

2.2. Elektronenstrahlröhren für Spezialzwecke

| Lfd. Nr. | Röhrentyp | TGL-Nr. | Stufe | Aufnahme | Ausscheiden | Röhrenart | Wichtigste Kennwerte | Vorgängertyp | Nachfolgetyp | Hersteller |
|----------|------------|----------|-------|----------|-------------|---|---|--------------|--------------|------------|
| 1 | B 4 S 2 | 200-8023 | A | 1960 | | Oszillografenröhre | = B 4 S 1 mit Planschirm | | | E |
| 2 | B 6 S 1 | | C | 1961 | 1966 | Oszillografenröhre | $U_a = 0,5 \text{ kV}$ $A_{P1} = 5,3 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 3,7 \text{ V/mm}$ | | | E |
| 3 | B 7 S 1 | 11 036 | B | 1963 | 1965 | Oszillografenröhre | $U_a = 2 \text{ kV}$ $A_{P1} = 12,5 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 10 \text{ V/mm}$ | | | E |
| 4 | B 7 S 2 | 200-8212 | A | 1964 | | | $U_a = 1 \text{ kV}$ $A_{P1} = 1,82 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 2,63 \text{ V/mm}$ | B7 S1 | | E |
| 5 | B 7 S 3 | 200-8024 | A | 1963 | | Oszillografenröhre mit Nachbeschleunigung | $U_{a2} = 1 \text{ kV}$ $A_{P1} = 8,31 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 1,43 \text{ V/mm}$ | | | E |
| 6 | B 7 S 4* | | A | | | Oszillografenröhre | | | | E |
| 7 | B 10 P 1** | | C | 1964 | 1969 | Polarkoordinatenröhre | $U_a = 2 \text{ kV}$ $\Delta E_r = 0,24 \text{ mm/V}$ | | | E |
| 8 | B 10 S 1 | | C | 1960 | 1965 | Oszillografenröhre | $U_a = 2 \text{ kV}$ $A_{P1} = 7,14 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 5,89 \text{ V/mm}$ | | B10 S3 | E |
| 9 | B 10 S 2 | | D | 1961 | 1975 | Oszillografenröhre mit Nachbeschleunigung | $U_a = 2 \text{ kV}$ $A_{P1} = 11,15 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 9,1 \text{ V/mm}$ | | | E |
| 10 | B 10 S 3 | 11 038 | C | 1963 | 1968 | Oszillografenröhre | = B 10 S 1 | | B10 S6 | E |
| 11 | B 10 S 4* | | A | | | Oszillografenröhre | | | | E |
| 12 | B 10 S 6 | 200-8026 | A | 1963 | | Oszillografenröhre | $U_a = 2 \text{ kV}$ | | | E |
| 13 | B 10 S21** | | D | 1961 | 1975 | Zweistrahlozsillografenröhre | $U_a = 2 \text{ kV}$ $A_{P1} = 5 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 4 \text{ V/mm}$ | | | E |
| 14 | B 10 S22** | | D | 1961 | 1975 | Zweistrahlozsillografenröhre mit Nachbeschleunigung | $U_a = 2 \text{ kV}$ $A_{P1} = 7,7 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 6,65 \text{ V/mm}$ | | B13 S25 | E |
| 15 | B 13 M 1** | | C | 1964 | 1969 | Bildabtaströhre | $U_a = 25 \text{ kV}$ kurz nachleuchtend | | | B |
| 16 | B 13 S 2** | | D | 1961 | 1975 | Oszillografenröhre | $U_a = 10 \text{ kV}$ $A_{P1} = 13,9 \text{ V/mm}$ $A_{P2} = 13,9 \text{ V/mm}$ | | | E |

1) Diese Röhren sind im Abschnitt 7, IV B (Bildaufnahmeröhren) aufgeführt.