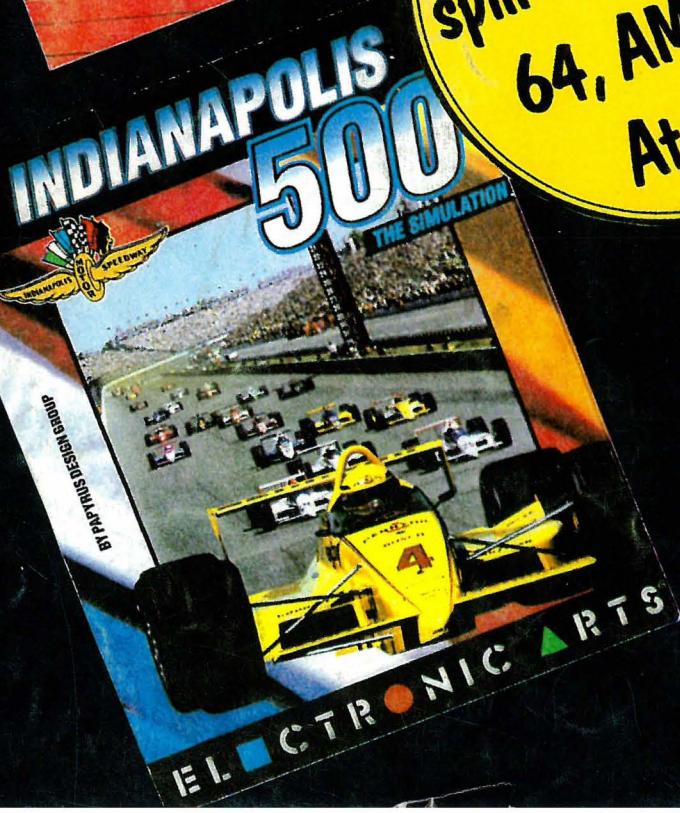
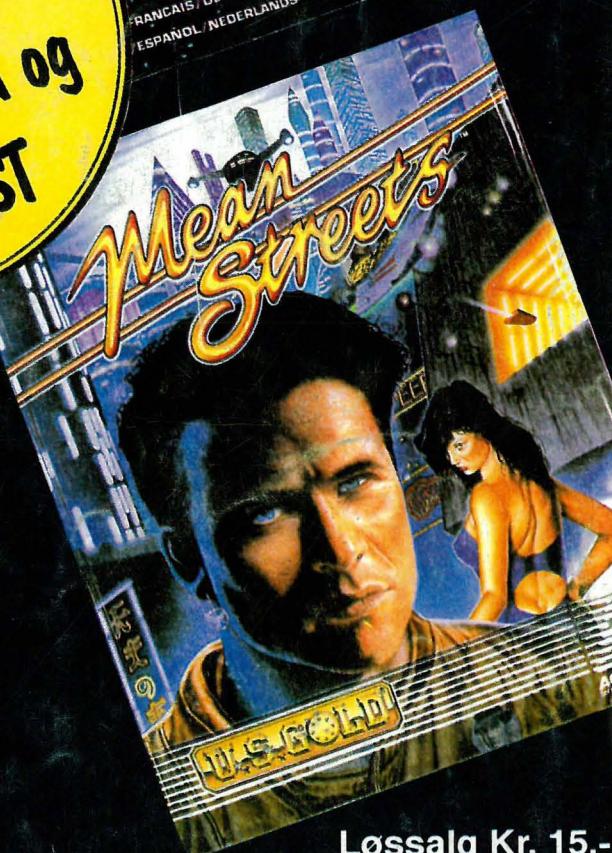
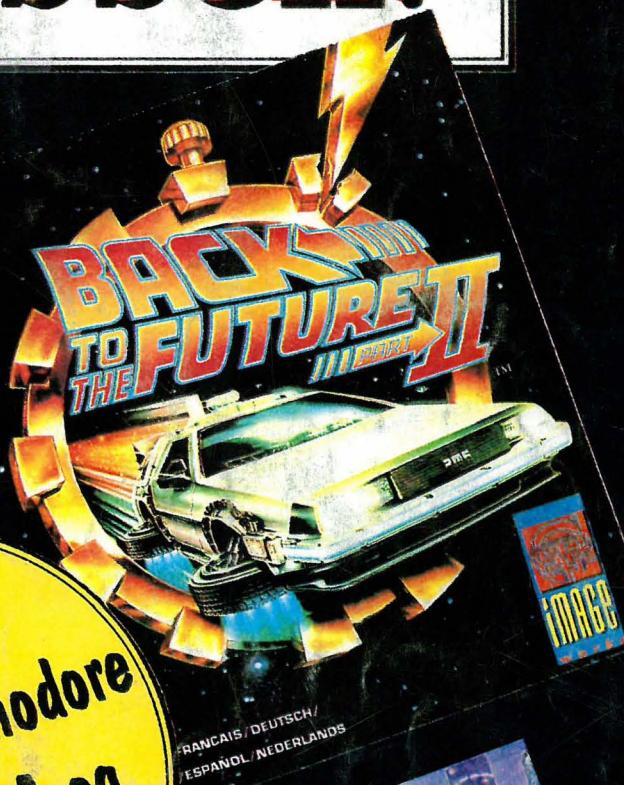


Den Norske

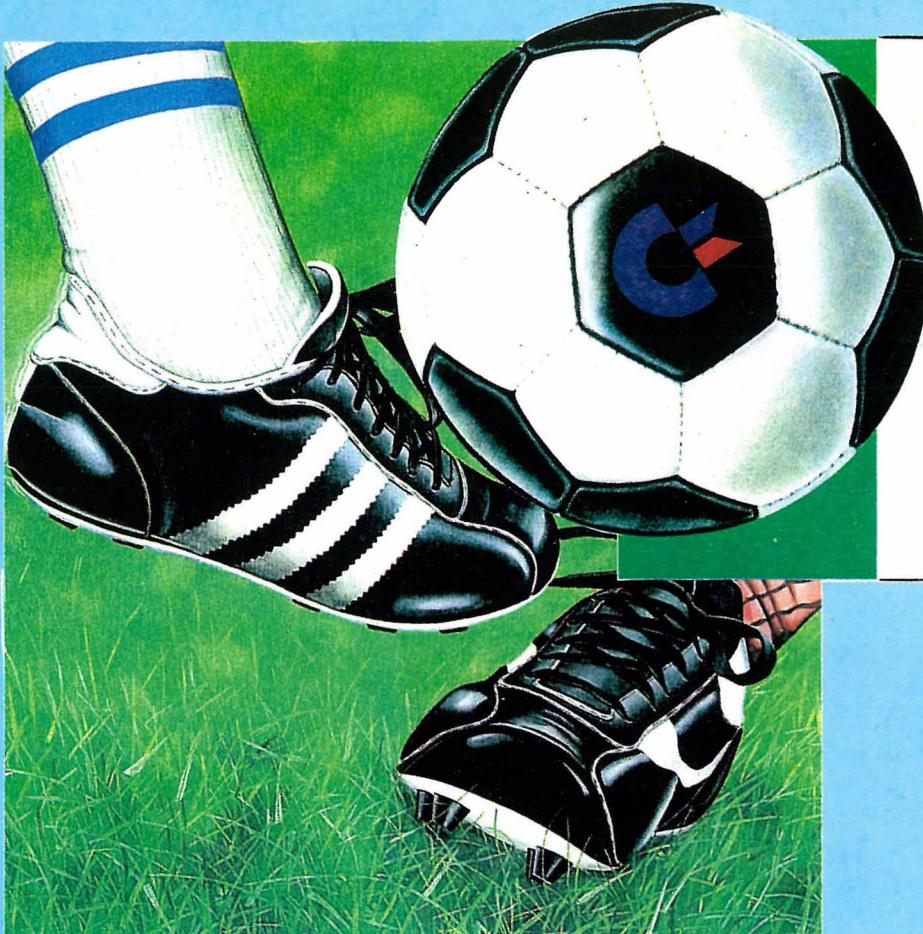
# Hjemmedata- klubben.

Nytt  
Blad!

Månedens  
spill til Commodore  
64, AMIGA og  
Atari ST



Løssalg Kr. 15,-



# WORLD CUP Football

4 topp fotballspill  
på kassett for kun  
**Kr. 145,-**

## World Cup Fotball

S-475

Består av 4 orginalspill samlet på 2 kassetter til Commodore 64.

1. Microprose soccer. American indor soccer.
2. Microprose soccer. Association football.
3. Tracksuit manager.
4. Emlyn Hughes international soccer.

Det følger med en World cup button til å feste på jakka, samt en stor plakat, der man kan holde oversikt over VM sluttspillet, ved hjelp av en mengde flagg som også følger med og som man fester opp på plakaten etter hvert som de forskjellige lagene vinner. Et instruksjonshefte på over 50 sider følger også med.

Pris **Kr. 145,-** for alle 4 spillene.  
Kun på kassett.

## Multi-Colour-Joystick



Cruiser Joystick En meget elegant og god joystick med mikrobrytere, 2 skyteknapper og styrkeregulering på handtaket.

Se test inne i bladet. Hos oss en meget gunstig pris på **Kr. 195,-**

# VELKOMMEN TIL DEN NORSKE HJEMMEDATAKLUBBEN

## Vi starter opp for fullt igjen.

Det har desverre vært en stund siden forige medlemsblad. Den tiden er nå forbi. Heretter vil vi komme ut regelmessig hver annen måned.

Vi har nå startet et samarbeide med DATA-TRONIC som vil være vår faste annonsør og komme med meget gode tilbud i hvert nr. av klubbladet.

## Hva er hjemmedataklubben.

For de som ikke kjenner hjemmedataklubben, så har vi tradisjonelt vært en klubb som har skaffet til veie billige spill for hjemmedatabrukere. Dette vil vi nå utvide til også å gjelde alt innen hjemmedata. Vi har tidligere bare hatt månedens spill, som er sendt ut til medlemmene. I tillegg vil vi ha månedens hardware, som kan være alt fra disketter til en datamaskin, som vi selger til en ekstra gunstig pris denne måneden( eller fram til neste klubblad).

I tillegg vil vi ha med tester av nytt utstyr, En brevspalte, omtale av nyheter, kurser, konkurranser og endel annet som kan være av interesse for medlemmene.

## Hvordan melder jeg meg inn?

Det er enkelt å bli medlem. Det kan du bli på 2 måter:

### ENTEN

1. Ved å bestille månedens spill eller noe annet fra dette bladet. Du er alltid medlem i ett år fra du bestiller noe, og vil hele tiden få tilsendt dette medlemsbladet 6 ganger etter du har bestilt noe fra oss.

### ELLER

2. Ved å betale medlemskontingenent som også inkluderer et års abonnement på dette medlemsbladet. Kontingenent er bare: Kr. 59,- og kan betales til :

Bank konto: **6241.06.02410** eller Postgirokonto: **0803 4 02 98 07**. Du vil da være medlem i et år, og få tilsendt dette bladet 6 ganger.

## OPS.

Du får ikke lenger tilsendt månedens spill automatisk, slik det var tidligere. Nå må du selv bestille alt du skal ha fra oss.

## Hva får jeg som medlem?

1. Du får garantert laveste priser på helt nye spill (månedens spill), samt meget gode tilbud på alt annet utstyr og programmer til hjemmedata.
2. Du kan annonse gratis. Annonsen må ikke være for stor, og vi kan ikke ta med annonser som inneholder tilbud om piratkopierte spill etc. Kun privatpersoner(ikke firmaer) kan annonse.
3. Du kan delta i konkurranser som vi arrangerer i bladet, og vinne fine premier.
4. Du får vite siste nytt og alt som skjer innen hjemmedata.

## Send inn til oss !

For at dette skal bli et godt medlemsblad, så ønsker vi oss deltagelse fra dere. Send oss spørsmål eller kommentarer til brevpalten. Du kan også sende inn vitsetegninger eller andre ting. F.eks. en fin utskrift fra printeren.

Vi har nå samme adresse som DATA-TRONIC, så all hendendelse til oss sender du nå til:



Boks 108  
1450 Nesoddtangen  
Fax.(09)96 09 01  
Tlf.(09) 96 00 10

## Postoppkrav

Alt som blir sendt fra oss, vil bli sendt i postoppkrav hvis du ikke forskuddsbetaler dette. Ved postoppkrav kan fraktkostningene variere fra fra Kr. 42,- til Kr. 130,- avhengig av postverkets takster for vekt og størrelse.

## Forskuddsbetaling

kan skje til bankgiro: 6241.06.02410  
Husk å skriv på innbetalingen hva som bestilles, og legg ved kr. 30,- for porto. Ved forskuddsbetaling over Kr. 500,- sendes varene fraktfritt.

Alle priser er med moms.

## Til alle tidligere medlemmer av hjemmedataklubben.

Alle har nå fått nytt medlemsnr. Se bak på bladet, så ser du ditt nye medlemsnr. Medlemsnummeret er nå det samme som Kundenummeret til DATA-TRONIC. Dette har vi gjort for å forenkla systemet. Husk å oppgi medlemsnr, ved alle hendvennelser til oss.

*Her skulle det ha vært en vitsetegning, men jeg er ikke så flink til å tegne, men kanskje du er? Da burde tegningen din ha vært her. Send den inn så skal jeg placere den her.*

*(i neste nr. selvfølgelig.)*

## Den Norske Hjemmedataklubben

**Redaksjon - Abonnement**  
DATA-TRONIC  
Gamle Skoklefall veg. 65  
Boks 108  
1450 Nesoddtangen  
Telefon: (09) 96 00 10  
Fax. (09) 96 09 01  
Postgiro: 0803 4 02 98 07  
Bankgiro: 6241.06.02410

**Redaktør:**  
Vidar Martinsen

## Månedens spill for Commodore 64

Månedens spill til commodore 64 er:  
**BACK TO THE FUTURE II**.

Siden dette bladet kommer ut hver annen måned, så har vi også med månedens ekstra spill som er:  
**MIDNIGHT RESISTANCE.**

Normalpris for disse spillene er Kr. 185,- for kassett og Kr. 245,- for diskett. Spillene får du hele Kr. 50,- i avslag på. Kassettversjonen får du for Kr. 135,- og diskettversjonen for Kr. 195,-



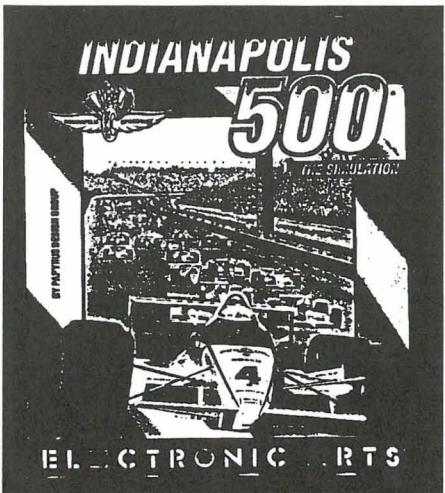
### BACK TO THE FUTURE II

(Commodore 64)

Kr. 135,- (Kassett)

Kr. 195,- (Diskett)

Dette spillet baserer seg på filmen av samme navn. Du hopper framover og bakover i tiden for å få orden på tilverelsen. I år 2015 må du komme deg unna en bande på flyvende skateboard. I 1955 må



Raserkjøring på sitt beste.

du brøve å sette en stopper for Bif's planer om å lage sitt eget mafiaimperium.

### MIDNIGHT RESISTANCE

(Commodore 64)

Kr. 135,- (Kassett)

Kr. 195,- (Diskett)

Bli med motstands-krigerne i deres korstog mot den onde King Crimson, Den gale videnskapsmannen, og hans Crimson bande. Du er en jordboer som er forvandlet til en farlig krigs-maskin. Er du flink nok, så kan du finne nye våpen fra dine tidligere motstandere. Har du mot nok, så kan du sloss for å nå ditt endelige mål, ødeleggelsen av King Crimson "himself".



Midnight Resistance er et skikkelig skyte-spill med masse action.

## Månedens spill for AMIGA og ATARI

Månedens spill til AMIGA og ATARI ST er **INDIANAPOLICE 500**.

Månedens ekstraspill er:

**MEAN STREETS.** Disse koster Kr. 395,- i utsalg og du får hele Kr. 100,- i avslag på disse. Prisen blir da Kr. 295,- for disse spillene.

Husk det eneste du behøver å gjøre for å melde deg inn i klubben er å bestille et av disse spillene eller noe annet fra denne katalogen. (med pris minimum Kr. 100,-) Du kan også bare abbonere på dette bladet, og det koster kun Kr. 59,- pr. år for 6 nr.

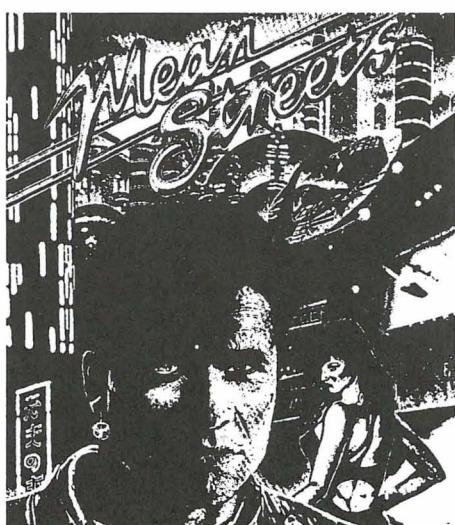
### INDIANAPOLIS 500 (AMIGA og ATARI ST) Kr. 295,-

Ekte formel 1 raserkjøring, med vektorgrafikk som gir en 3D oplevelse og bedre realisme i spillet. Du konkurerer mot verdens beste raserkjørere. I 75 år har Indianapolis 500 vært og er fortsatt Amerikas største bille.

### MEAN STREETS (AMIGA og ATARI ST) Kr. 295,-

En ekte detektivhistorie der du skal prøve å løse mysteriet: Hva har hendt med Syl-

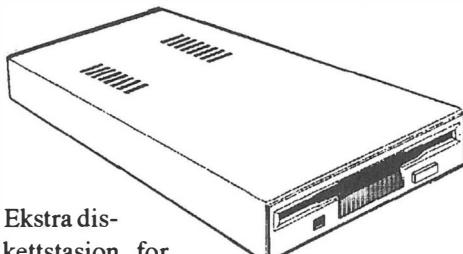
via's far. Spillet er laget som en Interaktiv Film der du er hovedpersonen: Detektiv Tex Murphy. Sylvia er den personen som har engasjert deg. Historien utspiller seg i år 2033 i San Fransisco, Los Angeles og andre byer langs vestkysten i USA. Du har bl.a. til rådighet en flyvende bil med en meget avansert navigasjons-computer som kan fly deg dit du ønsker.



Mean Street er et Science fiction spill der du skal løse en ekte krimgåte.

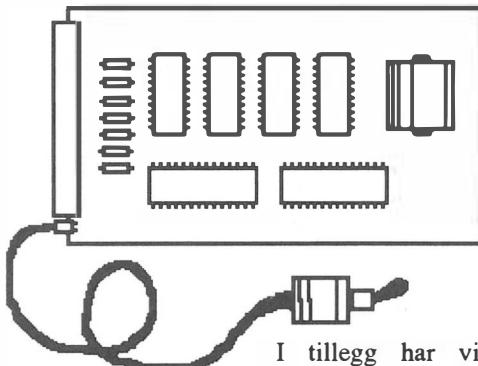
## Månedens hardware for AMIGA

### Diskettstasjon til AMIGA



Ekstra diskettstasjon for AMIGA 500. Alle som har hatt AMIGA en stund med en diskettstasjon er blitt lei av å bytte diskett hele tiden. Du kan koble intil 3 diskettstasjoner eksra på din AMIGA. Vi har her et tilbud til deg på ekstra diskettstasjon for Kun **Kr. 790,-**

### 512K RAM m/klokke til AMIGA

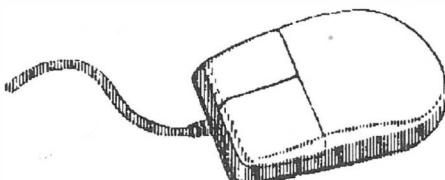


I tillegg har vi Månedens tilbud på 512 K RAM med klokke til AMIGA 500. Vi har en enestående lav pris på

**Kr. 590,-**

### Test av SunyLine mus

Vi har testet SunyLine mus til AMIGA og



funnet et de er bedre å bruke en den orginale musen som følger med AMIGA. Den kan fås i flere farger. Når man beveger musen, så foregår bevegelsen av pekeren på skjermen mye raskere enn på den gamle musen. Dvs. at du behøver bare å flytte denne musen halvparten så langt for å få den samme bevegelsen på skjermen.

men. Dette syns jeg er en stor forbedring i forhold til den gamle musen. Det blir mye lettere å jobbe med f.eks. et tegneprogram. Musen kan fås i fargene: Mørk-rød, Grønn, Gul eller Hvit. og koster

**Kr. 595,-**

### Tilbud på Disketter.

Vi har månedens tilbud på disketter. 10 stk. 3,5" DS/DD disketter til AMIGA

**Kr. 95,-**

### Test av AMOS Basic for AMIGA

AMOS er mye mer en en ny versjon av BASIC. Amos har bl.annet sitt eget innebygget animasjons språk (AMAL) som utføres interruptstyrt 50 ganger pr. sek. Med dette språket kan du lage alle de fantastiske effektene du ser i et moderne Amigaspill.

AMOS er det ideelle språk såvel for nybegynneren i programering som for dem profesjonelle programmerer. Det er faktisk forholdsvis lett å lage et meget avansert spill som kan måle seg med et hvilket som helst profesjonelt spill som er i handlen og dette er faktisk ikke tull.

Spillpakken 10 + 1 som averteres her i bladet og som består av 10 spill og en konkurranse, ble laget på under 2 måneder (av meg). Det vil si at det er brukt under 1 uke på hvert spill i gjennomsnitt. En demodisk av disse spillene kan du få gratis av oss.

### 500 Basicord

AMOS Basic består av nesten 500 reserverte Basic ord. Dette høres mye ut, men faktum er at man har men samlet en mengde rutiner som det før kunne ta lang tid å programere inn i en eneste AMOS komando. Her er noen eksempler:

**ZOOM** = Forstørrer eller forminsker et område på skjermen.

**SPACK** = en kruncher for en IFF skjerm bilde.

**RAINBOW** = For rasterinterrupt for så mange bakgrunnsfarger du ønsker.

**LOAD IFF** = loader et IFF bilde og

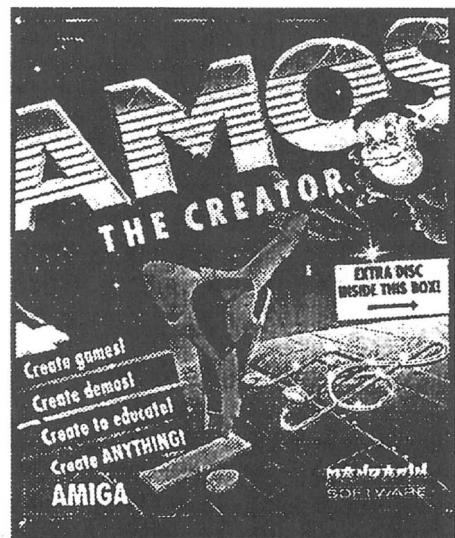
## AMOS Basic til AMIGA

plaserer det på skjermen.  
**FSEL\$** = Åpner en diskett-filvel ger for deg. for å velge den filen på disketten du trenger.

Slik kunne jeg selvfølgelig holde på 500 ganger til, men det ville føre for langt.

### Et unikt Bank system

AMOS har også et BANK system som gjør det meget enkelt å holde rede på sprite's, Bob's, Musikk, Grafikk etc. I AMOS kan du ha opp til 15 memory-banks. Disse lagres sammen med basicteksten, slik at du alltid har de sprites som hører til det programmet du har loadet. Hvis du ønsker å ha musikk, så loader du musikken inn i en bank og spiller denne med MUSIC ON, så vil musikken spille uavhengig av resten av programmet.



### Ikke bare spill

Selvom AMOS er beregnet til å lage spill på, så er det ikke noe som hindrer deg i å lage akkurat hva du måtte ønske.

### Innebygde rutiner

Hvis man betrakter de fleste basic kommandoene som ferdigprogrammerte rutiner (som man slipper å lage selv) så skjønner man at 500 er en velsignelse, (og ikke et ork som man må igjennom for å kunne programere i AMOS. For man kan faktisk programere mye uten å kunne alle Basic komandoene i AMOS. Den opplærings manualen som følger med, gjør det lett å finne fram for å lære seg AMOS grundig. AMOS kan du få hos oss for:

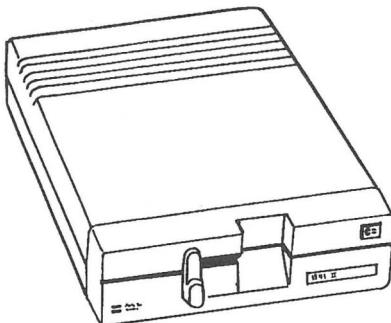
**Kr. 675,**

# Månedens hardware for Commodore 64

## Diskettstasjon 1541 II

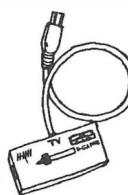
Diskettstasjon til Commodore 64 + **75 spill på diskett.** I tillegg sender vi med maskinkodekurs på diskett og **15+1** som er en diskett med 16 nyttige programmer. Alt dette får du for:

**Kr. 1995,-**



## Tv/Game omskifter

En omskifter hvor du enkelt kan velge mellom datamaskin eller TV Spill og TV signaler til TV apparatet.



Kun **Kr. 59,-**

## Tilbud på Disketter.

Vi har månedens tilbud på disketter.

**30 stk. 5,25" DS/DD disketter med lapper i eske på 10 Kr. 99,-**

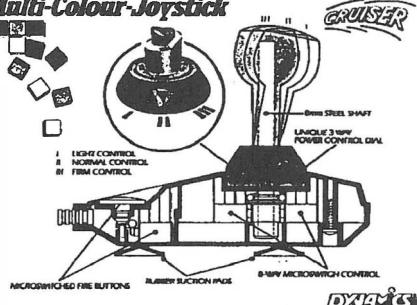
**10 stk. 5,25" DS/DD disketter med lapper i eske på 10 Kr. 39,-**

## Test av Competition Cruser joystick.

En meget fargerik og godt uttekt joystick. Den har en finesse der du kan instille 3 forskjellige hardhetsgrader på selve sticken. Dette gjøres enkelt med et håndgrep. Joysticken har 2 skyteknapper og sugekopper. Den har dessuten et kraftig utførelse med innestøpt stålskaft. En meget robust joystick som er meget god å bruke. Vi har en meget gunstig Pris på:

**Kr. 195,-**

## Multi-Colour-Joystick



## Norges rimeligste programmer til Commodore 64 i C=64

I programklubben **C=64** far du GARANTERT Norges rimeligste programmer. Medlemskapet fungerer som et abonnement.

### DU BETALER CA. Kr. 2,- PR. PROGRAM!

Du får 12 diskett-sider i løpet av et år. Vi bruker dobbelt-sidige disketter som blir stapp fulle av programmer på begge sider. Du får en slik diskett 6 ganger i året med ca. 2 måneders mellomrom. Medlemskapet løper fra Januar til Januar neste år. Hvis du blir medlem sent på året, vil du få tillsendt alle diskettene som er kommet ut tidligere samme år så fort du har betalt kontingenget som er Kun Kr. 350,- alt inkludert.

### NOE FOR ENHVER SMAK

På den ene siden på disketten er det spill, mens på den andre siden er det nyttige programmer. Vi har ofte konkurranser, og medlemmene kan annonser gratis.

### SEND INN PROGRAMMER DU HAR LAGET

Det lønner seg ALLTID. Alle som sender inn får en overraskelse-diskett samt en

ekstra diskett for hver diskett de sender inn med programmer.

### TJEN OPP TIL Kr. 1000,00

Er programmet du har laget spesielt godt, sender vi gavekort på opp til Kr. 1000,- til bruk hos oss.

### PRØV FØRSTE DISKETT FØR DU BETALER!

Vi sender deg innbetalings-blankett med første diskett. Hvis du ikke ønsker å være medlem kan du bare returnere disketten til oss. Du vil da ikke motta ytterligere krav fra oss. Diskett nr. 2 sender vi så fort vi har registrert din innbetaling, og de ytterligere diskettene med ca. 2 mnd. mellomrom.

### BLI MEDLEM DU OGSÅ

Hvis du ønsker å melde deg inn kan du bare krysse av på bestillings-seddelen og sende den inn til oss.

### MEGET RIMELIG MEDLEMSKAP

Det koster bare kr. 350,- pr. år. for 12 diskett-sider inklusive moms og porto. Ingen andre tillegg av noe slag. Medlemskapet fornyes automatisk.

I løssalg selges disketten for Kr. 95,- pr. stk. Du sparer dermed Kr. 220,-

### TIDLIGERE ÅRGANGER AV C=64 KLUBBEN

Programklubben startet i 1987 og du kan kjøpe tidligere årganger for Kr. 290,- for alle 6 dobbeltsidige diskettene.

S-185 Årgang 1987 Mange gode nytteprogrammer og spill, bl. a. et omfattende spill som tar en hel diskettside. **Kr. 290,-**

S-186 Årgang 1988 med bl.a. maskinkodekurs, maskinkode-monitor og mange gode maskinkoderutiner. **Kr. 290,-**

S-289 Årgang 1989 med bl.a. første del i kurset om C 64's interne adresser. Dette kurset fortsetter i 1990. **Kr. 290,-**

FRA ÅRGANG 1989 SÅ ER PROGRAMKLUBBEN OGSÅ TILGJENGELIG PÅ KASSETT.

S-289 K Årgang 1989. 6 kassetter. med bl.a. første del i kurset om C 64's interne adresser, fortsetter i 1990 **Kr. 290,-**

## Norges rimligste programmer til AMIGA

I programklubben **AGATON** far du GÅ RANTERT Norges rimeligste programmer. Medlemskapet fungerer som et abonnement.

### DU BETALER CA. Kr. 4,- PR. PROGRAM!

Du får 6 disketter i løpet av et år. Med ca. 2 måneders mellomrom. Medlemskapet løper fra Januar til Januar neste år. Hvis du blir medlem sent på året, vil du få tillsendt alle diskettene som er kommet ut tidligere samme år så fort du har betalt kontigenten som er **Kun Kr. 450,- allt inkludert.**

Programklubben AGATON fungerer ellers på samme måte som programklubben C=64 (se forige side), med det er selvfølgelig andre programmer som er beregnet for AMIGA.

### SEND INN PROGRAMMER DU HAR LAGET

Det lønner seg ALLTID. Alle som sender inn får en overraskelse-diskett samt en

ekstra diskett for hver diskett de sender inn med programmer.

### TJEN OPP TIL Kr. 1000,00

Er programmet du har laget spesielt godt, sender vi gavekort på opp til Kr. 1000,- til bruk hos oss.

### PRØV FØRSTE DISKETT

#### FØR DU BETALER!

Vi sender deg innbetalings-blankett med første diskett. Hvis du ikke ønsker å være medlem kan du bare returnere disketten til oss. Du vil da ikke motta ytterligere krav fra oss. Diskett nr. 2 sender vi så fort vi har registrert din innbetaling, og de ytterligere diskettene med ca. 2 mnd. mellomrom.

### BLI MEDLEM DU OGSÅ

Hvis du ønsker å melde deg inn kan du bare krysse av på bestillings-seddelen og sende den inn til oss. Kun **Kr. 450,- pr år.** (over 100 programmer)

## Screen Gems til AMIGA

Fire topp spill og et supert tegneprogram.

Screen gems til AMIGA består av en samling på 5 programmer:

### 1 Days of thunder.

Et bilspill med vektorgrafikk som gjør spillet til nærmest en bilsimulator. Du er bilfører i en turnering og du starter på den berømte Daytona banen i Florida. Er du god nokk, så blir du med på en birlutning i Nord Amerika og kan ende opp som finalist tilbake på Daytona banen.

### 2. Back to the Future 2

Er basert på filmen av samme navn. Du hopper mellom tidssonene fra 2015 til 1955. I år 2015 kjører du flyvende Skateboard som du skal prøve å unga banden som er etter deg.

Fortsetter neste side.

## Problemer som kan oppstå med kassettpilleren

Har du ofte hatt problemer med loading av programmer hvis du har en Commodore 64 med kassettpiller.

Jeg vil nå gjennomgå grundig de vanligste problemene med kassettpiller og årsaken til dem. Samtidig vil jeg vise hvordan man kan løse disse problerene.

### Hjem er Azimut!?

Signalene som et program består av og som er lagret på en kasettape kan betraktes som lodrette striper på kassettbåndet som vist på tegningen. Det er da viktig at spalten på lydhodet er justert parallelt med disse "stripene". Justeringen av denne posisjonen kalles for **azimut-justering**. Det finnes en justeringsskruen å få kjøpt

for å foreta denne justeringen. Skruen for denne justeringen sitter ved siden av lydhodet og du kan komme til denne gjennom et hull i toppen av kassettpilleren (når PLAY knappen er nedtrykket.) En slik justeringsskassett kan du få kjøpt av oss. Når du har justert kassettpilleren så kan det lønne seg å forsegle justeringsskruen med f.eks. litt neglelakk.

Det er viktig at denne justeringen er helt nøyaktig ellers vil programmet ikke komme inn i maskinen. På alle kassettene som kommer fra oss, både programklubben, 75 spill og hurtigvar-premien, er "stripen" på kassettapen mye kortere slik at denne azimutjusteringen ikke er så kritisk.

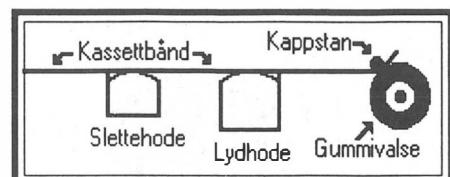
### Rensing er viktig!

Det er like viktig å rense kassettpilleren ofte. Alle kassettbånd vil avsette avleiringer på de stedene i kassettpilleren som det er i berøring med. De stedene som er viktigst å rense er: Lydhodet, Gummivalse og kappstand. Hvis det er mye avleiringer på kappstanden, så vil båndet kunne

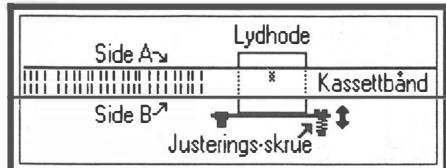
spore feil samtidig som det får en annen hastighet.

Det beste du kan bruke å rense med er: En vattpinne (Q-tips) med rødspirt på. Du må IKKE bruke White sprit eller andre oljeprodukter da dette ødelegger gummivalsen. Gni lett med vattpinnen og tørk av med en tørr vattpinne til du ser det er rent.

For å komme ordentlig til, kan du fjerne kassettlokket. Dette fjernes enklest ved at du trykker inn på hver side av lokket mens det er oppe. (trykk på høyre og venstre side på låsespakene som hindrer lokket i å løfte seg høyere) Press lokket samtidig bakover og det vil sprette av. For å få det på igjen, må du presse det på plass den motsatte vegen.



Her vises båndføringen set ovenfra, samt de deler som skal renses.



Her vises båndføringen med lydhodet og justerings-skruen for azimut.

Fortsatt fra forige side. (Screen Gems)

### 3. Shadow of the Beast II

Med utrolige grafikkbilder og lyd. Dette spillet er blant en sjeldent rase "ekte" Amiga spill som man ikke ser så ofte. Din oppgave er å sloss for å fri din søster som er tatt av den onde "BeastMage" og mot de demonske hjelperne hans. Et spill fra PSYGNOSIS.

### 4. NIGHTBREED

Fra filmen av samme navn. Spillet er lagt opp som en interaktiv film. Dvs. at du kan forandre innholdet mens du ser filmen. Utspiller seg i en storby der du skal prøve å løse mordgåte, men mange underlige hender underveis.

### 5. DELUXE PAINT 2

Det beste tegneprogrammet som også alle profesjonelle tegnere bruker til de beste bildene du ser på AMIGA. Mange fine muligheter. Du kan tegne i alle oppløsninger. Bildene kan være mye større enn selve skjermen. Med en spesiell "Stensil-mode" kan du velge hvilke farger som skal bli berørt av det du tegner. Dette er det beste tegneprogrammet til AMIGA.

Dette tegneprogrammet blir benyttet av mange programerer når de skal lage grafikkskjermene til bl.a. spill. Det blir også ofte benyttet av nærTV selskaper som lager informasjons-skjermer til TV kana- len sin.

### Prisen

Normal pris er Kr. 3175,-  
Bare tegneprogrammet koster normalt Kr. 1595,-

Alle programmene får du for

Kr. 1390,-



## Test av EASYL tegnebrett til AMIGA

"EASYL a Pressure Sensitive Drawing Tablet" eller et Trykk følsomt tegnebrett som vi ville sagt på Norsk.

EASYL består av et stort brett på 33 x 43 cm med god plass til et A4 ark som du kan legge på tegnebrettet og tegne på. Tegningen kommer fram på AMIGA skjermen etter hvert som du tegner.

#### Tilkobling

For å tilkoble den til Amigaen, følger det med en stor plugg som passer i ekspansjonsporten. Men fortvil ikke alle dere med harddisk, det er en gjennomgang i denne pluggen slik at du fremdeles kan koble til harddisk eller f.eks. Amiga Action Replay eller andre ting som er beregnet for denne utgangen.

#### Utprovning

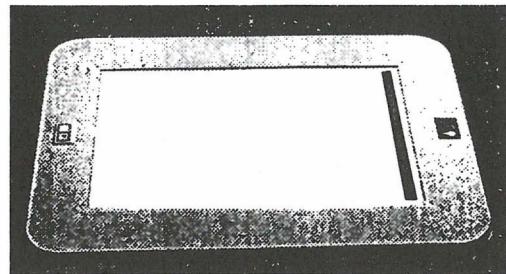
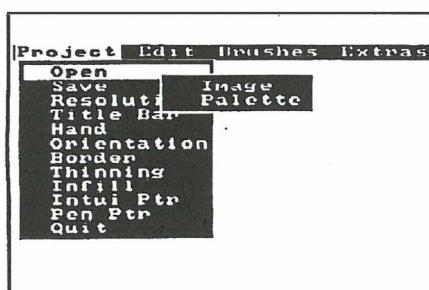
Vi pakket den ut, koblet til og satte igang vidundret. Og utrolig nok. Tegningen på skjermen lignet umiskjennelig våre egne kråketær på arket. Du kan tegne i alle skjermopløsninger på AMIGA inklusiv Hires med Interlase skjerm. Den virket veldig nøyaktig, og var rask. Vi klarte faktisk ikke å tegne så raskt at ikke skjermen fulgte med. Det beste redskapet å tegne med er kulepenn.

#### Tegn i alle farger

Du kan også velge hvilken farge du vil tegne med på skjermen. Mens du bare bruker f.eks. sort i virkeligheten på tegnebrettet. Å velge farge er enkelt. Du velger dette ved å trykke på en fargeskala øverst på tegnebrettet med pennen.

#### Programmet

Det følger med et godt tegneprogram som er lett å komme inn i med menystyring som er vanlig på AMIGA



#### Hva kan den brukes til

Bruksområdene er mange. F. eks. tegn over en eksisterende tegning for å få denne inn på skjermen. Er du flink til å tegne, så kan du tegne inn dine egne tegninger direkte. Konstruksjonstegninger med linjal er heller ingen problem.

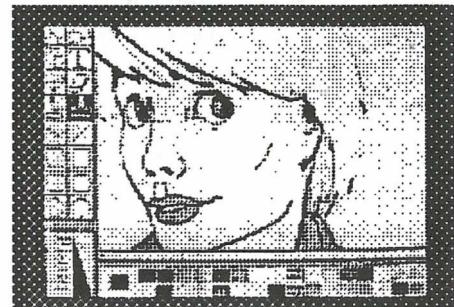
#### Konklusjon

Et meget godt kjøp for de som arbeider med bilder og grafikk på AMIGA. Det eneste lille minus med brettet er at du må tegne litt hardere enn normalt på et ark, men det gikk ganske raskt å venne seg til dette.

Prisen er Kr. 4675,-

og den leveres av:

**DATA-TRONIC**  
Boks 108  
1450 Nesodd tangen  
Tlf.(09) 96 00 10  
Tlf.(09) 96 09 01



## Nyttige programmer til Commodore

S-222

**15 + 1 DISKETT CBM 64 Kr. 145,-**

### 16 MEGET GODE PROGRAMMER PÅ NORSK til Commodore 64

1. Tekstbehandling. Som også kan lese andre SEQ tekster. Flytte blokker og har div. skrifttyper.
2. Søylediagram. Lag søyler av tall du putter inn.
3. Minne kopi. Omgjør minne til basic data.
4. Tegn konstruksjon. Lag egne tegnsett.
5. Spørreprogram. Til gjettekonkurranser eller prøver.
6. Norsk tegnsett + over 40K basic minne.
7. Nytt tegnsett. C-128's tegnsett 2.
8. Master mind.
9. Diskett meny. Lager meny av diskettinnholdet.
10. Print Using rutine.
11. Endring av programutlisting.
12. Finn start og sluttadresse.
13. Skjermkopi på funsjonstastene.
14. Eventyrland. Et omfattende adventurespill.
15. Registerprogram. Et nyttig databaseprogram med sorterings- og utskrift av merkelapper og lister.
16. Database. Et databaseprogram til diskett eller kassett.

S-223

**11 + 1 PÅ KASSETT CBM 64 Kr. 95,-**

### 12 MEGET GODE PROGRAMMER PÅ NORSK til Commodore 64

1. Tekstbehandling. Som også kan lese andre SEQ tekster. Flytte blokker og har div. skrifttyper.
2. Søylediagram. Lag søyler av tall du putter inn.
3. Minne kopi. Omgjør minne til basic data.
4. Tegn konstruksjon. Lag egne tegnsett.
5. Norsk tegnsett + over 40K basic minne.
6. Nytt tegnsett. C-128's tegnsett 2.
7. Master mind.
8. Print Using rutine.
9. Endring av programutlisting.
10. Skjermkopi på funsjonstastene.
11. Eventyrland. Et omfattende adventurespill.
12. Database 64. Et godt databaseprogram til diskett eller kassett.

V-100

**Computervideoen AMIGA 500**

Før du kjøper AMIGA 500, kan du se alt denne computeren er god for på denne videoen. **Kr. 49,-**

POWER PLAY inneholder en Commodore 64, med tastatur. En joystick samt 3 spill på cartridge. Kobles direkte til TV. Denne får du hos oss til en meget gunstig pris. Kr. 1650,- Mange nyheter innen Cartridge spill vil komme i løpet av kort tid. (1 til 2 mnd.)

## Programmer til AMIGA

S-902

**10 Spill + 1 Konkuranse til AMIGA Kr. 290,-**

- 1 Bubble Invaders. Et Space invaderspill
- 2 Super Pack Man. Et Pack Man spill der du også kan lage din egen Pack Man skjerm
- 3 Break Out. Et break Out spill der du også kan lage din egen skjerm.
- 4 Super Snake. Et snake spill der du også kan lage din egen skjerm.
- 5 Duck Hunt. Skyt på endene.
- 6 Lerde skyting. Ler due konkurransen.
- 7 Shooting galery. Skyt på figurene og få poeng.
- 8 Super paint. Mal uten å krasje.
- 9 Tetris. Et kloss spill
- 10 Master Mind. Litt hjernetrimm.
- 11 Kloss Major. Konkurransen i AGATON klubben.

Alle spillene får du for **Kr. 290,-**

## ÅRETS JULEGAVE

# Commodore 64 POWER PLAY



Spillpakken som gir

underholdning for både liten og stor.

Gaveløsningen inneholder:

\* Commodore 64 \* Joystick \* 3 spill på Cartridge  
\* Antenne ledning for tilkobling til TV

### Tilbudspris

**Kr. 1650,-**

**C Commodore**

## A-500 AMIGA 500 Pakketilbud Kr.5490,-

### Dette følger med:

1 stk. AMIGA 500 med nettdel, Workbench 1,3-, Basic- og Opplæringsdiskett på norsk, Basicmanual, Norsk brukermanual og mus.

### ALT DETTE FØLGER OGSÅ MED:

1 stk. TV modulator for tilkobling til TV.

1 stk. Mus underlagsmatte.

1 stk. Joystick

10 stk. 3,5" disketter.

17 stk. Spill tilsammen. 10 spill på Norsk

1 stk. Konkuranse på diskett

**AGATON som består av 6 disketter med over 100 programmer deriblant:**

9 stk. Viruskillere,

14 stk. Demoer,

34 stk. Musikk,

58 stk. andre brukerprogrammer.

**All In One pakke med bl.a.**

1 stk. Profesjonelt musikkprogram med noter,

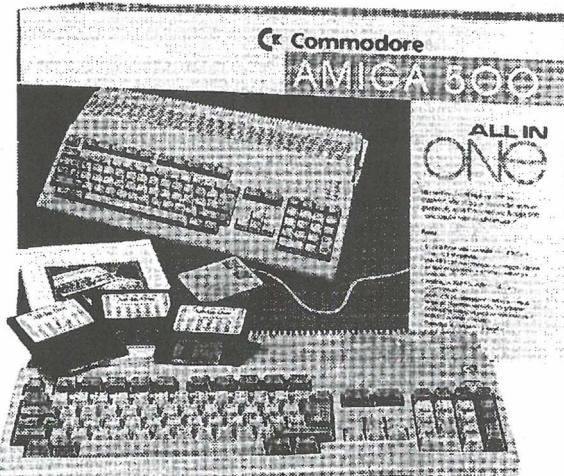
1 stk. Godt tegneprogram,

1 stk. Tekstbehandlingsprogram Med Norsk ordliste.

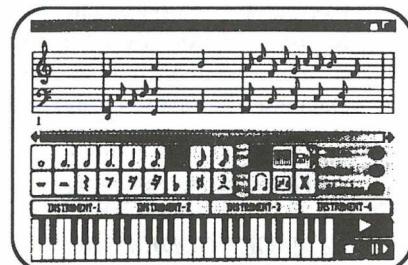
Alle programmene samt bruksanvisningen til All Inn One er på Norsk.

### Alt dette for kun Kr. 5490,-

AMIGA 500 er virkelig **FRAMTIDENS MASKIN** med grafikk (Over 4000 farger) og lydmuligheter (4 lydgeneratorer og stereo samt talesyntese) som langt overgår en vanlig PC. Det er standard 3,5" diskettstasjon og 512 Kbyte minne innebygget som umiddelbart kan utvides til 1Mbyte. Harddisk, og/eller 3 ekstra diskettstasjoner kan tilkobles. Man kan utvide minnet med flere Mbyte. Maskinen leveres med Workbench 1.3, som gjør arbeidet med maskinen til en lek. En meget avansert "spillecomputer" som med skriver og harddisk kan forvandles til en avansert kontormaskin.



Her vises bare All In One pakken, men vi har med mye mere.



Her vises musikkprogrammet i All In One pakken

c-064

## Commodore 64 Supert Pakketilbud Kr. 2190,-

### DETTE FØLGER MED

1 stk. Commodore 64 med nettdel, kabel til TV og bruksanvisning på Norsk

1 stk. Kassettspiller (Verdi Kr. 290,-)

2 stk. Joystick (Verdi Kr. 170,-)

75 stk. Spill på kassett. (Verdi Kr. 195,-)

6 stk. kassetter i kassettklubben C=64.

Hele årgang 1989 (Verdi Kr. 350,-)

Disse kassettene inneholder bl.a.

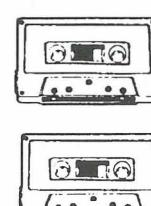
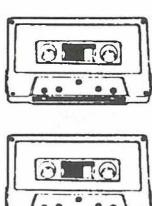
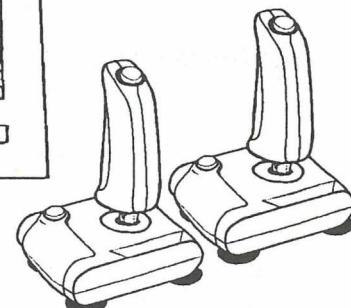
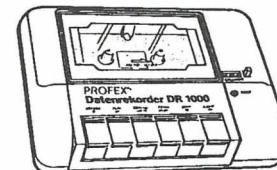
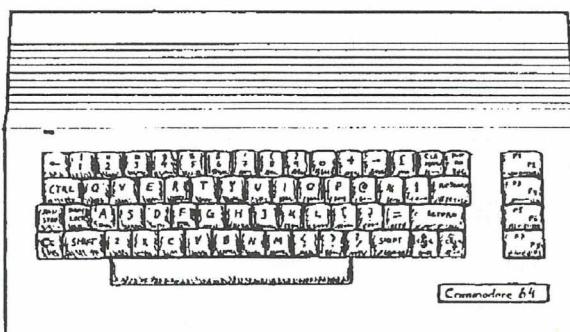
74 stk. Nyttaprogrammer.

13 stk. Demoer

4 stk. Musikkprogrammer.

6 stk. Kurs-programmer

30 stk. Spill. (Tilsammen over 100 spill)



Alt dette får du for Vår fantastiske

pakkepris Kr. 2190,-

# Nyheter!

## Commodore C64 Game Console.

En stor nyhet fra Commodore som vil bli en alvorlig utfordrer til Sega og Nitendo som allerede er etablert i TV spill markedet er den nye C64 Game console fra Commodore.

Det er i prinsippet en Commodore 64, men uten tastatur. Men den vil ha spill på cartridge, på samme måte som et vanlig TV spill. Denne cartridgen vil også passe i en vanlig Commodore 64 med tastatur. Det ventes mange spill nyheter på cartridge for Commodore 64. En er allerede på markedet.

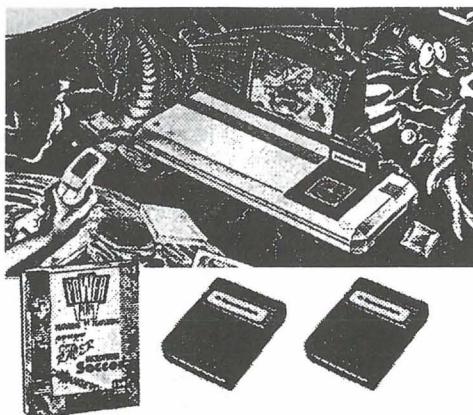
Nemlig **POWER PLAY** som inneholder 3 mega bra spill:

1. Stunt Car Racer.
2. Microprose soccer.
3. Rick dangerous.

Denne kan du allerede få kjøpt fra oss. Den passer som sagt i en vanlig Commodore 64.

Prisen er: **Kr. 395,-**

Og det er ikke så galt for 3 topp spill som man slipper å loade inn. Bare putt inn cartridgen og spillene er der med en gang.



*Den nye C64 GameConsole er en Commodore 64 uten tastatur, som bare er beregnet til TV spill med Cartridge. Som et resultat av dette, så vil det bli Cartridge-spill å få kjøpt, som også passer til den "gamle" Commodore 64.*

*Prisen er desverre ikke fastsatt enda, men den vil bli rimeligere en den "gamle" 64*

## Nyhet til AMIGA

En pakke med 2 MEGA BRA Adventure spill.

### 1. ZAK McKRACKEN

### 2. INDIANA JONES THE ADVENTURE

+ Hintbøker (juksebøker) til begge spillene.

Dette er helt nye topp spill som vi har et super tilbud på:

Kun **Kr. 395,-**

for begge spillene inklusiv bøker.

Denne pakken kan også leveres for PC og ATARI ST

## Brevspalten

### Spørsmål

Jeg har en Commodore 64 og programmerer litt i Basic, men hvordan skal jeg få joysticken til å fungere i de spillene jeg lager.

### Svar:

For å demonstrere bruk av joysticken, har jeg laget en joystick-rutine. Det er en rutine for hver joystickport. Når du skal lese av hva joysticken gjør, så skriver du bare GOSUB 4000 (for joystick i port 2) og lerer av verdiene i variablene:

JO=1 = "opp",

JN=1 = "Ned"

JV=1 = "Venstre"

JH=1 = "Høyre" og

JS=1 = "Skytekapp".

Jeg har laget en tilsvarende rutine for joysticken i port 1. (GOSUB 40100). Du trenger bare å legge til programmet fra linje 40000 til 40180 i dit eget basicprogram for å ta i bruk joystickrutinen. Linjenr. fra 49 til 290 er med for å se på skjermen hvordan rutinen virker.

Joystickene styrrer hver sin adresse. Joy-Port 1 styrrer adresse 56321 og joyport 2 adresse 56320. Bit 0 til 4 i disse adressene er 1 når joysticken ikke er i bruk. Bitene blir 0 når du bruker joysticken. Her det vist vilke funksjoner på joysticken som styrrer de forskjellige knappene:

### BIT VERDI FUNSJON

0 = 1 = Opp

1 = 2 = Ned

2 = 4 = Venstre

3 = 8 = Høyre

4 = 16 = Skytekapp

```

49 REM *****
50 REM TEST AV JOYSTICKRUTINE
51 REM *****
50 PRINT "J"
100 GOSUB 40000 :REM JOYSTICK 2
110 GOSUB 40100 :REM JOYSTICK 1
120 PRINT "B"
124 T=T+1
125 PRINT "TESTER JOYSTICKEN "T" GANGER "
130 PRINT "JOYSTICK 1 OPP      ="IO
140 PRINT "JOYSTICK 1 NED      ="IN
150 PRINT "JOYSTICK 1 VENSTRE  ="IV
160 PRINT "JOYSTICK 1 HOYRE    ="IH
170 PRINT "JOYSTICK 1 SKYTE     ="IS
200 PRINT
230 PRINT "JOYSTICK 2 OPP      ="JO
240 PRINT "JOYSTICK 2 NED      ="JN
250 PRINT "JOYSTICK 2 VENSTRE  ="JV
260 PRINT "JOYSTICK 2 HOYRE    ="JH
270 PRINT "JOYSTICK 2 SKYTE     ="JS
290 GOTO 100

```

```

39999 REM JOY 2
40000 REM *****
40001 REM * JOYSTICK RUTINE SR ***
40002 REM *****
40008 REM *PORT 2 PORT 1
40009 JO=1:REM =OPP IO
40010 JN=1:REM =NED IN
40015 JV=1:REM =VENSTRE IV
40020 JH=1:REM =HOYRE IH
40025 JS=1:REM =SKYTEKNAPP IS
40030 REM PORT 2
40040 IF PEEK(56320) AND 1 THEN JO=0
40045 IF PEEK(56320) AND 2 THEN JN=0
40050 IF PEEK(56320) AND 4 THEN JV=0
40055 IF PEEK(56320) AND 8 THEN JH=0
40060 IF PEEK(56320) AND 16 THEN JS=0
40080 REM RETURN :REM KUN PORT 2
40100 REM *****
40101 REM * JOYSTICK PORT 1 SR ***
40102 REM *****
40108 REM PORT 1
40109, IO=1:REM =OPP
40110 IN=1:REM =NED
40115 IV=1:REM =VENSTRE
40120 IH=1:REM =HOYRE
40125 IS=1:REM =SKYTEKNAPP
40130 REM PORT 1
40140 IF PEEK(56321) AND 1 THEN IO=0
40145 IF PEEK(56321) AND 2 THEN IN=0
40150 IF PEEK(56321) AND 4 THEN IV=0
40155 IF PEEK(56321) AND 8 THEN IH=0
40160 IF PEEK(56321) AND 16 THEN IS=0
40180 RETURN :REM KUN PORT 1

```

READY.

Send inn Spørsmål, tips, kommentarer, ja hva som helst til denne spalten. Det er dere som bestemmer hva denne spalten skal handle om.









# Nytteprogrammer til AMIGA

VARENR	VARENAVN	TYPF	PRIS
AMB 114	KINDWORDS 2,0 M/STAV	NORSK TEKSTB	695,-
AMB 33	KINDWORDS OPPGRADERING M STAVEK		295,-
AMB 68	MACRO ASSEMBLER	ASSEMBLER	1590,-
AMB 298	MAGNUM TURBO	HURTIG LOAD	395,-
AMB 03	MEDIA LINE FONTS	FONTER	495,-
AMB 16	MIDI I	MIDI INTERFACE	990,-
AMB 89	MINI GEN	GENLOCK	2490,-
AMB 344	MODULA 2 BENCHMARK	MODULA 2	2990,-
AMB 53	MODULA 2 COMPILER	MODULA 2	1595,-
AMB 160	MOVIE SETTER	ANIMASJON	1090,-
AMB 523	MUSIC-X	MUSIKKPROG	2995,-
O			
AMB 80	ORGINAIZE!	DATABASE	1290,-
P			
AMB 26	PAGE PROFESIONAL	DESKTOP PUBL	4950,-
AMB 264	PAGE PROF UPGRADE 1,2	OPGRADERING	990,-
AMB 163	PAGESETTER LASERSCRIPT	DESKTOP	590,-
AMB 19	PAGESETTER	DESKTOP PUBL	1095,-
AMB 34	PAGESETTER FONTSET 1	DESKTOP	395,-
AMB 323	PHOTON PAINT EXPANSION	TILLEGG	345,-
AMB 92	PHOTON PAINT	HAM PAINT	1095,-
AMB 25	PHOTON VIDEO	CELL ANIMATOR	1975,-
AMB 13	PIXMATE FARVESEPARASJON	BILDE	995,-
AMB 49	PROFESJONAL DRAW	PROF.TEGNING	2590,-
AMB 93	PROFIMAT ASSEMBLER	ASSEMBL,(tysk)	690,-
AMB 91	PUBLISHER PLUSS	DESKTOP PUBL	1395,-
AMB 415	QARTERBACK HARDISK	BACKUP	945,-
AMB 96	SCULPT 3D	3D TEKST/TEGN	1490,-
AMB 463	SCULPT/ANIMATE 4D	PROF ANIMASJ	6890,-
AMB 304	SHAKESPEARE	DESKTOP PUBL	2990,-
AMB 69	SHELL	INTERPRETER	890,-
AMB 435	SOFTWOOD FILE	DATABASE	1490,-
AMB 31	STARTER KIT BRUKERPROG.,/SPILL		850,-
DT 190	STARTER PACK BRUKEPROG OG SPILL		645,-
AMB 466	SUPERBACK HARDDISK	BACKUP	690,-
AMB 411	SUPERBASE PERSONAL	DATABASE	490,-
T			
AMB 56	TOOLKIT DISK PROGRAMMER		690,-
AMB 214	TRANSCRIPT	TEKST EDITOR	890,-
AMB 267	TURBO SILVER 3,0	PROF.ANIMASJ	4950,-
AMB 85	TV SHOW PROF	LYSBILDE SHOW	1390,-
AMB 81	TV TEXT PROF	TV TEKSTER	1390,-
AMB 342	ULTRA DOS UTILITIES	HARDISK BACKUP	645,-
V			
AMB 417	V,I,P, VIRUS PROTECTION	VIRUS KILLER	695,-
AMB 413	VIDEO EFECTS 3D	PROF 3D VIDEO	2890,-
AMB 210	VIDEO/ANIMASJON BAKGRUNN DISK		650,-
AMB 491	VIDI-AMIGA DIGITIZER	VIDEO FRAME G	2150,-
AMB 503	VIDI-CRHOME TILLEGG TIL VIDI-AMIGA		490,-
AMB 73	VIP PROFESJONAL	REGNEARK	1990,-
W			
AMB 368	WBEXTRAS	WORKBENCH	595,-
AMB 197	WORKS PLATINUM	5 BRUKEPROG	2990,-
Z			
AMB 216	ZOETROPE	ANIMASJONSP	1990,-

## Sega - Nitendo

Vi skaffer altnår det gjelder TV spill. Har du Nitendo eller Sega TV spill, så kontakt oss, og vi vil sende komplett oppdatert liste over spill og tilbehør til disse TV spillene. Vi har også gode tilbud på selve spillene. Kontakt oss.

**Nintendo®**  
VERDEN SØRSTE BÆRBARE TV-SPILL  
**GAME BOY™**  
ER HER! SPENNING FOR HELE FAMILIEN

• Naturlig grafikk  
• LCD-skjerm på 5x5 cm  
• Digital stereolyd  
• Videolink – 2 Game Boy spillere kan konkurrere mot hverandre  
• Nye spill hver måned

PRIS KOMPLETT MED STEREO HØRETELEFONER OG ETT SPILL – TETRIS

KUN KR **995,-**

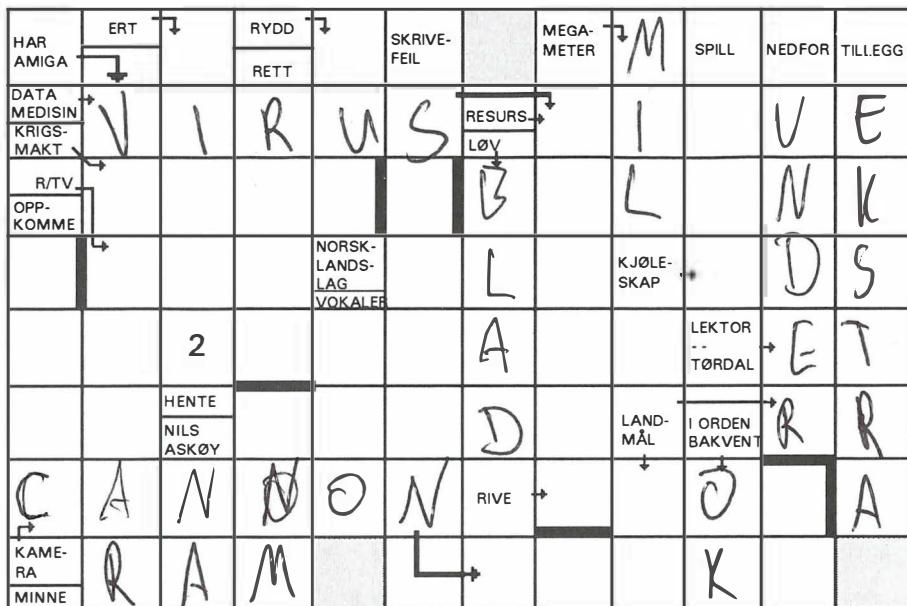
Nintendo – verdens mest populære TV-spill

**DATA-TRONIC**  
Boks 108  
1450 NESODDTANGEN  
☎ (09) 96 00 10  
Telefax (09) 96 09 01

## Game Boy

Det nye bærbare TV spillet. Mange spillkassetter å få kjøpt. Med stereolyd. Små øretelefoner følger med. Dette må være årets julegave til spillfantomet som har alt. Kontakt oss og vi sender gjerne mere informasjon.

# Premiekryssord!



Vinn datautstyr  
for Kr. 300,-

Vår konkuranse denne gangen er et datakryssord. Send inn løsningen sammen med leserundersøkelsen på andre siden.

Ja! Jeg vil abonere på dette bladet. Send meg et innbetalingeskort på Kr. 59,- med neste nr. Jeg vil da motta 6 nr. av dette bladet inkl. neste nr.

Vi trekker ut 3 premier a Kr. 300,-  
En på leserundersøkelsen, en på navnkonkursen og en på dette kryssordet.

Navn	Pål Gundersen	
Adresse	Haugsjøsund	
Postnr. Sted	4860 Treungen	
Computer	Amiga	
Kundenr. (Medlemsnr.) se bak på bladet.	25697-1	

## Bestillingsliste

Ant.	Varenr.	Beskrivelse	Pris

Meld deg inn i programklubben!  
Se eget skriv inne i bladet.

Ja! jeg melder meg inn i programklubben C = 64  
Jeg vil ha:  Kassett.  Diskett.

Ja! Jeg melder meg inn i AMIGA klubben  
"AGATON"

Alle varer som du finner i bladet, kan du bestille her!  
OPS! Ikke alle varer i dette bladet har varenr. Det holder om du da skriver Beskrivelse og pris.  
Husk å skriv hvilken maskin du har.

Riv ut hele arket og send det til:

**DATA-TRONIC**

Boks 108  
1450 Nesoddangen  
Fax. (09) 96 09 01  
Tlf. (09) 96 00 10

# Leserundersøkelse med konkurranser!

Bli med i vår leserundersøkelse. Vi trekker en vinner blant de som sender inn. Premien er:  
Velg datautstyr fra DATA-TRONIC for Kr. 300,-

Jeg har: (sett x) Mitt Kundenr. (Medlemsnr.) = 25697-1 (se bak på bladet.)

- SEGA TV Spill     Nitendo TV Spill     Annet TV Spill  
 Commodore 64     Kassettspiller     Diskettstasjon     Annet tilleggsutstyr.  
 AMIGA 500     Ekstra utstyr (ram, diskettstasjoner etc.) \_\_\_\_\_  
 PC Tilleggsutstyr \_\_\_\_\_  
 Annet. Angi komputer. \_\_\_\_\_  
 Jeg er medlem av hjemmedataklubben.

Jeg synes hjemmedataklubben er:  God     Sånn passe     Dårlig

Dette savner jeg i hjemmedataklubben \_\_\_\_\_

- Kjenner til hjemmedataklubben, men er ikke medlem  
 Har aldri hørt om hjemmedataklubben.  
 Jeg vil gjerne melde meg inn i hjemmedataklubben. (Se informasjon foran i bladet.)

Mine interesser er: (sett x)      Helt topp    Fint    Brukbart    Dårlig    Pyton

SPILL (på data eller TV spill)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmering	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Musikk (på data)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafikk og bilder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demoer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nytteprogrammer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Læreprogrammer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Andre interesser \_\_\_\_\_

Jeg vil at dette bladet skal inneholde:

	Bare	Mye	Passe	Lite	Ikke noe
Test av spill	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test av nytteprogrammer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Omtale av nyheter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liste over alle spill	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liste over alle nytteprogrammer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spørsmålspalte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kurs i programering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konkuranser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Annonser for medlemmer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Annet innhold Annonser med: Kjøpes, Selges, Brevvenner

Andre kommentarer \_\_\_\_\_

Bli med i vår navnkonkurransen Premie: Datautstyr for Kr. 300,-

Vi synes at "Den Norske Hjemmedataklubben" er et veldig langt og tungt navn. "NdH" er heller ikke av de beste. Bladet har jo også tidligere het "Monitor", men vi synes det er på tide med et navnskifte, da vi jo har lagt om stilene noe. Hjelpt oss å finne et nytt navn til bladet. Den som vinner navnkonkurransen kan velge datautstyr for Kr. 300,- hos oss.

Mit navnforslag på bladet er: Space Ace

## NR. 1 PÅ LISTEN



## COMMODORE C 64

1	PLATINUM CAPCOM (5 spill)	SAMLEKASS
2 (NY)	HOLLYWOOD COLLECTION (5 spill)	SAMLEKASS
3	WHEELS OF FIRE (5 spill)	SAMLEKASS
4	FLIMBOS QUEST	SYSTEM 3
5 (NY)	MIDNIGHT RESISTANCE	OCEAN
6	KICKOFF II	ANCO
7	NINJA RE-MIX	SYSTEM 3
8	ITALY 1990	US GOLD
9 (NY)	SOCCER MANIA (5 spill)	SAMLEKASS
10	BOMBER	ACTIVISION
11	NEW ZEALAND STORY	OCEAN
12	ATOMIC ROBKID	OCEAN
13	F16 COMBAT PILOT	DIGITAL
14	TAITO COIN-UP (5 spill)	SAMLEKASS
15	WORLD CUP EDITION (3 spill)	SAMLEKASS
16	RICK DANGEROUS II	FIREBIRD
17	VENDETTA	SYSTEM 3
18 (NY)	MEAN STREET (DISK)	US GOLD
19	DRAGONS OF FLAME	US GOLD
20	MONTY PYTHON	VIRGIN
21	BACK TO THE FUTURE 2	MIRRORSOFT
22	DELIVERANCE	HEWSON
23	RAINBOW ISLAND	OCEAN
24	HEAT SEEKERS	THALAMUS
25	TURRICANE	RAINBOW
26	TIME MACHINE	ACTICISION
27	MANCHESTER UNITED	KRISALISS
28	SHADOW WARRIORS	OCEAN
29	PIRATES	MICROPROSE
30	TURBO OUTRUN	US GOLD
31	HAMMERFIST	ACTIVISION
32	RED STORM RISING	MICROPROSE
33	MYTH	ACTIVISION
34	COIN UP HITS (5 spill)	SAMLEKASS
35	STEALTH FIGHTER	MICROPROSE
36	FERRARI FORMULA ONE	EL ARTS
37	WINNERS (5 spill)	SAMLEKASS
38	CABAL	OCEAN
39	100% DYNAMITE (5 spill)	SAMLEKASS
40	SKATE WARS	GREMLINS

**DATA-TRONIC**

Boks 108  
1450 NESODDTANGEN  
• (09) 96 00 10  
Telefax (09) 9609 01

# TOP 50

De mest solgte computer-spillene i perioden  
**1.11. — 15.11. 1990**

1	SPORTING GOLD	SAMLEKASS	AMIGA	PC	ST
2	PORTS OF CALL	DISC COMP	AMIGA	PC	—
3	F 19 STEALTH FIGHTER	MICROPROSE	AMIGA	PC	ST
4	AMOS GAMES CREATOR	MANDARIN	AMIGA	—	—
5 (NY)	MEAN STREET	US GOLD	AMIGA	PC	ST
6	NIGHTBREED	OCEAN	AMIGA	PC	—
7	PLATINIUM (4 spill)	SAMLEKASS	AMIGA	PC	ST
8 (NY)	TANK PLATOON	MICROPROSE	AMIGA	PC	ST
9 (NY)	POWER PACK (4 spill)	SAMLEKASS	AMIGA	—	—
10 (NY)	UN SQUADRON	US GOLD	AMIGA	—	ST
11	GOLD OF THE ATZEC	US GOLD	AMIGA	—	ST
12 (NY)	WINGS	MIRRORSOFT	AMIGA	—	—
13 (NY)	AWSOME	PSYGNOSIS	AMIGA	—	—
14 (NY)	FLIP-IT	OCEAN	AMIGA	—	—
15 (NY)	TEAM YANKEE	ENTERTAIN	AMIGA	PC	ST
16	MURDER!	US GOLD	AMIGA	PC	ST
17 (NY)	SLY SPY	OCEAN	AMIGA	—	—
18 (NY)	OPERATION HARRIER	US GOLD	AMIGA	PC	ST
19 (NY)	VAXINE	US GOLD	AMIGA	—	ST
20 (NY)	HOLLYWOOD COLLECTION (4 sp.)	SAMLEKASS	AMIGA	—	ST
21	IMMORTAL	EL ARTS	AMIGA	—	ST
22	F 29 RETALIATOR	OCEAN	AMIGA	—	ST
23	MIDWINTER	MICROSOFT	AMIGA	PC	ST
24	TORVAK THE WARRIOR	CORE	AMIGA	—	ST
25	POOL OF RADIANCE	D&D	AMIGA	PC	—
26	SNOWSTRIKE	US GOLD	AMIGA	PC	—
27	WHEELS OF FIRE (4 spill)	SAMLEKASS	AMIGA	—	ST
28 (NY)	MURDER IN SPACE	INFOGRAM	AMIGA	PC	ST
29	BACK TO THE FUTURE II	MIRRORSOFT	AMIGA	PC	ST
30	MAGIC FLY	EL ARTS	AMIGA	—	ST
31	A 10 TANK KILLER	DYNAMIC	AMIGA	PC	—
32	ATOMIC ROBKID	ACTIVISION	AMIGA	—	ST
33	BATTLE OF BRITAIN	LUCAS	AMIGA	PC	ST
34	CAPTIVE	MINDSCAPE	AMIGA	—	ST
35	INDIANA POLISE 500	EL ARTS	AMIGA	PC	—
36	LEISURE SUIT LARRY	SIERRA	AMIGA	PC	ST
37	SHADOW OF BEAST II	PRYGNOSIS	AMIGA	—	—
38	SIM CITY	INFOGRAM	AMIGA	PC	ST
39	OPERATION STEALTH	US GOLD	AMIGA	PC	ST
40	KING QUEST	SIERRA	AMIGA	PC	ST
41	ITALY 1990	US GOLD	AMIGA	PC	ST
42	688 ATTACK SUB	EL ARTS	AMIGA	PC	—
43	COLONELS BEQUEST	SIERRA	AMIGA	PC	ST
44	BOMBER	ACTIVISION	AMIGA	PC	ST
45	SPACE QUEST	SIERRA	AMIGA	PC	ST
46	TIME MACHINE	ACTIVISION	AMIGA	PC	ST
47	HEROES QUEST	SIERRA	AMIGA	PC	—
48	CODENAME ICEMAN	SIERRA	AMIGA	PC	—
49	RED STORM RISING	MICROPROSE	AMIGA	PC	ST
50	DISTANCE ARMIES	EXOCET	AMIGA	—	—

K.nr. 25697 - 1  
PAL GUNDERSEN  
HAUGSJØSUND  
4860 TREUNGEN



## Nyhet!

Platinum Med 4 topp action spill til Commodore 64 eller AMIGA. Spillene som er med heter:

1. Black Tiger
2. Srtider
3. Forgotten worlds
4. Ghoul's'n Gousts

Prisen for alle spillene er:

Commodore 64 kassett: Kr. 245,-  
Commodore 64 Diskett: Kr. 295,-  
AMIGA Kr. 395,-

Returadresse:  
**DATA-TRONIC**  
Boks 108  
1450 Nesoddtangen