

## Betriebsdaten :

| ECH 2                 | ECH 3           |
|-----------------------|-----------------|
| $U_f$ . . . 6,3       | 6,3 V           |
| $I_f$ . . . 0,2       | 0,2 A           |
| $U_a$ . . . +250      | +250 V=         |
| $U_{g1}$ . . . -2,5   | -2 V=           |
| $U_{g2}$ . . . +100   | +100 V=         |
| $U_{g3}$ . . . 0      | -10 V=          |
| $U_{g4}$ . . . +100   | +100 V=         |
| $I_a$ . . . 3,2       | 3 mA            |
| $I_{g2 \& 4}$ . . . 6 | 3 mA            |
| $S$ . . . 0,75        | 0,65 mA/V       |
| $R_i$ . . . 1,5       | >0,9 M $\Omega$ |
| $R_k$ . . . —         | 215 $\Omega$    |

## Grenzdaten

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| $R_{fk}$ . . . . .      | 20 k $\Omega$ |
| $R_{g1}$ . . . . .      | 3 M $\Omega$  |
| $N_a$ . . . . .         | 1,2 W         |
| $N_{g2 \& 4}$ . . . . . | 0,6 W         |
| $U_{fk}$ . . . . .      | 100 V         |



## Prüfdaten:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| $U_f$ . . . . .    | 6,3 V~    |
| $U_a$ . . . . .    | +200 V=   |
| $U_{g1}$ . . . . . | 0 & -2 V= |
| $U_{g2}$ . . . . . | +60 V=    |
| $U_{g3}$ . . . . . | 0         |
| $U_{g4}$ . . . . . | +60 V=    |

In Stellung 13  
auf Steuerwirkung  
prüfen

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

Max Funke, Adenau-Elfel

1. 52

## Gemeinschaftsröhre

ECH 2

Triode + Hexode  
Karte 292 + Karte 293

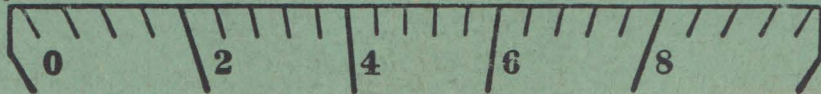
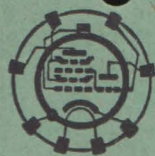
ECH 3

Triode + Hexode  
Karte 311 + Karte 293

Unbrauchbar

Noch  
brauch-  
bar

G u t



10 mA