

Radio-Taschenbücher für Techniker und Amateure

LEHRGANG RADIOTECHNIK

Taschen-Lehrbuch für Anfänger und Fortgeschrittene.
Von FERDINAND JACOBS.

5. Aufl., 256 S. m. 220 Bild., in Ganzleinen 6.80 DM
Ein leicht verständlicher, aber gründlicher Radio-
Lehrgang, gut geeignet für alle, die sich einem radio-
oder fernsehtechnischen oder elektronischen Beruf
zuwenden wollen und die – ehe sie Lehre oder Stud-
ium beginnen – einen umfangreichen Schatz von
Grundkenntnissen erwerben wollen.

DIE ELEKTRISCHEN GRUNDLAGEN DER RADIOTECHNIK

Taschen-Lehrbuch für Fachunterricht und Selbst-
studium. Von Ing. KURT LEUCHT.
256 S. m. 159 Bildern, in Ganzleinen 6.80 DM

Ein pädagogisch hervorragendes Buch, das die
elektrischen Grundlagen der Elektronik vermittelt,
gleich lesenswert für alle, die als Liebhaber
elektrische oder radiotechnische Versuche durch-
führen, wie für diejenigen, die sich für einen
solchen Beruf Vorbilden wollen.

KLEINE FERNSEHEMPFANGS-PRAXIS

Taschen-Lehrbuch der Fernsehtechnik.

Von P. MARCUS

2. Aufl., 192 S. m. 189 Bild., in Ganzleinen 5.60 DM

Die komplizierte Fernsehtechnik wird hier unter
völligem Verzicht auf mathematische Hilfsmittel,
aber technisch exakt und in großer Anschaulich-
keit dargestellt. Mehr als 300 Einzelbilder machen
das Verstehen leicht.

MODERNE SCHALLPLATTENTECHNIK

Taschen-Lehrbuch der Schallplatten-Wiedergabe.

Von Dr.-Ing. FRITZ BERGTOLD

192 S. m. 244 Bildern, in Ganzleinen 5.60 DM

Die Schallplatte hat einen Siegeszug ohnegleichen
angetreten, sie und die modernen Abspielgeräte
ermöglichen dem technisch Interessierten eine viel-
seitige Betätigung. Die Kenntnisse hierfür vermittelt
der vorliegende Band.

FORMELSAMMLUNG FÜR DEN RADIO-PRAKTIKER

Von Dipl.-Ing. GEORG ROSE

144 S. m. 170 Bild., in Ganzleinen 5.60 DM

Ein radiotechnisches Formelbuch, ganz aus der Praxis
entstanden, alle einschlägigen Formeln nicht nur der
eigentlichen Radiotechnik, sondern auch der Mathe-
matik, der Mechanik, der allgemeinen Elektrotechnik
enthaltend, soweit sie der Radiopraktiker benötigt.

BASTELPRAXIS

Taschen-Lehrbuch des Radio-Selbstbaues.

Von WERNER W. DIEFENBACH

256 S. m. 265 Bildern, in Ganzleinen 6.80 DM

Ein ganz modernes Bastelbuch, das weder im
Handverklischen noch im allgemeinen Wissens-
stoff, den der Bastler und Praktiker beherrschen
muß, eine Frage offen läßt, und das auch in
seinen Bauanleitungen als ungewöhnlich viel-
seitig und vorbildlich bezeichnet werden muß.

Ein Schlager: DER TONBAND-AMATEUR

Ratgeber für die Praxis mit dem Heimtongerät
Von Dr.-Ing. HANS KNOBLOCH. 3. Aufl., 112 S.,
43 Bilder, 4.90 DM

Ein erfahrener Praktiker gibt die ausführ-
liche Anleitung, um ein Tonbandgerät voll
auszunutzen; er macht mit den vielen
Handgriffen und Kniffen be-
kannt, die sich der Verfasser im
jahrelangen Umgang mit Ton-
bandgeräten
erworben hat

Die
Ganzleinen-
Taschenbände
aus Radio- und
Fernsehtechnik



bequeme
zuverlässige
preiswerte
Taschen-Lehrbücher

Preis 5.60 DM und 6.80 DM

FRANZIS-VERLAG MÜNCHEN

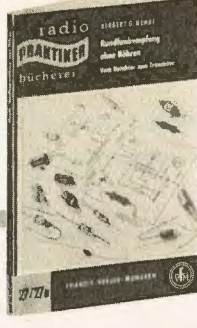
Radio-Praktiker-Bücherei

bald 100 Nummern

Jede Nummer 64 S., reich bebildert, viele Schaltungen und Tabellen

Jede Nummer kostet 1.40 DM

Mehrfachnummern entsprechend



Neuerscheinungen und Bestseller der RADIO-PRAKTIKER-BÜCHEREI

Hi-Fi-Schaltungs- und Baubuch (Nr. 85). 64 S., 33 Bild. 1.40 DM
Dieser Band behandelt die Schaltungen und Anordnungen für Hi Fi, d. h. für höchste Wiedergabegüte von Rundfunk, Schallplatte und Tonband, und gibt wertvolle Bau-Ratschläge.

Vielseitige Verstärkergeräte für Tonaufnahme und Wiedergabe (Nr. 8). 64 S., 38 Bild. 1.40 DM
Hier lernen wir zahlreiche erprobte Verstärkerschaltungen kennen, teilweise mit den neuen Doppeltrioden. Bereits in 7. Aufl. erschienen!

Bastelpraxis (Nr. 71, 78 u. 79/79a). Zwei Einfachnummern und ein Doppelband, einzeln zu beziehen:
Tell I. Allgemeine Arbeitspraxis (Nr. 71). 64 S., 50 Bild. 1.40 DM
Tell II. Theoret. und prakt. Grundlagen (Nr. 78). 64 S., 78 Bild. 1.40 DM
Tell III. Prakt. Aufbau von einfachen Prüfgeräten u. Empfängern, vom Detektor bis zum Super. 128 S., 138 B., 2.80 DM

Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen (Nr. 72/73). 128 S., 74 Bild. 2.80 DM
Eine gründliche Darstellung der Fernsteuertechnik für den Amateur, erprobte Schaltungen u. Bauanleitungen bietend.

Rundfunkempfang ohne Röhren (Nr. 27/27a) 128 S., 94 Bild. 6. und 7. Aufl. 2.80 DM
Kristalldioden und Transistoren werden immer wichtiger; hier lernt man Aufbau, Funktion u. Schaltungen so genau kennen, daß man sich der neuen Bauelemente mit Erfolg bedienen kann.

Das nachfolgende GESAMTVERZEICHNIS zeigt, daß die RPB jedem etwas bringt:

Einzelnummer 1.40 DM, Mehrfachnummern entsprechend

- Die U-Röhren-Reihe m. Außenkontaktsockel u. ihre Schaltungen. 64 S., 50 B.
- 2/2a. Die UKW-Röhren u. ihre Schaltungen. 128 S., 82 B.
- UKW-FM-Rundfunk in Theorie und Praxis. 64 S., 35 B.

- Einzelteilprüfung. 64 S., 42 B.
- Wegbereiter der Funktechnik. 64 S.
- Die Prüfung des Zwischenfrequenz-Verstärkers und Diskriminators beim UKW-Empfänger. 64 S., 50 B.
- 37/38. Fehlersuche durch Signalverfolgung und Signalzuführung. 128 S., 53 B.
- 39/40. Die Fernröhren und ihre Schaltungen. 128 S., 77 B.
- Kurzwellenempfänger für Amateure. 64 S., 72 B.
- Funktechniker lernen Formelrechnen, II. 64 S., 19 B.
- Musikübertragungs-Anlagen. 64 S., 34 B.
- Kurzwellen-Amateurantennen für Sendung und Empfang. 64 S., 76 B.
- 45/46. UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für Amateure. 128 S., 73 B.
- Moderne Reiseempfänger. 64 S., 46 B.
- Kleines Praktikum der Gegenkopplung. 64 S., 33 B.
49. UKW-Hand-Sprechfunk-Baubuch. 64 S., 45 B.
50. Praktischer Antennenbau. 64 S., 58 B.
51. Fernseh-Bildfehler-Fibel. 84 S., 50 B.
- 52/54. Kleine Fernsehempfangs-Praxis. 192 S., 189 B.
- 55/56. Fernsehtechnik von A bis Z. 128 S., 48 B.
57. Tönende Schrift. 72 S., 23 B.
58. Morselehrgang. 64 S., 18 B.
59. Funk-Entstörungs-Praxis. 64 S., 43 B.
60. Die Widerstand-Kondensator-Schaltung. 64 S., 59 B.
61. Nomogramme als Hilfsmittel für den Funktechniker. 64 S., 42 B.
62. Englisch für Radiopraktiker. 64 S.
- 63/65. Moderne Schallplattentechnik. 192 S., 244 B.
- 66/67. Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure II. 128 S., 52 B.
- 68/70. Formelsammlung für den Radiopraktiker. 144 S., 170 B.
71. Bastelpraxis I. 64 S., 50 B.
- 72/73. Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen. 128 S., 74 B.
74. Einkreis-Empfänger. 64 S., 85 B.
75. So gleicht der Praktiker ab. 64 S., 45 B.
76. Bastelpraxis II. 64 S., 78 B.
77. Der Selbstbau von Meßgeräten für die Funkwerkstatt. 64 S., 29 B.
78. Schwebungssummer. 64 S., 42 B.
- 79/79a. Bastelpraxis III. 128 S., 138 B.
- 80/80a. Das Spulenbuch. 128 S., 78 B.
- 81/83a. Die elektrischen Grundlagen der Radiotechnik. 256 S., 149 B.
84. Fernsehantennen-Praxis. 64 S., 38 B.
85. Hi-Fi-Schaltungs- u. Baubuch. 64 S., 33 B.
- 86/87. Berufskunde des Radio- u. Fernsehtechnikers. 128 S.
88. Schliche u. Kniffe für Radiopraktiker II. 84 S., 57 B.

Bisherige Gesamtauflage über 1 Million Nummern!

- UKW-Empfang m. Zusatzgeräten. 64 S., 18 B.
- Superhets f. UKW-FM-Empfang. 64 S., 21 B.
- Antennen f. Rundfunk- und UKW-Empfang. 64 S., 30 B.
- Neuzeitliche Schallfolienaufnahme. 64 S., 39 B.
- Vielseitige Verstärkergeräte f. Tonaufnahme und Wiedergabe. 64 S., 36 B.
- Magnetbandspieler-Praxis. 64 S., 36 B.
- 10/10a. Magnetbandspieler-Selbstbau. 128 S., 102 B.
- Mikrofone. 64 S., 39 B.
- Röhrenmeßgeräte. 64 S., 52 B.
- Schliche u. Kniffe für Radiopraktiker I. 64 S., 57 B.
- Geheimnisse der Wellenlängen. 64 S., 49 B.
- Moderne Zweikreisempfänger. 64 S., 43 B.
- Widerstandskunde f. Radio-Praktiker. 64 S., 13 B.
- Prüfsender für UKW-Empfänger. 64 S., 57 B.
- 18/19. Radio-Röhren. 128 S., 85 B.
- Methodische Fehlersuche in Rundfunkempfängern. 64 S., 16 B.
- Funktechniker lernen Formelrechnen I. 64 S., 22 B.
- 22/23. Lehrgang Radiotechnik, Teil I. 128 S., 132 B.
- 24/25. Dsgl., Teil II. 128 S., 88 B.
26. Tonstudio-Praxis. 64 S., 36 B.
- 27/27a. Rundfunkempfang ohne Röhren. 128 S., 94 B.
28. Die Glimmröhre u. ihre Schaltungen. 64 S., 88 B.
- 29/30. Kleines ABC der Elektroakustik. 128 S., 120 B.
- 31/32. Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure, I. 128 S., 56 B.
33. Röhrenvoltmeter. 64 S., 81 B.

Technikus-Bücherei

Jeder Band 96 Seiten, Preis 2.20 DM

Die Technikus-Bücherei unterrichtet ausführlich über besonders aktuelle Teilgebiete der Technik, an denen vornehmlich bei Amateuren und Liebhabern der Technik großes Interesse besteht.

Die bisher erschienenen Technikus-Bücher:

- Nr. 1 Elektronik und was dahinter steckt.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit 57 Bildern.
- Nr. 2 Werkstoffe aus der Retorte.** Eine Einführung in die Kunststoff-Technik. Von Dr. J. Hausen. 96 Seit. m. 35 Bild. u. 12 Tabellen.
- Nr. 3 Das Fahrrad und was dahinter steckt.** Von Karl Ernst Wacker. 96 Seiten mit 65 Bildern.
- Nr. 4 Das Buch von der Kamera.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit über 35 Bildern.
- Nr. 5 Wege zur Farbenfotografie.** Von Heinrich Kluth. 96 Seiten m. 23 Bild. u. 2 Farbtafeln.
- Nr. 6 Der Weg zum Patent.** Das Wichtigste für die Anmeldung eines Patentens, Gebrauchsmusters, Warenzeichens und Geschmacksmusters und für das Verfahren vor dem Patentamt. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch. 96 Seiten mit 3 Bildern und vielen Beispielen.
- Nr. 7 Die Wünschelrute und was dahinter steckt.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit 15 Bildern und vielen Tabellen.
- Nr. 8 Die physikalischen Grundlagen der Musik.** Von Dr. Hans Schmidt. 96 Seiten mit 26 Bildern.
- Nr. 9 Das elektronische Foto-Bilzgerät.** Von Gerd Bender. 96 Seiten mit 46 Bildern und 7 Tabellen.
- Nr. 10 Radar in Wissenschaft, Natur und Technik.** Von Herbert G. Mende. 96 Seiten mit 29 Bildern.

Jeder Techniker und Bastler braucht die **RÜHREN-TASCHEN-TABELLE** 6. Aufl. 164 Seiten mit Daten u. Sockelschaltungen aller wichtigen europäischen und amerikanischen Röhren. **Preis 4.90 DM**
Ferner die **Kristalldioden- u. Transistoren-Taschen-Tabelle**. 1957 neu erschienen! 112 Seiten mit vielen Bildern. **Preis 4.90**

Bücher-Bestellzettel

an den Franzis-Verlag, München 2, Karlstraße 35

Hiermit bestelle ich zu sofortiger Lieferung durch die Buchhandlung 1)

die nachstehend angekreuzten Bücher:

RADIO-PRAKTIKER-BÜCHEREI

Preis je Nummer 1.40 DM, Doppelnummer 2.80 DM, Dreifachnummer 4.20 DM, Vierfachnummer 5.60 DM

Nr.	1	2/2a	3	4	5	6	7	8	9	10/10a
Nr.	11	12	13	14	15	16	17	18/19	20	
Nr.	21	22/23	24/25	26	27/27a	28	29/30			
Nr.	31/32	33	34	35	36	37/38	39/40			
Nr.	41	42	43	44	45/46	47	48	49	50	
Nr.	51	52/54	55/56	57	58	59	60			
Nr.	61	62	63/65	66/67	68/70					
Nr.	71	72/73	74	75	76	77	78	79/79a	80/80a	
Nr.	81/83a	84	85	86/87	88	89/90				

- Röhren-Taschen-Tabelle 4.90 DM
- Kristalldioden- u. Transistoren-Taschen-Tabelle 4.90 DM
- Der Tonband-Amateur 4.90 DM

Fortsetzung umseitig!

1) Wenn nichts anderes angegeben, liefern wir auf günstigstem und billigstem Weg.

Bitte abtrennen und im Umschlag als Drucksache (7 Pfg.) an den Franzis-Verlag, München 2, senden

Technikus-Bücherei

Preis je Nummer 2.20 DM

- 1 Mende, Elektronik und was dahinter steckt
- 2 Hausen, Werkstoffe aus der Retorte
- 3 Wacker, Das Fahrrad und was dahinter steckt
- 4 Mende, Das Buch von der Kamera
- 5 Klüth, Wege zur Farbenfotografie
- 6 Pitsch, Der Weg zum Patent
- 7 Mende, Die Wüschelrute und was dahinter steckt
- 8 Schmidt, Die physikalischen Grundlagen der Musik
- 9 Bender, Das elektronische Foto-Blitzgerät
- 10 Mende, Radar in Natur, Wissenschaft und Technik

Große Franzis-Fachbücher

- Funktechnik ohne Ballast 14.-
- Fernsehtechnik ohne Ballast 14.80
- Die Kurzwellen 16.-
- Der Fernseh-Empfänger 14.-
- Leitfaden der Radio-Reparatur 17.-
- Röhren-Handbuch 26.80

Dazu zum

RADIO-PRAKTIKER-SONDERPREIS

von 3.- DM

- Fernsehen ohne Geheimnisse

Betrag ist nachzunehmen - wird gleichzeitig auf Ihr Postscheckkonto München 57 58 einbezahlt (Nichtzutreffendes bitte streichen)

Genauere Anschrift des Bestellers

Die großen FRANZIS-Fachbücher

Funktechnik ohne Ballast

Einführung in die Schaltungstechnik der Rundfunk- und UKW-Empfänger. 3. Auflage
Von Ingenieur OTTO LIMANN
208 Seiten mit 393 Bildern und 7 Tafeln
Preis in Ganzleinen 14.- DM

Stark erweitert - viel neuer Text und zahlreiche neue Bilder - auf den jüngsten technischen Stand gebracht. Ein Mentor für jeden Lernenden, bewährt zum Selbststudium, in Kursen, Gewerbe- und Fachschulen, für die Team-Ausbildung in Werkstätten und Labors.

Fernsehtechnik ohne Ballast

Einführung in die Schaltungstechnik der Fernsehempfänger
Von Ingenieur OTTO LIMANN
220 Seiten mit 252 Bildern, Preis in Ganzleinen 14.80 DM

Die Kurzwellen

Einführung in das Wesen und in die Technik für den Rundfunkhörer und für den Amateur

4. völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage

Von Dipl.-Ing. F. W. BEHN
und WERNER W. DIEFENBACH
258 Seiten mit 337 Bildern und zahlreichen Tabellen
Preis in Ganzleinen 16.- DM
Mit vielen Schaltungen und Bauanleitungen, ein wirklich unerschöpfliches Amateur-Handbuch.

Der Fernseh-Empfänger

Schaltungstechnik Funktion und Service
2. Auflage

Von Dr. RUDOLF GOLDAMMER
184 Seiten mit 275 Bildern und 5 Tabellen
Preis in Ganzleinen ca. 14.- DM

In vielen Service-Kursen bewährt, nun auf die neueste Technik erweitert.

Leitfaden der Radio-Reparatur

Von Dr. ADOLF RENARDY
Rundfunkmechanikermeister
288 Seiten mit 147 Bildern und 14 Tabellen
Preis in Ganzleinen 17.- DM

Ein ganz modernes Reparatur-Handbuch, für jeden Techniker von großem Nutzen
Von Praktikern glänzend beurteilt!

Röhren-Handbuch

Von Ing. LUDWIG RATHEISER
320 Seiten Großformat, 2600 Bild., 1500 Sockelschaltungen.
360 Röhrentafeln. 2. Auflage
Preis 26.80 DM. Nach Jahren wieder ein großes Ratheiser-Röhrenbuch!

Etwas ganz Besonderes für den Fernseh-Freund:

FERNSEHEN OHNE GEHEIMNISSE

Dies ist ein Fernseh-Brevier, das all denen, die heute oder morgen in den Bann des Fernsehens geraten, das Nötige über Kunst und Technik, Studio und Sender, Empfänger und Antennen, vor allem aber über die richtige innere und äußere Einstellung zum Fernsehen sagt. Es ist das ideale Handbuch für jeden, der sich einen Fernsehempfänger gekauft hat oder kaufen will.

188 Seiten mit Zeichnungen von Hans Biallas, zweifarbiger Umschlag

Sonderpreis für die RPB-Bezieher nur 3 DM portofrei
(diese preisgünst. Ausgabe ist in der Stückzahl begrenzt, deshalb empfiehlt sich sofortige Bestellung)