

Batterieröhre  
direkt geheizt  
Parallelspeisung

Battery tube  
directly heated  
connected in parallel

# TELEFUNKEN

DL 907

Leistungspentode

Power pentode

$U_f$	<b>1,4</b>	V
$I_f$	<b>200</b>	mA

## Meßwerte · Measuring values

$U_a$	<b>90</b>	<b>120</b>	V
$U_{g2}$	<b>90</b>	<b>120</b>	V
$U_{g1}$	<b>- 3,6</b>	<b>- 5,5</b>	V
$I_a$	11	15	mA
$I_{g2}$	2,6	3,5	mA
S	2,9	3,1	mA/V
$\mu_{g2g1}$	ca. 10	10	
$R_i$	ca. 70	60	k $\Omega$

## Grenzwerte · Maximum ratings

$U_{a0}$	<b>200</b>	V
$U_a$	<b>150</b>	V
$N_a$	<b>2</b>	W
$U_{g20}$	<b>200</b>	V
$U_{g2}$	<b>150</b>	V
$N_{g2}$	<b>0,5</b>	W
$I_k$	<b>24</b>	mA
$R_{g1}$	<b>0,5</b>	M $\Omega$

Bezugspunkt für alle Spannungswerte ist das negative Heizfadenende.

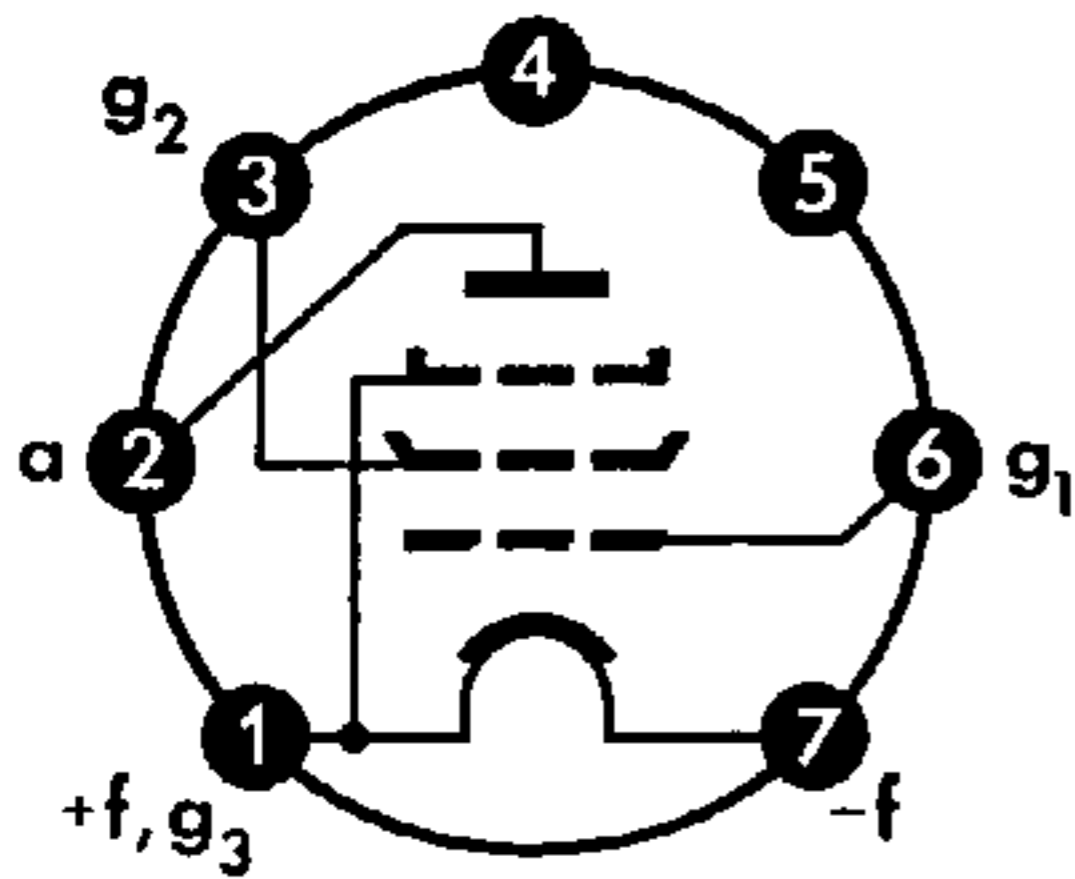
The negative filament terminal is reference point for all voltage values.

## Kapazitäten · Capacitances

$C_e$	5,6	pF
$C_a$	4	pF
$C_{g1a}$	$\leq$ 0,1	pF



Sockelschaltbild  
Base connection



Pico 7 · Miniatur

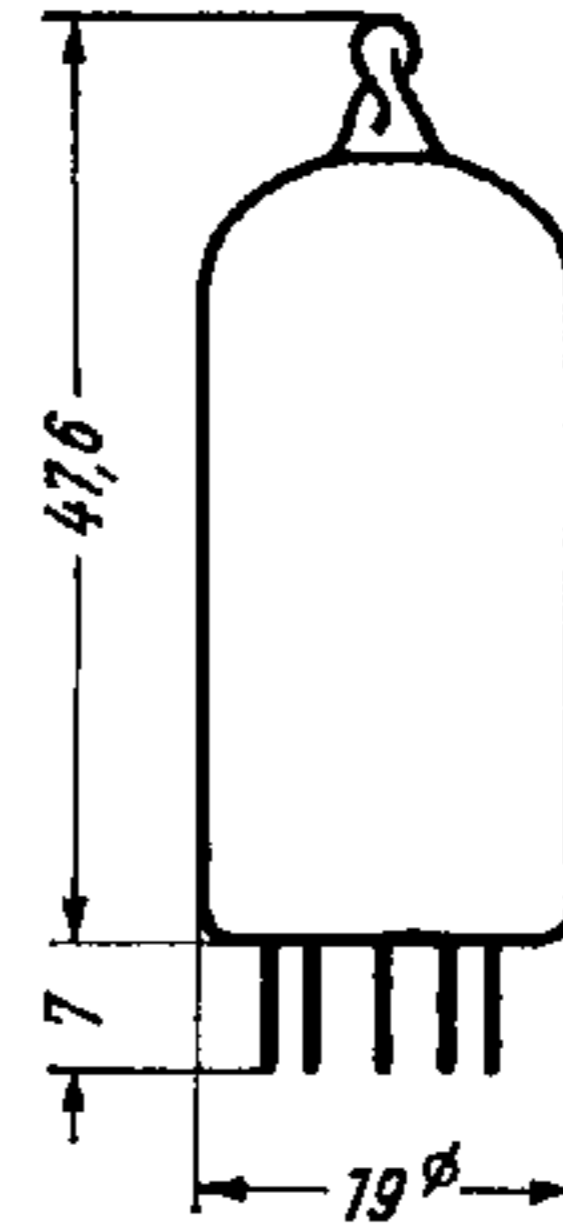
-f kurze Stromzuführung  
short current feed

Freie Stifte bzw. freie Fassungskontakte  
dürfen nicht als Stützpunkte für Schalt-  
mittel benutzt werden.

Free pins not to be connected externally.

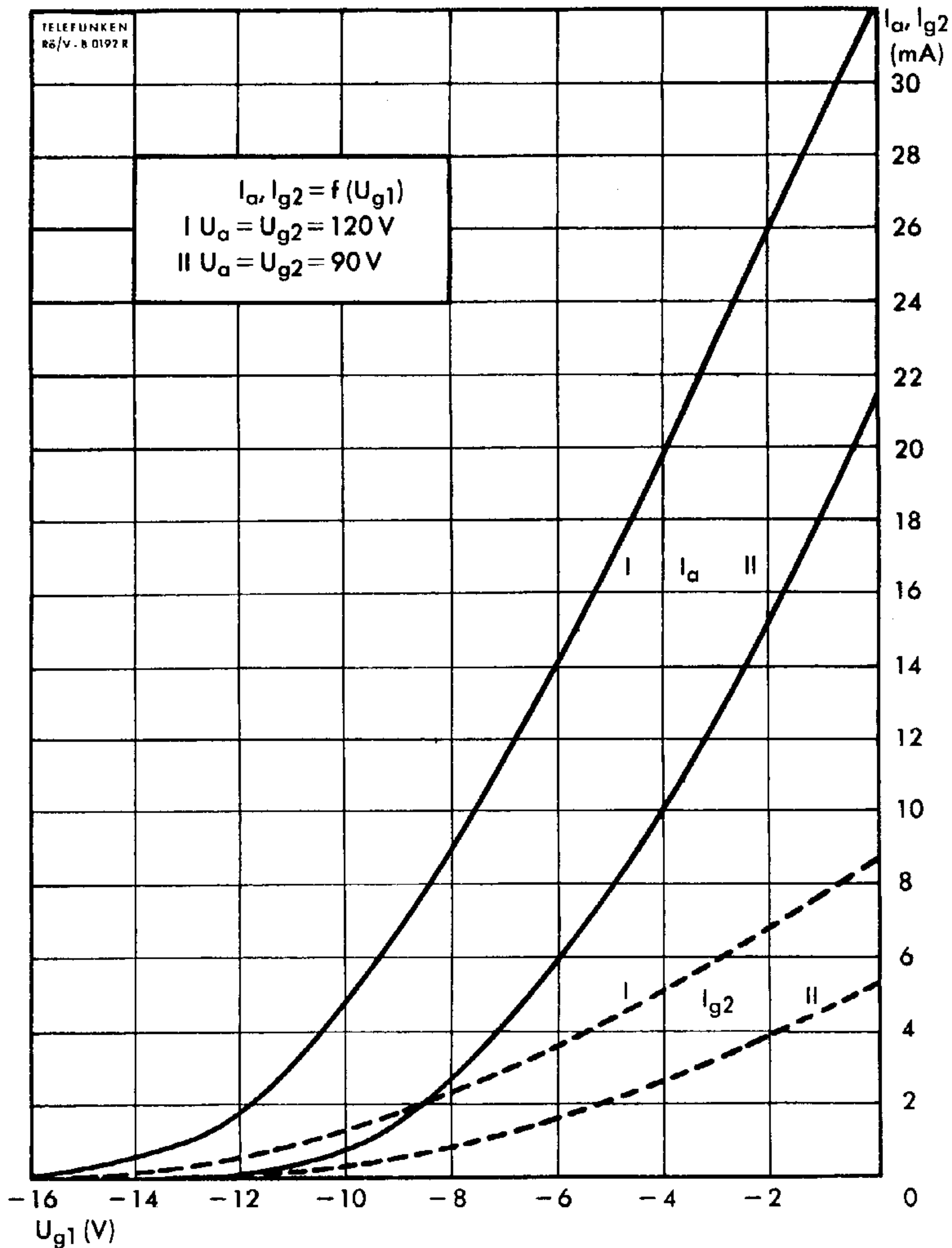
max. Abmessungen  
max. dimensions

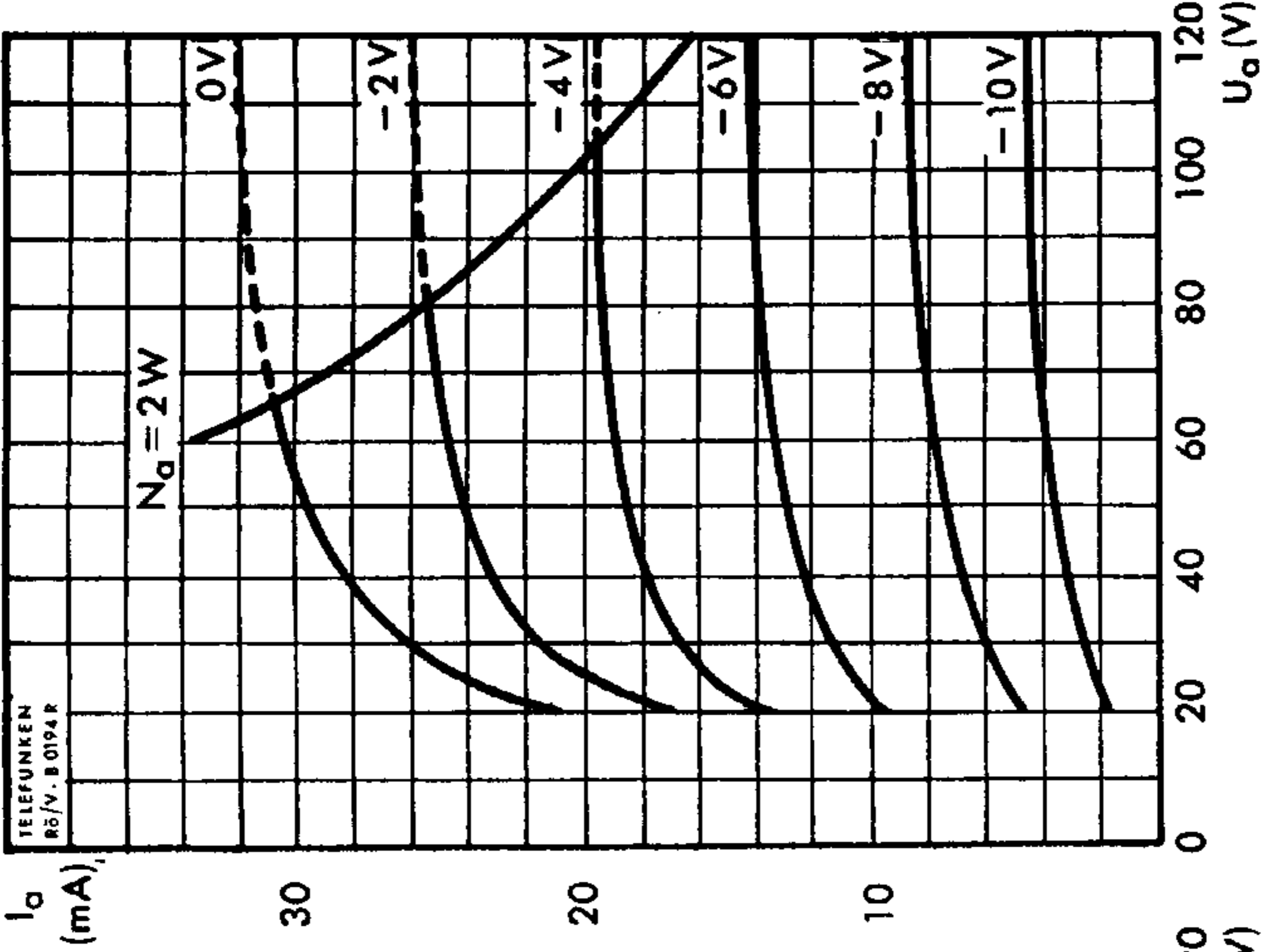
DIN 41 537, Nenngröße 38, Form A



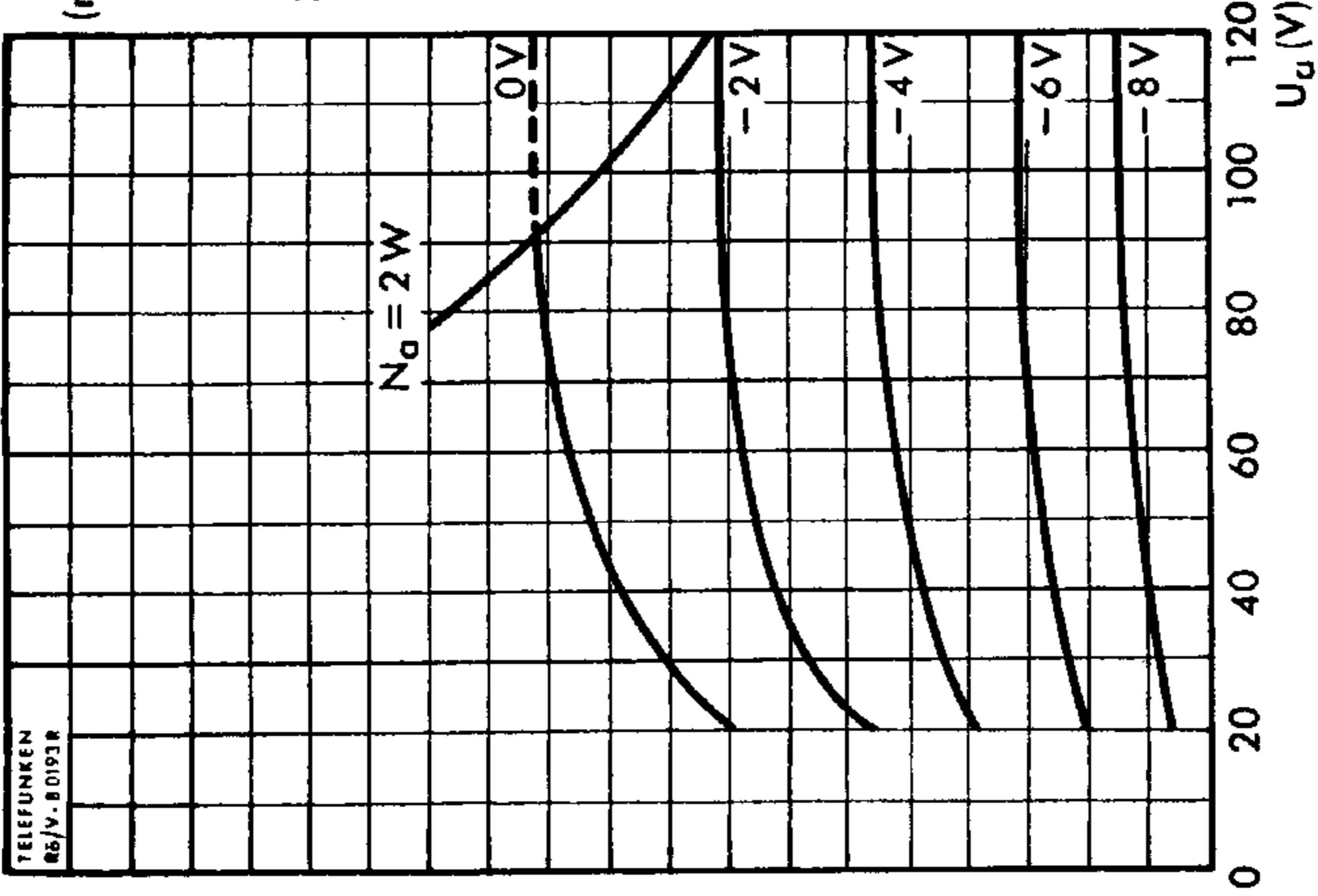
Gewicht · Weight  
max. 10 g

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden  
Special precaution must be taken to prevent the tube from becoming dislodged.





$I_a = f(U_a)$   
 $U_{g2} = 120V$   
 $U_{g1} = \text{Param.}$



$I_a = f(U_a)$   
 $U_{g2} = 90V$   
 $U_{g1} = \text{Param.}$

