

Prüfanleitung

1. a) Man liest von der zu prüfenden Röhre **T y p e** und **H e r s t e l l e r** ab. Die Bezeichnungen der amerikanischen Röhren sind einheitlich, es werden deshalb keine Hersteller angeführt.
b) Zu der gefundenen Bezeichnung sucht man im **I n - h a l t s v e r z e i c h n i s** die **S e i t e n z a h l e n** der betreffenden Serie.
c) Ist die Röhre in der Tabelle unauffindbar, so entnimmt man der **V e r g l e i c h s t a b e l l e** die in der Tabelle aufgeführte gleichwertige Type.
2. Es folgen die auf besonderem Blatt aufgeführten **P r ü f t ä t i g k e i t e n** unter Ausführung der Schaltstellungen, die in der Tabelle vorgeschrieben sind.
3. Bei der Prüfung und bei der Anwendung der Tabelle sind folgende **P u n k t e** **b e s o n d e r s** zu beachten:
 - a) Der **Z e i g e r** des Anzeigeinstrumentes **v i b r i e r t**: Dies deutet auf Schluß zwischen Kathode und einer Elektrode. Die Röhre ist damit unbrauchbar.
 - b) Unter **F a s s u n g** stehen bei manchen Röhren 2 Fassungsnummern: Diese Röhrentypen werden in zwei Sockelausführungen mit denselben elektrischen Daten ausgeführt.
 - c) Unter **B e m e r k u n g e n** enthält die Tabelle eine Zahl: Bei Röhren mit extrem niedrigem Anodenstrom (z.B. AM1) reicht dieser nicht aus, am Anzeigeinstrument einen Ausschlag von 100% zu erzeugen. Die erwähnte Zahl bedeutet dann den Ausschlag des Instrumentes, dem eine 100%ige Leistung der Röhre entspricht.
4. Die nächste Seite zeigt 14 Sockel, wie üblich, in der Ansicht von unten. Die Sockel 1 14 entsprechen den Fassungen 1 14 des Röhrenleistungsprüfers. Ebenso entspricht Anschluß 1 (2 usw.) jeder Fassung dem Anschluß 1 (2 usw.) des Sockels gleicher Nummer. Der Anschluß 1 (2 usw.) jeder Fassung ist im Gerät fest mit der Buchse 1 (2 usw.) der **b e i d e n** Steckleisten **K a t h o d e n** und **E l e k t r o d e n** verbunden. Der Heizumschalter stellt folgende Verbindungen her:

Schalterstellung	Heizspannung an Fassungsanschluß
0	1 + 2
1	1 + 3
2	1 + 6
3	2 + 3
4	3 + 4
5	6 + 7
6	7 + 8
7	4 + 8
8	3 + 8
9	2 + 8
10	1 + 2

(unverändert übernommener Originaltext!)