

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Allgemeine Bemerkungen über die Bedeutung der benutzten Zeichen . . .	1
§ 1. Grundgleichungen, mechanische Analogien, Numerisches . . . . .	2
§ 2. Elektronenbewegung in einer Diode ohne und mit Anfangsgeschwindigkeit . . . . .	8
§ 3. Elektronenbewegung in einer Diode mit konstanter Emissionstemperatur der Kathode . . . . .	19
§ 4. Die Elektronenbewegung in einer Triode . . . . .	26
§ 5. Statische Röhrenkapazitäten . . . . .	35
§ 6. Die Schirmgitter-Anoden-Strecke ( <i>V</i> -Strecke) einer idealen Tetrode .	44
§ 7. Anwendungen der <i>V</i> -Strecke in Hochfrequenzverstärkerröhren, Mischröhren und Leistungsverstärkerröhren . . . . .	54
§ 8. Dynamische Röhrenkapazitäten . . . . .	63
§ 9. Die charakteristischen Röhrenadmittanzen im Kurzwellengebiet . . .	71
§ 10. Elektronenlaufzeiteffekte in Verstärkerröhren . . . . .	79
§ 11. Dynamische Messungen der Elektronenbewegung in Hexoden und Hep- toden . . . . .	86
§ 12. Elektronenbewegung in einem elektrischen Wechselfeld . . . . .	94
§ 13. Dynamische Messungen der Elektronenbewegung in Oktoden . . . .	102
§ 14. Röhren mit gekrümmten Elektronenbahnen, Sekundäremissionsröhren	112
§ 15. Rauschen und Konstruktion rauscharmer Röhren . . . . .	120
§ 16. Bemerkungen über die Elektrodentemperaturen . . . . .	130
§ 17. Anhang zur Ergänzung einiger Berechnungen im Text . . . . .	133
Schrifttumsverzeichnis alphabetisch nach Autoren geordnet . . . . .	140
Sachverzeichnis . . . . .	144

### Druckfehlerberichtigung zu Bd. I.

S. 18, Unterschrift Abb. 16 steht: (1,8 A/V), muß sein: (1,8 mA/V).

S. 18, Zeile 7 von oben steht: §§ 6 und 7, muß sein: §§ 5 und 6.

S. 118, letzte Zahlentabelle steht: 27,24, muß sein: 24,34.

Sachverzeichnis: Innenwiderstand (Mischröhre) steht: § 18, muß sein: § 19, S. 45.