

Heizspannung	U_f	4	V
Heizstrom	I_f	1,1	A

Betriebswerte: siehe Kurven

Grenzwerte:

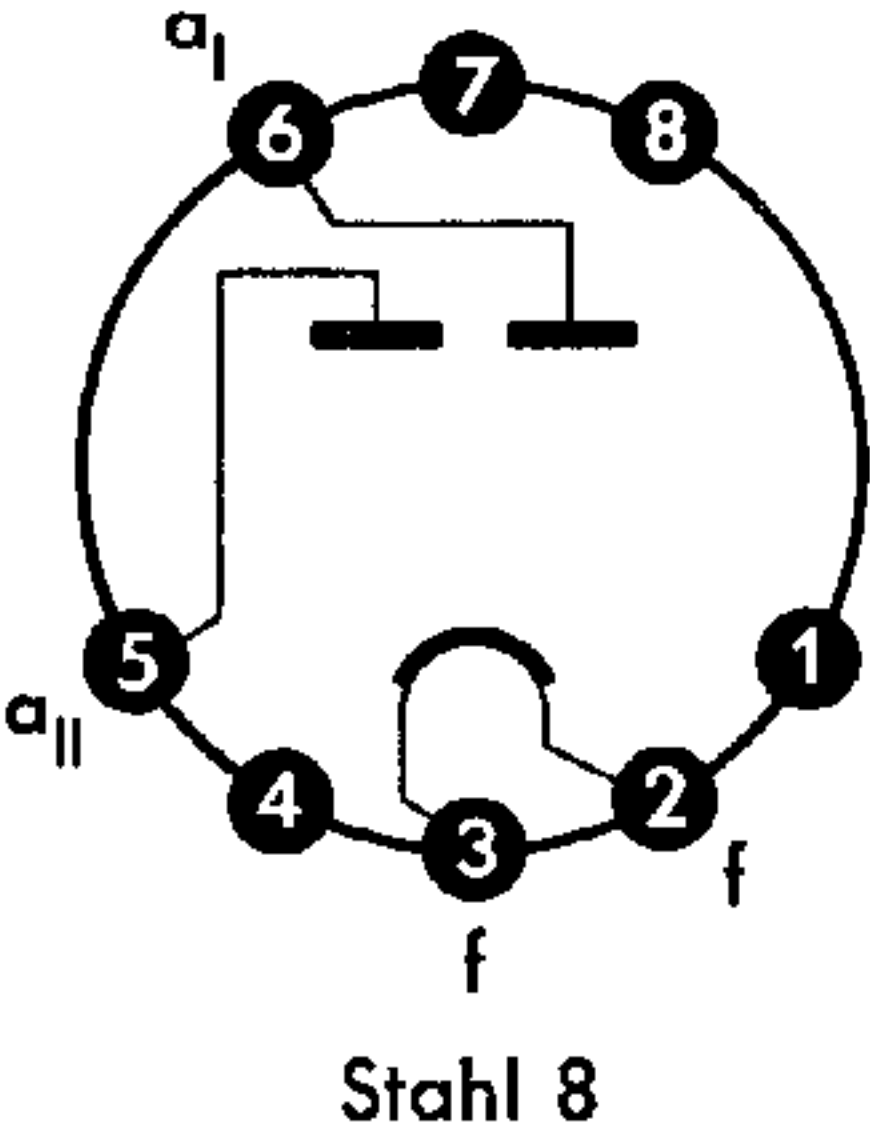
Bei einer Transformatorspannung $U_{Tr} (V_{eff})$	beträgt der maximal entnehmbare Gleichstrom $I_{\text{---}} (mA)$
2 x 500	70
2 x 400	90
2 x 300 und weniger	120

Für das Produkt aus Transformatorspannung U_{Tr} und Gleichstrom $I_{\text{---}}$ ist im Bereich von 300 bis 500 V die Bedingung zulässig:

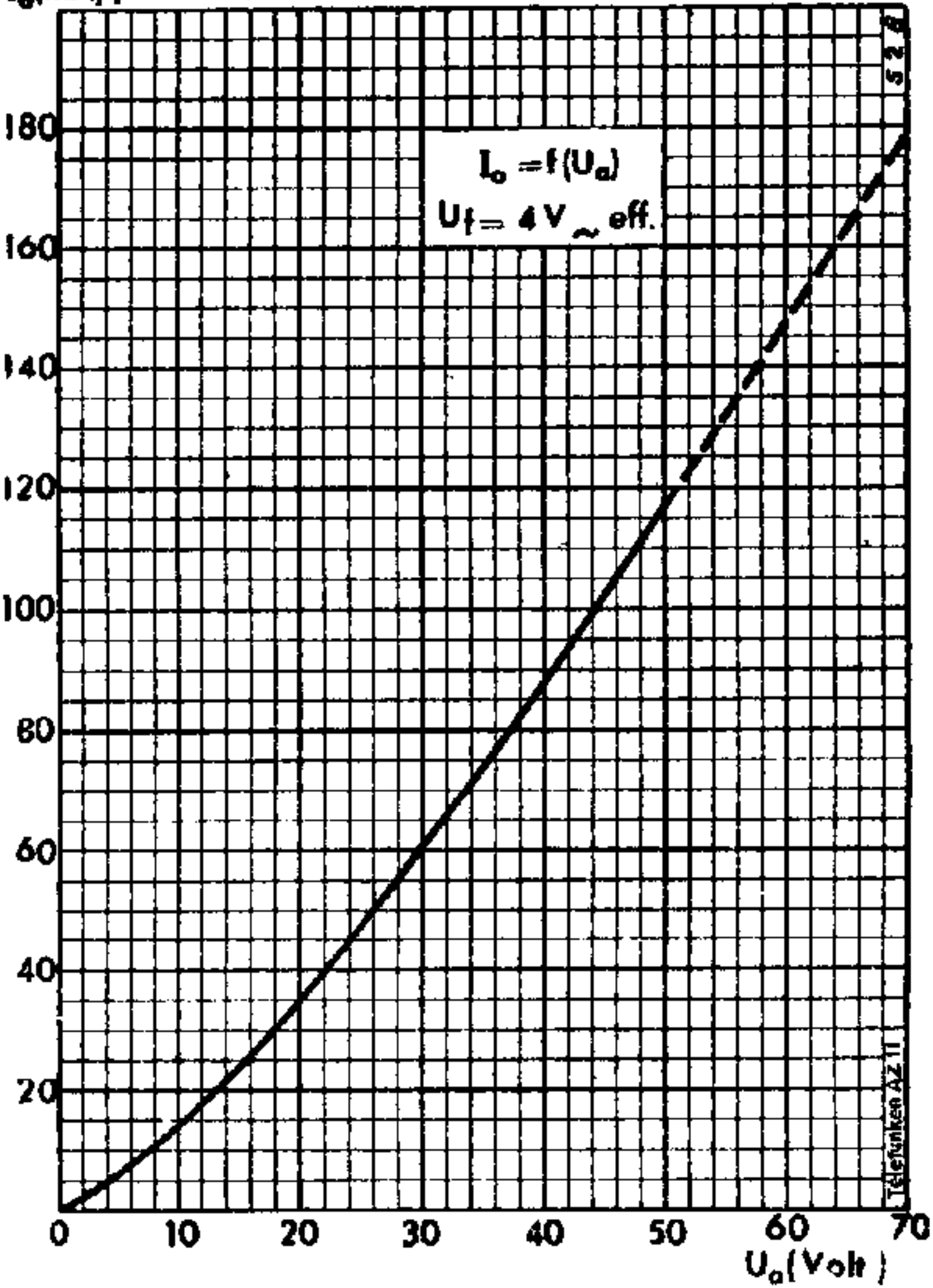
$$2 \times U_{Tr} (V_{eff}) \times I_{\text{---}} (mA) \leq 72000$$

Ladekondensator C_L 60 μF

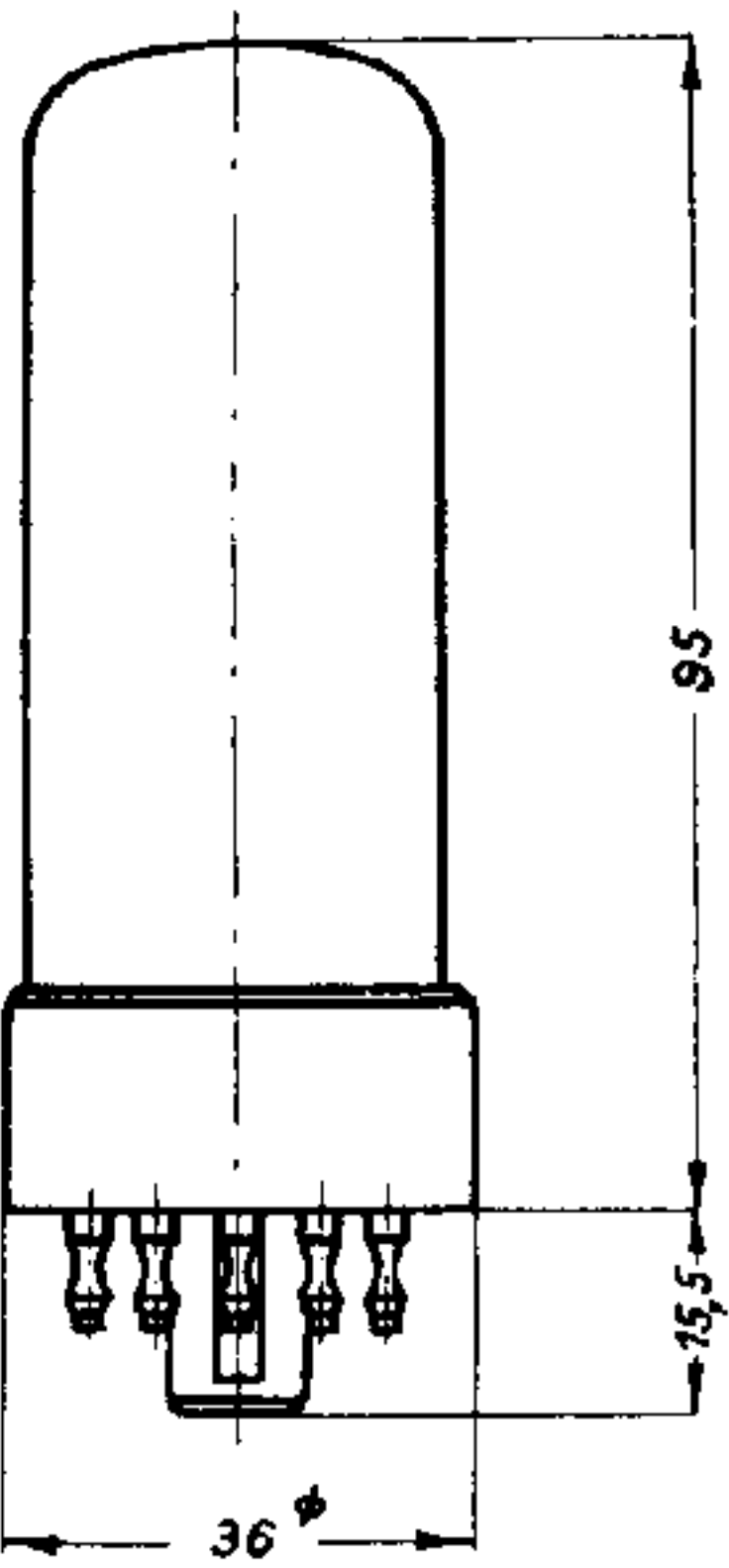
Sockelschaltbild



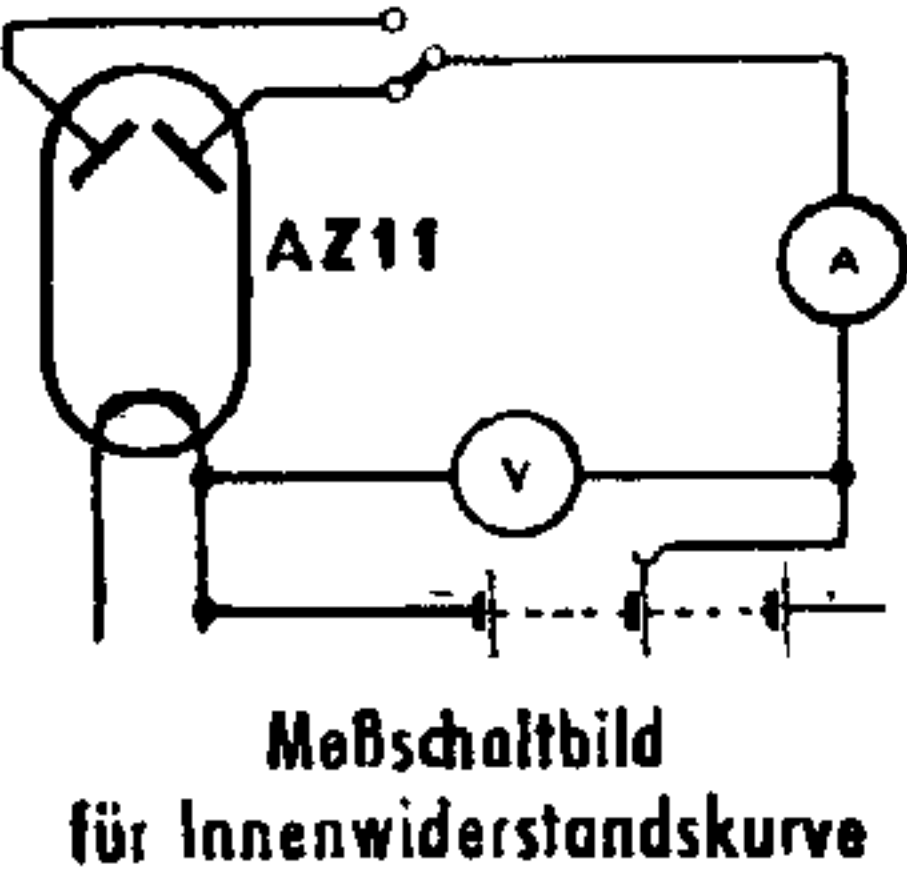
$I_o (mA)$ je Anode

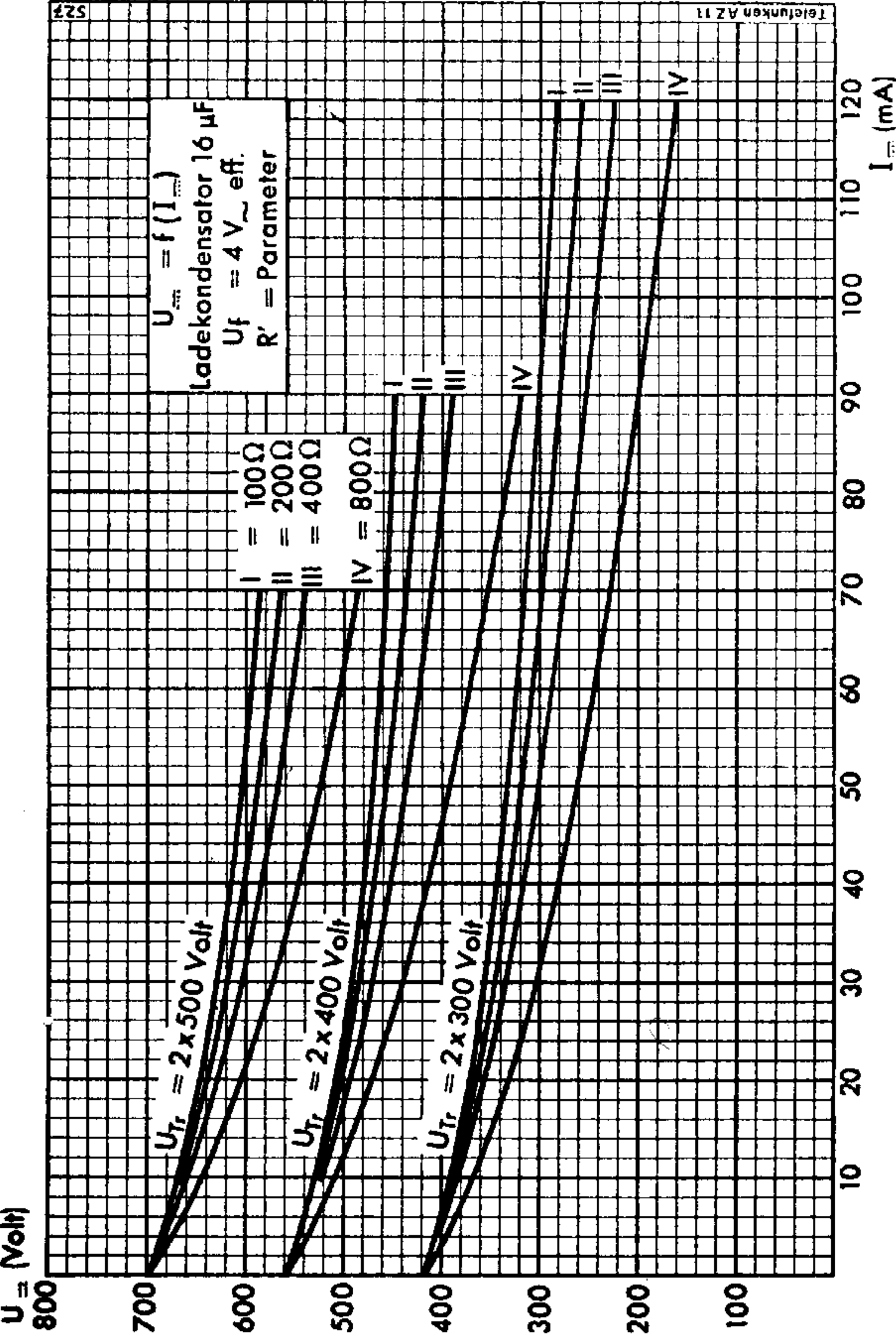


max. Abmessungen

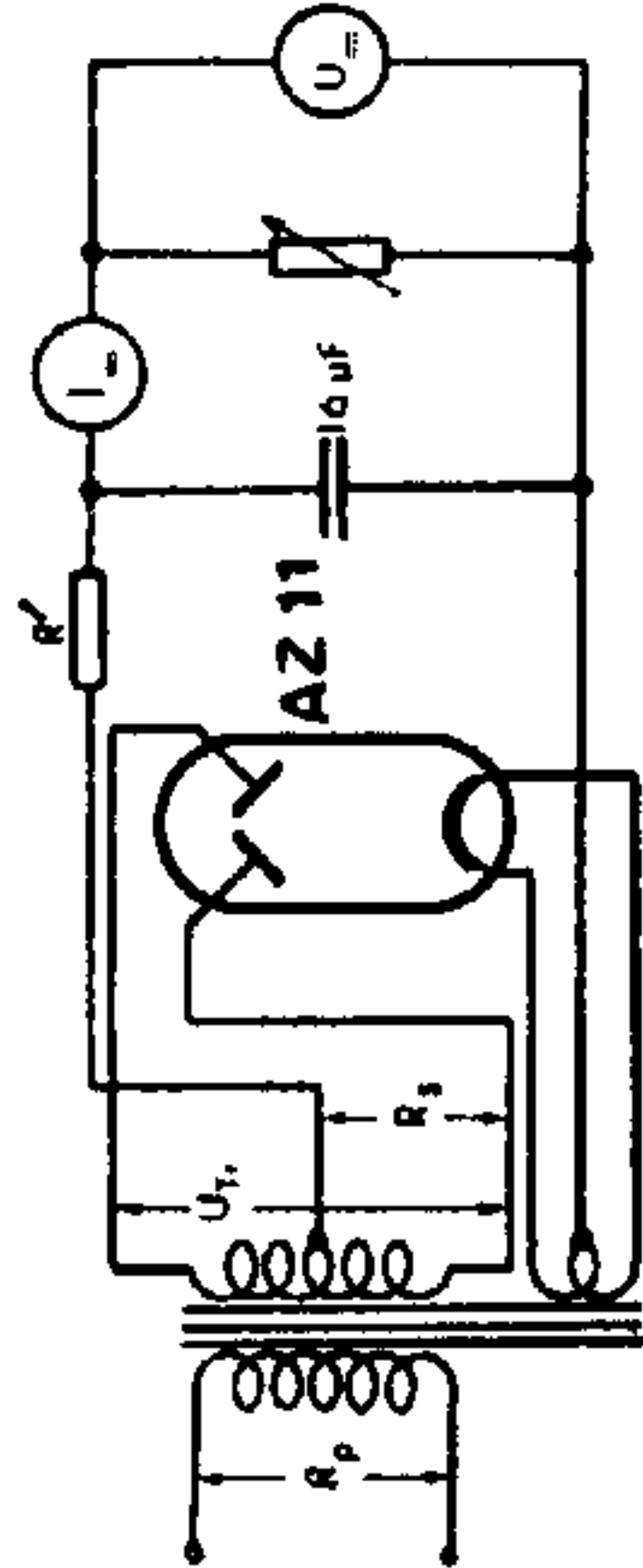


Gewicht: max. 45 g





Meßschaltbild für Entladekurven



Die in den Kurven angegebene Wechselspannung U_{Tr} ist die Leerlaufspannung des Transformators. Der Parameter R stellt den Ersatzwiderstand des Transformators, d. h. den halben ohmschen Widerstand der Sekundärwicklung + den auf die Sekundärseite transformierten ohmschen Widerstand der Primärwicklung dar.

$$R' = R_s + \frac{U^2}{R_p}$$

- $\frac{U}{R_p}$ = Verhältnis der halben Sekundärwicklung zur Primärwicklung.
- R_p = Widerstand der Primärwicklung.
- R_s = Widerstand der halben Sekundärwicklung.

AZ 11 (AZ 1, RGN 1064)

