

Interne Magnetband-Befehlsgebung
für feste Blocklänge der Z U S E Z 23



ZUSE KG
BAD HERSFELD

Interne Magnetband-Befehlsgebung für feste Blocklänge der
Z U S E Z 23

1. Schreiben auf Band

a) $B7+t_1$ $\langle t_1+i \rangle \rightarrow$ Puffer
 $i = 0 \dots 127$

b) $CBs+t_2$ } Anwahl von Gerät ($s=0, 1, 2$ oder 3) und
 $U7$ } Aufsuchen des Blockes t_2 ($=1, 2, \dots 8190$)
 } und anschließendes Schreiben Puffer auf Band.

Nach diesen Befehlen kann die ZUSE Z 23 beliebig weiterarbeiten, das Suchen und Schreiben auf Band geschieht unabhängig von der ZUSE Z 23.

2. Lesen des Bandes

a) $CBs+t_2$ } Anwahl des Gerätes s und Aufsuchen des Blockes
 $U7$ } t_2 und anschließendes Übertragen auf den Puffer.

b) $U7+t_1$ Übertragen Puffer in Trommelzellen
 t_1+i $i = 0, 1, \dots 127$

Zwischen a) und b) kann die ZUSE Z 23 beliebig arbeiten.

3. Benutzen des Puffers als Zwischenspeicher

a) $B7+t_1$ $\langle t_1+i \rangle \rightarrow$ Puffer
 $i = 0, 1, \dots 127$

beliebiges Arbeiten der ZUSE Z 23 ohne Magnetband.

b) $U7+t_3$ Puffer $\rightarrow t_3+i$
 $i = 0, 1 \dots 127$

Nur für Bell-Magnetbandsystem:

- 3' → a wenn Gerätealarm vorliegt (z.B. kein Band eingelegt, Tür offen, usw.)
- 4' → a wenn Schreibsperre eingeschaltet ist, und das Band beschrieben werden soll.

Bad Hersfeld, den 10.12.1964
Su/Fe