

DF 97  
R6401

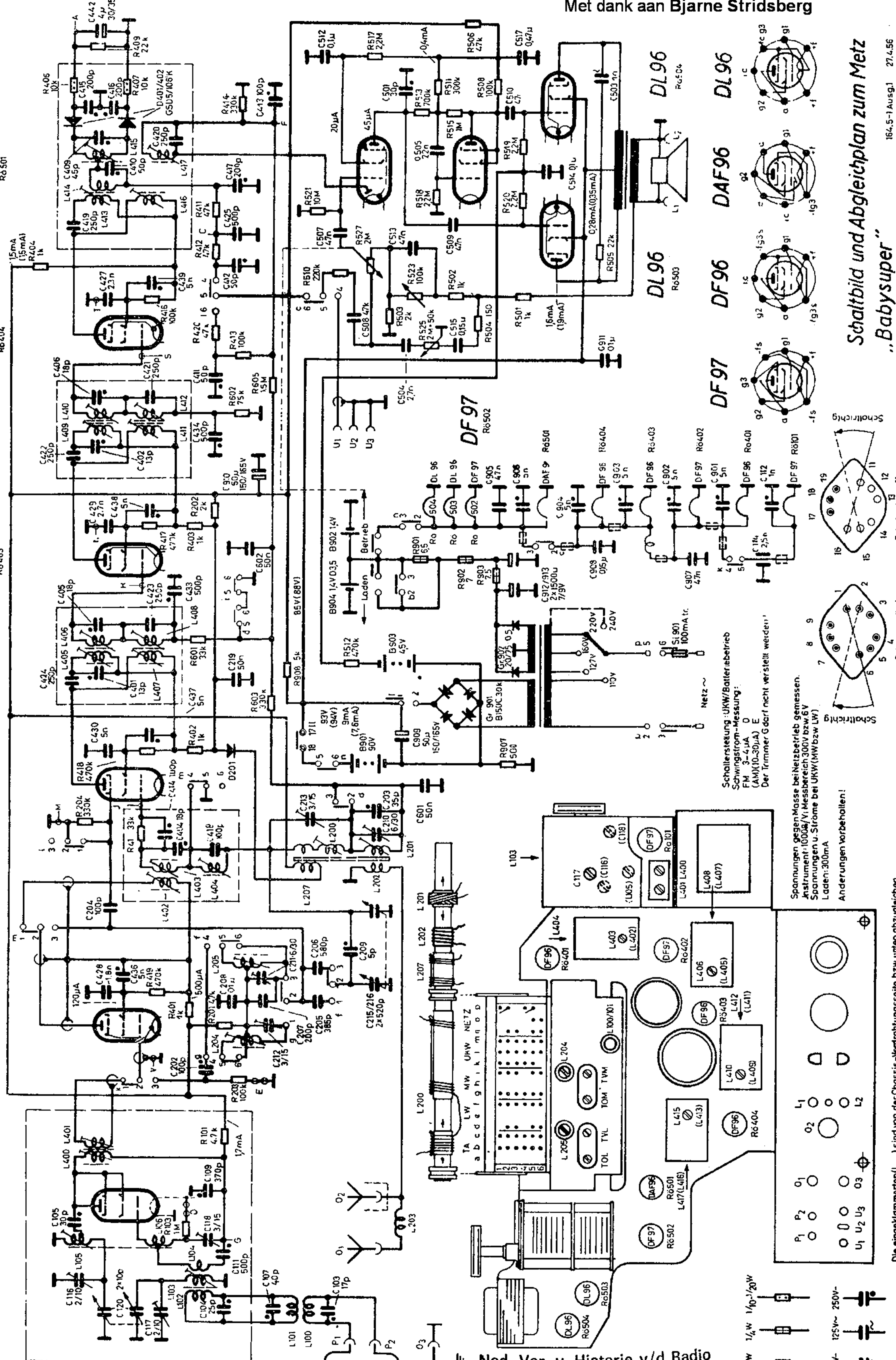
DF 96  
R6401

DF 97  
R6402

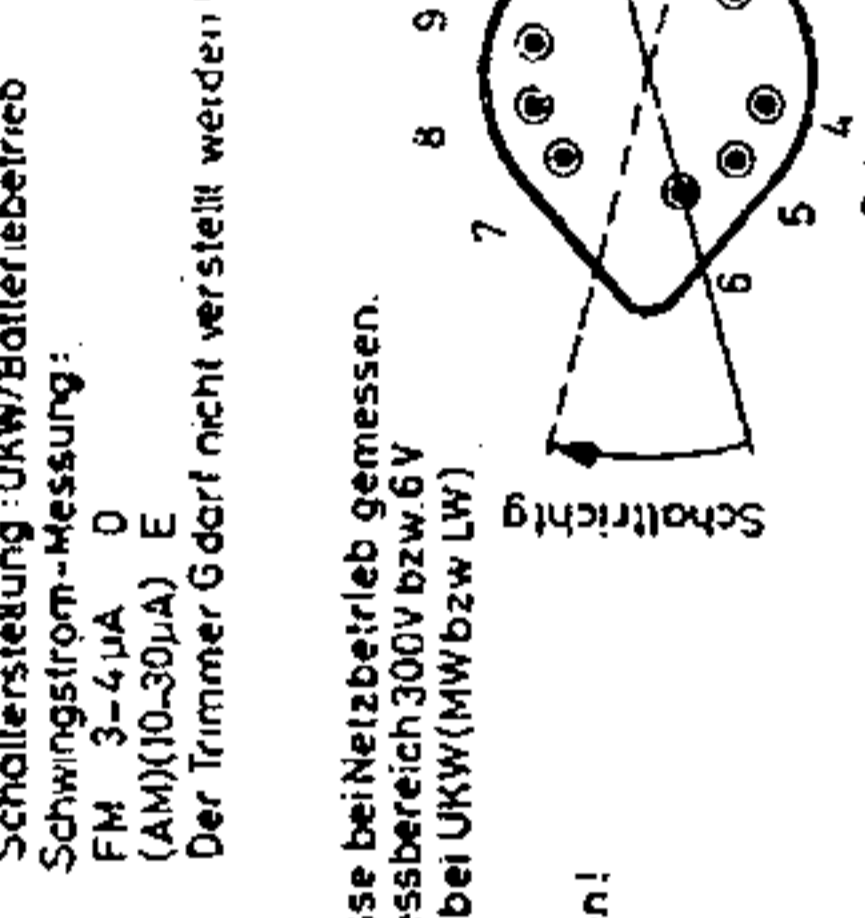
DF 96  
R6403

DF 96  
R6404

DAF 96  
R6501

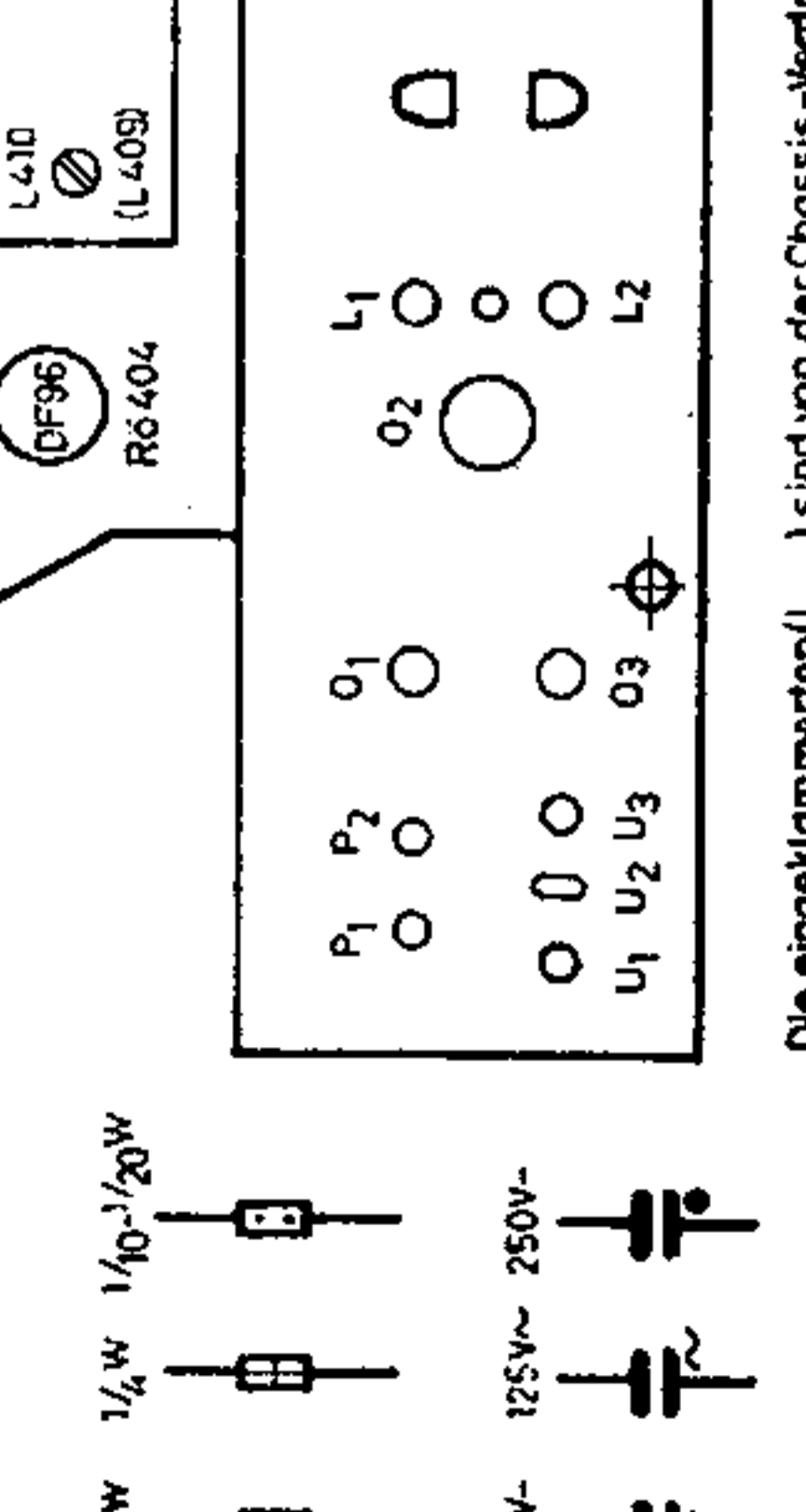


Schaltbild und Abgleichplan zum Metz  
„Babysuper“



Schallerstellung: UKW/Batteriebetrieb  
Schwingstrom-Messung:  
FM 3-4µA D  
(AM) 10-30µA E  
Der Trimmer G darf nicht verstellt werden!

Spannungen gegen Masse bei Netzbetrieb gemessen.  
Instrument: 1000Ω/V, Messbereich 300V bzw. 6V  
Spannungen u. Ströme bei UKW (MW bzw. LW)  
Laden: 300mA



Die eingekammerten(L...) sind von der Chassis-Verdrahtungsseite bzw. unten abzugleichen.

# Abgleichanweisung

## Abgleichvorgänge für Metz Babyphon 56 (K 52/0), Metz Babysuper (K 52/1)

Allgemeine Hinweise zu den Abgleichvorgängen siehe Kundendienstblatt K 50

Abgleichvorgang	Schalt- tungstell	Einstellungen am Empfänger			Generator				Anzeigegerät (V=Verstärker) Oml=Outputmeter (Masseanschluß s. K 50, Punkt 10)			Vorbereitung des Abgleichvor- ganges		Abstimmung		Bemerkungen:
		Ge- drückte Taste	Band- breite	Zeiger- stel- lung	Fre- quenz- instel- lung Hz	Modu- lation	Anschaltung (im Schaltbild bezeichnet) Relies Ende an	Masse an	Art	Empfind- lichkeit	Ab- schal- tung	Ort (im Schaltb. bezeichnet)	Art	Kreis (im Schaltbild bezeichnet)	Anzeige	

### ZF-Abgleich für AM-Empfang (M, L)

1	Allgemein				452 k	wobbl.	J	M	V		F						
2	ZF-Filter	Mittel		1 MHz	"	"	J	M	V		F	L 416	stark verstimmen	L 420	Frequenz u. Maximum		
3	V				"	"	"	"	"		"	L 411	"	L 412			
4	IV				"	"	"	"	"		"	L 407	"	L 408			
5					"	"	"	"	"		"			L 416			
6	III				"	"	"	"	"		"			L 411			
7					"	"	"	"	"		"			L 407			
8	ZF-Sperrung				"	"	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	V		F			L 404	Minimum		x) = Symmetrische Durchlaßkurve

### Eichung für AM-Empfang (M, L)

9		Mittel		17 mm	550k	AM	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	Oml		L <sub>1</sub> L <sub>2</sub>			L 204	Frequenz	
10		"				"	"	"	"		"			L 200	"	
11		"		136 mm	1550k	"	"	"	"		"			C 212	"	
12		"				"	"	"	"		"			C 213	"	
13		Lang		0	150k	"	"	"	"		"			L 205	"	
14		"		"	"	"	"	"	"		"			L 201	"	
15		"		144 mm	350k	"	"	"	"					C 210 / C 211	"	

### ZF-Abgleich für FM-Empfang (UK)

16	Allgemein	UKW			10,7 M	wobbl.			V		A	C 442	auftrennen	L 414		
17	ZF-Filter V	"			"	"	S	T	V	max.	A	L 415	stark verstimmen	L 410	Frequenz	
18	ZF-Filter IV	"			"	"	H	T	V		A	L 409		L 409		
19	ZF-Filter III	"			"	"	J	M	V		A	L 405	"	L 406	"	
20														L 405		
21	ZF-Filter II	"			"	"	K 2	V	V		A	L 402	"	L 403	"	
22														L 402		
23	ZF-Filter I	"			"	"	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V		A	L 400	"	L 401	"	
24														L 400		
25	ZF-Filter V	"			"	"	"	"	"		A	C 442	anlöten	L 415		Auf symmetrische S <sub>2</sub> -Kurve ab- stimmen. Nulldurchgang muß auf Frequenzmitte liegen.

### Eichung für FM-Empfang (UK)

26	UKW			16 mm	88 M	40 kHz	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Oml		L <sub>1</sub>			L 105	Frequenz	
27						FM					L <sub>2</sub>			L 103	Maximum	Abgleichvor- gang mehrmals wiederholen
28	"			103 mm	98 M	"	"	"	"		"			C 116	Frequenz	
29														C 117	Maximum	