

RPB

**Radio-
Praktiker
Bücherei**

**Verzeichnis der
700
Bauanleitungen**

Franzis-Verlag München

Das Verzeichnis der 700 Bauanleitungen

Wer hätte gedacht, daß in den über 90 Bänden der Radio-Praktiker-Bücherei rund 700 Bauanleitungen enthalten sind? Dieser Prospekt ist ein Wegweiser zu ihnen.

Wer sich darüber klar ist, was gebaut werden soll, sucht das Stichwort in diesem Katalog und erfährt dort, welche Variationen bei der Durchführung seines Vorhabens möglich sind. Sehr oft ist es eine stattliche Auswahl. Wer die Wahl hat, hat die Qual.

In vielen Fällen steht hinter der Seitenzahl ein kleiner Stern*. Dann handelt es sich um eine umfassende und erprobte Bauanleitung mit allen Schikanen: ausführlicher Schaltungsskizze, einer bewertenden Diskussion, vollständiger Stückliste. Fehlt der Stern, handelt es sich um eine genügend gründliche Baubeschreibung, die in den einzelnen Fällen noch weiter entwickelt werden muß.

Die Bände der Radio-Praktiker-Bücherei können durch jede Buchhandlung bezogen werden. Auch die großen Elektronik-Fachhandlungen haben die RPB am Lager. Wer noch mit keiner Firma in engem Kontakt steht, der schreibe an den Verlag.

FRANZIS-VERLAG MÜNCHEN

Absorptions-Frequenzmesser

RPB 141/142 Dipmeter mit Röhren, Transistoren und
Tunneldioden, 2. Auflage

Verschiedene Vorschläge

S. 73/74

Abstimm-Anzeige

RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und mit
Halbleitern, 3. Auflage

Magische Waage für AM-, UKW- und
Stereo-Empfänger

S. 99/102

Abtastvorrichtung, induktive, für Papier und Folien

RPB 307/309 Elektronische Schranken und Wächter,
2. Auflage

Kontrollgerät, ob nur Einzelbogen durch-
laufen

S. 21/25*

Alarmanlagen

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

2 Lichtalarmgeräte mit Fotozelle bzw.
Fotowiderstand

S. 102/104

4 lichtgesteuerte Generatoren

S. 104/107

RPB 121/123 Bastelpraxis IV, 2. Auflage

Transistor-Alarmgerät mit akustischer
oder optischer Anzeige

S. 296/302*

Amateur-KW- und UKW-Empfänger

RPB 41/41a Kurzwellen- und UKW-Empfänger für Amateure,
Band 1, 11. Auflage

Einkreiser für 10-, 15-, 20-, 40- und 80-m-Band S. 45/47

Zweikreiser für 10-, 15-, 20-, 40- und

80-m-Band

S. 47/52*

Transistor-Doppelsuper 10...80-m-Band

S. 52/66*

Transistor-Dreifachsuper für 2-m-Band

S. 66/80*

Sechskreis-Super, MW und 1,5...30 MHz

S. 81/100*

KW/UKW-Amateur-Doppelsuper (10...80 m)

mit 2-m-Konverter

S. 100/119*

Panorama-Adapter

S. 120/126*

RPB 42/42b	Kurzwellen- und UKW-Empfänger für Amateure, Band 2, 2. Auflage	
	Zwischenfrequenzteile von Doppel- und Dreifachsupern	S. 21/27
	Zf-Filter verschiedener Bauart	S. 28/38
	Stör-Begrenzer und -Austaster	S. 39/42
	Einbauper (Vorsatz für vorhandenen Nf-Teil)	S. 44/46
	Transistor-Einkreiser für 80-m-Band	S. 57/63*
	Transistor-Zweikreiser für 80-, 40- und 20-m-Band	S. 63/73*
	Transistor-Kurzwellensuper für 80-, 40- und 20-m-Band	S. 73/86*
	Transistor-Peilsuper für 80-m-Band	S. 87/102*
	Dreifach-Super für 2-m-Band	S. 103/112*
	2-m-Dreifachsuper mit Abstim-Automatik und Drucktasten-Umschaltung	S. 113/119*
	Doppelsuper für 10/80 m	S. 120/127*
	Spitzensuper für 10/80 m (Bausatz)	S. 128/139*
RPB 45/46	UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für Amateure, 7. Auflage	
	70-cm-Empfänger mit Topfkreis	S. 95/99
RPB 108	Amateurfunk-Superhets, 2. Auflage	
	6-Röhren-Kurzwellen-Superhet, 11 Bereiche, 3,5...30 MHz für AM, SSB und Telegrafie	S. 11/36*
	8-Röhren-Doppelsuper 2...32 MHz	S. 37/56*

Amateur-Sender

RPB 31/32	Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure I, 10. Auflage	
	Sender für alle Bänder für 3...100 W Ausgangsleistung (auch schrittweise)	S. 7/119*
RPB 45/46	UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für Amateure, 7. Auflage	
	Zweistufiger fremdgesteuerter 2-m-Sender	S. 22/29*
	Quarzgesteuerter tragbarer 2-m-Sender (bis 4 W) mit Modulator	S. 32/37*
	Quarzgesteuerter tragbarer 2-m-Sender als Stationssender mit 12 W Ausgangsleistung	S. 37/39
	12-W-2-m-Sender in industriemäßiger Ausführung	S. 39/42
	70-cm-(Verdreifacher-)Endstufe bis 80 W Nutzleistung	S. 45/47
	2-m-Telefonie-Sender (bis 80 W bei Telefonie)	S. 48/69*

RPB 66/67	Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure II, 5. Auflage	
	Bandspreizung für 11- bis 80-m-Band	S. 14/18
	Einknopf-KW-Sender 10...80 m, 30...50 W Hf-Leistung	S. 22/28
	Einknopf-Allband-Sender	S. 33/48*
	Hochleistungs-Endstufen 200...500 W	S. 48/62*
	Antennenfilter	S. 62/64
	Maßnahmen gegen Rundfunk- und Fernsehstörungen	S. 64/76
	Modulations-Kontrolle	S. 76/84
	Betriebs-Schaltautomatik	S. 84/94
	Stromversorgungsgerät, elektronisch geregelt	S. 115/118
RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage	
	4-Röhren-Batterie-80-m-Kleinsender	S. 262/266*
RPB 109/110	Transistor-Amateurfunkgeräte für das 2-m- Band, 3. Auflage	
	2-Transistor-Oberton-Quarzsender für 144 MHz	S. 57/59
	500 mW-2-Transistor-Sender mit 3-Transistor- Modulator für 144 MHz	S. 59/63*
	1,5 W-4-Transistor-Sender mit 3-Transistor- Modulator	S. 63/66
	5-Transistor-2-m-Fuchsjagdsender in Taschenformat	S. 103/105
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage	
	9-Transistor-Gegentaktsender 3,5 MHz	S. 407/412*

Amplitudenbegrenzung mit Begrenzerdiode

RPB 91/92	Superhet-Empfänger mit Röhren und mit Halbleitern, 3. Auflage	
	2 Schaltvorschläge	S. 106/108

Antennascope → Strahlungswiderstands-Meßbrücke

Antennenverstärker für VHF-Bereich

RPB 13	Schliche und Kniffe für Radiopraktiker, Teil I, 9. Auflage	
	Röhrenverstärker	S. 7/8
RPB 84	Fernsehtennen-Praxis, 10. Auflage	
	2-Röhren-Antennenverstärker	S. 51/53

Anti-Trip-(Anti-vox-)Schaltung

RPB 117/118	Einseitenbandtechnik für den Funkamateur, 2. Auflage	
	Automatische Sprachsteuerung	S. 23

Aussteuerungs-Anzeiger

RPB 301/303	Nf-Elektronik, 2. Auflage	
	Übersteuerungsanzeiger für Transistor- geräte	S. 103/106*
	Stereo-Aussteuerungsmeßgerät für Transistorgeräte	S. 107/111*
	Aussteuerungsanzeiger mit Magischem Auge	S. 112/115*
RPB 331/334	Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen	
	Aussteuerungsmesser mit IS	S. 57/59

Babysitter

RPB 322/324	Impulstechnik für jedermann	
	Gerät mit zusätzl. Warnvorrichtung	S. 109/116*
	Netzgerät für Babysitter	S. 117/121*

Balance-Modulatoren

RPB 117/118	Einseitenbandtechnik für den Funkamateur, 2. Auflage	
	Schaltungen mit Doppelröhren	S. 45/48
	Schaltungen mit Dioden	S. 48/51

Begrenzer-Stufen

RPB 91/92	Superhet-Empfänger mit Röhren und Halbleitern, 3. Auflage	
	2 Schaltvorschläge	S. 97/99

Beleuchtungs-Kontrolle

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Schaltung zur gleichzeitigen Kontrolle
beliebig vieler Lichtquellen (z. B. Kfz) S. 32/33

Beleuchtungsmesser

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Empfindliche Meßschaltungen S. 13/15

Beleuchtungsregelung, selbsttätige

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Gleiche Helligkeit tags und nachts S. 35/37*

BFO

- RPB 42/42b Kurzwellen- und UKW-Empfänger für Amateure,
Band 2, 2. Auflage
Transistorschaltung mit Nachstimm-diode S. 17/18

Blinkschaltungen → Richtungsblinker

- RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage
4 Transistor-Schaltungen mit Daten S. 33/35

Blitzlicht-Auslöser (Lichtrelais) für Zusatzblitz

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Auslöser mit Relais S. 100/101
Elektronische Auslöser S. 101/102

Clapp-Oszillatoren

- RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateure,
2. Auflage
Schaltung mit Transistoren S. 29/32
Schaltung mit Röhren S. 32/35

Clipper-(Bandbeschneidungs-)Zusatz

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Einröhren-Zusatzgerät S. 267/268*

Codierschaltungen

RPB 160/162 Relais

Diverse Vorschläge S. 119/122

Collins-Filter

RPB 44/44b Kurzwellen-Amateurantennen, 8. Auflage

Mehrere Schaltvorschläge S. 57/58

Dämmerungsschalter

RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage

3 Schaltvorschläge mit Transistoren S. 35/37

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

6 Schaltvorschläge mit Kaltkathodenröhren,
Röhren und Transistoren S. 37/46

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

Transistorschaltung S. 295/296*

Detektor-Empfänger

RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage

Detektor-Empfänger für Mittelwelle S. 169/173*

Detektor-Empfänger für KW und UKW S. 173/174

Diebstahlsicherung → Haustüröffner

RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug

Diebstahlsicherung, kombiniert mit
Warnanlage S. 53/54

Differenzverstärker

RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen

Monolithischer Differenzverstärker S. 62/71

Dioden-Voltmeter

RPB 33/35 Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter,
7. Auflage

Div. Ausführungen S. 49/57

Dipmeter (Grid-Dipper)

RPB 45/46	UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für Amateure, 7. Auflage 2-Röhren-Gegentakt-Meßoszillator für das 2-m-Band	S. 15/22*
RPB 72/73	Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen, 5. Auflage Transistorschaltung	S. 84/87
RPB 141/142	Dipmeter mit Röhren, Transistoren und Tunneldioden, 2. Auflage Transistor-Dipmeter mit Drehkondensator 20...155 MHz Transistor-Dipmeter mit Kapazitätsdioden-Abstimmung Kurzwellen-Dipmeter 1,5...35,7 MHz mit Drehkondensator Tunneldioden-Dipmeter bis 260 MHz mit Drehkondensator	S. 56/62* S. 62/69* S. 69/73* S. 75/78

Diskriminatoren

RPB 91/92	Superhet-Empfänger mit Röhren und Halbleitern, 3. Auflage Phasen-Diskriminatoren, 2 Vorschläge	S. 91/94
-----------	---	----------

Doppelsuper

RPB 117/118	Einseitenbandtechnik für den Funkamateur, 2. Auflage 10-Röhren-Empfänger 3,5...30 MHz	S. 101/112*
-------------	--	-------------

Drehzahl-Anzeiger, fotoelektrischer

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage Fototransistor-Schaltung	S. 121/122
RPB 166/167	Elektronik im Kraftfahrzeug Kfz-Drehzahlmesser, div. Ausführungen Kfz-Drehzahl-Überwacher	S. 25/39 S. 39/42

Dynamik-Regelung

RPB 7/8	Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage Dynamik-Begrenzer	S. 59/62
---------	---	----------

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage	
	Dynamik-Kompressor mit Fototransistor	S. 148/149
	Dynamik-Expander mit Fototransistor	S. 149

Eichgeneratoren

RPB 77/77a	Der Selbstbau von Meßeinrichtungen für die Funkwerkstatt, 6. Auflage	
	Einfacher Generator mit 2 Röhren	S. 108/110
	Hochwertiger Quarz-Generator mit Doppelröhre	S. 109/110
	Transistor-Eichgeneratoren mit 1 und mit 2 Transistoren	S. 109/110
	Eichverzerrer für Eichgenerator (3 Röhren)	S. 111/112
	Dreikreis-Geradeausempfänger mit Amplitu- denbegrenzung für Normalfrequenzen	S. 112/113
RPB 128/130	Meßsender, Frequenzmesser und Multi- vibratoren, 2. Auflage	
	4 Schaltvorschläge für einfache Eichgeneratoren	S. 124/127

Eichzeitgeber

RPB 316/318	Digitale Experimentier-Bausteine	
	Netzsynchronisierter Zeitimpulsgeber	S. 132/138*
	Netzsynchronisierter Zeitimpulsgeber mit großem Arbeitsbereich	S. 139/144*

Einbruchsicherung

RPB 160/162	Relais	
	Ruhestromanlage mit Relais	S. 116

Einkreis-Empfänger

RPB 74	Einkreis-Empfänger mit Röhren und Transistoren, 6. Auflage	
	Batterie-Einkreiser	S. 41/42
	3 Wechselstrom-Einkreiser	S. 42/46
	Reflex-Einkreiser für Wechselstrom	S. 46
	Allstrom-Einkreiser	S. 47
	3-Transistor-Einkreiser	S. 52/53
	3-Transistor-Reflex-Taschenempfänger	S. 54/56
	2-Transistor-Einkreiser für Kopfhörer- Empfang	S. 56/59
	3-Transistor-Einkreiser	S. 59/61
	4-Transistor-Reflex-Einkreiser	S. 61/65

RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage	
	MW-Allstrom-Einkreiser mit UCL 81	S. 175/181*
	Wechselstrom-Einkreiser KW, MW, LW	S. 182/184*
	Transistor-Einkreiser mit eisenloser 1,5-W-Endstufe	S. 184/188*
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage	
	3-Transistor-KW-Einkreiser	S. 403/407*

Einseitenband-Empfänger-Mischstufen

RPB 117/118	Einseitenbandtechnik für den Funkamateurl, 2. Auflage	
	Röhren-Mischstufen	S. 41/43

Eintakt-Endstufen

RPB 1	Endröhren und Endstufen-Transistoren und ihre Schaltungen, 3. Auflage	
	7 Schaltungsvorschläge für Mono- und Stereo-Endstufen	S. 18/27
RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage	
	2-Watt-Endstufe mit Transistor	S. 54

Endschalter, induktive

RPB 307/309	Elektronische Schranken und Wächter, 2. Auflage	
	Schalter mit Normal-Empfindlichkeit	S. 26/29*
	Schalter mit großer Reichweite	S. 30/33*
	Empfangsteil für Schalter mit großer Reichweite	S. 34/37*

Endverstärker

RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage	
	Eisenlose Transistor-Endstufe 3,5 W	S. 219/221*
	Netzteil zum 3,5-W-Transistor-Verstärker	S. 221/223*

Entzerrer-Verstärker

RPB 7/8	Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage	
	Tonabnehmer-Transistor-Verstärker	S. 40/44

RPB 331/334	Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen	
	Entzerrer für magnetische HiFi-Abtastsysteme mit MC 1303 P	S. 75/79
	Entzerrer mit MC 1303 P für Tonbandwiedergabe mit Magnettonköpfen	S. 79/81

Experimentier-Nf-Verstärker

RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage	
	3-Watt-Verstärker	S. 226/228*

Feldstärkemesser 70 cm bis 80 m

RPB 45/46	UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für Amateure, 7. Auflage	
	Schaltung und Beschreibung	S. 118
RPB 72/73	Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen, 5. Auflage	
	Schaltung und Beschreibung	S. 87/88

Ferneinstellung der Lautstärke

RPB 7/8	Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage	
	Lautstärke-Ferneinstellung mit Fotowiderständen	S. 35/39

Fernschalter

RPB 160/162	Relais	
	Einfache Relaisschaltungen	S. 113/114

Fernsteuerungs-Empfänger

RPB 72/73	Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen, 5. Auflage	
	3-Transistor-Audion mit nachgeschaltetem Rauschverstärker	S. 50/51
	Rudersteuerung mit Relais	S. 55/60
	Steuerung mit Zungenrelais	S. 61/65
	Tonkreis-Steuerung	S. 65/69
	Schalttransistor-Steuerung	S. 69/72
	Proportional-Steuerung	S. 72/75
	Zeit-Multiplex-Steuerung	S. 75/78
	Transistor-Superhet-Empfänger	S. 78/81
RPB 93/94	Transistor-Schaltungen für die Modellfernsteuerung, 6. Auflage	
	Pendelaudion-Empfänger	S. 74/78
	HF-Vorstufe zum Pendelaudion-Empfänger	S. 78/79

	Superhet-Empfänger	S. 79/83
	Tonselektions-Vorschläge	S. 83/90
	Schaltverstärker	S. 91/96
	Pendelaudio-Empfänger, 2 Vorschläge	S. 96/103
	Superhet-Empfänger, 2 Vorschläge	S. 104/115
RPB 121/123	Bastelpraxis Band IV	
	3-Transistor-Einkanal-Empfänger	S. 416/420*
RPB 313/315	Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch	
	Optische Fernsteuerung für Haushalts- u. ä. Geräte	S. 129/133*
	Personen-Näherungsschalter	S. 134/138*
RPB 319/321	Der leichte Start zum Funkfernsteuern	
	Einfache Dioden-Empfänger 27,12 MHz	S. 14/19*
	Dioden-Empfänger 27,12 MHz mit.Hf-Vorstufe	S. 20/24*
	Dioden-Empfänger 27,12 MHz mit MOS-FET-Vorstufe	S. 25/30*
	27,12-MHz-Pendler	S. 33/38*
	27,12-MHz-Pendler mit Hf-Vorstufe	S. 39/43*
	27,12-MHz-Pendler mit getrenntem Pendel-Oszillator	S. 44/48*
	Nf-Verstärker für Vorstufen-Dioden- Empfänger ohne Begrenzer	S. 51/55*
	Nf-Verstärker für Vorstufen-Dioden- Empfänger mit Begrenzer und Impedanzwandler	S. 56/61*
	Nf-Verstärker mit hochohmigem Eingangs- widerstand für Fernsteuerungsempfänger	S. 62/65*
	Miniatur-Empfänger für 27,12 bzw. 40,68 MHz	S. 107/111*
	Steckbarer 2-Kanal-Empfänger 27,12 oder 40,68 MHz	S. 112/118*
	Steckbarer 1-Kanal-Empfänger 40,68 MHz mit getrenntem Pendeloszillator	S. 119/126*
	Bausteinkombinationen der oben genannten Geräte	S. 127/130*

Fernsteuerungs-Relaisschaltstufen

RPB 319/321	Der leichte Start zum Funkfernsteuern	
	Relaisschaltstufe für Diodenempfänger	S. 69/72*
	Rauschspannungsgesteuerte Relais- schaltstufe für Pendelempfänger	S. 73/77*
	Selektive Relaisschaltstufe mit MOS- Feldeffekt-Transistor	S. 78/82*
	Selektive Relaisstufe mit zweistufigem Schaltverstärker	S. 83/87*

Zweikanal-Schaltstufe mit kontaktlosem Ausgang	S. 88/93*
Steckbare 6-Kanal-Schaltstufe ohne Relais	S. 94/99*
Steckbare 4-Kanal-Relaisschaltstufe	S. 100/105*

Fernsteuerungs-Sender

RPB 72/73	Drahtlose Fernsteuerung von Flugmodellen, 5. Auflage	
	2 Schaltungsvorschläge mit Transistoren	S. 22/23
	Sender mit Collins-Filter	S. 28/39
RPB 93/94	Transistorschaltungen für die Modellfernsteuerung, 6. Auflage	
	Mehrkanalsender für Simultanbetrieb	S. 63/69
	Mehrkanalsender für das Zeit-Multiplex-Verfahren	S. 69/73
RPB 104	Transistorsender für die Fernsteuerung, 4. Auflage	
	Steuerteil für Zeitmultiplex-Sender	S. 58/62
	Proportionalsteuerungs-Sender	S. 62/64
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage	
	3-Transistor-Sender, Einkanal-Betrieb	S. 413/416
RPB 319/321	Der leichte Start zum Funkfernsteuern	
	1-Kanal-Handsender 27,12 MHz	S. 133/138*
	Zweistufen-Sender 27,12 bzw. 40,68 MHz	S. 139/145*
	Mehrkanal-Modulator	S. 146/151*
	6-Kanal-Regler-Steckkarte	S. 152/156*

Feuchtigkeitsmesser, elektronischer

RPB 121/123	Bastelpraxis Band IV, 2. Auflage	S. 293/294
-------------	----------------------------------	------------

Flammenwächter

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage	
	6 Schaltungsvorschläge mit Röhren, Thyratrons, Kaltkathoden-Relais und mit Transistoren	S. 27/32

FM-Modulator

RPB 128/130	Meßsender, Frequenzmesser und Multivibratoren, 2. Auflage	
	2 Transistor-FM-Sender	S. 51/55

FM-Zf-Verstärker mit Demodulator

RPB 121/123	Bastelpraxis Band IV, 2. Auflage	
	4-Transistor-Gerät	S. 325/328*

Foto-Lichtmengenschalter für die Dunkelkammer

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Schaltbild und Beschreibung S. 46/48

Fotozellen-Verstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage
3 Schaltungsvorschläge S. 29/35

Frequenzmesser → Dipmeter

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Transistor-Meßschaltung für
100 Hz...30 kHz S. 122/124
- RPB 128/130 Meßsender, Frequenzmesser und
Multivibratoren, 2. Auflage
3-Transistor-Frequenzmesser
20 Hz...100 kHz S. 131/135
- RPB 141/142 Dipmeter mit Röhren, Transistoren und
Tunneldioden, 2. Auflage
Dioden-Absorptions-Frequenzmesser
18,5...460 MHz S. 103/109

Frequenzteiler

- RPB 77/77a Der Selbstbau von Meßeinrichtungen für
die Funkwerkstatt, 6. Auflage
Frequenzteiler für Sinusschwingungen
(2 Transistoren) S. 113
Frequenzteiler für Impulsfrequenzen
(3 Transistoren) S. 113

Frequenzvergleichs-Einrichtungen

- RPB 77/77a Der Selbstbau von Meßeinrichtungen für
die Funkwerkstatt, 6. Auflage
Frequenzvergleichseinrichtungen mit
Elektronenstrahl-Oszillografen S. 105
Frequenzvergleichseinrichtungen mit
Ringmodulator S. 105/106
Frequenzvergleichseinrichtungen mit
Diodenmischer S. 107/108
Frequenzvergleichseinrichtungen mit
Röhrenmischer S. 107/108

Frequenz-Vervielfacher

- RPB 45/46 UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für
Amateure, 7. Auflage

	Empfänger-Oszillatoren mit Vervielfachung auf 116/117 MHz	S. 91/94
RPB 66/67	Sender-Baubuch für Kurzwellen-Amateure, Teil II, 5. Auflage 2 Amateursender-Schaltungen	S. 6/10

Füllstand-Steuerung

RPB 307/309	Elektronische Schranken und Wächter, 2. Auflage	
	Füllstandfühler für leitende Flüssigkeiten	S. 7/10*
	Füllstandfühler für leitende Flüssigkeiten, Maximum-Minimum-Steuerung	S. 11/14*
	Füllstandfühler für nichtleitende Flüssigkeiten	S. 15/19*

Garagentor-Öffner

RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage Licht-Schaltanlage mit Fotoelement und Relais	S. 39/41
	Tonfrequenzsender-Garagentor-Öffner (10 kHz)	S. 42/43
RPB 313/315	Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch Blitzlicht-Garagentor-Öffner	S. 145/148*

Gegentakt-Endstufen

RPB 1	Endröhren und Endstufen-Transistoren und ihre Schaltungen, 3. Auflage	
	3 Röhren-Schaltungen	S. 28/47
	6 Transistor-Schaltungen	S. 53/69
RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage 5-W-Gegentakt-Endstufe	S. 55

Gegentakt-Verstärker

RPB 7/8	Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage	
	Röhren-Verstärker	S. 84/85
	Transistor-Verstärker	S. 95/98
	Transistor-Verstärker, eisenlose	S. 100/107
	40-W-Röhrenverstärker mit niedriger Anodenspannung	S. 117/126

Geiger-Müller-Indikatoren (Radioaktivität)

RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage 2 Transistor-Schaltungen	S. 30/31
---------	---	----------

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

Transistor-Anzeigegerät für Alpha-, Beta-
und Gammastrahlen

S. 287/289

Geschwindigkeits-Messer

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Kameraverschluß-Zeitmessung

S. 116/117

Schlupf-Frequenz-Messung

S. 117/118

Geschwindigkeits-Prüfgerät

S. 118/121

Geschwindigkeits-Regelung

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Vorschub-Regelung für Bearbeitungs-
Maschinen

S. 135/137

Gittervorspannungsgerät

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

Transistorgerät

S. 303/306

Gleichspannungs-Wandler

RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage

Eintakt-Wandler mit Transistor 12 : 200 V,
10 W

S. 60

Gegentakt-Wandler mit Transistoren
6 : 250 V, 1,5 W

S. 60

Gegentakt-Wandler mit Transistoren
6 : 250 V, 10 W

S. 60/61

RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateure,
2. Auflage

Transistor-Wandler 12 : 800 V

S. 98/99

RPB 145/146 Transistor-Gleichspannungswandler

Sperrwandler 12 : 1000 V

S. 107/109

Stromflußwandler 6 V : 9/12/18 V 1 W

S. 109/110

Stromflußwandler 12 V : 18/24 V, 3,5 W

S. 110/111

Gegentakt-Wandler 12 V : 24 V, 20 W

S. 111/112

Dreistufiger Wandler für Mobilsender-
Endröhre 11,5...14 V : 225/450 V
(max. 120 mA)

S. 113/119

Grid-Dipmeter → Dipmeter

Hallverstärker (künstl. Nachhall)

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage
 Mehrere Schaltungsvorschläge S. 62/66
- RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen
 Halleinrichtung mit IS S. 141

Haustüröffner, verschlüsselter

- RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch
 Zahlenschloß-ähnlicher Haustüröffner mit Diebstahlsicherung S. 116/122*

Helligkeits-Einsteller

- RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den Heim- und Werkstattgebrauch
 Halbweg-Einsteller für Glühlampen bis 200 W S. 113/117*
 Vollweg-Einsteller mit 1 Thyristor S. 118/121*
 Vollweg-Einsteller mit 2 Thyristoren (250 W) S. 122/125*
 Vollweg-Einsteller für 300 W mit Unijunction-Oszillator S. 126/133*
 Autom. Helligkeitsregler für Dia-Projektion (Korrektur von Fehlbelichtungen) S. 134/139*

Helligkeits-Grenzwertschalter

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage
 Helligkeits-abhängiger Schalter S. 16/18

Helligkeits-Schwankungsmesser

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage
 Schwankungs-Anzeiger S. 15/16
 Meßgerät zur Anzeige von Unterschieden zwischen beliebigen Stoffen und einem Muster S. 18/19
 Lichtelektrisches Auswahl- und Prüfgerät für hohe Ansprüche S. 19/22
 Transistorschaltung zur Anzeige der Änderungsrichtung S. 131/132

Hi-Fi-Mischverstärker → Mischverstärker

RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage

9-Röhren-Mono-Universal-Verstärker 35 W S. 228/234*

8-Röhren-Stereo-Mischverstärker 2x 7 W S. 234/241*

Hi-Fi-Steuergeräte

RPB 3/5 UKW-FM-Rundfunk-Praktikum, 6. Auflage

Mono-Steuergerät mit Röhre S. 153/155

Stereo-Steuergerät mit Transistoren S. 156/157

Hörgeräte-Verstärker

RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen

Hörgeräteverstärker mit TAA 370 S. 49/51

Hupe, elektronische → Warnanlagen

Impulsformer

RPB 316/318 Digitale Experimentier-Bausteine

Impulsformer für Nf-Signale S. 31/34*

Impulsformer, Phasenumkehr- und
Leistungs-Endstufe S. 35/39*

Impulsformer mit Schmitt-Trigger S. 40/44*

Impuls-Generatoren

RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch

Kippgenerator mit Glimmlampe S. 72/75*

RPB 316/318 Digitale Experimentier-Bausteine

Impuls-Generator mit Unijunction-Transistor S. 8/12*

Impuls-Generator mit Komplementär-
Transistor S. 13/16*

Impuls-Generator mit Thyristor-Tetrode S. 17/20*

Schmitt-Trigger mit hochohmigem Eingang S. 45/49*

Triggerimpuls-Generator S. 50/53*

Triggerimpuls-Generator, verzögert S. 54/57*

RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke

Quarzgesteuerter Impulsgenerator 200 kHz S. 102/106*

Monostabiler Impulsgenerator S. 118/124*

Impulsgenerator 2 Hz...200 kHz S. 131/137*

Induktions-(Schleifen-)Empfang → Signal-Übertragung

RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann

Induktions-Empfänger, z. B. für Rundfunk- oder Fernsehton	S. 89/93*
Induktions-Sender für Sprache	S. 94/98*

Integrierte Schaltungen

RPB 9/10 Tonbandgeräte-Praxis, 10. Auflage

Aufnahme- und Wiedergabe-Verstärker mit integrierter Schaltung	S. 40/45
---	----------

RPB 24/25a Lehrgang Radiotechnik, Band II, 7. Auflage

Zf- und Nf-Verstärker mit integrierter Schaltung	S. 177 u. 244
---	---------------

RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und Halb-
leitern, 3. Auflage

FM-Super in integrierter Technik	S. 128/131
----------------------------------	------------

RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen

Vorverstärker, Entzerrer, Leistungsschaltun- gen bis 30 W, Netzteile, Mischpulte usw.	S. 45/141
--	-----------

Kippstufen, astabile

RPB 316/318 Digitale Experimentier-Bausteine

Festfrequenz-Multivibrator mit einstellbarem Tastverhältnis	S. 111/115*
Multivibrator für Taktgeber	S. 116/120*
Langzeit-Multivibrator	S. 121/124*
Multivibrator mit komplementären Transistoren	S. 125/129*

Kippstufen, bistabile

RPB 316/318 Digitale Experimentier-Bausteine

Flip-Flop mit Komplementär-Transistoren	S. 59/62*
Flip-Flop mit Thyristor-Tetroden	S. 63/66*
Zähl-Flip-Flop für binäre Untersetzung	S. 67/73*
Thyristor-Flip-Flop mit 1 Eingang	S. 74/78*

Kippstufen, monostabile

RPB 316/318	Digitale Experimentier-Bausteine	
	Monostabile Kippstufen für negative Steuerspannung	S. 83/87*
	Monostabile Kippstufen für kurze Zeiten	S. 88/92*
	Monostabile Kippstufen für lange Zeiten	S. 93/98*
	Monostabile Kippstufen für hohe Ströme	S. 99/104*

Kohle-Mikrofon

RPB 11/12	Mono-, Stereo- und Transistor-Mikrofone, 8. Auflage	
	Selbstbau-Beschreibung	S. 47/49

Koinzidenz-Schaltung

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage	
	Beliebig erweiterungsfähige Schaltung mit Kaltkathodenröhren	S. 125/127

Kondensator-Mikrofone

RPB 11/12	Mono-, Stereo- und Transistor-Mikrofone, 8. Auflage	
	Bau und Spannungsversorgung	S. 61/66

Konverter

RPB 42/42b	Kurzwellen- und UKW-Empfänger für Amateure, Band II, 2. Auflage	
	UKW-Konverter für das 2-m-Band mit Quarzsteuerung	S. 44/46
RPB 45/46	UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für Amateure, 7. Auflage	
	UKW-Kaskoden-Konverter für 2-m-Band mit Lecherleitung	S. 72/78*
	Quarzgesteuerter 2-m-Konverter	S. 88/95
RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage	
	Vorsatzsuper für 80-m-Band	S. 257/261*
RPB 109/110	Transistor-Amateurfunkgeräte für das 2-m-Band, 3. Auflage	
	Konverter für das 2-m-Band	S. 30/36
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage	
	3-Transistor-Konverter für KW-Rundfunk	S. 343/349*

Kraftfahrzeug-Beleuchtungs-Kniffe

RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug

Schaltungen, die vergessenes Ausschalten melden, in mehreren Varianten	S. 59/63
Licht-Abschaltverzögerung (in der Garage)	S. 64/65

Kraftfahrzeug-Diebstahlsicherung

RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug

Diebstahlsicherung, mit Warnanlage kombiniert	S. 53/54
--	----------

Kraftschalter mit Thyristoren → Schaltverstärker

RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch

Periodischer Kraftschalter	S. 37/40*
Kontaktloser Kraftblinker für 2 Glühlampen	S. 41/46*
Laufschrift mit fotoelektrischer Programmierung	S. 47/56*
Blinker mit 5 200-W-Lampen	S. 57/63*
Lichtsteuerung für beliebig viele Lampen	S. 64/78*

Kühlung von Transistoren

RPB 136 Transistorisierte Netzgeräte

Bemessungs-Grundlagen	S. 58/60
-----------------------	----------

Kupplungs-Steuerung

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Steuerung durch angebrachte Marken	S. 133/135
------------------------------------	------------

Kurzwellen-Vorsatzsuper für 80-m-Band

RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage

Bauanleitung	S. 257/261*
--------------	-------------

Kurzwellen-Zweikreis-Empfänger

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

7-Transistor-Gerät für 49-m-Band	S. 333/337*
----------------------------------	-------------

Ladegeräte

- RPB 136 Transistorisierte Netzgeräte
Stromkonstantes Ladegerät mit Transistoren
und Z-Dioden S. 51
- RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug
Anleitungen für einfache und selbstregelnde
Ladegeräte mit Dioden, Transistoren und IS S. 87/95
- RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch
Selbstabschaltendes Ladegerät, auch
Motorregler mit elektronischer Regelung S. 105/110*

Lagesteuerung

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Einseitige Lagekorrektur vorbeigeführten
Gutes (Förderband) S. 137/138
Zweiseitige Lagekorrektur vorbeigeführten
Gutes (Förderband) S. 139/140

Längentoleranz-Meßgerät

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Über- und Unterschreitungen der
eingestellten Toleranz werden gemeldet S. 128/131

Laufschrift

- RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch
Laufschrift mit fotoelektrischer
Programmier-Einrichtung S. 47/56*
Lichtsteuerung mit beliebig vielen Lampen S. 64/78*

Lautsprecher-Verstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage
Schaltschema usw. S. 80/84
- RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug
Lautsprecher-Endstufen, vornehmlich für
Kfz-Betrieb gedacht S. 66/73

Lautstärke-Ferneinstellung

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage
Schaltungen mit Fotowiderständen S. 35/39
- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen
Fernbedienung mit Fotowiderständen bei Röhren und Transistoren S. 150/151

LC-Generatoren → Sinus-Generatoren

- RPB 128/130 Meßsender, Frequenzmesser und Multivibratoren, 2. Auflage
2-Röhren-LC-Generator 75 kHz...150 MHz S. 55/58

Lecherleitung (als Frequenznormal)

- RPB 77/77a Der Selbstbau von Meßeinrichtungen für die Funkwerkstatt, 6. Auflage
Eichleitung für UKW und kürzere Wellen S. 115
- RPB 141/142 Dipmeter mit Röhren, Transistoren und Tunnelnioden, 2. Auflage
Eichleitung für UKW und kürzere Wellen mit Ables-einrichtung S. 84/90*

Leistungsregler

- RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch
220-V-Regler bis 550 W S. 83/87*
1-kW-Leistungseinsteller für Heizgeräte S. 88/92*
1-kW-Impulspaket-Einsteller für Heizgeräte S. 93/99*
- RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann
4-Farben-Beleuchtungs-Mischpult S. 123/129*
Niedervolt-Leistungseinsteller S. 130/136*
LötKolben-Leistungseinsteller bis 200 W S. 137/140

Leitungsprüfer

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Kombination von Lämpchen-, Glühlampen- und Voltmeter-Prüfung S. 139/145*

Leitungs-Suchgeräte

RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch

25-kHz-Generator für Leitungssucher	S. 31/34*
Empfänger für Leitungssucher	S. 35/42*
Tonfrequenz-Leitungssucher: Generator	S. 44/47*
Abtast-Empfänger für Leitungssucher	S. 48/51*

Lichtgespeiste Geräte

RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage

Lichtgespeicher Transistor-Verstärker	S. 37/39
Ladegerät mit Lichtenergie	S. 39

Lichtgesteuerte (Ton-)Generatoren

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage

Fotoelektrisch gesteuerter Tongenerator	S. 104/105
Helligkeitsgesteuerter Tongenerator	S. 105/106
2 lichtgesteuerte Multivibratoren	S. 106/107

Lichtorgeln

RPB 301/303 Nf-Elektronik, 2. Auflage

3-Kanal-Lichtorgel für Akku- oder Netzbetrieb	S. 87/93*
Thyristor-Schaltverstärker für 3-Kanal-Lichtorgel	S. 94/100*

Lichtquellen-Stabilisierung

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage

Transistor-Schaltung	S. 33/35
----------------------	----------

Lichtrelais

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage

5 Vorschläge für verstärkerlose Lichtrelais	S. 49/54
3 Vorschläge mit Elektronenröhren-Verstärkern	S. 54/57
6 Vorschläge verschiedener Zweckbestimmung mit Thyatron-Schaltverstärkern	S. 57/65
10 Vorschläge verschiedener Zweckbestimmung mit Kaltkathodenröhren	S. 65/77
8 Vorschläge verschiedener Zweckbestimmung mit Transistorverstärkern	S. 77/85
8 Vorschläge mit Kippschaltungen	S. 85/92

Lichtrelais für Pulsbetrieb mit Wechselstrom-Transistorverstärker	S. 92/94
2 hochempfindliche Lichtrelais mit Transistorverstärkern	S. 94/97
Lichtrelais mit Resonanzverstärker, hochempfindliche Schaltung	S. 98/99

Lichtschraken

RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage Transistor-Schaltungen ohne und mit Zählwerk, 4 Vorschläge	S. 21/29
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage Lichtschrake mit Fotodiode (3 Transistoren)	S. 290/292*
RPB 307/309	Elektrische Schranken und Wächter, 2. Auflage Schranke mit Fotowiderstand Hochempfindl. Schranke mit Fototransistor Sehr schnelle Lichtschrake mit Fototransistor Richtungsempfindliche Personenschrake	S. 49/52* S. 53/56* S. 57/60* S. 61/64*

Lichtton-Abtaster

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage Abtastkopf für vorhandenen Verstärker	S. 146
-------------	---	--------

Linear-Vorverstärker mit IS

RPB 331/334	Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen Monolithischer (Zweikanal)-Verstärker mit MC 1303 P	S. 72/75
-------------	---	----------

Magnetband-Gleichlauflupe

RPB 325/327	Sirius-, Rechteck- und Impulsgeneratoren für Prüf- und Meßzwecke Tongenerator dazu, 50 Hz...100 kHz Mischer-Verstärker für Magnetband-Gleichlauflupen	S. 40/43* S. 44/47*
-------------	---	------------------------

Magnetband-Stoppeinrichtung

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage Sucheinrichtung für Anfänge	S. 145/146
-------------	---	------------

Magnetton-Verstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage
Schaltungen für Wiedergabe- und Aufsprech-Verstärker S. 44/53
- RPB 9/10 Tonbandgeräte-Praxis, 10. Auflage
Aufnahme- und Wiedergabe-Verstärker mit integrierter Schaltung S. 40/45
Beschreibung von 3 Industrie-Transistor-Bandgeräten mit allen Daten S. 81/94

Metall-Spürgeräte

- RPB 307/309 Elektronische Schranken und Wächter, 2. Auflage
Quarzoszillator für Metall-Spürgeräte S. 78/81*
Suchoszillator für Metall-Spürgeräte S. 82/86*
Misch- und Verstärkerteil für Metall-Spürgeräte S. 87/90*
Eisen-Spürgerät zum Zählen, Sortieren usw., Verstärkerteil S. 91/97*
Relais-Schaltstufe für Eisen-Spürgeräte S. 98/101*
Selbsthaltende Relais-Schaltstufe für Eisen-Spürgeräte S. 102/105*

Metronom, elektronisches

- RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann
Elektronisches Metronom mit Unijunction-Transistor S. 99/102*

Mikrofon-Vorverstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage
Beschreibungen und Erläuterungen S. 24/29
- RPB 11/12 Mono-, Stereo- und Transistor-Mikrofone, 8. Auflage
Beschreibungen und Erläuterungen S. 51/66
- RPB 13 Schliche und Kniffe für Radiopraktiker I, 9. Auflage
Mikrofon-Vorverstärker im Zwischenstecker S. 10/11
- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
3-Transistor-Vorverstärker S. 214/215

Mikrofon-Vorverstärker mit Relais-Ausgang
(voice-control [= sprachgesteuerter]
Baustein)

S. 55/59*

Mischpulte und -geräte

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage
Mischgeräte und -verstärker S. 37/40
- RPB 9/10 Tonbandgeräte-Praxis, 10. Auflage
Mischpult mit Transistoren S. 97/99
- RPB 11/12 Mono-, Stereo- und Transistor-Mikrofone, 8. Auflage
Transistor-Mischpult S. 37/40
- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Kleiner Mischer für vorhandene Verstärker S. 250/251
Misch- und Überblendgerät, 4 Eingänge S. 251/253
- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
Regie-Mischverstärker mit 4 Transistoren S. 385/392*
- RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen
Mischpulte verschiedener Leistung
bis 15 W S. 99/100, 139/140

Mischstufe für MW, selbstschwingende

- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
Transistorschaltung S. 315/317*

Mischverstärker → Hi-Fi-Mischverstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage
Verstärker mit 3 Eingängen mit Gegentakt-Endstufe S. 107/116*

Mittelwellen-Empfänger

- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
5-Transistor-Empfänger mit Reflex-Audion S. 328/332*
7-Transistor-Super mit Ferritantenne S. 337/342*

Modulatoren → Balance-Modulatoren

Monovibratoren

- RPB 128/130 Meßsender, Frequenzmesser und
Multivibratoren, 2. Auflage
3 monostabile Multivibratoren S. 144/148
Monostabiler Transistor-Multivibrator S. 152/155
Monostabiler Multivibrator mit IS S. 155/156
- RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke
Monostabiler Impuls-Generator S. 118/124*

Morse-Übungsgerät

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Summier einfachster Art S. 256/257
- RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke
Morse-Übungsgerät mit Thyristor-
Kippgenerator S. 143/147*

Motor-Drehzahlregler

- RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch
300-W-Triac-Einsteller für Allstrom-
Motoren S. 141/144*
- RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch
Thyristor-Regler bis 400 W S. 100/104*

Motor-Stromregler

- RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch
Stromregler für 6, 12 oder 24 Volt S. 105/110*

Multiplikator → Frequenz-Vervielfacher

Multivibratoren

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Multivibrator mit Doppelröhre S. 149/154*

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage	
	2 lichtgesteuerte Multivibratoren	S. 106/107
RPB 128/130	Meßsender, Frequenzmesser und Multivibratoren, 2. Auflage	
	Bistabiler Doppelröhren-Multivibrator	S. 130
	Astabiler Röhren-Multivibrator	S. 149/151
	Katodengekoppelter astabiler Röhren- Multivibrator	S. 151/152
	Bistabile Transistor-Multivibratoren	S. 157/159
	5 astabile Transistor-Multivibratoren	S. 159/163
	Astabiler Multivibrator mit IS	S. 163

Nachhall, künstlicher → Hallverstärker

Nachlaufsteuerung

RPB 115/116	Elektronische Schaltungen mit Fotozellen, 2. Auflage	
	Steuerung für schreibende Thermometer u. dgl.	S. 140/141

Netzanschlußgeräte

RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage	
	Wechselstrom-Netzteil für Anoden-, Gitter- und Heizspannungen	S. 147/149*
RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage	
	Kleinspannungs-Netzgleichrichter	S. 62
RPB 117/118	Einseitenbandtechnik für den Funkamateurl, 2. Auflage	
	200-...300-W-Netzteil	S. 97
RPB 136	Transistorisierte Netzgeräte	
	Spannungsstabilisiertes Netzgerät mit Transistoren und Z-Diode	S. 14/29
	Elektronische Kurzschlußsicherung für Netzanschlußgeräte	S. 29/30
	Brumm-Gegenkopplung für Netzanschlußgeräte	S. 30/31
	Stabilisiertes Netzgerät mit IS	S. 31/33
	Labor-Netzgerät 0...30 V, 2 A	S. 33/40
	Spannungsgeregeltes Netzgerät $\pm 9...18$ V, 0,5 A	S. 40/44
	Stromkonstantes Ladegerät	S. 51
RPB 141/142	Dipmeter mit Röhren, Transistoren und Tunneldioden, 2. Auflage	
	Netzgerät für Heiz- und 2 Anodenspannungen	S. 28/30

Netzausfallmelder

RPB 160/162 Relais

Dioden/Relais-Schaltung

S. 117

Niederfrequenz-Verstärker

RPB 1 Endröhren und Endstufen-Transistoren
 und ihre Schaltungen, 3. Auflage

7 Schaltungen für Mono- und Stereo-
verstärker

S. 18/27

RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
 Transistoren, 13. Auflage

Viele Schaltungen, meist mit
Röhren

S. 24/58 und 96/126

RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage

3,5-W-Transistor-Verstärker mit eisenloser
Endstufe

S. 223/225*

RPB 97/98a Kleines Stereo-Praktikum, 4. Auflage

4-W-Ergänzungs-Verstärker (Röhren)

S. 91/93

RPB 109/110 Transistor-Amateurfunkgeräte für das 2-m-Band,
 3. Auflage

Transistor-Nf-Verstärker

S. 48/49

RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage

$\frac{1}{2}$ -W-Transistor-Verstärker

mit gleitendem Arbeitspunkt

S. 55

3-W-Transistor-Verstärker mit gleitendem
Arbeitspunkt

S. 55/57

5-W-Gegentakt-Endstufe, 2 Transistoren

S. 55

Eisenloser 1-W-Transistor-Verstärker,
vierstufig

S. 57/58

RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur,
 2. Auflage

Röhrenverstärker für ESB-Sender

S. 21/22

mit automatischer Sprachsteuerung

Transistorverstärker für ESB-Sender

S. 23/24

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

4-Transistor-Nf-Verstärker

S. 365/366*

Niederfrequenz-Vorverstärker

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Nf-Vorverstärker mit Mikrofon- und Ton-
abnehmer-Eingang und Klangregel-
Netzwerk, 4 Transistoren S. 216/220*
- RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen
Zweikanal-Vorverstärker (Steckkarte) S. 81/87
Klangregel-Baugruppe (zweikanalig) S. 87/94
Zusammenschaltung beider Steckkarten S. 94/95

Nullpunktunterdrückung bei Meßgeräten

- RPB 136 Transistorisierte Netzgeräte
Brückenschaltungen ohne und mit Transistor S. 52/57

Operationsverstärker

- RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen
Monolithische Operationsverstärker
mit MC 1303 P S. 68/71

Oszillatoren → Quarzoszillatoren, Sinus-Generatoren, Transistor-Oszillatoren

- RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateurl,
2. Auflage
Transistor- und Röhren-Oszillatoren S. 27/36

Oszillograf

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Elektronenstrahl-Oszillograf mit 7-cm-Röhre
Baubeschreibung S. 159/168*

Parametrische Verstärker

- RPB 45/46 UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für
Amateure, 7. Auflage
Verstärker für das 70-cm-Band S. 121/126*

Parklicht-Automaten

- RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug
Parklichtschalter mit Fotowiderstand S. 55/56
Parklichtschalter mit Fotoelement S. 57/58

RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann

Speichernder Parklicht-Automat
mit Relaisausgang

S. 34/39*

Automatischer Parklichtschalter mit Thyristor S. 40/44*

Peilempfänger

RPB 42/42b Kurzwellen- und UKW-Empfänger für Amateure,
Band 2, 2. Auflage

2 Schaltungsvorschläge

S. 52/56

Transistor-Peilsuper für 80-m-Band

S. 87/102*

Personen-Rufanlagen-Empfänger → Signalübertragung, drahtlose

RPB 301/303 Nf-Elektronik, 2. Auflage

Einkanal-Empfänger für Personen-
rufanlage

S. 138/142*

Relais-Schaltstufe für Einkanal-
Personenrufanlage

S. 143/146*

Phasen-Diskriminator

RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und mit
Halbleitern, 3. Auflage

Diskriminator mit symmetr. Nf-Ausgang

S. 91/94

Phasen-Umkehrstufen

RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen

Umkehrstufe mit IS zur Speisung von
Gegentakt-Endstufen mit hochohmigem
Eingang

S. 59/61

Umkehrstufe mit Feldeffekt-Transistor

S. 61/62

Plattenspieler-Vorverstärker

RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen

Vorverstärker mit Entzerrer mit IS CA 3052
für magnetische Abtaster und mit
Höhen- und Baßreglern

S. 98/99

Produktdetektoren

RPB 42/42b Kurzwellen- und UKW-Empfänger für
Amateure, Band 2, 2. Auflage

Schaltung mit Doppeltriode

S. 42/43

RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur

4 Schaltungen mit Röhren und Transistoren

S. 42/45

Q-Multiplier

- RPB 41/41a Kurzwellen- und UKW-Empfänger für
Amateure, Band 1, 11. Auflage
Doppelröhren-Gerät S. 86/91

Quarzoszillatoren

- RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur,
2. Auflage
7 Schaltungsvorschläge S. 25/28
- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
8-MHz-Transistor-Oszillator S. 308/309*

Ratio-Detektoren

- RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und mit
Halbleitern, 3. Auflage
2 Schaltvorschläge S. 94/97

Rauch- und Trübungsmelder

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Trübungsanzeiger mit Thyatron und Relais S. 22/24
Rauchmelder mit Thyatron und Relais S. 24/25
Rauch- bzw. Trübungsmelder mit Brücken-
schaltung zum Vergleich mit einem Normal S. 25/26

Rausch-Generator

- RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke
Nf-Rauschgenerator mit hoher
Ausgangsspannung S. 138/142*

RC-Generatoren

- RPB 128/130 Meßsender, Frequenzmesser und
Multivibratoren, 2. Auflage
3-Transistor-RC-Generator 3 Hz...30 kHz S. 44/46

Rechteck-Generatoren

- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
Transistorgerät für Prüfzwecke S. 306/308*

RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke

Steuerimpuls-Generator 20...200 kHz	S. 89/94*
Rechteck-Steuergenerator 0,5...50 kHz	S. 95/101*
Impulsgenerator 200 kHz, quarzgesteuert	S. 102/106*
Zähldekade mit Rechteck-Ausgang	S. 107/112*
Leistungsverstärker für Rechtecksignale	S. 113/117*
Monostabiler Impulsgenerator	S. 118/124*

Richtungs-Anzeige-Vorrichtung

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Transistorschaltung zur Anzeige der Richtung vorbeigeführter Teile	S. 132/133
---	------------

Richtungsblinker für Kfz

RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann

Elektronischer Blinker für 12 V	S. 45/48*
---------------------------------	-----------

Röhrenverstärker

RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage

2 Schaltungsvorschläge	S. 17/21
------------------------	----------

Röhrenvoltmeter

RPB 33/35 Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter,
7. Auflage

Universal-Voltmeter	S. 94/96, 104/107
Zerhacker-Voltmeter und -Millivoltmeter mit Röhren und Transistoren	S. 109/167

RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage

Selbstbau-Satz: Gleichspannung bis 30 kV, Wechselspannung bis 1500 V, Spitzenspannung bis 4000 V	S. 155/159*
--	-------------

Rolltreppen-Lichtschranke → Türöffner

Rufanlagen → Induktionsschleifen-Empfang
→ Warn-(Sicherungs-) und Ruf-Anlagen
→ Personen-Rufanlagen-Empfänger

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Personen-Rufanlage mit Lichtzeichen	S. 142/143
-------------------------------------	------------

RPB 160/162	Relais	
	Einfache Ruf- und Meldeschaltungen	S. 115
RPB 322/324	Impulstechnik für jedermann	
	Induktionsschleifen-Empfänger	S. 89/93*
	Induktionsschleifen-Sprachsender	S. 94/98*

Sägezahn-Generator

RPB 325/327	Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren für Prüf- und Meßzwecke	
	Sägezahn-Generator 15 Hz...150 kHz	S. 125/130*

Schallfolien-Schneidverstärker

RPB 7/8	Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und Transistoren, 13. Auflage	
	Schaltschema mit Erläuterungen	S. 84/87

Schaltverstärker

RPB 301/303	Nf-Elektronik, 2. Auflage	
	Empfindlicher Transistor-Schaltverstärker mit Relaisausgang	S. 33/36*
	Empfindlicher Transistor-Schaltverstärker mit kontaktlosem 12-V-Ausgang 0,1 bzw. 0,5 A	S. 37/40*
	Hochwertiger Schaltverstärker mit kontaktlosem Ausgang und Schmitt-Trigger	S. 41/48*
	Schaltverstärker mit Sperrspannungsausgang	S. 49/54*
	Mikrofon-Vorverstärker mit Relais-Ausgang (voice-control [= sprachgesteuerter] Baustein)	S. 55/59*
RPB 304/306	Transistor-Schaltverstärker für beliebige Verwendung, 2. Auflage	
	Empfindlicher Gleichspannungs-Schaltverstärker mit npn-Transistoren	S. 23/26*
	Empfindlicher Gleichspannungs-Schaltverstärker mit pnp-Endstufe	S. 27/30*
	Hochohmiger Schaltverstärker für positive Steuerspannung	S. 31/34*
	Hochohmiger Schaltverstärker für negative Steuerspannung	S. 35/38*
	Schaltverstärker mit pnp-Eingangsstufen	S. 39/42*
	Schaltverstärker mit Schmitt-Trigger	S. 43/47*
	Ruhestrom-Schaltverstärker mit unsymmetrischem Schmitt-Trigger	S. 48/52*

Selbsthaltende Schaltverstärker mit pnp-npn-Schaltstufe	S. 53/56*
Selbsthaltende Schaltverstärker mit 1 A Schaltleistung	S. 57/61*
Einfacher Schaltverstärker mit Selbsthaltung	S. 62/66*
Vielseitiger Thyristor-Schaltverstärker mit Selbsthaltung	S. 67/71*
Selbsthaltender getriggelter Schalt- verstärker mit Thyristor- oder Transistor- Endstufe	S. 72/76*
Verzögerte Schaltgeräte	S. 77/81*, S. 82/85* S. 86/89*, S. 90/94*
Flip-Flop-Schaltverstärker	S. 96/99*, S. 100/103* S. 104/108*
Kontaktlose Schaltverstärker	S. 109/112*, S. 113/116* S. 117/120*
Kontaktlose Kraftschalter	S. 121/124*, S. 125/128* S. 129/132*, S. 133/137*, S. 138/142*
Spannungs-Überwachungsschaltungen	S. 143/146* S. 147/150*, S. 151/154*
RPB 160/162 Relais	
Einfacher Schaltverstärker mit Relais	S. 113

Scheibenwischer-Taktgeber

RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug	
Transistor-Schaltungen	S. 43/49
Transistor-Schaltungen mit Thyristor- Ausgang	S. 49/51
RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann	
Scheibenwischer-Taktgeber mit Relaisausgang	S. 9/12*
Scheibenwischer-Taktgeber für 12 V mit Thyristor	S. 13/17*
Scheibenwischer-Drehzahlregler	S. 18/24*

Schranken, akustische

RPB 307/309 Elektronische Schranken und Wächter, 2. Auflage	
Einfache Schranke, 12 cm Reichweite	S. 127/130*
Selektive Schranke, 60 cm Reichweite	S. 131/134*
Relais-Schaltstufe für akustische Schranken	S. 135/137*
Fremdgesteuerte Schranke, vielseitig verwendbar, mit Tonsender	S. 138/144*
Empfängerbaustein für die fremdgesteuerte akustische Schranke	S. 145/148*

Schranken, kapazitive → Lichtschranken

- RPB 307/309 Elektronische Schranken und Wächter,
2. Auflage
Sendeteil der hochempfindlichen Schranke S. 65/68*
Empfangsteil dazu S. 69/73*

Schwebungssummer

- RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke
2-MHz-Hf-Oszillator für Schwebungssummer S. 60/66*
Mischer-Baustein S. 67/73*

Service-Hilfsgerät

- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
Signalverfolger, Multivibrator und
Durchgangsprüfer mit Transistoren S. 310/314*

Signalübertragung, drahtlose, mit Induktionsschleife

- RPB 301/303 Nf-Elektronik, 2. Auflage
Tongenerator für Personenrufanlage S. 121/124*
Leistungsverstärker für 4-Kanal-Personen-
rufanlage mit Induktionsschleife S. 125/128*
Vorverstärker für 4-Kanal-Personen-
rufanlage mit Induktionsschleife S. 129/132*
Relais-Schaltverstärker
für 4-Kanal-Rufanlage S. 133/137*

Sinus-Generatoren

- RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke
RC-Pegelton-Generator S. 7/11*
RC-Wien-Brücken-Generator S. 12/16*
RC-Wien-Brücken-Generator,
durchstimmbar 30 Hz...30 kHz S. 17/21*
LC-Sinusgenerator für beliebige
Tonfrequenzen S. 26/30*
LC-Sinusgenerator mit geringstem Aufwand S. 31/36*

Sinus/Rechteck-Umformer

- RPB 325/327 Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren
für Prüf- und Meßzwecke
Umformer mit Feldeffekt-Transistoren S. 48/52*

Sonnenenergie-Geräte

- RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage
Schaltungen und Erläuterungen S. 37/39

Sortiergerät → Helligkeits-Grenzwertschalter

- RPB 115/116 Elektronische Schalter mit Fotozellen, 2. Auflage
Prüfung vorbeigeführter Gegenstände
auf Höhe und Breite S. 127/128

Spannungs-Stabilisierung

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Elektronische Stabilisierung einer
Wechselspannung S. 144
- RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur,
2. Auflage
Spannungs-Stabilisierung mit Transistoren
und mit Röhren S. 99/100

Spannungs-Überwachung → Schaltverstärker

Spannungs-Verdopplung und -Verdreifachung

- RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und mit
Halbleitern, 3. Auflage
Anwendung im AM-Demodulator S. 72/73
- RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur,
2. Auflage
Verdopplung und Verdreifachung im
Netzgleichrichter S. 95/96

Spannungswandler

- RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug
Umwandlung von 6- bzw. 12-V-Gleichspannung
in andere Gleich- oder Wechselspannungen
(z. B. 220 V, 50 Hz). Diverse Vorschläge S. 74/86

Sperrschwinger

- RPB 316/318 Digitale Experimentier-Bausteine
Sperrschwinger für kurze Impulszeiten S. 21/25*
Sperrschwinger für lange Impulszeiten S. 26/30*

Squelch-(regelspannungsgesteuerte) Bausteine

→ Störbegrenzer

RPB 301/303 Nf-Elektronik, 2. Auflage

Squelch-Bausteine für Transistorgeräte,
mit kontaktlosem Ausgang S. 63/66*

Squelch-Bausteine mit hochohmigem
Eingang für Röhrengeräte S. 67/71*

MOS-FET-bestückter Squelch mit
elektronisch geschalteter Nf-Vorstufe S. 72/76*

Röhrenbestückter Squelch mit Vorverstärker S. 77/80*

Stereo-Decoder

RPB 3/5 UKW-FM-Rundfunk-Praktikum, 6. Auflage

Schaltung mit Erläuterungen S. 134/138

RPB 97/98 Kleines Stereo-Praktikum, 4. Auflage

Transistor-Decoder S. 44/48

Röhren-Decoder, automatisch umschaltend S. 48/52

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

2-Transistor-Decoder S. 350/355*

RPB 143/144 Stereo-Decoder

3 Industrie-Röhrendecoder S. 62/71

10 Industrie-Transistor-Decoder S. 72/104

Selbstbau-Transistor-Decoder
mit Varianten S. 105/129*

Stereo-Richtungsmischer

RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage

5-Transistorgerät zum Selbstbau S. 392/402*

Stereo-Verstärker → Hi-Fi-Mischverstärker

RPB 1 Endröhren und Endstufen-Transistoren und
ihre Schaltungen, 3. Auflage

4 Schaltungs-Beispiele S. 22/27

RPB 97/98a Kleines Stereo-Praktikum, 4. Auflage

Stereo-Endverstärker 35 W (6 Röhren) S. 76/84

Stereo-Steuerteil dazu für Tonband
und Platte S. 84/85

5-W-Universal-Verstärker, aber mit Basis-
Verstärker (3 Röhren) S. 86/90

4-W-Mono-Verstärker als Stereo-Ergänzung S. 91/93
Div. Nf-Teile bzw. Ausgangsverstärker S. 93/110

- RPB 121/123 Bastelpraxis IV, 2. Auflage
12-Transistor-Stereoverstärker 2x 1,2 W S. 366/375*
- RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen
Vier-Verstärker-IS CA 3052 S. 95/100
12 + 12 Watt-Hi-Fi-Stereoverstärker S. 141

Steuergeräte → Hi-Fi-Steuergeräte
→ Mischpulte

Störbegrenzer und -austaster → Squelch-Bausteine

- RPB 41/41a Kurzwellen- und UKW-Empfänger für
Amateure, Band 1, 11. Auflage
Schaltvorschlag S. 35/36
- RPB 42/42b Kurzwellen- und UKW-Empfänger für Amateure,
Band II, 2. Auflage
3 Schaltvorschläge S. 39/42

Strahlungswiderstands-Meßbrücke (Antennascope)

- RPB 44/44b KW- und UKW-Amateurfunk-Antennen für
Sendung und Empfang, 8. Auflage
Schaltbild und Gebrauchsanweisung S. 99

Summenverstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage
2 Schaltungen mit Einzelteildaten S. 53/55

Superhet-Empfänger

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
Dreiröhren-Wechselstrom-Superhet
KW und MW S. 197/203*
- RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und mit
Halbleitern, 3. Auflage
Additive Mischstufe mit ECH-Röhre S. 21/23
Additive Mischstufe mit Transistor S. 64/65
Multiplikative Mischstufe
mit Transistoren S. 66/67
Regelbare Transistor-Mischstufen S. 67/69
AM-Superhets mit Röhren S. 18/59
AM-Superhets mit Transistoren S. 62/73
FM-Superhets mit Röhren S. 74/99
FM-Superhets mit Transistoren S. 103/127
FM-Superhets in integrierter Technik S. 128/131

Telefon-Verstärker

(für Postapparate nicht zugelassen!)

RPB 113	Elektronische Experimente, 3. Auflage 2 Vorschläge mit je 2 Transistoren	S. 58/59
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage 4-Transistor-Verstärker mit Adapter	S. 379/383*

Temperatur-Regler

RPB 307/309	Elektronische Schranken und Wächter, 2. Auflage	
	Einfacher Temperatur-Regler	S. 107/110*
	Regler höherer Genauigkeit	S. 111/114*
	Kontaktlos regelnder Thermostat für Oszillatoren	S. 115/119*
	Genauer Temperaturregler mit Brückenschaltung	S. 120/124*

Thyristor-Schaltungen → Helligkeits-Einsteller → Überwachungsgeräte

RPB 310/312	Thyristor-Schalter und -Regler für den Heim- und Werkstattgebrauch	
	Periodischer Kraftschalter für beliebige Verwendung	S. 37/40*
	Kontaktloser Kraftblinker für 2 Glühlampen 220 V/200 W	S. 41/46*
	Thyristorgesteuerte Laufschrift mit foto- elektrischer Programmierereinrichtung	S. 47/56*
	Blinker für 5 Glühlampen, 220 V/200 W	S. 57/63*
	Lichtsteuerung für beliebig viele Lampen mit getrennt einstellbarer Brenndauer	S. 64/68*
	Thyristor-Schaltverstärker: Netzgerät	S. 69/71*
	Impulsgenerator zum Thyristor- Schaltverstärker	S. 72/76*
	Zeitschalter für Haushaltgeräte mit Relaisausgang 220 V/10 A	S. 79/83*
	Geräuschloser Zeitschalter für Nachtischlampen bis 100 W	S. 84/90*

Tonabnehmer-Verstärker → Entzerrer-Verstärker

Tonband → Magnetband
→ Magnetton

Tonfilm-Abtaster und -Verstärker

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Lichtton-Abtaster und Vorverstärker S. 146/147
Transistor-Verstärker 12 W mit Lichtton-
Abtaster S. 148

Tonfrequenz-Schalter

- RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann
Tonfrequenz-Schalter zur Betätigung
mannigfacher Einrichtungen S. 103/108*

Tongeneratoren → Sinusgeneratoren, lichtgesteuerte Generatoren, Magnetband-Gleichlauflupe

- RPB 13 Schliche und Kniffe für Radiopraktiker I,
9. Auflage
Transistorsummer in Streichholzschachtel-
format S. 17/19*
- RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage
11 Tongeneratoren verschiedenster Bauart S. 44/53
- RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur,
2. Auflage
Phasenschieber-Röhrengenerator S. 24
Transistor-Tongenerator S. 24/25
- RBP 128/130 Meßsender, Frequenzmesser und
Multivibratoren, 2. Auflage
Tongeneratoren bis 30 kHz mit Transistoren S. 44/46

Transdip → Dipmeter

Transistor-Audion

- RPB 27/27a Rundfunkempfang mit Transistoren und
Detektoren, 12. Auflage
Schaltschemata S. 79/80
Schaltchema in Reflexschaltung S. 80

Transistoren-Prüfgeräte

- RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
Prüfgeräte für Transistoren und Dioden S. 281/286

Transistor-Mikrofone

- RPB 11/12 Mono-, Stereo- und Transistor-Mikrofone,
8. Auflage
Dynamische, magnetische und Kondensator-
Mikrofone S. 81/90

Transistor-Mischstufen

- RPB 27/27a Rundfunkempfang mit Transistoren und
Detektoren, 12. Auflage
3 Schaltungen S. 82/83

Transistor-Oszillatoren

- RPB 27/27a Rundfunkempfang mit Transistoren und
Detektoren, 12. Auflage
4 Oszillatoren verschiedener
Zweckbestimmung S. 80/82

Transistor-Verstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage
Transistor-A- und -B-Verstärker, 6,5...16 W S. 96/99
Eisenlose Endverstärker bis 2x 12 W S. 100/107
- RPB 27/27a Rundfunkempfang mit Transistoren und
Detektoren, 12. Auflage
Hoch-, Zf- und Nf-Verstärker S. 83/87
Leistungsverstärker bis 10 W Endleistung S. 87/90

Transistor-Voltmeter

- RPB 33/35 Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter,
7. Auflage
Gleichspannungs-Volt- und -Millivoltmeter S. 81/86
Verstärker- und Zerhacker-Voltmeter S. 114/159

Trennverstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage
Röhren- und Transistorgeräte S. 56/58

Türöffner, lichtgesteuerte

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Einfacher Türöffner und -schließer S. 107/108
Richtungsabhängiger Schalter für Türöffner
und -schließer, Rolltreppen u. ä. S. 109/111

Türschloß, elektronisches Sicherheits-

- RPB 307/309 Elektronische Schranken und Wächter,
2. Auflage
Türschloß, mit Ferritstab zu öffnen S. 43/47*

Überwachungsgeräte

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Vielstellen-Überwachungsgerät S. 124/125
- RPB 160/162 Relais
Relaisschaltung für Kfz-Beleuchtung S. 117/118
Füllstands-Überwachung für Behälter S. 118/119
Bewegungsrichtungs-Kontrolle S. 119
- RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch
150-W-Kraftschalter für ohmsche Last S. 91/96*
Motor-Überlastungsschutz (Abschalter) S. 97/102*
Motor-Überlastungsschutz
(Strombegrenzer) S. 103/107*
Überstromschalter, universell verwendbar S. 108/111*

UKW-Pendelrückkopplungs-Zusätze

- RPB 3/5 UKW-FM-Rundfunk-Praktikum, 8. Auflage
2 Schaltungen mit Beschreibung S. 147/149

UKW-Prüfoszillator 87...100 MHz

- RPB 128/130 Meßsender, Frequenzmesser und
Multivibratoren, 2. Auflage
2-Transistor-Schaltung S. 70/73

UKW-Superhet-Empfangsteile (ohne Nf-Verstärker)

- RPB 3/5 UKW-FM-Rundfunk-Praktikum, 6. Auflage
8-Röhren- und 6-Transistor-Gerät S. 150/152

RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage 7-Röhren-Hi-Fi-Empfänger-Baustein	S. 204/209*
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage 2-Transistor-UKW-Mischeinheit	S. 322/324*

UKW-Tuner mit Kapazitätsdioden

RPB 91/92	Superhet-Empfänger mit Röhren und mit Halbleitern, 3. Auflage Schaltbilder mit Erläuterungen	S. 108/120*
-----------	---	-------------

UKW-Tuner mit Transistoren

RPB 3/5	UKW-FM-Rundfunk-Praktikum, 6. Auflage 4 Schaltungsvorschläge	S. 45/50
RPB 91/92	Superhet-Empfänger mit Röhren und mit Halbleitern, 3. Auflage Tuner mit 2 Mesa-Transistoren	S. 104/108*
RPB 121/123	Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage 7-Transistor-Hi-Fi-Tuner (Bausatz)	S. 356/364*

Ultralinear-Verstärker

RPB 79/79a	Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage Hi-Fi-Mischverstärker mit 35-W-Endstufe	S. 227/233*
------------	---	-------------

Unterbrechungs-Suchgerät

RPB 313/315	Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch Doppelton-Generator für Unterbrechungs-Suchgerät Empfänger für Unterbrechungs-Suchgerät	S. 54/58* S. 59/64*
-------------	---	------------------------

Verhältnis-Detektor → Ratio-Detektor

Verstärker mit integrierten Schaltungen

RPB 331/334	Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen Linearverstärker, einfacher Hörgeräteverstärker Einfacher Spielzeugverstärker Impedanzwandler mit Verstärkung Leistungsverstärker 0,25...30 Watt	S. 46/49 S. 49/51 S. 52/53 S. 55/56 S. 101/133
-------------	--	--

VFO-Schaltung mit Seitenband-Nachstimmung

RPB 117/118 Einseitenbandtechnik für den Funkamateur,
2. Auflage

VFO-Schaltung mit Seitenband-Nach-
stimmung mit Transistoren

S. 32/33

VHF-Vorverstärker

RPB 45/46 UKW-Sender- und Empfänger-Baubuch für
Amateure, 7. Auflage

2-m-Band-(144...146 MHz)Vorverstärker als
Vorsatzgerät, bis 30 dB Verstärkung

S. 79/83*

Voltmeter, elektronische → Röhren- bzw. Transistor-
Voltmeter

Vorverstärker (mit Transistoren)

RPB 301/303 Nf-Elektronik, 2. Auflage

Vorverstärker (mit Transistoren) für Platten-
spieler und Kristall-Mikrofone

S. 15/18*

Vorverstärker (mit Transistoren) für
hochohmige dynam. Mikrofone und
unempfindliche Kristall-Mikrofone

S. 19/22*

Vorverstärker (mit Transistoren) für
niederohmige Mikrofone mit
symmetrischem Ausgang

S. 23/26*

Vorverstärker (mit Transistoren) mit zwei
Eingängen

S. 27/30*

Warn-(Sicherungs-) und Ruf-Anlagen

RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch

Sicherungs-Alarmanlage mit 4 Fühlern

S. 139/144*

RPB 322/324 Impulstechnik für jedermann

Auto-Warnblinker mit Relais-Ausgang

S. 25/28*

Warnblinker mit Transistor-Ausgang

S. 29/33*

Dunkelkammer-Warnblinker, automatischer

S. 49/52*

Sirenengenerator

S. 54/57*

Taktgeber für den Sirenengenerator

S. 58/62*

Sirenen-Leistungsverstärker

S. 63/66*

Elektronische Hupe

S. 67/70*

Elektronische Telefon-Zweithupe

S. 71/75*

Elektronischer Frostmelder

S. 76/82*

Glühlampen-Warnblinker, 220 V/200 W

S. 83/87*

RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug

Warnblinkleuchten

S. 20/24

Wechselsprech-Anlage

RPB 121/123 Bastelpraxis IV, 2. Auflage

5-Transistor-Hauptstelle und Nebenstelle S. 375/378*

Wechselsprech-Zusatz zum Empfänger

RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage

Vollständige Anleitung S. 253/255*

RPB 88 Schliche und Kniffe für den Radio-Praktiker,
Teil II, 5. Auflage

Kurzerläuterung S. 7/8

Weidezaungeräte

RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch

Einfaches Gerät für Netzanschluß S. 9/13*

Gerät für Akkumulator 6...12 V S. 14/18*

Gerät für 12...18-V-Batterie S. 19/23*

Wellenmesser → Frequenzmesser

Widerstands-Transformation

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Schaltbeispiel mit Fotowiderstand und
Anwendungsbeispiel S. 143/144

Zahlenschloß, elektronisches

RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch

Batterieschloß mit Alarm bei
Falscheinstellung S. 111/115*

Batterieschloß mit höchster Sicherheit S. 123/126*

Zählschaltungen

RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage

Zählschaltungen mit Röhren S. 111/113

Zählschaltungen mit Transistoren S. 113/114

Richtungszähler S. 114/116

RPB 160/162 Relais

Zählschaltungen mit Relais S. 122/124

Zeitgeber-Schaltungen, Zeitschalter

- RPB 113 Elektronische Experimente, 3. Auflage
2-Transistor-Schaltung mit einstellbaren
Schaltzeiten von 1...60 sec S. 31/32
Vierschichtdioden-Schaltung mit
Leuchtzeiten von 1...33 sec S. 32/33
- RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch
Zeit-Ausschalter (10 A) bis 30 min S. 79/83*
Zeitausschalter, geräuschlos, bis 100 W
(Nachttischlampe) S. 84/89*
- RPB 313/315 Elektronische Hilfsgeräte für den Heim-
und Werkstattgebrauch
Langzeitschalter für Netz, 1 sec bis 1 h,
Schaltleistung 10 A S. 65/70*
Kurzzeitschalter für Batteriebetrieb S. 71/75*
Treppenlichtschalter mit wählbarer
Brenndauer S. 76/81*

Zeitmessung → Geschwindigkeitsmesser

- RPB 115/116 Elektronische Schaltungen mit Fotozellen,
2. Auflage
Fotoverschluß-Zeitmessung S. 116/117

Zeitschalter

- RPB 310/312 Thyristor-Schalter und -Regler für den
Heim- und Werkstattgebrauch
Zeitschalter für Haushaltsgeräte mit
Relaisausgang, 220 V/10 A S. 79/83*
Geräuschloser Zeitschalter
für Nachttischlampen bis 100 W S. 84/90*

Zündanlagen, elektronische

- RPB 166/167 Elektronik im Kraftfahrzeug
Transistor-Zündung für Kfz S. 97/99
Thyristor-Zündung S. 99/106

Zweikanal-Verstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
Transistoren, 13. Auflage
Röhrenverstärker (Hoch und Tief)
mit 15 + 5 W Sprechleistung S. 116/119

- RPB 331/334 Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen
 Monolithischer Zweikanal-Verstärker
 zur Vermeidung der Gleichspannungsdrift S. 64/68
 Zweikanal- bzw. Stereo-Vorverstärker
 mit MC 1303 P als Steckkarte S. 81/87*

Zweikreis-Empfänger

- RPB 79/79a Bastelpraxis, Band III, 8. Auflage
 Dreiröhren-Wechselstrom-Zweikreiser
 KML S. 188/196*
 Transistor-Zweikreiser S. 193/196*

Zwei-(Doppel-)Röhren-Verstärker

- RPB 7/8 Niederfrequenz-Verstärker mit Röhren und
 Transistoren, 13. Auflage
 8-W-Verstärker mit Gegentakt-Endstufe S. 115/116

Zwischenfrequenzteil für AM mit Demodulator

- RPB 91/92 Superhet-Empfänger mit Röhren und mit
 Halbleitern, 3. Auflage
 2-Transistor-AM-Zf-Verstärker S. 70/73
 RPB 121/123 Bastelpraxis, Band IV, 2. Auflage
 3-Transistor-Bauteil S. 318/321*

Das ist RPB

Wissen und Erfahrungen anderer in einem handlichen Spezialband zusammenzufassen und preiswert anzubieten — das ist die Grundidee der Radio-Praktiker-Bücherei. Die Richtigkeit dieses Gedankens überzeugte inzwischen Millionen von Lesern (Gesamtauflage der RPB: über 6,2 Millionen Nummern seit 1950). Alle Autoren sind Männer der Praxis. Jede Neuauflage eines Bandes wird von ihnen auf ihre Aktualität hin überprüft und gegebenenfalls neu bearbeitet; anders wären bei Fachthemen Zahlen wie 10. oder 12. Auflage auch nicht denkbar. Und wenn Zahlen überhaupt etwas aussagen, so in diesem Falle eines: Die kleinen, preiswerten Bände haben sich bewährt und werden sich auch in Zukunft bewähren.

Neben diesem Verzeichnis der RPB-Bauanleitungen gibt es auch einen nach Nummern geordneten Katalog mit ausführlicher Beschreibung des Titels.

Preise der RPB

Stand Juni 1971

	Deutschl. DM	Belgien bfr	Holland hfl	Dänem. dkr	Österr. öS	Schweiz sfr
Einfachband	2.90	50.—	4.05	8.30	21.50	3.70
Doppelband	5.60	95.—	7.30	16.—	41.40	7.—
Dreifachband	7.90	135.—	10.25	22.55	58.50	10.—
Vierfachband	10.80	184.—	13.50	30.80	79.90	13.60
Sechsfachbd.	15.80	269.—	19.30	41.90	116.90	19.65
Siebenfachb.	18.30	311.—	22.30	48.50	135.40	22.60

Bestellschein

1

Hiermit bestelle ich aus dem Franzis-Verlag, München (Angabe der Bestellnummer genügt):

Absender bitte deutlich schreiben:

Name

Ort ()

Straße

Die Bücher soll liefern die Buchhandlung:

(Wenn keine Firma eingesetzt, an: Franzis-Verlag, 8 München 37, Postfach 37 01 20)

Bestellschein

2

Hiermit bestelle ich aus dem Franzis-Verlag, München (Angabe der Bestellnummer genügt):

Absender bitte deutlich schreiben:

Name

Ort ()

Straße

Die Bücher soll liefern die Buchhandlung:

(Wenn keine Firma eingesetzt, an: Franzis-Verlag, 8 München 37, Postfach 37 01 20)

P 149 — 10/71 — 400