

# INHALTSVERZEICHNIS

Alphabetisches Sachregister. Die römischen Ziffern geben die einzelnen Folgen, die arabischen Ziffern geben die Seitenzahlen an

Anpassung von Lautsprechern in Übertragungsanlagen, Die richtige . . . . .	X/279	Empfangsantennen, Die Entwicklung und der heutige Stand störfreier . . . . .	IV/109, VI/169
Antennen, Die Entwicklung und der heutige Stand störfreier Empfangsantennen . . . . .	IV/109, VI/169	Empfindlichkeit und das Rauschen von Funkempfängern, Die . . . . .	III/61, IV/91, V/121, VI/151
Antennenvorkreis für Fernsehempfänger . . . . .	VI/172	Energiegesetz, 100 Jahre . . . . .	X/283
Ausstellung in Bukarest, Deutsche Rundfunk- und Fernseh- . . . . .	IX/250	Entfernungsmessung mittels Fernscharaufnahmekameras . . . . .	II/36
<b>Arbeitshefte:</b>		Ermittlung der günstigsten Linsen für Fernsehkameras, Die . . . . .	VIII/221
Berechnung paralleler Widerstände, bzw. Kondensatoren in Serienschaltung, Nomogramm . . . . .	III/3, Umschlagseite	Fernabstimmung und ihre Probleme . . . . .	I/1
Diagramm, Neues Transformator- . . . . .	VI/180	Fernsehbildern, Die Güte von . . . . .	VIII/221
Ermittlung der Frequenzstärke von Zwischenübertragern Nr. 32 . . . . .	I/3, Umschlagseite	Fernsehempfänger, Antennenvorkreis für . . . . .	VI/172
Lautsprecheranpassung, Nomogramm . . . . .	XI/3, Umschlagseite	Fernsehen im Dienste d. Verwundetenbetreuung . . . . .	II/38
Nomogramm zur Ermittlung der Schallstärke und Lautstärke, Ein . . . . .	IV/116	Fernsehgeräte, Neuzeitliche . . . . .	XII/329
Aussteuerungsmesser . . . . .	IX/249	Fernseh-Großprojektion unter Benutzung eines elektrischen Effektes in Kristallen . . . . .	VI/174
Berechnungsgang für den Superoszillator . . . . .	XI/285	Fernsehimpulsgeber . . . . .	II/31
Bronk, Otto v. . . . .	III/86	Fernsehkameras, Die Ermittlung der günstigsten Linsen für . . . . .	VIII/221
Buchbesprechungen . . . . .	II/30, III/39, IV/120, V/150, VII/3, Umschlagseite, X/3, Umschlagseite, XII/331	Fernsehnorm, Kampf um die amerikanische . . . . .	XII/530
Diodevoltmeter, I. Teil . . . . .	VII/181	Finnischen Rundfunk, Vom . . . . .	VII/295
Druckknopfaggregat, Ein neues . . . . .	VII/205	Frequenzkurve von Zwischenübertragern, Ermittlung der . . . . .	I/28
Druckknopfempfänger — einmal ganz einfach . . . . .	VIII/214	Funkzeitzeichen Nauens, 25 Jahre . . . . .	II/57
Elektroakustischen Orgel, Probleme der . . . . .	XI/302	Halbautomatische Präzisionsmorsetaste (Bug) . . . . .	VI/163
Elektrolytkondensatoren und ihre Anwendung . . . . .	I/7	Hauptstellenleiter, Tagung der . . . . .	X/283
Elektronenröhre als Elektrometer, Die . . . . .	VI/176	Institut für Rundfunkkunde und Fernscharundfunk . . . . .	IV/120
Empfangsanlagen im modernen Gebäude, Die Rundfunk- . . . . .	VII/197	Kathodenstrahloszillographen, Verbesserung am . . . . .	III/67

Leiter des Hauptamtes Rundfunk Pg. Staats, Der . . . . .	VI/179, VII/204
Lenard Philipp, 80 Jahre . . . . .	VII/204
<b>Magnetischen Eigenschaften verschiedener Stoffe, Die . . . . .</b>	V/144
Magnetismus, Das Wesen des . . . . .	IV/105
Magnetismus in der Funktechnik, Der . . . . .	VIII/226
Maßsysteme der Elektrotechnik . . . . .	IX/251, XI/309
Messung der Feldstärke im Luftspalt von Lautsprechern . . . . .	XI/291
Norwegen, Der Rundfunk in . . . . .	VI/179
Ohnesorge, 75 Jahre alt, Reichspostminister . . . . .	VII/206
<b>Pfeifen bei Geräten mit Überlagerung, Das . . . . .</b>	XII/319
Rauschen im Empfangsgerät, Das . . . . .	II/58
Rauschen von Funkempfängern, Die Empfindlichkeit und das . . . . .	III/61, IV/91, V/121, VI/151
Röhrenvoltmeter für Gleich- und Wechselspannungen, Verlustfreie . . . . .	X/266
Rundfunkarchiv . . . . .	VII/206
Rundfunkempfangsanlagen im modernen Gebäude, Die . . . . .	VII/197
Rundfunkgebühren, Die Bestimmungen über die Befreiung von der . . . . .	XII/332
Rundfunkgebühren, Erweiterte Befreiung von der . . . . .	IX/258

Rundfunkgesellschaft in Griechenland, Eine neue . . . . .	III/81
Schallfeldgrößen und ihre Messung, Die . . . . .	V/140
Schallplattenschneiden, IV. Teil . . . . .	II/55
Schallringlautsprecher, Telefunken- . . . . .	III/82
Schallübertragung und Schallaufzeichnung IX/239, X/259 . . . . .	IX/239, X/259
Schaltungen, Was ist Neues in den . . . . .	IV/94
„Sport, Rundfunk und Fernscharundfunk“ . . . . .	VI/168
Superoszillator, Berechnungsgang für den . . . . .	XI/285
Tastoszillograph, Die Verwendung des . . . . .	XI/296
Tonfrequenzmessungen I. Teil . . . . .	VII/186
II. Teil . . . . .	VIII/207
Tonsender für stetig regelbare sehr tiefe Frequenzen . . . . .	III/70
Ultrahochfrequenzoszillatoren, Die Stabilität von . . . . .	III/80
Ultraschall . . . . .	II/59
Valdemar Poulsen † . . . . .	X/3, Umschlagseite
Variometer für Abstimmzwecke . . . . .	XII/311
Verstärker für 150 MHz Trägerfrequenz und 2 MHz Bandbreite, Ein hochempfindlicher . . . . .	III/85
Vorlesungen, Rundfunkkundliche . . . . .	XII/318
<b>Widerstandsmessungen mit Hochfrequenz . . . . .</b>	V/131
<b>Zeitschriftenschau:</b>	
IV/118, V/148, VI/177, VIII/231, IX/3, Umschlagseite	
Zweischichtmikrophon, Das . . . . .	III/88

## BAUANLEITUNGEN

Die ANGEGEBENEN VERDRÄHTUNGSPLÄNE 1:1 SIND BEIM VERLAG ERHÄLTLICH!

Die Gleichrichterröhre bei Allstrom- und Wechselstromempfängern ist bei der Einteilung nicht mitgezählt.

<b>Ein billiger Zwei-Röhren-Allstromsuper RA 2743 U.</b>	
Kurz- und Mittelwellen, ZF 468 kHz, Röhren: UCH11, UCL11, UY11, EUXV, Bauplan Nr. 310 . . . . .	VI/159
<b>Zwei-Röhren-Gleichstromapparat RA 2731 G.</b>	
3 Wellenbereiche, Röhren: CF7, CL1, EUVI, Bauplan Nr. 309 . . . . .	IV/99
<b>Ein guter Zwei-Röhren-Wechselstromapparat RA 2771 W.</b>	
3 Wellenbereiche, Röhren: EF12, EL11, AZ11, Bauplan Nr. 316 . . . . .	XII/322
<b>Drei-Röhren-Batteriekofter RA 3682.</b>	
1 Wellenbereich, Röhren: KF4, KC1, KL4 . . . . .	V/136
<b>Materialliste für den Batteriekofter.</b>	
Nachtrag RA 3682 . . . . .	VI/168
<b>Fünf-Röhren-Batteriesuper RA 5336.</b>	
3 Wellenbereiche, HF-Vorstufe, ZF, 128 kHz, Röhren: KF3, KK2, KF4, KBC1, KL2, Bauplan Nr. 306 . . . . .	II/40
<b>Miniatursuperhet RA 4554 U.</b>	
Induktivitätsabstimmung, ZF, 468 kHz, Röhren: UCH11, UBF11, VL1, VY2 . . . . .	I/12
Bauplan Nr. 305 . . . . .	II/3, Umschlagseite
<b>Kleiner Allstromröhrensuper RA 1270 U.</b>	
5 einstellbare Frequenzen, Röhren: UCL11, UY11, EUXV, Bauplan Nr. 312 . . . . .	VIII/218

<b>Empfängerprüfgerät RA 1260 W.</b>	
Röhren: Glimmröhre NG1, AZ1, Bauplan Nr. 301 . . . . .	I/22
<b>Grundsätze beim Bauen von Radioapparaten. Vier-Röhren-Allstromsuper RA 4576 U.</b>	
3 Wellenbereiche, ZF, 128 kHz, Röhren: EK2, EF5, EBC3, CL1, CY1, EUVI, Bauplan Nr. 311 . . . . .	VII/191
<b>Phono- u. Mikrophonverstärker mit Radioteil RA 2751 W.</b>	
Röhren: EBF11, ECL11, AZ11, Bauplan Nr. 313 . . . . .	IX/241
<b>Schneideverstärker RA 2720 W.</b>	
Röhren: EF12, EL12, EZ12, Bauplan Nr. 307 . . . . .	II/18
<b>Röhrenvoltmeter RA 2760 W.</b>	
Röhren: AD1, AZ1, EUVI, Bauplan Nr. 315 . . . . .	XI/298
<b>Tastoszillograph für die Reparaturwerkstätte RA 4580 W.</b>	
Röhren: EF6, EF6, EBC3, DG3-1, RGN351, Bauplan Nr. 314 . . . . .	X/273
<b>Tragbarer Batterieverstärker RA 4562.</b>	
1 Wellenbereich, Röhren: KF4, KC1, KC3, KDD1, Bauplan Nr. 308 . . . . .	III/71

*Stromerspannis  
hilft zum Sieg!*

Schriftleitung, Laboratorium und Verwaltung: Wien VI/56, Mariahilfer Straße 71, Ruf B-24-2-44 / Papier: Neusiedler A. G. Klischees: Patzelt & Co. / Scheckkonti: Wien Nr. 11.079, Berlin Nr. 122.018, Prag Nr. 77.510, Budapest Nr. 59.137, Zagreb Nr. 40.719, Warschau Nr. 193.505, Zürich Nr. VIII, 20.336 / Bezugspreise: Ganzjährlich RM. 9,50, halbjährlich RM. 5,—, vierteljährlich RM. 2,70. Abonnements durch den Verlag und bei jedem Postamt des In- und Auslandes.

Herausgeber, Eigentümer, Verleger und für den gesamten Inhalt verantwortlich: Dipl.-Ing. Fritz Niedermayr, Wien VI/56, Mariahilfer Straße 71 — Druck: „Elhemühl“, Wien, IX., Berggasse 31.