

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	iii
1 Elektronenröhren	1
1.1 Dioden	3
1.2 Trioden	6
1.3 Pentoden	13
1.4 Heptoden	17
2 Detektorempfänger	19
2.1 Diodendetektor	19
2.2 Detektorempfänger mit Röhrendioden	25
2.3 Detektorempfänger mit Triodenvorverstärkung	38
2.4 Detektorempfänger mit Pentodenvorverstärkung	42
2.5 Detektorempfänger mit Pentodenendstufe	46
2.6 Detektorempfänger mit HF-Vorstufe	52
2.7 Detektorempfänger mit Batterieröhren	56
3 Audionschaltungen	61
3.1 Grundschaltungen	61
3.2 Audionschaltungen mit Trioden	62
3.3 Audionschaltungen mit Doppeltrioden	65
3.4 Audionschaltungen mit Trioden-Pentoden-Kombinationen	72
3.5 Audion mit Heptodeneingangsstufe	79
3.6 Audionschaltungen mit Batterieröhren	84

A Anschlussbelegungen	89
A.1 Elektroden von Röhren	89
A.2 Sockelschaltbilder von Röhren	90
A.3 Halbleiterdioden und Transistoren	92
Literaturverzeichnis	92
Index	99