

Inhalt

Einleitung	4
1. Stunde: Drahtlose Nachrichtenübermittlung. Der einfachste Empfänger	12
2. Stunde: Modulation und Demodulation, Schwingungs- kreis und Resonanz	18
3. Stunde: Der Schwingungskreis (I. Kapazität und Selbst- induktion	25
4. Stunde: Der Schwingungskreis (II. Induktivität und Resonanzfrequenz)	30
5. Stunde: Die Dämpfung I	34
6. Stunde: Die Dämpfung II	40
7. Stunde: Gekoppelte Kreise und Bandfilter	45
8. Stunde: Die Elektronenröhren	50
9. Stunde: Die Verstärkung durch Elektronenröhren	55
10. Stunde: Hoch- und Zwischenfrequenzverstärkung	60
11. Stunde: Niederfrequenz- und Endverstärkung	65
12. Stunde: Die Demodulation	71
13. Stunde: Rückkopplung, Schwingungserzeugung, Gegen- kopplung	79
14. Stunde: Widerstand und Widerstände	88
15. Stunde: Die Kondensatoren	98
16. Stunde: Wechselstrom und Wechselstromwiderstände.	106
17. Stunde: Schwingungskreis und Kreisresonanz	117
Literaturverzeichnis	127