



Soeben erschien

Der Niederfrequenzverstärker

Von

Albrecht Forstmann und Hans Reppisch

366 Seiten mit 211 Abbildungen. In Ganzleinen Rm. 16.—

AUS DEM INHALT:

I. Allgemeine Verstärkertheorie. A. Die Röhrencharakteristika. B. Die Röhre im Verstärker.
 II. Spezielle Verstärkertheorie. A. Der Widerstandsverstärker. B. Der Drosselspulenverstärker. C. Der Transformatorverstärker. D. Die Entzerrung des Verstärkers. III. Konstruktion und Betrieb von Verstärkern. A. Allgemeines. B. Verstärker. Literaturverzeichnis. Sachregister.

Das Werk stellt die erste erschöpfende, wissenschaftliche Monographie dieses Spezialgebietes dar.

Vorzugsangebot auf dem Zettel!

Soeben erschien

Die Radio-Reihe

Band 25.

Der Neutrodyne-Empfänger

Von

Emil Jarasch

88 Seiten mit 40 Abbildungen. In Ganzleinen Rm. 3.50

INHALTSVERZEICHNIS:

I. Teil: Theorie der Empfangsschaltungen mit neutralisierter Hochfrequenzverstärkung.
 1. Kapitel. Das Prinzip der Neutralisation. 2. Kapitel. Der abgestimmte Transformator. 3. Kapitel. Die wichtigsten Neutrodyne-Schaltungen. 4. Kapitel. Gleichrichtung, Niederfrequenzverstärkung und Rückkopplung bei der Neutrodyne-Schaltung. 5. Kapitel. Die Primär-Sekundärkopplung und ihr Einfluß auf die Selektivität. 6. Kapitel. Die Anwendbarkeit des Reflexprinzipes. II. Teil: Die praktische Ausgestaltung des Empfangsgerätes. 1. Kapitel. Der Aufbau der Hochfrequenztransformatoren. 2. Kapitel. Die Neutrodone und die Abstimmkondensatoren. 3. Kapitel: Die Vereinfachung in der Bedienung. 4. Kapitel: Fehlerquellen und ihre Beseitigung. 5. Kapitel: Das Neutralisieren.

Dieser praktische Band der bekannten Sammlung, der das soeben zu einem gewissen Abschluß gelangte Gebiet anschaulich behandelt, wird sich schnell einführen.

Berlin W 62, 20. Jan. 1928.

Richard Carl Schmidt & Co.

