

INHALT · Teil I Der Weg zur Systematik

1. Grundsätzliches	9	19. Fehler an	
2. Ausrüstung	12	Überlagerungsempfängern	36
Meßinstrumente	12	a) ZF-Verstimmung	37
Prüfinstrumente	12	b) Oszillator-Verstimmung	37
3. Vom Löten	13	c) Der Oszillator schwingt nicht	37
4. Widerstände	15	d) Vorkreisverstimmung	38
5. Kondensatoren	17	e) Verstimmungen im allgemeinen	39
6. Der Wellenschalter	19	f) Starke Dämpfung	39
7. Der Drehkondensator	19	g) Der Schwundausgleich	40
8. Der Skalenantrieb	20	20. Welche Bedingungen	
9. Der Lautsprecher	21	müssen erfüllt sein, damit eine	
a) Justierung von Freischwingern	21	Röhre arbeitet?	40
b) Zentrierung des dynamischen Laut-		21. Welche Bedingungen	
sprechers	21	müssen erfüllt sein, damit ein	
c) Reinigung des Luftspaltes	22	Schwingungskreis arbeitet?	43
d) Anpassung der Feldwicklung	22	22. Ersatz nicht mehr lieferbarer	
10. Das Adapter (Zwischensockel)	24	Teile	44
11. Verzerrungen	26	23. Umschaltung auf datenmäßig	
12. Heulen, Pfeifen	29	ähnliche Röhren	49
13. Brummen	29	a) Umschaltung von älteren auf neue	
a) Netzbrumm	29	Röhren	50
b) Modulationsbrumm	30	b) Umschaltung von Gleichrichter-	
c) Weitere Brummstörungen	30	röhren	51
14. Prasseln	32	c) Besondere Fälle	57
15. Klirren	32	d) Umschaltung ausländischer Geräte	57
16. Fehler an der Rückkopplung	32	e) Die P 2000 im DKE	60
a) Fehlende Rückkopplung	32	f) Umbau von Wechselstromgeräten	
b) Zu starke Rückkopplung	33	auf Allstrom	62
17. Zeitweise auftretende Fehler	33	g) Umbau von Gleichstromgeräten auf	
18. Kurzschluß im Netzteil	33	Allstrom	63
		24. Anschluß des Gerätes	66
		25. Reihenfolge bei der Fehlersuche	66
		26. Planmäßige Fehlersuche	67
		(Beispiele: VEW, VEG, DKE GW, T 644 W)	