```
5 POKE 53281,0:PRINT CHR$(142)"{CLR,LIG.BL
  UE,11DOWN,15RIGHT}FIRST DISK"                <000>
7 POKE 198,0:WAIT 198,1                        <235>
10 PACE=0                                      <245>
20 MODE=1                                      <243>
30 SPEED=4                                     <135>
50 POKE 1000,PACE                              <077>
60 POKE 1001,SPEED                             <004>
70 POKE 1002,MODE                              <254>
1000 FOR I=65 TO 80                            <102>
1010 SYS 57812"{ORANGE}PIC "+CHR$(I)+"*",8
     ,1                                        <187>
1020 POKE 780,0                                <197>
1030 SYS 65493                                 <249>
1500 IF PACE=0 THEN POKE 1000,RND(0)*254+1     <228>
2000 SYS 4096*5                                <059>
2500 POKE 198,0                                <122>
3000 FOR J=0 TO 500                            <170>
3010 IF PEEK(198)AND 1 THEN 3030               <212>
3020 NEXT J                                    <062>
3030 NEXT I                                    <064>
3100 FOR J=0 TO 500                            <016>
3110 IF PEEK(198)AND 1 THEN 4000               <138>
3120 NEXT J                                    <164>
3500 POKE 198,0                                <106>
4000 POKE 53265,27                             <209>
4010 POKE 53270,200                            <254>
4015 POKE 53272,21                             <135>
4020 POKE 53281,0:PRINT"{CLR,11DOWN,15RIGH
     T}NEXT DISK"                              <101>
4030 POKE 198,0:WAIT 198,1                     <192>
4040 RUN 10                                    <156>
```

Listing 4. Ein Beispiel, wie das Programm »Show.obj $5000« angesteuert werden kann

```
name : show.obj $5000  5000 5240
---------------------------------
5000 : a9 00 8d 69 03 ad e9 03  85
5008 : 8d 68 03 a9 00 8d 63 03  bf
5010 : ad ea 03 8d 62 03 a9 0b  a0
5018 : 8d 11 d0 a9 19 8d 18 d0  97
5020 : a9 d8 8d 16 d0 a9 00 8d  d1
5028 : 3d 03 ad 10 87 8d 3c 03  30
5030 : ad 3c 03 8d 21 d0 a9 00  ad
5038 : 8d 4c 03 a9 20 8d 4d 03  8b
5040 : a0 00 ad 4c 03 ae 4d 03  b6
5048 : 85 fe 86 ff a9 00 91 fe  cd
5050 : ad 4c 03 18 69 01 8d 4c  55
5058 : 03 ad 4d 03 69 00 8d 4d  4d
5060 : 03 ad 4d 03 c9 3f f0 04  50
5068 : b0 0c 90 07 ad 4c 03 c9  00
5070 : 40 b0 03 4c 40 50 a9 3b  f6
5078 : 8d 11 d0 a9 00 8d 4c 03  9b
5080 : a9 00 8d 4d 03 ad 4c 03  0b
5088 : 18 69 00 8d 66 03 ad 4d  d6
5090 : 03 69 04 8d 67 03 ad 4c  d8
5098 : 03 18 69 00 8d 40 03 ad  44
50a0 : 4d 03 69 d8 8d 41 03 ad  2e
50a8 : 4c 03 18 69 40 8d 5a 03  89
50b0 : ad 4d 03 69 7f 8d 5b 03  ca
50b8 : ad 4c 03 18 69 28 8d 5c  16
50c0 : 03 ad 4d 03 69 83 8d 5d  f1
50c8 : 03 ad 5a 03 85 fe ad 5b  57
50d0 : 03 85 ff a0 00 8c 5b 03  82
50d8 : b1 fe 8d 5a 03 ad 5c 03  cc
50e0 : 85 fe ad 5d 03 85 ff a0  99
50e8 : 00 8c 5d 03 b1 fe 8d 5c  e8
50f0 : 03 ae 66 03 ad 67 03 86  74
50f8 : fe 85 ff a0 00 ad 5a 03  aa
5100 : 91 fe ae 40 03 ad 41 03  6d
5108 : 86 fe 85 ff a0 00 ad 5c  e8
5110 : 03 91 fe ad 4c 03 18 69  61
5118 : 01 8d 4c 03 ad 4d 03 69  77
5120 : 00 8d 4d 03 ad 4d 03 c9  7f
5128 : 03 f0 04 b0 0c 90 07 ad  77
5130 : 4c 03 c9 e8 b0 03 4c 85  ed
5138 : 50 a9 00 8d 4c 03 a9 00  92
5140 : 8d 4d 03 a9 00 8d 51 03  22
5148 : ad e8 03 8d 50 03 ad 4c  48
5150 : 03 18 69 00 8d 4a 03 ad  4c
5158 : 4d 03 69 20 8d 4b 03 ad  20
5160 : 4c 03 18 69 00 8d 54 03  25
5168 : ad 4d 03 69 60 8d 55 03  78
5170 : ad 54 03 85 fe ad 55 03  72
5178 : 85 ff a0 00 8c 55 03 b1  08
5180 : fe 8d 54 03 ae 4a 03 ad  5f
5188 : 4b 03 86 fe 85 ff a0 00  b1
5190 : ad 54 03 91 fe ad 63 03  4b
5198 : c9 00 d0 0a ad 62 03 c9  64
51a0 : 01 d0 03 4c d8 51 a9 00  12
51a8 : 8d 60 03 a9 00 8d 61 03  53
51b0 : ad 60 03 18 69 01 8d 60  e7
51b8 : 03 ad 61 03 69 00 8d 61  da
51c0 : 03 ad 61 03 cd 69 03 f0  69
51c8 : 04 b0 0d 90 08 ad 60 03  ef
51d0 : cd 68 03 b0 03 4c b0 51  a0
51d8 : ad 4c 03 18 6d 50 03 8d  f0
51e0 : 4c 03 ad 4d 03 6d 51 03  aa
51e8 : 8d 4d 03 a9 1f cd 4d 03  ad
51f0 : f0 04 90 09 b0 0a a9 ff  2a
51f8 : cd 4c 03 b0 03 4c 29 52  9e
5200 : ad 5c 03 18 69 01 8d 5c  2d
5208 : 03 ad 5d 03 69 00 8d 5d  21
5210 : 03 ad 5d 03 c9 23 f0 04  23
5218 : b0 0c 90 07 ad 5c 03 c9  31
5220 : 28 b0 03 4c 4e 51 4c 3d  06
5228 : 52 ad 4c 03 38 e9 ff 8d  b2
5230 : 4c 03 ad 4d 03 e9 1f 8d  2a
5238 : 4d 03 4c 00 52 60 a3 8d  ec
```

Listing 5. Das vollständige MSE-Listing von »show.obj $5000«

Hi-Eddi mit Riteman C+

Für Hi-Eddi, das universelle Zeichenprogramm, bieten wir Ihnen hier eine Anpassung für den Riteman C+ an. Damit kann dieser Drucker problemlos mit Hi-Eddi zusammenarbeiten.

Auch der Riteman C+ kann jetzt mit Hi-Eddi betrieben werden. Die erforderlichen Anpassungen sind im Listing »HI-PRINT« enthalten. Um es auf die Diskette mit Hi-Eddi zu bekommen, geben Sie zunächst der alten Version des »HI-PRINT« mit

```
OPEN 1,8,15:PRINT#1,"R:HI-PRINT ALT=HI-PRINT"
```

einen anderen Namen. Dann tippen Sie bitte das Listing »HI-PRINT« mit dem MSE ab, und speichern Sie es auf die Diskette mit Hi-Eddi. Schon ist die Anpassung an den Riteman C+ fertig. Zum Betrieb schalten Sie den Drucker bitte in den Plus-Modus. Texte werden zwar etwas gestaucht wiedergegeben, jedoch erscheinen Kreise dann wirklich rund.

(T. Seip/og)

```
programm : hi-print          0d00 0e7d
---------------------------------------

0d00 : 85 5b ad 69 0e f0 22 78  ad
0d08 : a9 ff 8d 03 dd ad 02 dd  84
0d10 : 09 04 8d 02 dd ad 00 dd  c6
0d18 : 09 04 8d 00 dd a9 10 8d  0d
0d20 : 0d dd ad 0d dd 58 4c 44  83
0d28 : 0d 20 cc ff a9 04 ae 6a  c3
0d30 : 0e ac 6b 0e 20 ba ff a9  5c
0d38 : 00 20 bd ff 20 c0 ff a2  05
0d40 : 04 20 c9 ff a9 04 85 5e  54
0d48 : a0 03 20 22 0e a9 80 85  f1
0d50 : 5f a9 02 85 60 a5 5b 29  a8
0d58 : c0 d0 04 46 5f 46 60 a5  3f
0d60 : 5b 29 07 a2 00 20 30 0e  44
0d68 : a5 5b 30 03 4a 4a 4a 29  9a
0d70 : 07 a2 02 20 30 0e a9 19  99
0d78 : 85 5c a5 5f 30 0a a0 14  7f
0d80 : a9 20 20 47 0e 88 d0 fa  89
0d88 : a0 08 20 22 0e a5 5f 20  45
0d90 : 47 0e a5 60 20 47 0e a9  1c
0d98 : 28 85 5d 78 a9 34 85 01  3e
0da0 : a0 07 b1 57 99 7d 0e 88  ea
0da8 : 10 f8 a9 37 85 01 58 a5  93
0db0 : 57 18 69 08 85 57 90 02  c8
0db8 : e6 58 a0 08 a2 00 3e 7d  12
0dc0 : 0e 08 2a e8 28 24 5b 30  eb
0dc8 : 06 e0 08 d0 f1 f0 08 2a  76
0dd0 : e4 5e d0 ea 20 47 0e 20  29
0dd8 : 47 0e 88 d0 df c6 5d d0  ae
0de0 : ba a5 5f 10 26 a2 01 b4  2c
0de8 : 57 b5 59 95 57 94 59 ca  38
0df0 : 10 f5 a5 5e 49 0c 85 5e  f8
0df8 : c9 04 f0 0f a5 5b 30 03  dd
0e00 : 4c 97 0d a0 00 20 22 0e  15
0e08 : 4c 7a 0d c6 5c d0 f4 a0  0f
0e10 : 00 20 22 0e a0 0d 20 22  a2
0e18 : 0e 20 cc ff a9 04 20 c3  2c
0e20 : ff 60 b9 6c 0e c9 ff f0  5c
0e28 : 06 20 47 0e c8 d0 f3 60  76
0e30 : a0 06 d9 96 1f f0 03 88  b3
0e38 : d0 f8 a9 00 95 57 18 69  36
0e40 : 20 88 10 fb 95 58 60 ae  23
0e48 : 69 0e d0 03 4c d2 ff 48  39
0e50 : 8d 01 dd ad 00 dd 29 fb  16
0e58 : 8d 00 dd 09 04 8d 00 dd  e6
0e60 : ad 0d dd 29 10 f0 f9 68  72
0e68 : 60 00 04 08 0d ff ff 1b  d1
0e70 : 33 0f ff ff 1b 4c ff ff  3f
0e78 : ff 1b 32 ff ff a9 00 20  1f
```

Das Listing »HI-PRINT« enthält die Anpassung von Hi-Eddi an den Riteman C+. Bitte geben Sie es mit dem MSE ein.