

# GRUNDIG REPARATURHELFER

# Mini-Boy

Mini-Boy

Sämtliche Empfindlichkeitsangaben beziehen sich auf 20 mW am Lautsprecher (3,5 Ohm)

NF-Empfindlichkeit: 75 mV

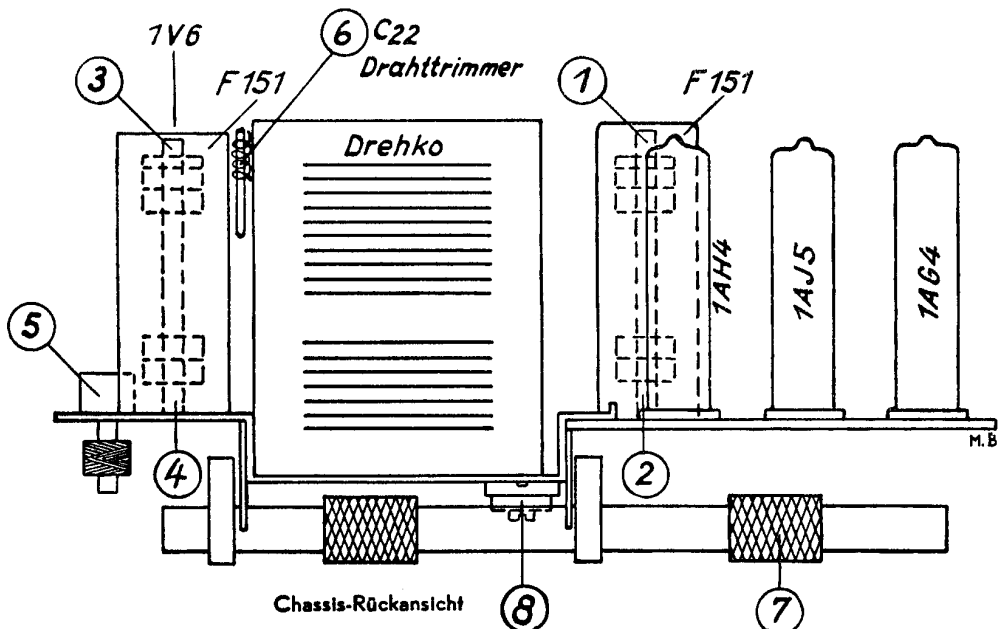
## ZF-Abgleich 468 kHz

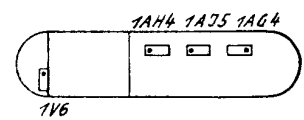
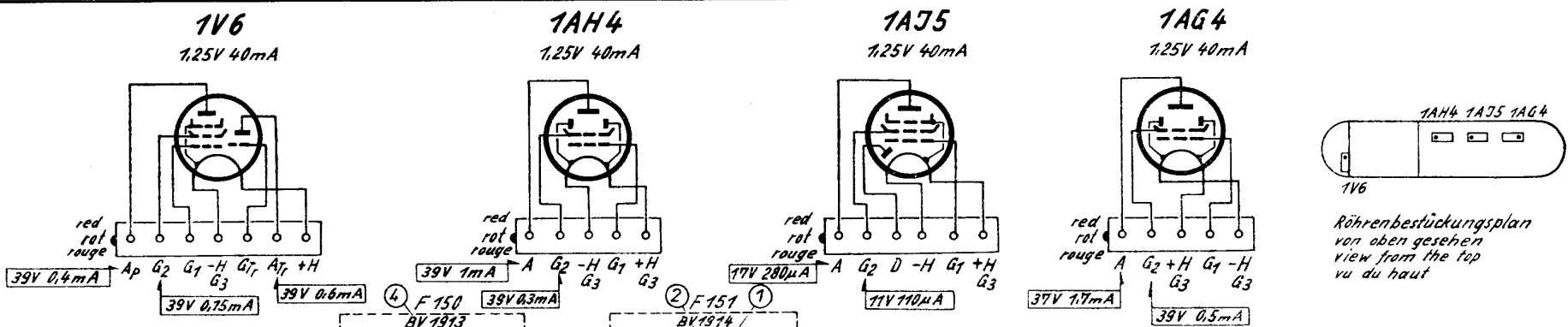
Bereich Drehko-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
2/3 eingedreht	G <sub>1</sub> 1 AH 4	① und ② Maximum	2,5 mV	Trennschärfe 1 : 40 Bandbreite 4 kHz
	G <sub>1P</sub> 1 V 6	③ und ④ Maximum	70 µV	

Mischempfindlichkeit: 90 µV

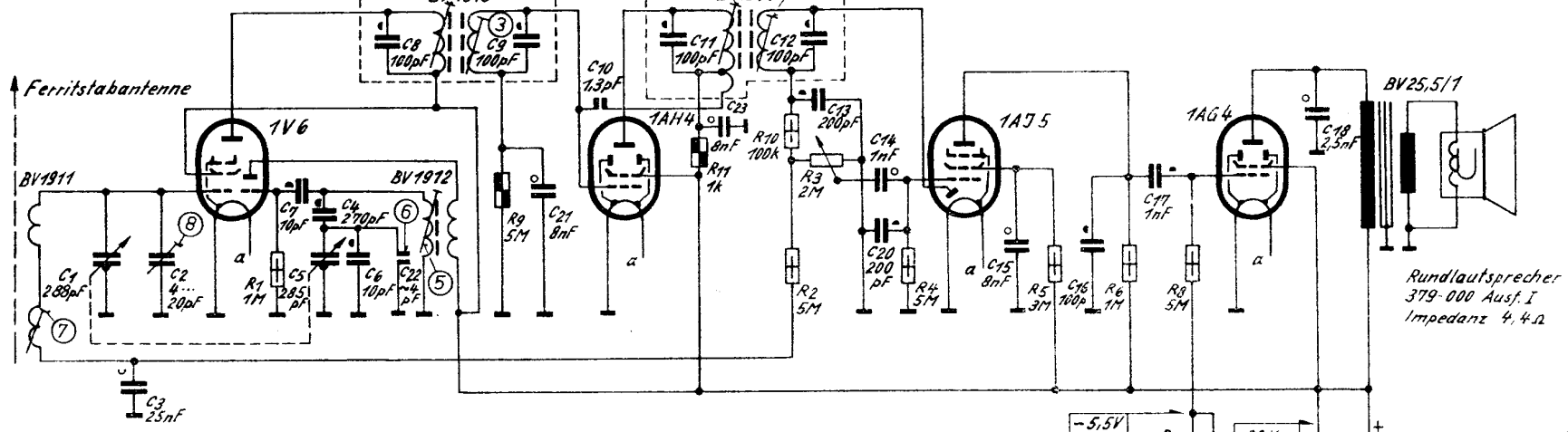
## Oszillator- und Vorkreisabgleich

Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Schwingstrom	Bemerkungen
510 kHz Drehko am Anschlag (eingedreht)	⑤ Maximum		12 ... 16 µA	Abgleich mehrmals wiederholen
1620 kHz Drehko am Anschlag (ausgedreht)	⑥ Maximum			
560 kHz		⑦ Maximum		Abgleich mehrmals wiederholen. Beim L-Abgleich ist die beim Schalter befindliche Spule am Ferritstab zu verschieben
1500 kHz		⑧ Maximum		





Röhrenbestückungsplan  
von oben gesehen  
view from the top  
vu du haut



MW-Bereich 510... 1620 kHz  
Abgl. Frequenzen 560/1500 kHz

ZF: 468 kHz

Spannungswerte gemessen mit Grundig Röhrenvoltmeter nach Masse, Meßbereich 100/30/10 V. Die Meßwerte gelten bei eingedrehtem Drehkondensator, ohne Signal an der Antenne.

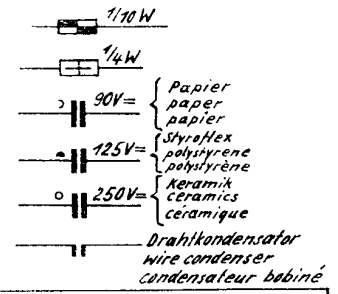
Voltages measured to chassis with Grundig valve voltmeter, v.t.v.m., range 100/30/10 V. Measuring values valid for gang condenser turned in without signal on aerial.

Tensions de service mesurées à chassis avec Grundig voltmètre à lampe universelle, gamme de mesures 100/30/10 V. Les tensions de service sont valables pour condensateur variable fermé sans signal à l'antenne.

Änderungen vorbehalten.

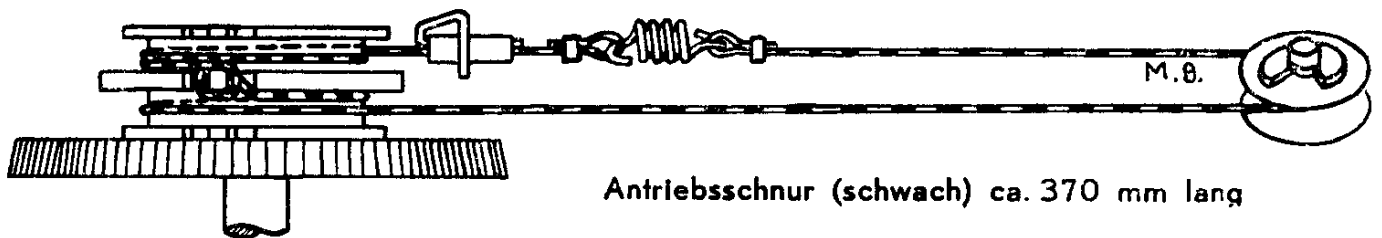
Alterations reserved.

Altérations réservées.



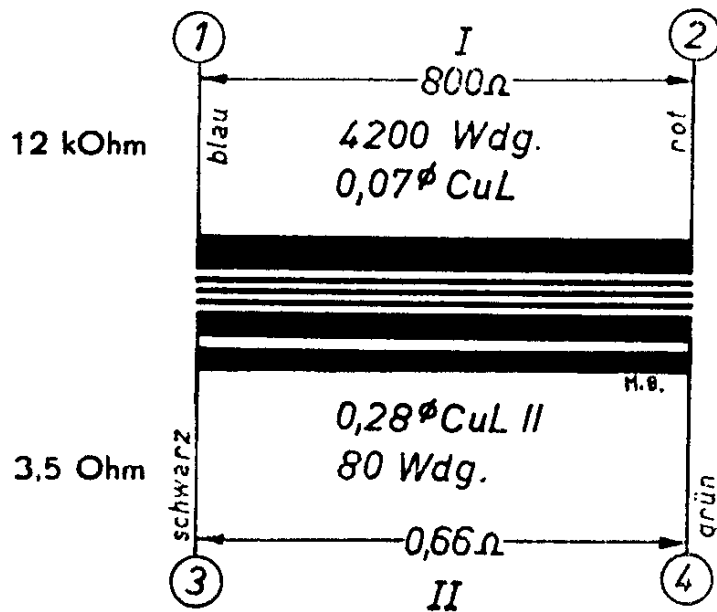
C:	1	3	2	7, 5, 4,	6, 8, 22	9, 21, 10	11	23	12	13	14, 20	15,	16	17	18	19
R:				1		9		11, 10	2	3	4		5	6	7	8

## Schnurlaufführung

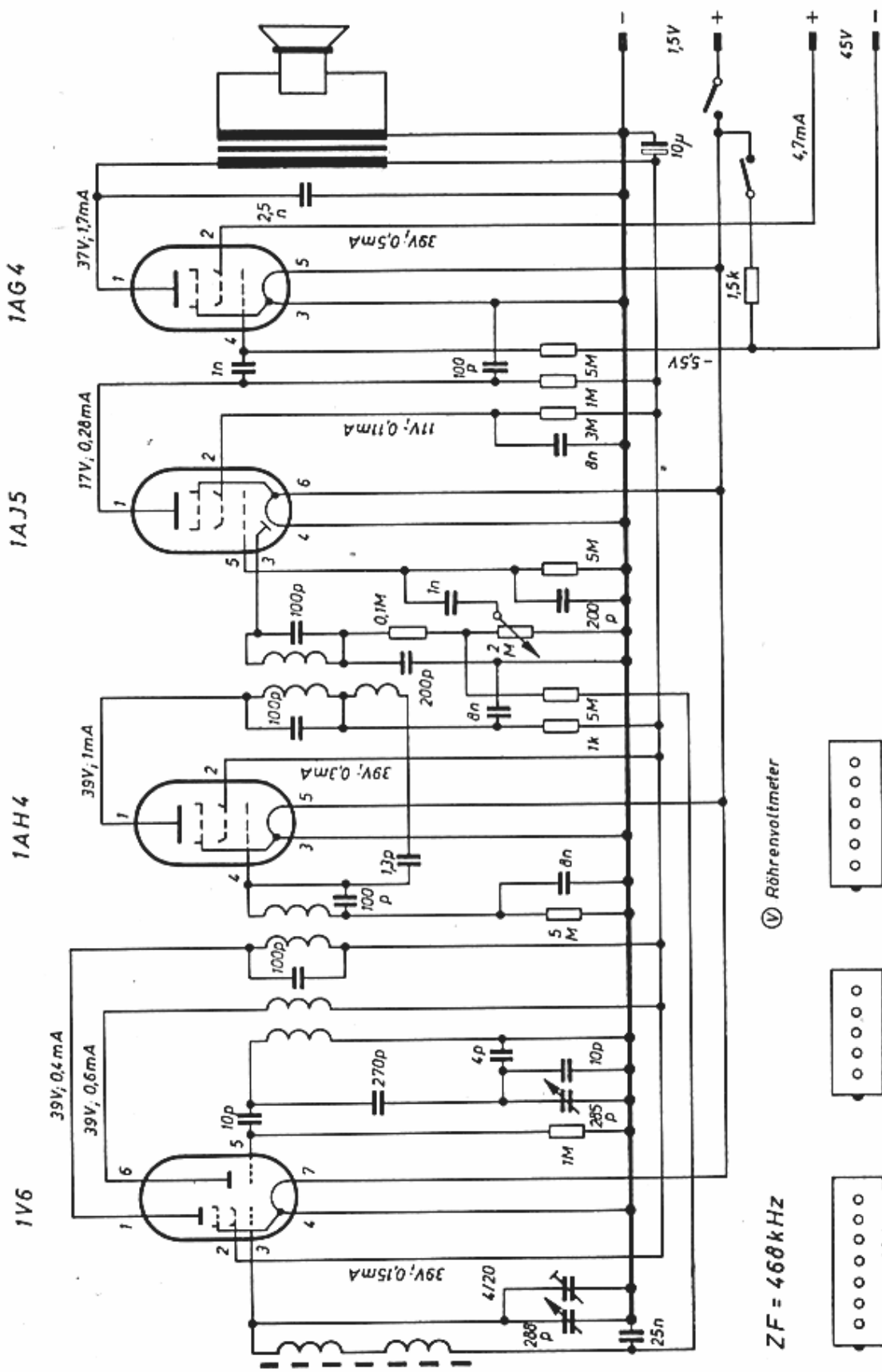


## Übertrager BV 25,5/1

$f_u = 450 \text{ Hz}$ ,  $f_o = 14 \text{ kHz}$



## Bemerkungen und Ergänzungen



ZF = 468 kHz

Ⓢ Röhrevoltmeter

