

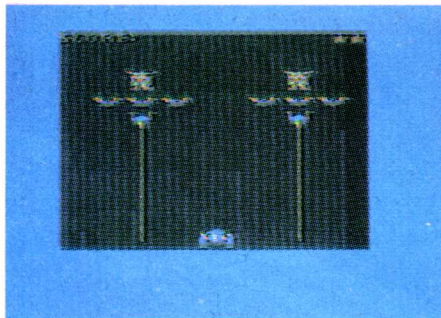


**Spel och
program för
Commodore VIC 20 och VIC 64.**

SPELCARTRIDGES FÖR VIC 20



Road Race Du har varvräknare, hastighetsmätare, växellåda, ljuden, allt för att skapa den rätta känslan.



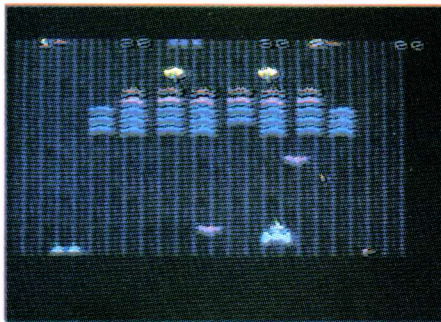
Gorf Du försvarar jorden mot attacker från rymden som kommer i flera vågor. För varje attackvåg du hejdar så kommer en ny mera avancerad våg. Det finns fyra olika, det krävs en hel del taktik för att nå fjärde steget, och på vägen dit är det action!



Sargon Schack Ett av de mest avancerade schackspelen för datorer. Det har vunnit flera tävlingar där datorer spelar mot datorer.



Super Lander Landa på planeten, men gör det snyggt annars får du inte mer bränsle och då...



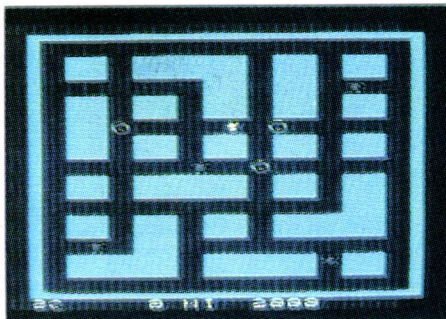
Avenger Rädda jorden från de främmande erövrarna från rymden med din laserkanon.



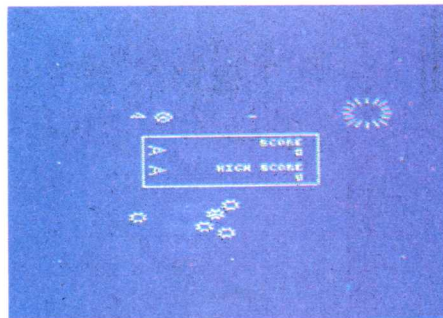
Super Slot Färggrann enarmad bandit, precis som i verkligheten.



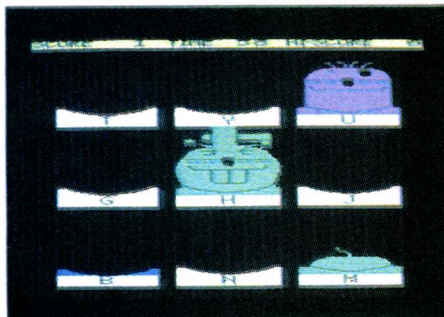
Jelly Monsters Ett av de mest populära spelen till VIC 20. Du är på jakt efter prickar i en labyrint. Under din jakt på prickar måste du vara på din vakt eftersom Jelly Monsters vill äta upp dig.



Alien Gräv gropar åt främlingarna, fyll igen när de ramlat i. Du har tre minuter på dig. Du riskerar hela tiden att själv bli uppäten.



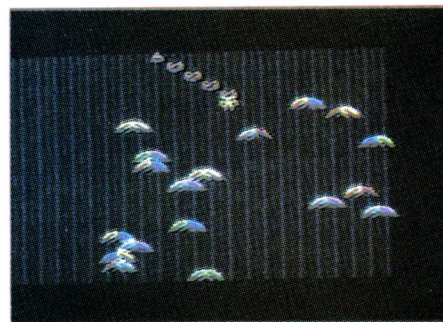
Omega Race Du ska bli rymdkrigare och måste då gå igenom ett prov som heter Omega Race. Du måste förnta tre typer av rymdskepp och två typer av rymdminor innan de förntar dig.



Mullvads Jakt Din trädgård kommer att bli full av mullvadar om du inte lyckas stoppa dem i tid.

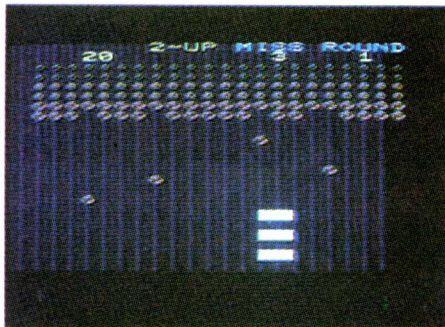


Rat Race Du är en mus som är fångad i en bur och ditt mål är att äta upp alla 10 ostarna som finns i buren innan de jagande råttorna fångar dig, eller tiden tar slut.

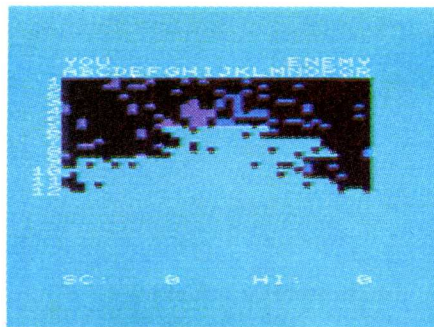


Space Snake Led dina efterföljare genom meteoritfältet i en säker passage fram till planeten Clusio. Om du lyckas blir du en hjälte med din specialutvecklade Space Snake. Spelas med paddles, nio hastigheter.

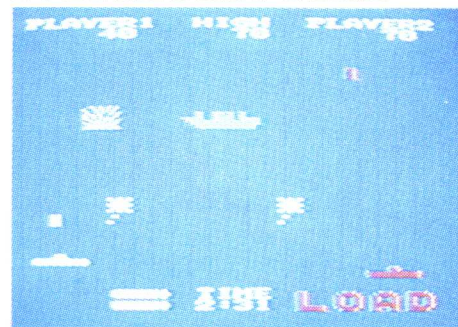
NYHETER TILL



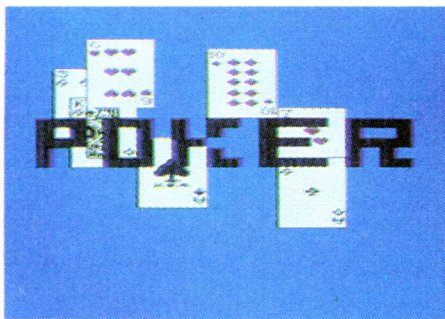
The Sky is Falling Fånga ballongerna som faller från himlen i dina korgar. De får inte falla i marken, du måste få tag i allihop.



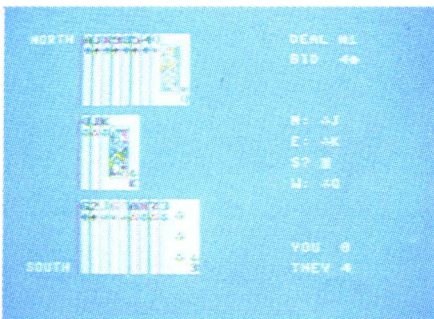
A World at War Ett strategiskt krigsspel i tre stadier: kallt krig, fullt krig och fred. Du är ledare för en av det två stora nationerna, lägg upp taktiken...



Sea Wolf Du är U-båtskapten och ansvarig för att sänka alla fientliga fartyg... jagare, fraktbåtar etc. En klassiker!



Draw Poker Casino poker med superba ljudeffekter mm som skapar den rätta atmosfären.

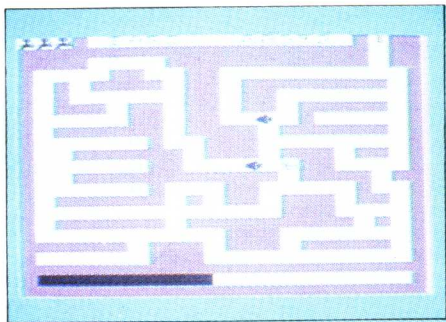


Bridge Spela Bridge med datorn. Fallor även den mest inbitne bridgefantast i smaken.

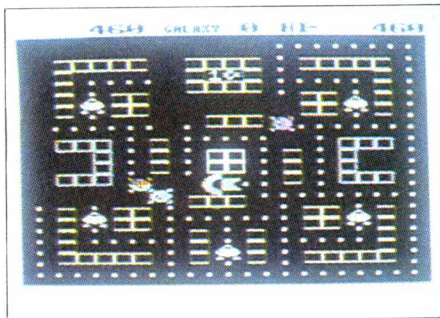


Money Wars Du är en listig tjuv som ska över gatan för att hämta en säck med pengar. Det gäller bara att undvika att bli träffad av de skott som avlossas mot dig.

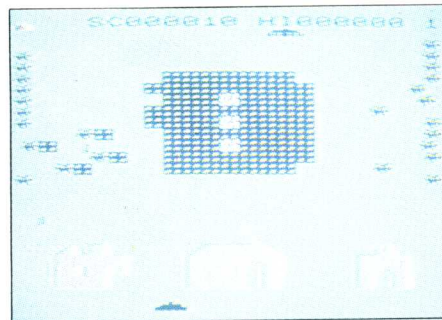
VIC 20!



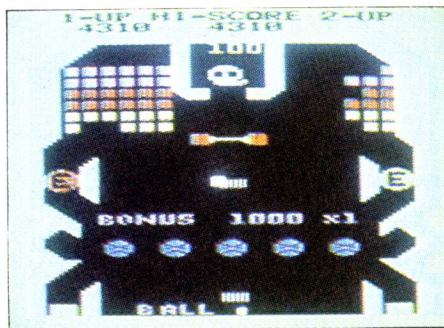
Raid on Fort Knox Du söker dig genom tunnarna under Fort Knox. Plötsligt ser du guld, ta det men se till att försvinna, innan vakterna ser dig...



Cosmic Cruncher Manövrera din "Cosmic Cruncher" genom Vintergatan och mosa (crunch) alla pulsars i galaxen.



Cosmic Jailbreak Rymdvarelserna från VIC-spelet Avenger som försökte ta över jorden sitter nu fängslade. Du är vakt och ska hindra dem från att förstöra muren och ta sig ut.

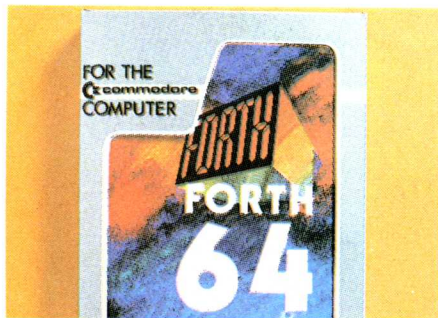


Pinball Spectacular Precis som ett riktigt flipperspel... datoriserat... blinkande ljus... flipper-action!

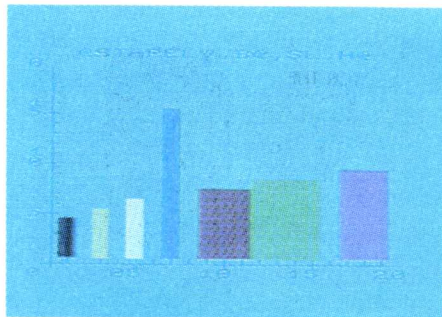


Menagerie Du är en lus som försöker förflytta dig genom en trädgård utan att bli uppäten eller förgiftad.

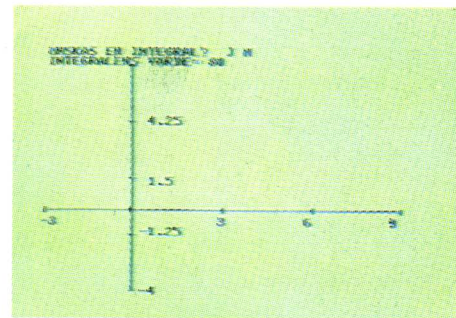
Program & Tillbehör till VIC 20 och Commodore VIC 64



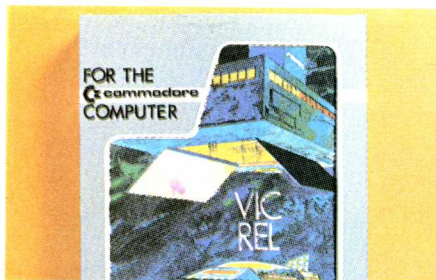
VIC Forth/Forth 64 Detta är ett kraftfullt operativsystem och programmeringsspråk som i många avseenden är mycket olik andra språk. Det passar för nästan alla syften, såväl inom redovisning som inom process kontroll t ex. *3K Ram inkluderat



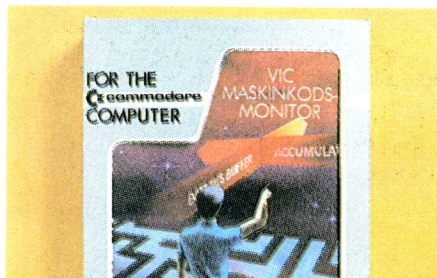
VIC Stat/Stat 64 Ger 15 nya kommandon till Basic. Kommandon för medelvärde, standardavvikelse, varians, stapeldiagram m m. Stat förenklar arbete med statistik och grafisk åskådning.



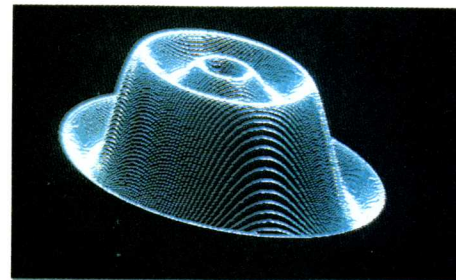
VIC Graf/Graf 64 Förvandlar lösningar på ekvationer till grafisk analys. Du definierar en funktion och programmet åskådliggör det hela grafiskt. En utmärkt hjälp vid arbete med och studier av matematik.



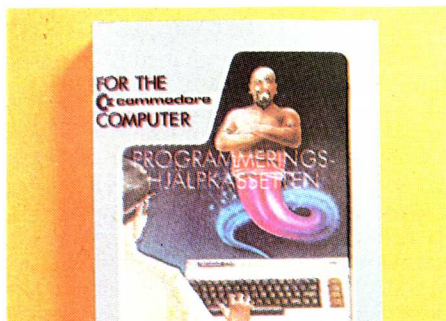
VIC Rel Använd din VIC för att styra tjuvalarm, dörrlås, hobbyjärnväg, belysning, värmeelement, ventilation. Ja, endast din uppfinningsrikedom kan sätta gränsen för vad man kan styra med VIC Rel. Det är helt enkelt en strömbrytare som programmeras till att slå av och på efter ett visst mönster. Man kan ansluta upp till sex olika objekt.



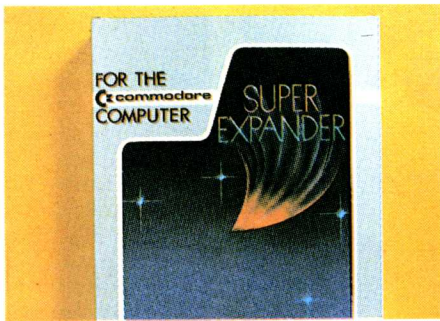
VIC Maskinspråksmonitor (VIC 20) Hjälper maskinspråksprogrammerare att snabbt, effektivt 6502 assembly språkprogram. Inkluderar one line assembler/disassembler.



TOOL 20/TOOL 64 Ett kraftfullt verktyg som ger dig nya kommandon, vilka minskar mängden programkod. Detta gör att du kan få plats med betydligt mer avancerade och platskrävande program i samma minnesutrymme som tidigare.



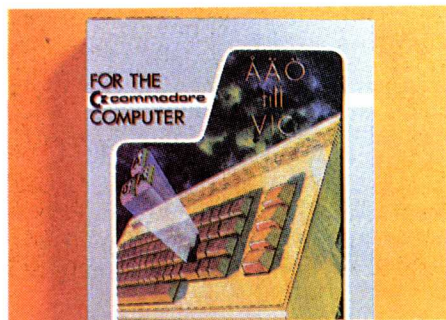
Programmeringshjälp-kassetten (endast VIC 20) Över 20 nya Basic-kommandon hjälper nya och erfarna Basic-programmerare att omnumrera, spåra och editera Basic-program.



VIC Super Expander (endast VIC 20) 3K RAM minnesexpansion, högupplösningsgrafikplotting, färg-, målnings- och ljudkommandon. Perfekt för alla programmeringsnivåer.



VIC 20/64 Expansionskort Kortet skjuts in i cartridgeporten, i kortet kan du sen ansluta upp till tre st cartridges samtidigt.



VIC 20/64 ÅÄÖ-Sats Teckengenerator och tangenter ingår i satsen samt en manual som beskriver hur man monterar den.



VIC-Switch Med en VIC-Switch kopplar du på ett enkelt sätt samman upp till 8 VIC 20 eller Commodore VIC 64 över ett gemensamt skivminne och en gemensamt printer. Du kan samtidigt ha både VIC 20 och VIC 64or anslutna. En VIC-Switch är idealisk för undervisning där man vill ha många datorer uppkopplade samtidigt utan att behöva ha ett skivminne och en printer kopplad till varje dator. Man kan alltså få fler elevarbets-

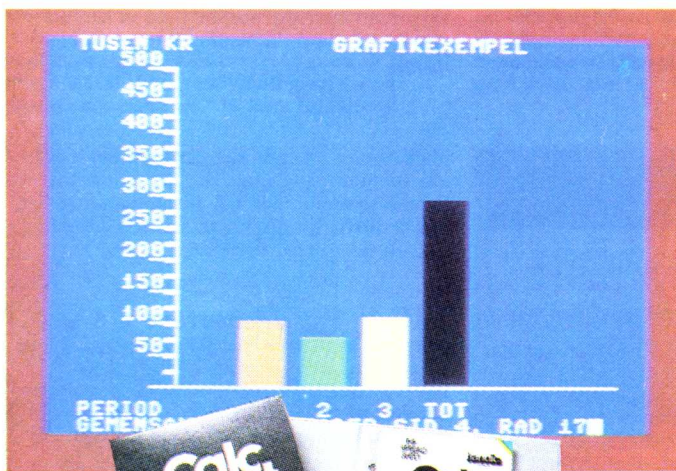
platser utan att spräcka kostnadsramarna. I alla sammanhang kan man ha nytta av att flera datorer kan komma åt samma uppgifter, t ex ordbehandlingstexter, statistikuppgifter, Calc Result-filer m.m.

VIC 20 IEEE Interface Med detta interface kan du koppla IEEE-periferienheter till din VIC 20. Detta innebär att du kan koppla samtliga Commodore PET:s periferienheter till din VIC 20, t ex skrivare och dubbla skivminnen.



Commodore VIC 64, Tjänstemannadatorn

Den professionella tjänstemanna / persondatorn med tillämpningar i alla sammanhang. Med 64K RAM minne är 64:an den mest kraftfulla datorn i sin klass. Man får leta bland mer än dubbelt så dyra maskiner för att hitta någon som kan konkurrera. 64:an lämpar sig lika bra som persondator i det stora företaget som den lämpar sig som företagsdator i det lilla företaget. Med hjälp av **Calc Result** blir 64:an det perfekta kalkyleringsverktyget. Med **Text 64** blir 64:an ett av marknadens mest kompletta ordbehandlingssystem. **Teledata 64** ger dig möjlighet att kommunicera med databaser över hela världen med din 64. **Kalender 64** håller reda på möten, adresser etc med hjälp av 64:an på skrivbordet.



Calc Result Easy/Advanced (endast VIC 64)

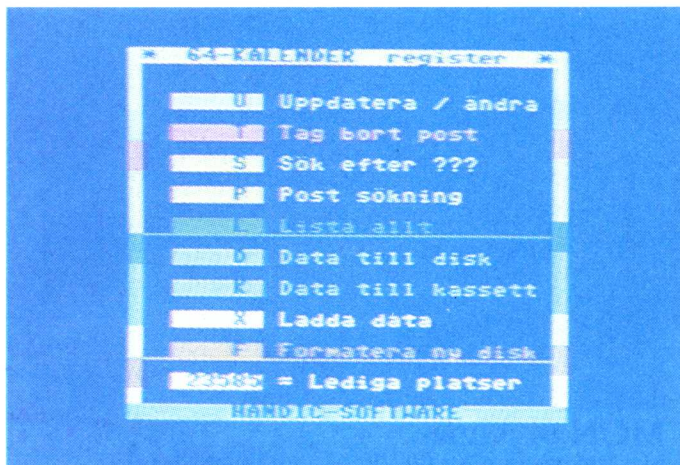
Den svenska världssuccén. Tredimensionellt (Advanced) kalkyleringsprogram för alla typer av kalkyleringar, business, vetenskap ja överallt. Calc Result är avsett att vara ett avancerat kalkyleringsprogram som trots sin kapacitet är lätt att använda. Man behöver inte vara datorproffs för att köra Calc Result, det räcker att man är proffs på tillämpningsområdet, man ska inte behöva lägga energin på annat.

Att Calc Result är tredimensionellt innebär att man istället för en sida om 64 kolumner och 254 rader har 32 st sidor, vilka samtliga är sinsemellan beräkningsbara. Ta exempelvis ett företag med tre dotterbolag A, B och C. Lönekostnaderna stiger med 2.5% i B. Då registrerar man detta på sidan för B, samtidigt får man automatiskt fram effekten av denna kostnadsökning för koncernen som helhet på sidan 32. Man behöver alltså bara registrera en ändring på ett ställe, övriga siffror relaterade till ändringen ändras automatiskt enligt formler skapade av användaren.

Calc Result kan när som helst översätta siffror till lättöverskådliga stapeldiagram med bara ett par tangenttryckningar.

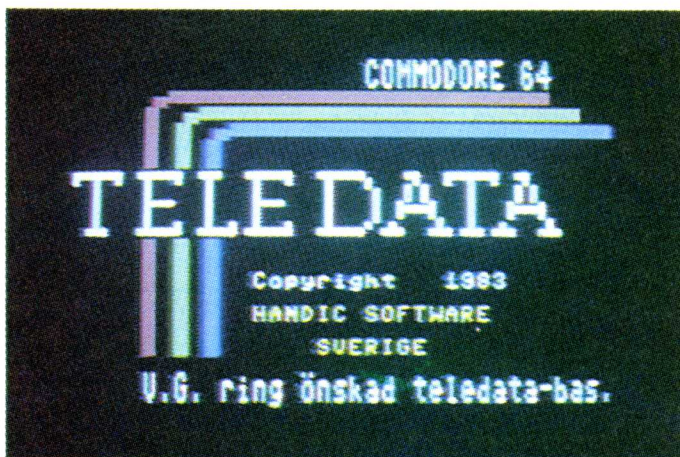
I varje skede av programmet kan man med en tangenttryckning få fram hjälpskärmar som förklarar samtliga kommandon man har att tillgå, vilket innebär att man slipper köra fast.

Calc Result Easy skiljer sig ifrån Calc Result Advanced såtillvida att det saknar de tredimensionella möjligheterna och saknar hjälpskärmar.



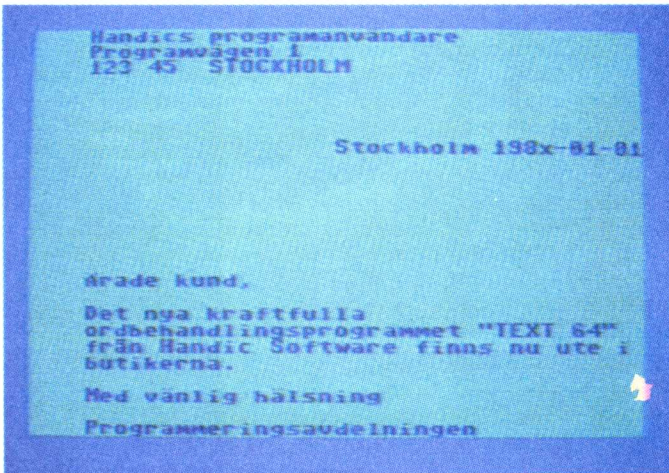
Kalender 64

Nu kan du låta din 64 hålla reda på möten, telefonnummer, adresser, födelsedagar, scheman mm. Allt som du behöver hjälp med att komma ihåg, låt 64:an bli din time-manager med Kalender 64. Det är enkelt att snabbt få tag i information från databasen du skapat, Kalender 64 kan lagra och tillgå data från kassett eller floppydisk. Det finns en utskriftsrutin som innebär att man kan skriva ut adresslappar, olika typer av listor mm direkt från databasen. Kalender 64 fungerar som en stor anteckningsbok med sidorna på dataskärmen. En dataskärm är ett sk block består av 10 rader med 27 tecken på varje rad. Hela blocket är en nyckel vilket innebär att du kan söka efter vilken kombination av tecken eller vilket enskilda tecken som helst inom blocket.



Tele Data 64 (endast VIC 64)

Du kan nu ansluta din 64 till databaser över hela världen och kommunicera med dem! Det finns redan baser i Sverige, televerkets Datavision, Viewdata m.fl. Med en VIC 64 och ett modem till Teledata 64 kan man via telenätet kommunicera med databaser som Telebild, Datavision, Viewdata m.fl i Sverige, utomlands finns tex Prestel, Viditel etc. Via databaserna kan man få tillgång till otroligt mycket information. Nyheter, väder, börsinformation mm. Man kan köpa/sälja hus, bilar etc, man kan få fram tidtabeller och reservera biljetter på teater, tåg, flyg mm och till och med få biljetterna utskrivna på den egna skrivaren. Dataprogram går att köpa och få överförda direkt via telenätet. Teledata 64 erbjuder obegränsade möjligheter i framtidens medium, idag!



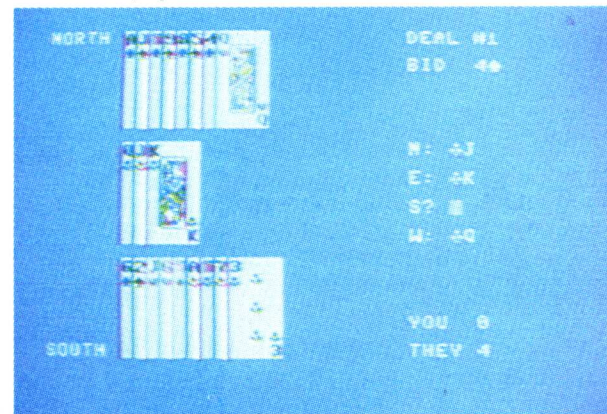
Text 64

Nu har det äntligen kommit ett professionellt ordbehandlingsprogram för 64:an. Text 64 är så komplett att det i en jämförelse med ordbehandlingsprogram på större datorer inte lämnar något övrigt att önska. Utöver programmanualen kommer en pedagogisk övningsbok att finnas på marknaden inom kort.



MON 64 (VIC 64)

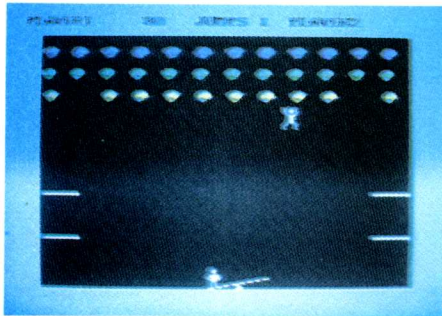
Maskinkodsmonitor till VIC 64 som innehåller alla tänkbara hjälpmedel. Två monitors, A0 och 80.



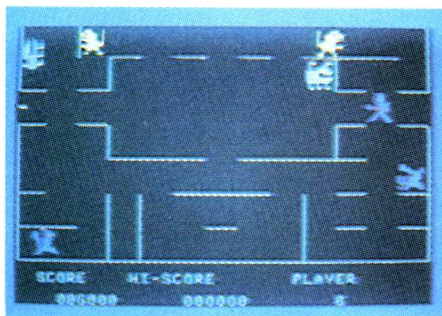
Bridge Spela Bridge med datorn. Fallar även den mest inbitne bridgefantast i smaken.

SPEL TILL COMMODORE VIC 64!!!

Många 64-spel känns igen från VIC 20, skillnaden är att här nyttjas 64:ans bättre grafik och fränare ljud.



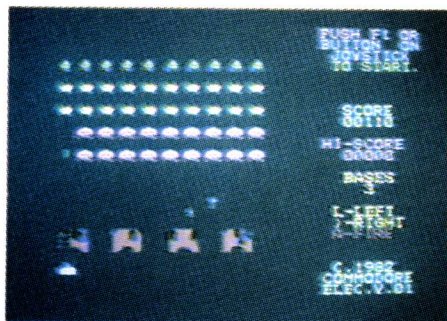
Clown 64 En klassiker! Färggrann akrobatik. De hoppande clownerna är beroende av din manövrering av hoppbrädan för att få ner ballongerna i taket.



Wizard 64 Försvara dig med din laserpistol mot monstren som försöker förintä dig. Det hela sker i en labyrint med läckra effekter.



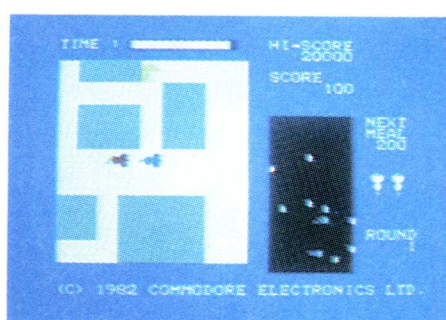
Sea Battle 64 För en eller två spelare. Du är skytt på en ubåt, du ska försöka sänka de skepp du ser i periskopet. Ju större skepp desto mer poäng.



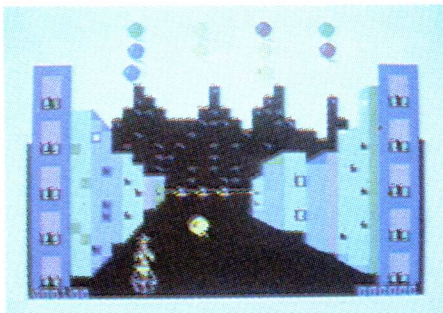
Super Alien 64 Förhindra landsättande fiender att nå marken. Du har en laserkanon till din hjälp. Detta är en version av det hyperpopulära SPACE INVADERS.



Omega Race 64 Äntligen till 64:an!! Det fulländade rymdspelet. Du har ett Omegaskepp och kämpar mot alla upptänkliga rymdfarkoster. Otroliga effekter, allt som behövs för succé. En eller två spelare.



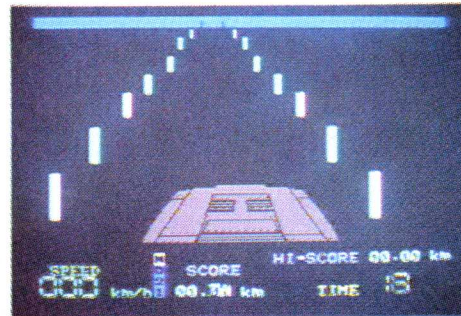
Rat Race 64 Du är en mus i en labyrint och har tio ostar att äta upp. Problemet är att undvika råttorna som vill ha tag i dig och dina ostar.



Kickman 64 Du cyklar på en enhjuling. Försök fånga ballongerna som faller...



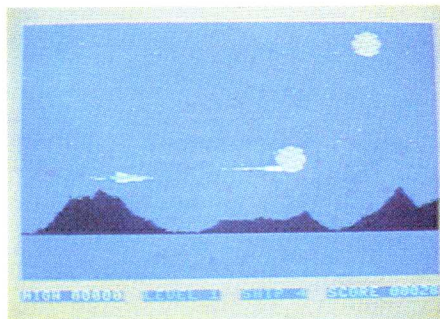
Cupfinal 64 Världssensationen!! Ett otroligt naturtroget fotbollsspel, du styr dina spelare som ser ut som en riktig tecknad film. Det måste upplevas! En eller två spelare, joystick.



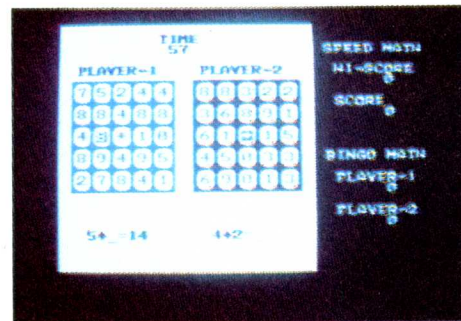
Night Driver 64 64-versionen av Road Race. Full fart utan att krocka eller köra av vägen, din bil gör 250 km/h....!



Saturn Lander Det gäller att landa på Saturnus, men gör det snyggt annars får du inget nytt bränsle och då...



Space Action 64 Du har ett rymdskepp från vilket du måste bekämpa meteoriter och annan materia som finns i luften, ... annars blir du förintad. Superaction! Grafik och ljud i toppklass!



Snabbmatte 64 Ett program som gör det betydligt roligare, och därmed lättare, att lära sig matematik.

ADVENTURESPEL TILL COMMODORE VIC 64

Här kommunicerar du med datorn på engelska. Olika faror och möjligheter väntar. Du måste verkligen anstränga hjärnan, du kommer att bli biten!



The Fourth Sarcophagus 64

Äventyret äger rum i landet Hebryptien och du ska åtminstone hitta pyramiden där hemligheten är begravd.

The Mutant Spiders 64

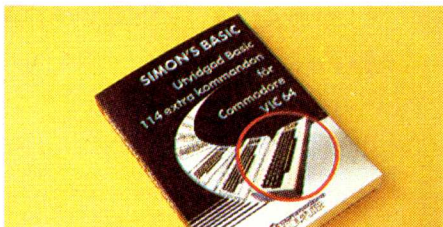
Här ska du försöka rädda världen från en invasion av jättespindlar, men många hinder kommer i din väg. Du ska ta dig till området där spindlarna finns, med alla naturens krafter emot dig...

The Ship 64

Du vaknar upp i maskinrummet på ett övergivet kryssningsfartyg. Försök att få fartyget tillbaka i hamn, det kommer inte att bli lätt. Var är kommandobryggan.

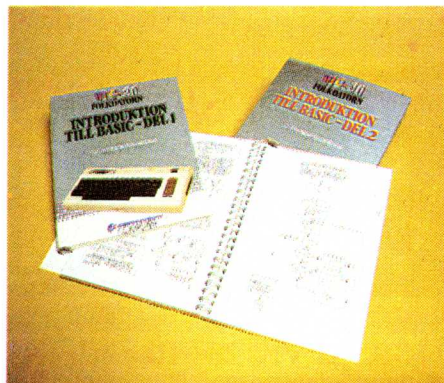


High Flyer 64 Du har ett flygbolag som sysslar med fraktflyg. Det gäller att på ett smart sätt leda bolaget, fatta de rätta besluten och tjäna de stora pengarna. Fatta de felaktiga besluten och bli utblottad, vilket väljer du?



Simon's Basic 64 Detta program ger dig 114 nya kommandon till din Commodore Basic. POKE-kommandon blir onödiga.

- Högupplösningsgrafik för att rita figurer på skärmen
- Strukturerad programmering för att skriva avancerad mera läsbar Basic
- Musikkommandon för att spela egna melodier
- Hjälpkommandon för programmering och felsökning



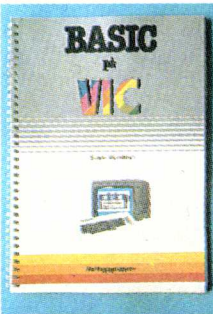
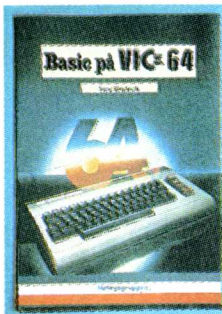
Introduktion till BASIC – Del 1

Detta paket innehåller material som lär dig de fundamentala grunderna i BASIC-programmering på din VIC. Materialet förutsätter inga tidigare kunskaper i programmering och är lättbegripligt, beskrivande och självinstruerande. Paketet innehåller en handbok på drygt 150 sidor med stegvisa instruktioner, förklaringar, exempel och praktiska övningar. Dessutom ingår två kassetter innehållande 17 övningar som följer handboken. Du får också med en ritmall för att rita flödesscheman.

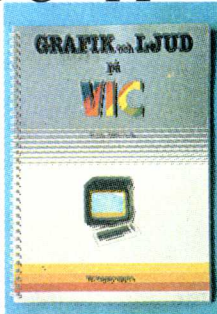
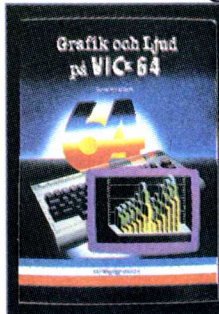
Introduktion till BASIC – Del 2

Detta är en direkt fortsättning på del 1, tillsammans utgör de båda delarna en utmärkt möjlighet att inte bara lära dig programmeringsspråket BASIC utan dessutom lära dig programdesign som kan förenkla dina program avsevärt samtidigt som du besparar dig många onödiga programmeringsproblem. Även detta paket innehåller en handbok på drygt 150 sidor och två kassetter med 17 övningar som följer handboken. (Detta paket finns endast till VIC 20)

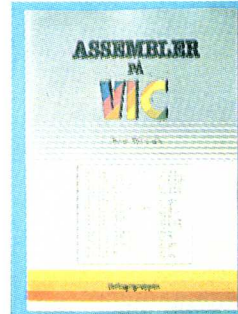
Läroböcker till VIC från Förlagsgruppen



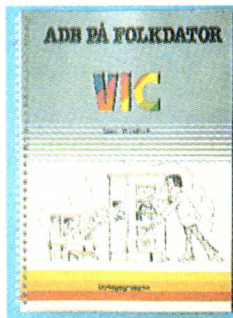
BASIC på VIC 20/64 Grundböcker i Basicprogrammering speciellt avpassade för VIC 20 resp 64. Lämpliga för nybörjare antingen det gäller studier i grupp eller självständigt.



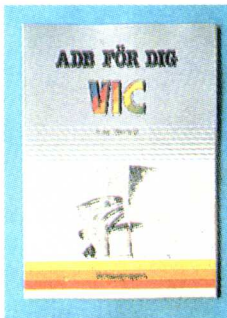
Grafik och Ljud på VIC 20/64 Även dessa böcker är speciellt avpassade för resp VIC 20 och 64. Du lär dig att komponera egna melodier, rita figurer etc för att kunna utnyttja VIC 20 resp VIC 64 fantastiska egenskaper.



Assembler på VIC Grunderna i Assembler-programmering och programhantering i samband med Basic. Du får insikt i användningen av datorer i industrin, t ex hur man styr industrirobotar med datorn.



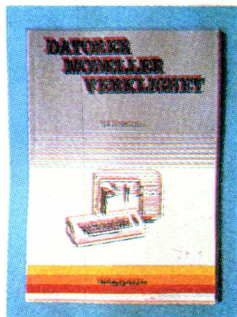
ADB på Folkdator Boken jobbar med ett låtsasföretag. Du blir företagets kamrer och jobbar med bokföring, fakturering etc. Du skriver ut brev och fakturor, ändrar i dessa m.m.



ADB för dig Här lär du dig att du kan vara utan penna och papper. Jämför vanliga kontorsrutiner med ADB-rutiner, vilka lagar gäller? Hur kommer datorn att påverka arbetsplatserna? Bör läsas tillsammans med ADB PÅ FOLKDATOR.

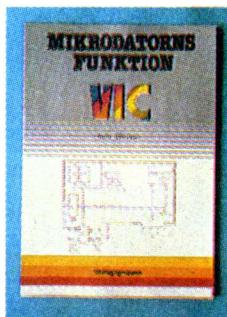


Från Spel till Basic Innehåller en kassett med fem spel samt en lärobok. Du får sedan "plocka ner" spelen i sina delar för att sedan ändra och förbättra. När du är klar har du lärt dig grunderna i Basic-programmering.



DATORER MODELLER VERKLIGHET

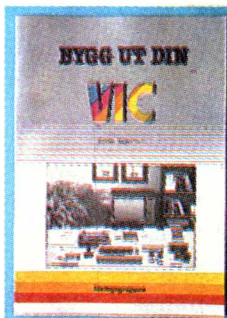
Professor Lars Kristiansson, Chalmers Tekniska Högskola, en av världens främsta inom "Datasociologi", beskriver i den här boken datorns roll i samhället, nuläge och visioner.



Mikrodatorns Funktion Detta är helt enkelt datorns innehållsförteckning, bruksanvisning och en varudeklaration, allt i ett. Du lär dig hur datorn är uppbyggd, hur den räknar, dess minnen etc.



Tekniska Applikationer på VIC Avsedd för dem som redan studerat Basic- och Assembler-programmering. Här kommer en del praktiska exempel på hur datorn kan användas i tekniska sammanhang. Man belyser också skillnaden mellan Basic och Assembler.



Bygg ut Din VIC/System

VIC 64 I dessa böcker lär du dig att arbeta med skrivare, floppy, bandspelare och övrig utrustning som finns kring en dator. Du lär dig skriva på datorn och sen få ut det i klartext, du lär dig att spara det du skrivit på diskett eller kassettband.



Nya produkter som kommer inom kort

Goretex and the Microchips En introduktionskurs till BASIC för de yngre datorfantasterna. Kursen är uppbyggd som en berättelse och när man kommit igenom hela handlingen har man också gått en introduktionskurs i BASIC, jättekul, men framför allt, lärorikt.

HAN-MOD Ett 300 bauds telefon-modem av A & B typ, originate and answer, till VIC 64.

Teledatamodem Ett sk Split-Speed-modem för 1200/75 baud. Modemet är spe-

ciellt utvecklat av Handic Software för Teledata 64 och VIC 64. Med hjälp av detta modem kan du kommunicera med databaser över hela världen!

Teledatakabel Specialkabel för anslutning av Teledata 64 till Televerkets Split-Speedmodem (V-24).

Superbox 64 Moderkort till VIC 64. Anslut upp till 3 cartridges samtidigt. Välj vilken med kontakt. RESET, IEEE-interface, BASIC 4.0 till diskdrive.

handic
software ab