LEGACY MAGAZINE

Nummer 3 20/10-92 Pris: 10 SEK

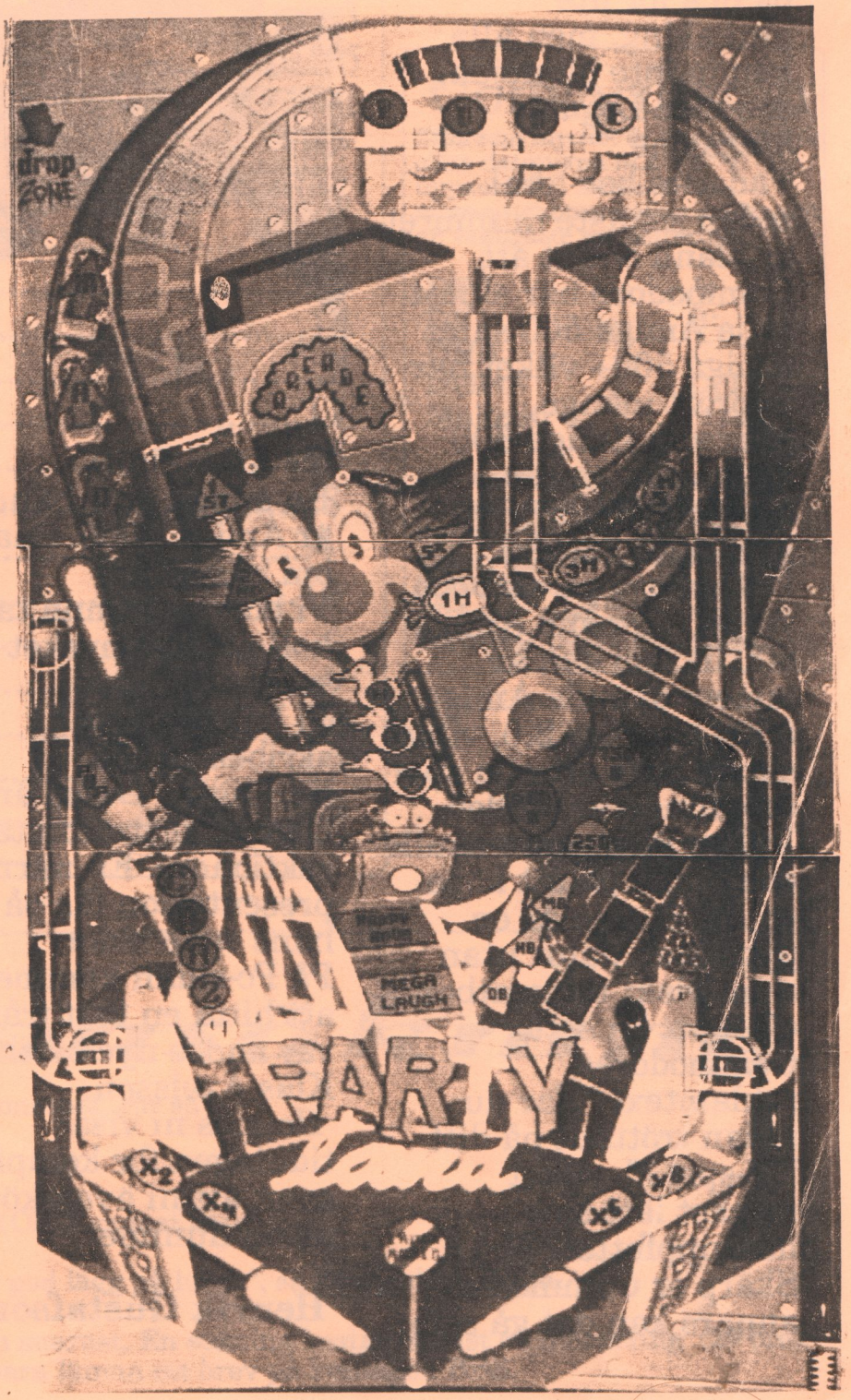
Nytt system för hårddisk-backuper

Teleguide

Många bra nyttoprogram och spel

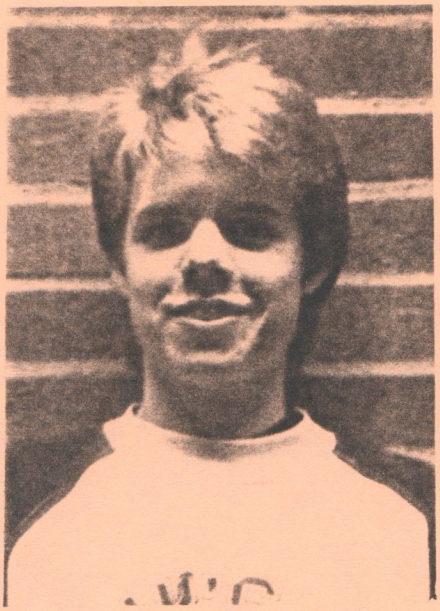
Superspelet Pinballdreams II i test !

Phreakers lurar televerket på stora belopp



Varför inte A500 ?

Hej och välkomna till nummer tre av Legacy Magazine ! Vi har fått mycket fin respons och endast några klagomål på bl.a för lite phreaking, men alla kan ju inte bli nöjda, ens med Legacy Magazine.
Vad som har hänt sedan senaste nummret är bland annat att Commodore har slutat sälja Amiga 500 samt Amiga 500+ vilket har upprört många, eftersom Amiga 600 anses som en ren spelmaskin för spelsugna lamers.
Detta är ju på sätt och vis fel eftersom Amiga 600 liksom den av lamers okända Amiga 500+ har rom 2.0, vilket skulle göra att alla spel inte fungerar på den.
Vilken företagare skulle ens tänka på att köpa en A600, som är en pytteliten dator utan numeriskt tangentbord, efter att ha sett Commodores reklamtext "Har du redan tröttnat på ditt TV-spel ?", vilket mycket lätt kan missuppfattas. Nej ! Skärp er Commodore, annars kan det gå som



för Atari (hu!).
En annan stor händelse är Amiga 4000. Snacka om hastighet!
Vi hoppas kunna ta en koll på den mycket snart.
Vi har fått nya skribenter till tidningen. Dessa är Ulrik Hagström(atari sektionen). En närmare presentation fås på hans egna sidor.
På Pc-sidan kommer ni att hitta en text från vår andre nye skribent, Klas Axelsson.
Hoppas ni visar tidningen för kompisar, samt att ni även köper nästa nummer.

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

Andreas Brännström
0505-31154

TRYCKARE

Andreas Brännström

ANNONSCHEF:
Andreas Brännström
Personsökare:
074-369868

VERKSTÄLLANDE REDAKTÖR
Peter Forsgård

LOGOTYPE

Örjan Larsson

I detta nummer...

Annons Marknaden.....17
Annonschefen Har ordet.....7
Atarisection.....12, 13
Den Bärbara Amigan.....5
Frimärks Fejking Del 3.....15
Fräck Phreaking.....11
Hackernight.....7
I Nästa Nummer.....18
Innehåll.....3
Insändare.....10
Lamer Spalten.....16
Ledaren.....2
Legacy Toppen.....11
Lätt Att Ringa.....15
Många 3:or.....8
Nyheter.....4
Pc-Sidan.....14
Personsökning.....3
Pinball Dreams 2.....9
Teleguide.....6
The Humans.....9
Wizzball Tillbaka.....5

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.

Personsökning

Om du vill ha tag på våran annonschef, gör så här:

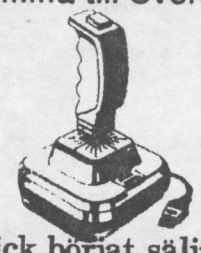
1. Ring 074-369868
2. Invänta svar.
3. Tryck in ditt telefonnummer (OBS, endast tonval).
4. Tryck på #
5. När du hör "sökning sker var god lägg på luren", så lägger du bara på.

Annonschefen kontaktar dig nu snarast. En sökning kostar endast en markering (29 öre). Om du inte har tonval kan du bara lämna ett brev på Pentagon BBS.

NYHETER

Amiga 4000 äntligen här !

Ja, äntligen är den här, Amiga 4000 ! Vi kan tyvärr inte berätta mycket, eftersom vi själva inte fått specielt mycket information. Vad som kan sägas är dock att detta kommer bli en riktig superdator ! Amiga 4000 har den snabba motorola 68040 processorn. Den leversras med en helt ny dosversion, nämligen dos 3.0. Den kommer också att ha en ny grafikstandard. Denna heter AVGA och kan jämföras med PC:ns Super VGA. Amiga 4000 är verkligen en snabb burk som går ca 50 gånger snabbare än en vanlig Amiga !!! Den väntas komma till Sverige om några veckor.



Billig Joystick

I England har just en ny joystick börjat säljas. Vad som är så bra med denna är att det inte är en riktig joystick (?!).
Den består av en halvratt, som skruvas fast i bordet.
I en hållare på översidan placerar man sedan musen.
När man vrider på ratten roterar kulan i musen. På så sätt kan man verkligen få en bra känsla, då man spelar musstyrda spel. Ju mer man vrider ratten, desto mer svänger bilen, planet eller vad man styr.
Varför ingen kommit på iden att sälja en sådan här är en bra fråga. En mycket lätt konstruktion som vilken händig person som helst kan fixa ihop (vi byggde en själva).

Det ibland kanske ganska stora problemet är att man inte har någon knapp på joysticken.
I stället får man sträcka fram handen och trycka på musknappen. Men för den som är lite lat eller har en extra mus liggande, så kan man ju helt enkelt bygga om den lite.
När Mouse Yoke som den heter kommer till Sverige är mycket oklart. Priset kommer antagligen att hamna omkring 300 kr, men ändå inte hälften så dyrt som en "riktig" analog joystick.

CACHET

Nytt Backupsytem.

Cachet har länge varit kända för att hela tiden göra nya versioner av det berömda kopieringsprogrammet X-Copy. Nu har de gjort ett program för att göra hårddiskbackuper och filbackuper. Programmet heter X-Backup Professional (alltså en senare version av det mindre kända X-backup).
I programmet kan man även ännvända Atari och IBM disketter. Programmet kollar automatiskt efter error, packar data för att snabbare kunna ladda det och kan snabbformatera. Det klarar att kopiera upp till 4 disketter på 48 sekunder. Programmet kommar att kosta ca 450kr i Sverige. Vi hoppas att vi ska få möjlighet att jämföra X-backup pro med andra backupprogram.

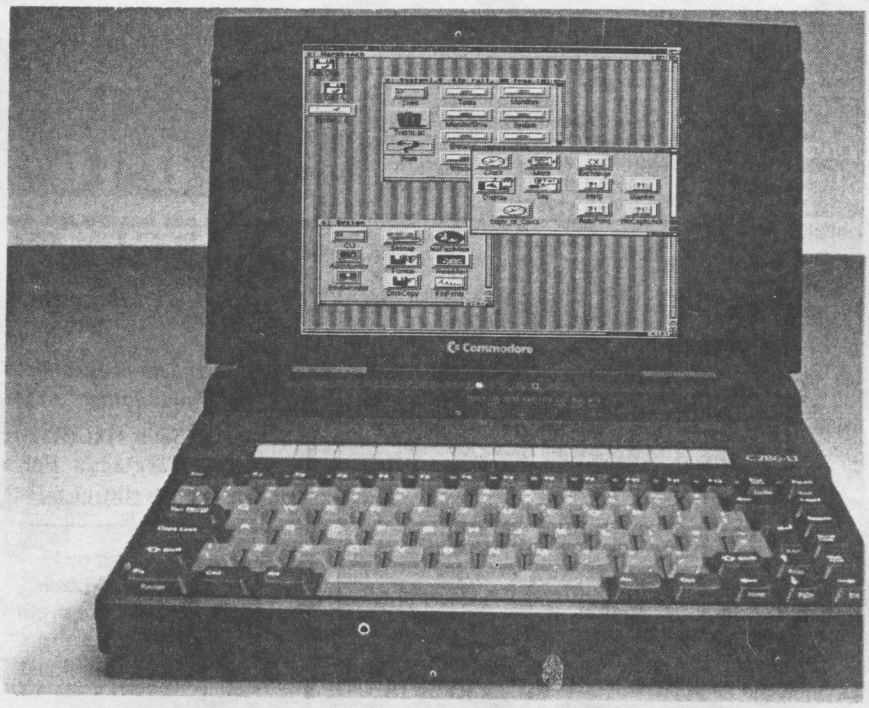
Ny Flygsimulator

För de som gillar flygsimulatorer kommer ett nytt spel. Som många andra flygspel så flyger du mitt under andra världskriget, men denna gång inte ett litet atackplan utan det jättestora B-17, även kallat "flygande fästningen". Microprose är de som ligger bakom B-17 Flying Fortress, vilket kanske inte tyder på att det kommer bli ett av de snabbare flygspelen, men man får väl hoppas på det bästa. Spelet kommer när som helst till Sverige. Priset är dock okänt, men ligger antagligen omkring normalpris. B-17 kommer till Amiga, Atari samt IBM kompatibla datorer.

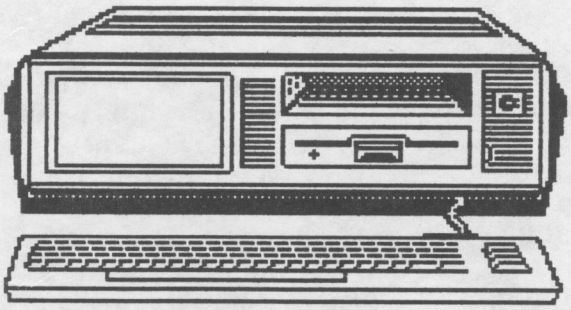
När kommer du ?

Ja, när kommer den egentligen, den bärbara Amigan ? Många väntar och väntar men inget kommer.
För er som inte har hört så mycket om den ska vi nämna lite om vad som har ryktats.
Allt sedan den första gången det ryktades om en bärbar Amiga har många hoppats och hoppats. Commodore har ju gjort bärbara datorer, vilket inte många vet, men dock främst PC datorer.
Undantaget är en bärbar 64:a, kallad SX-64 som blev en ordentlig flopp. Kanske är det just därför som Amigan dröjer, för att inte bli ytterligare en flopp. Vad som har hörts om den är bland annat 2MB ram alltså 1Mb chip och 1Mb fast. Den kommer naturligt vis vara utrustad med en LCD monitor med 4096 färger. Den kommer att levereras med en 40MBs hårddisk. En 68030 processor är tänkt att sitta i burken tillsammans med en 68882 matteprocessor. Bateriet kommer att kunna användas i två timmar innan ny uppladdning måste ske.
Kanske har inte Commodore riktigt bestämt sig ifall de ska vänta lite till och släppa den med dos 3.0 samt en 68040 processor precis som Amiga 4000. I stället för mus har man satt dit inte bara en utan två trackballs. Varför det ska vara två kan man ju räkna ut. Det verkar som man inte helt vill släppa spelsugna lamers som har råd att köpa den för att spela på.
Många frågor finns om den. Vi får hoppas att vi får se den i verkligheten så snart som möjligt.

Henrik Gustafson



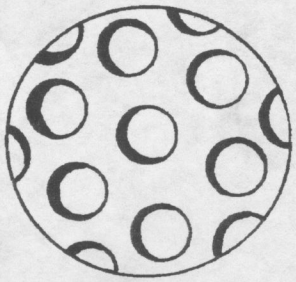
Kanske kommer den att se ut så här...



SX-64, en riktig flopp.

Wizzball tillbaka !

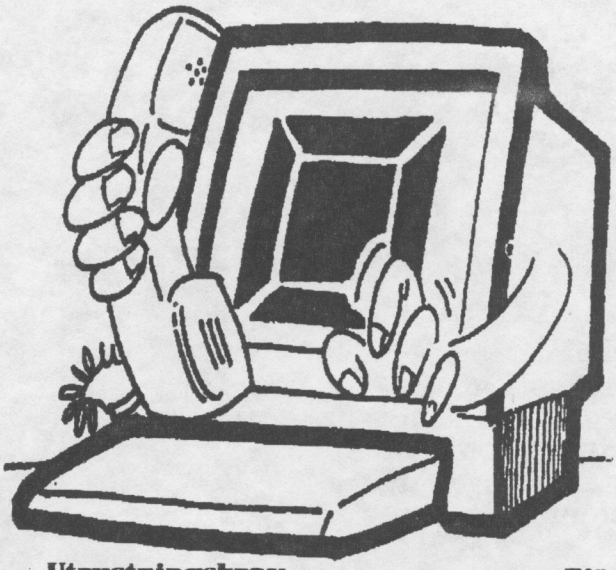
Wizzball var och är fortfarande för en del ett av de bästa spel som någonsin gjorts. Spelet, som var mycket enkelt gjort gick ut på att man med en boll skulle ut och skjuta och akta sig för hinder på jakten efter färgade droppar. Nu kommer en uppföljare, Wizzkid. Denna gången är det Wizzballs son Wizzkid som ska ut i världen. Spelet finns ute i England för Amiga och Atari och bör väl komma till Sverige vid samma tid som tidningen släpps.



TELEGUIDE

Först kom telegrafen, sedan telefonen, televisionen, telexen, telefaxen. Nu kommer nästa uppfinning inom telekommunikationen - Teleguiden.

Teleguiden är en vidarutveckling av telefonen. Den ger dig möjlighet att uträtta en mängd vardagsärenden hemifrån, när som helst på dygnet. Ärenden som idag kräver att du springer runt på stan eller köar för att uträtta, kommer du enkelt attkunna uträtta från favorit fåtöljen hemma. Teleguien påminner lite om Videotex, men har ett mycket mer avancerat grafiksystem. Man kan använda den som vanlig telefon med inbyggd telefonbok. Vet man inte ett telefonnummer så kan man använda nummerguiden, 1.50 per minut kostar det nöjet. Man kan skicka brev till andra Teleguide-medlemmar. Det går även att faxa med hjälp av Teleguiden. Nästan alla tjänster kostar pengar, men man vet hela tiden hur mycket det har kostat. Dessutom är tjänsterna inte så farligt dyra (0-12.50 kr/min) de flesta ligger runt 1.50 per minut. Teleguiden är inget nytt fenomen. Redan idag använder 7 miljoner franska hushåll minitel, Frankrikes motsvarighet till Teleguiden.



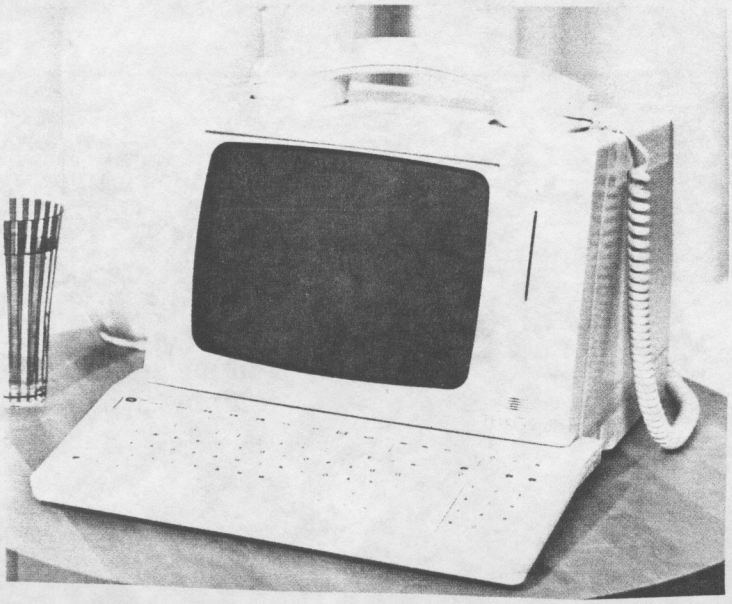
Utrustningskrav

Vad behöver man för att få en Teleguide? Du behöver bara ha tre saker: ett telefonjack, ett telefonabonnemang och ett vanligt vägguttag. Av Teleguide får du själva Teleguiden samt ett Teleguidekort med en personlig kod.
Du köper inte din Teleguide du abonnerar på den. Abonnemangsavgiften är 75:- per månad inklusive moms. Man kanske ska tänka till lite innan man skaffar Teleguiden och fråga sig om man har någon nytta av den, det kostar ju ialla fall 900 kronor om året i sammanlagd månads avgift.

Tjänster

Vad kan man då göra som man inte kan med en vanlig telefon? Man kan göra massor tex beställa varor från Halens. Men det kan jag väl göra med en vanlig telefon också kan man ju tycka. Ja, visst kan man det, men det är mycket enklare med Teleguide. Du stoppar in ditt kort i avläsaren, slår in din kod och sedan är det bara att tex beställa en dammsugare. Du får direkt reda på om den finns på lager eller om man får vänta i flera veckor på varan. Det finns många fler tjänster på Teleguide allt från TV-Shop till postnummer katalog. Vissa tjänster kostar minutavgift och andra är gratis. Tjänsterna ökar hela tiden, aå Teleguiden verkar vara en bra satsning.

Andreas Brännström
Peter Forsgård



HACKER NIGHT

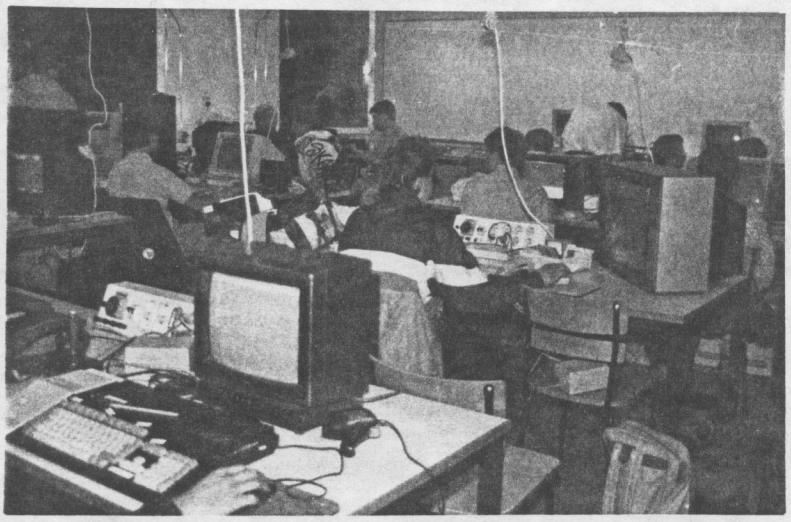
Den 11-12 September slog CPU2.0 upp portarna för ännu en "hacker night". Vi var där och tittade.

Partyt hölls i Västerhöjd skolan i Skövde. Inträdet var 20kr, men om man blev medlem i unga forskare kostade det endast 15:- vilket inte var så dyrt. Den här gången var partyt inte så stort som hacker night vanligtvis brukar vara, det var runt 50-60 betalande personer där. Kanske berodde det på att arrangörerna inte hade annonserat tillräckligt mycket, jag såg bara brev på lite BBS:er, men rykten sprider ju sig ganska snabbt.

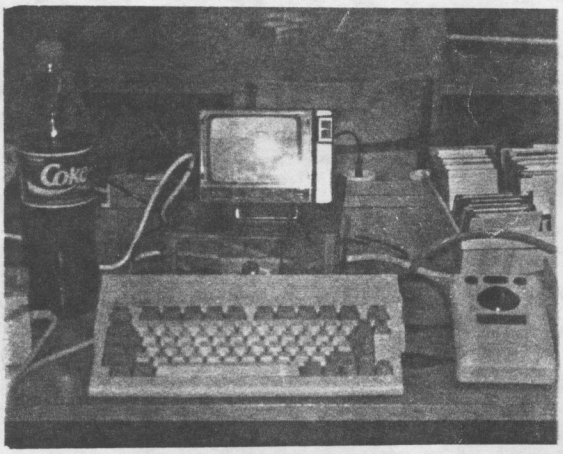
Demotävling

Vi hörde att det skulle bli en demotävling också så vi letade upp en av arrangörerna och frågade. Vi fick svaret att det kanske skulle bli en senare på kvällen. Vi åkte vid halv två tiden på natten och då hade det ännu inte varit någon demotävling. Det verkade tyvärr inte ha blivit någon alls. Det var mest Amiga folk där och några med PC. Nu är det bara att vänta tills nästa party i Skövde, kanske blir det ett till hacker night eller Brainless Institutes, vem vet.

Peter Forsgård



Några hackers vid sina datorer



A600 med minitv, perfekt för copyparties

Annonschefen har ordet

Nu går det även bra att annonsera som privatperson i våran tidning för halva ordinarie priset. Privatpersoner och företag kan beställa prislista kostnadsfritt Det som skiljer privatpersoner och egna företagare åt är att privatpersoner betalar in före nummrets utgivnings datum. Detta betyder att om tidningen slutas tryckas och slutas göras så återbetalas inte några pengar. Detta gäller inte inte egna företagare, som betalar efter nummrets utgåva

Andreas Brännström, annons chef

Många 3:or

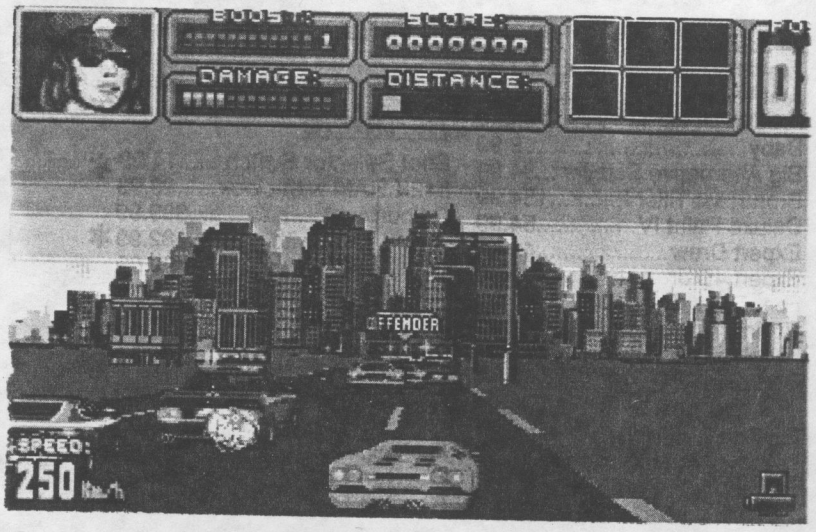
Ja, nu kommer många titlar som kanske har varit oväntade, men mycket efterlängtade. Vi har tagit en liten titt på några.

Bl.a kommer Lotus III mycket snart ! Kanske ingen större skillnad mot tvåan, men några skillnader finns som tur är. Man kan nu precis som i Jaguar XJ220 bygga sina egna banor i ett "racing environment construction system". Det finns tre olika Lotus modeller att välja mellan, Esprit, Elan och den framtida Lotus M200. Antalet banor har ökat från ca 10 till hela 64 stycken.

En annan tre:a är Kick Off. Skillnaden här är spelare med mer personlighet. Vissa spelare accelerarar fortare än andra och somliga är bättre på att dribbla. Man har jobbat en hel del med spritarna. Dessa är mycket mera detaljrika. Fotbollsplanen kan zoomas in och ut, vilket gör att du kan se mycket större del av planen. Skärmen updateras 50ggr per sekund. Tidigare har spelet blivit långsammare då många spritar trängs omkring målet, men detta ska nu vara fixat. För de som verkligen gillar att spela länge, finns det möjlighet att spela 45 minuterna i realtid!! Alien 3 kommer att släppas om ett par månader. Spelet kommer att innehålla många udda varelser och snygga spritar. Det kommer självklart att bli ett action spel. Hittills har inte många spel baserade på filmer fått några bättre placeringar på listor, men enligt vad som hörts skall detta bli det bästa arkadspel som någonsin gjorts till Amiga. Att nu

Shadow of the beast III kommer var nog ännu mera oväntat. Spelet ser ungefär likadant ut, men tidigare misstag är nu fixade. Många problem ska lösas på vägen innan man äntligen har lyckets rädda sin lillasyster. Många längtar nog efter att få sätta Shadow of the beast disketten i diskdriven och spela så joysticken glöder.

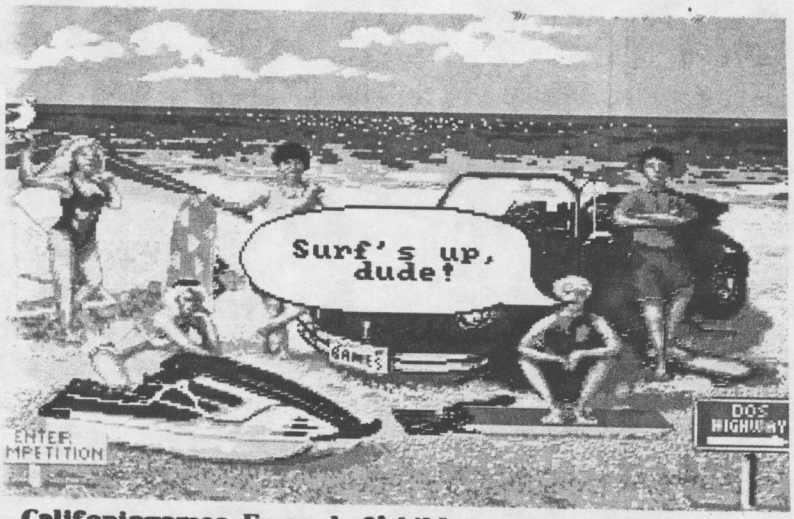
Crazy Cars III, som antagligen är ganska gammalt då denna artikel blir läst innehåller endel nya finesser. Bl.a finns flera roligheter till bilen att köpa. Crazy Cars var inte speciellt omtyckt, men trotts allt kom det att bli det mest sålda spelet. Inte heller denna version verkar ha någon direkt spelglädje, utan är fortfarande trögstyrt och ganska långsamt.



Crazy Cars III. Det är inte mycket somär ändrat.

Califonia Games II har just släppts i England och kommer väl hit samtidigt som tidningen släpps. Detta spele är nog inget man ska gå och vänta på precis. Att se fler än åtta färger på skärmen samtidigt är ingen ting som man ska förvänta sig. Spelet ser ut som en direktkonvertering från Commodore 64:a. Absolut ingen höjdare !

Det är inte bara spel som kommer. Den av många okända ordbehandlaren Kindwords kommer i en ny version (3.0). Enligt vad som setts och ryktats kommer nog kindwords att kunna bli ett bra alternativ. Tanken har varit att kunna använda Kindwords som ordbehandlare och ett mindre DTP program samtidigt. Texter kan läggas runt bilder. IFF och HAM bilder kan laddas in i vilken storlek och antalet färger som helst, men programmet visar dock endast 16. Ordlistan finns fortfarande kvar. Professional draw kommer i en tredje version. Skillnaden är naturligt vis fler funktioner samt att några mindre buggar är borttagna. Professional draw är för den som inte känner till det, ett rit-program. Bilderna kan sedan förminskas och förstoras hur mycket som helst utan att bilden blir "kantig".



Califoniagames. En av de få bilder med hela 16 färger !

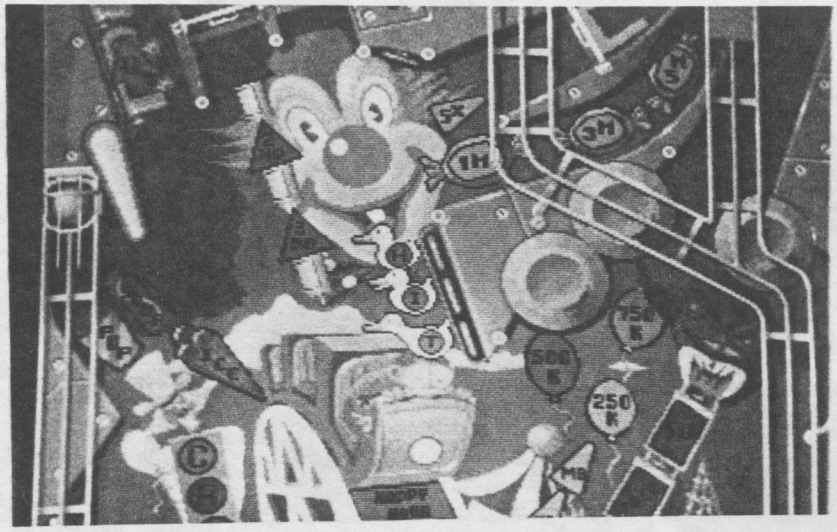
HenrikG

Spel

PINBALL DREAMS 2

Pinball dreams var en höjdare och nu finns även tvåan, "Pinball Fantasies".

Direkt när jag fick spelet av redaktionen visste jag att det skulle vara ett super spel. När jag hade laddat in det såg jag att det var över mina förväntningar. Spelet var helt enkelt suveränt! Bland de bästa jag har spelat faktiskt.
Spelet är en flipper simulator som Digital Illusions lyckats mycket bra med.
Digital Illusions är kanske mer kända under namnet Silents. Gruppen är svensk och kända för sina demos med mycket hög kvalitet.



Party Land, en av flipperbanorna

Buggfritt!

Vi testade spelet på alla möjliga olika Amiga dos versioner med 2.0, 1.3, med och utan fastram, med ypperligt resultat.
Jag spelade det i flera timmar utan att hitta en enda bugg. Mycket krash säkert! Spelet har mycket hög kvalitet både när det gäller ljud och grafik. Musiken kan bli lite tjatig i längden kanske, men den varvas med många häftiga ljudeffekter. Det är inte så stor skillnad mellan ettan och tvåan, men det är en hel del nya effekter, tex displayen som ser riktigt snygg ut.

Demoversion

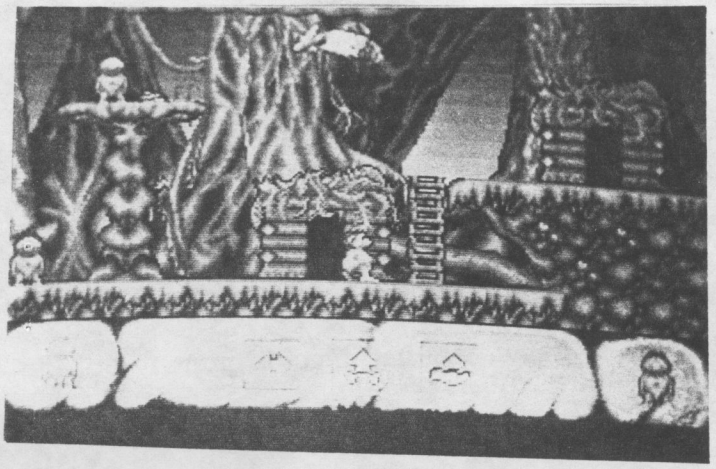
En demo version av spelet har funnits ute ganska länge, där man kan spela en bana kallad 'Party Land' (se bilden). Helt klart värt att köpa, man kan knappt slita sig i från det.

Peter Forsgård

Pinball Dreams 2	
Tillv:	Digital Illusions
Pris:	Okänt
Rec:	P. Forsgård
Grafik:	9
Ljud:	9
Varaktighet:	10
	9

SNABB TESTER SNABB TESTER

THE HUMANS



Det här spelet har kallats Lemmings 2, men om det så likt Lemmings vet jag inte precis. Du styr stenålders gubbe.
Man kan ta upp lite spjut och andra nödvändi prylar. Jag tycker personligen inte att det var någ höjdarspel, men dock ett av de bättre spel av den typ. Även The Humans finns som demoversion. Spel innehåller många tankeproblem, vilket är ganska k Ljudet och bilden är inte bättre än de flesta and spel.

Fredrik Johansson

Hur lame kan en lamer bli ??

Nu har det fan i mig gått för långt !
Action Replay har kommit till Super nintendo !
Fy tusan va töntigt !
Med action replay kan man ju göra en del vettiga saker, bl.a en inbyggd maskinkodsmonitor, men vad kan man göra på Super Nintendo ? Jo, svaret finns i reklamen... "Action Replay hjälper dig att få eviga liv, evig energi, du kan hoppa över svåra banor. Massor av färdiga fusk. Hacka dina spelkasetter till förstörelse !"
Vem kan vara så lame att man köper det ? Men inte nog med detta, nu ska det tillochmed komma till Game Boy !!! LAMERS!!!

Kalle Oskarsson -TV spelshatare

Ingen Coca Cola !

När kommer Amiga 4000 och Amiga 800??
Jag tycker eran tidning börjar urballa sig första nummret var ok men det andra nummret får ett stort - ha med sånt där larv om hur man gör sin egen Coca Cola, det skiter vi läsare i fullständigt det är fler än jag som tycker det!! Ta även bort lite av fejkingen det börjar bli lite tjatigt. Ni skriver att det är olagligt och att man inte får göra det men då så,då är det väl inget att ha med.
Mattias Svensson
Amiga4Ever. Fixa detta till detta nummer annars förlorar ni köpare av eran tidning!!

HEJ Matias!
Amiga 4000 har redan kommit ut i USA, så det ska nog inte dröja länge innan den kommer hit till Sverige också. Amiga 800 kan nog tänkas komma inom de närmsta månaderna.
Att du tyckte nummer ett var bättre än nummer två tycker jag verkar underligt. Dessutom var det faktiskt jätte mycket fejking i första nummret. Vi kommer kanske att dra ner en del på fejking, men det finns minst lika många som vill ha mer av det.
Du tyckte det var konstigt att vi tog med en text om hur man gjorde cocacola... Har du aldrig varit på Copy-party ? Vi hade faktiskt fått ganska många brev från folk som ville ha just cocacola receptet.

Henrik Gustafson

Inga fler 600:or !

Snälla Commodore !
Gör nu inte en fortsättning av Amiga 600, utan gör istället en dator som ser ut som en dator och inget TV-spel.
Jag skulle aldrig kunna tänka mig att visa upp en Amiga 600 för en seriös datoranvändare. Kapaciteten hjälps inte, den ser ju verkligen ut som en speldator.
Amiga 3000 och 4000 är ju skitsnygga. Även Amiga 1000 ser ganska bra ut. Gör ett liknande skal till era kommande "små" Amigor.

Peter F.

Varför PC ??

Varför har det blivivgt sånt liv om PC ? Varför ? Vad är bättre på PC ? Jag har jobbat en hel del med PC, och jag säger bara det, det är skittråkigt ! Argumenten för PC är oftast -billigare - snabbare -standard -kraschar inte lika ofta. Visst finns det billiga Pc datorer, men även om Amiga kanske är lite dyrare, så får en Amiga användare betydligt mer för pengarna. PC snabbare ! Man kan inte jämföra Amigans och Pc:ns hastighet i Mhz, eftersom det endast är Motorolaprocessorn som kör på amigans 7.xx Mhz. I Demos använder datorerna nästan hela sin kapacitet. Ta en titt på Hard Weird eller något annat snyggt demo och jämför med ett PC demo. Standard, HA! Jo, visst de är IBM-kompatibla, men du måste alltid tänka på att ha den senaste dosversionen och en av de senare widows versionerna. På Amigan kan du starta upp programmet antigen genom dos, eller använda det inbyggda workbench genom kommandot LoadWb. Försöker du starta upp ett program på en Pc står det mycket ofta "Kräver Windows V3.1". Du måste alltså ladda in Windows först. Krachar. Tja, Amigan är ju tyvärr känd för att kracha ganska ofta, men detta beror nästan aldrig på Amigan utan på programmeraren. Många vänner klagar på att deras spel ofta kraschar, men det beror inte på Amigan, utan på att de har kopierat spel som är mycket slarvigt crackade. I en oberoende tidning vid namn Elektronikvärlden testade de Amigan och skrev följande om krascher. "Amigan är en dator som inte kraschar mer än Pc och Macintoch. Snarare tvärt om. Då den gör det har man nästan alltid möjlighet att spara undan det man jobbar med innan man bootar om den"
TÄNK INTE PÅ PC !!

Daniel Bergman

Ps. Om det är någon som har något argument för att köpa PC så skriv Ds.

Legacy Toppen

Amiga

Spel	
1. Pinball Dreams	38
2. Monkey Island II	22
3. Lotus III	20
4. Mega Traveller	10
5. Gods	8

Demo	
1. Hard Weird	40
2. Enigma	16
3. Budbrain	14
4. Gulf Conflict	10
5. Flossy II	8

Nytto/Utility	
Opus	30
Pagestream 2	28
DynaCADD	26
Devpac 3.0	10
X-Copy	8

Atari

Spel	
1. Jimmy Snooker	20
2. Vroom	18
3. Captive	16
4. Dungeon Master	14
5. SimCity	10

Demo	
1. Syntaxterror	14
2. Redsector	12
3. Just Buggin	10
4. Lost Boys	8
5. Dark side of the spoon	6

Nytto/Utility	
1. UVK5.5	20
2. Multidepac	16
3. Calamus	10
4. A-copy46K	6
5. Fastcopy	4

Fräck Phreaking !

Ännu en svaghet innom det svenska televerket har kommit fram iochmed plustjänsterna. Sättet heter LMP-Fejk. Televerkets plustjänster som sprider sig i lander gör det möjligt att ringa nästan gratis. Hur billigt du kan ringa beror på kontakter mm.

Det är plustjänst nummer 21 som man utnytjar.
Denna tjänst är kallad medflyttning. Om du använder medflyttning och någon ringer till dig, så kommer samtalet automatiskt kopplas till det nya nummret. Taxan är dock den till telefonen du ringer till ovavsett var i landet du blir kopplad.
Du kanske kan lista ut hur man ringer billigt då.
Det stora problemet är dock att den som kopplar om själv få betala kostnaden från sin egen telefon till den andra telefonen. Ganska många fräcka typer har då lånat en telefon av någon och valt medflyttning i smyg. De som varit något snällare har dock låtit privatpersoner slippa att betala typens telefonräkning, utan har kopplat om för ett företag.

Vissa har tillochmed kopplat om sin privata företagstelefon.
Att koppla om är mycket enkelt. För att telefonen exempelvis ska ringa Pentagon BBS lyfter man bara på luren och gör följande: * 21 * 0505 30965 # När "typen" sedan kommer hem, ringer han bara med modemet till jobbet. Samtalet kopplas om och man kommer fram till Pentagon BBS i stället.
Många har ringt för lokaltaxa till baser i bl.a Australien på detta sätt.
Det är dock mycket riskabelt att göra detta, eftersom televerket inte får några större problem att spåra den som har ringt.
Vi hoppas att ni inte försöker med detta och vi tar inget ansvar för att någon skulle missbruka informationen.

ATARI ST SECTiON

HIGH - QUALiTY:

ST-NEWZ!

Va? Atari Section?

Här kommer Legacy Magazine's höjdpunk. Sidan som får er Atarianer att leva vidare eller dö, nämligen 'ATARI SECTiON' av Ulrik Hagström.

Jag hoppas jag kan tillföra lite material till tidsskriften, dvs. lite 'latjolajbans atari stuff' till er, högt ärade (hmmm...) läsare... Hmm..

Om ni vill ha något sagt (klagomål el. dylikt) kan Ni skriva ett brev till mig på Pentagon BBS, eller skicka ett brev till Pentagon's redaktion.

// Ulrik Hagström

Bra Demobibliotek!

Mighty Mattias Aspholm från TIV of Flexichron driver ett STORT demobibliotek. Så vill du ha några heta demos, till Atari ska du vända dig till honom, här är adressen:

Mighty Mattias Aspholm
Lastbåtsvägen 46
865 32 Alnö

Mattias tar för tillfället 10kr i kopieringskostnad (arghh!..) plus att du får bidra med egen disk och uppskattad svarsports kostnad. Så vill du ha tag på något speciellt, har han säkert det.

//Ulrik Hagstöm

Demozone!!!!!

Imagina har med största säkerhet släppt ett nytt 'multipart' demo när ni läser det här. Ett STE demo som bygger på mest fylld vektor (Eventuell vektorfilm kommer finnas med). Demot kommer heta/heter 'Coomic Jam' och kommer vara det bästa STE demot hitills (dä' ni!), men när Electra och Omega släpper sina kommande megademos för STE, faller det på placeringslistan, med stösta sannolikhet... Även Core kommer släppa ett nytt STE demo, i september oktober nångång, så håll ögonen öppna..

// Ulrik Hagström

Flexichron Rulez!

Som de flesta vet, har Atari gruppen Flexichron, bollat lite med sina 'undergrupper' så jag tänkte berätta (om nån är intresserad) hur det ligger till för tillfället...Ok, följande grupper är med:

The Invizibles, Offbase, Hack Pack, Trimate och Imagina!

Så där, hoppas de kan kladda ihop ett STE-Demo de oxo, för alla grupperna är väl godkända!

// Ulrik Hagström

FALCON

Just det. Nu har den visats. Första gången var på CeBit mässan i Hannover, Tyskland.

Utrustad med en Motorala 68030 kommer den arbeta på 16Mhz, och utrustad med nya MultiTos kommer den bli en värdig konkurent med Commodore's Amiga.

1.44 Megabyte diskdrive och ett Ram från 1 till 18 Megabyte. Grafikupplösning på 640*480 pixels, där man kan ha 256 färger samtidigt från en palette på 16.7 miljoner färger kan man man göra riktigt snygga saker. Men inte nog med det, Atari experter säger att democoders lätt slänger upp 512 färger onscreen.

Ljudet då?!? 16 kanaligt 16-bitars digitalt stereoljud,då kan man säkert göra en och annan 'High Quality' låt.

Vi får hoppas att priset blir lika bra som datorn, det är nämligen inte satt än. Annars finns det bra eventuellt 2 nackdelar. 1. Priset. 2. Dess spelmaskin look, tyvärr har Atari Falcon 030 samma look som på övriga 520 och 1040 modeller. Tyvärr.

SCANNER

En ny Scanner har kommit till Atari, den släpptes i April och heter 'Power Scanner'. Detta kommer vara en 'budget' scanner. Max antal DPI är 400, och vilket den ska vara inställd på behöver man inte bekymmra sig över, det fixar den själv!

Tyvärr har den inte börjat säljas i Sverige, men vi får väl hoppas den kommer snart, priset kommer vara ca. 99 pund.

Produkten kommer från företaget:

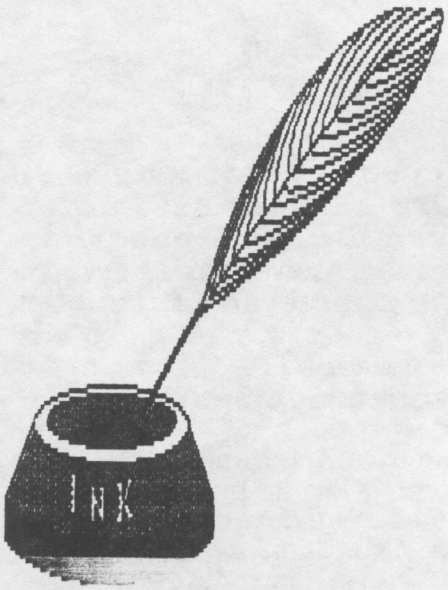
'Power-Computing'
(Tel:U.K.-0234-843388)

Ulrik Hagström

PENNA!?!?!

Nu har 'Golden Image' kommit med en ny produkt, JP-200N. Detta är en mus som har form som en penna. Spetsen är samma sort som en 'kulspets penna', dvs. det sitter en ytterst liten kula länst ner. Denna kula har samma funktion som i en 'vanlig' mus. 'Pennan' är försedd med 2 knappar, precis som en vanlig mus och det gör den användbar i de flesta rit och DTP program... Även i Desktop om nån skulle vilja det. Tilläggas bör att den pallar för 150 DPI.

Tyvärr finns inte produkten i Sverige, än. Men vi får väl hoppas att den kommer hit snart! För den som inte kan vänta, går den att köpa i England. Dit är telefonummret : UK-0865-883592. Priset kommer att vara cirka 19.5 p.



ATARi + MULTiTASKiNG

En MULTITASKING version av ST's operativsystem visades, kört på en TT, på näst senaste CeBIT showen. Baserad på TOS 2.06 och 3.06.I MultiTos kunde man öppna flera fönster och man kunde köra flera program samtidigt.En gräns på hur många program man ska kunna köra samtidigt finns inte, har man bara RAM minne så det räcker går det köra hur många som helst!

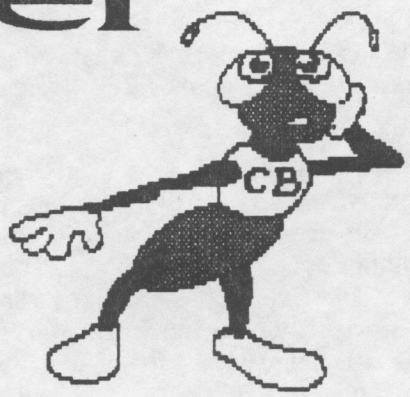
Även Atari's senaste pärla, ATARI FALCON (030), som för första gången visades offentligt den 21 Augsti 1992 i Hanover Tyskland, är utrustand med denna TOS. Men även STE och TT kommer uppgraderas till nya operativsystemet snarast möjligt!

Det nya systemet sägs vara säkrare än AMiGAN:s MULTITASKING, vilket är en fördel.

Ulrik Hagström.

PC-Sidan

Lär dig Assembler



Hej och välkomna ska ni vara till min assembler kurs för 8086 baserade processorer. Här ska vi ta upp grunderna i assembler progamering och eventuellt lite mer avancerade saker längre fram.

Först och främst så bör en varning läggas in. En del av de metoder jag använder anses inte var riktigt rumsrena och skulle nog inte rekomenderas av finare programerare. Detta innebär inte att hård eller mjukvara skulle vara i farosonen. Det innebär inte heller några grymma metoder som får saker och ting att bli jätte bra. Det är bara det att jag helt enkelt är sådan.

Det första en assembler programerare bör lära sig är att räkna med lite nya talsystem. Jag tänker inte gå igenom detta så noga så här till att börja med, så om ni inte kan det så bör ni försöka att hänga med mycket noga. Jag tar det bara lite grundligt nu i början, men mer kommer senare.

När man programerar så använder man normalt tre olika talsystem: Decimalt, Hexadecimalt och binärt. När man räknar med binära tal så använder man bara två siffor '1' och '0'. Varje siffra benämns normalt som en bit, fyra bitar blir en nibbel, åtta bitar en byte och sexton bitar ett word.

I assembler visar man att det är ett binärt tal genom att sätta ett 'b' efter talet Ex: 01011010b

Jag tänker inte att ta upp mer om det binära talsystemet nu, men återkommer dit när det behövs.

Vi ska nu börja att dyka i processorns uppbyggnad. Jag ska börja med att beskriva 8086:ans register. Om du inte förstår vad dessa ska användas till nu, så gör inte det något eftersom vi kommer mer till detta senare.

Register i 8086 är:

AX Akumulator
BX Pekarregister
CX räknarregister
DX Diverse
SI Adresspekare
; Används av vissa sträng hanterings instruktioner.
DI Adresspekare
; Semikolon används för att skriva kommetarer i asm.
BP Basepointer
SP Stackpointer
CS Programsegment
DS Datasegment
ES Extra segment
SS Stacksegment
IP/PC Programpekare.

Dessutom finns det ett flagg register, vilket jag inte tänker gå in på nu.

För att förklara lite vad register används till kan vi säga att dom påminner om Högnivåspråks variabler, men det är dock inte riktigt samma sak.

Nu tycker jag att det är dags att gå in lite på vad det finns för instruktioner. Vi börjar med MOV som används för att flytta på saker.

Syntax:
MOV destination,source
Ex: MOV AX,BX ; Kopierar innehållet i BX till AX
MOV ES:[BX],AL ; Flyttar innehållet i AL till ES:[BX]

Den sista av dessa rader bör kasnke förklaras lite extra.

AL är beteckningen på de lägsta åtta bitarna i AX, de åtta högsta kallas AH.

ES:[BX] ser kanske lite konstigt ut.

ES Innebär att man tar värdet i ES och använder som segment för platsen dit något ska flyttas. I BX finns offseten till adressen. För att förklara det där med segment och offset så gör vi så här: Eftersom det med sexton bitar som det finns i 8086 processorn inte går att adressera mer än 64 kilobyte så använder man segment. Varje segment är 64kb långt och offset används för att ange var i segmentet man menar. Det börjar ett nytt segment varje 16:onde byte.

Det innebär att man kan få adressen så här: Segment*16+offset. Normalt brukar man dock inte behöva bry sig så mycket om det värdet eftersom man använder sig av segment:offset när man beskriver något. Jag tänker inte ta mer denna gång. Jag hoppas att ni hängt med i det här, om man inte kan något förut så kanske det kan vara lite svårt. En bättre genomgång av talsystem behövs också. Jag skulle vara glad om ni hörde av er till mig angående frågor, kommentarer eller rena klagomål. Kom ihåg att om ni inte förstår allt så är det inte så konstigt, men fråga gärna i allafall. Ni kan lämmna ett medelande till mig på någon av följande baser: Pentagon, Sirius, Moonbase Eller genom att skriva ett brev till redaktionen.

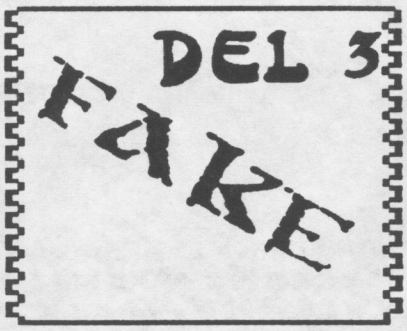
Klas Axelsson

Frimärks Fejking

Nu kommer sista delen av våra artiklar angående frimärksfejking. Vi har tagit upp de sätt som är de mest använda. Vi ska forstsätta med två andra sätt som kanske inte är så välanvända, men som fungerar.

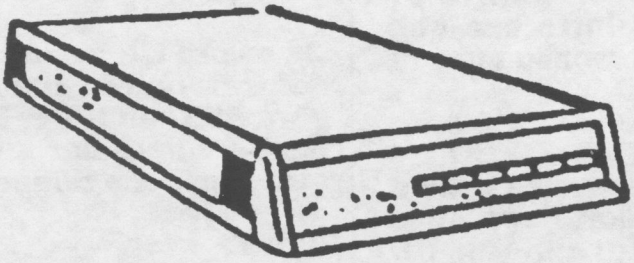
Innan vi börjar ska vi påpeka det vi alltid påpekar.
Det är absolut förbjudet att använda något av dessa sätt som beskrivs. Vi beskriver detta endast för nöjesläsning ! Att lura posten på frimärkspengarna kan ge otrevliga följder, som vi på tidningen helt avskriver oss ifrån.

Vi ska börja med ett sätt som inte går fort, men har man inte så brått, så är det ju användbart.
Knepet kallas helt enkelt "avsändarknepet" och går ut på exakt samma sak. Ett brev



fyllt med t.ex disketter skickas till en adress som inte finns. Då posten inte kan leverera brevet, skickas det tillbaka till avsändaren. Och varför inte skriva adressen till en kontakt som avsändare ?
Vad man måste tänka på är att skriva avsändaren tydligt. Det har hänt att posten har öppnat brev för att hitta avsändarens adress och hittat ett brev där det står "Send stamps back!" i.
Att utnyttja t.ex bankens brev förekommer också. Breven från banken går lätt att öppna försiktigt så att det inte syns att det har blivit öppnat. Man lägger sedan helt enkelt i sitt eget brev och skriver adressen så att det syns tydligt i det lilla "fönstret (det brukar vara ett litet "fönster" på dem).
Disketter är inte rekomenderat att skicka. Man kryssar sedan i en ruta där det står något i stil med med tillfällig adressändring och lägger brevet i en av de roliga gula brevlådorna.
Brevet kommer då att skickas till den adress som du har skrivit.
Det var det sista sätt som vi kommer beskriva. Vi kanske kommer tillbaka någon gång i framtiden.
Kom nu ihåg att straffen för att lura posten är mycket hårda.

Lättare att ringa !



Vill du var med att rösta, skriva insändare, frågor eller artiklar ?
Om du har modem kan ju mycket enkelt göra detta på Pentagon BBS.
Vill du vara med att rösta till Legacy Toppen kan du enkelt göra detta på Pentagon. Skriv bara **VOTE** i menyn så kommer en ny meny upp där du väljer Legacy Toppen. Där finns möjlighet att rösta för Amiga, Atari och Pc. Du kan själv titta vilen placering som ett spel, en demos mm. har.
Vill du skriva en insändare, så skriver du helt enkelt ett brev till Sysop. Glöm bara inte att skriva "insändare" som ämne.
Likadant gör du då du har en fråga.
Kan Sysop ge dig svaret så kommer du att få det direkt på Pentagon.
Har du en artikel, så kan du skicka upp den som en privat fil.
Välkomna som users på Pentagon !
Tel. 0505-30965. Hastighet 14400bps samt v32bis.

ÄVENTYRARNA

LAMERSPALTEN

Hej Lmz!!
Jag har ett väldigt stort problem med min hårddisk. Märket på den är Nec med en Golem 3000 kontroller och jag har en Amiga 1000.
När den mountar sa står det att det att det inte ar en dos disk.
Men det ska det vara för jag har formaterat den flera gånger. men jag har inte lyckas få igång den för det. Vad kan det vara för fel??
Tack för bra utgåvor av Legacy Magazine!!
Mvh **Andreas B.**

HEJ!
Golem 3000 är ganska gammal. Det är mycket troligt att det är själva hårddisken som är utsliten. Jag skulle råda dig till att ringa dem du köpte den ifrån. Om du inte får tag på dem så kan du ju ringa Chara Data och fråga dem, eftersom de har sålt sådana.

HEJ!!
Finns det packade virus??
Jag undrar om det kan finnas packade virus tex Saddam på en diskett??
En kompis postod att han hade ett packat virus på bootblocket, men jag tycker att det verkar vara omöjligt att packa ett virus.
Anders Johansson

HEJ!
Ja, att packa virus är fullt möjligt. Ofta kan linkvirus ligga i packadefiler, och bli mycket svårhittade. Packade virus på bootblocket har jag därimot aldrig hört talas om. Det är möjligt att packa det, men det skulle blivit ganska mycket att lägga in på bootblicket, eftersom en packad fil även kräver ganska mycket instruktioner om hur den ska pakcka upp.

HEJ!
Jag undrar vad det finns för några Cad program till Amiga?? I så fall finns det något som är kompatibelt med Pc??
Finns Autocad till Amiga??
Tack för bra nummer av Legacy Magazine.

Stig

HEJ!
Ja, Cadprogram finns det till Amigan. De främsta är DyanCADD, Intro cad och XCad. Min personliga favorit är DynaCADD.
Auto Cad finns dock inte.
Därimot är DynaCADD 2.0 helt kompatiblet med AutoCad, vilket Även Xcad är. Cadprogrammen till Amiga är mycket snabba också. XCad är 6 gånger snabbare på uppritningarna än AutoCad på en snabb 386:a.

Larry 5

Jag har tagit aerodorkkortet, vidiobandet,batteriladdaren, ändå kommer jag inte Limousinen. Hur ska jag göra???

Gå tillbaka till kontoret och leta upp mapparna med informationen om tjejerna du ska träffa, sedan är det inte så svårt.

Monkey island II

Jag kan inte fatta hur man lyckas i fisketävligen.

Varför inte sno en fisk från guvenör Marley Kock.

Hur gör jag för att få i tag i apan??

Sätt fast en banan på metronomen, så blir det han helt hypnotiserad!

Har man någon nytta av askan ? I så fall till vad ?

Ja, den har du stor nytta av.
Ge askan till Vodoo doktorn och be henne göra lite Ash2-life. Det behöver man när man vill återuppväcka döda.

Åke T.

Säljes

512kB extraminne till A500 med klocka & kalender. 150Kr. 0505-30491

LÖSNINGAR!
Utprintade lösningar säljes ! För prislista skriv till:
Mårten Johansson
Renbergsv. 4
820 40 Järvsö

STAR LC-20
2 månader gammal.
Pris: 1700:- (kan diskuteras) Andreas
Tel. 0505-31154

MIDI Interface.
Trilogic MIDI interface (Amiga 1000) 2 Utgångar.
Pris: 400:- Kan diskuteras.
Tel. 0505-31154 (Eller lämna ett mezz på Pentagon till Andreas Brannstrom)

Termoskrivare
IBM termoskrivare säljes billgit !
Tel 0505-30536

Orginal Spel
Många orginalspel till Amiga. Pris: 150/st Tel. 0505-31154

Extraminne till A500+
Ger 1.5 MB Grafikminne.
Pris: 200:- Tel. 0505-30491

AMIGA 1000
A1000 med 42mb HD, 2Mb minne, kick 1.2, 1.3 samt inbyggd virusdödare.
Pris: 6500kr
Tel. 0505-31154

Commodore 64:a
Många spel.
Pris 800kr
Tel. 0505-30702

PRINTER
Commodore MPS1230. 9nålar. Mycket liten och tyst. Pris: 1200kr (kan diskuteras)
Peter. Tel. 0505-30607

TEXTCRAFT +
En bra ordbehandlare till Amiga. Pris: 250:- eller bytes mot ett mindre modem. Tel. 0505-41296

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

Köpes

MODEM
300bps modem köpes.
OBS! Endast Akustiskt !
0505-41296 Micke

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.

Tjänster

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.

Annonsen ska skrivas tydligt. Det är endast för privatpersoner. Det är inte tillåtet att annonsera om olagligheter.
Priset för en annons är 5SEK.
Pengarna går bra att skicka som frimärke.
Det går även bra att sätta in pengarna på postgiro 643 88 99-2
Adress:
Legacy Magazine, Box 198
546 22 Karlsborg

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

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

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Skicka denna lapp till:

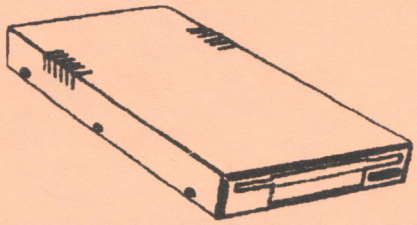
Legacy Magazine
Box 198
546 22 Karlsborg

AVSÄNDARE:
Legacy Magazine
Box 198
546 22 Karlsborg

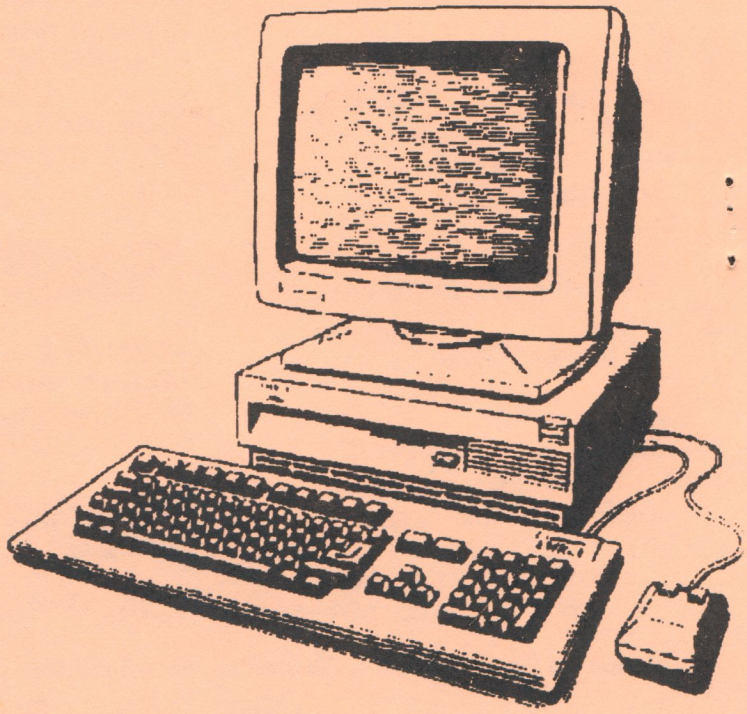
B-POST

I nästa nummer...

Nu har alla större tidningar gjort det så varför inte vi också ? Efter massor av frågor kommer vi att visa hur vår tidningen blir till från början till slut.
De flesta har extradrive nu, men vi kommer att titta lite på skillnader och priser för de olyckliga somfortfarande inte har någon eller tänker skaffa fler.



Om möjligheten finns kommer en artikel om den nya superdatorn Amiga 4000.
Glöm nu inte att rösta och att kontakta oss om ni är intresserade av att skriva till tidningen.
Vi syns den 17:e januari !



Nästa nummer av

Legacy Magazine

Kommer den 17:e januari