

ZUSE KG · BAD HERSFELD



Elektronische Rechenanlagen

ZUSE Z 23

**Magnetband-Untersprogrammssystem
für festadressierte CDC- und
Ampexbänder für die ZUSE Z 23V
mit Kernspeichererweiterung**

Reg.-Nr. 1403

Hersteller: Döring
Datum: September 1964

ZUSE Z 23VK
Sachgebiet: 2.7

Magnetband-Unterprogrammsystem für festadressierte CDC- und Ampexbänder für die ZUSE Z 23 V mit Kernspeichererweiterung

Kurzbeschreibung:

Das Programmsystem ist bereits in der Beschreibung zu Reg.-Nr. 1130 (Magnetband-Unterprogrammsystem für festadressierte CDC- und Ampexbänder für die ZUSE Z 23) ausführlich dargestellt.

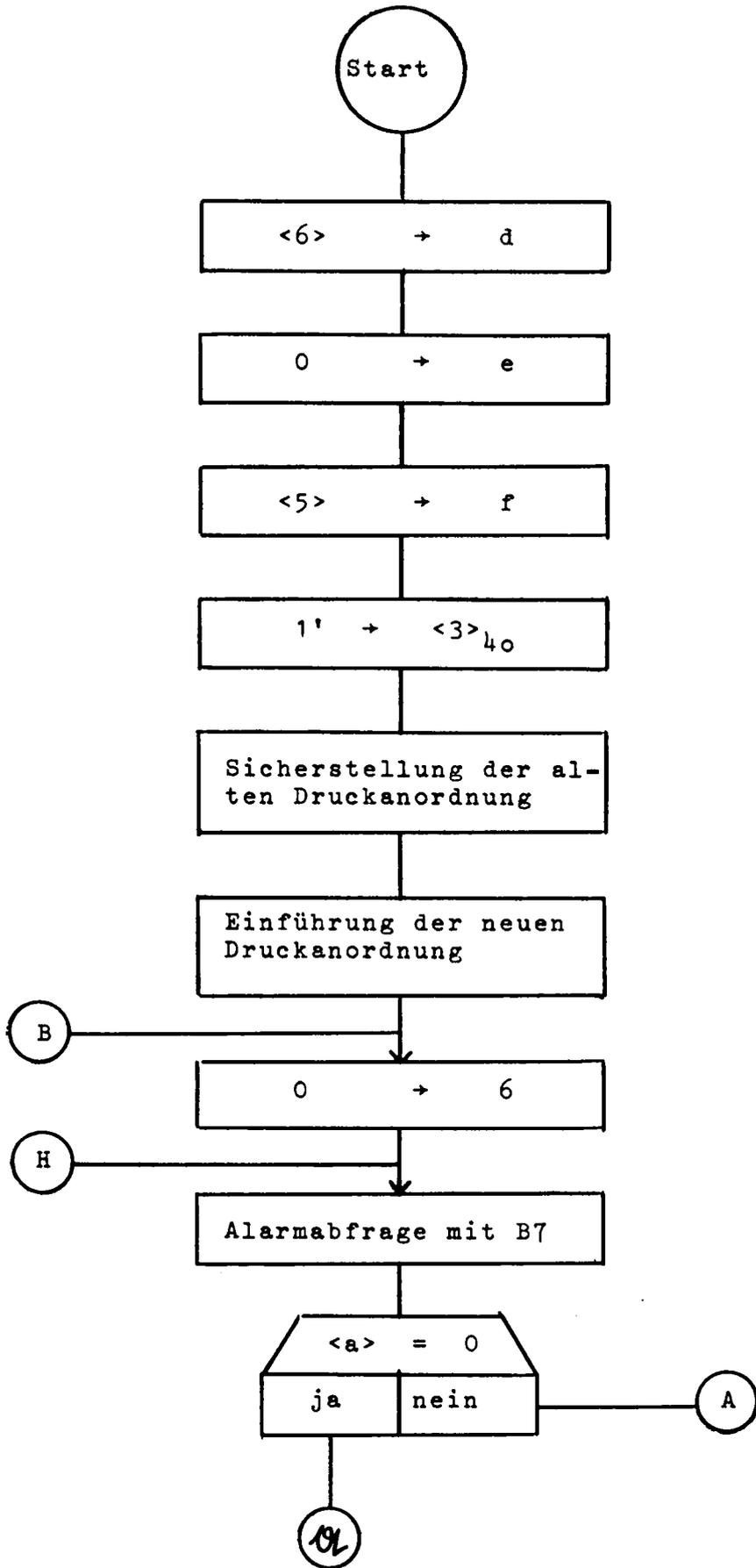
Das hier vorliegende System belegt jedoch den Zusatzkernspeicher (anstatt der Trommel) und führt die Transfers auch vom Zusatzkernspeicher zum Magnetband-Puffer bzw. umgekehrt aus. Es werden 218 Kernspeicherzellen benötigt. Außer "AL LOESCH", für das nur "AL LOE" gedruckt wird, entsprechen auch die Protokolle denen im Programmsystem unter der Reg.-Nr. 1130. Die programmierten Stops haben hier die Adressen B+55, B+100, B+104, B+132, B+165. Wurde beim Schreiben oder Lesen die Blockadresse nicht gefunden, so hat man die Möglichkeit, mit einer neuen Blockadresse, die im Akkumulator vorausgesetzt wird, das Programm bei B+214 neu zu starten.

Alle weiteren Einzelheiten können in der oben genannten Beschreibung nachgelesen werden.

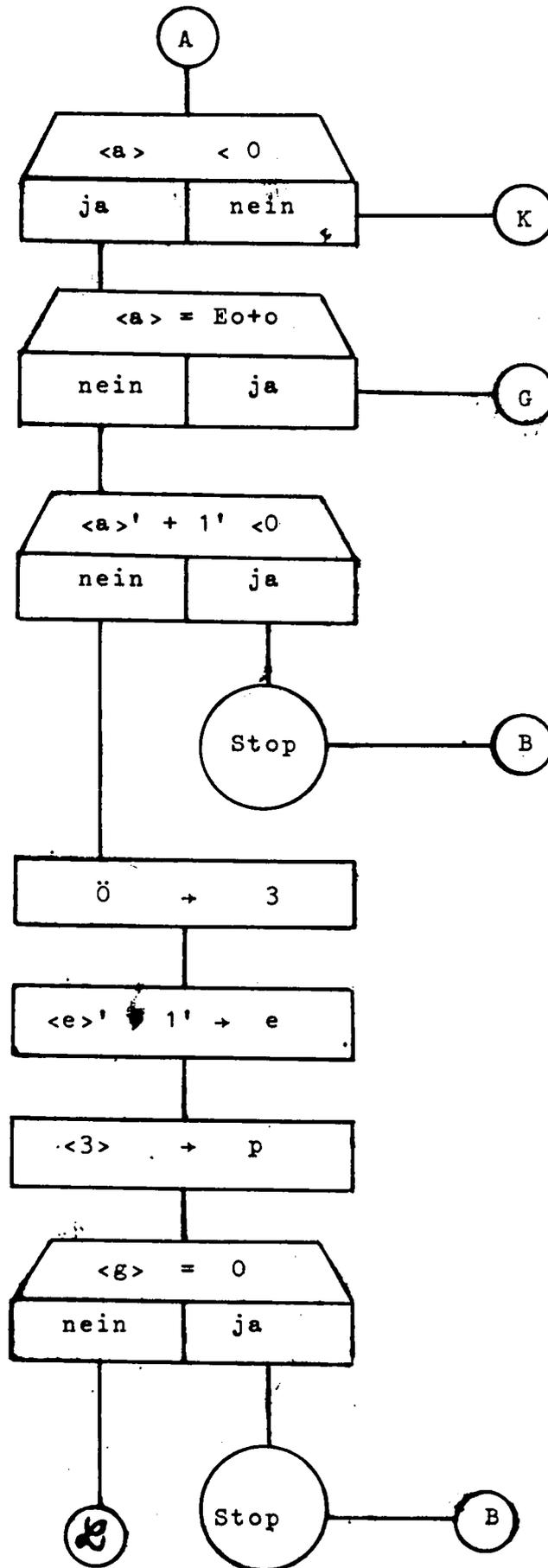
Speicherzellen mit bestimmten, festen Inhalt und Hilfszellen

Die angegebenen Adressen - außer 253 und 254 - sind Kernspeicheradressen und beziehen sich auf die Anfangsadresse des Unterprogrammsystems.

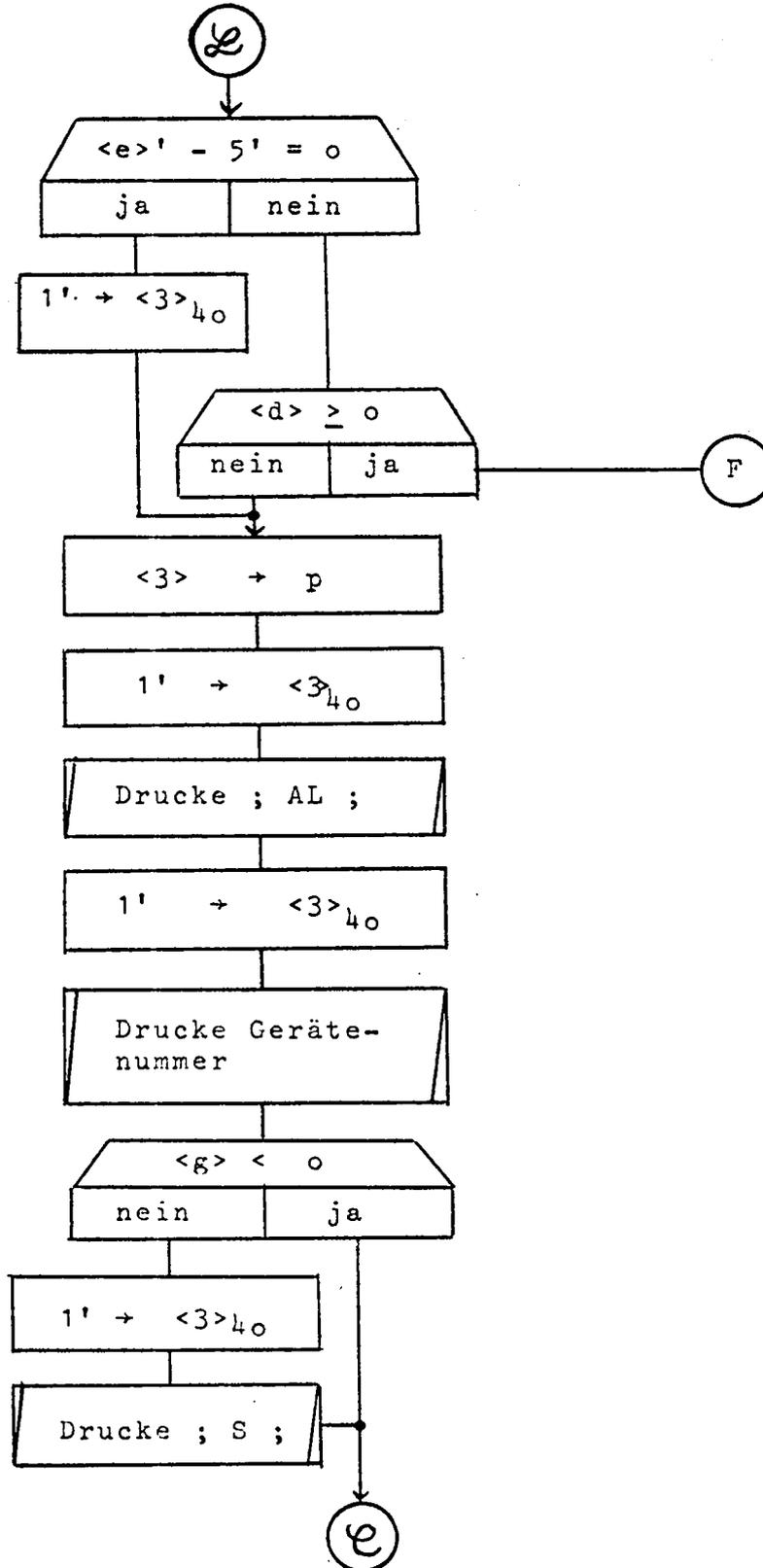
Reg.-Nr. 1403

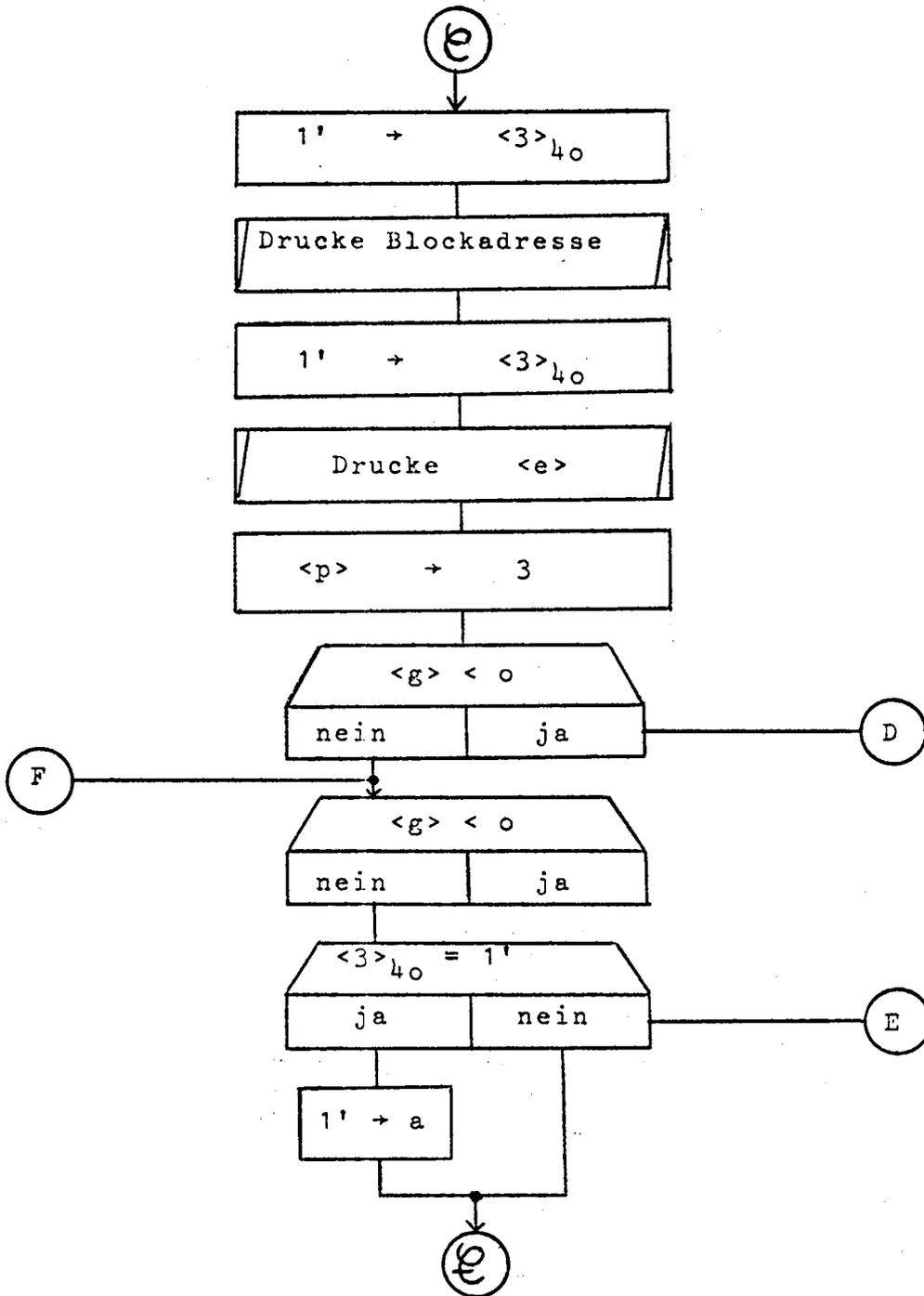


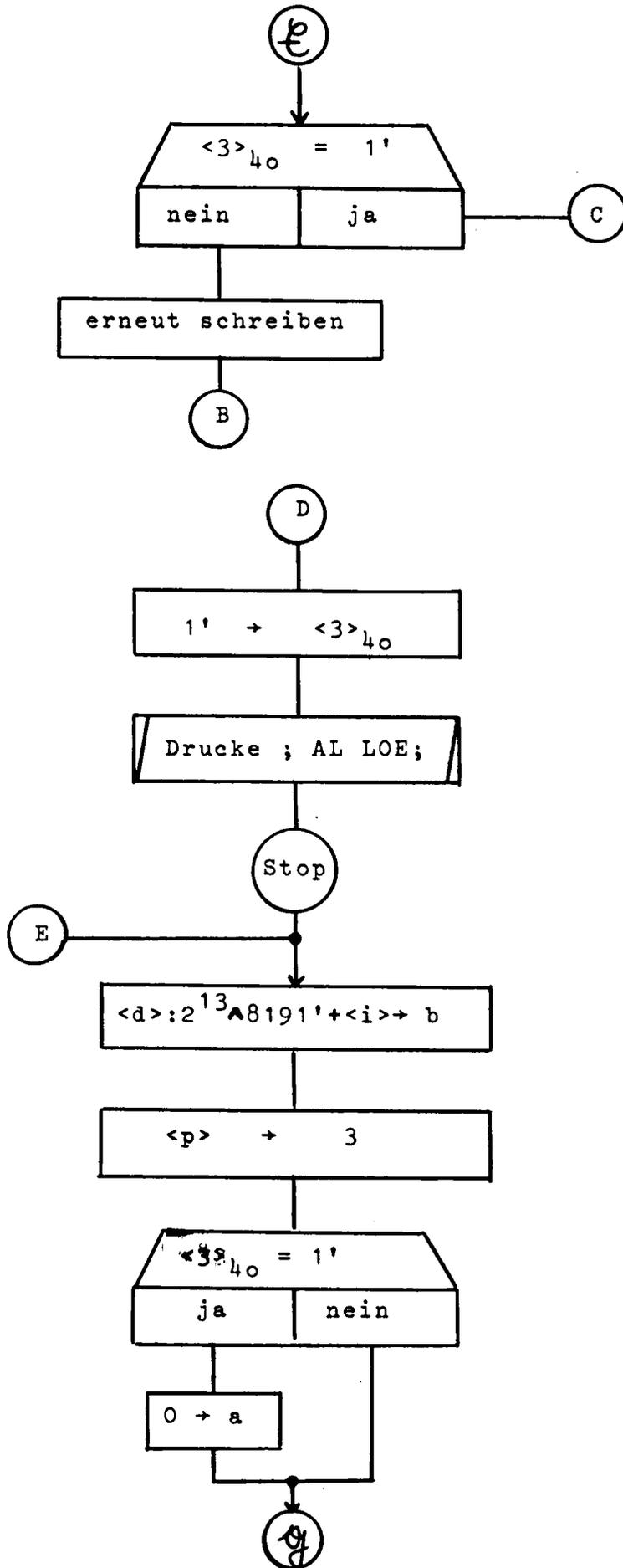
Seite im Original leer

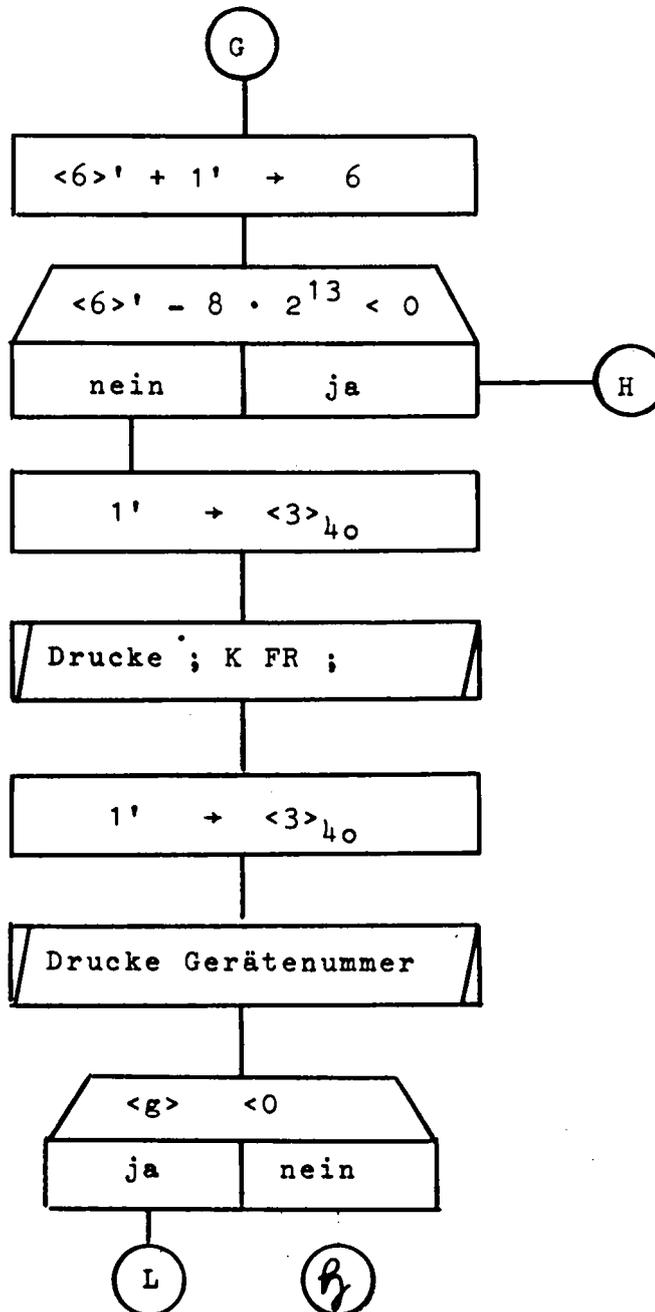
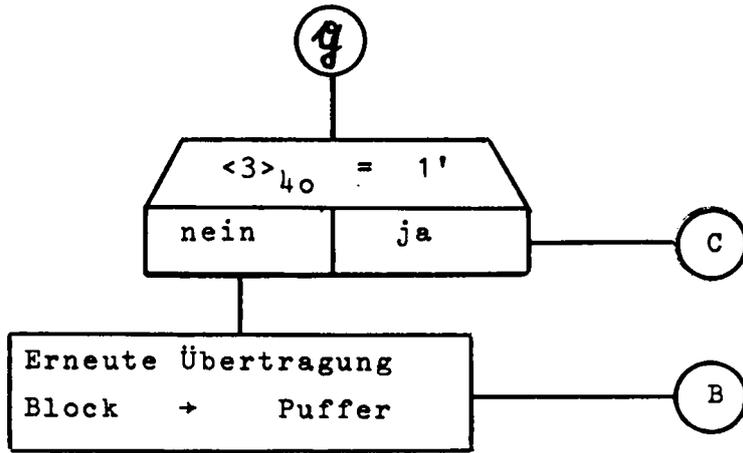


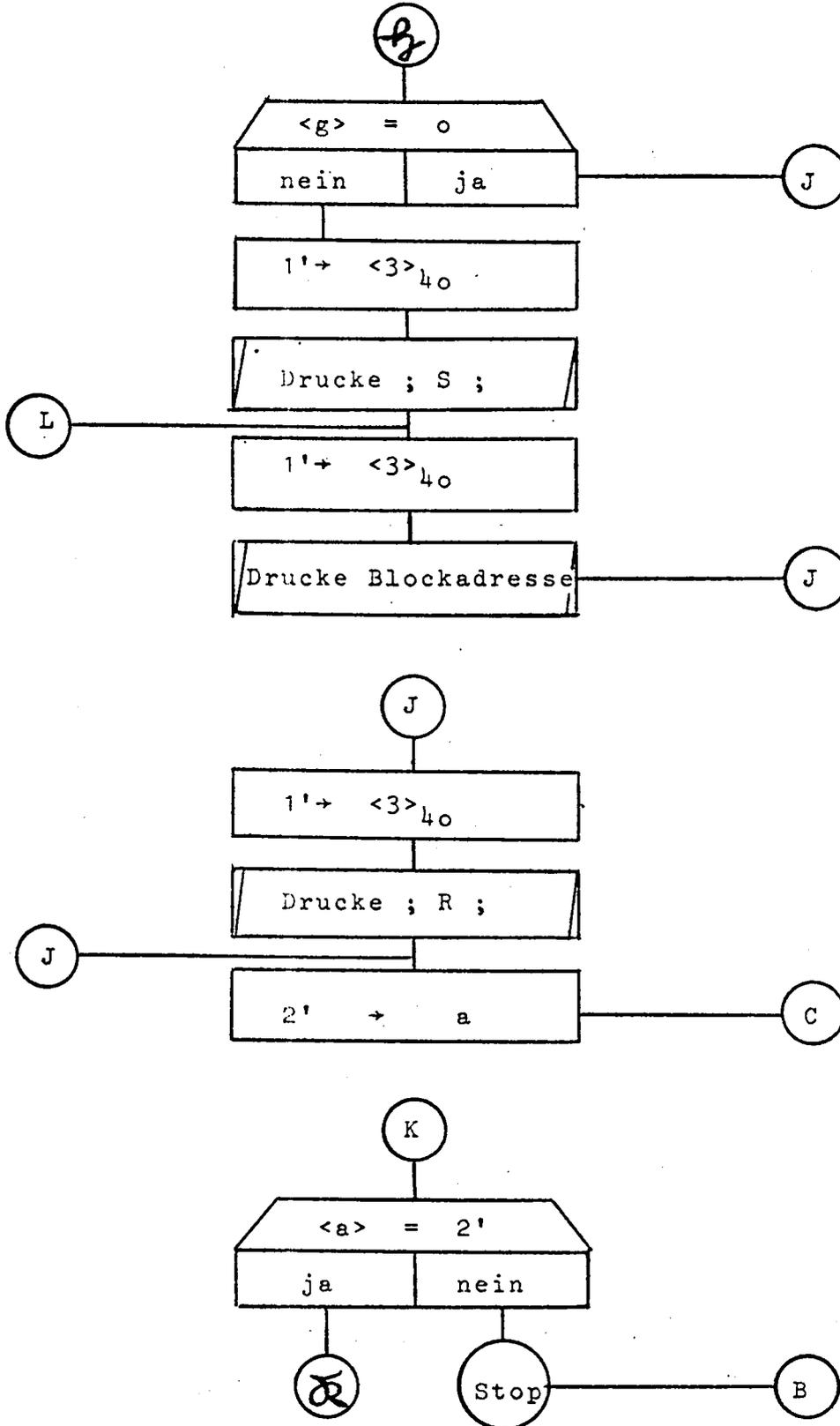
Reg.-Nr. 1403

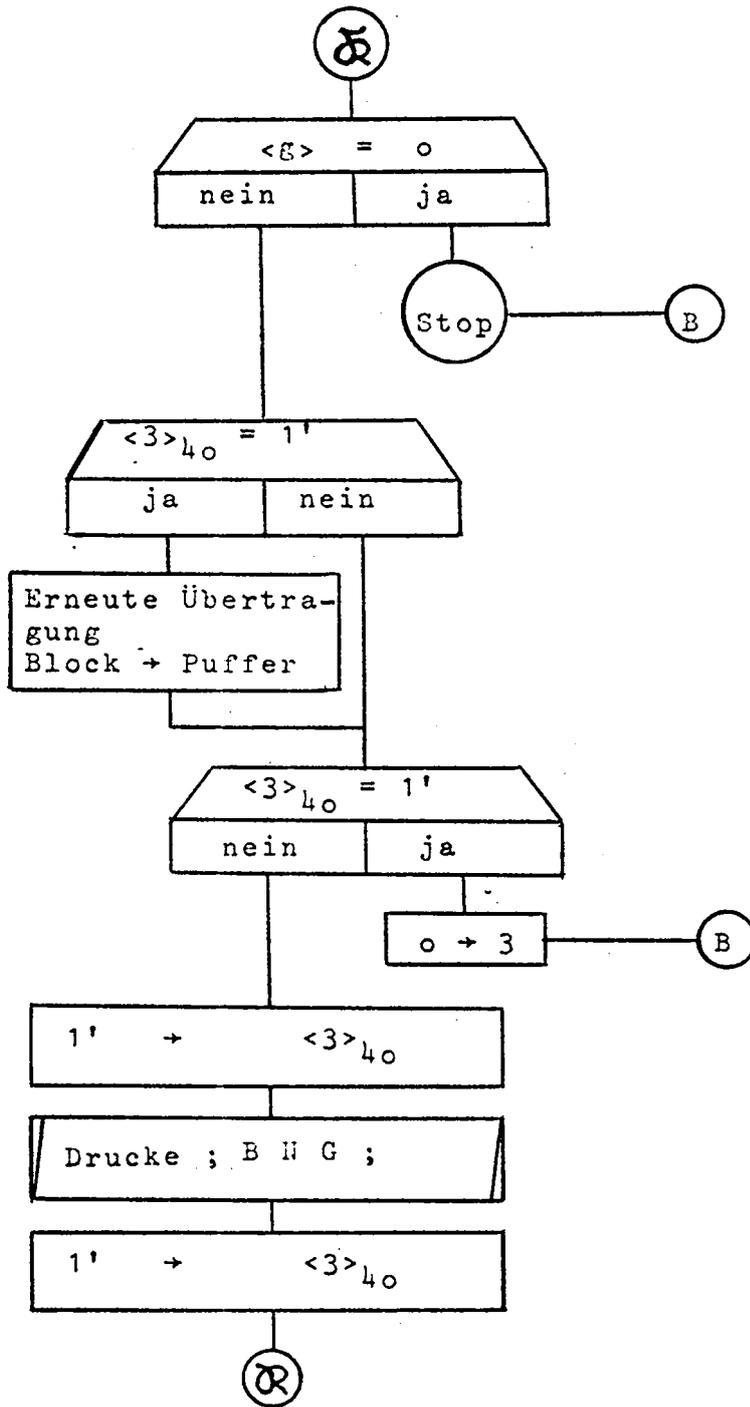


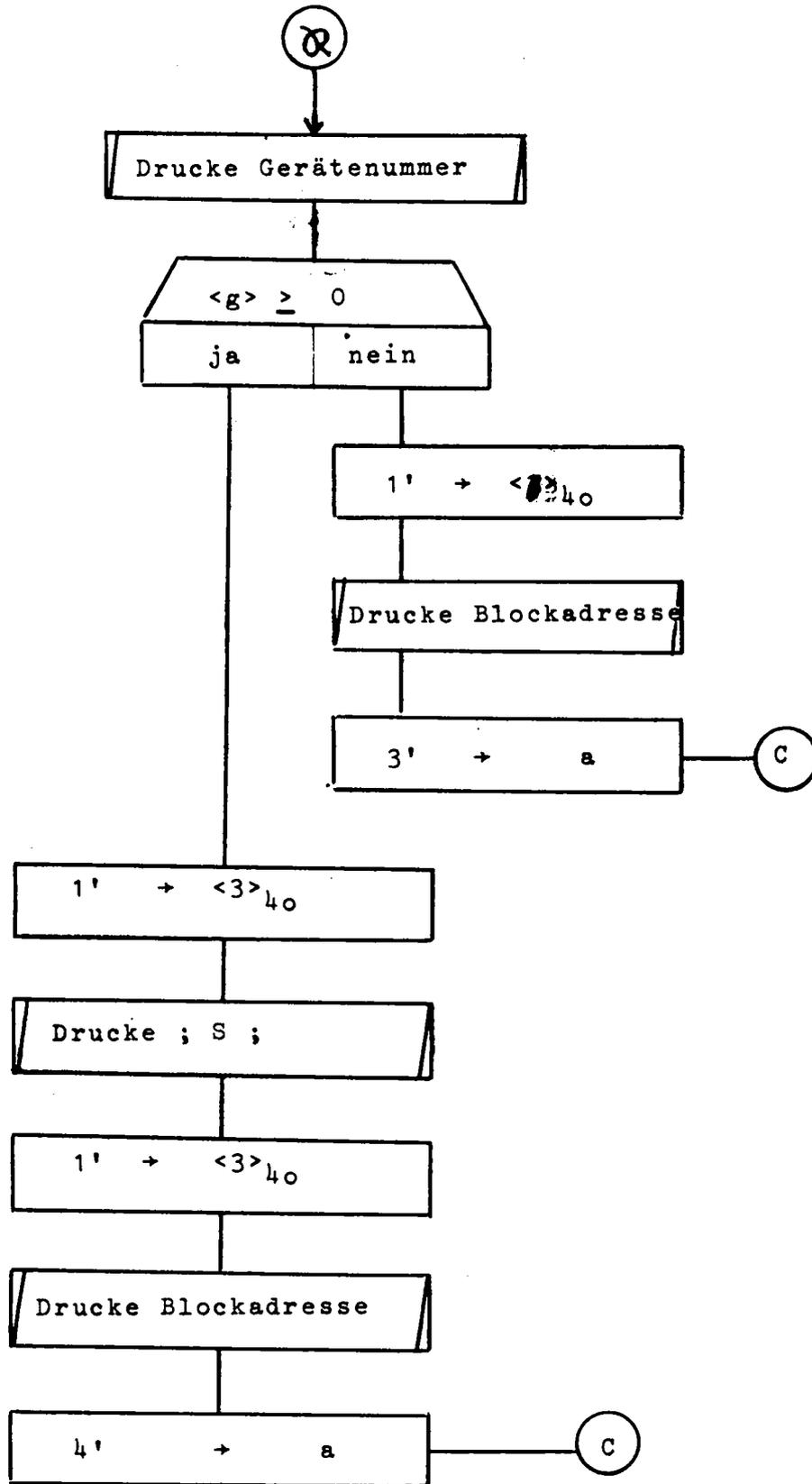












Bad Hersfeld, den 18. 2. 1965
Dör/Gey