

INHALTSVERZEICHNIS

Zunächst ein Wort an alle Rundfunkhörer	7
Was ist elektrischer Strom?	9
Das Ohmsche Gesetz – elektrische Leistung und Arbeit ...	15
Die Zusammenhänge zwischen Strom und Magnetismus ...	28
Induktionserscheinungen	34
Das elektrische Feld	43
Der Schwingungskreis – Elektrische Wellen	50
Modulation	65
Der Empfangsleichrichter	71
Elektronenröhren als Gleichrichter und Verstärker	78
Röhrenkennlinien und ihre Bedeutung	92
Die Röhre als Empfangsleichrichter – Das Rückkopplungs- audion	97
Der Netzanschlußteil unseres Empfängers	109
Mehrpolröhren	120
Der Geradeausempfänger	128
Der Überlagerungsempfänger	146
Schaltungstechnische Besonderheiten im Empfängerbau ...	166
Ultrakurzwellen-Rundfunk	180
Unsere Rundfunksender	189
Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen	196
Sachwortverzeichnis	204