

```

10 ')))))))))(((((
20 '))))))      ((((((
30 ')))))) S C H N E I D E R ((((((
40 '))))))      ((((((
50 '))))      C P C   4 6 4      ((((((
60 ')))      (((
70 '))))      Z E I C H E N . G E N E R A T O R      (((
80 '))))))      ((((((
90 ')))))))))(((((HESSE(((
95 '

```

```

100 MODE 1:INK 1,26:BORDER 22:CLS:CLR
110 X=8:Y=7
120 FOR ZZ = 4 TO 11
130 LOCATE 2,ZZ:PRINT ZZ-3
140 NEXT ZZ
150 LOCATE 4,3:PRINT "12345678"
160 LOCATE 5,24:PRINT "NEUES ZEICHEN ANZEIGEN [ENTER] DRUECKEN"
170 GOTO 470
180 ')))))) D I M      ((((((
210 DIM ZZ(8,8)
220 ON Y GOTO 50,60,70,240,260,290,320,350,380,410,440
230 ')))))) ZEILE A      ((((((

```

```
240 IF Y=4 THEN ZZ(1,(X-3))=1
250 RETURN
260 ')))))) ZEILE B (((((
270 IF Y=5 THEN ZZ(2,(X-3))=1
280 RETURN
290 ')))))) ZEILE C (((((
300 IF Y=6 THEN ZZ(3,(X-3))=1
310 RETURN
320 ')))))) ZEILE D (((((
330 IF Y=7 THEN ZZ(4,(X-3))=1
340 RETURN
350 ')))))) ZEILE E (((((
360 IF Y=8 THEN ZZ(5,(X-3))=1
370 RETURN
380 ')))))) ZEILE F (((((
390 IF Y=9 THEN ZZ(6,(X-3))=1
400 RETURN
410 ')))))) ZEILE G (((((
420 IF Y=10 THEN ZZ(7,(X-3))=1
430 RETURN
440 ')))))) ZEILE H (((((
450 IF Y=11 THEN ZZ(8,(X-3))=1
460 RETURN
470 IF X<4 THEN X=X+1
480 IF X>11 THEN X=X-1
490 IF Y<4 THEN Y=Y+1
500 IF Y>11 THEN Y=Y-1
510 LOCATE X,Y
520 PRINT CHR$(206)
530 FOR I=1 TO 200:NEXT I
540 LOCATE X,Y
550 PRINT CHR$(143)
```



```

560 A$=INKEY$:IF A$="" THEN GOTO 560
570 IF A$=CHR$(13) THEN GOTO 780
580 IF A$=CHR$(224) THEN GOSUB 220:GOTO 640
590 IF A$ = CHR$(240) THEN LOCATE X,Y:PRINT CHR$(32):GOSUB 740:Y=Y-1:GOTO 630
600 IF A$ = CHR$(241) THEN LOCATE X,Y:PRINT CHR$(32):GOSUB 740:Y=Y+1:GOTO 630
610 IF A$ = CHR$(242) THEN LOCATE X,Y:PRINT CHR$(32):GOSUB 740:X=X-1:GOTO 630
620 IF A$ = CHR$(243) THEN LOCATE X,Y:PRINT CHR$(32):GOSUB 740:X=X+1:GOTO 630
630 GOTO 470
640 A$=INKEY$:IF A$="" THEN GOTO 640
650 IF A$=CHR$(13) THEN GOTO 780
660 IF A$=CHR$(224) THEN GOSUB 220:GOTO 470
670 IF A$ = CHR$(240) THEN Y=Y-1:IF Y<4 THEN GOTO 470:GOTO 710
680 IF A$ = CHR$(241) THEN Y=Y+1:IF Y>11 THEN GOTO 470:GOTO 710
690 IF A$ = CHR$(242) THEN X=X-1:IF X<4 THEN GOTO 470:GOTO 710
700 IF A$ = CHR$(243) THEN X=X+1:IF X>11 THEN GOTO 470:GOTO 710
710 LOCATE X,Y:PRINT CHR$(143):GOTO 470
720 ')))))) ZEICHEN LOESCHEN
730 '))))
740 '
750 ZZ((Y-3),(X-3))=0:RETURN
755 '
760 ')))))) MATRIX LESEN
770 '))))
780 LOCATE X,Y:PRINT CHR$(143)
790 ZX=1:HEX=0
800 FOR ZE = 1 TO 8
810 IF ZZ(ZE,1)=1 THEN HEX=HEX+128
820 IF ZZ(ZE,2)=1 THEN HEX=HEX+64
830 IF ZZ(ZE,3)=1 THEN HEX=HEX+32
840 IF ZZ(ZE,4)=1 THEN HEX=HEX+16
850 IF ZZ(ZE,5)=1 THEN HEX=HEX+8
860 IF ZZ(ZE,6)=1 THEN HEX=HEX+4
870 IF ZZ(ZE,7)=1 THEN HEX=HEX+2
880 IF ZZ(ZE,8)=1 THEN HEX=HEX+1
890 DEC(ZE)=HEX:HEX=0
900 NEXT ZE
910 GOTO 970
970 ')))))) ZEICHEN DARSTELLEN
980 SYMBOL AFTER 254
990 SYMBOL 254,DEC(1),DEC(2),DEC(3),DEC(4),DEC(5),DEC(6),DEC(7),DEC(8)

```



```

1000 LOCATE 30,7:PRINT CHR$(254)
1010 LOCATE 5,24:PRINT "WEITERZEICHNEN [J/N]
1020 W$=INKEY$:IF W$="" THEN GOTO 1020
1030 IF W$="J" OR W$="j" THEN GOSUB 1210:GOSUB 160:GOTO 470
1040 IF W$="N" OR W$="n" THEN GOSUB 1210:GOTO 1060
1050 GOTO 1020
1060 ')))))) SYMBOL
1070 GOSUB 1210
1080 LOCATE 5,24:PRINT "DRUECKEN SIE BITTE DIE TASTE, "
1085 LOCATE 5,25:PRINT " AUF DIE DAS ZEICHEN SOLL "
1090 SS$=INKEY$:IF SS$="" THEN GOTO 1090
1100 IF SS$=CHR$(13) THEN GOTO 1090
1110 FF=ASC(SS$)
1120 LOCATE 1,15
1130 PRINT "BEFEHL MUSS LAUTEN"
1140 LOCATE 1,17
1150 PRINT "SYMBOL";FF;" ";DEC(1);" ";DEC(2);" ";DEC(3);" ";DEC(4);
1155 PRINT " ";DEC(5);" ";DEC(6);" ";DEC(7);" ";DEC(8)
1160 GOSUB 1210:LOCATE 5,23:PRINT "WOLLEN SIE NOCH MEHR ZEICHEN DEFINIEREN ?
[J/N]
1170 J$=INKEY$:IF J$="" THEN GOTO 1170
1180 IF J$="J" OR J$="j" THEN GOTO 50
1190 IF J$="N" OR J$="n" THEN CLS:LOCATE 8,10:PRINT CHR$(24);"D A S W A R A
L L E S";CHR$(24):END
1200 GOTO 1170
1210 ')))))) LOESCHEN PRINT
1220 LOCATE 1,23:PRINT SPACE$(119)
1230 RETURN
1240 ')))))) AUSGEDRUCKT BEI
1250 '))))))
1260 ')))))) K A R S T A D T
1270 '))))))
1280 '))) W I L H E L M S H A V E N
1290 '))
1300 ' ) A U F S E I K O S H A - G P 500A
1310 '
10000 SYMBOL AFTER 41
10010 ')))))) de u t s c h e r
10020 '))))))
10030 ')))))) z e i c h e n s a t z
10040 '))))))
10050 '))
10060 ' ) z u j e d e m t e x t P r o g r a m m l a d e n
10070 '
10080 '))))))
10090 '))))))
10100 ')))))) GROSSES A'E {{{{{{
10110 SYMBOL 43,90,60,102,102,126,102,102,0
10120 ')))))) GROSSES O'E {{{{{{
10130 SYMBOL 42,186,108,198,198,198,108,56,0
10140 ')))))) GROSSES U'E {{{{{{
10150 SYMBOL 124,66,36,102,102,102,102,60,0
10160 ')))))) KLEINES a'E {{{{{{
10170 SYMBOL 59,72,0,120,12,124,204,118,0
10180 ')))))) KLEINES o'E {{{{{{
10190 SYMBOL 58,66,0,60,102,102,102,60,0
10200 ')))))) KLEINES u'E {{{{{{
10210 SYMBOL 64,66,0,102,102,102,102,62,0
10220 ')))))) S Z {{{{{{
10230 SYMBOL 126,60,102,102,108,102,102,124,96
10240 ')))) TASTEN-DEFINITION

```

10241	'}}	UMLAUT	TASTE
10242	'}}		
10243	'}}	a' e	;
10244	'}}	ä' e	+
10245	'}}	o' e	:
10246	'}}	ü' e	*
10247	'}}	U' e	@
10248	'}}	U' e	!
10249	'}}	EX	FEIL

10250	KEY	DEF	26, 1, 64, 124
10260	KEY	DEF	29, 1, 58, 42
10270	KEY	DEF	28, 1, 59, 43
10280	KEY	DEF	24, 1, 126
10300	END		