

ProDisc im neuen Kleid

Noch eleganter und komfortabler können Sie mit diesen Ergänzungen Ihre Disketten verwalten.

Das Diskettenverwaltungsprogramm »ProDisc« aus Ausgabe 6/86 wurde von vielen Lesern abgetippt. Doch jedes Programm läßt sich noch verbessern.

Die Icons (Grafiksymbole) bekommen eine Form, die die Art der damit auszuwählenden Funktion noch besser verdeutlicht. Die weiteren Änderungen nun im einzelnen:

- 1) Dateien mit »8.« oder »8,1.« hinter dem Filenamen können übernommen werden.
- 2) Sonderzeichen im Filenamen, Disknamen und der ID zerstören die Maske nicht mehr, sondern können nun übernommen werden.
- 3) Bei den Symbolen, die beim Anwählen der Parameterfunktion (Icon 7) erscheinen, geben nun ausgefüllte Kreisflächen eine aktivierte Funktion an.

Die Eingabe der Änderungen

Gehen Sie wie folgt vor: Laden Sie den MSE. Geben Sie bei der Frage nach dem Programmnamen »CCTSPR« ein. Die Frage nach der Adresse beantworten Sie mit <L>. Nach dem Laden geben Sie <CTRL+N> ein und dann die Startadresse der ersten Listing-Zeile im Listing 1 (= 0980). Die Änderungen können jetzt eingegeben werden. Anschließend speichern Sie die neuen Dateien mit <CTRL+S>.

Bei den anderen Änderungen ist in gleicher Weise zu verfahren. Es müssen nur die angegebenen Zeilen geändert werden.

PROGRAMM : CCTM1A a4c0 a7cc

```
a599 : a9 07 8d 2e d0 a9 80 8d 66
a5a1 : 1d d0 8d 17 d0 ea ea 60 3d
a5a9 : a0 00 b9 40 a2 99 3d 03 b2
a5b1 : c8 c0 40 d0 f5 60 11 ca 40
```

PROGRAMM : CCTM1B a850 ab6b

```
a8ae : 20 e0 a1 ea ea ea ea 8b
a8b6 : ea ea ea ea a9 20 d2 ef
a8f2 : c9 0e f0 06 ea ea ea 4c 09
a8fa : ae a8 a5 fa 8d 0f a8 a5 04
a902 : fb 8d 10 a8 ea ea ea ea 64
a90a : ea 60 20 82 a9 ad 17 a8 32
aa23 : ad 10 a8 85 fb 20 b6 a1 92
aa2b : ea ea ea ea ea ea ea 2a
aa33 : ea ea ea ea ea ea ea 4c f4
```

PROGRAMM : CCTM2 c000 c600

```
c390 : 20 41 4c 50 48 41 42 45 90
c3a8 : 2a 2a 20 11 20 20 20 d5
```

PROGRAMM : CCTM3 ab80 ac7b

```
ac1e : 4f 67 7f 97 af c7 df 24 f5
```

PROGRAMM : CCTM5 c000 cff8

```
c314 : 20 1c a2 a0 06 a2 02 20 bd
c31c : 8f a7 a2 04 20 61 a6 20 90
c324 : 83 a1 ad 18 ad 8d 08 a8 9f
c32c : 20 d2 ff ad 19 ad 8d 09 b2
c334 : a8 20 d2 ff 20 8e a1 ea 74
c33c : ea ea ea 20 e4 ff f0 fb 64
c4d1 : 20 02 a2 ea ea ea ea 80
c4d9 : ea 88 84 ff a0 13 a9 20 b2
c609 : 4c 61 c8 c9 0d d0 03 4c 6d
cf73 : a9 71 4c 7a cf a9 77 20 a0
c060 : a9 35 8d 0e d0 bd 1e ac 96
c070 : ff f0 f8 c9 91 f0 0b c9 bf
```

Für den seltenen Fall, daß ProDisc einmal abstürzen sollte, finden Sie hier noch das kurze Programm »Proretter«. Sollte ProDisc einmal abgestürzt sein, verlassen Sie ProDisc mit einem Reset. Laden Sie Proretter mit

LOAD "PRORETTER",8,1
und Sie befinden sich nach kurzer Zeit wieder im Hauptmenü von ProDisc, wo Sie nun weiterarbeiten können.

PROGRAMM : PRORETTER 02dc 0304

```
02dc : 43 43 54 4d 35 a9 01 a8 76
02e4 : a2 08 20 ba ff a2 dc a0 b3
02ec : 02 a9 05 20 bd ff a9 00 8b
02f4 : 20 d5 ff a5 01 29 fe 85 14
02fe : 01 4c 3f c0 8b e3 e1 02 6f
```

(Sören Halter/dm)

Name : cctspr 0800 0cc0

```
0980 : 00 00 00 a9 22 20 d2 ff 24
0988 : a9 14 20 d2 ff 60 a2 00 2b
0990 : bd 33 a2 20 d2 ff e8 e0 26
0998 : 07 d0 f5 60 a9 9d 20 d2 3e
09a0 : ff a9 92 20 d2 ff a9 20 30
09a8 : 20 d2 ff a9 12 20 d2 ff d4
09b0 : a9 1f 20 d2 ff 60 20 83 d6
09b8 : a1 a0 02 b1 fa c9 20 d0 80
09c0 : 02 a9 2e 20 d2 ff c8 c0 f8
09c8 : 12 d0 f0 20 83 a1 20 d2 ee
09d0 : a1 60 a2 00 bd 3a a2 20 c2
09d8 : d2 ff e8 e0 06 d0 f5 60 7f
09e0 : 20 83 a1 a0 02 b1 fa 20 18
09e8 : d2 ff c8 c0 10 d0 f6 20 a8
09f0 : 83 a1 a0 10 b1 fa 20 d2 87
09f8 : ff c8 c0 18 d0 f6 20 d2 79
0a00 : a1 60 a4 ff b1 fc c8 c9 b4
0a08 : 20 f0 f9 c9 2c f0 f5 c9 0e
0a10 : 38 f0 f1 c9 31 f0 ed c9 5c
0a18 : 3a f0 e9 60 20 83 a1 a2 3b
0a20 : 00 bd 06 ad 20 d2 ff e8 a0
0a28 : e0 10 d0 f5 20 8e a1 20 40
0a30 : 9c a1 60 22 14 9a 94 8b
0a38 : 20 20 94 94 20 20 9d 9d d5
0a40 : ff ff c0 ff ff c0 ff ff 75
0a48 : c0 ff ff c0 ff ff c0 ff 23
0a50 : ff c0 ff ff c0 ff ff c0 3d
0a58 : ff ff c0 ff ff c0 ff ff 8d
0a60 : c0 ff ff c0 00 00 00 00 38
0a68 : 00 00 00 00 00 00 00 69
0a70 : 00 00 00 00 00 00 00 71
0a78 : 00 00 00 00 00 00 00 79
0a80 : 00 00 00 3f ff f8 3f ff 2d
0a88 : f8 3f ff f8 3f ff e0 3f 35
```

```
0a90 : ff e0 3f ff f8 3f c7 f8 6a
0a98 : 3f 83 f8 3f 83 f8 3f 83 c3
0aa0 : f8 3f c7 f8 3f fc f8 3f 87
0aa8 : c7 f8 3f c7 f8 3f c7 f8 4f
0ab0 : 3f c7 f8 3f ef f8 3f ff bd
0ab8 : f8 00 00 00 00 00 00 00 b1
0ac0 : 00 00 00 00 7e 00 00 42 2d
0ac8 : 00 1f ff f0 20 00 08 1f d6
0ad0 : ff f0 04 00 40 05 99 c0 5d
0ad8 : 05 99 c0 04 88 c0 04 88 0a
0ae0 : c0 04 88 c0 04 88 c0 04 6c
0ae8 : 88 c0 04 88 c0 04 88 c0 b2
0af0 : 05 99 c0 05 99 c0 04 00 42
0af8 : 40 07 ff c0 00 00 00 d4
0b00 : 00 00 00 00 03 00 00 31
0b08 : c0 f8 01 30 88 23 8c be dc
0b10 : 7b 83 a2 23 8c af 81 30 06
0b18 : a8 80 c0 e8 83 00 28 80 27
0b20 : 00 38 80 00 88 80 00 0f ff
0b28 : 80 00 00 00 00 93 dd e9 90
0b30 : f2 49 09 f3 c9 0f f2 49 9b
0b38 : 09 92 49 e9 00 00 00 00 1a
0b40 : 3f ff ff 7f ff ff 40 00 70
0b48 : 03 4f ff f3 40 00 03 4f 20
0b50 : ff f3 48 38 13 4f 83 f3 04
0b58 : 4d ff f3 40 00 03 7f ff c0
0b60 : fe 00 10 00 00 38 00 00 24
0b68 : 7c 00 00 38 00 00 38 00 cc
0b70 : 3e 3e 3e 20 20 08 26 38 ac
0b78 : 08 22 20 08 3e 3e 08 00 90
0b80 : 00 06 00 00 19 80 00 62 de
0b88 : 60 01 8c 98 06 63 60 19 ce
0b90 : 19 e0 06 87 98 07 9e 60 89
0b98 : 19 f9 e0 06 67 98 07 9e 3b
0ba0 : 60 19 f9 80 06 66 00 01 b1
0ba8 : 98 00 00 60 00 00 00 4d
```

```
0bb0 : f3 cf 3e 82 49 08 f2 4f aa
0bb8 : 08 12 4a 08 f3 c9 08 00 0b
0bc0 : 00 00 00 01 ff e0 02 00 f0
0bc8 : 80 02 74 80 01 00 40 00 88
0bd0 : 9b 20 00 80 20 01 3c 40 07
0bd8 : 06 01 80 09 f2 00 08 03 f5
0be0 : ff 04 f9 07 1b ff 9f 60 32
0be8 : 00 7f ff ff ff 80 00 fe aa
0bf0 : b1 fc f8 80 00 e0 ff ff 74
0bf8 : 80 00 00 00 00 00 00 79
0c00 : 00 00 00 3e 3e 3e a2 a2 6e
0c08 : a2 3e 22 22 3e 22 22 a2 59
0c10 : a2 a2 22 22 22 22 22 3e 08
0c18 : a2 a2 be 22 22 22 22 ff
0c20 : 22 a2 a2 a2 22 22 22 90
0c28 : 22 22 a2 be a2 22 3e 22 54
0c30 : 22 22 22 a2 a2 a2 3e 3e f5
0c38 : 3e 00 00 00 00 00 00 77
0c40 : 00 00 00 00 00 00 0f 3c f5
0c48 : f0 06 1e 60 06 1b 60 06 96
0c50 : 19 e0 0f 3c f0 00 00 00 34
0c58 : 00 00 00 c6 1e 3f c6 3f a7
0c60 : 3f c6 63 30 c6 61 30 c6 a7
0c68 : 3c 3c c6 1e 3c c6 43 30 9f
0c70 : ee 63 30 f6 7e 3f 66 3c ef
0c78 : 3f 00 00 00 00 00 00 00 b8
0c80 : ce a4 9f 10 e7 ee 06 9f d7
0c88 : a9 08 cd 06 9f d0 d4 20 7e
0c90 : 93 61 60 ad a2 9f 8d a4 48
0c98 : 9f ad ab 9f 8d 73 9f ac 39
0ca0 : 73 9f 20 6f 96 ad 29 9f 94
0ca8 : d0 07 a5 fe 38 e9 14 85 73
0cb0 : fe ad a1 9f 8d a3 9f ac af
0cb8 : aa 9f a9 f0 ae 29 9f d0 0f
```

Listing 1. Die Änderungen an »CCTSPR«