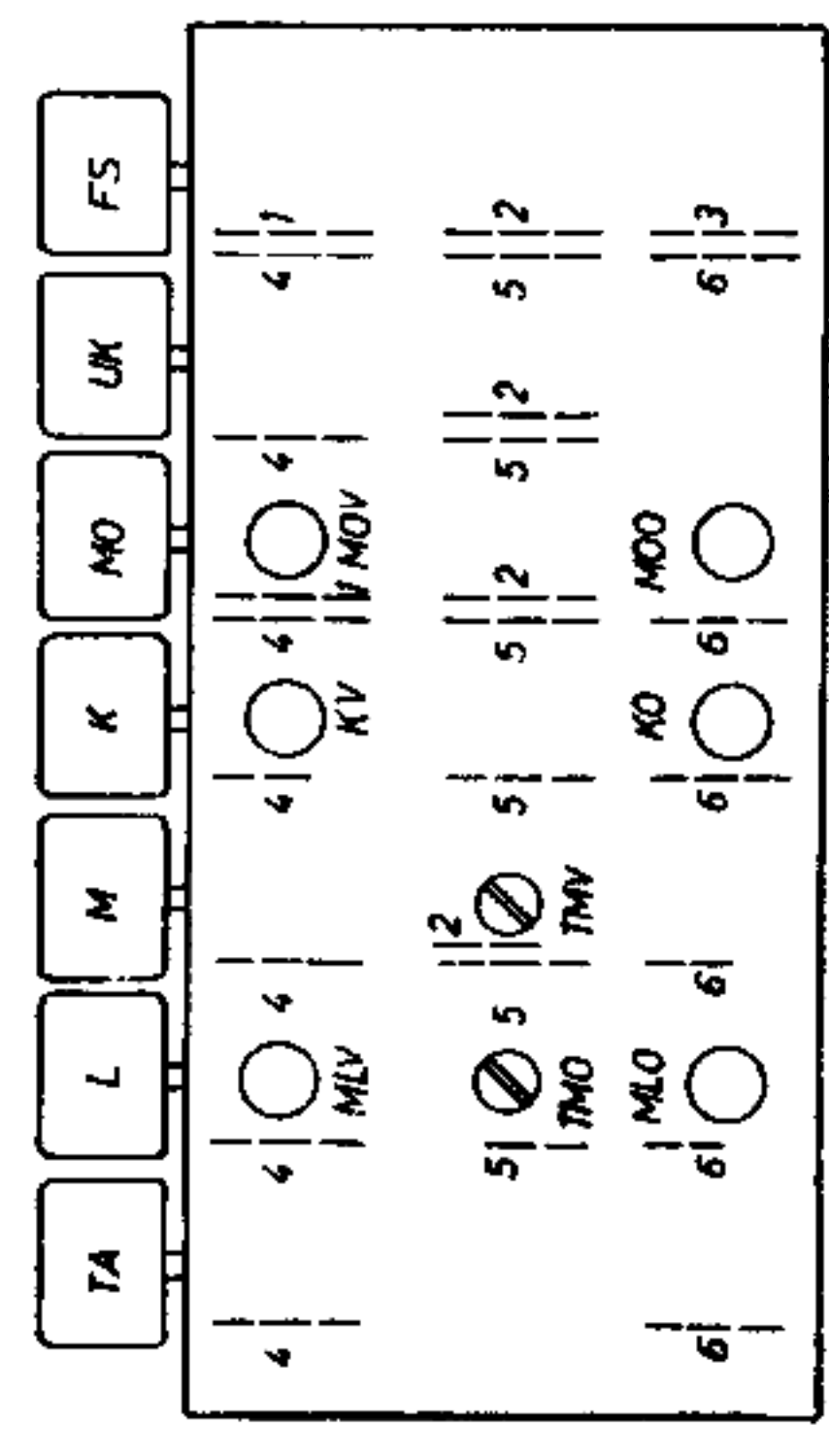


ZF=468 kHz und 10.7 MHz

- 1/10 W
- 1/4 W
- 1/2 W
- 1 W
- 2 W
- 4 W
- 12/15 V -
- 60/70 V -
- 125/375 V -
- 350/365 V -
- 500/1500 V -
- 750/2000 V -



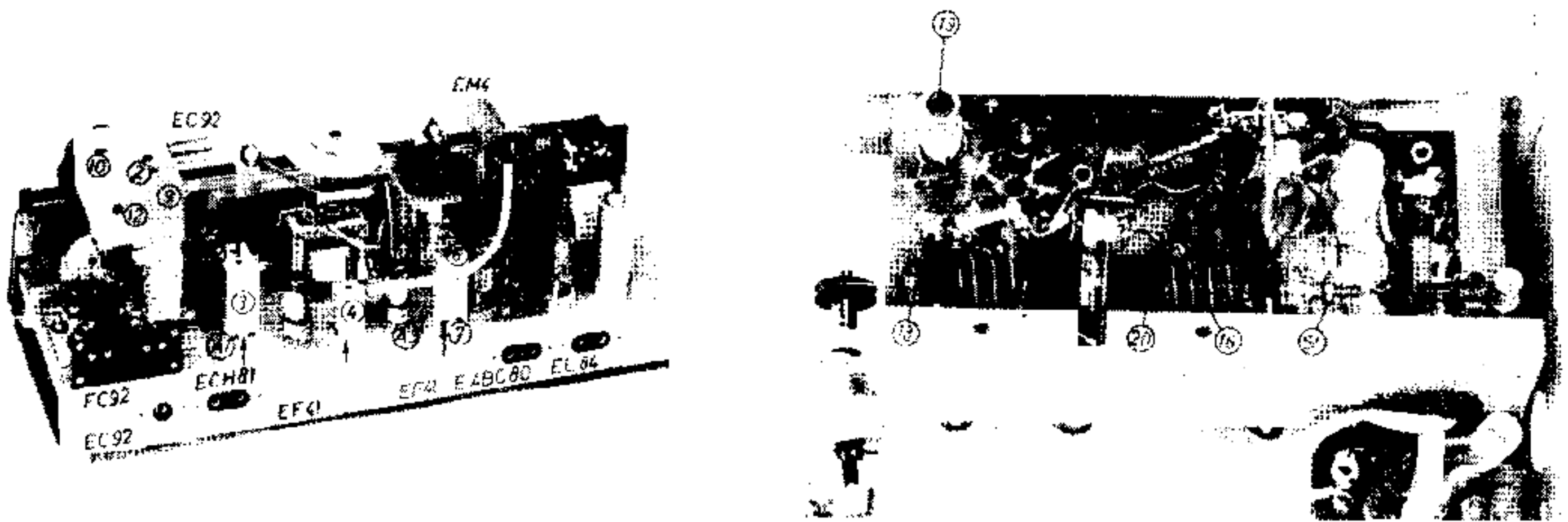
Meßinstrument: Multax 5kΩ/V  
 Meßwerte bei Schalterstellung UKW  
 Bei Messung Antenne kurz schließen  
 Fingerringkammerla Worte bei MW(1600kHz)

Tonfunk G.m.b.H. W.303/603 (---)  
 (4) W.303b

# TONFUNK

## VIOLETTA W 303 F

Abgleich für die Wellenbereiche Kurz-, Mittel-, Lang-Welle, sowie den UKW-Empfangsteil, siehe Allgemeine Abgleichanweisungen.



### Abgleichanweisung für den Fernsehton-Empfangsteil:

- Schiebekern herausnehmen, Tastkopf des Röhrenvoltmeters (100 mV, bis 230 MHz) an Punkt 20 anschließen, Neutralisationstrimmer 18 auf Minimum drehen.
- Meß-Sender (180–225 MHz, Abschwächung bis 10  $\mu$ V) an FS-Antenneneingang, Ausgangsspannung aufgedreht, Abstimmfrequenz des FS-Teiles aufsuchen, Mess-Sender-Spannung zurückregeln, Zwischenkreistrimmer 16 und ZF-Spule 19 auf Maximum drehen. Die Abstimmfrequenz ohne Kern liegt zwischen 195 und 205 MHz.
- Kern einsetzen und an den Antrieb anschließen, mit dem Drehknopf auf die vorher bei b) festgestellte Abstimmfrequenz einstellen, Stellschraube (St) am Schiebekern auf Maximum. Beim Berühren des Kernes verstimmt sich der Oszillator, deshalb ist es zweckmäßig ein Isolierstäbchen zu verwenden.
- Stelling an der Drehko-Achse so einstellen, daß die Skalen-Eichung stimmt.