

RADIO-PRAKTIKER-BÜCHEREI

Leicht verständlich, aber technisch zuverlässig, inhaltreich und doch billig sind alle Bände dieser radio- und fernsehtechnischen Bücherei. Namhafte Autoren sind ihre Mitarbeiter, die sich diesem Vorhaben in der richtigen Erkenntnis zur Verfügung stellen, daß es heute mehr denn je darauf ankommt, jedem einzelnen Interessenten, vor allem auch dem Lernenden, dem

Schüler, Studenten und Lehrling, den Aufbau einer kleinen radiotechnischen Bibliothek zu ermöglichen. Deshalb wurden Umfang, Ausstattung und Preis so aufeinander abgestimmt, daß für den aufzuwendenden niedrigen Betrag ein Optimum an Wissensstoff und Unterlagen geboten werden kann. Zahlreiche Nummern erscheinen alljährlich in neuen Auflagen.

NUMMERN-VERZEICHNIS

1. **Moderne Endröhren und ihre Schaltungen.** Von H. Sutaner. Neuerscheinung 1958. 64 Seiten mit 38 Bildern. 1.60 DM.
- 2/2a. **Die UKW-Röhren und ihre Schaltungen.** Von Dr. A. Renardy. 3./4. Aufl. 1958. 128 Seiten mit 62 Bildern, 48 Sockelschaltungen und 12 Tabellen. 3.20 DM.
3. **UKW-FM-Rundfunk in Theorie und Praxis.** Von Herbert G. Mende. 4./5. Aufl. 1954. 64 Seiten mit 35 Bildern und 4 Tabellen. 1.60 DM.
4. **UKW-Empfang mit Zusatzgeräten.** Von Herbert G. Mende. 5./6. Aufl. 1955. 64 Seiten mit 18 Bildern und 9 Tabellen. 1.60 DM.
5. **Superhets für UKW-FM-Empfang.** Von Herbert G. Mende. Vergriffen
6. **Antennen für Rundfunk- und UKW-Empfang.** Von Herbert G. Mende. 6./10. Aufl. Neuauflage 1958. 64 Seiten mit 30 Bildern und 7 Tabellen. 1.60 DM.
7. **Neuzeitliche Schallfolienaufnahme.** Von Fritz Kühne. 2. Aufl. 64 Seiten mit 39 Bildern. 1.60 DM.
8. **Vielseitige Verstärkergeräte für Tonaufnahme und Wiedergabe.** Von Fritz Kühne. 8./10. Aufl. Neuauflage 1958. 64 Seiten mit 36 Bildern. 1.60 DM.
9. **Magnetbandspieler-Praxis.** Von Wolfgang Junghans. 6./7. Aufl. 1956. 64 Seiten mit 36 Bildern und 2 Tabellen. 1.60 DM.
- 10/10a. **Magnetbandspieler-Selbstbau.** Von Wolfgang Junghans. 6./7. Aufl. 1957. 128 Seiten mit 102 Bildern und zahlreichen Tabellen. 3.20 DM.
11. **Mikrofone. Aufbau, Verwendung und Selbstbau.** Von Fritz Kühne. 5./6. Aufl. Neuauflage 1958. 64 Seiten mit 39 Bildern und 2 Tabellen. 1.60 DM.
12. **Röhrenmeßgeräte in Entwurf und Aufbau.** Das Messen an Röhren. Von Helmut Schweitzer. 1./2. Aufl. 64 Seiten mit 52 Bildern. 1.60 DM.
13. **Schleife und Kniffe für Radiopraktiker.** Erfahrungen aus Werkstatt und Labor. Von Fritz Kühne. Teil I. 5./6. Aufl. 1955. 64 Seiten mit 57 Bildern. 1.60 DM.
14. **Geheimnisse der Wellenlängen.** Von Gustav Büscher. 2. Aufl. 1957. 64 Seiten mit 49 Bildern und 20 Tabellen und Tafeln. 1.60 DM.
15. **Moderne Zweikreis-Empfänger.** Von Hans Sutaner. 4./5. Aufl. 1954. 64 Seiten mit 43 Bildern und Schaltungen. 1.60 DM.
16. **Widerstandskunde für Radio-Praktiker.** Die konstanten Festwiderstände in Berechnung und Anwendung. Von Dipl.-Ing. Georg Hoffmeister. 3. Aufl. 1955. 64 Seiten mit 9 Bildern, 4 Nomogrammen und 6 gr. Zahlentafeln. 1.60 DM.
17. **Prüfsender für UKW-Empfänger.** Selbstbau und Selbstprüfung. Von Dipl.-Ing. Rudolf Schiffel und Ing. Fritz Woletz. (UKW-Meßgeräte, Teil 1). 3. Aufl. 1954. 64 Seiten mit 57 Bildern. 1.60 DM.
- 18/18. **Radio-Röhren, wie sie wurden, was sie leisten und anderes, was nicht im Barkhausen steht.** Von Herbert G. Mende. 2. Aufl. 128 Seiten mit 65 Bildern. 3.20 DM.
20. **Methodische Fehlersuche in Rundfunkempfängern.** Von Dr. A. Renardy. 6./7. Aufl. 1957. 64 Seiten mit 16 Bildern. 1.60 DM.
21. **Funktechniker lernen Formelrechnen auf kurzweilige, launige Art.** Ein leichtverständlicher mathematischer Lehrgang für Rundfunkmechaniker, Prüfer, Bastler, Rundfunkhändler und Verkäufer, eine interessante Algebrawiederholung für Funktechniker. Teil I. Von Fritz Kunze. 4. Aufl. 1956. 64 Seiten mit 22 Bildern. 1.60 DM.

- 22/23. **Lehrgang Radiotechnik. Teil I.** Von Ferdinand Jacobs. 6./7. Aufl. Neuaufgabe 1956. 128 Seiten mit 132 Bildern u. 3 Tab. 3.20 DM.
- 24/25. **Lehrgang Radiotechnik. Teil II.** Von Ferdinand Jacobs. 4. Aufl. 1957. 128 Seiten mit 88 Bildern und 3 Tabellen. 3.20 DM.
Ganzleinausgabe. Teil I und II in einem Band. 5./6. Aufl. Neuaufgabe 1958. 258 Seiten mit 220 Bildern und Tabellen. 7.40 DM.
26. **Tonstudio-Praxis.** Von Fritz Kühne. 3. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 36 Bildern u. 8 Tab. 1.60 DM.
- 27/27a. **Rundfunkempfang ohne Röhren.** Vom Detektor zum Transistor. Von Herbert G. Mende. 8. Aufl. 1957. 128 Seiten mit 94 Bildern und 12 Tabellen. 3.20 DM.
28. **Die Glimmröhre und ihre Schaltungen.** Von Otto Paul Herrnkind. 4. Aufl. Neuaufgabe 1958. 84 Seiten mit 88 Bildern. 1.60 DM.
- 29/30. **Kleines ABC der Elektroakustik.** Von Gustav Büscher. 3. Aufl. 1957. 128 Seiten mit 125 Bildern und 42 Tabellen. 3.20 DM.
- 31/32. **Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure. Teil I.** Von H. F. Steinhauser. 6./7. Aufl. Neuaufgabe 1958. 128 Seiten mit 56 Bildern, dar. 9 Konstr.-Zeichnungen. 3.20 DM.
33. **Röhrenvoltmeter.** Von Otto Liemann. 4./5. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 61 Bildern. 1.60 DM.
34. **Einzelteilprüfung.** Von Otto Liemann. 2./3. Aufl. 64 Seiten mit 42 Bildern u. 3 Tabellen. 1.60 DM.
35. **Wegbereiter der Funktechnik.** Von Willy Möbus. 64 Seiten. 1.60 DM.
36. **Die Prüfung des Zwischenfrequenzverstärkers und Diskriminators beim UKW-Empfänger.** Von Dipl.-Ing. Rudolf Schiffel und Ing. Fritz Woletz. (UKW-Meßgeräte, Teil 2). 3. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 50 Bildern. 1.60 DM.
- 37/38. **Fehlersuche durch Signalverfolgung und Signalführung.** Von Dr. A. Renardy. 1./2. Aufl. 128 Seiten mit 53 Bildern u. 3 Tabellen. 3.20 DM.
- 39/40. **Die Fernschröhen und ihre Schaltungen.** Von Ing. Ludwig Rathelser. 2. Aufl. Neuaufgabe. 1959. 128 Seiten mit 80 Bildern. 3.20 DM.
41. **Kurzwellenempfänger für Amateure.** Von Werner W. Diefenbach. 4./5. Aufl. 1957. 64 Seiten mit 72 Bildern u. Schaltungen. 1.60 DM.
42. **Funktechniker lernen Formelrechnen auf kurzweilige, launige Art. Teil II.** Von Fritz Kunze. 3. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 19 Bildern und einer vierstelligen Logarithmentafel. 1.60 DM.
43. **Musikübertragungsanlagen.** Planung, Aufbau und Wartung. Von Fritz Kühne. 3. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 93 Bildern und 11 Tabellen. 1.60 DM.
44. **Kurzwellen-Amateurantennen für Sendung und Empfang.** Von Werner W. Diefenbach. 4./5. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 76 Bildern u. 8 Tabellen. 1.60 DM.
- 45/46. **UKW-Sender und Empfänger-Baubuch für Amateure.** Von H. F. Steinhauser. 3./4. Auflage 1955. 128 Seiten mit 73 Bildern, darunter 24 maßstäblichen Konstruktionszeichnungen. 3.20 DM.
47. **Moderne Reiseempfänger. Grundlagen, Entwurf und Bau.** Von H. Sutaner. 3. Aufl. 1957. 64 Seiten mit 54 Bildern und Schaltungen. 1.60 DM.
48. **Kleines Praktikum der Gegenkopplung.** Von Herbert G. Mende. 3. Aufl. 1957. 64 Seiten mit 33 Bildern und 4 Tabellen. 1.60 DM.
49. **UKW-Hand-Sprechfunk-Baubuch.** Von H. F. Steinhauser. 3./4. Aufl. 1956. 64 Seiten mit 45 Bildern, darunter 20 maßstäblichen Konstruktions-Zeichnungen. 1.60 DM.
50. **Praktischer Antennenbau.** Von Herbert G. Mende. 5./6. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 56 Bildern und 9 Tabellen. 1.60 DM.
51. **Fernseh-Bildfehler-Fibel.** Von Otto Paul Herrnkind. 2./3. Aufl. 1954. 64 Seiten mit 50 Bildern. 1.60 DM.
- 52/54a. **Kleine Fernsehempfangs-Praxis.** Von P. Marcus. 3. Auflage. Neuaufgabe 1959. 256 Seiten mit 300 Bildern und 2 Tabellen. 6.40 DM.
Ganzleinausgabe 7.40 DM.
- 55/56. **Fernsehtechnik von A bis Z.** Von Karl Ernst Wacker. 2./3. Aufl. 1955. 128 Seiten mit 48 Bildern und 8 Tabellen. 3.20 DM.
57. **Tönende Schrift.** Von Heinrich Kluth. 2. Aufl. 72 Seiten mit 23 Bildern. 1.60 DM.
58. **Morselehrgang. Mit Morsetübungen in Stundeneinteilung, Geben vorlagen, Prüfungsaufgaben und Bauanleitungen für Morsetübungsgeräte. In Zusammenarbeit mit dem Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC).** Von Werner W. Diefenbach. 2./3. Aufl. 1956. 64 Seiten mit 16 Bildern. 1.60 DM.
59. **Funk-Entstörungs-Praxis.** Von Herbert G. Mende. 1./2. Aufl. 64 Seiten mit 43 Bildern und 8 Tabellen. 1.60 DM.

60. **Die Widerstands-Kondensator-Schaltung.** Eine Einführung in die RC-Schaltungstechnik. Von Reinhard Schneider. 3. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 S. m. 59 Bild. 1.60 DM.
61. **Nomogramme als Hilfsmittel für den Funktechniker.** Von Otto Limann. 1954. 64 Seiten mit 42 Bildern und 4 Tabellen. 1.60 DM.
62. **Englisch für Radio-Praktiker.** Von Dipl.-Ing. W. Stellrecht und Dipl.-Ing. P. Miram. 2. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten. 1.60 DM.
- 63/65a. **Moderne Schallplattentechnik.** Von Dr. Fritz Bergtold. 2. Aufl. Neuaufgabe 1959. 256 Seiten mit 288 Bildern. 6.40 DM.
Ganzleinenausgabe 7.40 DM.
- 66/67. **Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure. Teil II.** Von H. F. Steinbauer. 2./3. Aufl. 1956. 128 Seiten mit 52 Bildern, dar. 12 maßstäbl. Konstruktionszeichnung. 3.20 DM.
- 68/70. **Formelsammlung für den Radio-Praktiker.** Von Dipl.-Ing. Georg Rose. 3./4. Aufl. Neuaufgabe 1956. 160 Seiten mit 170 Bild. 4.80 DM.
Ganzleinenausgabe 6.20 DM.
71. **Bastelpraxis.** Von Werner W. Diefenbach. Einführung in die Selbstbautechnik von Rundfunkempfängern mit vielen praktischen Beispielen und Bauanleitungen für Detektor-, Geradeaus- und Superhetempfänger. Teil 1. Allgemeine Arbeitspraxis. 2./3. Auflage 1957. 64 Seiten mit 50 Bildern. 1.60 DM.
- 72/73. **Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen.** Von Karl Schultheiß. Eine grundlegende Einführung in die elektronische Fernsteuerung mit praktischen Hinweisen für den Aufbau v. Fernsteuerungsanlagen. 2./3. Auflage 1957. 128 Seiten mit 73 Bildern. 3.20 DM.
74. **Einkreis-Empfänger.** Von H. Sutaner. 3. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 65 Bildern u. 3 Tab. 1.80 DM.
75. **So gleicht der Praktiker ab.** Von Otto Limann. Leitsätze für das Abgleichen von Rundfunkempfängern. 2./3. Aufl. 1954. 64 Seiten mit 45 Bildern und zahlreichen Tabellen. 1.60 DM.
76. **Bastelpraxis.** Von Werner W. Diefenbach. Einführung in die Selbstbautechnik von Rundfunkempfängern mit vielen praktischen Beispielen und Bauanleitungen für Detektor-, Geradeaus- und Superhetempfänger. Teil 2. Theoretische und praktische Grundlagen. 2./3. Aufl. 1957. 64 Seiten mit 76 Bildern und 9 Tabellen. 1.60 DM.
77. **Der Selbstbau von Meßgeräten für die Funkwerkstatt.** Von Ernst Nieder. 1955. 64 Seiten mit 29 Bildern. 1.60 DM.
78. **Schwebungssummer.** Entwurf und praktische Ausführung. Von Herbert Lennartz. 1956. 64 Seiten mit 42 Bildern. 1.60 DM.
- 79/79a. **Bastelpraxis.** Von Werner W. Diefenbach. Einführung in die Selbstbautechnik von Rundfunkempfängern. Teil 3. Praktischer Aufbau von einfachen Prüfergeräten und Empfängern vom Detektor bis zum Super, dazu Verstärker, KW- und Zusatzgeräte. 2./3. Auflage 1957. 128 Seiten mit 138 Bild. 3.20 DM.
Ganzleinenausgabe. Teil I bis III in einem Band. 256 Seiten mit 266 Bildern. 7.40 DM.
- 80/80a. **Das Spulenbuch (Hochfrequenzspulen).** Von H. Sutaner. 2./3. Aufl. 1957. 128 Seiten mit 76 Bildern, 14 Tabellen und 12 Nomogrammen. 3.20 DM.
- 81/83a. **Die elektrischen Grundlagen der Radiotechnik.** Von Kurt Leucht. 2./3. Aufl. 1957. 256 Seiten mit 159 Bildern. 6.40 DM.
Ganzleinenausgabe 7.40 DM.
84. **Fernsehantennen-Praxis.** Von Herbert G. Mende. 3./4. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 33 Bildern und 7 Tabellen. 1.60 DM.
85. **Hi-Fi-Schaltungs- und Baubuch.** Von Fritz Kühne. 3./4. Aufl. Neuaufgabe 1958. 64 Seiten mit 33 Bildern und 3 Tabellen. 1.60 DM.
- 86/87. **Berufskunde des Radio- und Fernsichttechnikers.** Vom Lehrling zum Meister. Von Dipl.-Ing. G. Rose. 1957. 144 Seit. mit 2 Taf. 3.20 DM.
88. **Schliche und Kniffe für Radio-Praktiker.** Erfahrungen aus Werkstatt und Labor. Von Fritz Kühne. Teil II, 1957. 64 Seiten mit 57 Bildern. 1.60 DM.
- 89/90a. **Autoempfänger. Einbau, Antennen und Funkentstörung.** Von Eckhard-Heinz Manzke. Neuerscheinung 1958. 192 Seiten mit 106 Bildern und 7 Tabellen. 4.80 DM.
- 91/92. **Superhet-Empfänger.** Von H. Sutaner. Neuerscheinung 1958. 128 S. mit 107 Bildern. 3.20 DM.
- 93/94. **Fernsteuerschaltungen mit Transistoren für Flugmodelle.** Von Helmut Bruß. Neuerscheinung 1958. 128 Seiten mit 76 Bild. 3.20 DM.

Technikus-Bücherei

die vielseitige Schwester der Radio-Praktiker-Bücherei

Wer die Hefte der RPB liest, wird auch an den Bänden der „Technikus-Bücherei“ seine Freude haben. Sie sind immer interessant, behandeln aktuelle technische Themen und erweitern das Blickfeld jedes an der modernen Technik Interessierten.

NUMMERN-VERZEICHNIS

- 1 Elektronik und was dahinter steckt.** Von Herbert G. Mende. 2. Aufl. 1957. 96 Seiten mit 57 Bildern. 2.20 DM.
- 2 Werkstoffe aus der Retorte. Eine Einführung in die Kunststoff-Technik.** Von Dr. Josef Hausen. 96 Seiten mit 35 Bildern und 12 Tabellen. 2.20 DM.
- 3 Das Fahrrad und was dahinter steckt.** Von Karl Ernst Wacker. 96 Seiten mit 85 Bildern. 2.20 DM.
- 4 Das Buch von der Kamera.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit über 35 Bildern und mehreren Tabellen. 2.20 DM.
- 5 Wege zur Farbenfotografie.** Von Heinrich Kluth. 96 Seiten mit 23 Bildern und 2 Farbtafeln. 3. Auflage 1958. 2.20 DM.
- 6 Der Weg zum Patent. Das Wichtigste für die Anmeldung eines Patentes, Gebrauchsmusters, Warenzeichens und Geschmacksmusters und für das Verfahren** vor dem Patentamt. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch. 96 Seiten mit 3 Bildern und vielen Beispielen. 2. Aufl. 1959. 2.20 DM.
- 7 Die Wünschelrute und was dahinter steckt.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit 19 Bildern und 3 Tabellen. 2.20 DM.
- 8 Die physikalischen Grundlagen der Musik.** Von Dr. Hans Schmidt. 96 Seiten mit 26 Bildern. 2.20 DM.
- 9 Das elektronische Foto-Blitzgerät.** Von Gerd Bender. 96 Seiten mit 46 Bildern und 7 Tabellen. 2.20 DM.
- 10 Radar in Natur, Wissenschaft und Technik.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit über 30 Bildern und 2 Tabellen. 2.20 DM.
- 11 Moped und Roller. Aufbau - Arbeitsweise - Betrieb.** Von St. M. Zentytzki. 96 Seiten mit 42 Bildern. 2.20 DM.

SONDERAUSGABEN ZUR RADIO-PRAKTIKER-BÜCHEREI

sämtlich Neuausgaben oder Neuauflagen 1958

Funkschau-Hi-Fi-Geräte. 20-Watt-Hi-Fi-Verstärker PPP 20; Steuergerät STG 100 für hochwertige Musikanlagen; Hi-Fi-Plattenspieler mit Röhrenentzerrer. Von Fritz Kühne. 12 Seiten Großformat mit 35 Bildern. 2.- DM.

Vademekum für den Kurzwellenamateur. Wichtige Hilfstabellen mit Abkürzungen, Codebezeichnungen, internationalen Diplomen, Standardschaltungen und Formeln sowie Anleitung für den Amateurfunkverkehr mit Fremdsprachentafeln. Von Werner W. Diefenbach. 64 Seiten mit 22 Bildern. 3.20 DM.

Sendertabelle. Rundfunk- und Fernsehsender Mitteleuropas. Bearbeitet von Reinhard Schneider. 32 Seiten im Hochglanz-Umschlag, zweifarbiger Druck. 2.- DM.

Röhren-Taschen-Tabelle. 7. Auflage 1958 (49. bis 60. Tausend). Die ausführlichen Daten der in Deutschland und Nachbarländern auf dem Markt befindlichen Röhren einschließlich der wichtigsten amerikanischen Typen. 164 Seiten mit zahlreichen Sockelschaltungen. 4.90 DM.

Kristalldioden- und Transistoren-Taschen-Tabelle. 2. Auflage 1958. Die zeitgemäße Ergänzung der Röhren-Taschen-Tabelle. 112 Seiten mit vielen Bildern. 4.90 DM.

FRANZIS-VERLAG MÜNCHEN

Zu beziehen durch:

C. Rathje
BUCHHANDLUNG
Neumünster
Großflecken 33

1958