

FUNKSCHAU

Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1933

A. Allgemeiner Teil

| | | | |
|---|----------|---|-------------------------|
| Abstimmanzeiger. Moderne — | 344 | Blockkondensator wird elektrostatischer Lautsprecher. Ein alter — | 327 |
| Abstimmtable. Wir machen uns eine gut ablesbare — | 107 | Blocks? Was macht man mit alten — | 286 |
| Abstimmungsanzeiger. Der — | 69 | Bücher, die wir empfehlen | 120, 160, 232, 340 |
| Abstimmungsanzeiger und Krachtöter | 147 | Detektorkristall - am besten gar nicht. Behandle den — | 93 |
| Akkuplatten. Selbsterstellung und Reparaturen von — | 221 | Drähten? Wie ermittelt man den Durchmesser von dünnen — | 376 |
| Akkus. Generalreinigung des — | 317 | Drahtlos fern. Schreibe — | 322 |
| Anodengleichrichtung. Die zwei Grundformen der — | 357 | Drahtschaber. Der — | 398 |
| Anschluß? Wie schaffe ich — | 59 | Drehkondensatoren an? Was fängt man mit alten — | 342 |
| Antenne. Abgeschirmte Antenne ohne teures Spezialkabel! | 196 | Drehspulinstrument. Mit dem — | 278 |
| Die abgeschirmte Zuleitung von A bis Z: | | Elektrischen Musik. Es wird etwas mit der — | 313 |
| Die Empfangsstörungen, die wir bekämpfen wollen | 375 | Empfänger. Arbeiten unsere Rundfunkgeräte wirtschaftlich? ... | 37 |
| Wie der Störnebel auf den Empfänger wirkt | 383 | Bessere Empfangsgeräte für weniger Geld (Funkausstellungsbericht) | 290, 299 |
| Die Verbindung zwischen Antennenzweig und Empfänger wird geschützt | 398 | Brachte Leipzig etwas Neues? (Messebericht) | 257 |
| Dipolantenne für Kurzwellenempfang | 198 | Das Gerät für den kleinen Mann — | 255 |
| Eine gut gebaute Antenne hat lange Lebensdauer | 34 | Das ist der Volksempfänger | 267 |
| Eine neuartige, störungsfreie Gemeinschafts-Antenne | 51 | Der Volksempfänger bahne den Weg zum Funk | 362 |
| Erfahrungen mit der „Abgeschirmten“ | 137 | Der Volksempfänger für 50 Mark ist auf dem Marsch | 145 |
| Es braucht nicht unbedingt eine Abgeschirmte zu sein | 141 | Der Volksempfänger in Zahlen | 395 |
| Es soll eine moderne Antenne werden | 140 | Der Empfänger sollte möglichst an trockenem Orte stehen | 28 |
| Fabrikation des abgeschirmten Antennenkabels | 138 | Der Stromverbrauch der Batterieempfänger wird herabgesetzt... | 366 |
| Ihre künftige Antenne braucht Transformatoren | 347 | Die Entscheidung ist gefallen: Der Volksempfänger wird | |
| Neuheiten für die moderne Antenne | 323 | 75 Mark kosten | 162 |
| Oxydation des Antennendrahtes ist unschädlich | 180 | Die Funkausstellung der vollkommenen Superhets | 274 |
| Selbstbau des Kabels für abgeschirmte Antennen möglich? | 155 | Die Verbindung zwischen Antennenzweig und Empfänger wird geschützt | 398 |
| Und wieder die Antenne | 330 | Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 187, 203, 219, 227, | 236 |
| Versuche mit einer neuartigen abgeschirmten Antenne | 142 | Empfängerbau an der Wende | 377 |
| Audion. Ein verbessertes Kraftaudion | 264 | 15 m bis 20000 m mit zehn Wellenbereichen | 261 |
| Audionstufe. Zum Verständnis der — | 30 | Gesicht und Charakter der neuen Empfänger (Funkausstellungsbericht) | 265 |
| Ausgangsleistung trotz nur 110 Volt, große | 408, 412 | Modernisierung alter Geräte | 39 |
| Aussieben des gewünschten Senders. Das — | 331 | Modernisierung in Bildern | 346, 354, 370, 386, 402 |
| Auto-Radio. Vorderradantrieb, Luftkühlung und Radio | 65 | Netzempfänger brauchen gute Erdung | 354 |
| Bandfilter und was kann es? Was will das — | 100 | Netzempfänger in Gefahr | 194 |
| Basteln. Billiges Basteln (Nach Seitenzahlen geordnet): | | Neue Dinge rund um den Empfänger (Funkausstellungsbericht) | 307 |
| Vollnetzbetrieb, aber mit alten Röhren | 254 | Rundfunkempfang mit großer Lautstärke | 212 |
| Batterie- statt Netzhöhre | 254 | So baut man heute | 289 |
| Kostenloses Sperrholz | 254 | So zahlen Sie heute den Empfänger | 369 |
| Das Gerät für den kleinen Mann | 255 | Unter 500 Atmosphären Druck entstand das Gehäuse Ihres Empfängers | 74 |
| Alte Röhrentypen in modernen Batterieschaltungen | 269 | Berichtigung | 98 |
| Ein alter Netztrafo wird umgebaut | 269 | VE 301 Der Volksempfänger der kommenden Saison | 211 |
| Gleichrichterteil und Siebkette können besser ausgenutzt werden | 286 | Vorbereitungen für Ihren neuen Empfänger | 201 |
| Was macht man mit alten Blocks? | 286 | Was ein Empfänger ist | 356 |
| Stab- und Flachkondensatoren in der Selbsterstellung | 287 | Was fehlt noch an unserem Empfänger? | 243 |
| Ein billiger Musikschrank | 287 | Was geht mit dem Batterieempfänger vor? | 163 |
| Wie mein Kurzwellenapparat entstand | 287 | Wie Rundfunkwellen empfangen werden | 315 |
| Kniffe, um ältere Kondensatoren und Widerstände aufbrauchen zu können | 319 | Wir führen vor (Beschreibung von Industriegeräten, nach Seitenzahlen geordnet): | |
| Ein billiger Hochohmwiderstand | 319 | Saba-Superhet 520 und 520 L | 4 |
| Ein origineller Widerstand | 319 | Lorenz-Zweikreis-Empfänger, Typ Frankfurt | 20 |
| Selbstbau des Rheinschen Klangreglers aus alten Einzelteilen... | 327 | Nora B 420, Zweikreis-Vierröhren-Batterie-Empfänger | 52 |
| Ein alter Blockkondensator wird elektrostatischer Lautsprecher | 327 | Lumophon 12, Einkreis-Zweiröhren-Kombination | 60 |
| Reparatur eines durchgeschlagenen Kondensators | 327 | Mende 120 und 148 | 76 |
| Zwei Tips für den Lautsprecherselbstbau | 328 | Schaub S 4, Dreikreis-Vierröhren-Empfänger | 92 |
| Wie ich zum Hochleistungsbandfilter-Vierer kam | 328 | Zweikreis-Dreiröhrenempfänger „Reico-Atlantis“ | 108 |
| Eine Netzanode mit Schutz- und Sparmaßnahmen | 328 | Ergänzung | 184 |
| Wo kann der Bastler seine alten Spulen noch verwenden? | 342 | Lumophon-Superhet | 124 |
| Verwendung alter Niederfrequenztransformatoren als Netz-drosseln | 342 | Mende-Ultraselektiv | 132 |
| Was fängt man mit alten Drehkondensatoren an? | 342 | Blaupunkt 2000 | 156 |
| Billiger guter Panzerschlauch | 342 | Lumophon-Kurzwellenempfänger KW 14 | 172 |
| Selbstgefertigte Siebdrossel | 343 | Lange-Continental | 188 |
| Auch ein Weg zum billigen Basteln | 343 | Schaub-Bali | 204 |
| Der alte Trichterlautsprecher wird modernisiert | 392 | Blaupunkt LW 4004 | 220 |
| Ein origineller Lautsprecher aus einem alten Kopfhörer | 392 | Owin-Ferroton | 244 |
| Vom Detektorgerät zum Bandfiltervorsatz | 411 | Telefunken „Nauen“ | 284 |
| Die billigste Spulenwickelmaschine | 411 | Mende-Europaklasse | 316 |
| Billige Vor- und Nebenwiderstände für das Mavometer | 411 | Seibt-Roland 33 L | 332 |
| Bastler. Einiges hat man auch für den — | 310 | Das nennt man einen modernen Einkreisempfänger | 348 |
| Beruf. Vom Steckenpferd zum — | 169 | Telefunken-Admiral, Siemens-Ätherzepp, AEG-Ultra-Geadem | 364 |
| Bildtelegraphie in 100 Zeilen | 25 | | |

| | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| Das nennt man einen modernen Zweikreisempfänger | 372 | Kurzwellen: Wozu man sie braucht, was man dazu braucht: | |
| Lorenz-Heilsberg, Tefag-Bandfilter-Drei | 380 | Die Tagesfrage — | 83 |
| Loewe-Edda | 396 | Lebensrettung über 12 000 km Entfernung | 116 |
| Das nennt man einen modernen Dreikreisempfänger | 404 | Mit 10 Watt um die runde Welt | 217 |
| Wir hören in sausender Fahrt | 225 | Neue Kurzwellen-Einzelteile erfreuen (Funkausstellungsbericht) | 311 |
| Empfang am Tage schlechter? Warum ist der — | 26 | Neueste Versuche zur Nebellandung von Flugzeugen mittels Funkentelegraphie | 65 |
| Empfang auf langen Wellen. Gegen schlechten — | 157 | Radioamateure im Dienst der Nation | 235 |
| Empfang gleich gemacht werden. So kann Tag- und Nacht- — | 253 | Schirmgitterröhre im Kurzwellenüberlagerungsvorsatz | 293 |
| Endstufe, Trotz nur 110 Volt große Ausgangsleistung der — | 408, 412 | Über den modernen Kurzwellen-Empfänger | 86 |
| Entwicklung, 1933 war ein Jahr restloser — | 410 | Verbesserung des alten Kurzwellenaudions durch Differentialrückkopplung | 13 |
| Erdstrahlen den Rundfunkempfang? Beeinflussen — | 75 | Vollnetzbetrieb, Einknopfbedienung auch beim Kurzwellenempfänger | 373 |
| Fading. Der automatische Fadingausgleich im Lichte neuer Tatsachen: | | Warum immer noch Steckspulen | 86 |
| Die wichtigsten Schaltungsarten für automatische Fadingregelung und ihre Wirkungsweise | 135, 143 | Was ist ein Dipol? | 333 |
| Zwei Gleichrichter stehen sich gegenüber, wie verhalten sie sich gegenüber Fading? | 166 | Was ist Kristallsteuerung? | 349 |
| Der Fadingausgleich leidet unter dem Starkstromnetz | 182 | Welche Welle ist die richtige? | 397 |
| Der Fadingausgleich wird unabhängig vom Netz | 223 | Wie steht es um die Amateursenderei? | 325 |
| Die Fadinghexode - wie sie wirkt | 229 | 12 Kurzwellensender verbinden Deutschland mit der Welt | 387 |
| Für besten Fadingausgleich die Diode | 247 | Laboratorium. "Auch in Deutschland ein „tragbares“ — | 130 |
| Der automatische Fadingausgleich, heute auch für Sie verständlich | 59 | Laboratorium. Das tragbare — | 81 |
| Schwankender Empfang hat seine Ursache in Fading | 337 | Lautsprecher. Der alte Trichterlautsprecher wird modernisiert | 392 |
| Verbesserter Fadingausgleich für ältere Geräte durch eine neue Röhre | 196 | Der Dynamische als Behelfsmikrophon | 354 |
| Feld vorstellen? Was sollen wir uns unter einem — | 308 | Der Glimmlautsprecher | 235 |
| Fernsehen: Deutsches Fernsehen (Funkausstellungsbericht) | 297 | Ein origineller Lautsprecher aus einem alten Kopfhörer | 392 |
| Eine billige Braunsche Röhre | 235 | Ende des Selbstbaues von Lautsprechern | 282 |
| Englischer Fernsehempfänger für das Publikum | 250 | Lautsprecher nach Maß | 27 |
| 25 Stunden ununterbrochen Fernseh-Sendung | 113 | Lohnt sich die Beschaffung eines modernen Freischwinger-Lautsprechers? | 115 |
| Wann und wo erfolgen Fernsehsendungen? | 250 | Schlaglichter fallen in die Lautsprecherfabrikation | 282 |
| Wir sehen durch Nacht und Nebel | 193 | So entstand die größte Lautsprecheranlage der Welt | 161 |
| Wo stehen wir mit dem Fernsehen? | 250 | Und wieder die Prüfungen | 283 |
| Ferrocart sich durch? Setzt — | 318 | Wer ist draußen? | 105 |
| Flugzeug am Gängelband durch Radio. Das — | 193 | Wichtige Neuerungen an Lautsprechern (Funkausstellungsbericht) | 306 |
| Fotozelle. Das Auge seines Herrn wacht | 121 | Wie baue ich den Dynamischen ein? | 277 |
| Fotozelle. Grundversuche mit der — | 28 | Zwei Tips für den Lautsprecher selbstbau | 328 |
| Frontplatten. Wiederherstellung unansehnlich gewordener — | 69 | Zwei verschiedene Lautsprecher an einem Ausgangstrafo | 61 |
| Funkausstellung. Originelle Dinge als Nachspeise zur — | 346 | Lautstärkeregler. Heizwiderstand als — | 93 |
| Funkbeschau | 241, 257, 273, 290, 305, 321, 338, 353, 369, 385, 401 | Man schreibt uns .. 18, 26, 62, 109, 123, 141, 171, 196, 210, 218, 228, 239, 242, 252, 253, 299, 308, 314, 324, 340, 347, 370, 379, 412 | |
| Funk. Ist Weltraumfunk möglich? | 18 | Messen. Der Bastler mißt: | |
| Funkersprache. Das Kauderwelsch der — | 87 | Prüfen, schätzen, messen | 190 |
| Funkschau-Briefkasten | 8, 16, 24, 32, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96 | Einfache Methoden zur Messung der Lautstärke | 222 |
| 112, 128, 136, 144, 152, 160, 168, 192, 208, 216, 240, 256, 272, 288, 304, 320, 336, 352, 368, 384, 400 | | Ein praktisches Universal-Röhrenprüf- und Meßgerät | 231 |
| Funkschau-Winke | 3, 11, 19, 27, 35, 50, 58, 66, 74, 82, 90, 98 | Ein Prüfgerät mit Glimmlampe | 246, 253 |
| 106, 114, 122, 130, 146, 154, 162, 170, 178, 186, 194, 210, 218, 226, 234, 242, 250, 282, 298, 314, 330 | | Mit dem Drehpulvinstrument | 278 |
| Funkstation des Weltfliegers W. v. Gronau. Die — | 9 | Augur (Eine Prüfvorrichtung für Empfänger und Röhren) | 295 |
| Funktechnik. 30 Jahre Telefunken. 30 Jahre Deutsche — | 177 | Zwei neue bemerkenswerte Meßinstrumente | 326 |
| Wir hörten gefunkte Funktechnik ... 2, 18, 34, 50, 66, 81, 98, 114 | | Mikrophon. Ein neues — | 211 |
| Gerät für den kleinen Mann. Das — | 255 | Wer ist draußen? | 105 |
| Gitterableitwiderstandes Einfluß auf die Gittervorspannung? Hat die Größe des — | 77 | Modernisierung alter Geräte | 39 |
| Gittervorspannung für das Endrohr bei Wechselstromnetzanschluß. Die Erzeugung der — | 389 | Modernisierung in Bildern | 346, 354, 370, 386, 402 |
| Gleichrichter stehen sich gegenüber, wie verhalten sie sich gegenüber Fading? Zwei — | 166 | Morsen. So lernt man leicht — | 13 |
| Gleichrichterteil und Siebkette können besser ausgenützt werden | 286 | Nebellandung von Flugzeugen mittels Funkentelegraphie. Neueste Versuche zur — | 65 |
| Hochohmwiderstand. Ein billiger — | 319 | Nestelsparschaltung für Batteriegeräte. Die — | 277 |
| Hoffnungen für 1933 | 1 | Netzton. Immer wieder der leidige — | 359 |
| Hyperdyneschalung. Die — | 293 | Netztrafo streut? Wollen Sie wissen, wie weit Ihr — | 349 |
| Instrumente. Zwei neue bemerkenswerte Meß- — | 326 | Netztrafo wird umgebaut. Ein alter — | 269 |
| Klangfärber. Ein hochwertiger — | 149 | Niederfrequenztransformatoren als Netzdrosseln. Verwendung alter — | 342 |
| Klangregler. Die Tonblende als — | 307 | Panzerschlauch. Billiger guter — | 342 |
| Klangreglers aus alten Einzelteilen. Selbstbau des Rheinschen- — | 327 | Pausenzeichen bei den Amerikanern. Ein neues — | 17 |
| Kondensator. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers | 203 | patent fällt. Ein Schlüssell- — | 185 |
| Kniffe, um ältere Kondensatoren und Widerstände aufbrauchen zu können | 319 | Patente, die den Empfänger schützen | 179 |
| Neue Elektrolytkondensatoren, die falsche Polung nicht leiden | 245 | Preis ausschreiben: Inhaltsverzeichnis für „Wie groß“-Artikel | 359 |
| Noch einmal: Das Prüfen von großen Kondensatoren | 77 | Ergebnis | 402 |
| Reparatur eines durchgeschlagenen Kondensators | 327 | Prüfe ...! Drum — | 393 |
| Selbstgemachte Kleinkondensatoren | 285 | Prüfen, schätzen, messen | 190 |
| Sicherung des Blocks bei selbstgebaute Empfänger | 264 | Prüfer. Ein neuer praktischer — | 376 |
| Stab- und Flachkondensatoren in der Selbstherstellung | 287 | Prüfgerät mit Glimmlampe. Ein — | 246, 253 |
| Vorbereitungen für Ihren neuen Empfänger | 201 | Prüfvorrichtung für Empfänger und Röhren) Augur. (Eine — | 295 |
| Krafttöter und Abstimmungsanzeiger | 147 | Quermodulation, eine Ursache für starke Störungen und schlechte Trennschärfe | 96 |
| Kraftverstärker. Penthoden-Gegentakt- — | 117 | Radio auf Verbrecherjagd | 73 |
| Kraftverstärkung mit dreifachem Wirkungsgrad. Neuartige — | 69 | Radioautomat hat Aussichten. Der — | 17 |
| Kurzwellen. Die Eichung des Kurzwellenempfängers | 405 | Radio. Das Großflugzeug am Gängelband durch — | 193 |
| Die Funkstation des Weltfliegers W. v. Gronau | 9 | Radio entdeckt unterirdische Höhlen | 49 |
| Die günstigste Länge für Kurzwellen-Sendeantennen | 341 | Radioketten, Funkschmuckantennen | 116 |
| Die Schaltung eines Amateur-Senders | 365, 381, 389 | Radio sucht Erzadern | 322 |
| Dipolantenne für Kurzwellenempfang | 198, 277 | Reichsrundfunkgesellschaft spricht über ihre techn. Aufgaben im neuen Staate. Die — | 228 |
| Ein raffinierter Kurzwellenempfänger | 13 | Radio. Vorderradantrieb, Luftkühlung und | 65 |
| Erfahrungen mit Hochfrequenzverstärkung kurzer Wellen | 325 | Reise im Frühling. Musikalische — | 116 |
| Gegen Wechselstrombrummen im Kurzwellengerät | 357 | Resonanz? Was ist — | 324 |
| Jeder kann heute Kurzwellen empfangen | 353 | Röhren. Arbeitet die Netzhöhre als Audion besser mit Unterheizung? Batterie- statt Netzhöhre | 367, 254 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Der Austausch der Rundfunkröhren | 10 | Die Hyperdyneschalung | 229 |
| Der tiefere Sinn des Schirmgitters in der Röhre | 21 | Zur Beseitigung des Netztons bei Gleichstromgeräten in ver- | |
| Deutsche Röhrenfabrikation besteht aus Prüfungen | 258 | zweifeln Fällen | 237 |
| Die billige REN 904 auch im Widerstandsverstärker | 279 | So kann Tag- und Nachtempfang gleich gemacht werden | 253 |
| Die Binode, ein zerlegtes Audion | 358 | 15 m bis 20000 m mit zehn Wellenbereichen | 261 |
| Die deutschen Röhren mit ihren Daten | 350 | 6 indirekt geheizte Gleichstromröhren in 1 Serie! | 269 |
| Die Fadinghexode - wie sie wirkt | 229 | Die Nestelsparschalung für Batteriegeräte | 277 |
| Die Güte der Röhren hängt an dem Faden | 259 | Die Hyperdyneschalung | 293 |
| Die Hexode im Superhet | 150 | Schirmgitterröhre im Kurzwellenüberlagerungsvorsatz | 293 |
| Die künftige Schirmgitterröhre heißt HF-Penthode | 206 | Modernisierung des Supers nach E.F.-Baumappe 97 und 197 ... | 294 |
| Die neuen Röhren im Lichte der Berichterstattung (Funk- | | Vorverstärker für Reizmikrophon ohne Eingangstrafo | 294 |
| ausstellungsbericht) | 302 | Eine interessante Rückkopplung konstanten Effekts | 294 |
| Die neuen Röhren revolutionieren den Empfängerbau | 148 | Gegentaktender für ultrakurze Wellen | 301 |
| Die RENS 1374 d am besten in Gegentaktchalung | 79 | Ein Radioschrank mit dem Hochleistungsbandfiltervierer Nr. 125 | 309 |
| Die Röhre ohne Glaskolben | 181 | Abänderungen am Vierkreis-Exponential-Empfänger | |
| Die Schirmgitter-Hochfrequenzröhre als Widerstands-NF-Ver- | | Nr. 132 bzw. 232 | 309 |
| stärker | 29 | Es wurde ein hochwertiger Musikschrank | 341 |
| Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers | 236 | Zum Funkschau-Super f. Wechselstrom E.F.-Baumappe Nr. 235 | 341 |
| Eine einfache Binodenschaltung | 349 | Eine einfache Binodenschaltung | 349 |
| End-Penthode oder -Triode | 312 | Die zwei Grundformen der Anodengleichrichtung | 357 |
| Erfahrungen mit der Mischhexode | 253 | Die zwei Grundarten der Wechselstromgleichrichtung in Netz- | |
| Es mehrten sich die Gitter | 237 | anschlüssen | 373 |
| Es tut sich was in der Röhrenentwicklung | 102 | Die Erzeugung der Gittervorspannung für das Endrohr bei | |
| Für besten Fadingausgleich die Diode | 247 | Wechselstromnetzanschluß | 389 |
| Hexoden, die Superhet-Spezialröhren von morgen | 131 | Die Notverordnungszweier erhalten niederfrequente Lautstärke- | |
| Maskerade oder mehr | 409 | regelung | 411 |
| Penthode mit oder ohne „h“? | 166 | Ein Kurzwellenvorsatz angeregt durch Nr. 112 | 411 |
| Röhren billiger | 209 | Schwingungskreis. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers | 227 |
| Röhrenprüfgeräte der Industrie | 334 | Selenzelle. Die selbstgefertigte | 189 |
| Tungsram-Röhren. Tabelle der in Deutschland erhältlichen — | 338 | Sender. Ein kompletter Sender nur 1 kg schwer | 73 |
| 6 indirekt geheizte Gleichstromröhren in 1 Serie! | 269 | Kreislauf: Sender — Empfänger | 268 |
| So setzt man die moderne Exponentialröhre in ältere Geräte ein | 343 | Gegentaktender für ultrakurze Wellen | 301 |
| Verbesserung der Valvo-Schirmgitterröhren | 101 | Mit Antennenleistung und Modulationsgrad werden heute die | |
| Von der Radioröhre zur „Glühlampe“ der Zukunft | 273 | Sender bezeichnet | 15 |
| Vorsicht, die Gittervorspannung bei direkt geheizten Endröhren | | Berichtigung | 39 |
| in Exponentialempfängern! | 151 | Neun deutsche Rundfunk-Gesellschaften an einer Strippe ... | 57 |
| Wie verwenden wir die modernen Röhren in unseren EF- | | Polizeiautos senden und empfangen während der Fahrt | 73 |
| Baumappen-Empfängern? | 382 | Ultra-Kurzwellensender für 5,3 m | 229 |
| Wird die Hexode Verbreitung finden? | 180 | Was ein Sender ist | 251 |
| Röhrenprüf- und Meßgerät. Ein praktisches Universal- — | 231 | Wien mit 150 kW | 33 |
| Röhrentypen in modernen Batterieschalungen. Alte — | 269 | Wie Wellen ausgesendet werden | 300 |
| Rückkopplung auch bei alten Geräten. Konstante — | 301 | Wir übertragen aus ... heute nur noch per Kabel, nicht mehr | |
| Rückkopplung konstanten Effekts. Eine interessante — | 294 | über Freileitungen | 84 |
| Rundfunk aus der Steckdose? Gibt es das: — | 53 | Skala. Die moderne Abstimmungsskala | 303 |
| Berichtigung | 69 | Eine einfache Feinstellvorrichtung | 180 |
| Schallplatten. Das Telefongespräch auf der Schallplatte | 107 | Noch ein Vorschlag für die Stationskala | 367 |
| Die endlose Schallplatte | 154 | Statt Gradeinteilung Stationsnamen | 123 |
| Die richtige Platte - die richtige Nadel | 355 | Vollstichtkala bei den ältesten Geräten | 123 |
| Elektrische Laufwerke für Schallplatten-Selbstaufnahme | 261 | Siebdrösel. Selbstgefertigte — | 343 |
| Gegen Nadelgeräusche | 133 | SOS-Rufe werden automatisch empfangen | 9 |
| Ist mein Rundfunkgerät zur Schallplattenselbstaufnahme ge- | | Sperrholz. Kostenloses — | 254 |
| eignet? | 195 | Sperrkreis hilft sparen! Der — | 263 |
| Wenn die Nadel aus der Schallrinne springt | 347 | Spule. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers | 219 |
| Wenn die Schallplattenaufnahme „jault“, Schwungmasse | | Spulen. Gleiche Langwellen- — | 40 |
| verwenden! | 260 | Spulen. Isolationsmessungen an — | 224 |
| Schalung. Die — (Nach Seitenzahlen geordnet): | | Spulen noch verwenden? Wo kann der Bastler seine alten — ... | 342 |
| Ein raffinierter Kurzwellenempfänger | 13 | Spulenwickelmaschine. Die billigste — | 411 |
| Störungen, die über das Netz hereinkommen | 29 | Steckdose? Gibt es das: Rundfunk aus der — | 53 |
| Wechselstromnetz anode ohne Trafo | 29 | Berichtigung | 69 |
| Die zwei Grundschaltungen für Tonblenden | 37 | Störung und Entstörung. Alles über modernen Störschutz mit | |
| Beseitigung der Brummgeräusche infolge der Antennenwirkung | | einem Blick | 42 |
| des Wechselstromnetzes | 45 | Bedenken gegen Störschutzmittel sind unbegründet | 68 |
| Störschutz am Empfänger | 53 | Beseitigung der Brummgeräusche infolge der Antennenwirkung | |
| Neuartige Kraftverstärkung mit dreifachem Wirkungsgrad ... | 69 | des Wechselstromnetzes | 45 |
| Der Abstimmungsanzeiger | 69 | Billige Entstörung von Diathermieapparaten gelungen | 340 |
| Owin Exponential | 85 | Der Niederfrequenztrafo macht „atmosphärische“ Störungen ... | 48 |
| Störbeseitigung am Empfänger durch Gegenkopplung | 101 | Die Stärke von Störungen kann jetzt gemessen werden! | 68 |
| Penthoden-Gegentaktkraftverstärker | 117 | Ein Wort an die Rundfunkhändler: Störfreiheit tut not ... | 44 |
| Ein hochwertiger Klangfärber | 149 | Eine neuartige störungsfreie Gemeinschafts-Antenne | 51 |
| Abstimmungsanzeiger besonders geeignet für „Funkschau- | | Einige Tips zur Netztonbeseitigung! | 14 |
| Superhet“ und „Imperator 6“ | 197 | Die Empfangsstörungen, die wir bekämpfen wollen | 375 |
| Drei Abänderungen des „allerkleinsten Reiseradios“ | 165 | Gegen Störungen infolge unruhigen Netzgleichstromes, verur- | |
| Der Allstrom-Reflex-Zweier Nr. 123 nur für Gleichstrom ... | 165 | sacht durch Quecksilberdampf-Gleichrichteranlagen | 45 |
| Verbesserte Fadingautomatik beim Vierkreis-Exponential ... | 165 | Heute wird der Störnebel sichtbar | 355 |
| Der Standard-Vierkreis-Exponential Nr. 132 nicht trenn- | | Können Sie sich das erklären? (Ein höchst merkwürdiger Fall | |
| scharf, wenn schlecht abgeglichen | 166 | von Störungsfreiheit) | 15 |
| Negadyneschalung für Kurzwellen | 181 | Moderne Störfreiheit | 41 |
| Das moderne Groß-Sendersieb, wahlweise Saugkreis | 213 | So kann man elektrische Klingeln entstören | 93 |
| Der Reflexempfänger Nr. 101 mit Schirmgitterröhre statt mit | | Störfreiheit am Empfänger durch Gegenkopplung | 101 |
| Penthode und mit selbstgefertigter Steckspule | 213 | Störgeräusche durch Staubteilchen zwischen den Platten der | |
| Der Hochleistungs-Dreier Nr. 111 wird nachgebaut | 213 | Drehkondensatoren | 85 |
| Erfahrungen mit dem Funkschamikrophon | 214 | Störschutz am Empfänger | 53 |
| Das Funkschamikrophon in Marmor | 214 | Störungen, die über das Netz hereinkommen | 29 |
| Die Erregerspule des Dynamischen als Vorwiderstand im | | Temperaturwechsel als Empfangsstörung | 354 |
| Anodenkreis | 214 | Veränderlicher Störschutz | 47 |
| Der modernste Kurzwellenempfänger aus Funkschau Nr. 12/1932 | 215 | Versuche zur Störfreiheit am Empfänger | 46 |
| Die Erweiterung des Notverordnungszweiers um eine weitere | | Wichtige Bemerkungen über die Ausführung der Störschutz- | |
| Verstärkerstufe | 215 | mittel | 43 |
| Ultra-Kurzwellensender für 5,3 m | 229 | | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Wie der Störnebel auf den Empfänger wirkt | 383 | Wechselstromgleichrichtung in Netzanschlüssen. Die zwei Grundarten der — | 373 |
| Zur Beseitigung des Netztons bei Gleichstromgeräten in zweifelnden Fällen | 237 | Wellenhandel in Luzern und was dabei heraus kam | 227 |
| Stromsparen bei Batteriegeräten. Spezielschalter zum — | 205 | Wellenlänge-Frequenz. Zusammenhang: — | 339 |
| Stromsparen bei Gleichstrom-Geräten | 191 | Widerstände. Es werden Hochohm- — | 91 |
| Superhet. Der moderne Superhet und seine Wirkungsweise | 67 | Berichtigung | 98 |
| Erhöht das Superhetprinzip die Trennschärfe wirklich? | 197 | Widerstand. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers | 187 |
| In Amerika quarzregulierte Viellohren-Superhets extremer Trennschärfe | 87 | Widerstand. Ein origineller — | 319 |
| Tagesfrage. Die — | 59, 67, 83, 100, 115, 131, 147, 163 | Wie groß? | 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72 |
| Töne herausgeholt werden. Wie die — | 388 | 80 (Berichtigung 104) 88, 96, 112, 120, 136, 144, 152, 160, 168 | |
| Tonblende als Klangregler. Die — | 307 | 176, 184, 192, 200, 208, 216, 224, 232, 240, 248, 256, 264, 272 | |
| Tonblenden. Die zwei Grundsaltungen für — | 37 | 280, 288, 296, 304, 312, 320, 328, 336, 344, 352 | |
| Tonwandlungen | 403 | Wir beraten Sie. Siehe: Funkschau-Briefkasten. | |
| Trafo streut? Wollen Sie wissen, wie weit Ihr Netz- — | 349 | Wir überschauen: | |
| Transformatoren. Der Niederfrequenztrafo macht „atmosphärische“ Störungen | 48 | Was ein Sender ist | 251 |
| Trennschärfe wirklich? Erhöht das Superhetprinzip die — | 197 | Kreislauf: Sender — Empfänger | 268 |
| „Überlagerung“ ist, auf der die Wirkung des Superhets beruht, wird Ihnen klar. Was — | 36 | Eine Weltübertragung | 276 |
| Übertragung. Eine Welt- — | 276 | Wie Wellen ausgesendet werden | 300 |
| Ultrakurz im Rucksack | 113 | Wie Rundfunkwellen empfangen werden | 315 |
| Verstärken kann... Warum man nicht beliebig hoch — | 379 | Das Aussehen des gewünschten Senders | 331 |
| Verstärkung. Die — | 371 | Zusammenhang: Wellenlänge-Frequenz | 339 |
| Vollnetzbetrieb, aber mit alten Röhren | 254 | Was ein Empfänger ist: | 356 |
| Vor- und Nebenwiderstände für das Mavometer. Billige — | 411 | Die Verstärkung | 371 |
| Wechselstrom aus Gleichstrom | 335 | Wie die Töne herausgeholt werden | 388 |
| | | Tonwandlungen | 403 |
| | | Wirtschaftsstelle für Rundfunkapparatefabriken. Gründung einer — | 211 |
| | | Zuleitung von A bis Z. Die abgeschirmte — | 375, 383, 398 |

B. Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen

Neuerschienene Baubeschreibungen, zu denen EF-Baumappen erhältlich sind, nach Röhrenzahl geordnet:

| | |
|--|------------|
| „Funkschau“-Mikrophon. Das erstklassige — | 6 |
| 3-Röhren-Volksempfänger. Vom Notverordnung-Zweier zum — | 270 |
| 3-Röhren-Allnetzkofter | 198 |
| Der Welt dreier (für Gleichstrom) | 390 |
| (für Wechselstrom) | 406 |
| Vierkreis-Exponentialempfänger Nr. 132 bzw. 232. Abänderungen am — | 309 |
| „Funkschau“-Superhet | 29 |
| (für Gleichstrom) | 70, 78 |
| (für Wechselstrom) | 38, 54, 62 |
| Berichtigung | 70 |
| Abstimmungsanzeiger, besonders geeignet für „Funkschau-Superhet“ und „Imperator 6“ | 197 |
| Modernisierung des Supers nach E.F.-Baumappe 97 und 197 | 294 |
| Zum Funkschau-Super für Wechselstrom E.F.-Baumappe Nr. 235 | 341 |
| Fadingausgleich und Krachtöter | 103 |

Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen:

| | |
|--|-----|
| Allwellendreier für Wechselstrom | 183 |
| Augur (Prüfgerät für Empfänger und Röhren) | 295 |
| Bandfiltervorsatz. Vom Detektorgerät zum — | 411 |
| Ein billiger Einkreisweier für Batteriebetrieb | 376 |
| Einröhren-Taschenempfänger. Jedem sein Radio in die Rocktasche | 158 |
| Fotozelle. Grundversuche mit der — | 28 |
| Freischwinger. Der selbstgebaute — | 63 |
| Berichtigung | 88 |

| | |
|--|---------------|
| Freischwinger-Systems. Selbstanfertigung eines — | 215 |
| Funkschau-Schaltungen. Der Bastler und die — 165, 181, 213, 293 (Berichtigung 328) 309, 341, 411 | |
| Glätteneinrichtungen! Selbstbau von — | 117 |
| Hochleistungsbandfilter-Vierer kam. Wie ich zum — | 328 |
| Imperator 6. Für die Allerwöhnlichsten: — | 174 |
| Jowiphan-Gerät (Licht wird Musik) | 94 |
| Kurzwellenapparat entstand. Wie mein — | 287 |
| Kurzwellen-Empfänger 1933. Der modernste — | 110 |
| Kurzwellenvorsatz angeregt durch Nr. 112. Ein — | 411 |
| Musikschrank. Ein billiger — | 287 |
| Musikschrank. Es wurde ein hochwertiger — | 341 |
| Netzanode mit Schutz- und Sparmaßnahmen. Eine — | 328 |
| Notverordnungszweiers: Eine zweite Verstärkerstufe. Erweiterung des — | 95 |
| Notverordnungszweier erhalten niederfrequente Lautstärke-regelung. Die — | 411 |
| Notverordnungszweier mit Gegentaktstufe! Der | 238 |
| „Notverordnungszweier“ (EF-Baumappe 133). Man schreibt uns zum — | 196, 374 |
| Prüfgerät mit Glimmlampe. Ein — | 246, 253 |
| Radio in die Rocktasche. Jedem sein — | 158 |
| Radioschrank mit dem Hochleistungsbandfiltervierer Nr. 125. Ein — | 309 |
| Spule. Die selbstgefertigte Liliputachter- — | 14 |
| Theremin-Musikgerät. Wir bauen ein — | 279 |
| Transformator. Wir bauen uns einen — | 118, 126, 134 |
| Universal-Röhren-Prüf- und Meßgerät | 231 |
| Vorverstärker für Reizmikrophon ohne Eingangstrafo | 294 |
| Wechselstromnetzanode ohne Trafo | 29 |
| Wellenfilter mit veränderlicher Trennschärfe. Ein — | 149 |
| Zwei-Röhren-Empfänger. Versuche mit einem hochgezüchteten — | 22 |

In diesem Jahre erschienene EF-Baumappen:

Jede EF-Baumappe enthält: Ausführliche Baubeschreibung mit vielen Photos, Skizzen und Kostenaufstellung. Einzelteil-Liste mit genauen Größenangaben. Blaupause mit genauen Maßen und Verdrahtungsplan in natürlicher Größe.

- 134 Das erstklassige „Funkschau“-Mikrophon.** Ein modernes Kreuz-Mikrophon hoher Empfindlichkeit und ausgezeichneter Frequenztreue RM. 1.60
- 135/235 Der „Funkschau“-Superhet** für Gleich- bzw. Wechselstrom. Einknopfabstimmung. Großsichtskala, Tonblende usw. Ausbau auf Fadingautomatik und automatischen Krachtöter je RM. 1.90
- 136 Drei-Röhren-Allnetzkofter** für alle Spannungen und Stromarten mit einem Griff umzuschalten. Hervorragend billig, leicht zu transportieren RM. 1.60

- 233 Vom Zweier zum Dreier.** Vorstufe zum Zweiröhren-Volksempfänger, EF-Baumappe 133, für Gleich- und Wechselstrom. Aus dem Zweier wird ein hochwertiger Fernempfangsdreier RM. 1.30
- 333 Drei-Röhren-Volksempfänger** für Gleich- und Wechselstrom (zwei verschiedene Geräte), konkurrenzlos billig und von ganz hervorragender Fernempfangs-Leistung und Klangreinheit. Das Gerät, für den, der sparen muß RM. 1.60
- 137/237 Der Welt dreier** für Gleich- bzw. Wechselstrom. Kurzwellenempfang auf allen Bereichen, Mittel- und Langwellen, Tonblende, Lautstärkeregelung, Linearskala, modernste Bauteile, für 110 und 220 Volt umschaltbar je RM. 1.60