

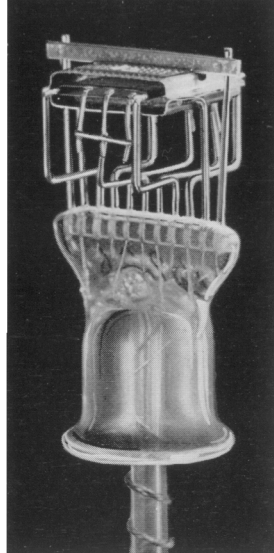
# B 228 Triode

Diese Röhre eignet sich als:

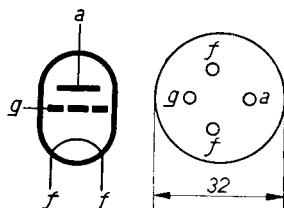
- Gittergleichrichter mit Transformator- oder Widerstandskopplung.
- Anodengleichrichter mit Widerstandskopplung.
- N.F.-Verstärker mit Transformator- oder Widerstandskopplung.

## Betriebsdaten

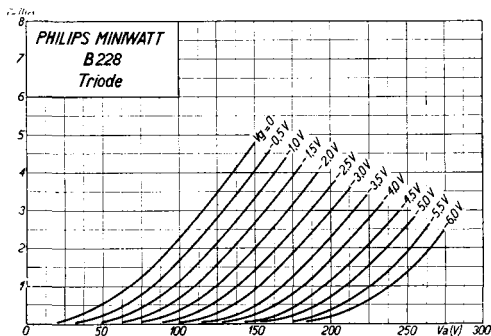
|                                 |                      |                     |
|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| Heizspannung .....              | $V_f$                | = 2 V               |
| Heizstrom .....                 | $I_f$                | = ca. 0,1 A         |
| Anodenspannung .....            | $V_a$                | = 150 V             |
| Norm. Anodenspann. ....         | $I_a$                | = 2 mA              |
| Neg. Gittervorspann. ....       | $V_g$                | = ca. -2 V          |
| Verstärkungsfaktor ....         | $g$                  | = 28                |
| Max. Steilheit .....            | $S_{\max}$           | = 1,3 mA/V          |
| Norm. Steilheit .....           | $S_{\text{norm}}$    | = 1,2 mA/V          |
| Innerer Widerstand ....         | $R_{i \text{ norm}}$ | = 23000 Ohm         |
| Anoden-Gitterkapazität .....    | $C_{ag}$             | = 5,5 $\mu\text{F}$ |
| Grösste Länge ohne Stifte ..... | $l$                  | = 81 mm             |
| Grösster Durchmesser ....       | $d$                  | = 41 mm             |



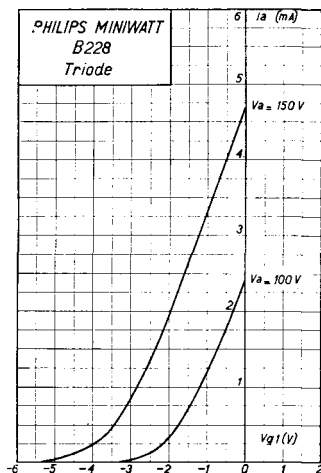
Innenkonstruktion der Röhre B 228.



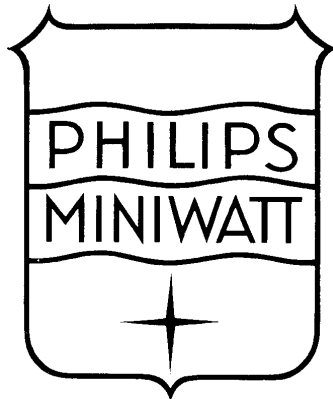
Sockelschaltung der Röhren B 228 und B 217.



Anodenstrom als Funktion der Anodenspannung bei verschiedenen neg. Gitterspannungen.



Anodenstrom als Funktion der neg. Gitterspannung.



**B228**

**page**

1

2

**sheet**

91

FP

**date**

1935

2000.02.04