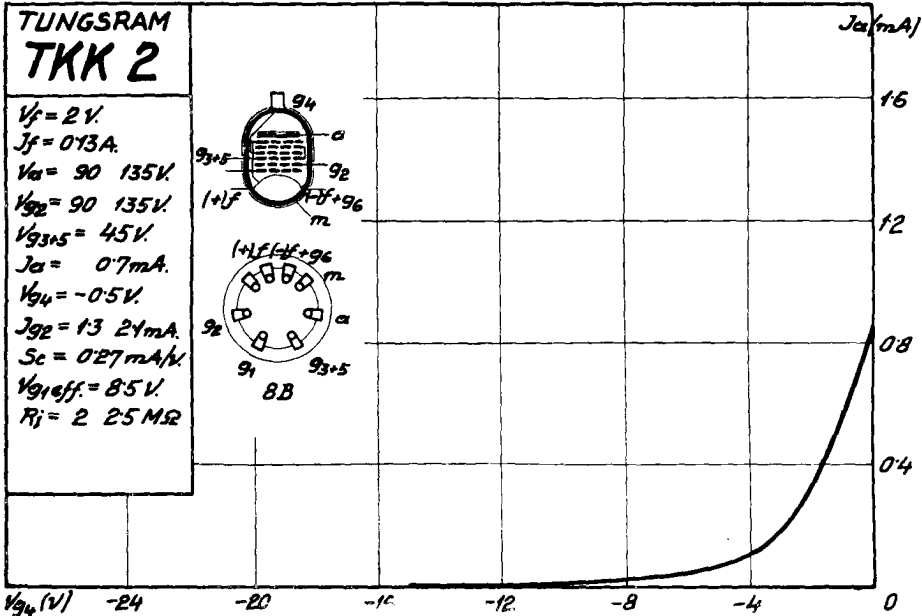
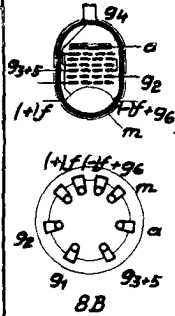


Karakteristiken der TKK2

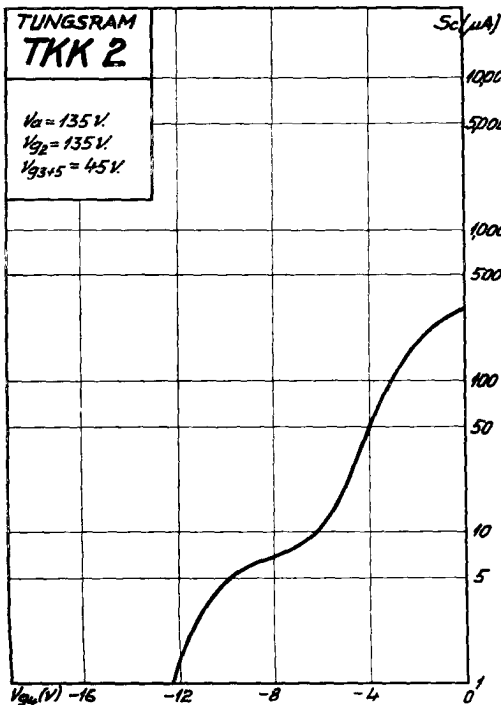
TUNGSRAM TKK 2

$V_f = 2 \text{ V}$
 $I_f = 0.13 \text{ A}$
 $V_{a1} = 90 \text{ } 135 \text{ V}$
 $V_{g2} = 90 \text{ } 135 \text{ V}$
 $V_{g3+5} = 45 \text{ V}$
 $I_a = 0.7 \text{ mA}$
 $V_{g4} = -0.5 \text{ V}$
 $I_{g2} = 13 \text{ } 24 \text{ mA}$
 $S_c = 0.27 \text{ mA/V}$
 $V_{g1\text{eff}} = 8.5 \text{ V}$
 $R_i = 2 \text{ } 2.5 \text{ M}\Omega$



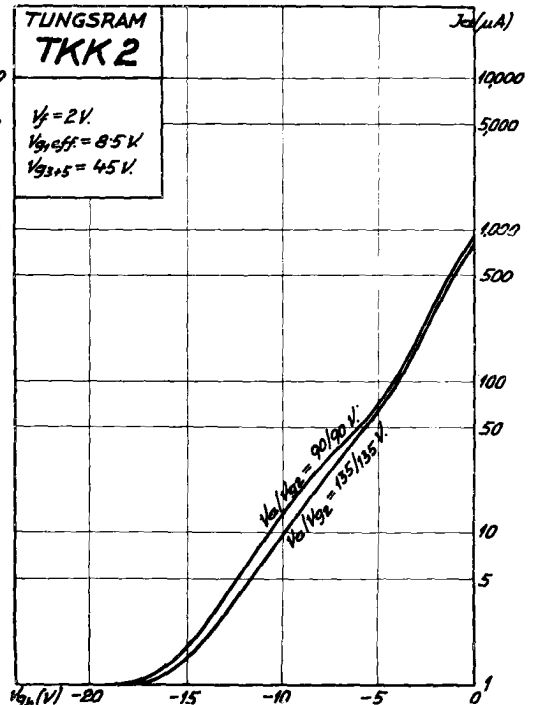
TUNGSRAM TKK 2

$V_{a1} = 135 \text{ V}$
 $V_{g2} = 135 \text{ V}$
 $V_{g3+5} = 45 \text{ V}$



TUNGSRAM TKK 2

$V_f = 2 \text{ V}$
 $V_{g1\text{eff}} = 8.5 \text{ V}$
 $V_{g3+5} = 45 \text{ V}$



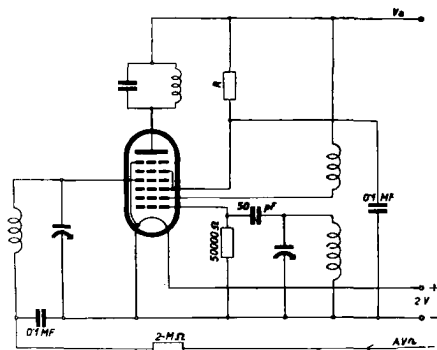
Batterie Oktode TTK2.

Dom-Kolben. Max. Kolbendurchmesser: 46 mm. Gesamtlänge 120 mm.

Elektrode	Lamelle	Grenzdaten				Einstellung						Kapazität	
		Spannung	Strom	Widerstand	Leistung	Sparstromschaltung				Kurzwellen-Schaltung		gegen Gitter 4	gegen alle anderen Elektroden
						für 90 V		für 135 V					
						V	mA	MΩ	W	Spannung	Strom		
F	2—3	---	---	---	---	2	130	2	130	2	130	---	---
K	—	---	11	---	---	---	2·6	---	3·5	---	9·5	---	---
M	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
G1	7	---	---	0·1	---	0	0·2*	0	0·2*	0	0·1*	0·12	6·6
G2	8	135	---	---	0·6	90	1·3	135	2·1	135	2·3	0·35	8·7
G3,5	6	100	---	---	0·4	45	0·6	45	0·7	60	1	---	---
G4	Kappe	—0·2	---	2·5	---	—0·5	0	—0·5	0	—1·5	0	---	9·1
G6		3	---	---	---	0	0	0	0	0	0	---	---
A	5	135	---	---	0·5	90	0·7	135	0·7	135	1	0·07	14·3

* Richtstrom über den 50.000 Ohm Gitterableitungswiderstand (abgerundet).

Betriebsdaten				für 90 V		für 135 V		für Kurzwellen	
Oszillationsspannung	---	---	---	Vg1~	8·5	8·5	6	Veff	
Vorspannung	---	---	---	Vg4	—0·5	—12	—0·5	—12	V _i
Anodenstrom	---	---	---	I _a	0·7	< 0·015	0·7	< 0·015	mA
Mischsteilheit	---	---	---	Sc	0·27	< 0·002	0·27	< 0·002	mA/V
Innerer Widerstand	---	---	---	Ri	2	> 10	2·5	> 10	MΩ



TKK 2 in normaler Mischschaltung.

Man nehme
bei V_a
90 V 75 000 Ohm
135 V 130 000
für Kurzwellen 135 V 75.000