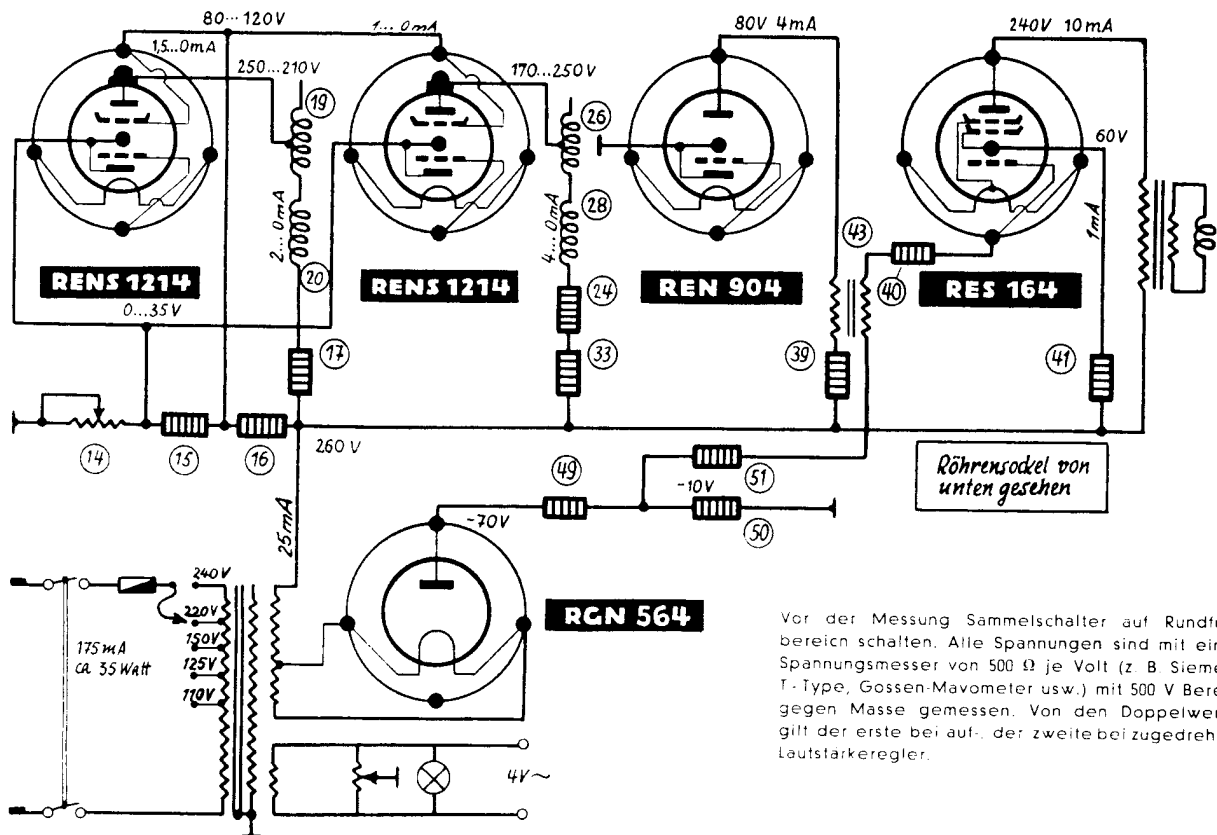
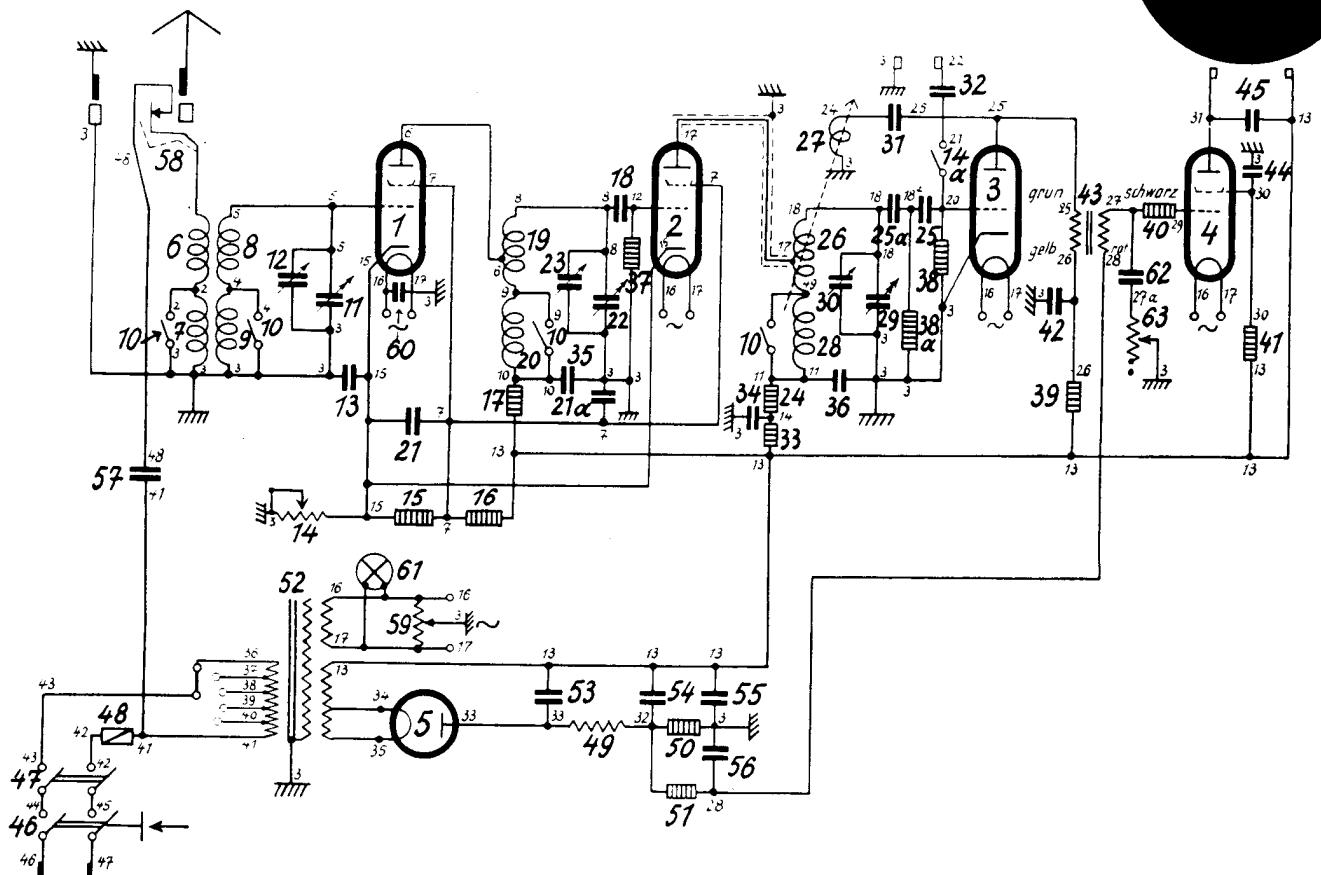


# SCHALTBILD UND STROM-SPANNUNGS-BILD

T 343  
W/WL



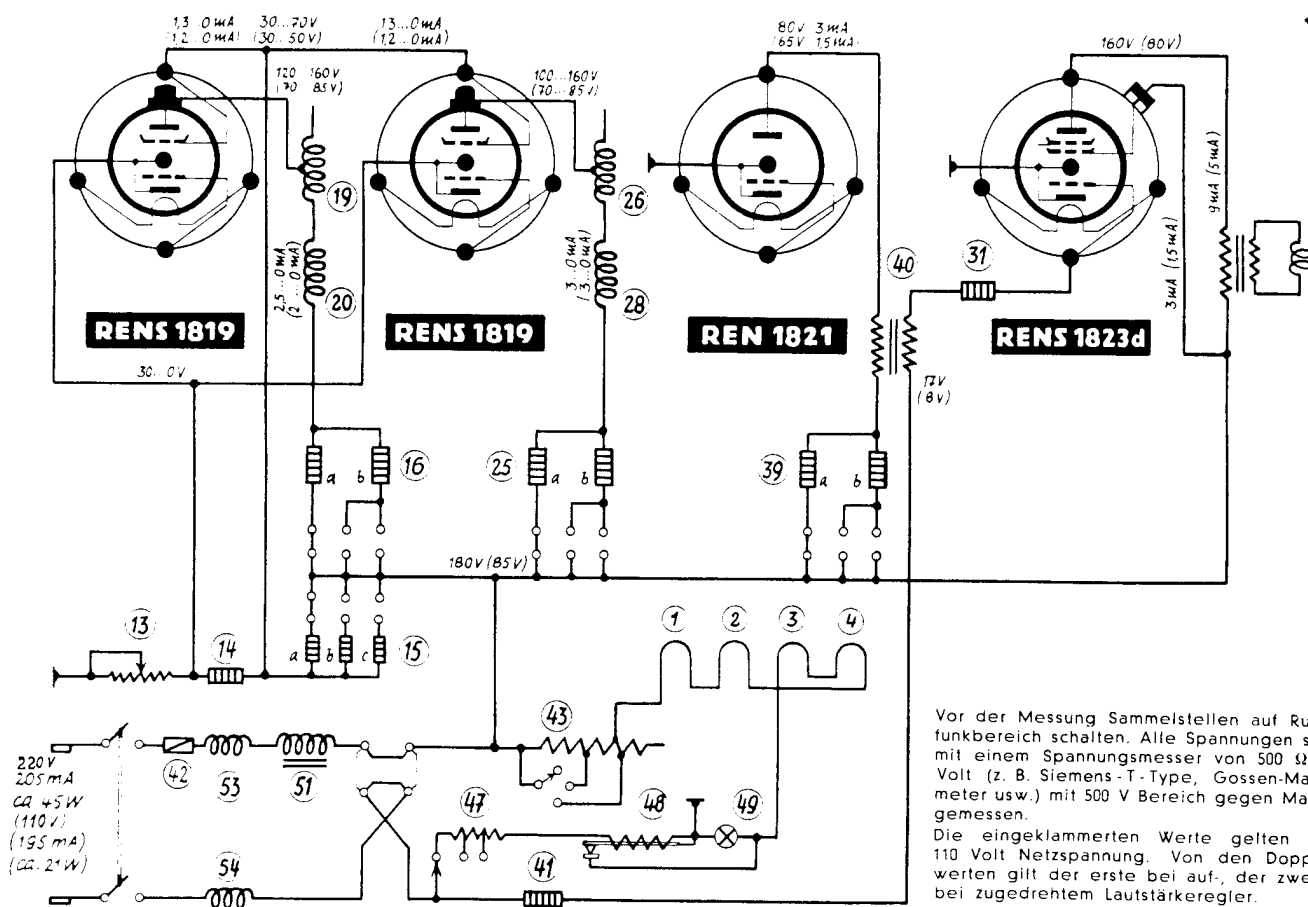
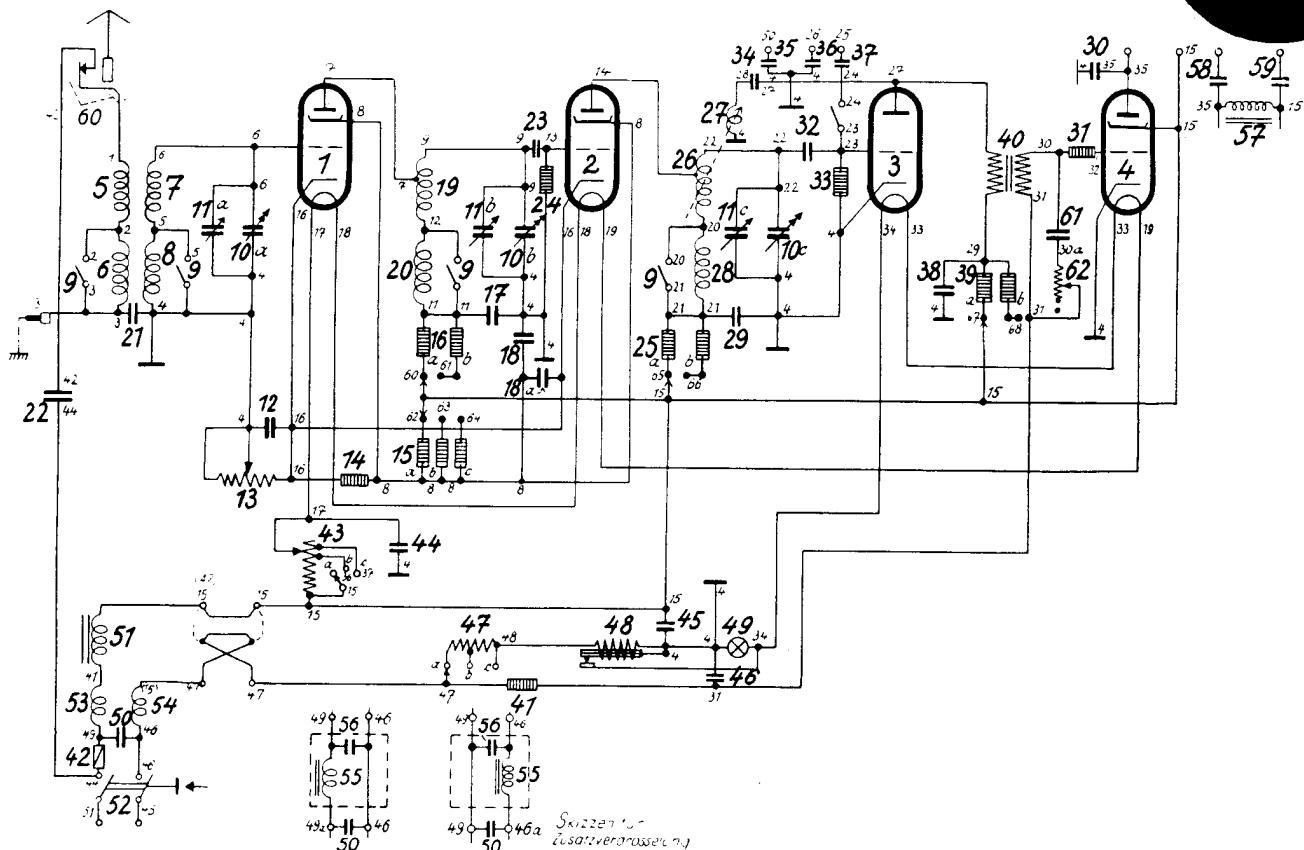
Vor der Messung Sammelwähler auf Rundfunkbereich schalten. Alle Spannungen sind mit einem Spannungsmesser von 500  $\Omega$  je Volt (z. B. Siemens-T-Type, Gossen-Mavometer usw.) mit 500 V Bereich gegen Masse gemessen. Von den Doppelwerten gilt der erste bei auf-, der zweite bei zugeordnetem Lautstärkeregler.

Mechanische Teile siehe T 343 G GL

Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis
		Größe	Lg.-Nr.					Größe	Lg.-Nr.		
1	Röhre RENS 1214					29	Abstimmkondensator 3. Kreis				
2	Röhre RENS 1214					30	Abgleichkondensator 3. Kreis			4217	
3	Röhre REN 904					31	Kondensator	10 000 pF		149	
4	Röhre RES 164					32	Kondensator	0,1 µF		6684	
5	Gleichrichter RGN 564					33	Widerstand	10 kΩ		6360	
6	Antennenspule mittel					34	Kondensator zusammengebaut m. Pos. 36	1 µF		127	
7	Antennenspule lang					35	Kondensator zusammengebaut m. Pos. 60	2 µF		129	
8	Kreisspule mittel		4214			36	Kondensator zusammengebaut m. Pos. 34	1 µF		127	
9	Kreisspule lang					37	Widerstand	2,5 MΩ			
10	Wellenschalterkontakt					38	Widerstand	2,5 MΩ		6359	
11	Abstimmkondensator 1. Kreis					38a	Widerstand	2,5 MΩ			
12	Abgleichkondensator 1. Kreis		4217			39	Widerstand	50 kΩ		6360	
	zusammengebaut m. Kondensator 2. u. 3. Kreis und Abgleichkondens. 2. u. 3. Kreis					40	Widerstand	200 kΩ		6359	
13	Kondensator	1 µF	128			41	Widerstand	200 kΩ			
	zusammengebaut mit Kondensator Pos. 21 u. 21a					42	Kondensator enth. in Kondens. Pos. 53	2 µF		100	
14	Lautstärkeregl.	5 kΩ	4002			43	Niederfrequenztransformator ohne Sicherungstreifen	1 : 4		1192	
14a	Grammophonschalter mit Lautstärkeregl. zusammengebaut					44	Kondensator in Pos. 53 enthalten	0,5 µF		100	
15	Widerstand	10 kΩ	6360			45	Kondensator	1000 pF		148	
16	Widerstand	2 x 9 kΩ	6359			48	Sicherungstreifen			2228	
17	Widerstand	15 kΩ	6359			49	Widerstand	2,5 kΩ		6375	
18	Kondensator	100 pF	148			50	Widerstand	450 Ω		6360	
19	Spule mittel					51	Widerstand	100 kΩ		6359	
20	Spule lang zusammengebaut m. Wellenschalterkontakt Pos. 10		4215			52	Netztransformator			1193	
21	Kondensator	0,5 µF				53	Netzblockkondensator	3 µF			
21a	Kondensator zusammengebaut m. Kondensator Pos. 13	0,5 µF	128			54	Netzblockkondensator	2 µF			
22	Abstimmkondensator 2. Kreis					55	Netzblockkondensator	4 µF		100	
23	Abgleichkondensator 2. Kreis		4217			56	Netzblockkondensator zusammengebaut mit Pos. 42 und 44	0,5 µF			
24	Widerstand	5 kΩ	6359			57	Kondensator	250 pF		148	
25	Kondensator	200 pF				59	Brummpotentiometer	20 Ω		4218	
25a	Kondensator	200 pF	148			60	Kondensator mit Pos. 35 zusammengebaut	0,1 µF		129	
26	Spule mittel					61	Beleuchtungslampe	4,5 Volt 0,3 Amp.		3514	
27	Rückkopplungsspule		4216			62	Kondensator	4000 pF		158	
28	Spule lang					63	Stordämpfer	0,5 MΩ		4001	

# SCHALTBILD UND STROM-SPANNUNGS-BILD

T 343  
G/GL



Vor der Messung Sammelstellen auf Rundfunkbereich schalten. Alle Spannungen sind mit einem Spannungsmesser von 500  $\Omega$  je Volt (z. B. Siemens-T-Type, Gossen-Mavometer usw.) mit 500 V Bereich gegen Masse gemessen.  
Die eingeklammerten Werte gelten bei 110 Volt Netzspannung. Von den Doppelwerten gilt der erste bei auf-, der zweite bei zugeordnetem Lautstärkeregl.

Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis
		Größe	Lg.-Nr.					Größe	Lg.-Nr.		
1	Röhre RENS 1819					26	Spule mittel				
2	Röhre RENS 1819					27	Rückkopplungs- spule	Spulen- aufbau 3. Kreis			
3	Röhre REN 1821					28	Spule lang		4314		
4	Röhre RENS 1823 d					29	Kondensator		1 $\mu$ F	133*	
5	Spule mittel Ant.-Kreis					30	Kondensator		1000 pF	148	
6	Spule lang Ant.-Kreis					31	Widerstand		200 k $\Omega$	6360	
7	Spule mittel 1. Kreis		4312*			32	Kondensator		100 pF	148	
8	Spule lang 1. Kreis					33	Widerstand		2,5 M $\Omega$	6359	
9	Wellenschalter- kontakte					34	Kondensator		11 000 pF	149	
10 a	Abstimmkondensator 1. Kreis					35	Kondensator		0,5 $\mu$ F	6684	
11 a	Abgleichkondensator 1. Kreis		4217*			36	Kondensator		0,2 $\mu$ F		
	zusammengebaut mit Kondensator 2. u. 3. Kreis u. Abgleichkon- densator 2. u. 3. Kreis					37	Kondensator		0,1 $\mu$ F	6684	
12	Kondensator	1 $\mu$ F	131			38	Kondensator		2 $\mu$ F	126*	
	zusammengebaut mit Pos. 17 und 18						im Kondens. Pos. 35 u. 36				
13	Lautstärkeregler	7 k $\Omega$	4101			39 a	Widerstand		30 k $\Omega$	6359	
14	Widerstand	7,5 k $\Omega$	6359			39 b	Widerstand		10 k $\Omega$		
15 a	Widerstand	20 k $\Omega$	6375			40	Niederfrequenztransformator		1:4	6010*	
15 b	Widerstand	10 k $\Omega$	6360			41	Widerstand		25 k $\Omega$	6359	
		(2x5 k $\Omega$ in Serie)				42	Sicherung		1 Amp. 1 $\Omega$	2831	
15 c	Widerstand	7,5 k $\Omega$				43	Heizwiderstand			4316	
16 a	Widerstand	20 k $\Omega$	6359			44	Kondensator		1 $\mu$ F	126*	
16 b	Widerstand	5 k $\Omega$				45	Kondensator		6 $\mu$ F		
17	Kondensator	1 $\mu$ F				46	Kondensator		0,1 $\mu$ F	663	
18	Kondensator	zusammen				47	Widerstand		60 $\Omega$		
18 a	Kondensator	mit Pos. 12	131*			48	Thermokontakt		40 $\Omega$	2787	
		0,5 $\mu$ F				49	Beleuchtungslampe		5 V, 0,2 A	7010	
19	Spule mittel	Spulenaufbau				50	Kondensator		0,2 $\mu$ F	132	
20	Spule lang	2. Kreis	4313			51	Eisendrossel			1195*	
21	Kondensator	5500 pF	158			53	Störschutzdrossel			1194*	
22	Kondensator	275 pF	148			54	Störschutzdrossel			1194*	
23	Kondensator	100 pF	148			61	Kondensator		4000 pF	158	
24	Widerstand	2,5 M $\Omega$				62	Tonblende		500 k $\Omega$	4001	
25 a	Widerstand	20 k $\Omega$	6359			55	Zusatz Eisen- drossel	Zusatzglätt- einrichtung	4 $\mu$ F	1196*	
25 b	Widerstand	5 k $\Omega$				56	Kondensator				
						57	Eisendrossel	Drossel- kondensator- ausgang	0,2 $\mu$ F	6009*	
						58	Kondensator		0,2 $\mu$ F		
						59	Kondensator				

## EINBAUANWEISUNG FÜR GLÄTTEINRICHTUNG

Bei Gleichstromnetzen, die durch sogenannte Quecksilberdampf-Gleichrichter versorgt werden (insbesondere bei Dreiphasen-Netzen), kann es vorkommen, daß auch bei dem besten Netzempfänger, wenn man Schallplattenbetrieb machen will, ein störender Brummtön auftritt. Für solche Fälle haben wir eine Glättelinrichtung zum nachträglichen Einbau in die Geräte T 343 G und GL geschaffen. Nach Einbau dieser Vorrichtung ist auch unter den ungünstigsten Bedingungen störtonfreier Fernempfang und Schallplattenübertragung möglich. Diese Glättelinrichtung wird wie folgt in den Empfänger eingebaut:

### Einbauanweisung

Zunächst stellt man den Zeiger der Abstimmung an das obere Ende der Skala, damit beim Einbau die Kondensatorplatten nicht verbogen werden können. Die Glättelinrichtung wird (von hinten gesehen) an der linken Seite auf das Empfängerchassis eingebaut. Die vier Leitungen auf der Pertinaxplatte sind zu lösen und die Platte selbst abzuschrauben (diese Klemmleiste wird nicht mehr gebraucht). Die beiden Laschen am Fuß der Glättelinrichtung selbst werden nun in die rückwärts gelegenen Schlitze auf der Grundplatte des Empfängers eingeschoben, und dann wird sie mit den beiden Schrauben an der Vorderseite (an Stelle der herausgenommenen Klemmleiste) festgeschraubt.

### Anschluß der Glättelinrichtung

Für die elektrische Verbindung dienen die vier vorher gelösten Leitungsenden, die an den vier Klemmen a, b, c, u. d der Glättelinrichtung angeschlossen werden. Die beiden von rückwärts kommenden