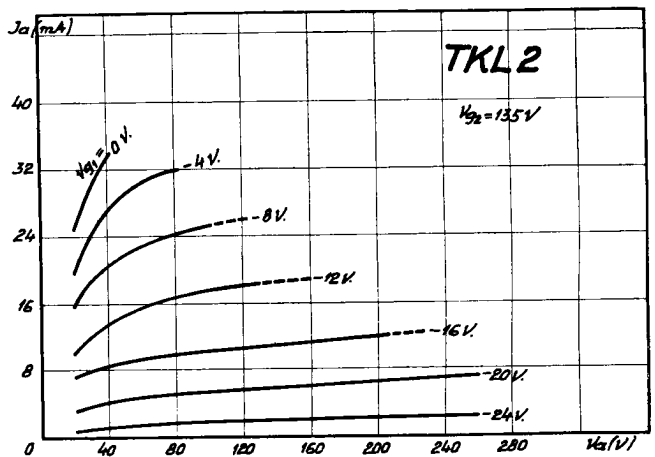
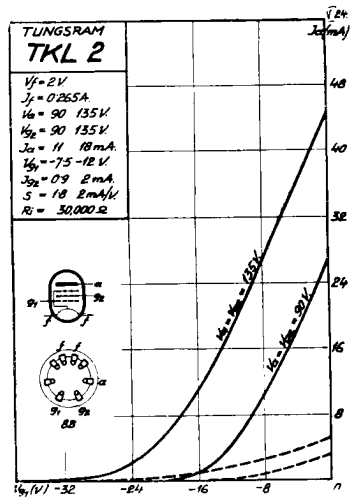


### Karakteristiken der TKL2

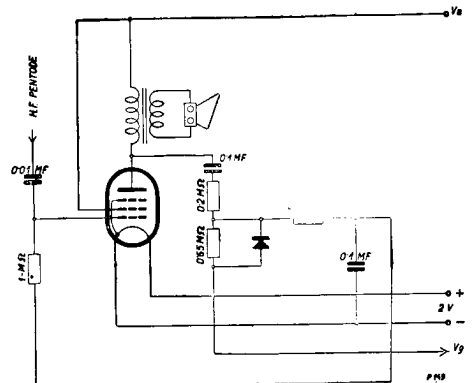
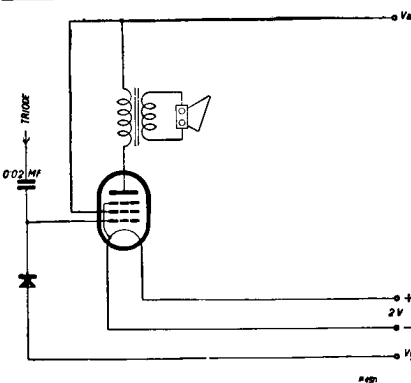


## Batterie **End-Penthode TKL 2**

Dom-Kolben: Max. Kolbendurchmesser: 47 mm. Gesamtlänge: 95 mm.

Elektrode	Lamelle	Grenzdaten					Einstellung			
		Spannung	Strom	Widerstand		Leistung	für 90 V		für 135 V	
				mit Kathodenabfallsilt	mit fester Vorspannung		Spannung	Strom	Spannung	Strom
		V	mA	MΩ		W	V	mA	V	mA
F	2—3	---	---	---	---	---	<b>2</b>	265	<b>2</b>	265
K	—	---	25	---	---	---	---	---	---	---
G1	7	—0.2	---	1.5	1	---	<b>—7.5</b>	---	<b>—12</b>	---
G2	6	135	---	---	---	0.5	<b>90</b>	0.9	<b>135</b>	2
A	5	135	---	---	---	2.5	<b>90</b>	11	<b>135</b>	18

Betriebsdaten		90 V	135 V	
Anodenstrom	---	11	18	mA
Steilheit	---	1.8	2	mA/V
Innerer Widerstand	---	30.000	30.000	Ohm
Äusserer Widerstand	---	6.000	6.000	Ohm
Effektivwert der anzulegenden Steuerspannung	---	5	8	V <sub>eff</sub>
Ausgangsleistung	---	0.35	0.8	W



**TKL 2 in Sparschaltung**

a) für Vorkreis mit niedrigem Innenwiderstand (<math>< 0.1 \text{ M}\Omega</math>)

b) für Vorkreis mit hohem Innenwiderstand (> 0.1 MΩ)

V<sub>g</sub> ist bei Verwendung der Sparschaltung, je nach der Anodenspannung, so hoch zu wählen, dass der Anodenstrom im Ruhezustand auf 4—8 mA sinkt.