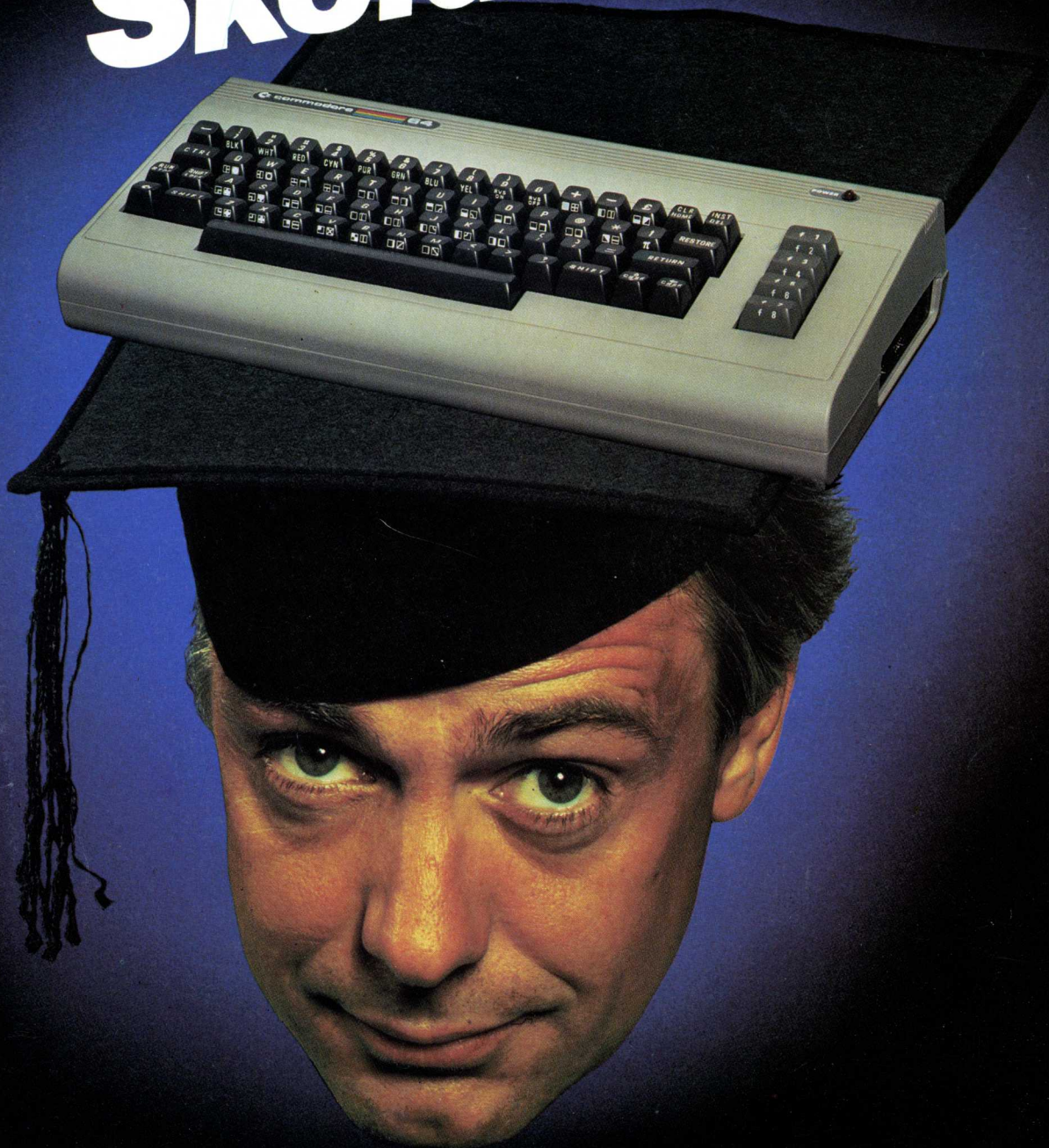


VIC-64 S

Skoldatorn



förlagsgruppen
norrköping

Förlagsgruppen för teknisk utbildning i Norrköping AB

handic
electronic ab

ett företag i Datatronicgruppen

Prislista

läroböcker till

VIC-64

c:a priser inkl moms 84-10-01

BASIC-programmering på VIC-64

BASIC på VIC-64	139:—
Grafik och ljud på VIC-64	139:—
System VIC-64	139:—
Från Spel till BASIC på VIC-64	199:—
VIC-64 i undervisningen — BASIC-grunderna	80:—

COMAL på VIC-64

COMAL 0012 handbok	97:—
COMAL 2.0 handbok	97:—
COMAL på VIC-64	139:—
COMAL 1 — Grunderna	97:—
COMAL 2 — Språket	97:—
COMAL 3 — Programmering	97:—

Övriga böcker på VIC-64

ADB — Vad är det?	139:—
Calc Result — Idébok ekonomi	199:—
Registerhantering på VIC-64	139:—
Redovisning på VIC-64	139:—
Ord- och Textbehandling på VIC-64	139:—
Grafisk konst på VIC-64	139:—

Programvara

System Cartridge — VIC-64

618.100 VIC 501 Calc Result Easy 64	595:—
618.120 VIC 502 Kalender 64	495:—
618.130 VIC 503 Text 64	995:—
618.140 VIC 504 Tool 64	495:—
618.150 VIC 505 Simons BASIC 64	595:—
618.160 VIC 506 Tele Data AB	495:—
618.170 VIC 507 Supermonitor 64	495:—
618.020 VIC 301 Graf 64	495:—
618.060 VIC 303 Stat 64	495:—
618.040 VIC 302 Forth 64	495:—

Datalära i skolan

VIC i skolan — Datalära	80:—
* Datalära i skolan — elevbok	80:—
* Datalära i skolan — lärarhandledning, lektionsplan, lärobok och program (prissättning senare)	

* Utkommer senare

Strukturerad programmering i COMAL	139:—
COMAL COMAL COMAL (handbok)	139:—
Programmering i COMAL 80	139:—
4 x COMAL	139:—
COMAL — Datalära	139:—

Äventyrsspel på VIC-64	139:—
Matematik på VIC-64	139:—
Avancerad programmering på VIC-64	139:—
Robotteknik och sensorer på VIC-64	139:—
Artificiell intelligens på VIC-64	139:—
Teledata på VIC-64	139:—

Utbildningsprogram VIC-64

COMAL 80 ver 2.0 Cartridge med handbok	1.995:—
COMAL 80 ver 0012 diskett med handbok	595:—
LOGO disketter med handbok	595:—
Språkprogram, diskett	495:—
TEXT 64 Cartridge	995:—
PASCAL, diskett	495:—
Register 64	495:—
Ord- och text på diskett	495:—
V-bok	1.990:—
Calc Result Easy, Cartridge	595:—
Calc Result Advanced, Cartridge + diskett	995:—
LOGO på VIC-64, disketter med handbok	595:—

Upprop programvara

Har du bra programidéer för skolan; hör av dig! Ring eller skriv ett brev till Förlagsgruppen och beskriv din programvara. Kommer vi överens om ett samarbete, så ordnar vi med distributionen av dina program.

Program i främmande språk för Commodore VIC-64 med Start-64

Programmen är gjorda med tanke på grundskolans högstadium. De passar trots detta även på gymnasiet och vid vuxenutbildningen. Eftersom användnings-sätten är många (undervisningsstöd, repetition, läx-hjälp, stödundervisning, enskilt arbete etc) kan de användas på de mest skilda stadier.

- Författarprogrammen som av läraren fylls med önskat innehåll är inte stadiobundna.
- Lägsta årskurs anges efter varje program.
- Programmen ligger på flexskiva och åtföljs av beskrivning och anvisningar.
- De flesta programmen är animerade dvs innehåller rörliga bilder och/eller text.
- Noggrannare programbeskrivning erhålles på begäran.

Nedanstående lista avser program som finns vid kata-logens tryckning. Nya tillkommer ständigt. Hör med oss!

(S) = strukturprogram. Visar i animerad form gramma-tiska strukturer och övar dem.

(F) = författarprogram, dvs program där läraren själv bestämmer innehållet.

(SP) = spelprogram, där två elever lär i tävlingsform.

(7-,8-) = lägsta årskurs på högstadiet.

På varje skiva som kostar 495:— ligger två eller tre program, beroende på längd.

01. Engelska

Obestämd artikel (S) (7-)

Do 1 (S) (7-)

Do 2 (S) (S7-)

02. Engelska

Oregelbundna verb (S) (7-)

Innehåller 112 engelska verb. Eleven väljer fritt.

Presens (S) (7-)

Want to (S) (7-)

03. Engelska

Party (passiv) (S)(8-)

Some (som-any med sammansättningar (S)(8-))

Game (äventyrsprogram (SP) (7-))

04. Tyska

Akusativ (S) (7-)

Dativ (S)(8-)

Fabel (femte deklinationen) (S)(8-)

05. Franska

L'heure (klockan på franska) (S) (7-)

Objekt (placering av LE, LA och LES) (S) (7-)

Ne/pas (negation) (S) (7-)

06. Franska

Chemin (vägvisning) (S,SP) (7-)

Couleurs (adjektivets placering och form) (S) (7-)

07. Alla språk (F)

(Ett lärarprogram passar till alla tre elevprogrammen)
Ordkunskap på tre sätt:

- Luffarbingo (mitt emellan bingo och luffarschack)
- Ordjakt (om du kan ordet får du jaga det)
- Ordträning (ett vanligt ordprogram med hjälpfunktion)

08. Alla språk

Alternativ (lärar- och elevprogram, ordkunskap med alternativa svar) (F7) (F) (7-)

Memory (ordkunskap) (SP)

Hangman (ordkunskap) (SP)

09. Alla språk (F) (tre elev- och tre lärarprogram)

Verbkanon (med subjekt som ammunition skjuts på verbformer)

Konditionalis

Textträning (Datorn gör automatiskt lucktext av det läraren skrivit in).

10. Alla språk

Test

Test L

Resultatet

Med Test L skriver läraren ett test.

Han kan bestämma om eleven ska få lösningar eller ej, om resultatet skall spelas in, om lösningarna skall spelas in osv.

Lösningar och resultat hämtas in med Resultat.

11. Engelska

Nice (adverbet) (S) (7-)

Do 3 ("do" i imperativ och emfas) (S)(8-)

12. Tyska

Adjektiv 1 (stark böjning) (S)(8-)

Adjektiv 2 (svag böjning + rep. av stark) (S)(8-)

13. Tyska/franska

Oregelbundna/starka verb

Flexskivan innehåller ett franskt och ett tyskt program om oregelbundna resp. starka verb. På skivan finns samtliga för grundskolan aktuella verb (45 franska, 112 tyska) lagrade och man kan välja, vilka man vill öva.

I båda programmen kan även tempus väljas.

B 01. Betygssättningsdiskett

En skiva innehållande allt för betygssättning från be-dömning av enskilda prov till slutgiltig betygssättning. Skriver på skärm eller printer. Disketten har kod som skydd mot obehöriga. (OBS, dock datalagens före-skrifter om personregister!)

21. Matematik

Naturvetenskaplig och teknisk linje åk 1 och 2

Triangelsolv är ett program, som med hjälp av sinus-satsen och cosinussatsen beräknar resterande ele-ment i en godtycklig triangel, så snart som tre element i triangeln anges. Om inmatningen är felaktig, så att operatören anger element två gånger eller anger sådana värden att "triangeln är omöjlig", t ex en av sidorna är längre än summan av de båda andra, bryts programmet och får omstartas. Vid andra fel åter-vänds till inmatningen!

SINCOS demonstrerar graferna av de trigonometriska funktionerna.

Alla treåriga linjer åk 1, 2 och 3

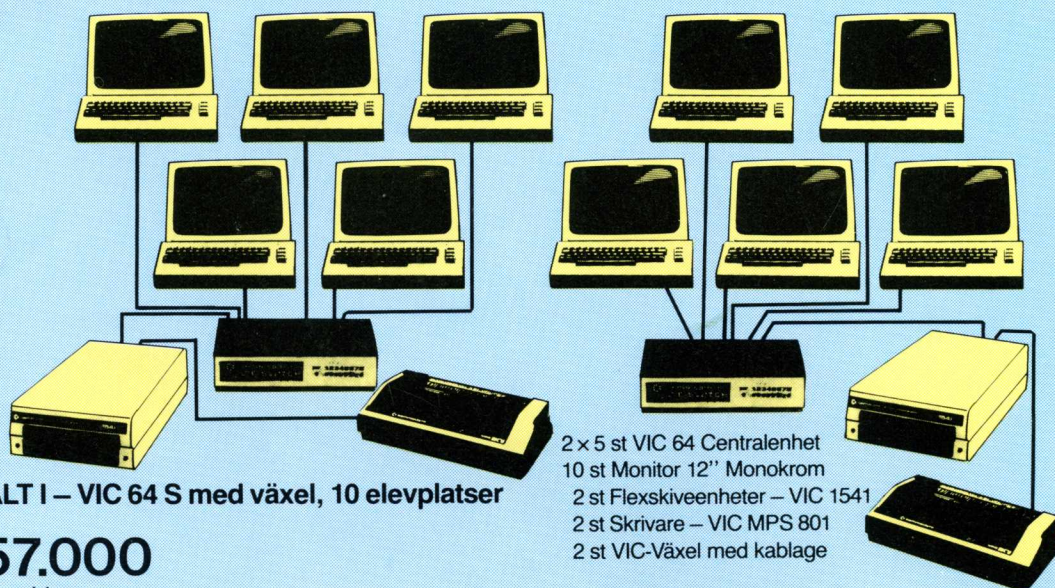
Funkplot är ett program, som ritar grafen av en funktion. Denna definieras i programmet och kör-ningen behöver ej brytas för detta. I programmet graderas axlarna automatiskt och lika skala väljes på de båda axlarna.

VIC-64^s skoldatorn

VIC-64^s

Skoldatorns
utbildningskoncept
bestående av

- **HÅRDVARA**
Enligt alt I eller II
med varianter
- **PROGRAMVARA**
Ett stort utbud av nytto-
och utbildningsprogram
- **LITTERATUR**
Mer än 25 titlar för
skolans olika behov
- **ASSISTANS/
INSTALLATION**
Fri assistans och
installation ingår
- **UTBILDNING**
Utbildning av lärare och
tekniker genomförs.



ALT I – VIC 64 S med växel, 10 elevplatser

57.000
exkl. moms

2 x 5 st VIC 64 Centralenhet
10 st Monitor 12" Monokrom
2 st Flexskiveenheter – VIC 1541
2 st Skrivare – VIC MPS 801
2 st VIC-Växel med kablage



**ALT II – VIC 64 S med nätverk,
1 lärarplats och 9 elevplatser**

Kommunikationskortet erbjuder fullständig
kommunikation mellan lärare och elev.

1 st PET 200
9 st VIC 64 S Centralenhet
10 st Kommunikationskort
1 st Dubbel flexskiveenhet 8250 2 MB
1 st Skrivare 4023
9 st Monitor 12" Monokrom

PROGRAMSPRÅK

- Basic
- Comal 80 ver 2.0 och 0012
- Logo
- Pascal
- Forth
- Operativsystem CPM

PROGRAM

- Ord- och textprogram
- Registerprogram
- Löner
- Fakturering
- Redovisning
- Kalkyleringsprogram
- Tele-Data
- Statistik
- Språkprogram
- Matematik – Fysik

LITTERATUR

Litteratur på svenska

Grundböcker i
programmering för Basic,
Comal 80 och Logo.

Ekonomi: Ord- och text,
Redovisning,
Registerhantering,
Kalkylering

Datalära/Datakunskap:

Ett kurspaket bestående av
lärarhandledning,
programvara och
övningshäften.

Tillsammans finns det mer än
25 läroböcker till VIC 64S
skoldatorn.

UTBILDNING

Vi anordnar utbildning för
lärare i DATALÄRA –
DATAKUNSKAP. Kurserna är
mycket praktiskt inriktade. I
kurspaketet ingår läromedel
och programvara samt
lärarhandledning.

Utbildning för tekniker på
skolor och AV-centraler för
skötsel, felsökning och
småreparationer av hårdvara
anordnas.

**förlagsgruppen
norrköping**

NYGATAN 85, 602 34 NORRKÖPING
TEL. 011-13 40 80

handic
electronic ab
ett företag i DataTronicgruppen