

* Mindestmaß für den Einbau der Röhre

Fassungen:

- in Preßstoff Rel Ip 29 d
- in Keramik Rel stv 9 a

- Gewicht der Röhre (netto) 60 g
- Gewicht der Röhre (brutto) 85 g

Heizung

$$U_f = 18 \text{ V}$$

$$I_f \approx 0,36 \text{ A}$$

Wechsel- oder Gleichstrom

Kathode: Oxyd, indirekt geheizt

Kapazitäten

$$C_e \approx 13 \text{ pF}$$

$$C_a \approx 10,5 \text{ pF}$$

$$C_{ag1} \approx 0,2 \text{ pF}$$

Kenndaten

U_a	=	220	V
U_{g2}	=	200	V
R_k	=	70	Ω
U_{g1}	\approx	-3,3	V
I_a	=	42	mA
I_{g2}	=	5	mA
S	=	10,5	mA/V
R_i	=	40	k Ω
μ_{g2g1}	=	22	

Grenzdaten

U_{ak}	=	max.	400	V
U_a	=	max.	300	V
Q_a	=	max.	10	W
U_{g2k}	=	max.	400	V
U_{g2}	=	max.	300	V
Q_{g2}	=	max.	1,5	W
I_k	=	max.	75	mA
R_{g1}	=	max.	0,2	M Ω
U_{fk}	=	max.	80	V

Betriebsdaten als Leistungsverstärker, Eintakt A-Betrieb

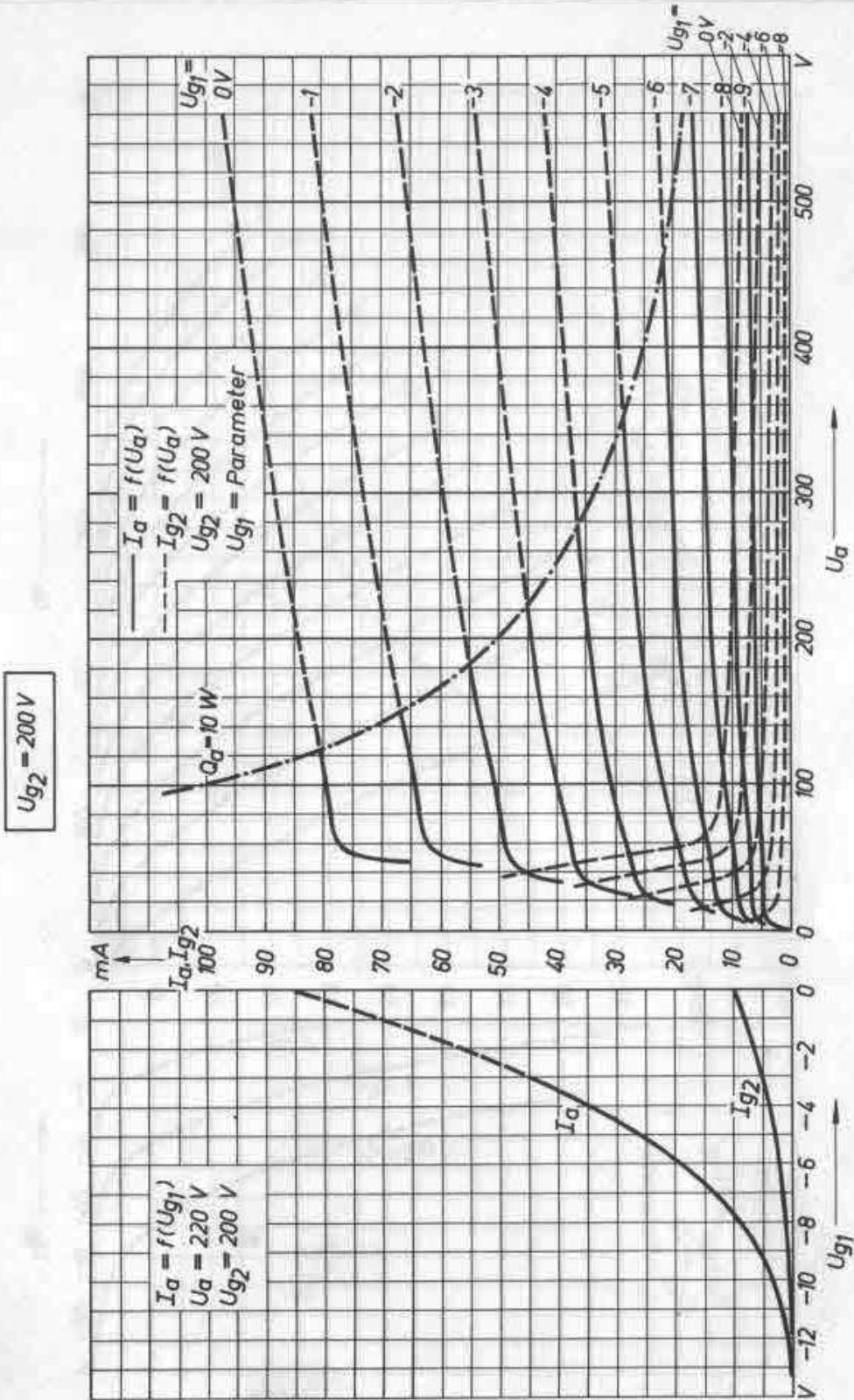
U_a	=	220	V
U_{g2}	=	200	V
R_k	=	70	Ω
I_a	=	42	mA
I_{g2}	=	5	mA
R_a	=	6,5	k Ω
N_{\sim} (k = 5%)	=	2	W

Zugeh. Kurvenblatt:

K3

$I_a, I_{g2} = f(U_a)$

$I_a, I_{g2} = f(U_{g1})$

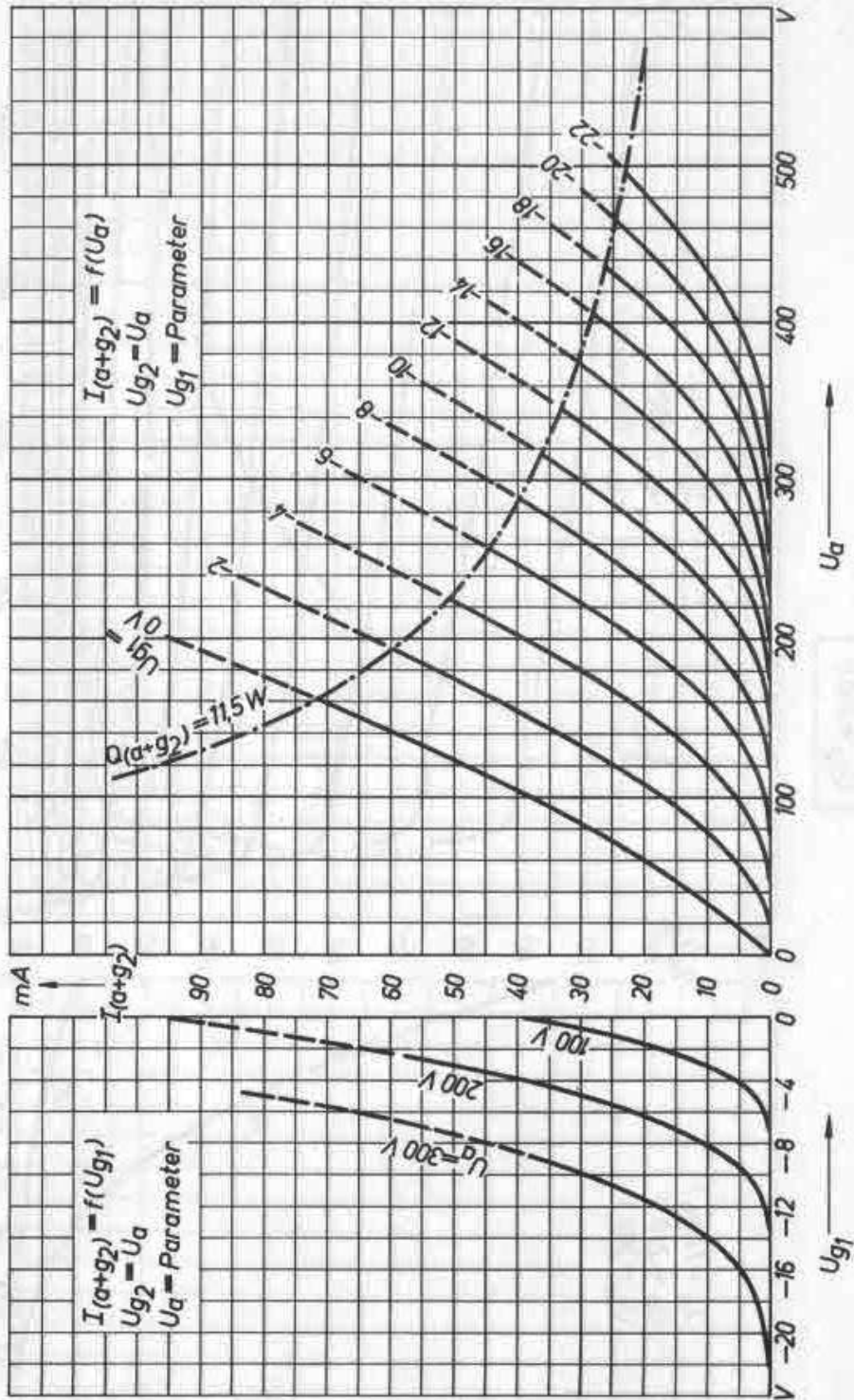


Trioden - Kennlinienfeld

E2e

$I(a+g_2) = f(U_a)$

$I(a+g_2) = f(U_{g_1})$

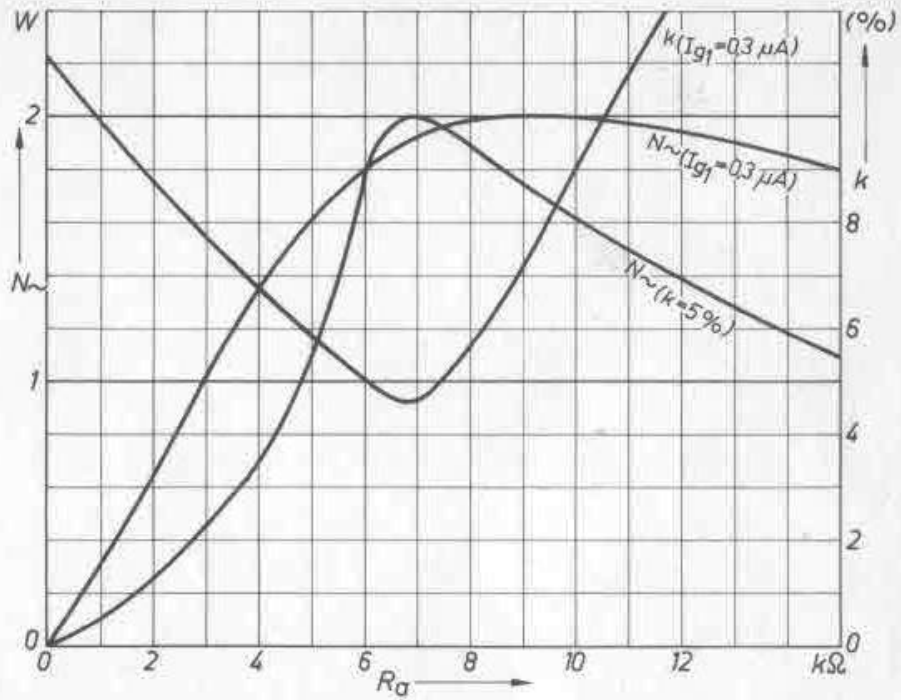


$N_{\sim}, k = f(R_a); I_a, I_{g2}, U_{g1\sim}, k = f(N_{\sim})$

$U_a = 220 \text{ V}$

$U_{g2} = 200 \text{ V}$

$R_k = 70 \ \Omega$



$U_a = 220 \text{ V}$

$R_k = 70 \ \Omega$

$U_{g2} = 200 \text{ V}$

$R_a = 6.5 k\Omega$

