

INHALT:

	Seite
Vorwort	5
Physikalische Grundlagen	7
Konstruktionselemente der Radioröhre	14
Zweielektrodenröhren	18
Gleichrichterröhren	18
Die Diode	29
Die Triode	34
Die Triode als Verstärker	42
Widerstandsverstärkung	44
Drosselverstärkung	47
Verstärkung mit abgestimmtem Kreis	47
Verstärkung mit nicht abgestimmtem Transformator	48
Verstärkung mit abgestimmtem Transformator	49
Triodendetektion: a) Gitterdetektion	52
b) Anodendetektion	55
Die Triode als Oszillator	56
Die Triode in der Endstufe	58
Die Doppelgitterröhre	64
Die Schirmgitterröhre — Die Tetrode	67
Die Penihode	74
Die Hexode	79
Die Oktode	85
Einige Begriffe und Zahlen	88
Das Lesen von Schaltbildern	94
Kunstschaltungen	101
Röhren für Fernsehen	104
Die Erzeugung von Radioröhren	109
Wie soll man mit einer Radioröhre umgehen?	117
Schlusswort	118