

```

5 REM 1. TEXTBILDSCHIRM AB 1024      <133>
10 REM 2. ZEICHENSATZ AB 8192        <251>
20 REM                                <082>
30 REM NORBERT HAAS 2.85             <038>
40 REM                                <102>
100 FOR I=828 TO 925                 <021>
110 READ J:K=K+J:POKE I,J            <200>
120 NEXT                              <130>
130 IF K<>9604 THEN PRINT"DATENFEHLER.":ST
    OP                                <147>
140 PRINT "{CLR,2DOWN}SYS 828:NEW"    <085>
150 PRINT "{2DOWN}LOAD";CHR$(34);"ZS*";CHR$
    (34);",8,1"                       <163>
160 PRINT "{4DOWN}LOAD";CHR$(34);"LO*";CHR$
    (34);",8,1"                       <010>
170 PRINT "{HOME}";                  <100>
180 POKE 198,3:POKE 631,13:POKE 632,13:POK
    E 633,13                           <014>
190 END                               <192>

1000 DATA 120,165, 1, 41,251,133, 1,169,
    0,133                               <139>
1010 DATA 34,169, 32,133, 35,169, 0,133,
    36,169                             <192>
1020 DATA 208,133, 37,160, 0,177, 36,145,
    34, 24                             <110>
1030 DATA 165, 34,105, 1,133, 34,165, 35,
    105, 0                             <239>
1040 DATA 133, 35, 24,165, 36,105, 1,133,
    36,165                             <204>
1050 DATA 37,105, 0,133, 37,165, 36,201,2
    55,208                             <163>
1060 DATA 220,165, 37,201,223,208,214,165,
    1, 9                               <175>
1070 DATA 4,133, 1, 88,173, 24,208, 41,2
    40, 9                               <001>
1080 DATA 8,141, 24,208,169, 1,133, 43,1
    69, 48                             <130>
1090 DATA 133, 44,169, 0,141, 0, 48, 96
    <191>

```

Listing 2. Demo-Programm zum »Grafik-Wandler«



## Fehlerteufelchen

### Neues zu Thema Sortieren, Ausgabe 7/86, Seite 146

Im Listing 3 sind einige Zahlen unleserlich gedruckt. Hier nun die korrekten Zeilen:

```

c4a8 : 03 85 19 90 01 c8 84 1a 63
c4b0 : c4 1c 90 95 d0 26 c5 1b e5
c4b8 : 90 8f b0 20 a5 19 a4 1a 2a
c4c0 : c4 0d 90 08 d0 de c5 0c 63

```

### Das Rhythm Construction Set (R.C.S.), Ausgabe 7/86, Seite 52ff

Im Listing »R.C.S.« wurde eine Zeile vergessen:

```
0c09 : 20 b1 ff a9 6f 20 93 ff 7d
```

### Farbenspiel, Ausgabe 7/86, Seite 76

Im Listing ist in der Zeile 20 der Befehl »POKE A,K« zu ersetzen durch »POKE A,X«.

### Master Text, Ausgabe 6/86, Seite 55ff

Das Programm »Master Text« ist vollständig und fehlerfrei abgedruckt. Trotzdem noch ein Tip zur Bedienung: Master Text druckt nur dann, wenn ein Formular angelegt wurde. Dieses Formular muß sich unter dem Namen »FORMULAR F« auf der Diskette befinden. Anschließend ist im Ladeprogramm »LADER« das REM aus der Zeile 90 zu entfernen. Beim Ausfüllen des Formulars sollte man darauf achten, daß sinnvolle Werte eingesetzt werden, das heißt, daß zum Beispiel der rechte Rand nicht kleiner als der linke ist.

### Checksummer 128, Sonderheft 7/86, Seite 122

In der Beschreibung muß überall anstelle von 2820 die Zahl 2850 eingesetzt werden. Gestartet wird also mit SYS 2850.

### Giga-CAD, Sonderheft 6/86, Seite 9ff

Je umfangreicher ein Programm ist, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, daß es Fehler enthält. So hat der Fehlerteufel bei dem Programm »Giga-CAD« gleich siebenmal sein Unwesen getrieben. Hier nun die fehlerhaften Zeilen:

Listing 1.

```
65 IF A=0 THEN POKE 836,0
```

Diese Zeile ist nur erforderlich, wenn Schwierigkeiten beim Laden auftreten.

Listing 2.

```

120 SYS E,1:SYS N,11,15,2:RI=0:L=1:IF D<>1 THEN B=2:GOSUB 2875
125 SYS G,160,190,319,199,0,2:SYS T2,2:IF D=1 THEN SYS 25919:V=0:K=0
2620 A1=A1+KX:A2=A2+KY:A3=A3+KZ:DU=DV:IF ZV THEN SYS
    UM,8,0,1,D,1,0,ZV
2625 IF VF<>0 THEN H=H2*H3:F2=F4-(100/H3-100)/H2:
    F1=F3-(160/H3-160)/H2
Listing 4.
265 W1=COS (FI*PI/12):W2=SIN (FI*PI/12)
285 A1=A1+FX:A2=A2+FY:A3=A3+FZ
290 KE=KE+KF:IF VF<>0 THEN H=H2*H3:F2=F4-(100/H3-100)/H2:
    F1=F3-(160/H3-160)/H2

```

Auf der System-Diskette müssen mindestens 25 Blocks frei sein, da Giga-CAD diesen Platz zum Zwischenspeichern benötigt. Auch auf der Leserservice-Diskette ist entsprechender Platz zu schaffen.

### C 128 Basic-Listings, Sonderheft 7/86

Alle C 128 Basic-Listings aus dem oben genannten Sonderheft wurden mit falschen Prüfsummen abgedruckt. Daher sind diese Listings ohne den im gleichen Sonderheft veröffentlichten Checksummer einzugeben.

### DEF FN sinnvoll eingesetzt, Ausgabe 6/86, Seite 80

Im Listing ist in der Zeile 20 der Befehl »AND 127« zu ersetzen durch »OR 128«.

### Grafik für Profis Teil 2, Ausgabe 7/86, Seite 150ff

Hier wurde der Source-Code der neuen Erweiterungen nicht mit abgedruckt. Dieses Versäumnis wird in der Ausgabe 9/86 im dritten Teil nachgeholt.