

```
26 IF HIMEM>&3FFF THEN MEMORY &3FFF:LOAD  
"disccat.rsx":CALL &A000:POKE &4003,0:PO  
KE &4004,&41  
27 MODE 2:DEFSTR a:DEFINT b:WINDOW#1,1,8  
0,3,23:WINDOW#2,1,80,25,25:DEF FNbuffer=  
PEEK(&4003)+256*PEEK(&4004)  
28 flag=0:CLS:PRINT TAB(36)"Menue":PRINT  
29 PRINT"1    Anzeigen der Directory eine  
r Diskette auf dem Bildschirm."  
30 PRINT"2    Hinzufuegen einer Directory  
von Diskette zum Katalog im Speicher.":  
PRINT  
31 PRINT"3    Anzeigen des Kataloges im S  
peicher."  
32 PRINT"4    Ausdrucken des Kataloges im  
Speicher.":PRINT  
33 PRINT"5    Einlesen eines Kataloges vo  
n Diskette in den Speicher."  
34 PRINT"6    Abspeichern eines Kataloges  
im Speicher auf Diskette.":PRINT  
35 PRINT"7    Loeschen des Kataloges im S  
peicher."  
36 PRINT"8    Loeschen des Inhalts einer  
Diskette aus dem Katalog.":PRINT  
37 PRINT"9    Alphabethisches Sortieren d  
es Kataloges im Speicher.":PRINT  
38 PRINT"A    Anzeigen des Inhalts EINER  
Diskette aus dem Katalog."  
39 PRINT"B    Ausdrucken des Inhalts EINE  
R Diskette aus dem Katalog.":PRINT  
40 PRINT"C    Suchen eines Programmes im  
Katalog und Ausgabe auf Bildschirm."  
41 PRINT"D    Suchen eines Programmes im
```

```
Katalog und Ausgabe auf Drucker.":PRINT
42 GOSUB 45:IF a>="A" THEN a=STR$(ASC(a)
-55)
43 z=VAL(a):IF z<1 OR z>13 THEN 42
44 ON z GOTO 84,46,69,73,74,76,79,93,80,
81,82,88,92
45 a=INKEY$:IF a="" THEN 45 ELSE a=UPPER
$(a):RETURN
46 CLS:GOSUB 68:INPUT"Welche Nummer hat
die zu lesende Diskette ";dsknr:POKE &40
05,dsknr
47 PRINT"Wollen Sie Seite A oder Seite B
einlesen ? ";
48 GOSUB 45:IF a<"A" OR a>"B" THEN 48 EL
SE s$=a:PRINT s$
49 POKE &4006,ASC(s$):PRINT"Von welchem
Drive soll gelesen werden (0/1) ? ";
50 GOSUB 45:OUT &FA7E,1:FOR b=1 TO 50:NE
XT:z=VAL(a):IF z<0 OR z>1 THEN 50 ELSE P
RINT z:POKE &4000,z
51 PRINT:PRINT:PRINT"Direktory von Drive
"z"wird gelesen...":!ADDDIR
52 GOTO 28
53 stream=0:CLS:PRINT"Katalog leer !":GO
SUB 54:RETURN ELSE RETURN
54 IF stream=8 THEN RETURN ELSE PRINT#2,
"Druucken Sie bitte eine Taste zum Fortf
ahren.":CALL &BB18:CLS#2:RETURN
55 CLS:PRINT#stream,"Programmname"TAB(15
)"Laenge"TAB(23)"Dsknr."TAB(31)"Seite"TA
B(38)"User"TAB(43)(FNbuffer-&4100)/17"Ei
ntraege":RETURN
56 IF stream=0 THEN MOVE 0,382:DRAW 639,
```

```

382: stream=1: GOTO 58
57 PRINT#8, STRING$(80, "-")
58 x=&4100: zaehl=0: RETURN
59 IF flag=1 THEN GOSUB 67: IF yes=1 THEN
60 ELSE RETURN
60 FOR t=x TO x+11: PRINT#stream, CHR$(PEE
K(t) AND &7F);: NEXT: GOSUB 66
61 PRINT#stream, TAB(14) USING "###"; laenge
;: PRINT#stream, " KB" TAB(24) USING "###"; PE
EK(x+15);: PRINT#stream, TAB(33) CHR$(PEEK(
x+16));
62 PRINT#stream, TAB(39) USING "##"; PEEK(x+
12);: zaehl=zaehl+1
63 IF PEEK(x+9)>128 THEN PRINT#stream, TA
B(43) "Read only";
64 IF PEEK(x+10)>128 THEN PRINT#stream, T
AB(53) "Hidden";
65 x=x+17: PRINT#stream: RETURN
66 laenge=(PEEK(x+13)+256*PEEK(x+14))/8:
IF laenge=INT(laenge) THEN RETURN ELSE l
aenge=INT(laenge)+1: RETURN
67 IF PEEK(x+15)=wert THEN yes=1: RETURN
ELSE yes=0: x=x+17: RETURN
68 IF FNbuffer>=&4100 THEN RETURN ELSE P
OKE &4003, 0: POKE &4004, &41: RETURN
69 CLS#1: IF FNbuffer<=&4100 THEN GOSUB 5
3: GOTO 28 ELSE stream=0
70 GOSUB 55: GOSUB 56
71 IF zaehl>0 THEN zaehl=0
72 IF zaehl<21 AND x<FNbuffer THEN GOSUB
59: GOTO 72 ELSE IF zaehl=21 THEN GOSUB
54: IF x<FNbuffer THEN CLS#1: GOTO 71 ELSE
zaehl=0: GOTO 28 ELSE GOSUB 54: zaehl=0: G
OTO 28
73 stream=8: IF FNbuffer<=&4100 THEN GOSU
B 53: GOTO 28 ELSE GOTO 70
74 CLS: INPUT "Geben Sie bitte den Namen d
es zu ladenden Kataloges an : "; n$
75 LOAD n$+". "+ "kat", &4003: GOTO 28

```

```

76 CLS:INPUT"Unter welchem Namen soll de
r Katalog abgespeichert werden ";n$
77 '
78 n$=n$+".kat":SAVE n$,b,&4003,FNbuffer
-&4003:GOTO 28
79 INPUT"Sind Sie sich da ganz sicher ?
(J/N)";z$:IF UPPER$(Z$)="J" THEN POKE &4
003,0:POKE &4004,&41:GOTO 28 ELSE GOTO 2
8
80 CLS:PRINT"Sortiere...":!SORT:GOTO 28
81 CLS:INPUT"Von welcher Diskettennummer
moechten Sie den Inhalt sehen :";dsknr:
flag=1:wert=dsknr:GOTO 69
82 CLS:INPUT"Von welcher Diskettennummer
moechten Sie den Inhalt sehen :";dsknr:
flag=1:wert=dsknr:GOTO 73
83 !B:CAT:!A:GOSUB 54:GOTO 28
84 CLS:PRINT"Direktory von welchem Laufw
erk ? (0/1)"
85 GOSUB 45:IF a<"0" OR a>"1" THEN 85
86 IF a="0" THEN !A: CAT:GOSUB 54:GOTO 2
8
87 !B:CAT:!A:GOSUB 54:GOTO 28
88 stream=0
89 CLS:INPUT"Nach welchem Programm wolle
n Sie suchen ";a:a=UPPER$(a):x=&4100:x1=
FNbuffer:GOSUB 55:GOSUB 56:CLS#1
90 FOR t=x TO x+11:a1=a1+CHR$(PEEK(t)):N
EXT t:IF INSTR(a1,a)=0 THEN 91 ELSE GOSU
B 60:x=x-17
91 a1="":x=x+17:IF x<x1 THEN 90 ELSE GOS
UB 54:GOTO 28
92 stream=8:GOTO 89
93 CLS:INPUT"Welche Diskette wollen sie
aus dem Katalog entfernen ";dsknr:POKE &
4000,dsknr:PRINT:INPUT"Sind Sie Wirklich
sicher ??????";a:a=UPPER$(a):IF a<>"J"
THEN 28 ELSE !LOESCHE:GOTO 28

```

Listing 1. »Disccat« bringt Durchblick

800 DATA CD,71,A1,1,C,A0,21,30,A0,C3
810 DATA D1,BC,1A,A0,C3,65,A0,C3,81,A1
820 DATA C3,5B,A1,C3,F7,A1,41,44,44,44
830 DATA 49,D2,53,4F,52,D4,4C,49,45,D3
840 DATA 4C,4F,45,53,43,48,C5,0,0,0
850 DATA 0,0,0,0,1,7F,FB,3E,4A,ED
860 DATA 79,CD,5C,A0,3A,0,40,ED,79,16
870 DATA 6,CD,5C,A0,ED,78,15,20,F8,E6
880 DATA F0,F6,1,32,34,A0,CD,5C,A0,ED
890 DATA 78,C9,B,ED,78,FE,80,38,FA,3
900 DATA C9,CD,36,A0,3A,34,A0,FE,C1,3E
910 DATA 0,28,2,3E,2,32,35,A0,6,4
920 DATA 21,0,98,3A,35,A0,32,2,40,3A
930 DATA 34,A0,32,1,40,22,7,40,E5,C5
940 DATA CD,5B,A1,C1,E1,11,0,2,19,3A
950 DATA 34,A0,3C,32,34,A0,10,DD,21,0
960 DATA 98,7C,FE,A0,C8,7E,FE,E5,C4,B5
970 DATA A0,11,20,0,19,18,F0,0,0,0
980 DATA 0,22,B1,A0,1,20,0,E5,9,EB
990 DATA E1,1,0,0,ED,43,59,A1,CD,20
1000 DATA A1,2A,B1,A0,E5,DD,E1,DD,7E,0
1010 DATA DD,77,C,DD,5E,F,16,0,2A,59
1020 DATA A1,19,22,59,A1,ED,5B,59,A1,DD
1030 DATA 73,D,DD,72,E,3A,5,40,DD,77
1040 DATA F,3A,6,40,DD,77,10,2A,B1,A0
1050 DATA 23,ED,5B,B1,A0,1,8,0,ED,B0
1060 DATA DD,36,8,2E,2A,B1,A0,ED,5B,3
1070 DATA 40,1,11,0,ED,B0,ED,53,3,40
1080 DATA DD,36,0,E5,2A,B1,A0,C9,7A,FE
1090 DATA A0,C8,1A,FE,E5,ED,53,B3,A0,C4
1100 DATA 3B,A1,2A,B3,A0,1,20,0,9,EB


```

1110 DATA 2A,B1,A0,18,E5,6,C,1A,BE,C0
1120 DATA 13,23,10,F9,DD,2A,B3,A0,DD,5E
1130 DATA F,16,0,2A,59,A1,19,22,59,A1
1140 DATA DD,36,0,E5,C9,0,0,3A,0,40
1150 DATA 5F,3A,2,40,57,3A,1,40,4F,2A
1160 DATA 7,40,DF,6E,A1,C9,0,0,0,21
1170 DATA 80,A1,CD,D4,BC,D0,22,6E,A1,79
1180 DATA 32,70,A1,C9,84,21,0,41,22,B1
1190 DATA A0,6,C,DD,2A,B1,A0,DD,7E,11
1200 DATA DD,BE,0,38,2F,20,21,DD,23,10
1210 DATA F2,11,5,0,DD,19,DD,22,B1,A0
1220 DATA 2A,3,40,11,EF,FF,19,ED,5B,B1
1230 DATA A0,7C,AA,20,D4,7D,AB,20,D0,C9
1240 DATA 2A,B1,A0,11,11,0,19,22,B1,A0
1250 DATA 18,E0,2A,B1,A0,11,20,40,1,11
1260 DATA 0,ED,B0,ED,5B,B1,A0,1,11,0
1270 DATA ED,B0,21,20,40,1,11,0,ED,B0
1280 DATA 2A,B1,A0,11,EF,FF,19,22,B1,A0
1290 DATA 7C,FE,41,30,B5,21,0,41,22,B1
1300 DATA A0,18,AD,DD,21,0,41,3A,0,40
1310 DATA DD,BE,F,28,17,11,11,0,DD,E5
1320 DATA E1,19,E5,DD,E1,EB,2A,3,40,7C
1330 DATA BA,20,3,7D,BB,C8,18,E1,2A,3
1340 DATA 40,DD,E5,D1,37,3F,ED,52,E5,C1
1350 DATA DD,E5,E1,11,11,0,19,DD,E5,D1
1360 DATA ED,B0,2A,3,40,11,EF,FF,19,22
1370 DATA 3,40,DD,E5,D1,18,CD,0,0,0
1380 FOR i= 40960 TO 41537:READ a$:POKE
    i,VAL("&" + a$):NEXT i
1390 SAVE"disccat.rsx",b,&A000,&241

```

Listing 2. »Catload« enthält neue Befehle