



Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a Patent or the registration of a Utility Model.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung, Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Rechte für den Fall der Patentierung oder der GM-Entragung vorbehalten.

| 1                            |  | 2         |    | 3 |  | 4 |  | 5 |  |
|------------------------------|--|-----------|----|---|--|---|--|---|--|
| Blatt-Nr. der Werksunterlage |  | 55        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 54        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 53        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 52        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 51        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 50        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 49        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 48        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 47        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 46        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 45        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 44        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 43        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 42        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 41        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 40        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 39        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 38        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 37        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 36        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 35        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 34        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 33        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 32        | 51 |   |  |   |  |   |  |
|                              |  | 31        | 51 |   |  |   |  |   |  |
| Ausgabe                      |  | 51        |    |   |  |   |  |   |  |
| Mitteilung                   |  | —         |    |   |  |   |  |   |  |
| Tag                          |  | 16. 9. 75 |    |   |  |   |  |   |  |
| Name                         |  | Me        |    |   |  |   |  |   |  |
| TR                           |  |           |    |   |  |   |  |   |  |

Bemerkungen

Ausgabe-Kennzeichnung oben eintragen

Zeitpläne RSTW

SIEMENS AG

A 26231-H9008-x-x-14

Tag

Ausgabe

Mitteilung

Name

Werk für

Datenverarbeitung

Blatt 0/2

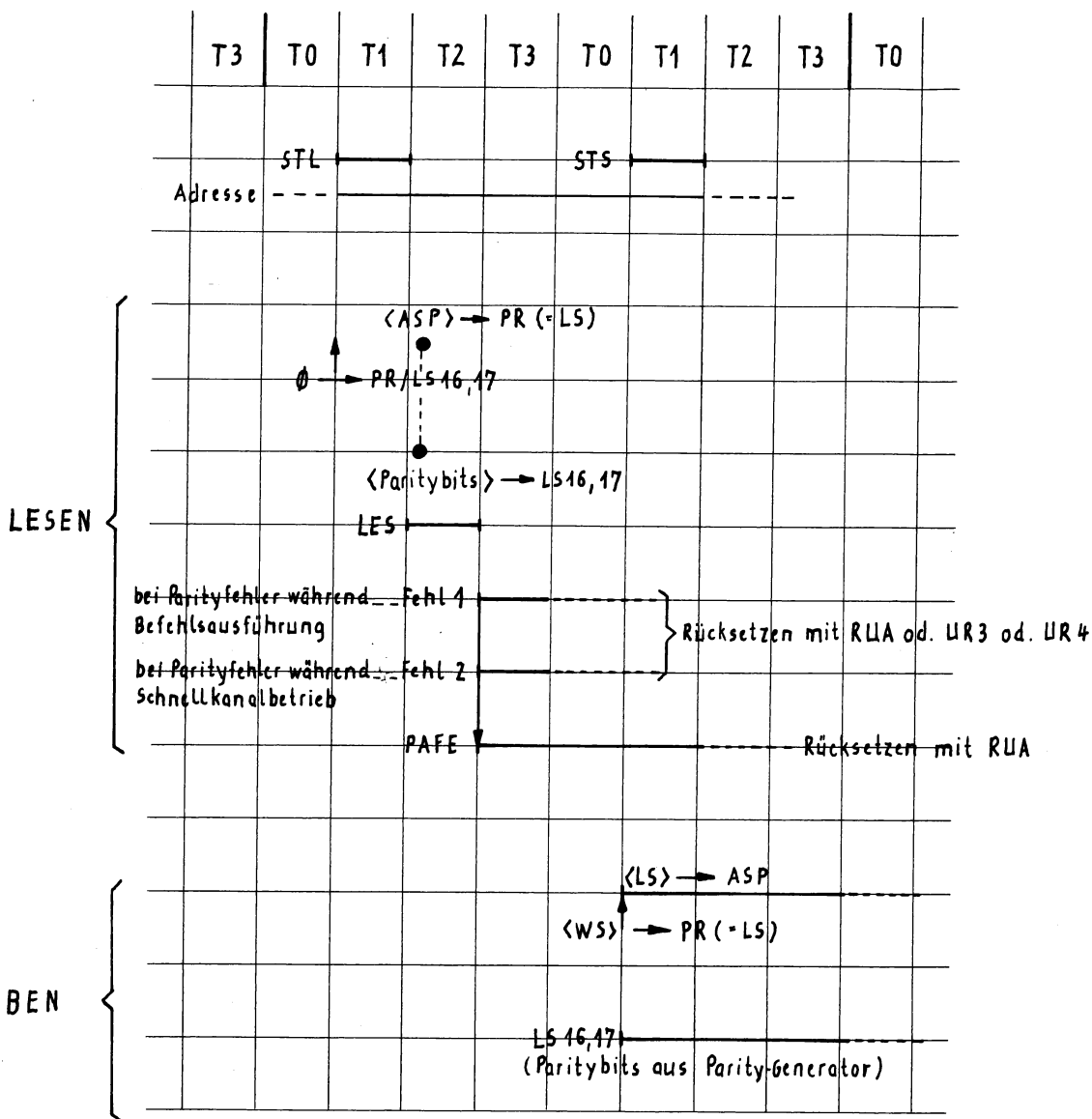
Blätter

erste Vorausgabe

letzte Vorausgabe

Vordruck DV/4. (IX/11.67)

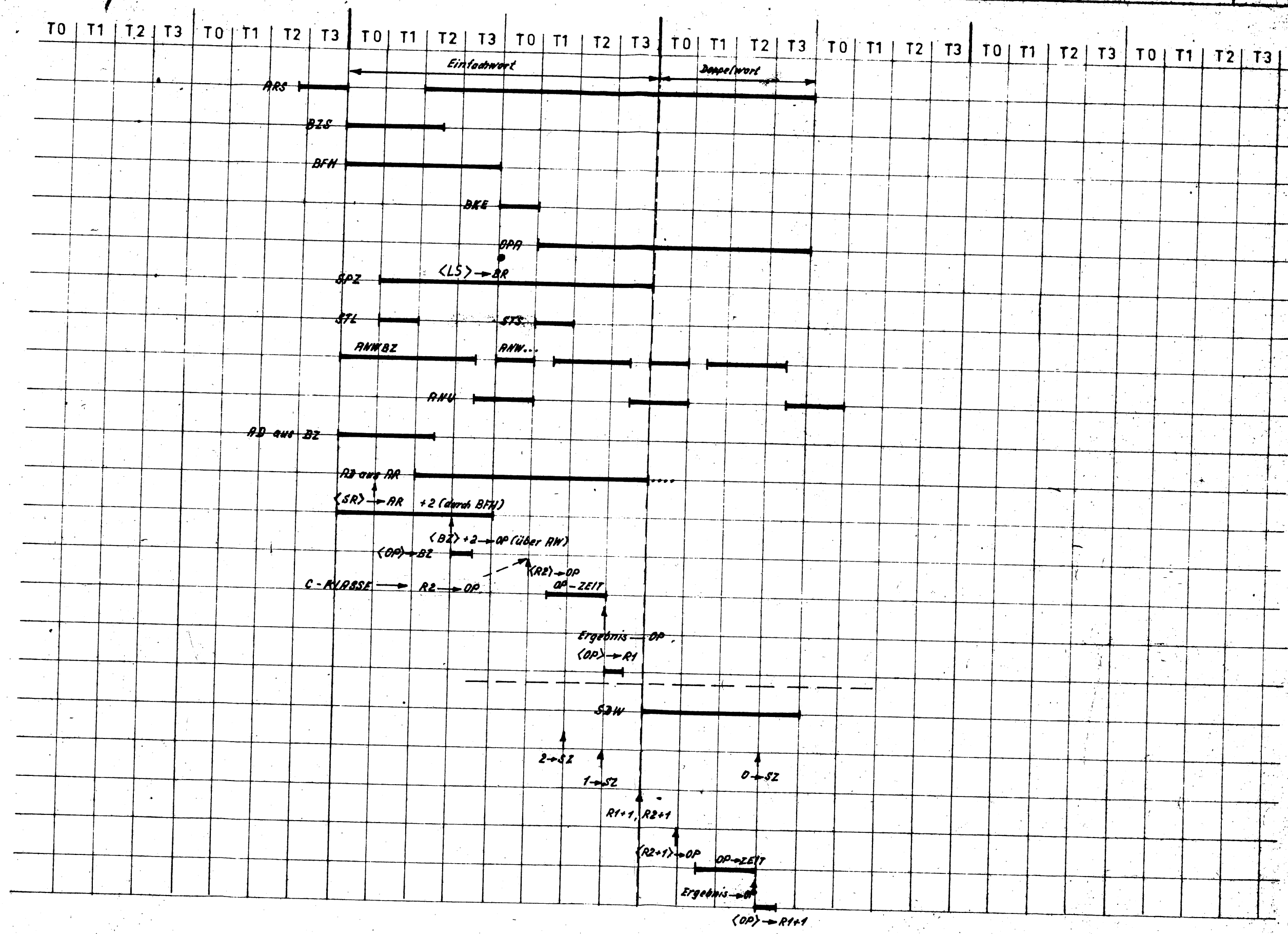




Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

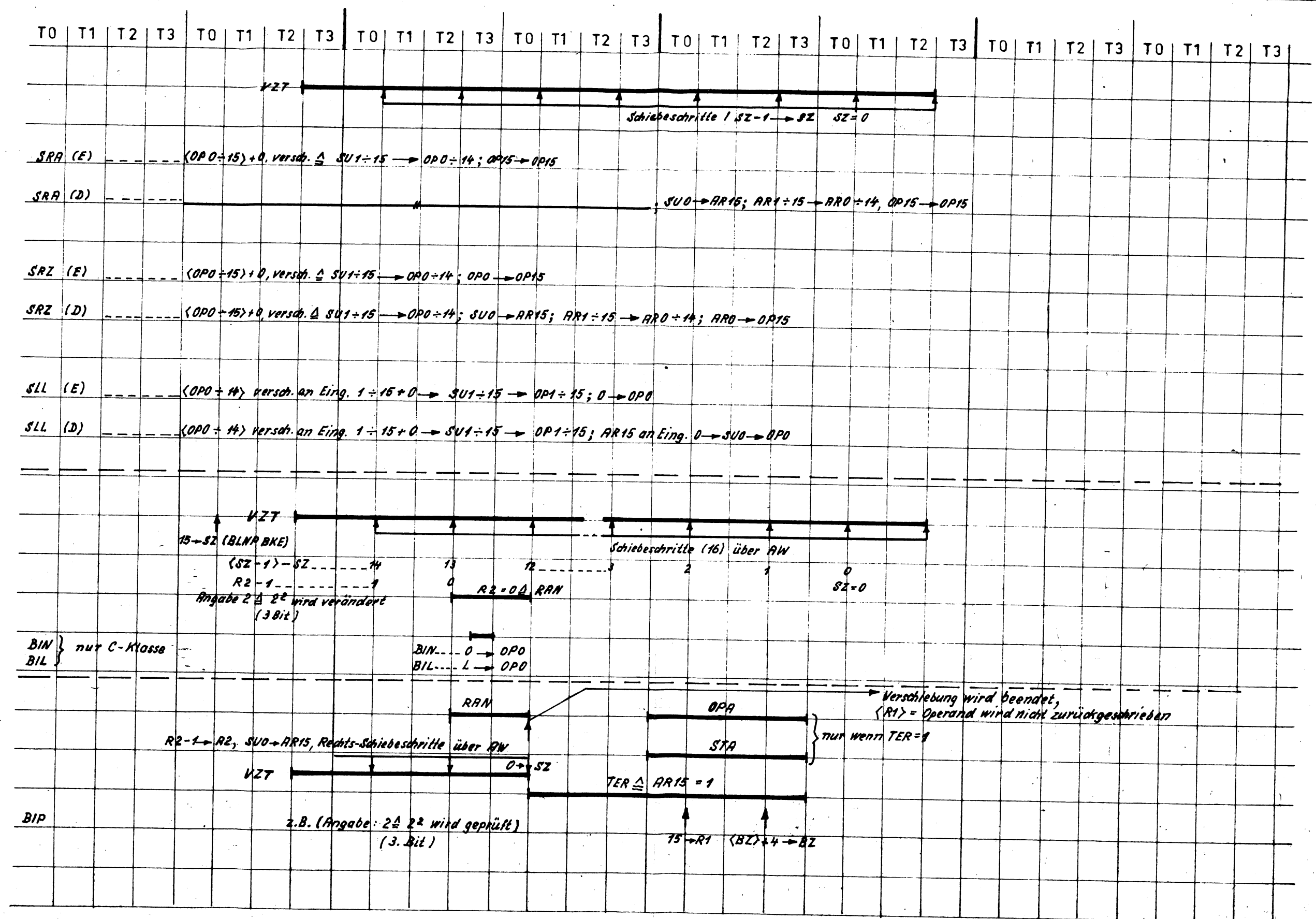
|         |          |         |      |            |      |                                                    |  |
|---------|----------|---------|------|------------|------|----------------------------------------------------|--|
|         |          |         |      | Tag        | Name | Grundsätzlicher Ablauf<br>an Speicherschnittstelle |  |
|         |          |         |      | Bearb.     |      |                                                    |  |
|         |          |         |      | Gepr.      |      |                                                    |  |
|         |          |         |      | Norm.      |      | A26231-H 9008-x-x-14                               |  |
| 51      | —        | 16.9.75 | Ma   | SIEMENS AG |      |                                                    |  |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |            |      | Blatt 2                                            |  |

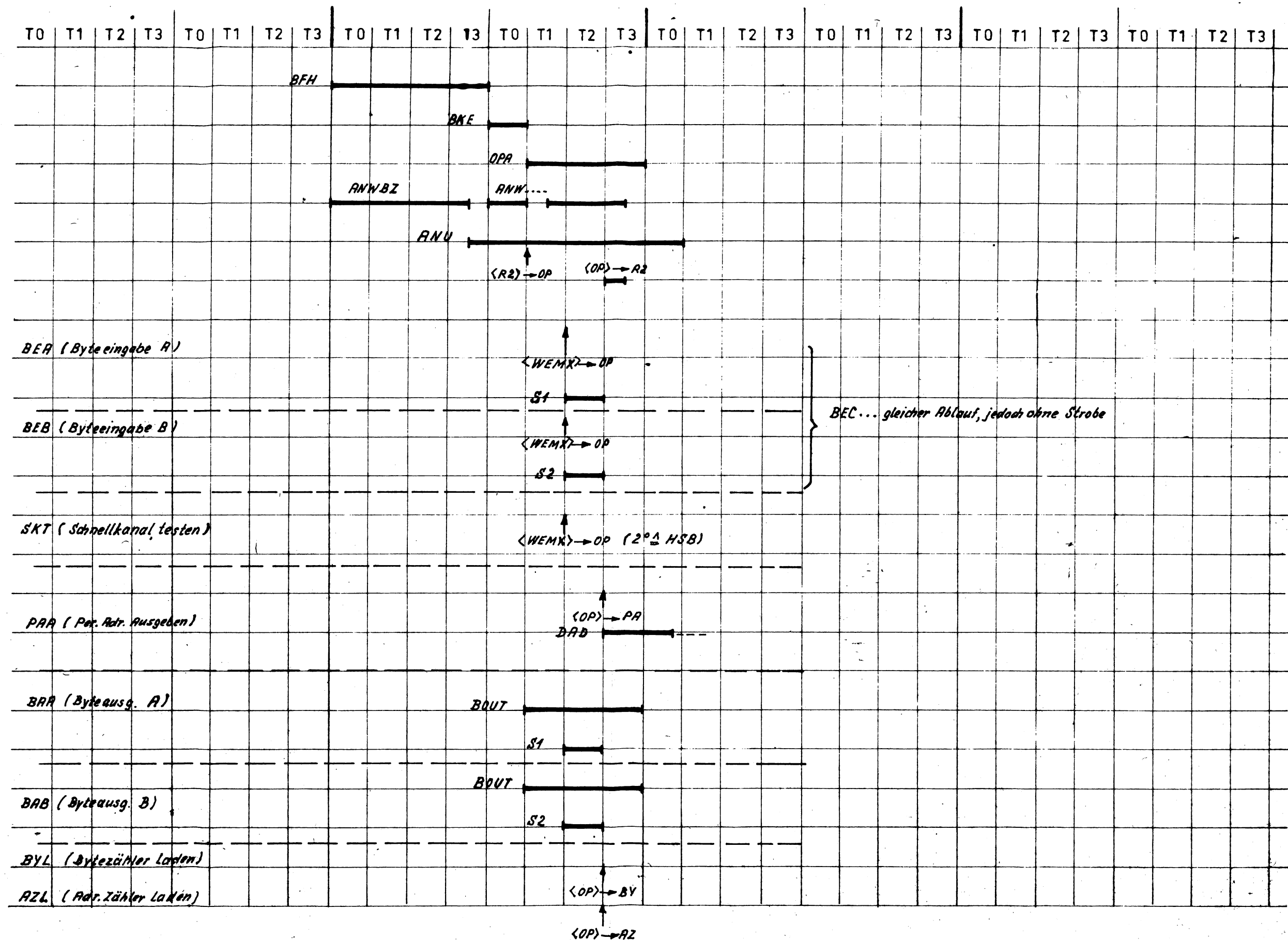
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG ausdrücklich untersagt.











R-KLASSE; PERIPHERIEBEFEHLE  
BEC, BEA, BEB, SKT/PAA, BAA, BAB, BYL, AZL

SIEMENS

A26 231-H9008 -X-X-X

Blatt 7























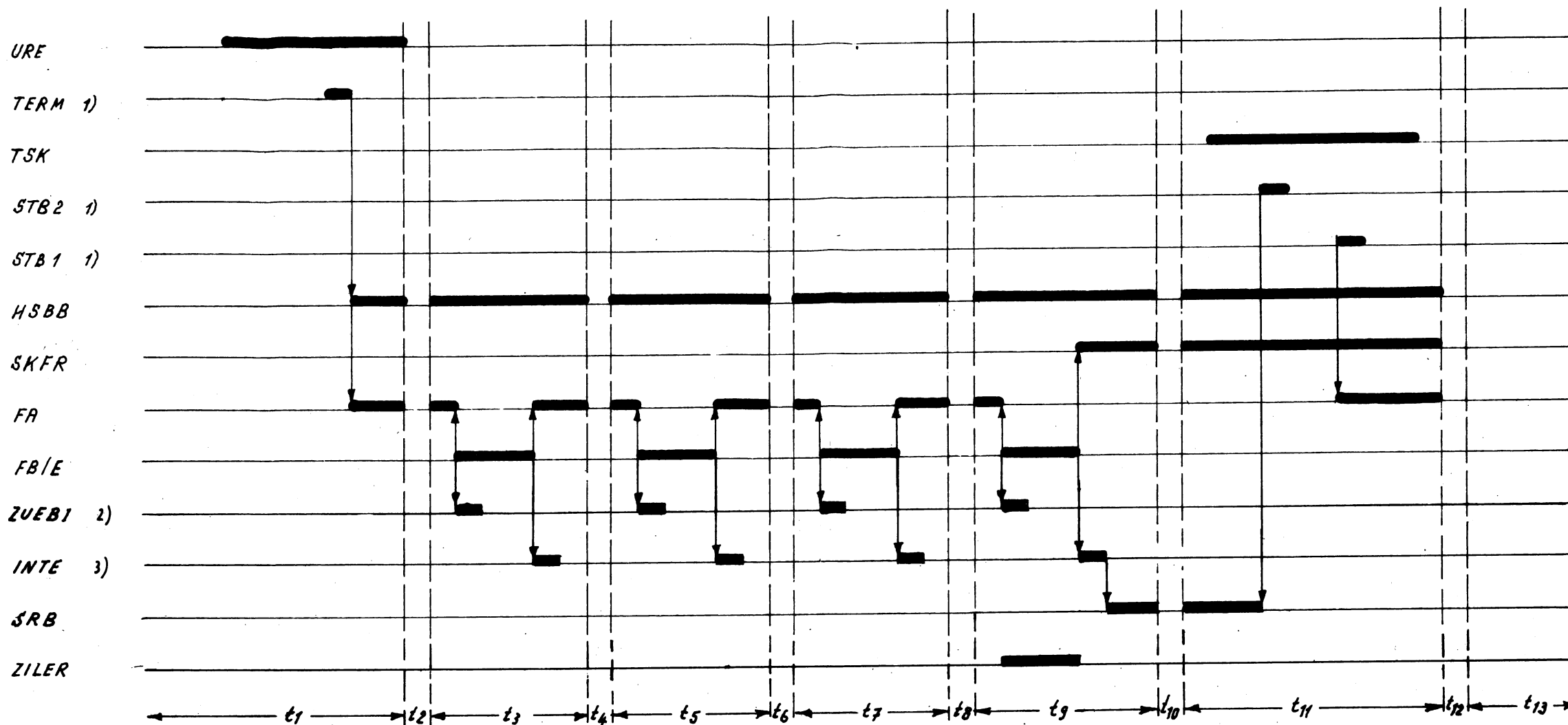












- $t_1$  = Befehlsanleitung  
 $t_2 - t_7$  = Lesen der Leerzeichen ohne Übergabe an den Rechner  
 $t_8$  = Lesen des ersten gelochten Zeichens  
 $t_9$  = Aufforderung zur Zeichenübernahme (SERVICE REQUEST)  
 $t_{10}$  = Warten auf Speicherzyklus  
 $t_{11}$  = Übernahme des ersten Zeichens in der Kernspeicher  
 $t_{12}$  = Lesen des zweiten Zeichens  
 $t_{13}$  = Fortsetzung des Lesevorgangs wie bei Schnellkanal-Betrieb ab  $t_3$ ....

- 1) Dauer von STB1, STB2, TERM: 250 nsec.  
 2) Dauer von ZUEBI ca 160 nsec.  
 3) Dauer von INTE ca. 440 nsec

|                        |       |                         |       |
|------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 16.9.75                |       | 1/1                     |       |
| Tag                    | Monat | Jahr                    | Blatt |
| Ausgabe                |       | Freigabe                |       |
| erste Vervielfältigung |       | letzte Vervielfältigung |       |

Lochstr. - Eingabe  
(Ureingabe)

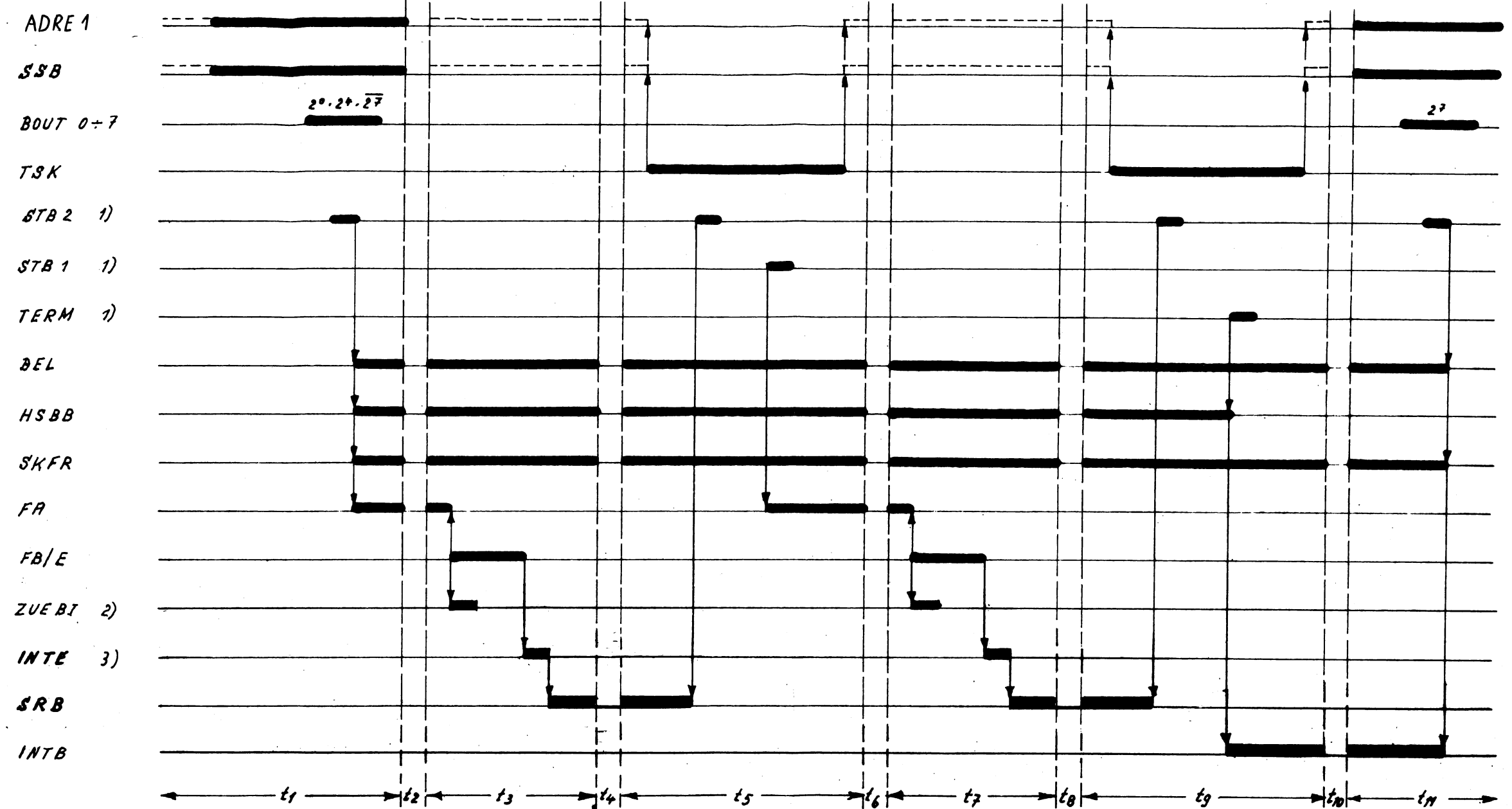
SIEMENS

A26231 - H9008 - X - \* - 14

Blatt 24

Delivery or duplication of this document, and the use or communication of its contents, without express authority of the originator, are prohibited. All rights are reserved.

This document contains information of a confidential nature. It is to be controlled and its use is to be restricted in accordance with the instructions of the originator.



- $t_1$  =

Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a Patent or the registration of a Utility Model.

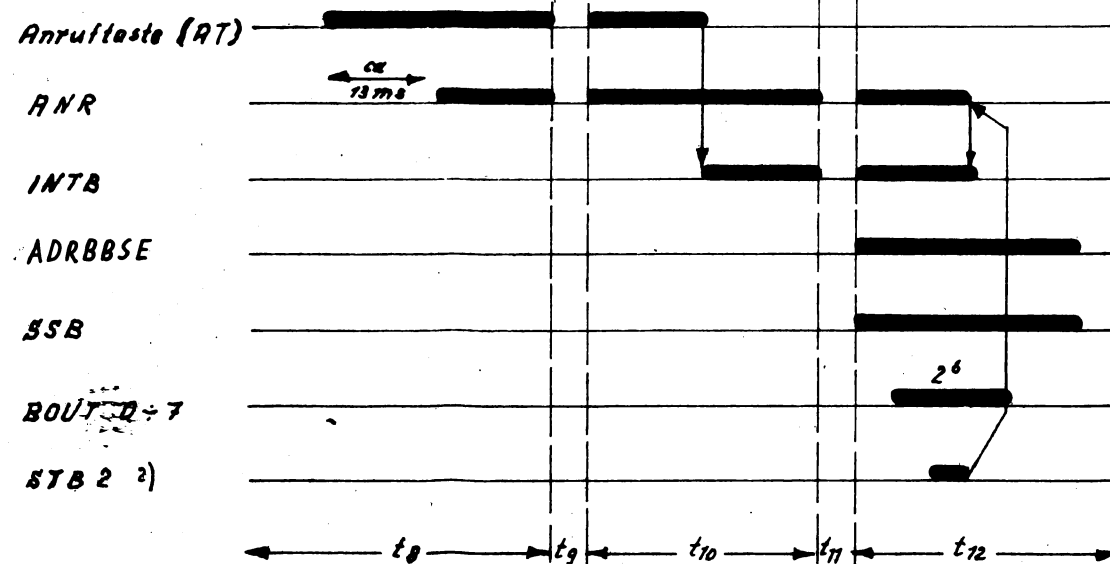
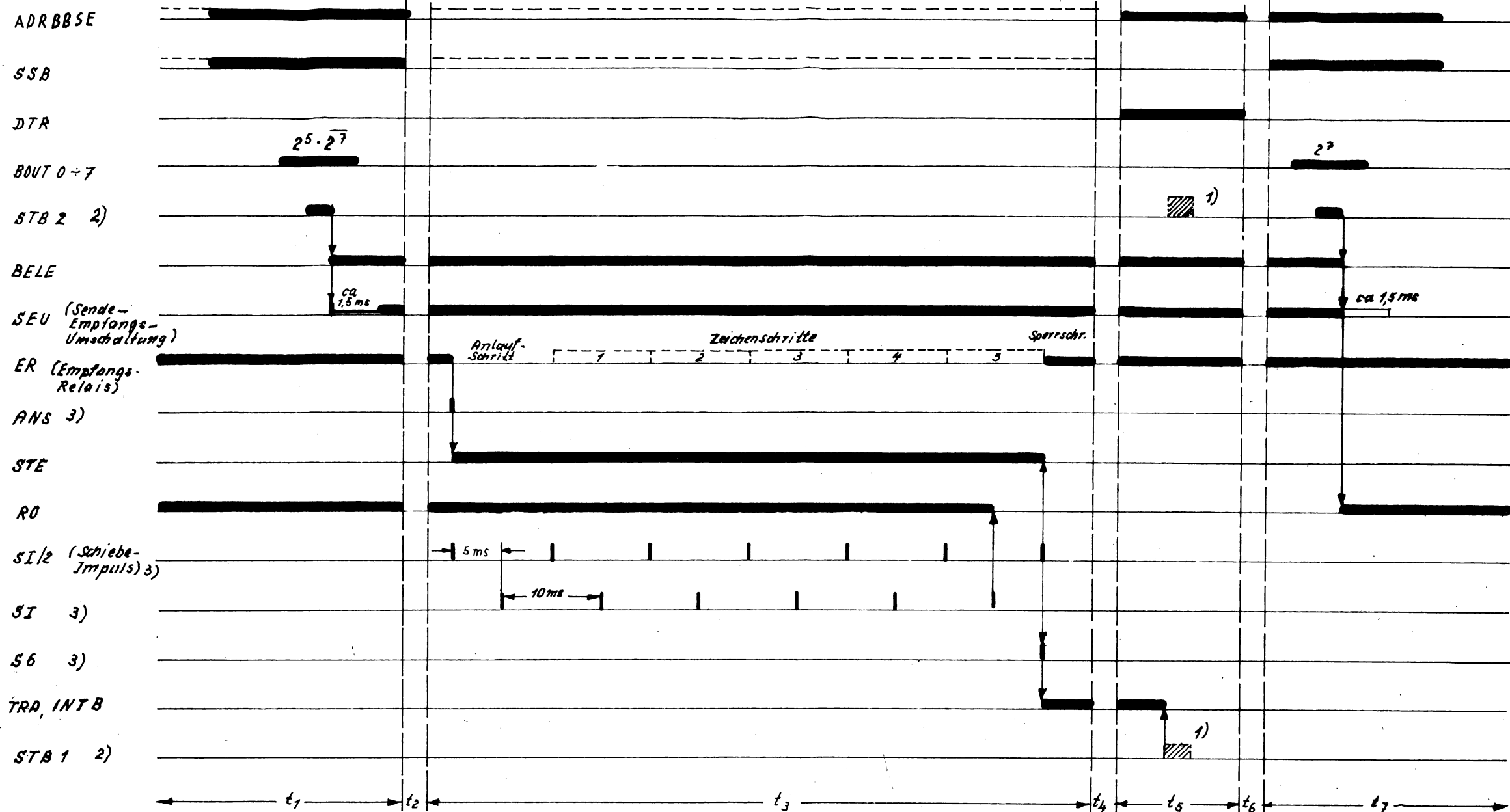
Die Angaben sind eine Vereinfachung der Wirklichkeit. Die Abbildung des Lochs und dessen Darstellung sind nicht reproduzierbar. Zusätzliche Angaben sind in der Zeichnung und in der Beschreibung zu finden.



- $t_1, t_5$  = Befehlseinleitung
- $t_2, t_6, t_{10}$  = Bearbeitung des Interrupts in der Z43
- $t_3$  = Ausgabe des ersten Zeichens
- $t_4, t_8$  = Lochen des Zeichens
- $t_5, t_9$  = Fertigmeldung des Lochers
- $t_7$  = Ausgabe des letzten Zeichens
- $t_{11}$  = Befehlsabschluß

1) Dauer von STB1, STB2 250 nsec.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Lochstr. - Ausgabe            |                  |
| 16.9.75 51<br>Tag             | 16.9.75<br>Datum |
| <b>SIEMENS</b>                |                  |
| A 26 231 - H9008 - X - * - 14 |                  |
| Blatt 27                      |                  |



- $t_1$  = Befehlsanleiung
- $t_2$  = Pause bis zum Anschlagen eines Zeichens
- $t_3$  = Übernahme eines Zeichens in das Schieberegister
- $t_4, t_{11}$  = Bearbeitung des Interrupts in der Z43
- $t_5$  = Übernahme des Zeichens durch die Z43
- $t_6$  = Wartezeit auf Befehlsabschluß
- $t_7$  = Befehlsabschluß
- $t_8, t_9$  = Anruftaste gedrückt
- $t_{10}$  = Anruftaste losgelassen, Interrupt zur Z43
- $t_{12}$  = Befehl „Rücksetzen Anruf“

- 1) beim letzten Zeichen STB 2, sonst STB 1
- 2) Dauer von STB 1, STB 2 250 nsec.
- 3) Dauer von ANS, SI, S6, SI/2 ca. 160 nsec.

|         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 16.9.75 | 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tag     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aufgabe |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Probe   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

Blattschr.-Eingabe

SIEMENS

A26231-H9008-X-#-14

ADRBBSA

SSB

DTR

BOUT 0 ÷ 7

STB 2 2)

BELA

TRA

UK

ZAUE

INTB

BIN 0 ÷ 7

STB 1 2)

STA

Z1/2 3)

Z1 3)

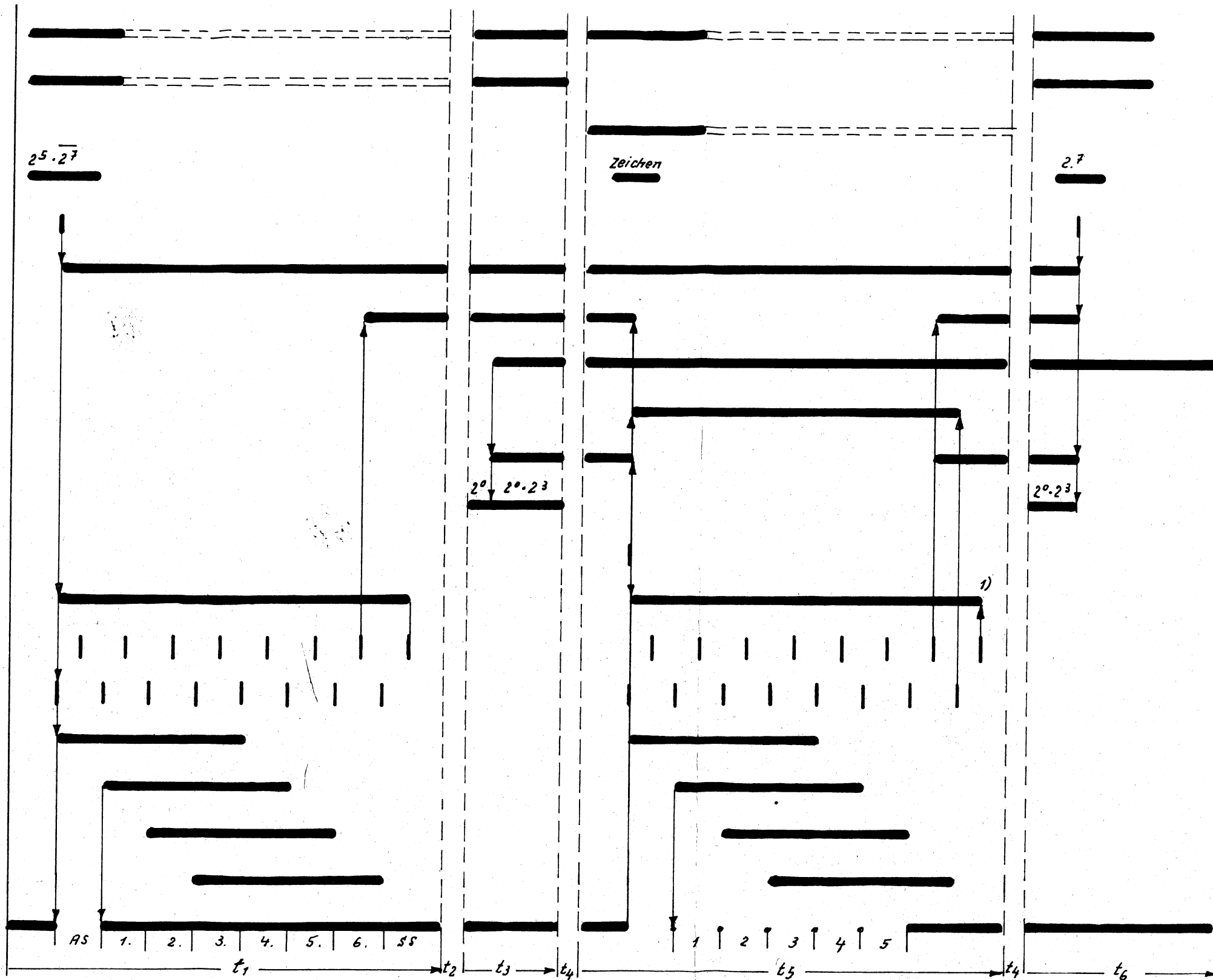
Z1

Z 2

Z 3

Z 4

FSSR



$t_1$  : Motorstart (Ausenden e. BU-Zeichen), Befehlseinleitung

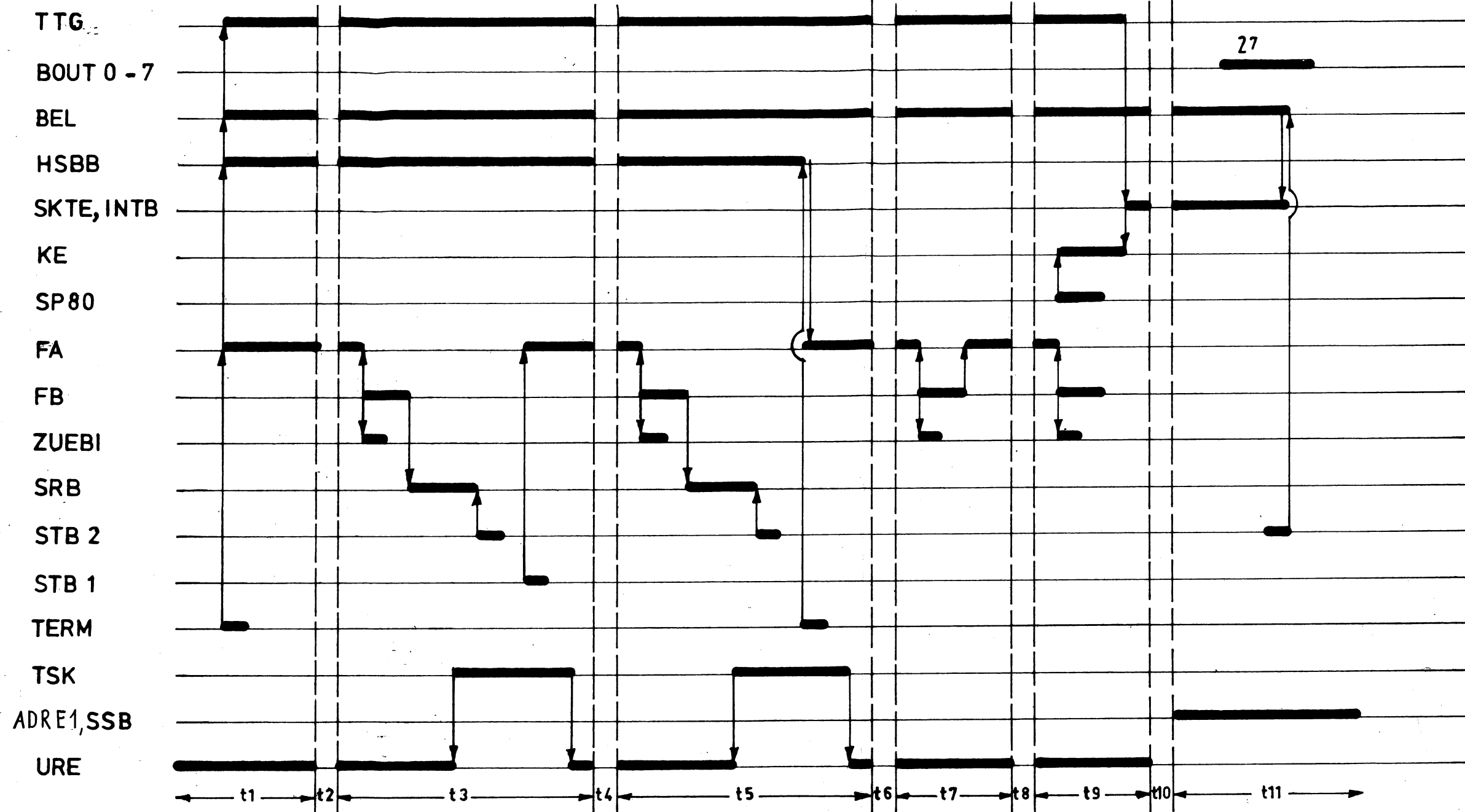
$t_2$  : Motorhochlaufzeit  $\sim 500$  ms

$t_3$  : Anfordern des 1. Zeichens von der ZE

$t_4$  : Bearbeitung des Interrupts in der ZE

$t_5$  : Ausgabe eines Zeichens





- t1= Operationseinleitung
- t2,t4=Lesen einer Spalte
- t3= Übertragen des ersten gelesenen Zeichens zur 404/3
- t5= " " letzten (=513) " " 404/3
- t6-t8=Lesen der restlichen Spalten ohne Übertragung zur 404/3
- t9= Erkennen von Spalte 80, Auslösen des Abschluß-Interrupts
- t10=Verarbeitung des Interrupts in der 404/3
- t11=Operationsabschluß

|                                                  |         |                            |      |
|--------------------------------------------------|---------|----------------------------|------|
| Zeitdiagramm Lochkarten - Eingabe<br>(Ureingabe) |         |                            |      |
| SIEMENS AG                                       |         | A26231-H9008 - X - * -14   |      |
| Tag                                              | Ausgabe | Mitteilung                 | Name |
| 14.9.75                                          | 51      |                            | VHG  |
| Freigabe:                                        |         | Werk für Datenverarbeitung |      |
| erste Voranfrage                                 |         | letzte Voranfrage          |      |



Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a Patent or the registration of a Utility Model.

Weiergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwey-  
fältigung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht aus  
zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.  
Rechts für den Fall der Patentierung oder Gd-Eintragung vor.



- t1 = Operationseinleitung
- t2 = Ausführung des Befehls durch den Leser
- t3 = Fertigmeldung
- t4 = Verarbeitung des Interrupts in der 404/3
- t5 = Operationsabschluß

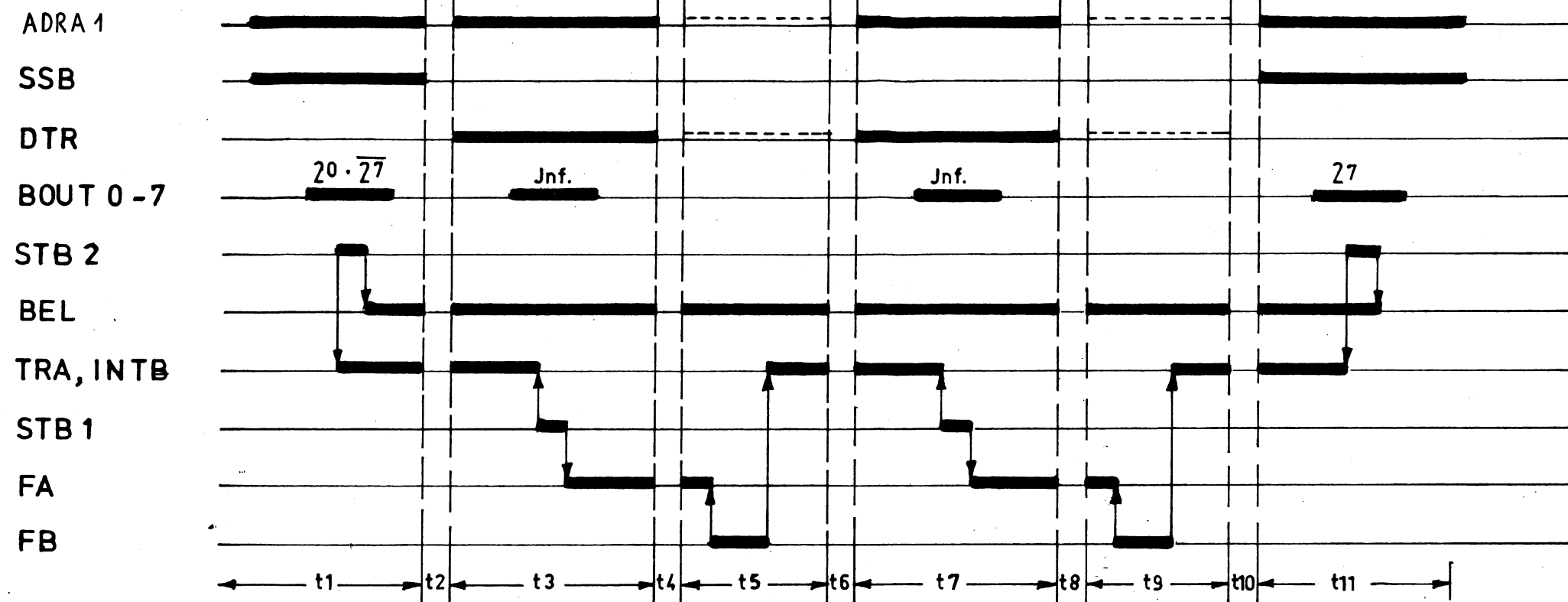
|                                                      |  |                   |  |
|------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Zeitdiagramm Lochkarten-Eingabe<br>(Befehl Fachwahl) |  |                   |  |
| SIEMENS AG A26231-H9008 -X-* -14                     |  |                   |  |
| 14.9.75 51                                           |  | 14.9.75           |  |
| Tag                                                  |  | Name              |  |
| Ausgabe                                              |  | Freigabe:         |  |
| erste Voranfrage                                     |  | letzte Voranfrage |  |
| Werk für<br>Datenverarbeitung                        |  | Blatt 33          |  |





Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a Patent or the registration of a Utility Model.

Wiedergabe eines Verzeichnisses dieser Unterlagen, Vermehrung, Mitteilung ihres Inhalts oder Gebrauch, wenn nicht nach ausdrücklicher Genehmigung der Siemens AG, ist ausdrücklich untersagt. Im Falle der Patentierung oder der Registrierung eines Gebrauchsmusters ist die Weitergabe dieser Unterlagen ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG ausdrücklich untersagt.









Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a Patent or the registration of a Utility Model.

Wiederholungs-Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verweir, und Mitteilung derselben ist nicht gestattet, soweit nicht aus den angegebenen Zuständigkeiten vorhergehender Schiedsinstanz Nachweis für den Fall der Patentierung oder GdE-Erteilung vorliegt.

Testbefehl: Schnellkanal  
Eingabe

PSE

SRP

SP

VBP

PSK

STR

STB2

SKS

SKUE

Testbefehl: Schnellkanal  
Ausgabe

PSA

SRP

SP

VBP

PSK

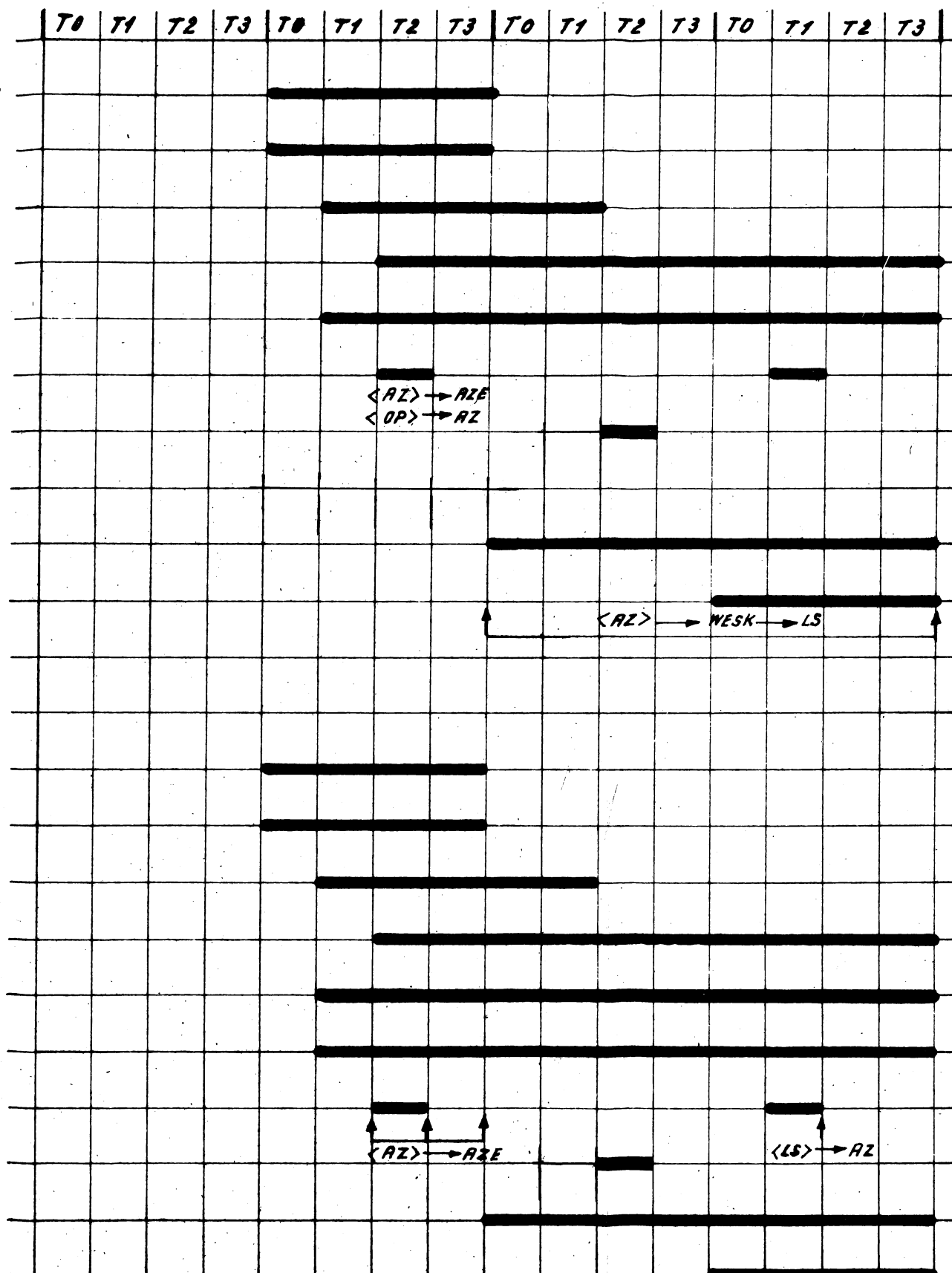
PHSW

STR

STB2

SKS

SKUE



Prüfbefehle SSV

A 26 231 - H9008 - X - \* - 14

SIEMENS AG

46.9.75

51

Tag

A

| Signal-<br>bezeichnung. | Erklärung                                                   | Ursprung<br>Blatt Planqu. | Bem. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| AB                      | Adreßbefehl                                                 |                           |      |
| ABS                     | Adreßbefehlssteuerung FF                                    |                           |      |
| ADO./14                 | Adreßleitungen 0÷14 (an Speicher)                           |                           |      |
| AD8                     | Adreßleitung 8 (an Speicher)                                |                           |      |
| ADD                     | Additionsbefehl                                             |                           |      |
| ADRA1,2,3               | Adresse für Ausgabesteuerung 1,2,(3)                        |                           |      |
| ADRE1,2                 | Adresse für Eingabesteuerung 1,(2)                          |                           |      |
| ADRBBSA                 | Adresse für Bedienungsblattschreiber<br>- Ausgabe           |                           |      |
| ADRBESA                 | Adresse für Bedienungsblattschreiber<br>- Eingabe           |                           |      |
| ADV                     | Adressenveränderung für<br>Schnellkanalbetrieb              |                           |      |
| ANR                     | Anruf (von Anruftaste)                                      |                           |      |
| ANS                     | Anwahlsperre FF (f. Standardregister)                       |                           |      |
| ANU                     | Anwahlumschaltung FF (f. Standardregister)                  |                           |      |
| ANW                     | Anwahl FF (f. Standardregister)                             |                           |      |
| ANWBZ                   | Anwahl des Befehlszählers                                   |                           |      |
| ARO                     | Adreßregister Bit 0                                         |                           |      |
| AR1                     | Adreßregister Bit 1                                         |                           |      |
| AR8-15                  | Adreßregister Bit 8÷15                                      |                           |      |
| AR15                    | Adreßregister Bit 15                                        |                           |      |
| ARO./15                 | Adreßregister Bit 0÷15                                      |                           |      |
| AR1./15                 | Adreßregister Bit 1÷15                                      |                           |      |
| AR2./15                 | Adreßregister Bit 2÷15                                      |                           |      |
| AR-ASP                  | Adreßregister an Speicher durchschalten                     |                           |      |
| AR-AW                   | Adreßregister an Addierwerk<br>durchschalten                |                           |      |
| ARS                     | Adreßregister an Speicher<br>durchschalten -FF              |                           |      |
| AR-WAHL                 | Signal v. Anzeigen-Wahlschalter<br>(Adreßregister anzeigen) |                           |      |

|              |          |         |        |            |      |                                |       |
|--------------|----------|---------|--------|------------|------|--------------------------------|-------|
|              |          |         |        | Tag        | Name | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |       |
|              |          |         | Bearb. | 16.9.75    | Via  |                                |       |
|              |          |         | Gepr.  |            |      |                                |       |
|              |          |         | Norm.  |            |      |                                |       |
| 51           | —        | 16.9.75 | Via    | SIEMENS AG |      | A26231-H9008-X-#-14            | B1.41 |
| Aus-<br>gabo | Änderung | Tag     | Name   |            |      |                                |       |

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| AT      | Anruftaste                                                 |
| AZO     | Adreßzähler Bit 0                                          |
| AZO./15 | Adreßzähler Bit 0÷15                                       |
| AZ1./15 | Adreßzähler Bit 1÷15                                       |
| AZ-ASP  | Adreßzähler an Speicher<br>durchschalten                   |
| AZL     | Befehl Adreßzähler - Laden                                 |
| AZLE    | Adreßzähler laden intern<br>(Kanalwerk)                    |
| AZOS    | Schalter Adreßzähler 0 (Byte-<br>umschaltung im Kanalwerk) |
| B/1-2   | Binär (Zeile 12-3) bzw. Binär 2<br>(Zeile 4-9)             |
| BAA     | Bef. Byte-Ausgabe mit Strobe 1                             |
| BAB     | Bef. Byte-Ausgabe mit Strobe 2                             |
| BALS    | Befehlsgruppe Addition,<br>log. Befehle und Subtraktion    |
| BRSP    | Befehlsgruppe Bedingte Sprünge                             |
| BE      | Signal "Bereit" in Peripherie-<br>steuerung                |
| BEA     | Befehl Byte-Eingabe mit Strobe 1                           |
| BEF     | Befehl Byte-Eingabe mit Strobe 2                           |
| BEC     | Befehl Byte-Eingabe ohne Strobe                            |
| BFF     | Steuersignal BRT/E.BOUT 7 bzw.<br>RRT/A.BOUT 7             |
| BEL     | Signal "Belegt" in Peripheriesteuerung (Transfer läuft)    |
| BELA    | Belegt Ausgabe in BBS-Steuerung                            |
| BELE    | Belegt Eingabe in BBS-Steuerung                            |
| BFH     | Befehl holen FF                                            |
| BIL     | Befehl Binärstelle in L setzen                             |
| BIN     | Befehl Binärstelle in Null setzen                          |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und  
Mittlung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich  
zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle  
Rechte für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

|              |          |         |      |            |         |      |                                    |        |
|--------------|----------|---------|------|------------|---------|------|------------------------------------|--------|
|              |          |         |      |            | Tag     | Name | RSTW<br><br>Signalnamenerläuterung |        |
|              |          |         |      | Bearb.     | 16.9.75 | Wü   |                                    |        |
|              |          |         |      | Gepr.      |         |      |                                    |        |
|              |          |         |      | Norm.      |         |      | A26231-H9008-X-x-14                | Bl. 42 |
| 51           | —        | 16.9.75 | Wü   | SIEMENS AG |         |      |                                    |        |
| Aus-<br>gabe | Änderung | Tag     | Name |            |         |      |                                    |        |

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| BINO       | BYTE IN, Bit 0 an Kanalwerk                                 |
| BINOE-7B   | BYTE IN, Bit 0÷7 von Bedienelement                          |
| BINOE-7E   | BYTE IN, Bit 0÷7 von 404-Schnittstelle                      |
| BIN7       | BYTE IN, Bit 0 an Kanalwerk                                 |
|            |                                                             |
| EINO-7     | BYTE IN, Bit 0-7 an Kanalwerk                               |
| BTN1-7     | BYTE IN, Bit 1-7 an Kanalwerk                               |
| BIP        | Befehl Binärstelle prüfen                                   |
|            |                                                             |
| BKE        | Befehlsklassenentschlüsselung FF                            |
| BKL        | Bereit und klar                                             |
|            |                                                             |
| PLNP       | Befehlsgruppe Bit setzen, löschen, prüfen                   |
| BLRS       | Befehlsgruppe links-rechts-Schieben                         |
|            |                                                             |
| BMUD       | Befehlsgruppe Multiplikation, Division                      |
|            |                                                             |
| BOUT 0./7  | BYTE OUT, Bit 0÷7 von Kanalwerk                             |
| BR7,8,9,10 | Befehlsregister, Bit 7,8,9,10                               |
| BRO./3     | Befehlsregister, Bit 0÷3                                    |
| BR4./7     | Befehlsregister, Bit 4÷7                                    |
| BR4./10    | Befehlsregister, Bit 4÷10                                   |
| BR-OP      | Befehlsregister nach Operationsregister durchschalten       |
| BR-SZ      | Befehlsregister nach Schrittzähler durchschalten            |
| BR-WAHL    | Signal vom Anzeigen-Wahlschalter (Befehlsregister anzeigen) |
| BRN        | Befehl Bringe negativ                                       |
| BRP        | Befehl Bringe positiv                                       |
| BRT        | Befehl Bringe Transfer                                      |
| BRT/A      | Signal "Bereit" von Ausgabegerät                            |
| BRT/F      | Signal "Bereit" von Eingabegerät                            |
|            |                                                             |
| BST        | Binärsteuerung                                              |
| ET         | Steuersignal LSB.STB2                                       |
| BY=0       | Bytezähler gleich Null                                      |
| PYL        | Befehl Bytezähler laden                                     |

|         |          |         |      |            |         |                                |       |
|---------|----------|---------|------|------------|---------|--------------------------------|-------|
|         |          |         |      | Tag        | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |       |
|         |          |         |      | Bearb.     | 16.9.75 |                                |       |
|         |          |         |      | Gepf.      |         |                                |       |
|         |          |         |      | Norm.      |         |                                |       |
| 54      | —        | 16.9.75 | Ma   | SIEMENS AG |         | A26231-H9008-X-x-14            | B1.43 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |            |         |                                |       |

BZLA Befehlszähler laden FF

BZU Befehlszähleradresse f.Unterprogr.-Sprung

BZS Befehlszähler an Speicher durchschalten - FF

B/BZLA Befehlszähler laden v. Bedienungsfeld (Taste)

B/DAO../.15 Daten vom Bedienungsfeld (Tastatur)

B/DA-LS Daten von Bedienfeld an LS-Register(Pufferregister) durchschalten

B/RUE Rücksetzsignal v. Bedienungsfeld (Taste)

B/SRAN Standardregisteranzeige v.Bedienungsfeld (Taste)

B/START Signal von der Starttaste

B/STOP Signal von der Stoptaste

E/UR Tastensignal für Ureingabe

B/WOAG Wortausgabetaste

B/WOEG Tastensignal f.Worteingabe in Speicher

CB Konstantenbefehl

DA Date Available Steuersignal von Speicher

DADO../.7 DEVICE ADDRESS, Adressenleitungen für die Peripheriesteuerungen

DATASAVE Sicherungssignal für Speicher (Spannungsausfall)

DATR Datentransfer

DIV Befehl Division

DO16 Data Out, Bit 16; von Speicher

DO17 " " Bit 17; " "

DOO../.7 " " Bit 0÷7 " "

DO8../.15 " " Bit 8-15 " "

DTR Entschlüsselung der Adresse für "Datentransfer" (Bedienungssteuerung)

DW Doppelwertbefehl

FBER Signal Eingabe-Bereit (BBS-Steuerung)

|         |          |         |        |            |      |                                |        |
|---------|----------|---------|--------|------------|------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |        | Tag        | Name | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |        |
|         |          |         | Bearb. | 11.9.75    | VH   |                                |        |
|         |          |         | Gedr.  |            |      |                                |        |
|         |          |         | Norm.  |            |      | A26231-H9008-X-14              | Bl. 44 |
| 51      | —        | 11.9.75 | VH     | SIEMENS AG |      |                                |        |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name   |            |      |                                |        |

EGARO Eingabe nach Adreßregister, Bit 0  
 EGSZ1 Eingabe in den Schrittzähler

ER Zeichenschritte vom Empfangsrelais (BBS-Steuerung)  
 ERG-OP Ergebnis ins OP-Registers  
 ESA1./15 Externe Speicheradresse, Bit 1÷15 (Kanalwerk)

FA Befehl "Freigabe A"  
 FA/A Befehl "Freigabe A" an Ausgabegerät  
 FA/E Befehl "Freigabe A" an Eingabegerät  
 FAW1/A "Fachwahl 1" zum Ausgabegerät  
 FAW2/A "Fachwahl 2" zum Ausgabegerät

FB gespeichertes FB/E-Signal  
 FB1 gespeichertes FB/A-Signal  
 FB/A Quittung "Freigabe B" von Ausgabegerät  
 FB/E Quittung "Freigabe B" von Eingabegerät  
 FBUE FB-Überwachung  
 FEHL Parityfehler  
 FEHL1 Parityfehler bei programmgesteuertem Betrieb  
 FEHL2 Parityfehler bei Schnellkanalbetrieb

FRO./7 Freigabe d. Pufferregisters Bit 0./7  
 FR8./15 Freigabe d. Pufferregisters Bit 8./15  
 FRS Freigabesignal für Belegung einer Peripheriesteuerung

FSB Verknüpfung SSB.ADRBBSA  
 FSF Fernschreiber-Fehler  
 FSSR Zeichenschritte zum Fernschreiber-Senderrelais

FW Befehl Fachwahl

GE Gerät Ein  
 GEI/A Signal "Gerät Ein" an Ausgabegerät  
 GEI/E Signal "Gerät Ein" an Eingabegerät  
 GR General Reset an 404-Schnittstelle ( $\triangleq$  RUA)

|              |          |         |      |            |         |                                |       |
|--------------|----------|---------|------|------------|---------|--------------------------------|-------|
|              |          |         |      | Tag        | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |       |
|              |          |         |      | Bearb.     | 16.9.75 |                                |       |
|              |          |         |      | Gepr.      |         |                                |       |
|              |          |         |      | Norm.      |         | A26231-H9008-X-x-14            | B1.45 |
| 51           | —        | 16.9.75 |      | SIEMENS AG |         |                                |       |
| Aus-<br>gabe | Änderung | Tag     | Name |            |         |                                |       |

HSB HIGH SPEED BUSY (Schnellkanal tätig ) an Kanalwerk  
 HSB B High Speed Busy-Signal von Bedienungselement  
 HSBE High Speed Busy-Signal von 404-Schnittstelle  
 HSW HIGH SPEED WRITE (Schnellkanal-Ausgabe)  
 HSWE High Speed Write von Bedienungselement  
 HSWM High Speed Write von M-Schnittstelle

IF 0-12 Informationsleitungen 0-12 (gespeichert in Per.steuerung)  
 IF 0-12/E Informationsleitungen 0-12 vom Eingabegerät  
 IF 1-8/A Informationsleitungen 1-8 zum Ausgabegerät  
 IF 1-8/E Informationsleitungen 1-8 vom Eingabegerät  
 INP Befehl Intersektion mit Prüfen  
 INT Befehl Intersektion  
 INTB Interrupt von Bedienelement  
 INTE Interrupt von 404-Schnittstelle  
 INTER Interrupt an Kanalwerk  
 INTM Interrupt von M-Schnittstelle  
 ITP INT-INP  
 ITPAUS Ausblendsignal bei TTP  
 IOINT Interrupt (404-Schnittstelle)

KAN/A Signal "Kartenanstoß" von Ausgabegerät  
 KAW/E Signal "Kartenwechsel" an Eingabegerät

KE Kartenende

KLB Klar oder Belegt  
 KLB FW Steuersignal KLB + FW + ROUTO  
 KLR Klar FF  
 KLR/A Signal "Klar" von Ausgabegerät  
 KLR/E Signal "Klar" von Eingabegerät

|         |          |         |        |            |      |                                |        |
|---------|----------|---------|--------|------------|------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |        | Tag        | Name | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |        |
|         |          |         | Bearb. | 16.9.75    | Thi  |                                |        |
|         |          |         | Gepr.  |            |      |                                |        |
|         |          |         | Norm.  |            |      | A26231-U9008-X-x-14            | Bl. 46 |
| 51      | —        | 16.9.75 | Thi    | SIEMENS AG |      |                                |        |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name   |            |      |                                |        |

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| LI-AR     | Links im Adreßregister verschieben                   |
| LI-AW     | Links verschoben nach dem Addierwerk                 |
| LS16,17   | Leseschreibregister Bit 16,17                        |
| LS0../.15 | Leseschreibregister Bit 0../.15 (Pufferregister)     |
| LS0../.7  | Leseschreibregister Bit 0÷7                          |
| LS8../.15 | Leseschreibregister Bit 8÷15                         |
| LSB       | Lesen Statusbyte                                     |
| LSF       | Lesefehler                                           |
| LSF/E     | Signal "Lesefehler" von Eingabegerät                 |
| LSST      | Lese-Schreibregister Steuerung                       |
| MESP      | Mehrfachbetätigungssperre FF für Tastenfunktionen    |
| MF1       | Ausgang von Monoflop 1 in Ausgabesteuerung           |
| MFBF      | Monoflop für FB-Fehler (kein FB vom Gerät)           |
| MODE-AR   | Modesignal für Adressenregister (Betriebsartenwahl)  |
| MPX       | Multiplexbetrieb                                     |
| MST       | Motor-Start (BBS-Steuerung)                          |
| MUL       | Befehl Multiplikation                                |
| MX-OP     | Multiplexkanal zum OP-Register durchschalten         |
| NI        | Nicht interpretierbarer Befehlscode                  |
| NIB       | Nicht interpretierbar FF                             |
| NKLB/E    | "Nicht-Klar-Bedingung" von Eingabegerät              |
| NST/E     | "Nullstellung" von Eingabegerät                      |
| NZZ-1P    | Nicht zugelassenes Zeichen                           |
| NZZ/E     | Signal "Nicht zugelassenes Zeichen" von Eingabegerät |
| OPO       | Operationsregister, Bit 0                            |
| OP15      | " " , Bit 15                                         |
| OPO../.7  | " " , Bit 0÷7                                        |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |            |         |                                |        |
|---------|----------|---------|------|------------|---------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag        | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung | Bl. 47 |
|         |          |         |      | Bearb.     | 16.9.75 |                                |        |
|         |          |         |      | Gepr.      |         |                                |        |
|         |          |         |      | Norm.      |         | A26231-H9008-X-x-14            |        |
| 51      | —        | 16.9.75 | 16   | SIEMENS AG |         |                                |        |
| Ausgabo | Änderung | Tag     | Name |            |         |                                |        |

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| OPO./14 | Operationsregister, Bit 0÷14                                              |
| OPO./15 | " " , Bit 0÷15                                                            |
| OPA     | Operationsausführung FF                                                   |
| OPAO    | OPA in 0 setzen                                                           |
| OPA1    | OPA in 1 setzen                                                           |
| OPA FF  | direkter Ausgang von OPA-Flipflop                                         |
| OP-AW   | Operationsregister zum Addierwerk durchschalten                           |
| OP-LS   | Operationsregister an Lese-Schreibregister (Pufferregister) durchschalten |
| OP-WAHL | Signal von Anzeigenwahlschalter (Operationsregister-Anzeige)              |
| O-SR    | Standardregister in 0 setzen                                              |
| O-OP15  | Operationsregister Bit 15 in 0 setzen                                     |
| PAA     | Befehl Peripherieadresse ausgeben                                         |
| PAE/E   | Signal "Papier eingelegt" von Eingabegerät                                |
| PASTOP  | Stopanforderung bei Parityfehler                                          |
| PER     | Peripheriebefehl allgemein                                                |
| PHSW    | High Speed Write-Signal während Prüfbefehl PSA                            |
| PRA     | Peripherieausgabebefehl                                                   |
| PRAM    | Peripherieausgabebefehl-Steuersignal an M-Schnittstelle                   |
| PRAP    | Peripherieausgabebefehl-Steuersignal in Kanalwerk (für M-Kanal)           |
| PRAS    | Peripherieausgabebefehl-Steuersignal in Kanalwerk (für 404-Kanal)         |
| PME     | Prüfbefehl Multiplex-Eingabe im Kanalwerk                                 |
| PRE     | Peripherieeingabebefehl                                                   |
| PREM    | Peripherieeingabebefehl-Steuersignal an M-Schnittstelle                   |
| PREP    | Peripherieeingabebefehl-Steuersignal in Kanalwerk (für M-Kanal)           |
| PRES    | Peripherieeingabebefehl-Steuersignal in Kanalwerk (für 404-Kanal)         |
| PRES1   | Preset 1-Signal an Befehlsregister                                        |

|         |          |         |      |        |         |                                |        |
|---------|----------|---------|------|--------|---------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag    | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |        |
|         |          |         |      | Bearb. | 16.9.75 |                                |        |
|         |          |         |      | Gepr.  |         |                                |        |
|         |          |         |      | Norm.  |         | SIEMENS AG                     | Bl. 43 |
| 51      | —        | 16.9.75 |      |        |         |                                |        |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |        |         |                                |        |

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| PRES2   | Preset 2-Signal an Befehlsregister                                        |
| PRIF    | Paritätsfehler in Lochkartensteuerung                                     |
| PRIF/A  | "Paritätsfehler" von Ausgabegerät                                         |
| PRIF/E  | "Paritätsfehler" von Eingabegerät                                         |
| PRI0-1P | Prioritätsfehler-FF                                                       |
| PRINK   | Prioritätsfehler oder Nicht-Klar-Bedingung                                |
| PSA     | Prüfbefehl Schnellkanalausgabe im Kanalwerk                               |
| PSE     | Prüfbefehl Schnellkanaleingabe im Kanalwerk                               |
| PSK     | Prüfung Schnellkanalablauf im Kanalwerk                                   |
| PUUP3   | Programmunterbrechungsursache 3                                           |
| PUUR4   | Programmunterbrechungsursache 4                                           |
| PVE/A   | "Papiervorende" von Ausgabegerät                                          |
| PZD     | Programmzustand FF                                                        |
| PZU     | Programmzustand umschalten FF                                             |
| PZW     | Befehl Programmzustandswechsel                                            |
| P BUH   | Paritybit der unteren Worthälfte                                          |
| P BOH   | Paritybit der oberen Worthälfte                                           |
| QSF     | Quersummenfehler                                                          |
| QSF/E   | "Quersummenfehler", von Eingabegerät                                      |
| QSG     | Quersumme gerade                                                          |
| QT      | Quarztakt                                                                 |
| RØ-R5   | Schieberegister zur Aufnahme eines Fernschreibzeichens<br>+ Anlaufschritt |
| RAN     | Registeradresse gleich Null                                               |
| RB      | Registerbefehl                                                            |
| RE-OP   | Rechts verschoben z.OP-Register                                           |
| RE-OP15 | Rechts verschoben z. OP-Register Bit 15                                   |
| RETAKT  | Takt für Rechtsverschiebung des AR-Registers                              |
| ROT/A   | Rotumschaltung an Ausgabegerät                                            |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |                                      |         |                                |        |
|---------|----------|---------|------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag                                  | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |        |
|         |          |         |      | Bearb.                               | 11.9.75 |                                |        |
|         |          |         |      | Gepr.                                |         |                                |        |
|         |          |         |      | Norm.                                |         |                                |        |
| 51      | —        | 11.9.75 | OK   | <b>SIEMENS</b><br>AKTIENGESELLSCHAFT |         | A26231-H9008-X-x-14            | Bl. 49 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |                                      |         |                                |        |

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| RUA     | Rücksetzen in Ausgangszustand                                                  |
| RUAM    | Rücksetzsignal RUA an M-Schnittstelle                                          |
| RVZ     | Registeradresse gleich 14                                                      |
| R1MIN   | R1-Feld subtrahieren                                                           |
| S1M     | Strobe 1 an M-Schnittstelle                                                    |
| S2M     | Strobe 2 an M-Schnittstelle                                                    |
| SAMO-14 | Speicheradresse von M-Schnittstelle                                            |
| SE      | Speicherbefehl                                                                 |
| SBS     | Speicherbefehlssteuerung FF                                                    |
| SBP     | SUB+SUP                                                                        |
| SCHR    | Schreibimpuls für Standardregister FF                                          |
| SCH-SR  | Schreiben in Standardregister                                                  |
| SCHU    | Signal bei versuchtem Einschreiben in den geschützten Speicherbereich (Schutz) |
| SDW     | Steuerung Doppelwort FF                                                        |
| SEUR    | Signal zum "Sende-Empfangs-Umschaltrelais" (BBS-Steuerung)                     |
| SFV/A   | "Schalter Fach-Voll" von Ausgabegerät                                          |
| SFV/E   | "Schalter Fach-Voll" von Eingabegerät                                          |
| SI      | } Meßpunkte Schiebe-Impulse (BBS-Steuerung)                                    |
| SI/2    |                                                                                |
| SK      | Steuersignal HSBB.TSK                                                          |
| SKB     | Schnellkanalbetrieb                                                            |
| SKFR    | Schnellkanalfreigabe                                                           |
| SKS     | Schnellkanalsteuerung FF                                                       |
| SKS1    | Steuersignal SK.STRB1                                                          |
| SKSM    | Signal SKS an M-Schnittstelle                                                  |
| SKT     | Befehl Schnellkanal testen                                                     |
| SKTE    | Schnellkanaltransfer-Ende                                                      |
| SKUE    | Schnellkanalübertragung FF                                                     |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |                                       |         |                                  |        |
|---------|----------|---------|------|---------------------------------------|---------|----------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag                                   | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung   |        |
|         |          |         |      | Bearb.                                | 11.9.75 |                                  |        |
|         |          |         |      | Gepr.                                 |         |                                  |        |
|         |          |         |      | Norm.                                 |         |                                  |        |
| 51      | —        | 11.9.75 |      |                                       |         | A26231-H9008-X- <del>x</del> -14 | Bl. 50 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name | <b>SIEMENS</b><br>AKTIENGESSELLSCHAFT |         |                                  |        |

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| SS      | Schnellkanal-Anforderungs FF von 404-Schnittstelle                             |
| SSB     | Entschlüsselung der Adresse für "Senden-Secondary-Statusbyte" (Bed. Steuerung) |
| STA     | Start FF                                                                       |
| STAF/A  | "Grenzfehler" von Ausgabegerät                                                 |
| STB 1   | Strobe 1                                                                       |
| STB 2   | Strobe 2                                                                       |
| STB2S   | Strobe 2 (Kanalwerksintern)                                                    |
| STE     | Start Eingabe (BBS-Steuerung)                                                  |
| STL     | Start Lesen (an Speicher)                                                      |
| STOP    | Stopschritt                                                                    |
| STP     | Stopbefehl                                                                     |
| STP Z   | Stopzustand FF                                                                 |
| STR     | Strobe                                                                         |
| STRB1   | Strobe 1 (siehe STB1)                                                          |
| STRB2   | Strobe 2 (siehe STB2)                                                          |
| STS     | Start schreiben (an Speicher)                                                  |
| SUO     | Summen-Ausgang des Addierwerkes Bit 0                                          |
| SU15    | Summen-Ausgang des Addierwerkes Bit 15                                         |
| SUO./15 | Summen-Ausgang des Addierwerkes Bit 0 bis 15                                   |
| SU1./15 | Summen-Ausgang des Addierwerkes Bit 1 bis 15                                   |
| SU-AR   | Summe zum Adreßregister durchschalten                                          |
| SU-OP   | Summe zum Operationsregister durchschalten                                     |
| SUB     | Befehl Subtraktion                                                             |
| SUP     | Befehl Subtraktion mit Prüfen                                                  |
| SVO/E   | "Schalter-Verkleidung offen" von Eingabegerät                                  |
| SV/AFS  | Signal "Anforderung Sperren" von Stromversorgung                               |
| SV/RUE  | Signal "Rücksetzen" von Stromversorgung                                        |
| SZ=0    | Schrittzähler gleich Null                                                      |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |                                      |         |                                |        |
|---------|----------|---------|------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag                                  | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |        |
|         |          |         |      | Bearb.                               | 11.9.75 |                                |        |
|         |          |         |      | Gepr.                                |         |                                |        |
|         |          |         |      | Norm.                                |         |                                |        |
| 51      | —        | 11.9.75 | Via  | <b>SIEMENS</b><br>AKTIENGESELLSCHAFT |         | A26231-H9008-X-x-14            | Bl. 52 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |                                      |         |                                |        |

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| SLL        | Befehl Schiebe links logisch                                     |
| SMAG/A     | "Schalter-Magazin-leer" von Ausgabegerät                         |
| SMAG/E     | "Schalter-Magazin-leer" von Eingabegerät                         |
| SP         | Schnellkanalanforderung-FF von M-Schnittstelle                   |
| SPE        | Signal "Sperren" (BBS-Steuerung)                                 |
| SPER-SR    | Standardregisterausgang sperren                                  |
| SPG        | Bef.Springe falls Registerinhalt > 0                             |
| SPK        | Bef.Springe falls Registerinhalt < 0                             |
| SPN        | Bef.Springe falls Registerinhalt = 0                             |
| SPU        | Bef.Springe falls Registerinhalt ≠ 0                             |
| SPZ        | Speicherzyklus FF                                                |
| SP79/A     | "Spalte79" von Ausgabegerät                                      |
| SP80/E     | "Spalte80" von Eingabegerät                                      |
| SR         | Service Request-Signal an Kanalwerk                              |
| SR 0./ .3  | Standardregister Bit 0÷3                                         |
| SR 0./ .15 | Standardregister Bit 0 bis 13                                    |
| SR 1./ .15 | Standardregister Bit 1÷15                                        |
| SRA        | Befehl Schiebe rechts arithmetisch                               |
| SRB        | Signal "Datenanforderung" (Service Request)<br>von Bedienelement |
| SRE        | Service Request-Signal von 404-Schnittstelle                     |
| SRM        | Service Request-Signal von M-Schnittstelle                       |
| SRS        | =SRE                                                             |
| SRZ        | Befehl Schiebe rechts zyklisch                                   |
| SR-AR      | Standardregister zum Adreßregister durchschalten                 |
| SR-ASP     | Standardregister zum Speicher durchschalten                      |
| SR-AW      | Standardregister zum Addierwerk durchschalten                    |
| SR-OP      | Standardregister zum OP-Register durchschalten                   |
| SR-SZ      | Standardregister zum Schrittzähler durchschalten                 |
| SR-N-AW    | Standardregister negativ zum Addierwerk durchschalten            |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der G.M.-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |                                      |         |                                  |        |
|---------|----------|---------|------|--------------------------------------|---------|----------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag                                  | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung   | Bl. 51 |
|         |          |         |      | Bearb.                               | 11.9.75 |                                  |        |
|         |          |         |      | Gepr.                                |         |                                  |        |
|         |          |         |      | Norm.                                |         |                                  |        |
| 51      | —        | 11.9.75 |      | <b>SIEMENS</b><br>AKTIENGESELLSCHAFT |         | A26231-H9008-X- <del>x</del> -14 | Bl. 51 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |                                      |         |                                  |        |



|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| UREI         | R/UR.T1.BZLA                                                              |
| UREND        | Ende der Ureingabe                                                        |
| URS          | UR1 + UR2                                                                 |
| URST         | Steuersignal TERM.URE.BRT/E                                               |
| USE          | Befehl Unterbrechbarkeit ein/Schreibsperre ein                            |
| USP          | Befehl Umspeichern                                                        |
| UST          | Befehl Umspeichertransfer                                                 |
| UT           | Urtakt                                                                    |
| UT1          | BZLA.UT.TO                                                                |
| UTM          | Urtakt an M-Schnittstelle                                                 |
| VBS          | Verzweigungsbedingung FF in Kanalwerk<br>(Schnellkanal 404-Schnittstelle) |
| VBP          | Verzweigungsbedingung FF in Kanalwerk<br>(Schnellkanal M-Schnittstelle)   |
| VEI          | Verschiebeeinleitung FF                                                   |
| VR/A         | "Vorschub-Rückwärts" an Ausgabegerät                                      |
| VR/F         | "Vorschub-Rückwärts" an Eingabegerät                                      |
| VV/A         | "Vorschub-Vorwärts" an Ausgabegerät                                       |
| VV/F         | "Vorschub-Vorwärts" an Eingabegerät                                       |
| VZA          | Vorzeichen A FF                                                           |
| VZB          | Vorzeichen B FF                                                           |
| VZT          | Verschiebezeit FF                                                         |
| VZ2,3        | Negatives Vorzeichen nach Verschiebezeit                                  |
| V+1R1        | Vergrößerung der Adressen R1 um +1                                        |
| WAMX 0../.15 | Wertausgabeleitungen Stellen 0-15 (Multiplexbetrieb)                      |
| WBP          | Weichenbedingung Kanalwerk M-Schnittstelle                                |
| WBS          | Weichenbedingung Kanalwerk 404-Schnittstelle                              |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |                                      |         |                                    |       |
|---------|----------|---------|------|--------------------------------------|---------|------------------------------------|-------|
|         |          |         |      | Tag                                  | Name    | RSTW<br><br>Signalnamenerläuterung |       |
|         |          |         |      | Bearb.                               | 16.9.75 |                                    |       |
|         |          |         |      | Gepr.                                |         |                                    |       |
|         |          |         |      | Norm.                                |         |                                    |       |
| 51      | —        | 16.9.75 | Wu   | <b>SIEMENS</b><br>AKTIENGESELLSCHAFT |         | A26231-F9008-X-x-14                | B1.54 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |                                      |         |                                    |       |

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| WEMXO     | Worteingabeleitung, Multiplexkanal Bit 0                         |
| WEMXO./15 | Worteingabeleitung, Multiplexkanal Bit 0 bis 15                  |
| WESK-LS   | Worteingabe Schnellkanal ins LS-Register durchschalten           |
| WESKO./15 | Worteingabeleitung, Schnellkanal Bit 0 bis 15                    |
| WL_BR     | Wort lesen-Leitungen an Befehlsregister durchschalten            |
| WL-OP     | Wort lesen zum Operationsregister durchschalten                  |
| WM 0-15   | Worteingabe,-ausgabeleitungen, Bit 0÷15 an M-Schnittstelle       |
| WOAG      | Wortausgabe FF                                                   |
| WOEG      | Worteingabe FF                                                   |
| WS 0./15  | Datenleitungen für "Wort-Schreiben" Bit 0÷15                     |
| WS 0./7   | Datenleitungen für "Wort-Schreiben" Bit 0÷7                      |
| WS8./15   | " " " " Bit 8÷15                                                 |
| ZI        | Meßpunkt Zählimpuls (BBS-Steuerung)                              |
| ZILER     | Signal "Zeichen im Leser-Register"                               |
| ZUEPI     | Zeichen-Übernahmeimpuls                                          |
| ZUF/A     | "Zufuhrfehler" von Ausgabegerät                                  |
| Z1-Z4     | Ringzähler zum Abzählen der 8 Zeichenschritte<br>bei BBS-Ausgabe |
| O-SZ      | Null in den Schrittzähler                                        |
| 1 BFH     | BFH in L setzen                                                  |
| 1 OP-AW   | OP-Register zum AW schalten                                      |
| 14-OP     | 14 in OP-Register setzen                                         |
| 15-SZ     | 15 in den Schrittzähler setzen                                   |
| +1UREG    | SKS.SKUE.URE                                                     |
| +1R1      | R1 um 1 erhöhen                                                  |
| -1R1      | R1 um 1 erniedrigen                                              |
| -1R2      | R2 um 1 erniedrigen                                              |
| +2-AR     | Speicheradresse um 2 erhöhen                                     |
| +2UNT     | UNT.SBS.BZU                                                      |
| +4TEST    | (ITP+SUP+PIP).STA                                                |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

|         |          |         |      |                                      |         |                                |        |
|---------|----------|---------|------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|--------|
|         |          |         |      | Tag                                  | Name    | RSTW<br>Signalnamenerläuterung |        |
|         |          |         |      | Bearb.                               | 11.9.75 |                                |        |
|         |          |         |      | Gepr.                                |         |                                |        |
|         |          |         |      | Norm.                                |         |                                |        |
| 51      | —        | 11.9.75 | ✓    | <b>SIEMENS</b><br>AKTIENGESELLSCHAFT |         | A26231-E9008-X-x-14            | Bl. 55 |
| Ausgabe | Änderung | Tag     | Name |                                      |         |                                |        |