall går det, men du måste ha Sound Blaser eller något annat musik kort till din PC samt en modul spelare. Om du har detta så kan du spela dina Atari moduler. Du kan även spela moduler som dina Amiga vänner har.

Tjaba ni på Legacy Magazine ! Jag fick ett modem för några dagar sedan. Då hämtade jag några filer från lite baser, men när jag startar dem så står det "File is not executable". Varför ?

Urban

Tja !

Antagligen är filen packad. Detta brukar filer vara när man hämtar dem från baser. Du måste i så fall packa upp filen. Detta kan du läsa om i tidningen. Läs där !

Tjoho !

Är det möjligt att man kan skriva ut med en Panasonic KX-P1180 i Publishing Partner Master ? Jag har hört att det bara går med laserskrivare.
Rino/Gamebusters

HEJ Rino !

Det går mycket bra att skriva ut med din skrivre. Det blir faktiskt mycket bra för att bara vara en 9 nålars skrivare. Du kan kolla i nästa nummer av Legacy Magazine för där kommer vi att testa hur utskrifterna blir med de olika upplösningarna som olika skrivare klarar av.

HEJ !

Fungerar Harlequin och Pinball Dream på en Amiga 500+ ? Robert Jönsson

HEJ Robban !

Japp, båda spelen fungerar på en Amiga 500+.

HEJ !

Kommer Larry 5 till Amiga ?

Hej vem du nu är !

Larry 5 har redan kommit ut till Amigan.

Elvira -the mistress of dark

Hej Åke. Jag har en fråga om Elvira till dig. Jag hittar inte mossan, var finns den någon stans?
Pär Söderberg, Ludvika

Mossan finns i brunnen.
Åke Tråk

Hallå Åke. Jag undrar gör man för att kunna skjuta med armborstet i spelet som tanten med dom stora.....
Bengt Aronsson, Mjölby

Jag antar att det är elvira du syftar på. Armborstet måste du träna dig på att skjuta med. Det gör du ute i trädgården.
Åke Tråk

Secret of monkey island

Tjena. Jag har kommit till cirkus tältet i Secret of monkey island och jag undrar var man hittar en hjälm, som man ska ha till kanonen?
Olof Ståhl, Uppsala

Du ska använda grytan som finns i köket i baren.
Å. Tråk

Zak MC Krakken

Hej. Hur kommer man fram till mikrovågs ugnen i Zak mc krakken?
Anders

Du måste först få översvämning inne på toaletten. Du måste slänga dass papper och lägga i avloppet i handfatet och sätta på vattnet.
Åke T.

VISITKORT

Ni kanske såg reklamen för visitkort på sidan 10. Vi kollade närmare på detta.
Cardservice är de som ligger bakom det hela. Först får man beställa fontlista, prislista samt ett papper där man skriver i alla data som ska tryckas. Man kan ävenskicka in ett papper med den text som kortet ska inehålla samt storlek. Cardservice trycker då upp åtta förslags exemplar. Det vanligaste formatet är 88x55mm. Det är faktiskt riktigt billigt. 100 stycken visitkort av storleken 88*55mm kostar endast 45:-. Detta pris kan jämföras med visitkortsautomater där 100 visitkort kostar 60:-

COPY PARTY
Har man varit på copyparty eller liknande så märker man snabbt hur det underlättar att bara lämna ett visitkort till de nya kompisarna. Som ni ser finns det några provexemplar kring denna artikel. Här kommer adressen till Cardservice:

Cardservice, Box 198,
546 22 Karlsborg

HENRIK GUSTAFSON

Legacy Magazine

Banzai/Legacy
Box 198
546 22 Karlsborg

BBS: 0505-30965
TEL: 0505-30491

P. Forsgård

COOL !

Explotionsgatan 7
677 55 Sprängtorp

BIL: 010-659883
TEL: 0565-89565
FAX: 0565-63354
BBS: 0565-58955

Vi testade några demos på en 500+

Demo Titel	Funkar JA	Funkar NEJ
Scoopex Metal Hangover	X	
Kefrens The Wall		X
Vision Megademo 2		X
Phenomena/Enigma	X	
Siletes Hardwire	X	
Vision Megademo 4		X
The Link		X
Red Sector Megademo	X	
Dexion Megademo		X
Iraq Demo		X

Alla demos är inte kollade till 100%, men felen brukar uppstå när den bootar.

En bild på en roterande, raytracad toalettstol

De grupper som vill ha sina demos, spel eller andra program testade på en Amiga 500+ kan skicka ett test exemplar till redaktionen.

Säljes

512kB extraminne till A500 med klocka & kalender. 250Kr. 0505-30491

Hårddisk
Hårddisk till A1000 säljes. PRIS: 3000:- Tel. 0505-30835

MIDI Interface.
Trilogic MIDI interface 2 Utgångar. Pris: 500:- Kan diskuteras. Tel. 0505-31154 (Eller lämna ett mezz på Pentagon till Andreas Brannstrom)

Leaderboard Golf Org.
Pris: 100:- Tel. 0505-30491

Amiga 500
Amiga 500 med kickstart 1.3 och Workbench säljes.

Orginal Spel
Många orginalspel till Amiga. Pris: 150/st Tel. 31154

Termoskrivare.
IBM 5201-2. Med extra färgband. Mycket fin. Pris: 2000:- eller högstbjudande Ring: 0505-30536 (Danne)

Extraminne till A500+
Ger 1.5 MB Grafikminne. Pris: 530:- Tel. 0505-30491

TextCraft +
En bra ordbehandlare till Amiga. Pris: 300:- eller bytes mot ett mindre modem. Tel. 0505-41296

Commodore 64
Den äldre sorten. Extradrive och disketter. 0505-31154

Köpes

MODEM Ett 14400bps modem köpes. Ej över 4000kr. Tel 0505-30491

MODEM 2400bps modem köpes. Ej över 700Kr. Lämna ett mezz till Erik på Pentagon.

MODEM 300 eller 1200bps modem köpes. Tel. 0505-41296

Kompisar

Amigakontakter...
...sökes för byte av prg. mm. Skriv till: Erik Gustafson, Prästg. 6 546 72 Mölltorp.

Brevkompisar Jag vill byta prg. spel, demos mm. Skriv till: Andreas Brännstöm, Box 198, 546 22 Karlsborg.

Musiker söker kontakter för byte av prg. mm. Skriv nu till: Tommy Eriksson, Koloniv.2 546 72 Mölltorp.

Tänster

SCANNING Jag scannar dina svartvita bilder. Upp till 400dpi. Ring mig för mer information. 0505-41296 (Micke)

LEGACY MAGAZINE söker fler medarbetare över hela norden. Skriv ett brev till Legacy Magazine och berätta lite om dig eller lämna ett meddelande till Sysop på Pentagon BBS.

övrigt

MOPED En Puch Dakota - 77. 60cc säljes. Pris: 3000:- Ring Peter 0505-30607

Annonsen ska skrivas tydligt. Det är endast för privatpersoner. Det är förbjudet att annonsera om olagligheter. Priset för en annons är 5SEK. Du kan antingen skicka pengarna i ett kuvert tillsammans med annons-texten eller sätta in pengarna på postgiro 6380664-0 OBS! Adressen som ska vara på postgiro inbetalningen ska vara: Andreas Brännström, Box 198, 546 22 Karlsborg

---

- ☐ Säljes
- ☐ Köpes
- ☐ Kompisar
- ☐ Tjänster
- ☐ Övrigt

Skicka denna lapp till:

Legacy Magazine
Box 198
546 22 Karlsborg

Skriv din annonstext här. Max 120 tecken.
Texta Tydligt !

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

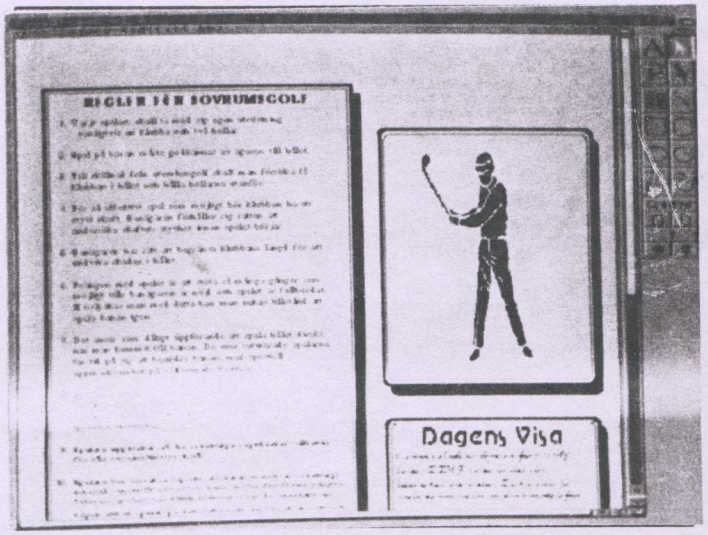
AVSÄNDARE:
Legacy Magazine
Box 198
546 22 Karlsborg

B-POST

ADRESS

I nästa nummer...

I nästa nummer av Legacy Magazine kommer vi att ha med detta: vi beskriver fler brister inom det svenska televerket bl.a hur lä tt det är att ring ringa gratis från svenska telefonautomater, en ny del av F.fejking, vi testar online spel, testar utskrifter i olika upplösningar, en test av Pagestream2.2, förhoppningsvis en assemblerskola, en lite basicspalt och mycket mer. Glöm inte att skriva artiklar som du vill ha med i tidningen i god tid. Även röstningen till Legacy Toppen ska skickas i god tid. Du kan beställa nästa nummer redan nu, för ett pris av 15SEK.



I nästa nummer kommer vi bl.a att testa Pagestream 2.2

Nästa nummer av
Legacy Magazine
Kommer den 14 Juli