

Soeben erschien als Band 17 der Radio-Reihe  
die **2.**, wesentlich erweiterte und verbesserte Auflage

von

# Der Bau von Widerstandsverstärkern

Theorie und Praxis

von

**Manfred von Ardenne**

Mit einem Geleitwort von **Dr. S. Loewe**

143 Seiten mit 85 Abbildungen

In Ganzleinen Rm. 3.60

**Inhalt:**

Geleitwort — Vorwort — Symbolische Bezeichnungen — Bezeichnungen und Abkürzungen — Einführung  
I. Theorie der Verstärker mit Widerstandskopplung — II. Der Leistungsverbrauch des Spannungsverstärkers —  
III. Der Verlauf der Arbeitskennlinien bei Widerstandsverstärkern — IV. Die Spannungsverstärkung mit Eingitter-  
röhren — V. Die Spannungsverstärkung mit Zweigitterröhren — VI. Die Anodenspannung beim Spannungsverstärker  
— VII. Die Anordnung des Spannungsverstärkers — VIII. Die Hochfrequenzverstärkung mit Widerstandskopplung —  
IX. Fehlerquellen beim Bau von Widerstandsverstärkern — X. Praktische Ausführungen von Empfängern und  
Verstärkern mit Widerstandskopplung — Literaturverzeichnis.

**Die erste starke Auflage innerhalb 10 Monaten ausverkauft!**

**Durch eine Reihe von Presseartikeln des Verfassers ist das Interesse sehr regel!**

**Die Radio-Zeit beginnt**, ergänzen Sie sofort das Lager:

*Die Werke von Ingenieur R. Krüger, die alle in Neuauflagen vorliegen, sind in den Kreisen der Radioamateure sehr beliebt und seit langem bestens eingeführt.*

## Die Selbstanfertigung von Radioapparaten mit 1 bis 7 Röhren

Empfänger und Verstärker, Universal- und Experimentier-  
Apparate für Amateure von Ingenieur **R. Krüger**  
8. Auflage, 135 Seiten mit 85 Abbildungen / In Ganz-  
leinen Rm. 2.80

## Störungen an Radioapparaten

Auffindung und Beseitigung von Störungen, Prüfung der  
Einzelteile, Bauvorschriften von Ingenieur **R. Krüger**  
3. Auflage, 96 Seiten mit 79 Abbildungen / In Ganz-  
leinen Rm. 2.50

## Prakt. Antennenbau f. Radio-Amateure von Ingenieur **R. Krüger**

2. Auflage, 84 Seiten mit 96 Abbildungen / In Ganz-  
leinen Rm. 2.50

## Wie baue ich Radio-Fernempfänger?

Hochleistungs-Apparate, Doppelreflex, Neutrodyne, Ultradyne,  
Tropadyne, Kurzwellen-Empfänger von **R. Krüger**  
84 Seiten mit 57 Abbildungen, darunter 2 Tafeln / In  
Ganzleinen Rm. 3.25

## Die Werkstatt des Radio-Amateurs

Anleitung zur Selbsterstellung von einfachen Empfangs-  
apparaten, sowie Richtlinien und Grundlagen für die  
Bedienung und Instandhaltung von Röhren-Empfängern  
von **Otto Lich**

4., erweiterte und verbesserte Auflage, 118 Seiten mit  
116 Textabbildungen / In Ganzleinen Rm. 2.50

## Der Radio-Praktiker

Ein Auskunftsbuch für alle Radiofreunde und solche, die  
es werden wollen. Anleitungen zum Bau guter Radio-  
apparate nach selbstausprobierten Versuchsapparaten. Für  
den Nichtfachmann geschrieben von **Th. Lehmbeck, Ing.**  
142 Seiten mit 90 Abbildungen / In farbigem Ganz-  
leinenband Rm. 4.—

## Drahtlose Telegraphie und Telephonie

Ihre geschichtliche Entwicklung vom Feuerelegraphen bis  
zur Hochfrequenz-Maschine von Dipl.-Ing. Professor  
**K. Riemenschneider**  
365 Seiten mit 224 Abbildungen im Text / In Ganz-  
leinen Rm. 9.—