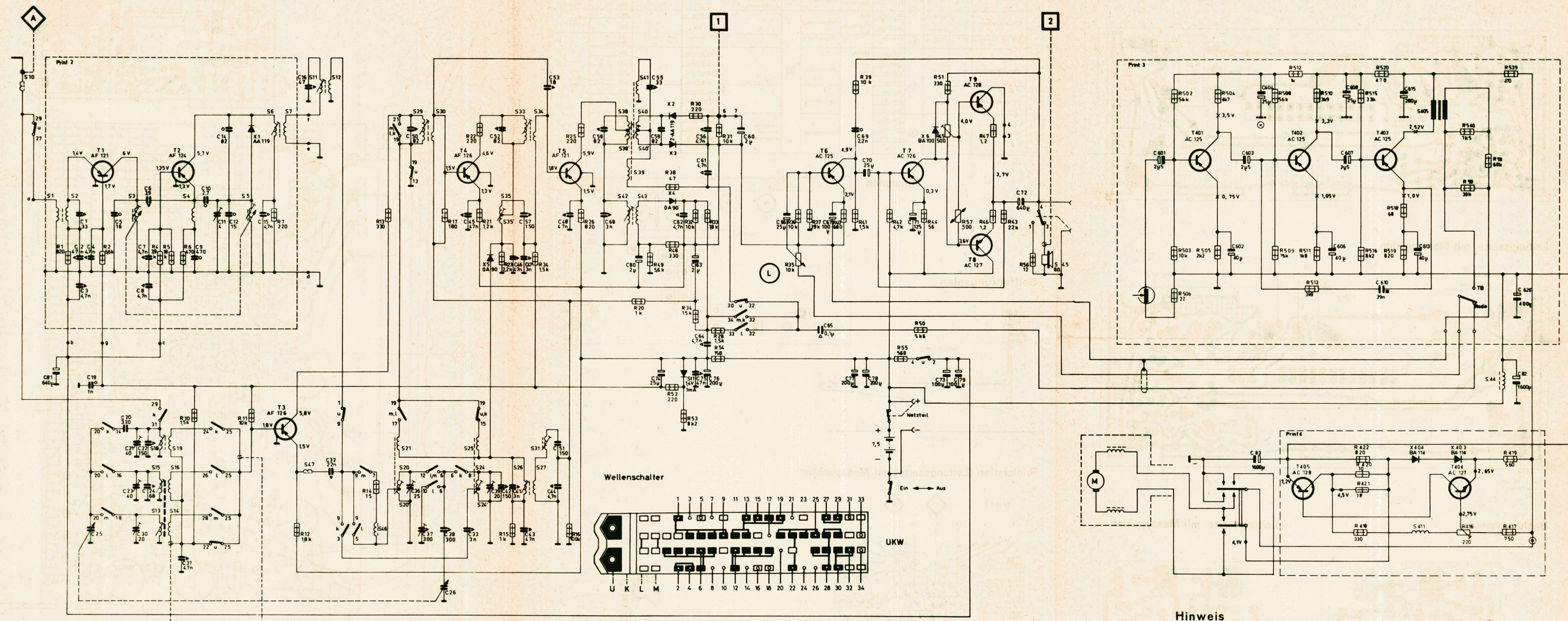




Transistoren



Mindestbelastbarkeiten

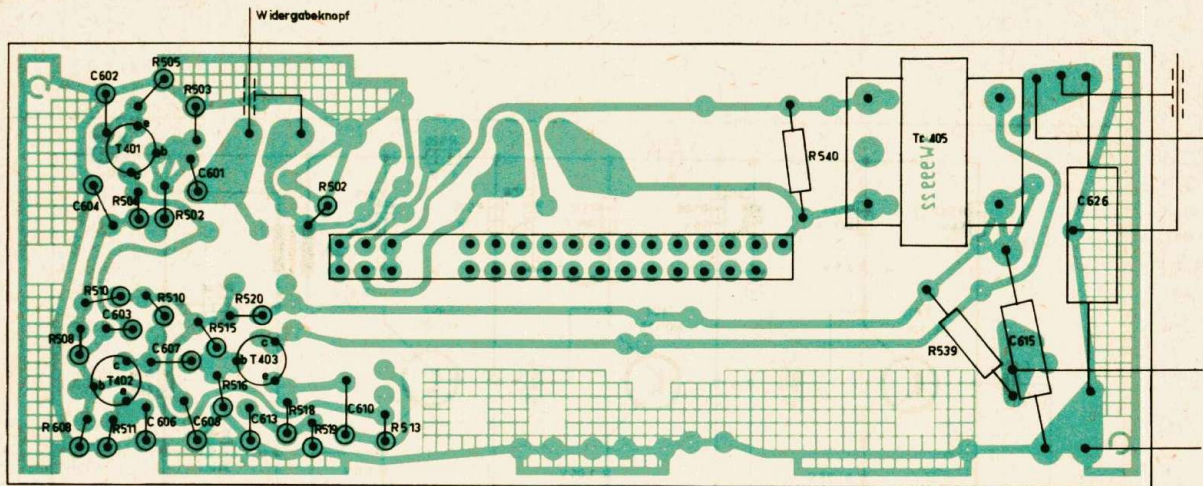
Widerstände	Folien - Kondensatoren	Keramik - Kondensatoren
1/8 W	30 V	30 V
1/4 W	160 V	120 V
	400 V	500 V

Hinweis

Schaltung gez. Stand UKW. Die Bezeichnungen neben den Schaltkontakten besagen, daß der jeweilige Kontakt nur für den entsprechenden Wellenbereich geschlossen ist. Alle Spannungen im Rundfunkteil sind nach + Batterie gemessen, die Spannungen im Cassettenspieler an den Punkten o,x sind nach den Bezugspunkten ⊕ ⊗ gemessen. Einstellung des Kollektorstromes nach 10 Minuten Betriebszeit; gemessen zwischen Brücke 3-4, 4mA mit R45 einstellen. Gesamtstromaufnahme ohne Signal. Rundfunkwiedergabe ca. 20 mA Cassettenwiedergabe ca. 85 mA Chassis in folgender Reihenfolge ausbauen:

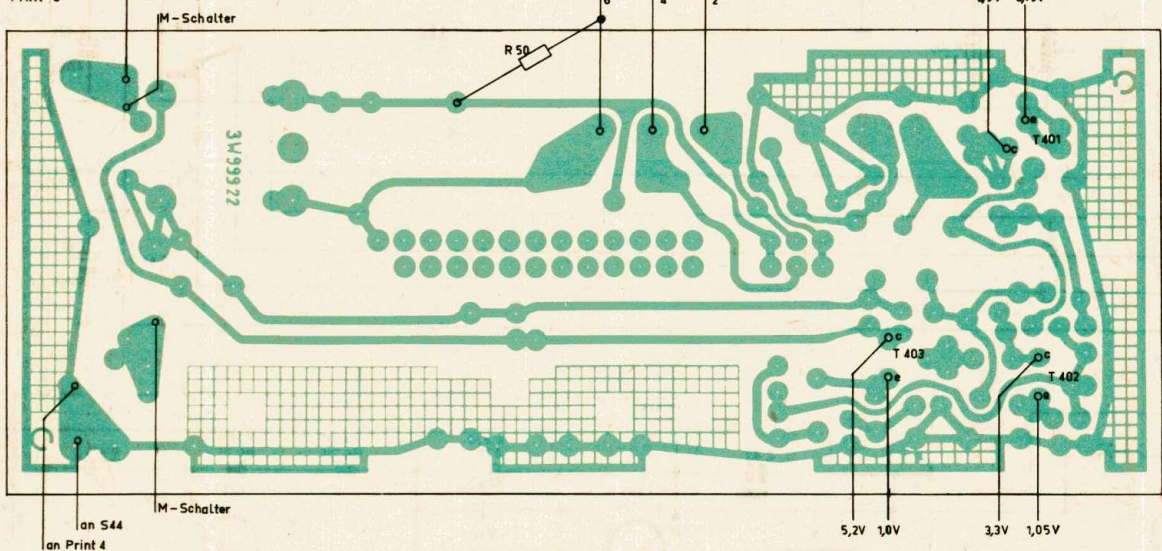
- 1.) Cassettenspieler-Chassis ausbauen
- 2.) Skala lösen und abnehmen
- 3.) Rundfunk-Chassis ausbauen

Print 3



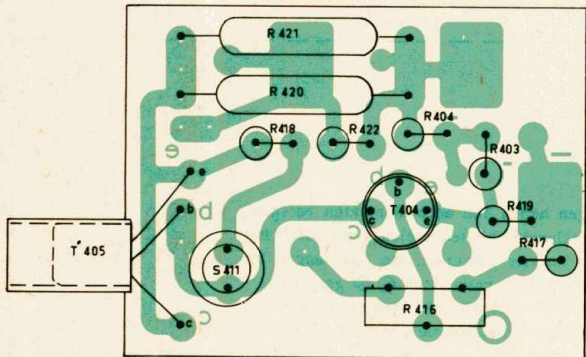
Leitungsseite mit Messpunkten

Print 3



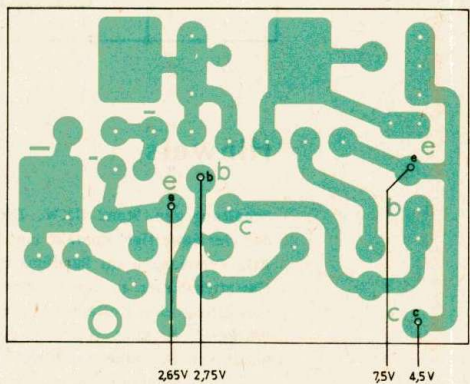
Bestückungsseite

Print 4



Leitungsseite mit Messpunkten

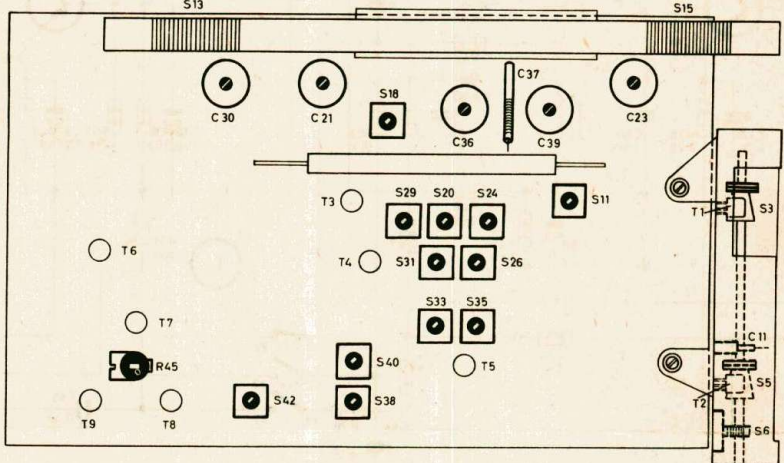
Print 4



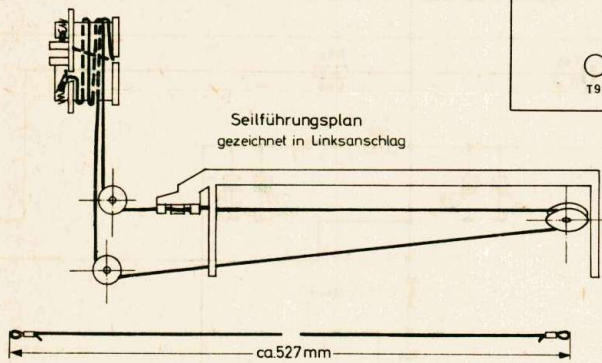
Abgleichanleitung

Abgleich-Reihenfolge	Be-reich	über	Meßsender an	Frequenz	Modula-tion	Indikator	an	Bemerkung	Skalen-Zeiger	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige
FM-ZF-Kreise	U	10 nF	A	10,7 MHz	FM 5 300 kHz Hub, 50 Hz	Wobbel-Oszillogr.	1	Brücke 6/7 getrennt	93 MHz	S40	S38, S33, S29, S11, S6	optim. Durchlaß-Kurve
FM-Abstimmkr.	U	60 Ohm asymtr.	A	88,2 MHz	FM 15 kHz Hub	Outputmeter		Brücke 6/7 geschlossen	88,2 MHz		S5	optim. S-Kurve
AM-ZF-Kreise	M	33 nF	B	102,6 MHz		Outputmeter			102,6 MHz		S3	max. Output
MW-Abstimmkr.	M	lose indukt. Kopplg.	B	460 kHz		Outputmeter	2		Min. Drehko	S26, S31, S35	S42, S35, S31, S26	
LW-Abstimmkr.	L		C	512 kHz	400 Hz AM	Outputmeter			Max. Drehko		S20	
KW-Abstimmkr.	K	33 pF	B	1620 kHz	30 %	Outputmeter			Min. Drehko		C36	
				600 kHz					abgestimmt		S13	
				1500 kHz					abgestimmt		C30	
				145 kHz					Max. Drehko		C37	
				170 kHz					abgestimmt		S15	
				240 kHz					abgestimmt		C23	
				5,85 MHz					Max. Drehko		S24	
				7,6 MHz					Min. Drehko		C39	
				5,95 MHz					abgestimmt		S18	
				7 MHz					abgestimmt		C21	

Trimmplan

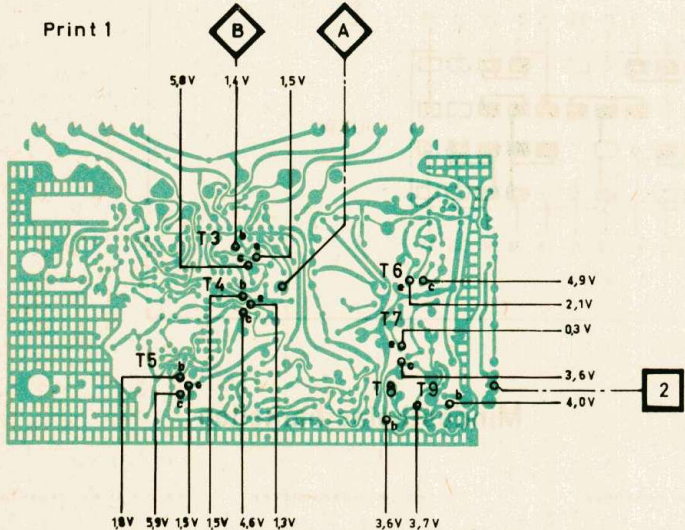


Seilführungsplan

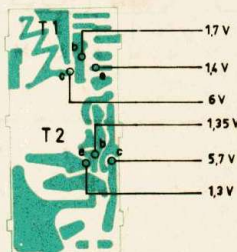


Printplatten (Leitungsseite) mit Messpunkten

Print 1



Print 2



12 RL 361

Gerätezusammenstellung

