

Hinweis: In diesem Jahrgang der Funkschau erfolgte die Seitennumerierung des redaktionellen Teils fortlaufend.

Jahresinhaltsverzeichnis Funkschau 1931

Allgemeiner Teil

(Neues vom Funk und verwandten Gebieten, Bildreportagen, Wartung der Empfangsanlage und andere allgemein interessierende Artikel)

Akkumulators. Die Pflege des 84
Anode, Kathode, Gitter? Was - ist 362
Anodenbatterie in der Westentasche. Die 395
Anodenspannung drei Worte. Auch über die 203
Antenne zugleich Lautsprecherleitung. Die 211
Antenne. Die Gemeinschafts- 362
Antenne. Die zweckmäßige Form der 394
Antenne. Eine drahtlose 395
Antenne! Es geht um Ihre 75
Antenne - und doch nicht trennscharf Kurze 250
Antenne. Richtiger Gebrauch der 146
Antennenschalter macht „Luftgeräusche“. Der 214
Ausland berichtet. Das - 196, 268, 284, 324, 373
Auto-Radio 172
Auto-Radio. Auch ein 186
Batterieempfänger. Der - (Funkausstellungsbericht) 299
Batterie-Empfänger von morgen. Der 66
Batterie-Empfang kann noch viel besser werden! Der 227
Batterien auf der Funkausstellung 309
Batterie- und Netzbetrieb in einem Gerät 115
Bild und Ton auf gleicher Welle 51
Blitze aus heiterem Himmel und was wir daraus lernen können. Zwei 339
Blitzschutz muß sein: Vorsicht Gewitter! 178
Bücher, die wir empfehlen 24, 56, 96, 147, 372, 389, 405
Dauernadel! Eine neue 146 Berichtigung 184
Detektor. Groß-Sender-Empfang mit 243
Detektorempfang im Lautsprecher 11
Detektoren als Sender? Kristall- 203
Dielektrikum? Was ist 320
Dimensionen, die staunen machen 307
Dynamischen heute vermeiden. Die Industrie kann die Fremderregung des 349
Edison und die Radio-Technik 355
Elektrolytkondensator. Der 309
Elektrolyt-Kondensator für hohe Spannungen. Ein neuer 170
Elektron? Was ist ein 358
Elektrotaster. Der 35

Empfänger

Amerikanische und deutsche 388
Empfänger von heute ist besser. Tatsachen sprechen. Der 10
Empfänger will nicht. Der neue 403
Empfänger von heute. Der tragbare 170
Empfänger auf Du und Du. Mit dem 91, 148, 864
Empfänger - Schier 7 Wochen bist du alt 52
Empfänger-Typen bezeichnet. Wie man die 258
Empfang? Wie erzielt man leisen 214
Empfangsanlage der Welt. In Amerika steht die größte 67
Empfangsanlage. Wir erweitern die 371

Empfangstechnik. Englische 85
Endröhre. Als Vermählte empfehlen sich : Lautsprecher und - 250
England. Wir schielen nach. 60, 228
Fading bekämpfen und zwar senderseitig? Kann man 267
Fernempfang. Die 5 1/2 tägige Wetterperiode im 410
Fernempfang? Taugt ein .2-Röhrengerät für 203
Fernempfang? Warum schwankt der 138

Fernsehen

Fernsehbasteln 323
Fernsehen. Die „Stimme seines Herrn" läßt das Gesicht seines Herrn 34
Fernsehen nicht weiter wie bei uns. Radioapparate erstklassig 67
Fernsehen. Vom 51
Fernsehen wurde gezeigt: Vom - (Funkausstellungsbericht) 293
Fernsehen: Zehntausend Bildpunkte mit der Braunschen Röhre 162
„Fernseh-Königin". Und in Amerika? Eine 294
Fernsehlaboratorium in Nürnberg. Ein 114
Fernsehsystem: Die „Zonen-Television", ein neues 51
Fernsehversuche auf Kurzwellen 179
Fernseh-Versuche mit Braunscher Röhre. Gelungene 34

Form. Der Sinn der 19
Frequenz-Uhr bringt es an den Tag. Die 251

Funk

Funk unter Wasser 146
Funkanlage des Dornier-Wal 1932. Die 346
Funkausstellung. Die Neuheiten der deutschen 258
Funkausstellung Berlin 1931. 274
Funkausstellungen überall 321
Funkempfang und Wetterlage 410
Funkfeuer 210
Funkgerät in Welthandelskonkurrenz. Das deutsche 53
Funkpolizist. Der 90
Funkstation des Zepp. Die 346
Funkstationen. Fliegende 346
Funktechnik im Rundfunk. Wir hörten 386, 402
Funkwetter59

Gehäuse in der Behausung. Das - (Der Architekt hat das Wort) 353
Gittervorspannung. Drei Worte über die 163
Glätteinrichtung? Was ist eine 330
Gleichrichtern. 99 % Wirkungsgrad in den neuen 90
Gleichstromanoden am 110-Volt-Netz. Besserer Empfang bei - 194
Gleichstromempfänger für 110 Volt 386
Gleichstrom-Wechselstrom? Was ist 323
Gleichwellen-Rundfunk vor sich geht. Wie der 26

Großsender

Das Gesicht unserer neuen 225
Großsender machen sich in unserem Empfänger breit. Die 147
Großsender trennscharf durch richtige Bedienung des Empfängers. Die 186
Großsender verlangen Trennschärfe. Die 226
Großsender. Die neuen 289
Großsender. Sie suchen einen Platz für den 209
Großstationen Königswusterhausen - Nauen - Beelitz. Die drei deutschen 337

Hochfrequenzkabel-Energieleitung? Was ist 339
Hören oder Schallperspektive? Räumliches 28
Industrie schaltet. Wie die 132
Kleiner und billiger. 265
Klirrfaktor? Was ist 347

Kraftverstärker und Abtastdosen (Funkausstellungsbericht) 306
Kreis? Was ist 370

Kurzwellen

Fernsehversuche auf Kurzwellen 179
Kurzwellen mit dem Tel 32. So hört man 252
Kurzwellen, es ist doch so einfach! Warum hören Sie nicht 234
Kurzwellen Warum? - Warum. nicht? 131
Kurzwellenbrücke mit zwei Gleisen. Eine 315
Kurzwellenempfang im Wechsel der Wetterlage 411
Kurzwellensender des Süddeutschen Radioklubs, Ortsgruppe Nürnberg. Der 235
Kurzwellensendung. Eine neue Methode der 179
Kurzwellen-Technik. Die - (Funkausstellungsbericht) 299

Lautsprecher

Alles Wichtige über den Lautsprecher 99
Lautsprecher und Endröhre. Als Vermählte- empfehlen sich 250
Dynamische für Fernempfang? Der 100
Lautsprecher. Die beste Wiedergabe mit Horn- 98
Lautsprecher. Ein "hydronamischer" 379
Lautsprecher: „Er heult wie eine, Sirene.“ 23
Lautsprecher mit Motorantrieb. Ein 401
Lautsprecher und Lautsprechersysteme (Funkausstellungsbericht) 295
Lautsprecher. Unsichtbare 137
Lautsprecher? Warum heult mein 99
Lautsprecherleitung. Die Antenne zugleich 211
Lautsprechermembran unter der Zeitlupe. Die 35
Lichtelement, der Konkurrent der Photozelle. Das 355
Literaphon-System. Das 125
Lunge. Die schreibende 82 Ergänzung 98

Man schreibt uns: 3, 5, 11, 18, 35, 55, 68, 79, 88, 90, 92, 98, 106, 108, 128, 147, 163, 165, 171,
179, 195, 197, 210, 235, 253, 258, 259, 266, 276, 314, 322, 331, 340, 349, 362, 386, 389, 392, 405

Melograph-System. Das 125
Mikro und Verstärker hinter dem Großstadtlärm her! Mit 177
Mikrofon lernt wandern. Das 379
Mikrofon überwacht junge Füchse. Das 114
Mikrofon. Ein neuartiges 267
Mikrofon. Ein neues Reisz- 114
Mikrophone hinter Gardinen 138
Mikrophonlose Klavierübertragung! 162
Nauener Neuigkeiten339

Netzempfänger

Netzempfänger für Orts- und Bezirksempfang? Kann man sparen: Beim 2- und 3-Röhren- 242
Netzempfänger. Unser - (Warum schweigt er plötzlich?) 187
Netzempfänger auf der Berliner Funkausstellung. Volkstümliche - 290
Netzempfänger. Was kosten: Die meistgekauften 195
Netzempfänger an Strom? Was kostet der 2- und 3-Röhren- 211
N.F.-Verstärker? Welches ist der billigste 116 Berichtigung 136
Nickel-Bandkathode bei Gleichrichterröhren ist ein Fortschritt. Die 362
Ortsempfangs? Wunder des 330
Pegelschreiber kontrolliert Rundfunkkabel. Der neue 403
Peilung, Funkempfang im Freiballon 58
Phonoson-System. Das 126
Photo als Schallplatte. Das 3
Photozelle schafft Elektrizität aus Sonnenlicht. Die 73
Photozelle fördert den Tonfilm. Forschungsarbeit an der 74
Photozelle. Neues von der 73
Fotozelle ! Noch eine neue 347
Pick-Up. Ein Licht- 387
Prasselnde Geräusche 160

Radio

Radio dringt überall ein! 313
Radio öffnet Garagentüren 201
Radio. Wolfsalarm per 25
Radioapparat als Wünschelrute. 267 Berichtigung 331
Radioapparate erstklassig, Fernsehen nicht weiter wie bei uns 67
Radioausstellung in Chicago. Die 262
Radiogespräche nach Übersee. Billige 338
Radioteile werden gepreßt 331
Radiowellen. In der Universität der 283
Rahmen und seiner Richtwirkung. Vom 394

Ratschläge für den Hörer:

"Aber bester Herr Maier" 3
Sirene. Er heult wie eine 23
„Sie sehen, gnädige Frau" 50
„Lieber Herr Huber" 51
„Nur keine Aufregung!" 78
„Werter Herr Studienrat" 82
„Es ist sehr wichtig" 82
"Wenn die Musik verzerrt ist" 114
„Du mußt mir helfen, Karl" 130
„Viele Störungen, Herr Meyer"- 165
„Gnädige Frau" 171
Das Einstecken einer Röhre 186
„Ich will ins Gebirge fahren" 202
„Wir gehen in die Sommerfrische!" 228
„Das alte Lied" 242
"Schlechter Empfang - wenn es regnet." 252
„Bekomme ich die Lautsprecherröhre ersetzt?" 266
„Es ist mir leider unmöglich." 276
„Wie kann denn eine Röhre geprüft werden?" 276
„Der Batterieempfänger schweigt plötzlich 282
„Ich liebe den tiefen Klang." 282
„Richtig! An den Spulenumschalter habe ich nicht.gedacht!" 282
„Wiederholt habe ich gelesen" 330
Wenn das Gerät erst einige Zeit nach dem Einschalten zu arbeiten beginnt 371

Richtantenne? Was ist eine 61

Röhre

Röhre in neuer Art. Die Braunsche 307
Röhre von Saxonburg. Die neue Sende. 10
Röhre, Eine neue 194
Röhre. Gleichstromgeräte werden noch besser mit der neuen Telefunken- 193
Röhre. Noch eine indirekt geheizte 243
Röhren. Eine statt 60 283
Röhren geprüft. So werden 393
Röhren auf der Funkausstellung. 298
Röhren kann der Empfänger haben? Wieviel 163
Röhrenkonstruktionen. Interessante 74
Röhrentypen. Weniger 53
Röhren-Typen. Wir ersetzen alte 396

Rundfunk

Rundfunk im Jahre 2000 1
Rundfunkeinkauf. Ratgeber für den weihnachtlichen 380
Rundfunkempfänger für niedrigere Preise. Bessere 83
Rundfunk-Empfangsanlage. Die Pflege der 266
Rundfunkhören mit dem 2- und 3-Röhrengerät? Was kostet: 226
Rundfunkhörer für drei Fünzigmarkscheine? Was bekommt der 370

Rundfunkvereinigung. Anglo-amerikanische 266
Schallbrett oder Trichter? 218
Schallperspektive? Räumliches Hören oder 28

Schallplatte

Das Photo als 3
Schallplatten. Wir machen selber unsere. 125
Schallplatten-Radios. Das ABC des 122
Schallplatten-Selbstaufnahmeapparaturen. Die neuen 314
Schallplatten-Selbstaufnahmegeräte auf der Funkausstellung 308
Schallplatten-Wiedergabe. Industrieeräte für 123
Schallwand oder Gehäuse? 178
Schaufenster. Das - 69, 139, 164, 204, 244, 260, 315 332, 356
Berichtigung zu 332(jetzt auch G 400) 338
Schaufenster Hinter dem 404
Seite. Die andere 180
„Selenophon-Piccolo" macht den Photozellenapparaten weiter Konkurrenz. Der 74

Sender

Der bekannteste deutsche Amateur- 101
Sender. Der polyglotte 233
Sender legen los! Die Groß- 11
Sender. am Wetterballon. Funk- 57
Sender mit gläsernem Herzen 363
Sender. und neunzig amerikanische 282
Sender in Einem. Zwei 314
Sicherung für Netzeempfänger. Empfangsstörungen vermeidet die rücklötbare 45
Sperrkreis? Der Einbau-- 213
Sperrkreis oder Vorsatz-Bandfilter? Was soll ich kaufen? 203
Spule. Es lebe die 1 1/2-Windungen- 50
Starkstrom - Schwachstrom? Was ist 402
Staub „klingt" schlecht 12
Sternguckerei unter der Antenne 395
Störbefreiung. Praktische 41
„Störbefreiungsschaltungen neuartige". Nochmals 68
Störer, Auf der Suche nach dem 154
störer. Wenig bekannte Rundfunk- 158
Störschutzgeräte. Eine neue Erfindung für 31
Störschutzkondensatoren. Anforderungen an 160
Störschutzmittel. Es gibt brauchbare 322
Störschutzmittel. Tabelle der wichtigsten 46
Störschutzmitteln. Lieferanten von 160
Störsuchgerät. Das 155
So wird entstört. 156
Entstörung : 6 grundsätzliche Fragen. 159
Entstörung mit Kondensatoren. Grundsaltungen,für 158
Entstörung. Über die Kosten der - 45
Entstörung von Wechselstrommotoren. Vorsicht bei der - 378
störungen vermeidet die rücklötbare Sicherung für Netzeempfänger. Empfangs- 45
störungsfreien Rundfunkempfang, Sie haben Anspruch auf 159
Störungsmeldungen. Wichtig für alle 155
Strom? Was kostet: Der 2- und 3-Röhrennetzempfänger an 211
Thermostaten. Über einen anderen Quarz-Kupfer- 363
Trafo! Vorsicht mit dem NF.- 18
Transformator? Was ist ein 314
Transformatoren. Vorgelege- 16, 23
Trennschärfe. Die Großsender verlangen mehr 226
Trichter. Schallbrett oder 218

Ultrakurz

ultrakurz! mit einem Vorsatzgerät. Morgen hören Sie 145
Ultrakurz kommt in die Praxis 146
Ultrakurz- und Seidenraupen 50

ultrakurzen Welle. Hier stehen wir mit der 354
Ultrakurzen, Von den 50
Ultrakurzwelle heilt. Die 243
Ultrakurzwelle: Mit der 18-cm-Welle über, den Ärmelkanal 130
Ultrakurzwellen über Berlin 130
Ultrakurzwellensender. Zum ersten Male Funkreportage mit 114
Berichtigung 184
VDE-mäßig? Was heißt 378
Verstärker. Vom röhrenlosen 251
Verstärkung und doch noch Musik. 10-trillionenfache- 122
Watt brauche ich? Wieviel . 250
Wellenlänge? Was ist 202
Widerstand in Seide 323

Wir beraten Sie 8, 24, 48, 64, 70, 80, 96, 104, 120, 144, 150 176, 188, 197, 216, 232, 253, 269,
280, 300, 320, 336, 340, 365, 383, 397

Eine Karte - und unsere Antwort 382
Wirkungsgrad? Was ist 376
Wovon man morgen spricht 18, 66
Berichtigung zu S.66 120
Zeitzeichendienst. Der drahtlose 131
Zentimeterwellen verhindern Fäulnis und Zerfall 387
Zwei- und Dreiröhrengeräte leisten? Was können moderne 76
Zwerglampen auf sich? Was hat es mit den 187

B. Erklärender Teil

(Wirkungsweise von Einzelteilen, Schaltungen und ähnliches)

Anodenspannung. Große Leistung trotz niederer - 32
Antennen-Abstimmung propagieren. Warum wir die - 215
Audion braucht positive Vorspannung. Das indirekt geheizte - 272
Audione. Noch bessere - 55
Nachtrag s. 93
Ergänzung " 208
Drosselspulen. Von der Wirkung von . : 15
Eisenwasserstofflampe hält den Heizstrom konstant in Gleichstrom-Netzgeräten. Die - 240
Eisenwasserstoff-Vorschaltlampe im Heizkreis. Die 255
Einzelteile. Von der Verwendung „anderer" - . 30
Endröhren anders zu bezeichnen. Die Fnnkschau schlägt vor Die Leistungsfähigkeit unserer - 231
Endröhren. - Was man von ihnen wissen muß . 212
Endstufe? Etwa eine Gegentakt- - 325
Frequenzen in ultraentdämpften Kreisen? Woher kommt die Abschwächung hoher - 392
Gegentakt. Röhrenverzerrung und - 6
Berichtigung zu: Röhrenverzerrung und Gegentakt 40
Gittervorspannung in Wechselstromnetzempfängern. Die - . 111
Kondensator. Treibt Leibesübungen und ein - 62
Kreisen. Woher kommt die Abschwächung hoher Frequenzen in ultraentdämpften - 392
Kurven. Laßt Linien sprechen! 37
Lautsprecher. So sind unsere - 348
Lautstärkeregelung. Eine neue Methode zur - 36
Linienprechen! Laßt-. 37
Luft wider Hartpapier .. 320
Ortssender auch auf halber Wellenlänge? Warum hören wir den- 304
Es ist so leicht! Jeder kann es rechnen. 79
Die Leistung einer Gleichrichterröhre. - 326
Was ist das, Schirmröhre? - 12
Schirmgitterröhre und doch trennscharf!. - 188
Was ist eine Steuerröhre? 76
Alles was Sie von der Verstärkerröhre interessiert. - 100
Röhrenverzerrung und Widerstandsverstärkung 359
Schaltung. Wir besprechen eine - 399

Spule? Wie groß die - 53, 77
 Spulen. Dinge gehen vor in - 168,184
 Spulen. Vom richtigen Wicklungssinn und richtigen Anschluß unserer - 54 Berichtigung 111
 Stenode-Radiostat. Zum Problem des - 390
 Trockenelektrolyt-Kondensators. Von der Arbeit des - 133
 Übertragung zustande? Wie kommt eine - 323
 Verluste als Sie ahnen. Es gibt mehr - 376
 Verstärker? Was ist ein Loftin-White 279
 (Überschrift vertauscht mit „Was Verzerrung heißt .. siehe auch Berichtigung Seite 294.)
 "Verzerrung" heißt. - Das Audion verzerrt auch! Was - 287
 (Überschrift vertauscht mit „Was ist ein Loftin-White-Verstärker? siehe auch Berichtigung Seite 294.)
 Wechselstromton im Lautsprecher? Wie entsteht der - / 311
 Wellenbereiche - oder nicht? Zwei - 335
 Wellenlänge? Warum hören wir den Ortssender auch auf halber - 304

C. Bastelteil

(Allgemeine Bastelfragen, kleinere Basteleien)

Abschirmkästen aus Panzerholz . 214
 akku selbst am Wechselstromnetz. Ich lade meinen Heiz- - 296
 Berichtigung S. 326
 Amerikaner bastelt Der - 61
 Antenneneinführung. Die richtige - 75
 Außenantennen und ihre Erdung. Wichtige Ratschläge für den Bau von - 75
 Bandfilter-Großgerät allererster Leistungsfähigkeit. Für die ganz Anspruchsvollen ein - 238
 Detektorapparat selbstgebaut. Der allerkleinste - . 194
 Dynamischer. Ein Bombenerfolg ist unser billigster - 12
 Einzelteile. Dem Bastler neue - (Funkausstellungsbericht) 310
 Einzelteile. Wir prüfen unsere - 220
 Entstörung von Wechselstrommotoren. Vorsicht bei der - 378
 Erfahrungen, die andere machten 181, 235
 Führungsvorrichtung für die Selbstaufnahme von Schallplatten 128
 Gitterbatterie. Wichtig bei Netzgeräten mit - 190
 Großsender zu laut ist. Wenn der . 11
 Großsendersieb. Erfahrungen mit dem - 106
 Großsendersieb mit Antennenabstimmung 301
 Großsendersieb. Und wieder das - (Erfolge und Erfahrungen) 149
 Man schreibt uns . 128, 150
 Gummischlauch. Verwendung von - 167

Hier sind unsere Leser Mitarbeiter:

Kostenloser Betrieb des billigsten Dynamischen 301
 Großsendersieb mit Antennenabstimmung 301
 Eine Vereinfachung beim Universalbandfiltersieb 301
 Der 3-S-Röhrenempfänger für Wechselstrom mit Änderungen 327
 Eine Loewe-Mehrfachröhre für Wechselstrom, wenn große Leistung gewünscht 327
 Kostenloser Betrieb des billigsten Dynamischen - Zwei Lautsprecher 327
 Mein Gerät heißt „Funkschau-Potpourri" 328
 Trotz nur 110 Volt Gleichstrom eine leistungsfähige Endstufe 328
 Der Musikschrank, das Ziel jedes Bastlers 344
 Musikschrank im Schreibtisch 344
 Sicherheitsmaßnahmen bei Kopfhörerempfang am Netzgerät 374
 Eine praktische Gitterbatteriebefestigung 374
 Man nehme eine Kartoffel 374
 Das moderne Großsendersieb mit Selektionswähler 375
 Das verbesserte „Noch bessere Audion 375
 Der erweiterte Schirmgitter-Dreier 375
 Eine Außenantenne hält jahrelang 375
 Der NF-Trafo ist durch 384
 Ein sehr einfaches Röhrenprüfgerät 384
 Ein selbstgebauter Doppelmembran-Lautsprecher 384
 Er will keine Edison-Akkus S. 384

Differentialkondensator aus einem alten Drehkondensator. Ein selbstgebauter . - 248
Kopfhörer am Netzempfänger 248
Kopplung. Gegen zu geringe Trennschärfe: Losere - 221
Kurzwellen im „Billigen Vierer“ früherer Bauart . 219
Kurzwellenaudion aus. So sieht ein - 236
Kurzwellenempfänger. Für den Feinschmecker: eine HF-Stufe im - 236
Kurzwellenempfänger kommt ans Wechselstromnetz. Unser - 237
Kurzwellenspule. Die handliche - 223 Berichtigung 242
Kurzwellenspulen Ein Satz billiger 365
Lautsprecher ohne Erregung. Ein dynamischer - 108
Ohne Transformator ans Wechselstromnetz (Selengleichrichter für dynamische Lautsprecher). - 36
Lautsprecher mit Falzmembran. Zwei selbstgebaute - 334
Lautsprecherleitung. Experimente mit der - 280
Lautsprecherleitungen. Winke für die Verlegung von - 115
Lautsprechers. Verjüngung des invaliden - 264
Liliputspulen. Versuche mit - 222
Loewe-Ortsempfänger. Fernempfang mit dem - 106

Man schreibt uns:

(zum billigen Vierer) 18, 35, 55, 389
(zum Zweiröhren-Hochleistungsgerät) 18, 92, 124, 314, 386
(zum Volksempfänger) 35, 40
(zum billigsten Schirmgitterdreier) 35, 60
(zum billigsten Batterievierer) 40
(zum Universalnetzanschluß für Wechselstrom) 40
(zur billigsten -Gleichstrom-Netzanode) 55
(zum Allwellenempfänger) 55
(zum billigen Dynamischen) 60, 163, 262
(zum Vorspann) 88
(zum Bandfilter-Kraftempfänger) S. 108
(zur Wellenfalle) S. 108
(zur billigsten Wechselstromnetzanode) S. 197
(zum Großsendersieb) 210
(zum Universal-Bandfiltersieb) 314
(zum billigen Heimkraftverstärker f. W.) 316, 386, 389
(zum Hochleistungsbandfilter-Netzvierer) 340
(zum Bastelbuch) 382
(zum billigsten Schirmgittervierer) 389, 392
(zum Schirmgittervierer für Wechselstrom) 389

Meßinstrumente auf der Funkausstellung 317
Mikrophonbesprechung über den Rundfunkempfänger 127
Mikrophontransformator. Die Elektrisiermaschine als - 128
Netzton. Die Jagd nach dem - 200, 207
Netztransformator umgehen? Können wir den - 412
Radioschrank. Der selbstgebaute - 215

Röhren

Verhütung des Klingens von Radoröhren - 23
Röhrenfüße. Richtiges Aufliegen der - 239
Röhrenklingen wird beseitigt 76
Röhrenprüfgerät. Ein neues - 82
Röhrentod durch Prüfungsstecker. Vermeidet - 106
Schallwände aus Pappe für Lautsprecher 20
Schirmgitterempfänger auf langen Wellen heult. Wenn der - 264
Schirmgittergerät pfeift Wenn das - 93
Schrauben an unzugänglichen Stellen 392
Schulfunk-Anlage. Die Jungen basteln sich ihre eigene - 107
Selengleichrichter. Ohne Transformator ans Wechselstromnetz 36
Spulen zu kleineren und billigeren Empfängern. Durch Liliput- - 29
Spulen. über - 222
Spulendraht. Etwas vom - 181

Spulenwickelmaschine aus einem Kurbelinduktor. Eine praktische- 254
 Spulenwickeln leicht gemacht 358
 Spulenwickeln, Vom - 254
 Spulenwickler für Ledionspulen. Ein Universal- - 254
 Störungen. Wirksames Mittel zur Befreiung von Rundfunk- (Aprilscherz) 98
 Wir haben unseren Staubsauger entstört! - 44
 Superhetbau. Erfahrungen im - 317
 Trennschärfe./Losere Kopplung gegen zu geringe - 221
 Umschaltvorrichtung für Drosseln in Gleichstromgeräten.- Kleine - 288
 Universalzweier. für Wechselstrom. Der moderne - 318
 verlustfreies Bauen? Was heißt - 341

Baubeschreibungen, geordnet nach der Röhrenzahl

Ohne Röhren:

Gleichstromnetzanschluß für Loewe-Ortsempfänger. Der allerbilligste - 224
 Groß-Sendersieb. Das moderne - 47
 Hochleistungs-Netzheizgerät für Wechselstrom 205
 Lautsprecherkästen und Kombinationsgeräte 393
 Universal-Bandfiltersieb. 277
 Universal-Bandfiltersieb. Eine Vereinfachung beim - 301

Bis drei Röhren:

Berichtigung zum Drahtfunksprecher für Gleichstrom 326
 Universalzweier für Gleichstrom. Der moderne - 302
 Zwei-Röhren-Schutzgitter-Reflex für Batteriebetrieb 102
 Zwei-Schirmröhren-Vorsatz 13
 Heimkraftverstärker. Der billige - 71, 80
 Allstrom-Standard-Dreier. Der - 342
 Ergänzung 376
 Bandfilter-Kraftempfänger 38
 Nachtrag 93
 Drei-S-Röhren-Hochleistungsgerät für Wechselstrom 4
 Höchstleistungs-Bandfilter-Kraftempfänger für Wechselstrom. Der - 246
 Hochleistungsdreier für Batteriebetrieb. Der, billige - 263
 Standard-Schirmgitter-Dreier für Gleichstrom 350
 Ergänzung 392
 Standard-Schirmgitter-Dreier für Wechselstrom 366
 Ultrakurzempfänger für Lautsprecherbetrieb 134
 Universaldreier für Batteriebetrieb. Der billigste - 118
 Universaldreier für Gleichstrom, Der billigste - 198 Ergänzung 376
 Universaldreier für Wechselstrom. Der billigste - 189
 Welt-Kurzwellen-Dreier für Batteriebetrieb. Der - 285

Vier und mehr Röhren:

Universal-Kofferempfänger mit 4 bzw. 3 Röhren, Der gute - 173
 Bandfiltervierer ohne alle Lötung. Der billige - 229
 Bandfiltervierer für Wechselstromnetzanschluß ohne jede Lötung. - 270
 Bandfiltervierer für Wechselstrom. Der schikanenreiche - 151, 166
 Der Höchstleistungs-Bandfilter-Vierer für Batteriebetrieb 406, 412
 Schirmgitter-Vierer für Batteriebetrieb, Der billige - 21
 Ergänzung 88
 Nachtrag 93
 Schirmgitter-Vierer für Gleichstrom bei niedrigeren Netzspannungen, Der billige - 14
 Berichtigung zum Schirmgittervierer (EF Baumappte Nr. 86 u. 186) 111
 Standard-Schirmgittervierer. Der - 109
 Vierer für Batteriebetrieb. Der moderne billige - 86
 Koffer-Empfänger. Der feudale - 141
 Berichtigung 152
 Bandfilter-Superhet für Gleichstrom, Der - 94, 112
 Bandfilter-Superhet für Wechselstrom, Der - 182,191

Im Jahr 1931 erschienene EF-Baumappen

92 Zwei-Schirmröhren-Vorsatz für Gleichstrom 220 Volt

Allerhöchste Empfindlichkeit - Jed. Ortsempfänger ein Qualitätsfernempfänger RM1.50

93 Der billigste Schirmgitter-Vierer

Batteriebetrieb. Für hohe Ansprüche RM 1.60

94 Bandfilter-Kraftempfänger

besonders zum Vorsatz vor Kraftverstärker, maximale Trennschärfe, für anspruchsvollste Lautsprecher RM 1.60

95 Das moderne Großsendersieb

schaltet beliebig viele Sender aus u. bringt nur den einen gewünschten RM 1.20

96 Der billige Heimkraftverstärker

für Wechselstrom - gleichzeitig hochwertiges Netzgerät RM 1.70

97 Der Bandfilter-Superhot

m. Umschaltspulen 12-2000 m mit vollständigem Gleichstromnetzanschluß 220 Volt. Das Klassegerät für alle Wellen RM 2.--

98 Der Standard-Schirmgitter-Vierer

für Wechselstrom, Das billigste Gerät mit Differential-Antennen- und Differentialrückkopplung RM 1.70

99 Der moderne billige Vierer

mit selbstgebauten Umschaltspulen - Für Batteriebetrieb RM 1.60

101 Zwei-Röhren-EuroPempfänger

Mit nur 2 Röhren die 30 Großsender Europas trennscharf und klangrein RM 1.50

102 Der billigste Universaldreier

für Batteriebetrieb. Mit selbstgebauten Umschaltspulen RM 1.50

103 Ultrakurzempfänger

Ein Dreier f Lautsprecherbetrieb, für Wellen unter 10 m; auch f. Normalwellen RM1.60

104 Der feudale Kofferempfänger

6-Röhrensuperhet f. beide Wellenbereiche. Lautsprecher, Rahmen u. Batterien eingebaut, unerhört leistungsfähig RM 1.90

105 Der Hochleistungsbandfilter-Vierer f. Wechselstrom. „Mit all. erdenkl. Schikanen“, trotzdem konkurrenzlos preiswert RM 1.90

106 Der gute Universalkofferempfänger mit 4 bzw. 3 Röh. Tagesempfang mehr. Stat. - Mit selbstgebaut. Umschaltspulen RM 1.90

107 Hochleistungs-Netzheizgerät

Wechselstrom. Kein Röhrenaustausch RM 1.30

108 Der billigste Universaldreier

f. Wechselstrom. Mit selbstgebauten Umschaltspulen - Äußerst trennscharf RM 1.60

109 Der billige Bandfilter-Vierer

ohne jede Lötung, für Gleichstrom, mit selbstgebaut, Umschaltspulen. Höchste Trennschärfe und Klangreinheit RM 1.60

110 Der Hochleistungs-Bandfilter-Kraftempfänger

für Wechselstrom. 3-Schirmgitterröhren-Superhetschaltung maximal. Trennschärfe, besond. geeignet zum Vorsatz vor Kraftverstärker (z. B. Nr. 96) RM 1.90

111 Der billige Hochleistungsdreier

f. Batteriebetrieb, mit selbstgebaut. Umschaltspule und Sperrkreis.
Bisher unerreichte Lautstärke u. Trennschärfe. RM 1.60

112 Der moderne Amerikaempfänger

für Batteriebetrieb. Auch für Rundfunkwellen RM 1.60

113 Das Universal-Bandfiltersieb

zum Vorsatz vor jeden Empfänger - ohne Röhren - macht ihn zum
trennschärfsten Bandfilterempfänger RM 1.30

114 Der, moderne Universalzweier

für Gleichstrom mit indirekt geheizten Gleichstromröhren,
Sehr trennscharf (Sperrkreis) und klangrein RM 1.60

115 Der Standard-Schirmgitterdreier

für Gleichstrom mit selbstgebauten Bandfilter-Umschaltspulen RM 1.60

116 Der Allstrom-Standard-Dreier

für jede Spannung und Stromart umschaltbar ohne Röhrentausch.
Trotzdem billig, trennscharf und lautstark RM 1.60

117 Lautsprecherkästen und Kombinationsgeräte RM 1.60

Unsere Netzvierer und Dreier, zusammengebaut mit Lautsprecher.

118 Der Höchstleistungs-Bandfilter-Vierer

für Batteriebetrieb RM 1.90

190 Der billigste Netzschirm-Dreier

f. Wechselstr. Hochfr., Doppelkraftaudion,
Niederfrequenz, schlägt jeden Vierer RM 1.60

197 Der Bandfilter-Superhet

mit Umschaltepulen 12-2000 m mit vollständ. Wechselstr.-Netzanschl, m. Gegentakt-Endstufe.
Das Nonplusultra für alle Wellen RM 2.--

208 Der billigste Universaldreier

f. Gleichstrom. Mit selbstgebauten Umschaltspulen - Äußerst trennscharf RM 2.60

209 Der billige Bandfilter-Vierer

ohne jede Lötung, für Wechselstrom, mit selbstgebauten Umschaltspulen.
Höchste Trennschärfe u. Klangreinheit RM 2.60

214 Der moderne Universalzweier

für Wechselstrom. Mit eingebautem Sperrkreis, sehr klangrein RM 1.60

215 Der Standard-Schirmgitterdreier

für Wechselstrom RM 1.60