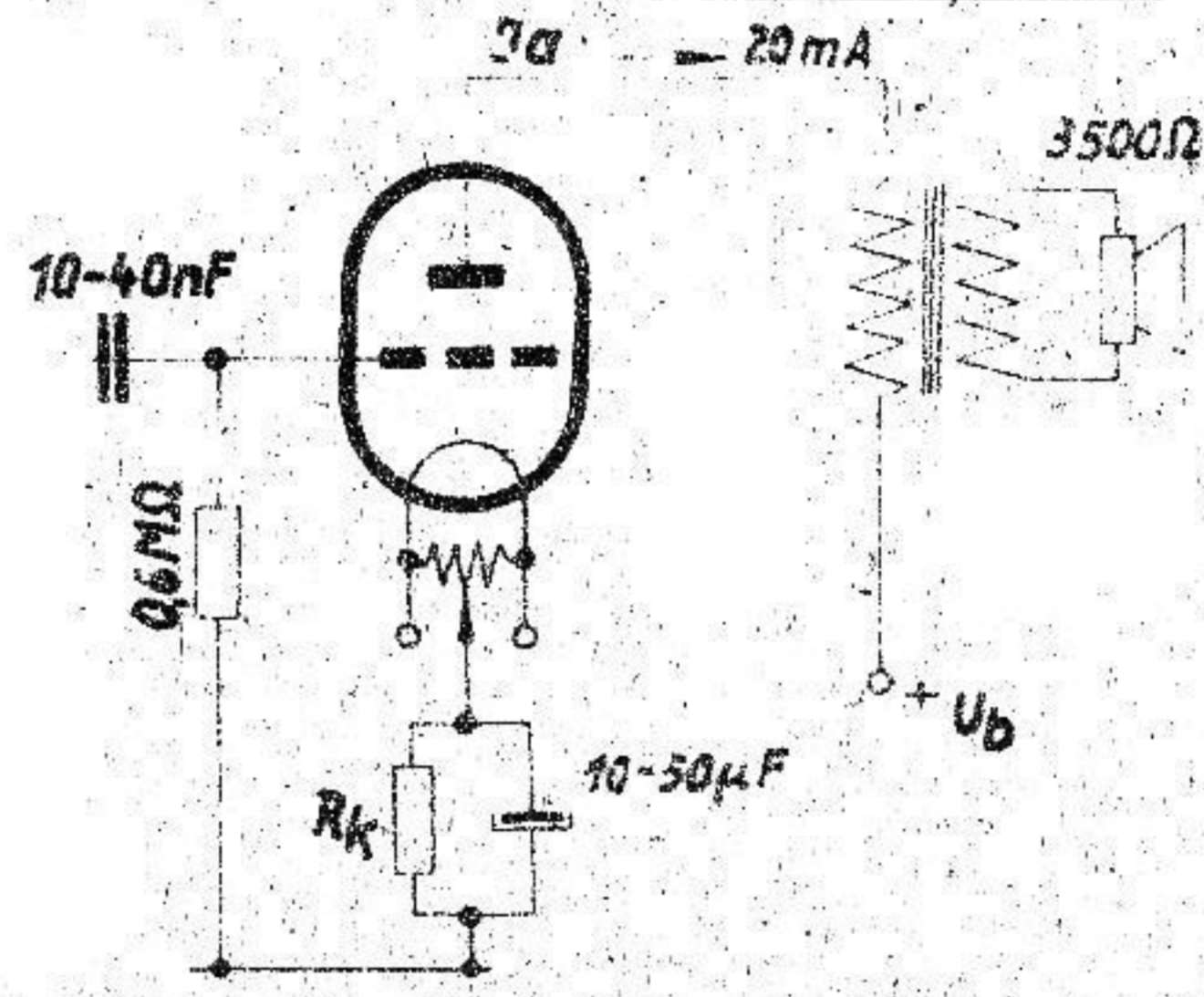


**Betriebswerte:**

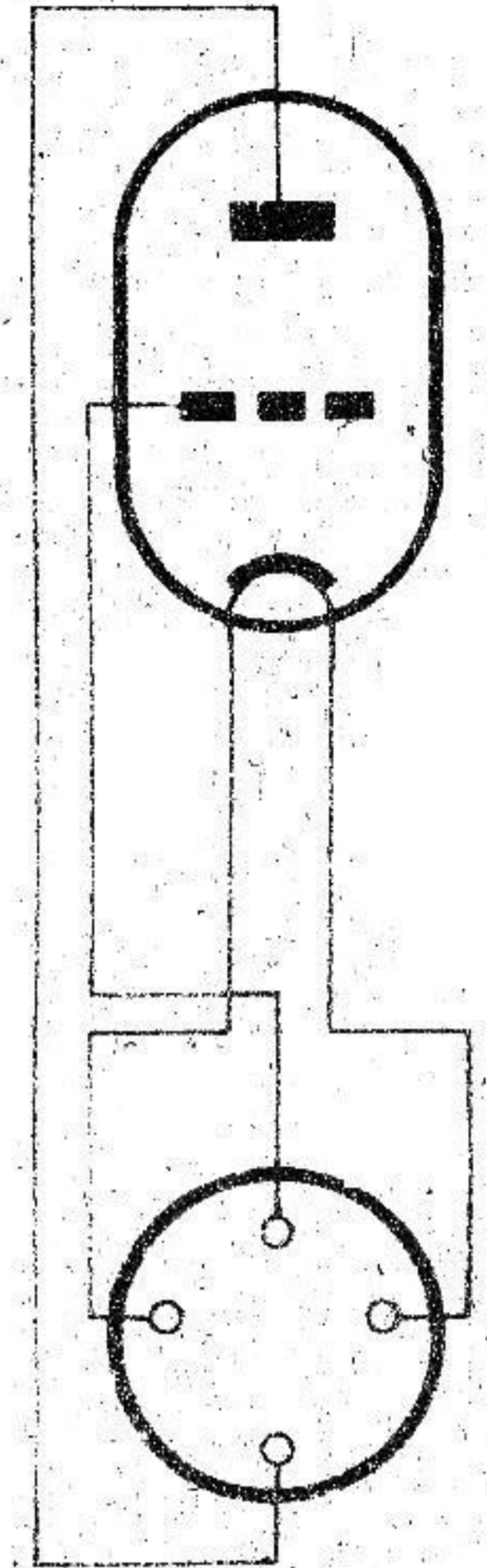
$U_f$	4 V
$I_f$	0,3 A
$N_a$	5 W
$U_a$	250 V
$U_{g1}$	-32 V
$I_a$	20 mA
$S$	1,9 mA/V
$R_i$	2,6 k $\Omega$
$R_k$	1100 $\Omega$

**Betriebswerte:**

$R_a$	3500 $\Omega$
$R_{g1}$	1 M $\Omega$
$U_{g1} (50 mA)$	4,7 V eff.
$U_{g1} (max)$	27 V eff.
$\alpha_a$	1,7 W



**RE 304**



- LK 430 VALVO
- C 405 PHILIPS
- P 430 TUNGSRAM

(LK 430, C 405, P 430)

**RE 304**

**Anwendung:**

Endverstärkertriode in Einfach- und Gegentaktschaltung für Batterie- und Wechselstromheizung.

**Verwendungshinweise:**

Wegen der relativ geringen Eigenverstärkung ist bei Dioden- und Triodenempfangsrichtung einfache Trioden-NF-Vorverstärkung nötig. (RC-Kopplung.) In Gegentaktschaltung lassen sich über 2 Watt Sprechleistung bei kleinem Klirrfaktor erzielen. Bei Wechselstromheizung ist für jede Röhre Brummpotentiometer (20 bis 50 Ohm) erforderlich.

Für Einfachverstärkung reicht bei geringem Anodenstrombedarf der Vorröhren RGN 354 noch aus. Ersatzröhren mit wesentlich geringerer Sprechleistung RE.114 und RE.134. Umbestückung auf AD 1 wegen erheblicher Umbauten im allg. nicht zu empfehlen.