

```

1 '#####
#####
2 '#                                P R O T O K O L
L                                (28.04.85) #
3 '# (C) 1985 by Helmut Tischer, Asters
traÙe 40, D-8052 Moosburg #
4 '#####
#####
5 'Erlaubt es, alle Bildschirmausgaben/e
ingaben automatisch auf den Drucker
6 'mitzuprotokollieren
7 'Start des Mitprotokollierens durch Ei
ngabe von '!PROTON'
8 'Abschalten durch Eingabe von '!PROTOF
F' (Klein oder GroÙbuchstaben)
9 '
100 'Programm direkt unter himem einlade
n und Sprünge anpassen
110 READ prgram:FOR k=1 TO prgram
120 READ n$,n,m:st=HIMEM-n+1:MEMORY st-1
130 FOR i=0 TO n-1:READ d:POKE st+i,d:NE
XT
140 FOR i=1 TO m
150 READ d:z=st+PEEK(st+d)+256*PEEK(st+d
+1)
160 POKE st+d+1,INT(z/256):POKE st+d,z-2
56*INT(z/256)
170 NEXT
180 PRINT n$"-Startadresse:HEX$(st)
190 NEXT
200 READ en$:PRINT en$
210 '
220 'Protokoll initialisieren und als Be
fehlserweiterung einbinden
230 CALL HIMEM+1
240 NEW
250 '
260 'Anzahl der Programme
270 DATA 1
280 '
290 'Programm 1: Protokoll
300 'Programmname ,Länge, Anzahl der zu
ndernden Adressen
310 DATA "Protokoll",114,10
320 'Programm (so, als ob es an der Adre
sse &0000 beginnen würde)
330 DATA &01,&09,&00,&21,&1f,&00,&c3,&d1
340 DATA &bc,&11,&00,&c3,&23,&00,&c3,&3a
350 DATA &00,&50,&52,&4f,&54,&4f,&ce,&50
360 DATA &52,&4f,&54,&4f,&46,&c6,&00,&00
370 DATA &00,&00,&00
380 DATA &3E,&c3,&21,&63,&00,&32,&5A,&BB
390 DATA &22,&5B,&BB,&3E,&c3,&21,&51,&00
400 DATA &32,&3A,&BD,&22,&3B,&BD,&c9,&3E
410 DATA &CF,&21,&00,&94,&32,&5A,&BB,&22
420 DATA &5B,&BB,&3E,&CF,&21,&9B,&AA,&32
430 DATA &3A,&BD,&22,&3B,&BD,&c9,&CD,&6f
440 DATA &00,&F5,&E5,&7E,&23,&A7,&2B,&05
450 DATA &CD,&69,&00,&1B,&F6,&E1,&F1,&c9
460 DATA &CD,&69,&00,&CF,&00,&94,&CD,&2B
470 DATA &BD,&30,&FB,&c9,&CF,&9B,&AA
480 'Bei Verschiebung zu (ndernde Bytes
(Position relativ zum Programmstart)
490 DATA &0001,&0004,&0009,&000c,&000f,&
0026,&0031,&0052,&005c,&0064
500 '
510 'Ende
520 DATA "ende"

```