

# Funkschau Inhaltsverzeichnis

Digitalisiert 2004 von Franz Harder für [www.radiomuseum.org](http://www.radiomuseum.org)  
mit freundlicher Genehmigung des WEKA Fachzeitschriftenverlags.

Die aktuellen Ausgaben der FUNKSCHAU finden Sie im Internet auf [www.funkschau.de](http://www.funkschau.de)

## Funkschau 1930-1939

- [A=Allgemeines](#)
- [B=Bastelteil / Bauanleitungen](#)
- [Antennen u. Ausbreitung](#)
- [Berufsausbildung](#)
- [Baumappen](#)
- [Einzelteile \(Bauteile\)](#)
- [Empfänger](#)
- [Rundfunk / Radio](#)
- [Entstörung](#)
- [Fernsehen](#)
- [Funktechnik](#)
- [Kurzwellen](#)
- [Sender](#)
- [Grundlagen](#)
- [Literatur](#)
- [Lautsprecher](#)
- [Mikrophon](#)
- [Phonotechnik / Schallplatten](#)
- [Meßtechnik](#)
- [Röhren](#)
- [Schaltungstechnik](#)
- [Wir führen vor](#)
- [Stromquellen / Netzanschluß](#)
- [Verstärker](#)
- [Werkstattpraxis / Werkzeuge](#)
- [Wir wünschen uns...](#)
- [Info und Copyright](#)

# Funkschau 1930-1939

## • **A=Allgemeines**

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

Abtastdose. Das Singen der - 30/320  
"Achtung " und "Achtung" Zwischen - 30/82  
Allwellenempfänger? 30/196  
Also, Herr Doktor 30/411  
Akkumulator am Gleichstromnetz. Wie lade ich den - 30/77  
Akkumulator mit Gasschutz 30/48  
Akkubehandlung in Stichworten 30/69  
Akkuladung am Wechselstromnetz. Die - 30/78  
Akkumulatoren auch im Sendebetrieb 30/74  
Akkus. Aus der Heimat des - 30/67  
Akkus! Nehmt große - 30/396  
Aktuelles Interessantes 30/33  
Amateursender tagen - .Die deutschen - 30/209  
Amerika-Berlin 30/123  
angepeilt. Ein Flugzeug wird - 30/178  
Anodenbatterie. Verlängern Sie das Leben Ihrer - 30/186  
- Man schreibt uns 30/216  
Anodenbatterie. Wie sie behandelt sein möchte, die - 30/100  
Anodenbatterien laufen vom Band. (Vgl. auch die Notiz auf Seite 384  
rechts unten!) 30/346  
Antenne des Do X. Die - 30/401  
Antennentürme stürzen Wenn - 30/393  
Ardenne? Was sagt v. - 30/386  
Ausstellung mit Bastelschau des Südd. Radioklubs, Ortsgruppe Nürnberg 30/395  
Bandfilter. Wellenband und - 30/66  
Batteriebetrieb, Sparen bei - 30/68  
Besprechungsraum. Das Theater als - 30/220  
Bildtelegraphie. Arthur Korn und die - 30/162  
Blitz schlägt ein! Der - 30/211  
Blitzschutz such im Winter 30/56  
Detektor. Ein neuer - 30/130-  
Detektorkombination. Eine interessante - 30/189  
Doppelschirmgitterröhre aus Amerika. Eine 30/45  
Drahtfunk 30/331  
drahtlos gelenkte Zielschiff Zähringen. Das Geheimnis um das - 30/348  
drahtlos. Einstein gratuliert Edison - 30/18  
drahtlose Schreibmaschine. Die - 30/204  
Drahtlose Telegraphie zum Mond? 30/113  
drahtlosen Forschungsarbeiten am Südpol. Die - 30/17

Drahtloser Unterricht zum fahrenden Flugzeug 30/36  
Drahtloses Netz für die Kriminalpolizei 30/280  
Dreigitterröhre. Die - 30/236  
3-Meter-Welle 5000 km überbrückt. Mit der - 30/114  
Echo aus Buenos Aires. Das - 30/82  
Einbereichgerät. Forderung: Das - 30/238  
elektrische Auge zählt Autos. Das - 30/58  
Elektrische Musik 30/241  
elektrischen Wellen im Kampf mit Gesteinsmassen. Die - 30/110  
elektrischen Wellen. Zwerge im Reiche der - 30/42  
Endleistungen? Brauchen wir große - 30/348, 379, 411  
Erfindungen. Marconis umwälzende - 30/145  
Exponentialtrichter 30/320  
Feinmessung von Wellen 30/123  
"Feldverstärkung" und Praxis 30/385  
ferne Sender so gut wie der Ortssender. Jeder - 30/354  
Fernlenkversuche in Japan ;: Drahtlose - 30/2  
Fernsprechbetrieb: U.S.A.-Südamerika. Regelmäßiger - 30/185  
Ferntagung 30/153  
Frischluff-Wellen 30/140  
Frühjahrsmesse in Leipzig 1930 30/97

Ganz Amerika hört deutsche Programme 30/257  
Gerät für Sie! Das ist das - 30/371, 395  
Gewitter warnen drahtlos vor sich selber 30/210  
Gleichrichterröhren auf der Funkausstellung 30/314  
Gleichstromanode schuld? Ist die - 30/50  
Gleichwelle. Die westdeutsche - 30/100  
Großsender Maschinensender sein? Werden die kommenden deutschen - 30/1  
Heizstrom. Immer .weniger - 30/117  
Hier Mister Smith-- Hier Dampfer Leviathan 30/171  
Hochfrequenzmaschinen für Maschinensender 30/90  
Hochfrequenzmaschinen. Von den Regeleinrichtungen für 30/75  
Kathodenstrahlen als Zeichner und Photographen 30/136  
Koffersuperhet im afrikanischen Busch. Mit dem - 30/141  
Kommendem. Von - 30/110  
Kosmische Strahlen entzünden eine Glühlampe 30/177  
Kraftaudion? Was ist - 30/356  
Kraftverstärker. Fernempfang im - 30/108  
Kraftverstärker mit Batteriebetrieb 30/92  
Leinwand der 2000 Glühlampen. Die .- 30/345  
Leser. Schonung der .- 30/72  
Lichtantennen! Achtung bei - 30/379  
Man schreibt uns **1930**/103, 150, 383, 389, 410, 415  
Musik aus der Retorte 30/369  
Hausmusikgeräte. Grundlegende Konstruktionsgedanken für - 30/146  
Musik 100 m unter dem Meeresspiegel 30/146  
Nadeln für den Tonabnehmer. Holz- - 30/232  
Nadeln. Neues von den Holz- - 30/415  
Nadel. Holznadel und Stahl- - 30/272  
Naturgeschichte. Korrigierte - 30/401

9000 Hertz? 30/9  
Papierband. Das sprechende - 30/364  
photoelektrische Zelle. Eine hochempfindliche neue - 30/89  
Photozelle beim Sport. Die - 30/122  
Photozelle auf einer Sternwarte. Die Verwendung der - 30/189  
(Photozellenverstärkung) Zäune aus Licht - 30/308  
Prüfungszeichen für nicht störende elektrische Geräte. VDE 421. Das - 30/32  
Rundfunkstörungen durch Hochfrequenzheilgeräte 30/36  
Rundfunk. Atomlärm im - 30/296  
Rundfunk auf Rädern 30/193  
Rundfunk als Wecker. Der - 30/242  
Rundfunk gekannt. Goethe hat den - 30/394  
Rundfunk im Jahre 30/1940 30/137  
Rundfunk in der Kirche 30/233  
Rundfunks. Aus der Welt des - 30/352  
Rundfunkanlage erwacht aus dem Sommerschlaf. Die - 30/356  
Rundfunkbetrieb. Geräuschvorrichtungen für den - 30/45  
Rundfunkempfänger. Auf dem Weg zum idealen - 30/132  
Rundfunkempfängern. Gütebeurteilung von - 30/382  
100 Rundfunksender in Deutschland. Auf Welle 1,25 m - 30/177  
Rundfunktechnik im Film 30/314  
Rundfunkzimmer ein. Wir richten uns ein - 30/235  
Rundfunkzwecke. Kirchenglocken für - 30/117  
Schall entzündet. Licht, das der 30/2  
Schalter. Der vorsorgliche - 30/242  
Schatten unserer Sachen. Die - 30/27  
Schaufenster. Das 30/268  
Schirmgitterendröhren verwenden? Soll man - 30/66  
Schirmgitterröhren? Weshalb Außenmetallisierung von - 30/226  
Schwerhörige den Rundfunkapparat? Wie benützt 30/322  
Selektionsproblem. Das - 30/51  
Selektivität bei Funkentelegraphie und Funkentelephonie. Die- 30/39  
Sendeamateure als Helfer in der Not. Amerikanische - 30/209  
Sendeamateure - in der Tschechoslowakei 30/15  
Senderbau im Jahre 1930 30/417  
Sendetechnik. Entwicklung der -S. 30/250  
Sie haben uns geschrieben 30/372  
Sie sollten uns schreiben - 30/359  
Spannungsregler: über - 30/405  
Spannungsumschaltvorrichtungen. über - 30/404  
sprechen von San Franzisko nach Berlin. Wir - 30/380  
Station K.D.K.A. Die - 30/56  
stereophonisch senden? Wird Rom - 30/260  
Strahlantennen in Pittsburg . 30/114  
Strom? - und was kostet das - 30/18  
Technische Regie in Budapest . 30/65  
telephonieren über 23000 km. Wir - 30/170  
Tonabnehmer. Die Nadel für den - 30/192  
Tonabnehmer. Ein optischer - S. 30/176  
Tonabnehmern und ihrer Prüfung. Vom Kauf von - 30/91

Tonfilm

- als Privatdozent 30/226

Tonfilm und Funk 30/225

Tonfilm. Verzerrungsursachen beim - 30/227

Berichtigung 30/248

Tonfilm. Vom - 30/57

Tonfilms. Rundfunk als Pionier des - 30/361

Tonfilmtheater. .Bestich im - 30/121

Tragbare Geräte auf der Funkausstellung 30/313

Überproduktion. Amerika leidet an - 30/89

Ultrakurzwellen schaffen? Wird es die - 30/385

Ultrakurzen Wellen. Aus der Welt der - 30/137

Umwälzungen stehen bevor 30/353

Verstärkeramt unterm Meer. Das - 30/394

Versuche auf der 10-Meter-Welle. Erfolgreiche - 30/137

Verzerrungen werden sichtbar durch die Frequenzkurve 30/330

Vorschlag. Ein fachmännischer - 30/18

Wechselstromanode. Leid und Freud mit der - 30/60

Wellen? Verzicht auf die langen - 30/124

Wellenbereichumschaltung Ohne - 30/11

Wetter-Ballon. Der sprechende - 30/177

Wetterkarte entsteht. Die - 30/58

Wirkung und Wirkungsgrad 30/19

Worüber man morgen spricht 30/370, 394, 409

Akkumulators. Die Pflege des 31/84

Anode, Kathode, Gitter? Was - ist 31/362

Anodenbatterie in der Westentasche. Die 31/395

Anodenspannung drei Worte. Auch über die 31/203

Ausland berichtet. Das - 31/196, 268, 284, 324, 373

Auto-Radio 31/172

Auto-Radio. Auch ein 31/186

Batterieempfänger. Der - (Funkausstellungsbericht) 31/299

Batterie-Empfänger von morgen. Der 31/66

Batterie-Empfang kann noch viel besser werden! Der 31/227

Batterien auf der Funkausstellung 31/309

Batterie- und Netzbetrieb in einem Gerät 31/115

Bild und Ton auf gleicher Welle 31/51

Blitze aus heiterem Himmel und was wir daraus lernen können. Zwei 31/339

Blitzschutz muß sein: Vorsicht Gewitter! 31/178

Dauernadel! Eine neue 31/146 Berichtigung 31/184

Detektor. Groß-Sender-Empfang mit 31/243

Detektorempfang im Lautsprecher 31/11

Detektoren als Sender? Kristall- 31/203

Dielektrikum? Was ist 31/320  
Dimensionen, die staunen machen 31/307  
Dynamischen heute vermeiden. Die Industrie kann die Fremderregung des 31/349  
Edison und die Radio-Technik 31/355  
Elektrolytkondensator. Der 31/309  
Elektrolyt-Kondensator für hohe Spannungen. Ein neuer 31/170  
Elektron? Was ist ein 31/358  
Elektrotaster. Der 31/35  
Form. Der Sinn der 31/19  
Frequenz-Uhr bringt es an den Tag. Die 31/251  
Funk unter Wasser 31/146  
Funkanlage des Dornier-Wal 1932. Die 31/346  
Funkausstellung. Die Neuheiten der deutschen 31/258  
Funkausstellung Berlin 1931. 31/274  
Funkausstellungen überall 31/321  
Funkempfang und Wetterlage 31/410  
Funkfeuer 31/210  
Funkgerät in Welthandelskonkurrenz. Das deutsche 31/53  
Funkpolizist. Der 31/90  
Funkstation des Zepp. Die 31/346  
Funkstationen. Fliegende 31/346  
Funktechnik im Rundfunk. Wir hörten 31/386, 402  
Funkwetter59  
Gehäuse in der Behausung. Das - (Der Architekt hat das Wort) 31/353  
Gittervorspannung. Drei Worte über die 31/163  
Glätteinrichtung? Was ist eine 31/330  
Gleichrichtern. 99 % Wirkungsgrad in den neuen 31/90  
Gleichstromanoden am 110-Volt-Netz. Besserer Empfang bei - 31/194  
Gleichstromempfänger für 110 Volt 31/386  
Gleichstrom-Wechselstrom? Was ist 31/323  
Gleichwellen-Rundfunk vor sich geht. Wie der 31/26  
Hochfrequenzkabel-Energieleitung? Was ist 31/339  
Hören oder Schallperspektive? Räumliches 31/28  
Industrie schaltet. Wie die 31/132  
Kleiner und billiger. 31/265  
Klirrfaktor? Was ist 31/347  
Kraftverstärker und Abtastdosen (Funkausstellungsbericht) 31/306  
Kreis? Was ist 31/370  
Lichtelement, der Konkurrent der Photozelle. Das 31/355  
Literaphon-System. Das 31/125  
Lunge. Die schreibende 31/82 Ergänzung 31/98

Man schreibt uns: **1931**/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 31/125  
Mikro und Verstärker hinter dem Großstadtlärm her! Mit 31/177  
Mikrophon lernt wandern. Das 31/379  
Mikrophon überwacht junge Füchse. Das 31/114  
Mikrophon. Ein neuartiges 31/267  
Mikrophon. Ein neues Reisz- 31/114

Mikrophone hinter Gardinen 31/138  
Mikrophonlose Klavierübertragung! 31/162  
Nauener Neuigkeiten 31/39

Netzempfänger für Orts- und Bezirksempfang? Kann man sparen:

Beim 2- und 3-Röhren- 31/242

Netzempfänger. Unser - (Warum schweigt er plötzlich?) 31/187

Netzempfänger auf der Berliner Funkausstellung. Volkstümliche - 31/290

Netzempfänger. Was kosten: Die meistgekauften 31/195

Netzempfänger an Strom? Was kostet der 2- und 3-Röhren- 31/211

N.F.-Verstärker? Welches ist der billigste 31/116 Berichtigung 31/136

Nickel-Bandkathode bei Gleichrichterröhren ist ein Fortschritt. Die 31/362

Ortsempfangs? Wunder des 31/330

Pegelschreiber kontrolliert Rundfunkkabel. Der neue 31/403

Peilung, Funkempfang im Freiballon 31/58

Phonoson-System. Das 31/126

Photo als Schallplatte. Das 31/3

Photozelle schafft Elektrizität aus Sonnenlicht. Die 31/73

Photozelle fördert den Tonfilm. Forschungsarbeit an der 31/74

Photozelle. Neues von der 31/73

Fotozelle ! Noch eine neue 31/347

Pick-Up. Ein Licht- 31/387

Prasselnde Geräusche 31/160

Ratschläge für den Hörer:

"Aber bester Herr Maier" 31/3  
Sirene. Er heult wie eine 31/23  
„Sie sehen, gnädige Frau" 31/50  
„Lieber Herr Huber" 31/51  
„Nur keine Aufregung!" 31/78  
„Werter Herr Studienrat" 31/82  
„Es ist sehr wichtig" 31/82  
"Wenn die Musik verzerrt ist" 31/114  
„Du mußt mir helfen, Karl" 31/130  
„Viele Störungen, Herr Meyer"- 31/165  
„Gnädige Frau" 31/171  
Das Einstecken einer Röhre 31/186  
„Ich will ins Gebirge fahren" 31/202  
„Wir gehen in die Sommerfrische!" 31/228  
„Das alte Lied" 31/242  
"Schlechter Empfang - wenn es regnet." 31/252  
„Bekomme ich die Lautsprecherröhre ersetzt?" 31/266  
„Es ist mir leider unmöglich." 31/276  
„Wie kann denn eine Röhre geprüft werden?" 31/276  
„Der Batterieempfänger schweigt plötzlich 31/282  
„Ich liebe den tiefen Klang." 31/282  
„Richtig! An den Spulenumschalter habe ich nicht.gedacht!" 31/282  
„Wiederholt habe ich gelesen" 31/330  
Wenn das Gerät erst einige Zeit nach dem Einschalten zu arbeiten beginnt 31/371

Richtantenne? Was ist eine 31/61  
Schallwand oder Gehäuse? 31/178  
Schaufenster. Das - 31/69, 139, 164, 204, 244, 260, 315, 332, 356  
Berichtigung zu 31/332(jetzt auch G 400) 31/338  
Schaufenster Hinter dem 31/404  
Seite. Die andere 31/180  
„Selenophon-Piccolo" macht den Photozellenapparaten weiter Konkurrenz. Der 31/74  
Sicherung für Netzempfänger. Empfangsstörungen vermeidet die rücklötbare 31/45  
Sperrkreis? Der Einbau-- 31/213  
Sperrkreis oder Vorsatz-Bandfilter? Was soll ich kaufen? 31/203  
Spule. Es lebe die 1 1/2-Windungen- 31/50  
Starkstrom - Schwachstrom? Was ist 31/402  
Staub „klingt" schlecht 31/12  
Sternguckerei unter der Antenne 31/395  
Störfreiung. Praktische 31/41  
„Störfreiungsschaltungen neuartige". Nochmals 31/68

Störer, Auf der Suche nach dem 31/154  
störer. Wenig bekannte Rundfunk- 31/158  
Störschutzgeräte. Eine neue Erfindung für 31/31  
Störschutzkondensatoren. Anforderungen an 31/160  
Störschutzmittel. Es gibt brauchbare 31/322  
Störschutzmittel. Tabelle der wichtigsten 31/46  
Störschutzmitteln. Lieferanten von 31/160  
Störsuchgerät. Das 31/155

So wird entstört. 31/156  
Entstörung : 6 grundsätzliche Fragen. 31/159  
Entstörung mit Kondensatoren. Grundsaltungen, für 31/158  
Entstörung. Über die Kosten der - 31/45  
Entstörung von Wechselstrommotoren. Vorsicht bei der - 31/378

störungen vermeidet die rücklötbare Sicherung für Netzempfänger. Empfangs- 31/45  
störungsfreien Rundfunkempfang, Sie haben Anspruch auf 31/159  
Störungsmeldungen. Wichtig für alle 31/155  
Strom? Was kostet: Der 2- und 3-Röhrennetzempfänger an 31/211  
Thermostaten. Über einen anderen Quarz-Kupfer- 31/363  
Trafo! Vorsicht mit dem NF.- 31/18  
Transformator? Was ist ein 31/314  
Transformatoren. Vorgelege- 31/16, 23  
Trennschärfe. Die Großsender verlangen mehr 31/226  
Trichter. Schallbrett oder 31/218

Ultrakurz  
ultrakurz! mit einem Vorsatzgerät. Morgen hören Sie 31/145  
Ultrakurz kommt in die Praxis 31/146  
Ultrakurz- und Seidenraupen 31/50  
ultrakurzen Welle. Hier stehen wir mit der 31/354  
Ultrakurzen, Von den 31/50  
Ultrakurzwelle heilt. Die 31/243  
Ultrakurzwelle: Mit der 18-cm-Welle über, den Ärmelkanal 31/130  
Ultrakurzwellen über Berlin 31/130  
Ultrakurzwellsender. Zum ersten Male Funkreportage mit 31/114  
Berichtigung 31/184

VDE-mäßig? Was heißt 31/378  
Verstärker. Vom röhrenlosen 31/251  
Verstärkung und doch noch Musik. 10-trillionenfache- 31/122  
Watt brauche ich? Wieviel . 31/250  
Wellenlänge? Was ist 31/202  
Widerstand in Seide 31/323

Wir beraten Sie **1931**/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 31/382

Wirkungsgrad? Was ist 31/376

Wovon man morgen spricht 31/18, 66

Berichtigung zu S.66 120

Zeitzeichendienst. Der drahtlose 31/131

Zentimeterwellen verhindern Fäulnis und Zerfall 31/387

Zwei- und Dreiröhrengeräte leisten? Was können moderne 31/76

Zwerglampen auf sich? Was hat es mit den 31/187

Abgleichen - und wie es gemacht wird 32/192

Abschirmung. Abgeschirmte Drähte 32/223

Boxe oder Spulenbuchse? 32/45

Das Wesen der Abschirmung von Hochfrequenz-Spulen 32/207

Die Abschirmung durch Metallplatten 32/215

Die versch. Abschirmungsarten, für Niederfrequenz im bes. 32/207

So wird es eine wirklich gute Abschirmung 32/232

Wie man Abschirmungen ersparen kann 32/255

Abstimmstärke. Mangelhafte - 32/412

Akkumulator. Akku bei Gleichstrom-Netzanode 32/157

Der alte Akku als Großblock im Netzheizgerät 32/286

Der Heizakku wird während des Empfangs geladen 32/147

Doch Edison-Akkus ! 32/78, 157

Eine Netzanode mit Akkuladung an normalem Trafo 32/30

Wie verjüngt man den Akku mit weißlich gewordenen Platten ? 32/391

Aktuelles 32/49

Amerikaner kommen ! Die - 32/34

Anodenbatterie ist schuld. Die - (Störungen, die keine sind) 32/71

Anodenbatterie am billigsten ! Wie kommt die - 32/323

Anodengleichrichter und Rückkopplung 32/412

Anodengleichrichtung für verzerrungsfreien Empfang der Großsender 32/397

Anodengleichrichtung. Verbesserte - 32/246

Anodenspannung ! Wir gewinnen - 32/287

Audion. Das simple A., ein Fadingregulator 32/280

Moderne Audionröhre und Rückkopplung 32/383

Noch eine Erfahrung mit dem „verbesserten Audion“ 32/30

Wenig trennscharfes Audion 32/168

Wie sieht das moderne Kraftaudion aus? 32/406

Ausland. Mit Radio ins - 32/90, 130

Auslandes: Aus der Fachpresse des - 32/52, 116

Auto. Radio auch im - 32/93

Autotone, ein englisches Mustergerät. Der - 32/165

Bandfilter schreit nach dem Superhet. Das - 32/296

Bandfilter? Was ist - 32/13

Bandfiltersieb. Universal - (f. d. alten Loewe-Fernempfänger) 32/79  
Basteln. Vom Glauben und Aberglauben des Bastlers 32/197  
Bastelpraxis. 4x - 32/341  
Batterie. Die Anodenbatterie ist schuld 32/71  
Können Heizbatterien noch leichter werden? 32/91  
Mit dem Batterieempfänger ans Gleichstromnetz 32/334 Berichtigung 32/400  
Bauplan oder nicht? Liegt's am - 32/77  
Beelitz, das drahtlose Ohr Deutschlands 32/25  
Bildtelegraphie. Empfang fertiger Klischees mittels drahtloser - 32/218  
Blitzschäden. Eine vorteilhafte doppelte Sicherung gegen - 32/285  
Blitzschutz nötig? Warum ist - 32/140  
Bodenwelle. Raumwelle und - 32/75  
Boxe oder Spulenbüchse? 32/45  
Braunsche Röhre in billiger Auflage. Die - 32/51  
Brücken. Unsichtbare - 32/345  
Detektorgerät. Ein trennscharfes - 32/154  
Detektorschaltung Trennscharfe - 32/286  
Drähte. Abgeschirmte - 32/223  
Draht für den Bastler. Der sprechende - 32/19  
Drahtlose Telephonie aus dem Förderkorb 32/58  
Drossel. Netztrafos und Netzdrosseln im Selbstbau 32/31  
Eichung. Wegweiser durch den Äther 32/71  
Elektrische Musik 32/122 Berichtigung 32/210  
Das Orchester der Zukunft 32/409  
Elektrische Musik auf der großen deutschen Funkausstellung 32/267  
Elektronen töten - heilen 32/347  
"Elna"? Was ist der - 32/86  
Erdung. Antenne und Erde im Freien 32/235  
Erdung: Bei Gleichstromnetzanschluß E. nicht immer empfehlenswert 32/228  
Entzerrer 32/9  
Fadenbruch. Prüfung auf - 32/412

#### Fading.

Das simple Audion ein Fadingregulator ! 32/280  
Die automatische Fadingregelung 32/14  
Eine neue nahfadingfreie Antenne 32/412  
Erfahrungen mit der heutigen Fadingautomatik 32/395  
Erfahrungen mit Fading 32/205  
F., verursacht durch Luftschichten stark. Temp.-Unterschiede? 32/173  
Noch eine Lösung für die nahfadingfreie Antenne 32/193  
Prinzip des Fading-Ausgleiches 32/174  
Schwierigkeiten d. autom. Fadingregelung bei Bastelgeräten 32/311  
Wie der automatische Fadingausgleich arbeitet 32/248  
Wo liegt die Ursache des Fadings 32/100

Feld? Was ist elektrisches - 32/183  
Feld? Was ist magnetisches - 32/189  
Fernlenkboot. Ein Gymnasiast baut sich ein - 32/369  
Fernschalter 32/9 Berichtigung 32/40  
Praktisches zur Fernschaltung 32/15  
Wir bauen uns einen Fernschalter 32/230  
Fernsteuersysteme in aller Welt 32/12  
Fernwähler 32/9  
Festwellen-Empfänger 32/393  
Flugzeug. Kampf gegen Funkstörungen such im - 32/19  
Förderkorb. Drahtlose Telephonie aus dem - 32/58  
Funk auf hoher See 32/81

#### Funkausstellung.

Als Bastler durch die Funkausstellung 32/309  
Ergebnis eines ersten Rundganges 32/273  
Kurz vor Auftritt ein Blick hinter die Kulissen 32/227  
London-Paris-Berlin 32/314  
Von der intern. Ausstellung "Klank en Beeld", Amsterdam 32/196

Funkschau-Vierer. Der leistungsfähige - 32/78  
Funkschau-Winke.. **1932**/323, 331, 339, 347; 355, 363, 371, 379, 387, 395, 403, 411  
Funktechnik: Stiefkind Funktechnik 32/18  
Wir hörten gefunkte Funktechnik **1932**/2, 34, 66, 99, 114, 130, 146, 162, 178, 194, 209,  
228, 258, 276, 295, 306, 322, 338, 354, 370, 394, 403  
Gerät nicht arbeitet. Wenn das - 32/38  
Gesprochene privilegierte Anzeigen-Zeitungen 32/81  
Gleichrichter. Röhren- oder Trockengleichrichter? 32/204  
Glimmlampe braucht Überlegung. Auch die Prüfung mit - 32/279  
Grammophonadapter. Ein einfacher - 32/106  
Hauteffekt? Was ist - 32/44  
Hertz. Der Begründer der Funktechnik. Heinrich - 32/67  
Hochfrequenzmaschinen. Ein rüstiger Veteran unter den - 32/35  
Industrie bringt neu. Die - 32/213, 260, 372  
Kennlinie ist, eine Röhrenkennlinie im besonderen. Was eine - 32/142  
Kilowatt? Was bedeuten 150 - 32/362  
Klangfärber zum Selbstbau. Ein - 32/362  
Von der Tonblende zum 32/195  
Klangregler. Ein echter - 32/380  
Kondensatoren. Das Prüfen von großen Kondensatoren 32/365  
Die Prüfspannung der Kondensatoren bei Wechselstrom 32/312  
Ein durchgeschlagener Block 32/383  
Höchstleistung nur mit Luftkondensatoren ! 32/405  
Neuartige Kondensatoren für hohe Spannungen 32/393

Kopfhörersystemen. Das Nachmagnetisieren von - 32/175  
Krachttöter. Das Kommende: Der - 32/390  
Kraftverstärker und Radiomöbel (Funkausstellungsbericht) 32/331  
Kreise. Die Zahl der Kreise allein tut's noch nicht ! 32/72  
Kristalle. Leuchtende - 32/113  
Lautstärke. Die RENS 1214, die Röhre für verzerrungsfreie Lautstärkeregelung 32/63  
Ein einfaches und billiges Mittel zur Lautstärkeregelung und  
Trennschärfeerhöhung 32/380  
Was ist ein logarithmischer Lautstärkeregelung? 32/202  
Wie hängen Verstärkung, Leistung, Lautstärke. zusammen? 32/135  
Wie man die Lautstärke bei einfachen Empfängern regelt 32/131  
Leithäuser 50 Jahre. Professor - 32/2  
Leser arbeiten mit 32/30, 77, 153, 176, 205, 246, 285, 380  
Loewe-Fernempfänger. Universal-Bandfiltersieb für den alten - 32/79  
Loftin-White? Nur - 32/357  
Man schreibt uns **1932**/2, 18, 24, 50, 58, 68, 83, 107, 138, ,146, 178, 186, 192, 194, 195,  
202, 203, 242, 250, 259, 268, 276 334, 346, 354, 356, 405  
Membranbefestigung 32/30  
Meßinstrumente a. d. Funkausstellung. Röhrenmeßgeräte und - 32/326  
Mikrometerskala. Eine neue - 32/393  
Modulation? Was ist - 32/174  
Morsesendungen. Wir entziffern spielend - 32/223  
Musikschrank. Der Schirmgittervierer als - 32/31  
Nadelgeräusche. Gegen - 32/120  
Nebellandung gefahrlos 32/3  
Negadyn. Gute Erfahrungen mit dem - 32/156  
Netzanode. Eine billige Gleichstrom- 32/247  
Netzanode mit Akkuladung an normalem Trafo. Eine - 32/30  
Netzregler 32/16  
Noch ein Netzregler 32/176  
Verbilligte Netzregler 32/176  
Netzstecker? Wohin mit dem herausgezogenen - 32/380  
Ohmsche Gesetz in der Empfängerschaltung. Das - 32/351  
Peilgerät. Kampf dem Rückkoppler 32/-17

Preisfragen.  
Schadet es der Haus-Klingelanlage, wenn man sie als (Behelfs)-Antenne benützt? 32/5  
Lösung 32/35  
Warum setzt man auf die Abstimmkala 32/53 Lösung 32/117  
Welchen Zweck haben die Verstärkerröhren 32/142 Lösung 32/211  
Wie sieht die wirklich praktische Abstimmkala aus? 32/229 Lösung 32/277

Prüfeinrichtungen. Billige - 32/327  
Radioautomat ist da ! Der - 32/337  
Raumwelle und Bodenwelle 32/75

Reisegerät-Schaltungen. Gedanken über - 32/103  
Reisen. Mit Radio auf - 32/90

Rückkopplung.

Anodengleichrichter und Rückkopplung 32/412  
Der Hochohmwiderstand regelt den Rückkopplungseinsatz 32/151  
Die richtige Polung der Rückkopplungsspule 32/357  
Ein Schmerzenskind : Die Rückkopplung 32/53  
Jetzt bekommen Sie aber eine ganz weiche Rückkopplung 32/200  
Kampf dem Rückkoppler 32/17  
Mitlaufende Rückkopplung 32/192  
Moderne Audionröhre und Rückkopplung 32/383  
Versuche mit einem neuartigen Rückkopplungsaudion für Kurzwellenempfänger 32/205  
Wie erkenne ich, ob Rückkopplung zu stark angezogen ist? 32/178

Schalter. Das ist ein 32/209

Schaltuhr. Die Uhr für den Rundfunkempfänger 32/13  
Schaufenster. Das - (s. a „Vorführraum“) Lange L 63 G 32/36 Berichtigung 32/74  
Skala. Eine neue Mikrometer- 32/393  
Eine neue, sehr praktische Skala 32/267  
Skalenlampe ! Dorthin die- 32/276  
Spannung? Was versteht man unter - 32/168  
Sperrkreis gegen den Ortssender versagt. Wenn der - 32/107  
Sperrkreis gut ist? Wie prüft man, ob ein - 32/235

Spule.

Das Geheimnis um die Ferrocart-Spulen 32/402  
Das Geheimnis um die Spule der Industrie 32/42  
Der Summer hilft beim Spulenbau 32/214  
Die 3 Aufgaben -die 5 Formen der Spule 32/44  
Die richtige Polung der Rückkopplungsspule 357  
Die wirklich gute Abstimmospule 32/46  
Einfache, billige Methode z. Herstellung von Ringspulen 32/246  
Harmlose Spulen 32/269  
Noch bessere Spulen und zwar mit Eisenkern 32/275  
Noch eine einfache Herstellung von Ringspulen 32/247  
Sind Ringspulen wirklich so vorteilhaft? 32/407  
über die Eigenschwingung von Drosselspulen 32/29  
Wie eine Spule mit Anzapfung hergestellt wird 32/325  
Spulenkoppler. Ein eichbarer - 32/77

Stecker. Berührungssichere Drei- und Vierfach- - 32/155

Stenode. Dr. James Robinson spricht über seinen - 32/119  
Strom, den mein Radio schluckt? Was kostet der - 32/70  
Superhet. Das die Wirkungsweise des Superhets 32/391

Der Superhet ist nicht neu 32/386  
Die deutschen Superhets und ihre Preise 32/410  
Ein Superhet entsteht 32/386  
Superhets für 110 Volt Gleichstrom gibt es nicht 32/389  
Wieviele Röhren braucht der Superhet und warum? 32/390  
Talente. Wir suchen -, siehe „Preisfragen“  
Töne. Die Mode. Tiefe - 32/370  
Tonabnehmer. Ein billiger - 32/246  
Tonarm - für 50 Pfennige. Ein idealer - 32/16  
Tonblende. Eine einfache Tonblende. 32/338  
Tonblende zum Klangfärber. Von der - 32/195  
Tonfilm. Von der Funkausstellung für den Amateur- 32/334  
Tonmischer 32/11  
„Tonsuppe“? Geht es nicht ohne - 32/11

Transformator.

Berechnung von Netztrafos im Selbstbau 32/157  
Eine unbenutzte Trafowicklung 32/216  
Netztrafos und Netzdrosseln im Selbstbau 32/31, 111  
Spannungserhöhung beim Netztransformator 32/214  
Welches ist der geeignetste Netztrafo? 32/39  
Wenn Ihr Niederfrequenztransformator zu klein ist 32/196  
Wie wird der Primär- und Sekundäranschluß eines Niederfrequenztransformators ermittelt? 32/373  
Wir lernen den Netztrafo kennen 32/231, 260  
Zu kleiner Netztrafo 32/104

Trennschärfe.

Ein billiges und praktisches Selektionsmittel 32/206  
Ein trennscharfes Detektorgerät 32/154  
Ein Vorsatzgerät zur Trennschärfesteigerung 32/154  
Einfach. u. billig. Mittel z. Lautstärkereg. u. Trennschärfeerh. 32/380  
Geringere Trennschärfe im Winter? 32/394  
Schlechter Wellenbereichumschalter verringert die Trennschärfe 32/232  
So erhöht man die Trennschärfe seines Empfängers ! 32/243  
Stanniol zur Erhöhung der Trennschärfe 32/30  
Was ist Trennschärfe? 32/175  
Wir erhöhen die Trennschärfe 32/147, 162, 170, 180, 186, -194, 202

Uhr für den Rundfunkempfänger. Die - 32/13

Ultrakurzwellen (s. a unter Kurzwellen).  
Der größte U.-Sender der Welt kurz vor der Inbetriebnahme 32/257  
Die Ultrakurzwellen leitet das Flugzeug sicher zur Erde 32/3  
Funkausstellungsbericht 32/301  
Mit 15 kW auf Ultrakurzen 32/113  
Mit Ultrakurzen zum Mars 32/179  
Regelmäßige deutsche Fernsehsendungen auf Ultrakurzwellen 32/369  
Töten die Ultrakurzen? 32/179  
Ultrakurz erobert sich die Medizin 32/257

Unsichtbare Brücken 32/345  
Verstärkung. Ein neuer röhrenloser Verstärker? 32/203  
Hochfrequenz-Verstärkung? Aber dann so ! 32/199  
Verstärkung, Leistung, Lautstärke zus.? Wie hängen - 32/135  
Verzerrung. Auch eine Verzerrung ! 32/160  
Die geringsten Verzerrungen hat die Gegentaktstufe 32/110  
Verzerrung? Wo liegt die - 32/3, 20 50, 58, 75, 83, 106, 114, 131

Was ist...  
Was ist Bandfilter? 32/43  
Was ist ein logarithmischer Lautstärkeregler? 32/202  
Was ist elektrisches Feld? 32/183  
Was ist Hauteffekt? 32/44  
Was ist magnetisches Feld? 32/189  
Was ist Modulation? 32/174  
Was ist Raumwelle und Bodenwelle? 32/75  
Was ist Spannung? 32/168  
Was ist Trennschärfe? 32/175  
Was ist Widerstand? 32/26

Wegweiser durch den Äther. Der - 32/71  
Weiche" einen Zweck. So hat die „elektrische - 32/109  
Welle. Unsichtbare Brücken 32/345  
Was ist Raumwelle und Bodenwelle? 32/75  
Wenn die langen Wellen schlecht kommen 32/247  
Wellenorgel. " Die - 32/377  
Wellenumschaltung früher und heute 32/151  
Widerstand? Was ist - 32/26  
Wie groß? 32/360, 368, 376, 384, 392, 400, 408  
Wir beraten Sie **1932**/8, 21, 48, 60, 80, 88, 112, 118, 132, 152, 172, 180, 198, 212, 229,  
245, 268, 284, 301, 318 328, 336, 344, 360, 368, 376, 381, 400, 408  
Zahlenwunder aus dem Reich der Technik 32/378

Abstimmanzeiger. Moderne - 33/344  
Abstimmtable Wir machen uns eine gut ablesbare - 33/107  
Abstimmungsanzeiger. -Der - 33/69  
Abstimmungsanzeiger und Krachtöter 33/147  
Akkuplatten. Selbsterstellung und Reparaturen von - 33/221  
Akkus. Generalreinigung des - 33/317  
Anodengleichrichtung - die zwei Grundformen der 33/357  
Anschluß? Wie. schaffe ich - 33/59  
Audion. Ein verbessertes Kraftaudion 33/264  
Audionstufe. Zum Verständnis der - 33/30  
Ausgangsleistung trotz nur 110 Volt, große 33/408, 33/412  
Aussieben des gewünschten Senders Das - 33/331  
Auto-Radio. Vorderradantrieb, Luftkühlung und Radio 33/65  
Bandfilter und was kann es? Was will das - 33/100  
Bastler. Einiges hat man auch für den - 33/310  
Beruf. Vom Steckenpferd zum - 33/169  
Bildtelegraphie in 100 Zeilen 33/25  
Blockkondensator wird elektrostatischer Lautsprecher Ein alter - 33/327  
Blocks? Was macht man mit alten - 33/286  
Detektorkristall - am besten gar nicht. Behandle den - 33/93  
Drähten? Wie ermittelt man den Durchmesser von dünnen - 33/376  
Drahtlos - Schreibe drahtlos fern 33/322  
Drahtschaber. Der - 33/398  
Drehkondensatoren an ? was fängt man mit alten - 33/342  
Drehspulinstrument. Mit dem - 33/278  
Elektrischen Musik. Es wird etwas mit der - 33/313  
Das nennt man einen modernen Einkreisempfänger 33/348  
Telefunken-Admiral, Siemens-Ätherzepp, AEG-Ultra-Geadem 33/364  
Das nennt man einen modernen Zweikreisempfänger 33/372  
Lorenz-Heilsberg, Tefag-Bandfilter-Drei 33/380  
Loewe-Edda 33/396  
Das nennt man einen modernen Dreikreisempfänger 33/404

Wir hören in sausender Fahrt 33/225  
Empfang am Tage schlechter? Warum ist der - 33/26  
Empfang auf langen Wellen- Gegen schlechten - 33/157  
Empfang gleich gemacht werden. So kann Tag- und Nacht- 33/253  
Endstufe. Trotz nur 110 Volt große Ausgangsleistung der - 33/408, 412  
Entwicklung. 1933 war ein Jahr restloser - 33/410  
Erdstrahlen den Rundfunkempfang? Beeinflussen - 33/75

Fading

Der automatische Fadingausgleich im Lichte neuer Tatsachen:

Die wichtigsten Schaltungsarten für automatische Fadingregelung und ihre Wirkungsweise 33/135, 143

Zwei Gleichrichter stehen sich gegenüber, wie verhalten sie sich gegenüber Fading? 33/166

Der Fadingausgleich leidet unter dem Starkstromnetz 33/182

Der Fadingausgleich wird unabhängig vom Netz 33/223

Die Fadinghexode - wie sie wirkt 33/229

Für besten Fadingausgleich die Diode 33/247

Der automatische Fadingausgleich, heute auch für Sie verständlich 33/59

Schwankender Empfang hat seine Ursache in Fading 33/337

Verbesserter Fadingausgleich für ältere Geräte durch eine neue Röhre 33/196

Feld vorstellen? Was sollen wir uns unter einem - 33/308

Ferrocarril sich durch? Setzt - 33/318

Flugzeug am Gängelband durch Radio- Das - 33/193

Fotозelle Das Auge seines Herrn wacht 33/121

Fotозelle Grundversuche mit der - 33/28

Frontplatten , Wiederherstellung unansehnlich gewordener - 33/69

Funkausstellung, Originelle Dinge als Nachspeise zur - 33/346

Funkbeschau 33/241, 257, 273, 290, 305, 321, 338, 353, 369, 385, 401

Funk. Ist Weltraumfunk möglich? 33/18

Funkersprache. Das Kauderwelsch der 33/87

Funkschau-Briefkasten **1933**/8, 16, 24, -32, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 112, 128, 136, 144, 152, 160, 168, 192, 208, 216, 240, 256, 272, 288, 304, 320, 336, 352, 368, 384, 400

Funkschau-Winke **1933**/3, 11, 19, 27, 35, 50, 58, 66, 74, 82, 90, 98, 106, 114, 122, 130, 146, 154, 162, 170, 178, 186, 194, 210, 218, 226, 234, 242, 250, 282, 298, 314, 330

Funkstation des Weltfliegers W. v. Gronau. Die - 33/9

Funktechnik. 30 Jahre Telefunken. 30 Jahre Deutsche - 33/177

Wir hörten gefunkte Funktechnik 33/2, 18, 34, 50, 66, 81, 98, 114

Gerät für den kleinen Mann. Das - 33/255

Gitterableitwiderstandes Einfluß auf die Gittervorspannung? Hat die Größe des 33/77

Gittervorspannung für das Endrohr bei Wechselstromnetzanschluß. Die Erzeugung der - 33/389

Gleichrichter stehen sich gegenüber, wie verhalten sie sich gegenüber Fading? Zwei - 33/166

Gleichrichterteil und Siebkette können besser ausgenützt werden 33/286

Hochohm-widerstand. Ein billiger - 33/319

Hoffnungen für 1933 33/1

Hyperdyneschaltung. Die - 33/293

Instrumente. Zwei neue bemerkenswerte Meß- 33/326

Klangfärber. Ein hochwertiger - 33/149  
Klangregler, Die Tonblende als 33/307  
Klangreglers aus alten Einzelteilen. Selbstbau des Rheinschen- - 33/327

Kondensator.

Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 33/203  
Kniffe, um ältere Kondensatoren und Widerstände aufbrauchen zu können - 33/319  
Neue Elektrolytkondensatoren,-die falsche Polung nicht leiden 33/245  
Noch einmal: Das Prüfen von großen Kondensatoren 33/77  
Reparatur eines durchgeschlagenen Kondensators 33/327  
Selbstgemachte Kleinkondensatoren 33/285  
Sicherung des Blocks bei selbstgebauten Empfängern 33/264  
Stab- und Flachkondensatoren in der Selbstherstellung 33/287  
Vorbereitungen für Ihren neuen Empfänger 33/201

Krachtöter und Abstimmungsanzeiger 33/147  
Kraftverstärker. Pentoden-Gegentakt- 33/117  
Kraftverstärkung mit dreifachem Wirkungsgrad. Neuartige - 33/69  
Laboratorium. Auch in Deutschland ein „tragbares - 33/130  
Laboratorium. Das tragbare - 33/81  
Lautstärkeregler. Heizwiderstand als - 33/93  
Man schreibt uns **1933**/18, 26, 62, 109, 123, 141, 171, 196, 210, 218, 228, 239, 242,  
252, 253, 299, 308, 314, 324, 340, 347, 370, 379, 412  
Mikrophon. Ein neues - 33/211  
Wer ist draußen? 33/105  
Modernisierung alter Geräte 33/39  
Modernisierung in Bildern 33/346, 354, 370, 386, 402  
Morsen. So lernt man leicht - 33/13  
Nebellandung von Flugzeugen mittels Funkentelegraphie Neueste Versuche zur - 33/65  
Nestelsparschaltung für Batteriegeräte. Die - 33/277  
Netzton. Immer wieder der leidige - 33/359  
Netztrafo streut? Wollen Sie wissen, wie weit Ihr - 33/349  
Netztrafo wird umgebaut. Ein alter - 33/269  
Niederfrequenztransformatoren als Netzdrosseln. Verwendung alter - 33/342  
Panzerschlauch. Billiger guter - 33/342  
Pausenzeichen bei den Amerikanern. Ein neues - 33/17  
Patent fällt Ein Schlüssel- 33/185  
Patente, die den Empfänger schützen 33/179  
Preisausschreiben: Inhaltsverzeichnis für Wie groß-Artikel 33/359 Ergebnis 33/402  
Prüfe! Drum - 33/393  
Prüfen, schätzen, messen 33/190  
Prüfer. Ein neuer praktischer - 33/376  
Prüfgerät mit Glimmlampe. Ein - 33/246, 33/283  
Prüfvorrichtung für Empfänger und Röhren. Augur. Eine - 33/295

Quermodulation, eine Ursache für starke Störungen und schlechte Trennschärfe, 33/96  
Radio auf Verbrecherjagd 33/73  
Radioautomat hat Aussichten. Der - 33/17  
Radio. Das Großflugzeug am Gängelband durch - 33/193  
Radio entdeckt unterirdische Höhlen 33/49  
Radioketten, Funkschmuckantennen 33/116  
Radio sucht Erzadern 33/322  
Reichsrundfunkgesellschaft spricht über ihre techn. Aufgaben im neuen Staate.  
Die - 33/228  
Radio. Vorderradantrieb, Luftkühlung und 33/65  
Reise im Frühling Musikalische - 33/116  
Resonanz? Was ist - 33/324  
Rückkopplung auch bei alten Geräten. Konstante -301  
Rückkopplung konstanten Effekts. Eine interessante -294  
Rundfunk aus der Steckdose? Gibt es das:53 Berichtigung 33/69  
Schwingungskreis. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 33/227  
Selenzelle. Die selbstgefertigte - 33/189

Skala.

Die moderne Abstimmkala 33/303  
Eine einfache Feinstellvorrichtung 33/180  
Noch ein Vorschlag für die Stationsskala 33/367  
Statt Gradeinteilung Stationsnamen 33/123  
Vollsichtkala bei den ältesten Geräten 33/123

Siebdrossel. Selbstgefertigte - 33/343  
SOS-Rufe werden automatisch empfangen 33/9  
Sperrholz. Kostenloses - 33/254  
Sperrkreis- hilft sparen! Der - 33/263  
Spule. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 33/219  
Spulen. Gleiche Langwellen- - 33/40  
Spulen. Isolationsmessungen an - 33/224  
Spulen noch verwenden? Wo kann der Bastler seine alten - 33/342  
Spulenwickelmaschine. Die billigste - 33/411  
Steckdose? Gibt es das: Rundfunk aus der - 33/53 Berichtigung 33/69  
Stromsparen bei Batteriegeräten. Spezierschalter zum - 33/205  
Stromsparen bei Gleichstrom-Geräten 33/191  
Superhet. Der moderne Superhet und seine Wirkungsweise 33/67  
Erhöht das Superhetprinzip die Trennschärfe wirklich? 33/197  
In Amerika quarzregulierte Vielröhren-Superhet extremer Trennschärfe 33/87  
Tagesfrage. Die - 33/59, 67, 83, 100, 115, 131, 147, 163  
Töne herausgeholt werden. Wie die - 33/388  
Tonblende als Klangregler. die - 33/307  
Tonblenden. Die zwei Grundsaltungen für - 33/37

Tonwandlungen 33/403  
Trafo streut? Wollen Sie wissen, wie weit Ihr Netz- 33/349  
Transformatoren. Der Niederfrequenztrafo macht „atmosphärische“ Störungen 33/48  
Trennschärfe wirklich? Erhöht das Superhetprinzip die - 33/197  
„Überlagerung“ ist auf der die Wirkung des Superhets beruht, wird Ihnen klar.  
Was - 33/36  
Übertragung. Eine Welt- - 33/276  
Ultrakurz im Rucksack 33/113  
Verstärken kann . Warum man nicht beliebig hoch - 33/379  
Verstärkung. Die - 33/371  
Vollnetzbetrieb, aber mit alten Röhren 33/254  
Vor- und Nebenwiderstände für das Mavometer. Billige - 33/411  
Wechselstrom aus Gleichstrom 33/335  
Wechselstromgleichrichtung in Netzanschlüssen. Die zwei Grundarten der - 33/373  
Wellenhandel in Luzern und was dabei heraus kam 33/227  
Wellenlänge-Frequenz. Zusammenhang: - 33/339  
Widerstände. Es werden Hochohm- - 33/91 Berichtigung 33/98  
Widerstand. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 33/187  
Widerstand. Ein origineller - 33/319  
Wie groß? **1933**/8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80 (Berichtigung 104) 88, 96, 112,  
120, 136, 144, 152, 160, 168, 176, 184, 192, 200, 208, 216, 224, 232, 240, 248,  
256, 264, 272, 280, 288, 296, 304, 312, 320, 328, 336, 344, 352  
Wir beraten Sie. Siehe: Funkschau-Briefkasten.  
Wirtschaftsstelle für Rundfunkapparatefabriken. Gründung einer - 33/211  
Zuleitung von A bis Z. Die abgeschirmte - 33/375, 383, 398

Abgleich so wird's gemacht! Drehkondensatoren - 34/381  
Ergänzung 34/412  
Abstimmungszeiger. Der - 34/235  
Abstimmanzeiger mit Taschenlampenbirne. Ein billiger - 34/381  
Berichtigung 34/390  
„Aether“ keine Flüssigkeit. Der, Das „Feld“ ist keine Wiese 34/380  
Akkus? Wie groß die Entladezeit von - 34/56  
Akku. Über die Pflege des 34/196  
Akku wird einer mit 2 Volt. Aus einem 4 Volt- - 34/196  
Amerika empfangen Sie können - 34/106  
Ampere. Es riecht nach - 34/26  
Anodenspannung Die wirksame - 34/184  
Anodenspannungen. Schütze dich vor den hohen 34/31  
Anodenstromsparschaltung ist besser? Welche - 34/255

## Audion.

Arbeitet d.Netzröhre als-besser mit Unterheizung? 34/71  
Die Audionstufe zu verbessern eine wichtige Tat 34/6 , 34/14  
Hat das Audion ausgedient? 34/123  
Und doch Schirmgitter-Audion 34/207

## Auto-Radio. Deutsches - 34/155

Auto-Radio sollte gebührenfrei sein - etwas für Juristen. 34/66  
Autoradio wird nicht gebührenfrei 34/115  
Bananenstecker mit selbstgefertigtem Berührungsschutz 34/31  
Bandfilter. Trennschärfe, Klangreinheit - 34/195  
"Bandkondensator" auf sich? Was hat es mit dem- - 34/62  
Basteln - oder fertig kaufen 34/134  
Bastler von heute. An den - 34/303  
Bergwerk! Rettet Menschenleben durch Funk im - 34/393  
Bezeichnungen. Gleiche - 34/45  
Blaupunkt 3000 34/44  
Blitzstarter. Nach dem Einschalten sofort Empfang durch den - 34/66  
Blockkondensatoren. Korrosionen an - 34/8  
Branlys. Zum 90. Geburtstag Edouard - 34/369  
Braunsche Röhre. Siehe unter "Fernsehen"  
Briefkasten .1934/16, 32, 64, 80, 88, 112, 128, 144, 159, 176, 208 ,216, 224, 232,  
248, 280, 304, 320, 336, 352, 368 376, 400  
B-Verstärkung in der Bastelpraxis Die - 34/318  
Chassismontage Noch einige Tips zur - 34/23  
Dezibel und Neper. Die Funkschau erklärt - 34/335  
Detektive des Aethers. Die - 34/314  
Detektor in der Bastelpraxis. Der Metall- - 34/239  
Deutschlands Stimme tönt zur Welt 34/33  
Drossel. Der alte N.F.-Trafo als Ausgangs- - 34/111  
Dynamik-Verstärkung. Niederfrequente - 34/357  
Dynamische. Siehe unter "Lautsprecher"

## Einzelteile.

Moderne Einzelteile für moderne Schaltungen 34/294  
Nachtisch für die Feinschmecker unter den Bastlern 34/334  
Wie montiert man Einzelteile? 34/168

## Eisenkern siehe unter Spulen

Eisenwasserstoff- zum Eisenurdox-Widerstand Vom - 34/198  
Elektronen = elektrische Spannung. Vershobene - 34/300  
Elektronen = elektrisch Strom. Bewegte - 34/268  
Elektronen statt Licht. (Das Elektronenmikroskop) 34/65  
Kann man sein Rundfunkgerät modernisieren lassen? 34/211

Kurzwellen = siehe unter K  
Modernisierung in Bildern 34/26, 42, 58, 74  
Sie können Amerika empfangen 34/106  
Sieg des Superhets 34/273 Berichtigung 34/293  
Soll ich mir einen zurückgesetzten Empfänger kaufen? 34/331  
Sorgsamer Empfängerkauf 34/385  
Tips für den sommerlichen Fernempfang 34/274  
Und es geht doch! Zwei Empfänger an einer Antenne! 34/59  
Verbesserter Langwellen-Empfang 34/71  
Volksempfänger siehe unter V  
Warum die Radiowellen nicht überall gleich gut empfangen werden können 34/100  
Wechselstromempfänger ohne Netzanschluß 34/36  
Wer mit Verständnis kauft, kauft gut 34/403  
Welche Vorteile. bietet der Superhet? 34/218  
Wir führen vor (siehe unter W)  
Wir haben noch alte Röhren, mit denen bauen wir heute ein Gerät 34/389  
Wo bleiben die Reisegeräte? 34/162  
Zwei Kniffe für guten Empfang 34/370  
Empfindlichkeit, Reizschwelle, Störpegel 34/187  
Empfindlichkeitswähler. Der Krachtöter, Stördämpfer - 34/244  
Emud Superior 6W 34/12  
England. Interessantes aus 34/353  
Entstörung siehe unter Störung  
Entwicklung. Wohin geht die - 34/1  
Erde geeignet? Sind Gasleitung und Zentralheizung als- 34/323  
Erdleitung. Wie finde ich die beste? - 34/51  
Erdstrahlen? Gibt es - 34/99  
Erfahrungen der Anderen 34/71, 111, 143, 199  
Erzsuche. Mit der drahtlosen Welle auf 34/105  
Fadingausgleich - Fadinghexode usw. Automatischer - 34/227  
Feld ist keine Wiese. Das - Der „Aether“ keine Flüssigkeit 34/380  
Fernlenkschiff. Ein deutscher Junge baut ein - 34/11  
Fernsteuerung von Empfängern. Eine völlig neue Art der - 34/146  
Filmfunks Zeitrekord des- 34/309  
Filmton statt Plattenton bei der modernen Empfängerprüfung 34/282  
Filter für hohe Frequenzen. Auch für Nadelgeräusch. Ein - 34/320  
Flug. Die Kurzwelle hilft beim Segel- 34/345  
Flugfunk im Flugwesen. Die Verwendung der Funkwelle im - 34/172  
Flugzeug. Der unsichtbare Lotse im - 34/171  
Fragen, die uns plagen 34/331, 34/349  
Funkausstellung Bericht Über die - **1934**/194, 210, 241, 242, 265, 267, 273,281,  
289, 290, 291, 292, 294, 297, 299, 310, 323, 334  
Funkbeschau 10, 17, 34, 50, 65, 81, 99, 115, 130, 146, 162, 177, 194, 210, 225, 241,  
258, 274, 290, 306, 322, 338, 354, 369, 386, 402  
Funkpeiler des „Graf Zeppelin“. Der - 34/235

Funkschule: Der neue Staat schlägt eine Brücke usw. 34/210  
Funktechnik in 5 Stunden. Die - 34/86, 103, 119, 134, 150  
Berichtigung zu Seite 81 34/104  
Funktechnische Vorträge an deutschen Sendern 34/115  
Funkwirtschaft beweist wieder ihre Krisenfestigkeit. Die - 34/322  
Gleichstromtransformatoren Jetzt - 34/81  
Graetzor 34 34/236  
Graf Zeppelin. Der Funkpeiler des- 34/235  
Himalaja-Expedition 1934. Die deutsche - (In 7000 m Höhe) 34/225  
Hochfrequenz-Drosseln. So prüft man - 34/14  
Hörerbewegung im nationalsozialistischen Rundfunk. Die - 34/18  
Inhaltsverzeichnis für Wie-groß-Artikel 34/15  
Isolation von Hochfrequenzlitze? Wie entfernt man die - 34/199  
Isolierstoffen Inflation in - 34/81  
Kapazität bei Parallelschaltung von Kond. Die wirksame - 34/40  
Kapazität, berechnet a. d. Dimensionen e. Kondensators. Die - 34/8  
Keramik gegen Quarzkristall 34/393  
Keramische Teile, jetzt auch innerhalb der Radioröhre 34/193  
Kilo-Watt-Stunden - und was das heißt 34/347  
Klangfärber siehe unter Tonblende.  
Klangreinheit m. d. Milliampereometer überwachen ? Kann man - 34/159  
Klang! So viel Mühe um den besten - 34/234  
Körting-Cyclosuper S 2400 WL 34/108  
Kondensator. Das ist der - 34/410  
Korrosionen an Blockkondensatoren 34/8  
Krachtöter, Stördämpfer, Empfindlichkeitswähler 34/244  
Krachtöter für fadingregulierte Geräte. Selbsttätiger - 34/173  
Kraftsprecher? Was sind - 34/188  
Kraftübertragung erfunden? Die drahtlose - 34/226  
Kupfer zu ersparen. Neue deutsche Forschungen. Teures- 34/393  
Langwellen-Sender. Besserer Empfang der - 34/254  
Langwellenstationen. Die Lautstärke von - 34/45  
Lautstärkeregelung - automatischer Fadingausgleich - usw. 34/227  
Lautstärkeregelung mit Tonkorrektur 34/269  
Lehrreiches Spielzeug 34/346  
Leipzig. Frischer Wind weht aus - 34/97  
Loewe-Dreifach-Krafröhre. Schaltung mit - 34/37  
Lumophon-Burggraf 34/252 .  
Luxemburg-Effekt: Die Natur gibt der Technik Rätsel auf 34/386  
Lostin White. Neuartige Schutzschaltung für - 34/29  
Marconis sechzigstem Geburtstag. Zu - 34/131  
Mavometerbesitzer! Achtung! 34/111  
Messen von Spannungen. Vorsicht beim Nach- 34/165  
Medizin. Die Anwendung der Funkwellen in der - 34/179

Mikrophonfieber. Gegen - Das Knopflochmikrofon! 34/185  
Mitteilung für alle Deutschen in Übersee. Eine - 34/80  
Modernisierung durch die neuen 2-Volt-Röhren 34/296  
Modernisierung in Bildern. Der Empfänger bekommt Schalldosenanschluß 34/42  
Der Empfänger erhält eine moderne Tonblende 34/26  
Einfachste Bekämpfung d. Netzbrumms, b. Gleichstrom-Empf. 34/58  
Wir bringen einen Ein-Aus-Schalter an 34/74 .  
Morsen siehe unter Kurzwelle.  
Musik. Deutschlands Pionierarbeit a. d. Gebiet d. elektrischen - 34/291  
Musiktruhe siehe unter Baubeschreibungen.  
Nestel-Sparschaltung. Netztonerniedrigung durch - 34/277  
Nestel-Sparschaltung. Nochmal die - 34/133  
Netzbrummen und Netzton. Einfachste Bekämpfung des Netzbrummens  
bei Gleichstromempfängern 34/58  
Gegen Netzton bei Kurzwellenempfang 34/199  
Jetzt gibt es brummfreie Netztransformatoren 34/74  
Neues Mittel gegen Netzbrummen beim Wechselstromgerät 34/199  
Netztonerfahrungen 34/376  
Netztonerniedrigung durch Nestel-Sparschaltung 34/277 .  
Noch einige Tips zur Beteiligung des Netztones usw. 34/22  
Netzlosen. Für die - 34/323  
Netztrafos, die für RGN 1500 gebaut. Modernisierung von - 34/200  
Neufeldt & Kuhnke, Nordmark 34/220  
Nora 504 34/140  
Nora-Rienzi 34/395  
Permanent-Dynamische. Der Heimplautsprecher. Der - 34/41  
Photozelle auf Schritt und Tritt. Wunder der - 34/138  
Photozelle. Die Wirkungsweise der - 34/43  
Pionierarbeit im stillen 34/49  
Prüfen Blockkondensatoren und Widerstände. Wir - 34/56

## Radio

Deutschland schafft sich einen vorbildlichen Radiohandel 34/10  
Radio-Amerika - Rundfunk-Deutschland 34/250  
Radio-Echo von den Sternen? 34/242  
Radio greift nach den Sternen 34/194  
Radiowellen jagen Verbrecher 34/338  
Zuglücke könnte Radio vermeiden! 34/42

Raten Sie, was das ist 34/73  
Reflex zu verstehen und zu bauen 34/350  
Regelwiderstand. Wann logarithmischer, wann arithmetischer? 34/110  
Reichspost beschützt die deutschen Wellen. Die - 34/121  
Reis Philip 34/10

Reizschwelle, Störpegel verständlich für jedermann 34/187  
Ringspule. Jetzt gibt es brummfreie Netztransformatoren. Die 34/74  
Roland-Brandl-Columbus 34/156  
Rückkopplung. Das Potentiometer regelt die konstante - 34/71  
Rückkopplungsverbesserung. Wirksame - 34/200  
Rückkopplungswicklung mit Widerstandsdraht 34/232  
Rückschau 1934- Eine - 34/409

#### Rundfunk.

Das abgelaufene u. das kommende Rundfunkjahr 34/258  
Der deutsche Rundfunk hat sich das Tor zur Welt geöffnet 34/147  
Die Hörerbewegung im nationalsozialistischen Rundfunk 34/18  
Ein Tag des deutschen Rundfunks 34/34  
In einer Sekunde siebenmal um die Erde. Ein Film vom Funk 34/188  
Neue Aufgaben für die drahtlose Welle 34/369  
öffnet dem Deutschen Rundfunk das Tor zur Welt! 34/50  
Rundfunk vom Zeppelin 34/178

Rundstrahler - Richtstrahler Was ist - 34/331  
Saba-Synchron-Selektiv 330WL 34/339  
Saba 212WL 34/124  
Schaleco 04 34/260  
Schalecohet-Allfunk 34/76  
Schaub-Weltsuper 34/34, 34/84  
Schalldosenanschluß. Der Empfänger bekommt - 34/42

#### Schallplatten siehe auch unter Wachsplatten.

Biegsame Platten oder solche mit Metallträger für Selbstaufnahmen? 34/356  
Die modernen Apparaturen für Schallplattenselbstaufnahme 34/35  
Ein Schallplattenmotor für nur RM. 10.- 34/302  
Neues für den Schallplattensport 34/310  
Von Platte zu Schall - von Schall zu Platte 34/27  
Welche Platte zur Selbstherstellung: Lack oder Gelatine? 34/228  
Berichtigung 34/24

Schalter an. Wir bringen einen Ein- und Aus- - 34/74  
Schalter richtig bezeichnen 34/280  
Schaltuhr in Eile. Eine - 34/199  
Schaltung. Die - (Schaltungen von Geräten, die unter „Wir führen vor“  
beschrieben sind, siehe unter dem betr. Firmennamen)  
Bewährte Schaltung mit Exponentialröhren 34/61  
Binoden-Dreikreiser 34/5  
Der deutsche Batterie-Volksempfänger VE 301 B2 34/117  
Der einzige deutsche Kurzwellenvorsatz 34/189

Der Heizblock 34/301  
Der Körting-Kurzwellenvorsatz 34/93  
Der Metalldetektor im Funkschau-Trumpf 34/285  
Der Staßfurt-Kurzwellenvorsatz 34/93  
Die Arbeitsweise des 34/3-Röhren-Reflex-Supers schematisch 34/317  
Die Binode in der sog. Trinadynschaltung 34/53  
Die neue Batterie-Röhre KC 1 Im Mikrophon-Vorverstärker 34/229  
Ein billiger Abstimmanzeiger mit Taschenlampenbirne 34/381  
Berichtigung 34/390  
Ein einfacher und billiger Vorverstärker 34/333  
Eine interessante Gegentaktschaltung ohne Transformator 34/101  
Ein Empfänger f. Lautsprecherempfang m. e. einzigen Röhre 34/293  
Ein englischer Superhet mit nur -einem Abstimm-Drehkondensator  
und ohne Spulenumschaltung 34/149  
Ein interessanter englischer Industrie-Zweier 34/21  
Ein moderner Großsuper mit 6 Kreisen 34/405  
Lautstärkeregelung mit Tonkorrektur 34/269  
Modernstes amerikanisches 15-Röhren-Gerät 34/389  
Netztonerniedrigung durch Nestel-Sparschaltung 34/277  
Neuartige Schutzschaltung für Lostin White 34/29  
Niederfrequente Dynamikverstärkung 34/357  
Nochmal die Nestel-Sparschaltung 34/133  
Okthoden-Kleinsuper mit Fadingausgleich 34/325  
Schaltung mit Loewe-Dreifach-Kraftröhre 34/37  
Selbsttätiger Krachtöter für fadingregulierte Geräte 34/173  
Zwei-Röhren-Empfänger f. alle Stromarten u. Spannungen 34/69  
Zur Schaltung der Okthode und Diode 34/245  
Schiffstaufe. Die erste drahtlose 34/226  
Schiffsverkehr. Die Bedeutung der Funkwelle im 34/148  
Schliche und Kniffe . 34/272, 288, 304, 312, 335, 344, 360, 375, 392  
Seibt. Dr. h. c. Georg - 34/162  
Selbst arbeiten - ja, das ist richtig 34/214

#### Sender.

An der Quelle der Kraft 34/211  
Der Sprung ins Bodenlose, aus dem Lehnstuhl gesehen 34/337  
Droitwich der neue europäische Ätherriese 34/305  
Ein Amateur-Kleinsender wie viele sind 34/53  
Selbstgeb. tragbarer Mikrosender auf ultrakurzen Wellen! 34/13  
700 Pferde rasen in den Äther 34/233  
Sie wollen einander totbrüllen 34/162  
Tragbare Kleinsender mit Taschenbatterien als Stromquelle 34/109  
Warum verstärkt man die Sender immer mehr? 34/331  
Was sind das für Sender? 34/331

Serienschaltung von ohmschen Widerständen. Gesamtw. bei - 34/64  
Siemens 48, Länderband-Super . 34/371

Skala.

Ausbaufähige Idee für Großsicht-Skala 34/143

Die Skala für das Funkschau-Gerät 34/31

Skalen-Orgien 34/306

So beginnt's und vielleicht endet es so 34/313

Spannung. Verschobene Elektronen = elektrische - 34/300

Sperrkreise im Netz. Gegen den Ortssender 34/143

Sperrkreis oder Wellenfilter? 34/147

Stahlband. Das tönende - 34/346

Staßfurt Imperial 5a 34/164

Störung und Entstörung (siehe auch unter Netzbrummen).

Auf der Spur des Prasselempfangs 34/20

Der Krachtöter, Stördämpfer, Empfindlichkeitswähler 34/244

Deutschland im Störungskampf an der Spitze 34/2

Die Lichtleitung wird gegen Störungen abgeschirmt 34/143

Die zwei heftigsten Störer - entstört! (Straßenbahn, Röntgenanlage) 34/355

Empfindlichkeit, Reizschwelle, Störpegel 34/187

Gegen Störungen aus dem Netz - ein gutes Hochfrequenz-Sperrfilter  
zum Selbstbau 34/264

Was kann man tun gegen Straßenbahnstörungen? 34/154

Welchen Zweck haben Stördämpfer usw.? 34/212

Stromarten gibt es; Gleich- und Wechselstrom. Zwei - 34/276

Strom. Bewegte Elektronen = elektrischer - 34/268

Stromkreis Strom fließt stets im Kreislauf 34/324

Stromquellen des Radiohörers in der Praxis. Die - 34/340

Stromquellen und wie sie arbeiten. Unsere - 34/332

Tefa -Superior 42 34/204

Telefunken-Messesuper 34/307

Todesstrahlen? Morgen - 34/329

Tonblende. Der Empfänger erhält eine moderne - 34/26

Tonblende usw.? Welchen Zweck haben - 34/212

Trennschärfe (s. a. unter Sperrkreis u. bei d. Baubeschreibungen)

Trennschärfe, Klangreinheit, Bandfilter 34/195

Trockengleichrichter, ein richtiges Bastelement. Die neuen - 34/342

Überblender, wie sie wirken und wie sie geschaltet sind 34/303

Uhr. Eine vielseitige - 34/123

Uhr in Eile. Eine Schalt- - 34/199

Uhr ist es wo? Wieviel - 34/62

## Ultrakurz.

Auf Ultrakurzwellen rührt sich's mit Macht 34/130  
Deutschland in der Ultrakurzwellentechnik voran 34/115  
Neuartige Senderöhren für Wellen unter 1 m Länge 34/98  
Selbstgeb. tragbarer Mikrosender auf ultrakurzen Wellen! 34/13  
Ultrakurzwellenempfänger mit Cberrückkopplung 34/189  
Ultrakurzwellen, erzeugt durch Spezialröhren usw. 34/17

Unterheizung? Arbeitet die Netzhöhre als Audion besser mit - 34/71  
Verlustarm baut? Wie baut man, wenn man - 34/238  
Verstärkeranlage in der Eisenbahn (Bild vom Ostmarkenzug) 34/306  
Verstärkerleistung. Der Einfluß des Raumgeräusches auf die notwendige - 34/160  
Verstärkerleistung für gute Lautsprecherwiedergabe in ruhigen Räumen. Die - 34/144  
Verstärkerleistung für Übertragungen im Freien bei Fehlen von  
Nebengeräuschen. Die - 34/160  
Verstärkerzentrale. Eine neue - 34/49

## Volksempfänger.

Das sechste Hunderttausend Volksempfänger 34/65  
Der deutsche Batterie-Volksempfänger (Schaltung) 34/117  
Der neue Batterievolksempfänger 34/113  
Der Volksempfänger als Fernempfänger 34/19  
Der Volksempfänger arbeitet auch an einer Innenantenne - wenn sie gut ist; 34/19  
Der Volksempfänger bleibt 34/226  
Der Volksempfänger erhält Vollichtskala u. Skalenbeleucht. 34/118  
Der Volksempfänger für Batterie, ein gutes Reisegerät 34/209  
Der Volksempfänger läßt die anderen nicht ruhen 34/146  
Eine 1 mit 6 Nullen 34/290  
Parallelerscheinungen 34/338  
So Höchstleistungen mit dem Volksempfänger 34/394  
So kann jeder den Volksempfänger erwerben 34/177  
Volkslautsprecher VL 34. Nun auch - 34/114

Vorverstärker. Die neue Batterieröhre KC 1 für Mikrofon- 34/229  
Vorverstärker. Ein einfacher und billiger, - 34/333  
Wachsplattenübertragung beim deutschen Rundfunk 34/202  
Wachsplatten ..und schon wird die Wachsplatte. Sie hörten auf - 34/25  
Wattverbrauch von Gleichstromempfängern. Der - 34/120  
Wechselstrom aus Gleichstrom,,das aktuelle Problem 34/286  
Wechselstromempfänger ohne Netzanschluß 34/36

Wellen.

Auf Langwellen noch keine Ruhe 34/226  
Das Ergebnis des 15. Januar 34/34  
Das Ergebnis des neuen Wellenplanes - Zukunftsmusik 34/66  
Der Wellenbrei wird umgerührt 34/18  
Die Detektive des Äthers 34/314  
Die völkerverbindende Welle 34/354  
Ein Bravourstück der Technik 34/50  
Im Langwellenband noch keine Ruhe 34/99  
Über den Wellenmesser für kurze Wellen 34/182  
Was sind elektrische Wellen? 34/83

Wellenschalter. Noch einige Tips zur Selbstanfertigung 34/23  
Wenn die Dinge unserer Technik 34/122  
Werkzeug! Isoliertes - 34/32

Widerstand.

Der Widerstand von Kupferdrähten 34/16  
Der Widerstand von Widerstandsdrähten 34/32  
Die Dicke von Widerstandsdrähten für bestimmten Strom 34/24  
Die Praxis der Widerstände 34/316  
Widerstände sind da, um überwunden zu werden 34/308  
Wiedergabe nur, wenn Lautsprecher und Empfänger zusammenpassen. Die beste - 34/20  
Widerstand von Kupferdrähten. Der - 34/16

Wünschelrute kein Geheimnis mehr? Die - 34/257

Abessinien. Der Funkverkehr in - 35/393

Abgleich. Mehrere Kreise im Gleichlauf verlangen 35/68

Abgleichs. Ein Mittel zur Vereinfachung des - von Bandfilter-Mehrkreisern 35/311

Abstimmanzeiger. -Der 35/364

Abstimmung, ein Problem mit vielen Lösungen. Die 35/205

Audionstufe. die - 35/180

Autoempfänger. Siehe unter Empfang und Empfänger

Bahnverkehrsfunk - eine künftige Selbstverständlichkeit 35/89

Bandbreiteregler? Warum 35/333

Briefkasten **1935**/8, 24, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 96,104, 112,120, 144,160, 168, 184,  
192, 200, 216, 232, 236, 272, 288, 304, 312, 320, 336, 368, 384, 400, 408

Buntes aus aller Welt 35/259

Bunte Seite. Die 35/67, 107, 123, 155, 179

cm, pF, BBF Wie hängen sie zusammen? 35/399

Dauermagnet. Die kostenlose Kraftquelle unseres Dynamischen Der 35/363

Detektor. Lautsprecherempfang mit 35/219

Dezimeterwellen. - Die Wellen werden immer kleiner und Sender und  
Empfänger ebenfalls 35/229

Dezimeterwellen sichern die Schifffahrt 35/227  
Drahtfunk Hochfrequenz- 35/17  
Das Bastelgerät sollte geeicht werden - 35/6  
Einschalten - müssen Sie warten ! Nach dem 35/43  
Einzelheiten und was dahinter steckt (Funkausstellungsbericht).  
Auffallende 35/291  
Alles hat seine Grenzen 35/186  
Allstromröhren kommen! Allstromgeräte kommen! 35/65  
Die größten deutschen Geräte 35/324  
Die Schaltung eines amerikanischen Auto-Radio 35/253  
Die Taschenlampenbatterie - die billigste Anodenstromquelle für Reisegeräte 35/222  
Eigentümliche Empfangsschwierigkeiten 35/354  
Ein ausgeträumter Traum? 35/354  
144 neue Rundfunkempfänger 35/189  
Endlich moderne Batterieempfänger 35/305  
Erfahrungen mit Allstromgeräten 35/371  
Erreichtes, Erstrebtes - ein Rückblick auf 1935 35/417  
1. Oktober: Umzug. Was ist mit dem Radio? 35/307  
Es entwickeln sich Rundfunk-Musikinstrumente 35/313  
Es gibt gute Kurzwellenempfänger 35/330  
Gewaltige Empfangsverbesserungen noch in diesem Jahre 35/17  
Halb-Super und Voll-Super 35/189  
Holz- oder Preßgehäuse für unseren Empfänger? 35/235  
In den Frühling mit den neuen Empfängern 35/98  
In 5 Minuten Musik 35/283  
Kurzwellenempfänger kommen auf den Markt! 35/27, 35/74  
Lautsprecherempfang mit Detektor 35/219  
Luxemburg-Effekt siehe unter L  
Musik aus dem Handkoffer 35/177  
Nach dem Einschalten müssen Sie warten 35/43  
Neue, wieder bessere Empfänger 35/49 Berichtigung 35/66  
Neues zur Verbesserung des Empfangs 35/394  
Radio-Musik auf allen Wegen 35/257  
Radio-Technik in Kraftwagen 35/377  
Rundfunk aus dem Schmuckkasten 35/35  
Rundfunkempfänger besser als die Sendung 35/89  
Selbstgemacht, darum freut's mich 35/288  
So baut England 35/241  
Sonnenflecken verschulden abnormes Wetter und schlechten Rundfunkempfang 35/396  
Steigerung der Empfangsgüte, das neue Ziel der Rundfunktechnik 35/122  
Taschenlampenbatterien - die billigste Anodenstromquelle für Reisegeräte 35/222  
Telegraphiesender auf dem Rundfunkwellenbereich 35/10  
Tonempfänger für Ultra-Kurzwellen 35/165  
Volksempfänger siehe unter V

Was einem so einfällt, wenn man die englische Rundfunk-Ausstellung durchwandert 35/338  
Was ist ein Superhet? 35/92  
Was soll der gute Empfänger haben: Transformatorenverstärkung oder Widerstandsverstärkung? 35/196  
Was wird am liebsten gekauft? 35/154  
Was wurde aus dem Zweikreiser? 35/347  
Welchen Empfänger für 110 V Gleichstrom? 35/218  
Wieder ein Schritt zu höherer Klangtreue 35/163  
Wie prüfe ich meinen Super? 35/238  
Wie würden. Sie urteilen? 35/27, 51, 74, 91  
Zum genußreichen Fernempfang im Sommer 35/203  
Zwei Anforderungen für den Reiseempfänger 35/240

Eisenbahnverkehr. Lautsprecher regeln den 35/393  
Endstufe. Die einfache 35/212  
Energieübertragung hat Aussichten. Die drahtlose 35/153  
Erfahrungen der anderen 35/63  
Erfinder! Ehre dem großen 35/193  
Erfindungen, Patente, Reichtümer 35/105  
Ferngespräche chiffriert Drahtlose 35/346  
Feuerschiffe. - Drahtlose 35/250  
Fliegerherz wird abgehört. Ein 35/353  
Fräulein, bitte Tokio 52-4961 35/121  
Fragen, die uns plagen 35/228  
Frequenzausgleich an der Skala. Mechanischer 35/198  
Funkausstellung. Berichte über die große deutsche Rundfunkausstellung Berlin 1935  
1935/273, 281, 289, 291, 293, 297, 300, 302, 305, 308, 309, 313, 316, 324, 326, 330, 340, 359, 377  
Funkgeologie. So arbeitet die 35/259, 35/329  
Funk im Bild 35/321, 337, 353, 385, 401  
Funkstation aus. So sieht eine 35/97  
Funkwelle schützt sie. Die deutsche 35/81  
Funkwirtschaft. Besitzwechsel in der deutschen 35/362  
Gegentakt-Endstufe. Verbilligung der 35/397  
Geradeausempfänger? Was ist 35/85  
Graetzor-Aeropilot. Der 35/60  
Graetzor-Granat 35/348 Berichtigung 35/402  
Hörerzuwachs im Reich. Der durchschnittliche tägliche 35/396  
Italien entwickelt eine Radio-Industrie 35/361  
Klangtreue. Wieder ein Schritt zu höherer 35/163  
Körting-Saxonia 35/347  
Körting-Trixor 35/76, 35/78  
Kondensatoren. Der Widerstand von 35/4  
Kreuzungen und Vererbungen in der Funktechnik 35/9

Kundendienst. Wahrer und falscher 35/41  
Langwellenempfang verbessern Der Briefkastenonkel muß den 35/352  
Loewe-Botschafter. Der 35/12  
Lorenz-Reflex 35/76, 35/78  
Lumophon-Markgraf 35/110  
Luxemburg-Effekt 35/10, 34, 58, 83, 114, 156, 187, 243, 402  
magnetisieren von Lautsprecher magneten. Vom Auf- 35/199  
Mende-Reflex-Superhet 289 35/37

#### Mikrophon

Der Bastler und sein Mikrophon 35/13  
Unsere Technik erobert das Leben 35/235

Modulation? Was versteht man unter 35/132

Musik. In fünf Minuten 35/283  
Netzanschlußteil. Der 35/252  
Netzbrummen? Sperrkreise gegen 35/261  
Neufeldt-und-Kuhnke-Torpedo 35/110  
Niederfrequenzstufe. Bekanntschaft mit der 35/100  
Pendelrückkopplung - alt, aber neu für Ultrakurzwellen 35/349  
pF, BBF Wie hängen sie zusammen? cm 35/399  
Philips-Aachen 35/148  
Photozelle. Ein Scherz mit der 35/346  
Photozelle verhindert Verkehrsunlück 35/193  
Professur für Radio-Therapie. Eine 35/386

#### Prüfen

Wie prüfe ich meinen Super? 35/238  
Wir prüfen Widerstände 35/376

Quarz. Der wunderbare 35/221

Radio - auch auf Flußdampfem 35/90  
Radiozahlen der Welt Die 35/325  
Reflexschaltung? Was ist 35/85  
Reichsparteitag Nürnberg 1935. Erinnerung an den 35/305  
Resonanz, das Geheimnis jeden Rundfunkempfangs 35/28  
Rückkopplung im Audion. Die 35/204  
Rundfunkausstellung durchwandert. Was einem so einfällt, wenn man die  
englische 35/338  
Rundfunks: Ein Museum von der Historie des 35/315  
Saba 332 WL 35/261  
Saba 335 WL 35/348 Berichtigung 35/402  
Schallwand ist besser ! Eine 35/43  
Schallwand. Eine ausgezeichnete 35/311  
Schalter. Ein praktischer 35/296

Staßfurt Imperial 35/65 35/402

Störung und Entstörung

Breslau wird entstört 35/27

Ein neues Störsuchgerät 35/21

Ein Störmeßgerät 35/5

Elektrische Uhren stören nicht 35/178

Große Antenne ergibt weniger Luftstörungen! 35/73

Jetzt ist es Zeit, den Störungen an den Kragen zu gehen 35/210

Kraftwagen stören vor allem den Kurzwellenempfang 35/178

Nur kein Vorurteil gegen Störschutz 35/124

Rätsel um die Störungen am Empfangsort 35/234

Sperrkreise gegen Netzbrummen? 35/261

Überlandleitungen können stören und wie ! 35/12

Und es wasset und siedet und brauset und zischt 35/35

Wenn Fernsehsender den Rundfunkempfang stören 35/203

Stücklisten. Ein Wort zu den 35/396

Superhets. Zwei Grundfragen. für Bastel- 35/415

Taschenlampenbatterie - die billigste Anodenstromquelle für Reisegeräte. Die 35/222

Telefunken 586 35/402

Tonabnehmer. Kraftverstärker und 35/316

Trolitul. Äther, ein vorzügliches Bindemittel für 35/216

Ultra-Kurzwellen

Auch auf Ultrakurzen Reflexschaltung 35/53

Ein deutscher Ultra-Kurzwellenempfänger 35/45

Fernempfang der Ultra-Kurzwellen? 35/322

Fernempfang mit der Ultrakurzen? 35/249

Neue Teile für Ultrakurzwellenempfänger 35/359

Pendelrückkopplung alt, aber neu für Ultrakurzwellen 35/349

Tonempfänger für Ultra-Kurzwellen 35/165

Ultrakurzempfang arbeiten oft mit dem Bremsfeld-Audion 35/276

Ultrakurzwellen gegen Zahnschmerzen 35/396

Ultrakurzwellen im Dienste des Donauschiffverkehrs 35/178

Ultra - Kurzwellen - Rundfunk 35/18

Zwerg-Röhren für Ultrakurzwellen 35/93

Unterschriften. Drahtlose 35/130

Verstärker

Kraftverstärker und Tonabnehmer 35/316

Neue Wege im Verstärkerbau 35/303

Wenn der Führer spricht 35/140

verzerrt. Es - gerade nicht, aber es klingt falsch 35/131

## Volksempfänger

Der Volksempfänger für Allstrombetrieb 35/49

Eine feine Sache für jeden Volksempfänger 35/103

Ungeahnte Möglichkeiten schlummern im VE 35/389

Wichtige Mitteilung 35/401

Unser Volksempfänger könnte Vorbild sein für die Industrie 35/258

Wir stellen den Volksempfänger auf Allnetz um 35/111

Vorschalt-Widerstandes leicht gemacht: Berechnung des 35/215

Was ist und was wird? **1935**/3, 18, 26, 34, 43, 51, 58, 67, 74, 84, 91, 98, 108, 114,  
122, 130, 139, 146, 154, 162, 172, 178, 186, 194, 203, 212, 218, 226, 234, 242,  
250, 258, 266, 275, 282, 300, 306, 315, 322, 330, 338, 346, 354, 362, 370, 379,  
386, 394, 402, 410

Wechselstrom aus Gleichstrom 35/38

## Wellen

Die Wellen werden immer kleiner - und Sender und Empfänger ebenfalls 35/229

Keine neue Wellen-Konferenz 35/322

Wir plätschern in den Wellen 35/145

„Wir führen vor“ (siehe auch unter den betreffenden Firmennamen)

35/11, 36, 59, 75, 109, 147, 260, 347, 402

Wie würden Sie urteilen? 35/27, 51, 74, 91

Zeitansage im Fernsprecher ohne menschliche Stimme 35/410

Zugfunkversuche in der Tschechoslowakei 35/324

Abgleich von Spulen und Drehkondensatoren des Geradeaus-Empfängers. Der 36/309

Abschirmen Wie stark schirmen Gebirge ab? 36/259

Abstimmanzeiger aus USA Ein 36/256

Achtung hier Sender "Dorm" 36/337

Akkumulatoren-Ladung Windmühlen zur 36/242

Amerika. Blick auf 36/112

Anpassung in der Praxis 36/123

Ausgangsleistung des Empfängers Die 36/176

Ausland Vom 36/161, 36/193

Auto-Empfänger siehe "Empfänger"

Bandbreite in der Bastelpraxis Veränderliche 36/45

Bandbreitenregelung Selbsttätige 36/131

Basteleien Zwei nützliche kleine 36/245

Bastler knipsen 36/23, 47, 56, 79, 127, 135, 143, 168, 191, 207, 232, 239, 255,  
296, 310, 327, 359, 375, 408

Beobachten Sie das auch? 36/378

Bildfunk bei den Olympischen Sommerspielen. Fernsehen und 36/241

Bildtelegraphie von jedem Ort 36/113

Blaupunkt-Super 3W56 36/395

Blaupunkt 4W55 36/59  
Branly Eduard. Eine Erinnerungsbriefmarke für 36/220  
Briefkasten **1936**/16, 24, 32, 40, 48, 64, 80, 104, 120, 136, 160, 192, 224, 232,  
240, 280, 296, 304, 328. 344, 376, 384  
Bronk. Otto von -. Ein Pionier deutscher Funktechnik 36/42  
Brummquelle. Streu-Elektronen als 36/36  
Buenos-Aires - Berlin - Helsingfors 36/146  
DAF-Empfänger Organisatorisches für den 36/18  
Drahtfunk. Fernseh-Funk oder Fernseh-Drahtfunk? 36/361  
Dynamiksteigerung Was dürfen wir von der - erwarten? 36/42, 36/43  
Elektronenfernrohr Das 36/170  
Elektronen-Optik -- ein wichtiger Bestandteil der heutigen Fernschröhre 36/35  
Elektronenvervielfacher 36/147  
Fernschaltung des Rundfunkempfängers. Eine einfache 36/356  
Film- und Papier-Schallgerät. Ein 36/393  
Flugfunk 36/234  
Funk im Bild 36/17, 57, 145, 193, 233  
Funk sichert unser Leben 36/10, 11  
Funkfernsprechverkehr der Welt. Die Reichspost im 36/2  
Funktechnik. Vom Fortschritt deutscher 36/113  
Funktechnische Notizen aus Leipzig 36/93, 99  
Gegentakt unter der Lupe. Übersteuerung bei 36/83  
Gegentakt? Wo und wie 36/140  
Gegentaktendstufe wissen muß. Was der Bastler von der 36/101  
Genauigkeit 36/178  
Gleichstrom-Transformatoren in der Praxis 36/179  
Graetzer 40W 36/347  
Graetzer 41W 36/347  
Hie Amerika - hie Europa 36/50, 36/51 Berichtigung 36/58  
Hochfrequenz-Drahtfunk 36/329  
Hörerentwicklung sommerliche 36/242  
200 Hotelgäste wählen unter sechs Programmen 36/81  
Ionosphärenforschung. Von der 36/353  
Kippschwingungen 36/355  
Kippschwingungen unter Zwang. 36/363  
Klangfarbenregler so oder so 36/76  
Klirrgrad in der Praxis Der 36/19  
Klirrgrad (Klirrfaktor)? Was heißt 36/3  
Knopf Abstimmung, Lautstärke und Klang zugleich zu regeln. - mit einem  
einzigem 36/365  
Kofferempfänger siehe unter „Empfänger“

## Kondensatoren

- Ein einfacher Störschutzkondensator 36/365
- Sammelblock oder Einzelkondensatoren 36/8
- So entstehen Elektrolytkondensatoren 36/292, 36/293

Kontrastheber die Glühlampe als 36/238

Kontrastheber siehe auch unter „Dynamiksteigerung“

Körting KS 6240 36/204

Kraftverstärker und Tonabnehmer 36/333

Kreuzmodulation? Was ist 36/259

Ladegleichrichter für 2-Volt-Akkus 36/342

Ladestöpsel - selbstgebaut. Ein 36/205

Leipzig. Frühling und Kofferempfänger begegnen sich in 36/97

Leipzig. Funktechnische Notizen aus 36/93, 99

Licht wird Orgelton 36/377

Loewe-Fernsehempfänger FEB 36/164

Loewe-Opta 137W 36/347

Luftschiff „Hindenburg“. Hier 36/153

Luftschiffes „Hindenburg“ Die Funkanlage des 36/121

Mende-Sparsuper 36/395

Meßbrücke Eine selbstgefertigte 36/117

Nauens 30. Geburtstag 36/217

Netzton siehe unter „Störungen“

Neue Ideen - neue Formen 36/237, 255, 300, 342, 365, 381

Nora-Aida 36/28

Nora K 424 36/156

Nordmark 36/108, 109

## Olympiade

Olympia-Vorbereitungen bei den deutschen Kurzwellensendern 36/225

Fernsehen und Bildfunk bei den Olympischen Sommerspielen 36/241

Zahlen beweisen 36/249

Orgelton, Licht wird 36/377

„Ostmark“- das ist die 36/337

Oszillograph tritt aus dem Laboratorium in die Praxis. Der 36/255

Owin K 36 36/156

Peilen. Braunsche Röhre hilft beim 36/385

Peiler. Ein Kurzwellen-Nahfeld- 36/335

Philips Aachen-Super D48 und D49 36/379

Philips „Hamburg“ 36/27

Photozelle bewacht Schorfheide 36/369

Plus und minus verwechselt. Was geschieht, wenn man 36/173

Potentiometer immer noch ein empfindlicher Punkt. Das 36/207

Probiert's aus? Wer bastelt's? Wer 36/205

Prüfen. Wir prüfen: (siehe auch unter „Messen“)

- den Gasgehalt und die Gitterisolation von Röhren 36/31
- die Antennenisolation 36/208
- die Heizung von Gleichstrom- und Allstromgeräten 36/120
- die Heizung von Wechselstrom- und Batteriegeräten 36/112
- die Kathodengüte 36/40
- die verfügbare Antennenspannung 36/232
- ein Rundfunkgerät, das schweigt 36/248
- einen Empfänger der verzerrt 36/264
- Empfänger, die krachen. 36/280
- Empfänger mit zu leiser Wiedergabe 36/272
- fehlerhafte Empfänger 36/240
- Hochfrequenzspulen 36/104
- Leitungen und Lötstellen 36/96
- Nieder- und Hochfrequenzteil des schweigenden Empfängers 36/250
- Niederfrequenz- und Netzdröseln 36/64
- Niederfrequenz-Transformatoren 36/55
- Röhren 36/23
- und messen einen Netztransformator 36/71
- und messen Gleichrichterröhren 36/88

Prüflampe. eine praktische 36/134

Radio-Echos und Fernempfang so zu erklären? 36/115

Radiolot entdeckt Fischschwärme 36/113

Rechnen. Wir rechnen und bemessen

den Leistungsverbrauch eines Wechselstromgerätes 36/400

Kathodenwiderstände 36/392

Nebenwiderstand zum Heizfaden einer Röhre in einem Gleichstromgerät 36/384

Reichspost im Funkfernsprechverkehr der Welt. Die 36/2

Rückkopplung. Mitlaufende - 36/30

Rundfunkausstellung. Bericht von der **1936**/268, 275, 281, 282, 297, 301, 305, 309, 316, 324, 327, 333, 341, 349, 357, 373

Rundfunkausstellung. Die 13. Große Deutsche - Berlin 1936 eröffnet 36/273

Rundfunkausstellung und Volkssender bestimmt vom 28. August bis 6. September 1936 36/218

Rundfunk darf Schallplatten senden Der 36/83

Rundfunk-Neuigkeiten **1936**/66, 107, 123, 139, 154, 178, 195, 210, 233, 251, 266, 282, 306, 313, 330, 346, 370, 378, 402

Rundfunks. Wintertagung des europäischen 36/90

Rundfunküberwachung. Meßeinrichtungen für die 36/405

Saba 344GWLK, 341WL 36/395, 396

Sänger. Der drahtlos gesuchte 36/52

Seibt 326GW , 246 K 36/28, 36/155  
Sendetabelle. So schreibt man über unsere 36/14  
Siebschaltung. Eine ungewöhnliche 36/87

#### Skalen

Auch eine gute Skala 36/209  
Dem Bastelgerät ein neues Gesicht 36/149

Sommerzeit hat begonnen. Die 36/146  
Sperrkreis kombiniert. Antennenabstimmung und 36/255

#### Spulen

Der Metallbaukasten feiert Auferstehung in einer Spulenwickelmaschine 36/159  
Spulenprüfung siehe unter Prüfen

Schaleco-Traumland 36/27  
Schall und Klang, Schall und Raum, Schall und Ohr 36/213, 219, 243  
Schaltuhr. Eine neue 36/90  
Schiffsfunkerei. Jubiläum der deutschen 36/41  
Schlagworte und was sie uns sagen 36/18  
Schliche- und Kniffe 36/22, 72, 152, 176, 208, 232, 288, 336

#### Schrauben

- Eine Metallschraube; die auf Gewindeschneiden verzichtet 36/342  
- Schraube mit neuartigem Kopf 36/342

Schutzwiderstände vor Gleichrichterröhren notwendig? Wann sind 36/96  
Schwundaussgleich-Schaltungen 36/75  
Schwundaussgleichs. Wesen-und Schaltung des selbsttätigen - 36/69

#### Störungen

Der Netzton stört 36/245  
Ein einfacher Störschutzkondensator 36/365  
Empfängerseitige Störbekämpfung 36/180  
Störunterdrückung am Empfänger? 36/261  
Wer stört am meisten? 36/386

Stromsparschaltung. Empfänger mit 36/347  
Stummabstimmung auch beim Bastelempfänger Bequeme 36/237  
Stummabstimmung.-Ein neuartiger selbsttätiger Schalter für 36/320  
Telefunken-Fernseher EF IV. Der 36/67  
Ton wird Schrift, die Schrift wird Ton. Der 36/372  
Tonabnehmer. Ein neuer 36/402  
Tonabnehmer Kraftverstärker und 36/333  
Tonaufnahme-Verfahren Ein neues 36/289

Tonbandregler. Der 36/212  
Tonfilm-Mischung durch. Spitzengeräte deutscher Technik. Vollkommenere 36/177  
U-Bahnhof. Lautsprecher regelt Verkehr auf 36/122  
"Übersteuerung" bei Gegentakt unter der Lupe 36/83

#### Ultra-Kurzwelle

Neue Kleinströhen für Ultrakurzwellen 36/238  
Reicht die Ultrakurzwelle doch weiter, als geglaubt? 36/57, 36/130

umdimensionieren? Darf der Bastler 36/189  
Verstärkeranlage auf 14 Beinen. Eine 36/308  
Verstärkertechnik im Theater. Moderne 36/291  
Verstärkung ohne Röhre 36/194  
Volksempfänger startfertig. Der norwegische 36/369

#### Wellen

Elektrische Wellen verändern das Pflanzenwachstum 36/26  
Rundfunkwellen entdecken Erzlager 36/60  
Rundfunkwellen leiten Brieftauben irr 36/25  
Wellenkontrollstelle erhält neues Heim. Internationale 36/369

Werkzeug, guter Erfolg. Gutes 36/311, 343, 351  
Wettervorhersage aus dem Rundfunk-Empfang 36/226, 36/354  
Wünsche und Vorschläge 36/52  
Zahlen beweisen 36/249  
Zeiger aus Glas leicht anzufertigen 36/320

Abstimmanzeiger AM 2 (C/EM 2). Der neue 37/227, 37/236  
Abstimmung. Amerikanische Schaltung für selbsttätige Scharf- 37/389  
Abstimmung beim großen AEG. Die selbsttätige Scharf- 37/396  
Abstimmung, selbsttätige Scharf- 37/410  
Abstimmung des Rundfunk-Empfängers. Neue Möglichkeiten in der 37/57  
Abstimmung. Die Schaltung der fühlbaren 37/60  
Abstimmung über abgeschirmte Kabel. Kapazitive und induktive Fern- 37/21  
AEG. Der Große 37/394, 37/396  
AEG 696 WK 37/155  
Allstrom-Technik im Zeichen des Vibrators 37/308  
Arbeitsfront-Empfänger, DAF 1011. Der Deutsche 37/141  
Ausgangstransformator. Der Netztransformator als 37/189  
Auto-Empfänger siehe unter „Empfang und Empfänger“  
Auto-Radio. Ein origineller Vorschlag zur Entstörung beim 37/279  
Bandbreitenregelung selbstgemacht 37/340  
Bastel-Briefkasten **1937**/24, 40, 64, 80, 96, 120, 136, 144, 168, 176, 184, 192, 216,  
224, 248, 264, 272, 288, 312, 336, 352, 360, 384  
Bastelschau-Wettbewerb auf der Ostmark-Rundfunkwoche 37/296

Bastler knipsen 37/23, 39, 63, 88, 119, 159, 183, 199, 215, 223, 408  
Batterien schafft Freude mit Kofferempfängern. Pflege der 37/106  
Becherkondensatoren. Wiederherstellung durchgeschlagener 37/352  
Behn F. W 37/370  
Blaupunkt 4W66 und 3W56 37/4  
Blaupunkt 4W67 37/378  
Blaupunkt 7W86 37/155  
Blitzgefahr. Rundfunk-Empfangsanlagen und 37/178  
Braun-Phono-Super 638 37/403  
Brüsseler Kontrollstelle. 10 Jahre 37/194  
"Doppler-Effekt". Verzerrungen im Lautsprecher durch den 37/13  
Drahtfunk siehe „Hochfrequenter Drahtfunk“  
Einbereich-Kleinsuper! Schwundausgleich im 37/357  
Einbereich-Superhet. Aufsätze über Einbereich-Superhets siehe unter der Rubrik  
"Empfang und Empfänger" und im Verzeichnis "Baubeschreibungen"  
auf der 4. Seite des Inhaltsverzeichnisses  
Einzelteile. Die Funkausstellung der 37/276  
Einzelteile im Bild 37/71, 37/95, 37/135  
Einzelteileprüfungen 37/88  
Entstörung beim Auto-Radio. Ein origineller Vorschlag zur 37/279  
Fernabstimmung über abgeschirmte Kabel. Kapazitive und induktive 37/21  
Ferntagung vereint: 33 deutsche Städte zu einer 37/117  
Feuerlöschpolizei Berlin. Der Kommandowagen der 37/249  
Feuerwehrkommandos durch Lautsprecher 37/66  
Flugzeug-Radio-Kompaß. Ein 37/201  
Frequenzgemische. Ein neues Untersuchungsgerät für 37/49  
"Friesland" funkt. Flugsicherungsschiff 37/337  
Funk siehe unter Rundfunk  
Funkausstellung liegen zeitlich auseinander. Deutsche und englische 37/66  
Funkwörterbuch. Ein internationales 37/66  
Gegenkopplung und Gleichrichterschaltung im Philips-Aachen Super D52 37/324  
Gemeinschaftsempfang. Was man dazu braucht und worauf es ankommt 37/138  
Gitter-Vorspannwiderstand altmodisch? 37/40  
Gleichwellen-Rundfunk 37/196, 37/221  
Hapug-Modulation 37/217  
Hochfrequenten Drahtfunk. Die Technik des - 37/380, 37/388, 37/396, 37/405  
Höhenschichten. Die Erforschung der 37/119  
Jahr springt auf! Das Tor zum neuen 37/2  
Klirrentzerrung 37/67  
Körting Ultramar 37 37/155  
Kofferempfänger siehe unter Empfänger  
Kommandowagen der Feuerlöschpolizei Berlin. Der 37/249  
Kompaß. Ein Flugzeug-Radio- 37/201  
Kongreß für Kurzwellen in Physik, Biologie und Medizin in Wien. Der  
Internationale 37/266

Kopfhörerempfang und Sparschaltung beim Volksempfänger und  
Vorkämpfer-Superhet 37/69  
Kraftverstärker und Tonabnehmer. Neue 37/348  
L- und T-Regler 37/141  
Laubsäge für den Rundfunkbastler. Elektro- 37/87  
Lautstärkereglern mit Urdox-Körpern. Neuartige 37/118  
Leipziger Messe-Notizen 37/92  
Leitungen legen - so oder so? 37/36  
Licht. Schreibendes 37/153  
Lichtreklame mit Photozelle und Thyatron 37/209  
Linsenkranzabtaster. Der - Was ist der Linsenkranzabtaster? Wie arbeitet er? 37/236  
Lötkolben mit Beleuchtung. Elektrischer 37/54  
Magische Auge. Das 37/34  
Magisches Auge siehe auch unter „Abstimmanzeiger“  
Marconi tot 37/258  
Mende-Super 315 37/378  
Mende-Universal-Super 275WL 37/4  
Nauener Zeitzeichen feiert Jubiläum. Das 37/41  
Netzbrummen, zwei Fälle, wo man es leicht beseitigen kann 37/126  
Netzteil. Durch einen zusätzlichen Netztransformator Leistungssteigerung des 37/198  
Netztransformator als Ausgangstransformator. Der 37/189  
Neue Ideen - Neue Formen - 37/50, 82, 160, 269, 302, 314, 330, 362  
Berichtigung (zu Seite 50) 37/82  
„Normandie“. Die Lautsprecheranlage der 37/161  
Normung. Behörden und 37/234  
Ohr. Das metallene 37/211  
Philips-Aachen-Super D 52 37/322  
Photozelle und Thyatron. Lichtreklame mit 37/209  
Polizeifunk Vorbild in aller Welt. Deutschlands 37/297

#### Prüfen

Die neuen Prüf- und Meßmittel 37/292, 37/301 Berichtigung 37/324  
Die neuzeitlichen Röhren- und Empfänger-Meß- und Prüfgeräte 37/18  
Ein Prüftaster zum Selbstbau 37/135

Punkte - 200 pF! Drei rote 37/232

„Queen Mary“. Die Funkeinrichtungen der 37/97  
Reichspost? Was leistet der Funkdienst der Deutschen 37/353  
Richtstrahler Drehbare 37/369  
Rundfunk-Empfangsanlagen und Blitzgefahr 37/178  
Rundfunk. Gleichwellen- 37/196, 37/221

Rundfunkausstellung. Berichte von der  
 Bessere Schrankempfänger /Neue Rundfunk-Schallplatten-Truhen 37/268  
 Die Funkausstellung der Einzelteile 37/276  
 Die Lautsprecher auf der Rundfunkausstellung 37/324  
 Die neuen Prüf- und Meßmittel 37/292, 37/301 Berichtigung 37/324  
 Gewaltige Fortschritte beim Fernsehen 37/265  
 Rundfunktechnik im Dienst der Volksgemeinschaft 37/257  
 Neue Antennen und Antennenbauteile 37/307  
 Neue Kraftverstärker und Tonabnehmer 37/348  
 Neue Kurzwellenteile für Empfänger und Sender 37/334  
 Stand des Fernsehens auf der Rundfunkausstellung 1937 37/281, 37/289, 37/313, 37/332  
 Superhet-Empfänger für Batteriebetrieb 37/273  
 Rundfunkausstellung - ein großer ideeller und wirtschaftlicher Erfolg! 37/275  
 Rundfunkausstellung für neue Rundfunkhörer? Freifahrt zur 37/370  
 Rundfunkausstellung 1937 öffnet ihre Pforten. Die „14. Große deutsche 37/233  
 Rundfunkneuigkeiten **1937**/10, 26, 58, 98, 130, 146, 154, 162, 170, 186, 194, 203,  
 234, 250, 274, 300, 306, 338, 355, 386, 402

Rundfunksendungen vom Nordpol 37/334  
 Rundfunktechnik im Dienst der Volksgemeinschaft 37/257  
 Sachsenwerk Olympia 23 37/4  
 Schallfilm nach dem Lichtton-Verfahren 37/130  
 Schallfilmschriften. Die Ton und 37/164, 37/172  
 Scharfabstimmung siehe unter "Abstimmung", "Schaltung, Die -" und  
 unter "Radio, Das ist -"  
 Schliche und Kniffe **1937**/56, 72, 120, 152, 285, 304, 317, 359, 391; 412  
 Skalenlampe ist die richtige? Welche 37/270  
 SOS-Notruf-Alarm auf allen Schiffen 37/17  
 SOS-Notruf aus dein Rettungsboot. Letzter 37/33  
 Spule. Die vormagnetisierte Eisen- 37/7  
 Staßfurt Imperial 65 M 37/155  
 Störung siehe unter Entstörung  
 Stromfunkversuche 37/25  
 Tefiphon. Das verbesserte 37/177  
 Telefunken-Markstein-Super 755 37/284  
 Telefunken 686 WK 37/155  
 Telefunken 664 GWK 37/29  
 Thyatron. Lichtreklame mit Photozelle und 37/209  
 Tonabnehmer. Neue Kraftverstärker und 37/348  
 Ton- und Schallfilmschriften. Die 37/164, 37/172  
 Tonfilm. Noch hellerer Klang im 37/9  
 Ultrakurzwellen siehe unter „Kurzwellen“  
 Untersuchungsgerät für Frequenzgemische. Ein neues 37/49  
 Urdox-Körpern. Neuartige Lautstärkeregler mit 37/118  
 Urdox-Widerstände. Neue billige 37/60

VDE-Antennenvorschriften. Änderung der 37/331  
VDE. Bericht von der Mitgliederversammlung des 37/286  
Verzerrungen im Lautsprecher durch den „Doppler-Effekt“ 37/13  
Vibrators. Allstromtechnik im Zeichen des 37/308  
Volksempfänger siehe unter Empfänger  
Wechselrichter siehe unter „Vibrator“  
Weg, den wir wandern. Der  
Rückschau und Vorschau auf die Entwicklung der Antennen 37/179  
Rückschau und Vorschau auf die Fernsehentwicklung 37/11  
Rückschau und Vorschau auf die Lautsprecherentwicklung 37/346, 37/356  
Wellen. Die Welt der 37/114  
Weltrundfunkvereins. Ergebnisse der Jahrestagung des 37/264  
Wiedergabequalität. Lautsprecher und 37/28  
Wiederherstellung durchgeschlagener Becherkondensatoren 37/352

Abnutzung. Wie groß ist die Entschädigung für die Abnutzung von  
Rundfunkgeräten? 38/3/17  
Akustische Rückkopplung. Wie verhütet man 38/23/184  
Ausreisens. 1938, das Jahr des 38/1/5, 38/52/409  
Bandbreite. Veränderliche - auf originelle Weise 38/42/336  
Bastel-Briefkasten **1938**/1/8, 4/32, 6/48, 7/56, 9/72, 11/88, 14/112, 17/136,  
20/160, 24/192, 25/200, 34/272  
Bildtelegraphie. 10 Jahre 38/2/9, 38/3/20  
Bodenbeschaffenheit. Einflüsse der - und der Umgebung auf den Empfang 38/3/18  
Braunsche Röhre verhindert Sender-Übersteuerung 38/44/351  
Brücke zwischen Heimat und fernen Meeren: Die Gemeinschaftsempfangsanlage  
der „Wilhelm Gustloff“ 38/25/193  
Dynamikerweiterung siehe "Kontrastheber" und „Schaltungstechnik“  
Empfangsgerichter und Lautsprecher in einem 38/34/271  
Erzlager. Funkwellen durchdringen 38/17/129  
Flugsicherungs-Stützpunkt im Osten Europas 38/47/369  
Frequenzmodulator. Magnetischer 38/47/376  
Funkindustrie. Erfolge der deutschen - auf der Pariser Weltausstellung 38/1/4, 38/3/21  
Funkschau-Aufgaben **1938**/23/184, 24/192, 25/200, 26/208, 27/216, 29/232, 30/240,  
31/248, 33/264, 35/280, 39/312  
Gegenkopplung 38/33/261  
Gegenkopplung Strom-und Spannungsgegenkopplung 38/45/357  
Gemeinde-Rundfunk 38/37/290  
Gemeinschaftsanlage Welche gehört in Ihren Betrieb? 38/8/57, 9/68, 14/108,  
15/116, 18/140  
Gleichstromverstärkung. Zweistufige - in einer Röhre 38/46/366  
Heizspannung Korrektur der - von Netztransformatoren 38/8/61  
HF-Eisenkernspule. 15 Jahre 38/50/393  
Klangfärber „mit Kniff“ 38/48/384  
Kontrastheber auf andere Art (s. a. „Schaltungstechnik“) 38/48/383

Mikrophon mit Schallwand 38/20/159  
Mikrophonübertragung über unabgeschirmte Leitungen 38/46/367  
Mikrophonverstärker. Rundfunkempfänger als - durch Einschaltung des  
Mikrophons in die Antenne 38/46/367  
Nordlichter und Funkstörungen 38/11/81  
Quarz. Vom - bis zur Sendeantenne 38/10/73  
Reichs-Lautsprechersäulen. Die ersten einhundert - 38/29/225  
Reichspost Fünfzehn Jahre Rundfunkarbeit der Deutschen Reichspost 38/47/370  
Rückkopplung Von der - zum Wärmeohm 38/45/354  
Rundfunkausstellung. Große Dinge auf der - 38/33/258  
Rundfunk-Neuigkeiten **1938**/3/18, 5/34, 7/50, 8/58, 10/76, 11/82, 12/91, 13/99, 16/122,  
17/130, 18/138, 20/155, 21/162, 23/178, 25/195, 26/202, 27/210, 28/218, 30/234,  
35/274, 37/290, 39/306, 40/314, 43/339, 44/346, 45/355, 48/378, 50/394  
Rundfunksender im Zylinderhut 38/39/305 u. 306  
Schall. Der absolute Nullpunkt des -. 38/16/121  
Schallaufzeichnungsverfahren des Deutschen Rundfunks 38/14/105  
Scharfabstimmungsautomatik. Verfeinerte 38/24/189  
Schetter-Echo. Bekämpfung des - bei Übertragungsanlagen 38/50/400  
Sekundärelektronen-Vervielfacher. Wie arbeitet der -? 38/27/212, 38/29/230  
Sperr. Warum versagt Ihre 9-kHz-Sperr? 38/25/200  
Stummabstimmung. Eine verblüffend einfache - für nachträglichen Einbau 38/24/189  
Tonfilmtechnik. 10 Jahre deutsche 38/43/337  
Trockengleichrichter. Welcher - für welchen Zweck? 38/15/117  
Ultrakurzwellen - ein wesentlicher Faktor in der Heilkunde 38/42/330  
UKW-Sender überträgt neun verschiedene Funkgespräche 38/12/89  
Ultrakurzwellenverbindung New York-Philadelphia 38/6/41  
Ultrakurzwellen: Weitempfang auf der 5-m-Welle 38/52/411  
Unsichtbare Strahlung. Elektrische Lampen erzeugen 38/39/311  
Verband Deutscher Elektrotechniker tagte in Köln 38/23/177  
Was sich Bastler schaffen 38/26/207, 38/30/236  
Wechselrichter. überall 38/32/254  
Wechselrichter. Vormarsch des 38/33/258  
Wechselrichter. Der Philips- - 1937/38 38/5/36  
Wege zur Rundfunktechnik 38/1/1  
Wellenbänder. Neue - unter 200 m 38/28/217  
Werkstoff-Fragen im Empfängerbau 38/34/265  
Wiedergabe. Gegen zu dumpfe 38/22/176

Abwehrkampf 39/39/305  
Dankbarkeit und Kampf 39/45/353  
Führer. Die Technik dient dem 39/16/122  
Technopolitik 39/77/209  
Wünsche 1939 für 1940 39/9/18

## • **B=Bastelteil / Bauanleitungen**

### B. Bastelteil

(Allgemeine Bastelfragen, Baubeschreibungen, kleinere Basteleien)

+ Zu Baubeschreibungen, die mit + versehen, sind Baumappen, bzw. Blaupausen erschienen.

Akkuladen. Hören-Laden: ein Griff am Schalter 30/80 Berichtigung 30/96

Akkulader mit Tantalzellen. Ein - 30/135

Bastelei. Die Weiterentwicklung der - 30/239

Basteln - ja, aber richtig! 30/382

Bastler. Was brachte das Jahr 1930 für den -418

Bastler schwere Geräte? Will der - 30/420

Bastlers. Die Daseinsberechtigung des - **1930**/156, 166, 173, 183, 190, 221, 252, 261, 286, 325,

Batterievierer. Der billigste - 30/198, 30/207

billiger Vierer. Noch ein selbstgebauter - 30/286

Man schreibt uns **1930**/4, 30/60, 30/80, 30/144, 30/150, 30/191, 30/195, 30/244, 30/261, 30/287, 30/420

Berichtigung 30/216

Man schreibt uns 30/339, 365, 383, 389

Wir beraten Sie ! 30/360, 376, 400, 416

Differentialrückkopplung. Die - 30/389

Drahtfunksprecher für Gleichstrom 30/373

Drahtfunksprecher für Wechselstrom 30/406

Dreiröhren-Universal-Empfänger 30/70

3 S-Röhren für Gleichstrom 30/357

Zur Beachtung 30/399

Dynamische. Der billigste - 30/350

Preisermäßigung 30/359

Man schreibt uns: 30/191, 376

Dynamische kommt ans Wechselstromnetz. Der billige .- 30/408, 415

Dynamischer Lautsprecher am Wechselstromnetz 30/8

Dynamischen soll ich-bauen? Welchen - 30/144

dynamische ohne Ausgangstrafo. Der Gegentakt- 30/62

E.F.-Blaupausen. Man baut nach - 30/7

Einzelteile auf der Funkausstellung. Neue - 30/342

Fernsehempfänger. Der selbstgebaute - 30/222, 255, 263, 270

Fernsehversuche. Eine billige und einfache Synchronisierungsvorrichtung für - 30/336 (5-Röhren-Panzer-Neutro) Man schreibt uns 30/76, 277, 287

Flüssigkeitskondensatoren. Selbsterstellung von.- 30/399

Gleichrichterröhre. Schutz der - 30/116

Ans Gleichstromnetz --aber mit Vorsicht.. 30/320

Gleichstromgeräten. Wechselstrombetrieb von - 30/32, 45 Ergänzung 30/96

Gleichstromnetzheizung. Serien- oder Parallelschaltung bei - 30/368

Gleichstromnetz zum Wechselstromnetz. Vom - 30/392

Großempfangsanlage. Eine 30/183  
Man schreibt uns : 30/200, 212  
Heizanode. Wechselstrom- 30/95  
Kurzwellenempfang mit Rundfunkgeräten 30/215  
Kurzwellen im Solodyne und billigen Vierer 30/24  
Kurzwellen. Mit dem Superhet auf - 30/329  
Lautsprecher. Siehe auch unter „Dynamische...“  
Vierpollautsprecher. Der selbstgebaute - 30/230  
Lautsprecher, Druckknöpfe und Schaltuhr 30/334  
Lautsprecher. 2 erstklassige magnetische . - 30/174  
Liliputspule. Die selbstgebaute - 30/304, 312  
Man schreibt uns: 30/367, 420  
Messinstrumente auf der Funkausstellung 30/332  
Netzanode. Die billigste Gleichstrom- 30/343  
Netzanode. Die billigste Wechselstrom- 30/367  
Netzanschluß. Verbesserungen am - 30/149  
Netzanschluß für Gleichstrom. Universal- 30/109, 120 Berichtigung 30/135  
Netzanschluß für Wechselstrom. Universal- - (Schluß vom vorjäh.  
Jahrgang. Vgl. dort.) 30/16  
Netzdrosseln. Die Selbstherstellung von - 30/55  
Man schreibt uns 30/103  
Netzempfänger. Schütze deinen - 30/52  
Netzgerät. Sichere dein - 30/208  
Radioempfänger Bei der Aufstellung der - 30/240  
Riffelfalte. Die selbstgebaute - 30/21, 28  
Man schreibt uns 30/383  
Rückkopplung. 100% -(Vgl. auch Seite 384 rechts unten !) 30/349  
Man schreibt uns 30/389, 30/419  
Schallplattenwiedergabe. Zur - (Eine Anregung) 30/415  
Schallschirmes. Selbstbau eines Linoleum- 30/158  
Ergänzung 30/184  
Man schreibt uns 30/191, 287  
Schirmgitter-Dreier. Der billigste - 30/311  
Schirmgitterröhre im Audion. Die - 30/48  
Schirmgittervierer für Gleichstrom 30/412  
Schirmgittervierer für Wechselstrom 30/300  
Schirmgittervorsatz für Wechselstrom 30/102  
Berichtigung 30/375  
Selbstgebaute. Wir prüfen das - 30/400  
Sendegenehmigung. Entschließung des Deutschen Amateursende-und  
Empfangsdienstes zu der Regelung der - 30/244  
Sperrkreis. Der ultraselektive - 30/151  
Man schreibt uns 30/262  
Spulen für Schirmgittergeräte. Umschaltbare - 30/352  
Stabröhren-Gleichstrom-Dreier 30/390

Störfreiung durch Kondensatoren 30/165  
Störfreiungsschaltungen. Neuartige - 30/397  
Störfreiung (wechselstrombetriebener) elektrischer- Klingeln. Eine einfache - 30/397  
Hochfrequenzbestrahlungsgeräte. Wir entstören - 30/195  
Rundfunkstörer im Käfig. - 30/187  
Störschutzdrossel für Gleichstrommaschinen? Wie groß die - 30/182  
störten wir die Gleichstromdynamo. So ent- 30/205  
störungen. Gegen Rundfunk- 30/134  
Störungen beseitigte. Wie ich erfolgreich - 30/206  
super. Der billige Wechselstrom- 30/318, 327  
Transformator für Schirmgitterendröhren Ein neuer - 30/336  
Ultrakurzwellen. Ein Versuch mit - 30/251  
Universalinstrument. Ein - 30/12  
Vorspann vor einem- Loewe-Ortsempfänger. Der - 30/279  
Man schreibt uns 30/4, 144, 376  
Volksempfänger. Der - 30/293  
Weekend-Fünfer 30/84  
Berichtigung 30/116  
Weekend-Schirmgitter-Vierer-Dreier 30/125  
Weichenstellung. Neue - 30/26  
Man schreibt uns 30/78  
2-Röhren-Hochleistungsgerät für Gleichstrom 30/142  
Zur Beachtung 30/182  
2-Röhren-Hochleistungsgerät für Wechselstrom 30/167  
Man schreibt uns 30/227, 261, 327, 338, 365  
Zwischensockel für denKraftverstärker. Ein praktischer.- 30/280

Abschirmkästen aus Panzerholz . 31/214  
akku selbst am Wechselstromnetz. Ich lade meinen Heiz- - 31/296  
Berichtigung S. 31/326  
Amerikaner bastelt Der - 31/61  
Antenneneinführung. Die richtige - 31/75  
Außenantennen und ihre Erdung. Wichtige Ratschläge für den Bau von - 31/75  
Bandfilter-Großgerät allererster Leistungsfähigkeit. Für die ganz  
Anspruchsvollen ein - 31/238  
Detektorapparat selbstgebaut. Der allerkleinste - . 31/194  
Dynamischer. Ein Bombenerfolg ist unser billigster - 31/12  
Einzelteile. Dem Bastler neue - (Funkausstellungsbericht) 31/310  
Einzelteile. Wir prüfen unsere - 31/220  
Entstörung von Wechselstrommotoren. Vorsicht bei der - 31/378  
Erfahrungen, die andere machten 31/181, 235  
Führungsvorrichtung für die Selbstaufnahme von Schallplatten 31/128  
Gitterbatterie. Wichtig bei Netzgeräten mit - 31/190  
Großsender zu laut ist. Wenn der . 31/11  
Großsendersieb. Erfahrungen mit dem - 106

Großsendersieb mit Antennenabstimmung 301  
Großsendersieb. Und wieder das - (Erfolge und Erfahrungen) 149  
Man schreibt uns . 31/128, 150  
Gummischlauch. Verwendung von - 31/167  
Hier sind unsere Leser Mitarbeiter:  
Kostenloser Betrieb des billigsten Dynamischen 31/301  
Großsendersieb mit Antennenabstimmung 31/301  
Eine Vereinfachung beim Universalbandfiltersieb 31/301  
Der 3-S-Röhrenempfänger für Wechselstrom mit Änderungen 31/327  
Eine Loewe-Mehrfachröhre für Wechselstrom, wenn große Leistung gewünscht 31/327  
Kostenloser Betrieb des billigsten Dynamischen - Zwei Lautsprecher 31/327  
Mein Gerät heißt „Funkschau-Potpourri" 31/328  
Trotz nur 110 Volt Gleichstrom eine leistungsfähige Endstufe 31/328  
Der Musikschränk, das Ziel jedes Bastlers 31/344  
Musikschränk im Schreibtisch 31/344  
Sicherheitsmaßnahmen bei Kopfhörerempfang am Netzgerät 31/374  
Eine praktische Gitterbatteriebefestigung 31/374  
Man nehme eine Kartoffel 31/374  
Das moderne Großsendersieb mit Selektionswähler 31/375  
Das verbesserte „Noch bessere Audion 31/375  
Der erweiterte Schirmgitter-Dreier 31/375  
Eine Außenantenne hält jahrelang 31/375  
Der NF-Trafo ist durch 31/384  
Ein sehr einfaches Röhrenprüfgerät 31/384  
Ein selbstgebauter Doppelmembran-Lautsprecher 31/384  
Er will keine Edison-Akkus S. 31/384  
Differentialkondensator aus einem alten Drehkondensator. Ein selbstgebauter . - 31/248  
Kopfhörer am Netzempfänger 31/248  
Kopplung. Gegen zu geringe Trennschärfe: Losere - 31/221  
Kurzwellen im „Billigen Vierer" früherer Bauart . 31/219  
Kurzwellenaudion aus. So sieht ein - 31/236  
Kurzwellenempfänger. Für den Feinschmecker: eine HF-Stufe im - 31/236  
Kurzwellenempfänger kommt ans Wechselstromnetz. Unser - 31/237  
Kurzwellenspule. Die handliche - 31/223 Berichtigung 31/242  
Kurzwellenspulen Ein Satz billiger 31/365  
Lautsprecher ohne Erregung. Ein dynamischer - 31/108  
Ohne Transformator ans Wechselstromnetz (Selengleichrichter für dynamische Lautsprecher). - 31/36  
Lautsprecher mit Falzmembran. Zwei selbstgebaute - 31/334  
Lautsprecherleitung. Experimente mit der - 31/280  
Lautsprecherleitungen. Winke für die Verlegung von - 31/115  
Lautsprechers. Verjüngung des invaliden - 31/264  
Liliputspulen. Versuche mit - 31/222  
Loewe-Ortsempfänger. Fernempfang mit dem - 31/106

Man schreibt uns:

(zum billigen Vierer) 31/18, 35, 55, 389  
(zum Zweiröhren-Hochleistungsgerät) 31/18, 92, 124, 314, 386  
(zum Volksempfänger) 31/35, 40  
(zum billigsten Schirmgitterdreier) 31/35, 60  
(zum billigsten Batterievier) 31/40  
(zum Universalnetzanschluß für Wechselstrom) 31/40  
(zur billigsten -Gleichstrom-Netzanode) 31/55  
(zum Allwellenempfänger) 31/55  
(zum billigen Dynamischen) 31/60, 163, 262  
(zum Vorspann) 31/88  
(zum Bandfilter-Kraftempfänger) S. 31/108  
(zur Wellenfalle) S. 31/108  
(zur billigsten Wechselstromnetzanode) S. 31/197  
(zum Großsendersieb) 31/210  
(zum Universal-Bandfiltersieb) 31/314  
(zum billigen Heimkraftverstärker f. W.) 31/316, 386, 389  
(zum Hochleistungsbandfilter-Netzvierer) 31/340  
(zum Bastelbuch) 31/382  
(zum billigsten Schirmgittervierer) 31/389, 392  
(zum Schirmgittervierer für Wechselstrom) 31/389

Meßinstrumente auf der Funkausstellung 31/317  
Mikrophonbesprechung über den Rundfunkempfänger 31/127  
Mikrophontransformator. Die Elektrisiermaschine als - 31/128  
Netzton. Die Jagd nach dem - 31/200, 207  
Netztransformator umgehen? Können wir den - 31/412  
Radioschrank. Der selbstgebaute - 31/215

Röhren

Verhütung des Klingens von Radioröhren - 31/23  
Röhrenfüße. Richtiges Aufliegen der - 31/239  
Röhrenklingen wird beseitigt 31/76  
Röhrenprüfgerät. Ein neues - 31/82  
Röhrentod durch Prüfungsstecker. Vermeidet - 31/106

Schallwände aus Pappe für Lautsprecher 31/20  
Schirmgitterempfänger auf langen Wellen heult. Wenn der - 31/264  
Schirmgittergerät pfeift Wenn das - 31/93  
Schrauben an unzugänglichen Stellen 31/392  
Schulfunk-Anlage. Die Jungen basteln sich ihre eigene - 31/107  
Selengleichrichter. Ohne Transformator ans Wechselstromnetz 31/36  
Spulen zu kleineren und billigeren Empfängern. Durch Liliput- - 31/29  
Spulen. über - 31/222  
Spulendraht. Etwas vom - 31/181

Spulenwickelmaschine aus einem Kurbelinduktor. Eine praktische- 31/254  
Spulenwickeln leicht gemacht 31/358  
Spulenwickeln, Vom - 31/254  
Spulenwickler für Ledionspulen. Ein Universal- - 31/254  
Störungen. Wirksames Mittel zur Befreiung von Rundfunk- (Aprilscherz) 31/98  
Wir haben unseren Staubsauger entstört! - 31/44  
Superhetbau. Erfahrungen im - 31/317  
Trennschärfe./Losere Kopplung gegen zu geringe - 31/221  
Umschaltvorrichtung für Drosseln in Gleichstromgeräten.- Kleine - 31/288  
Universalzweier. für Wechselstrom. Der moderne - 31/318  
verlustfreies Bauen? Was heißt - 31/341

### **Baubeschreibungen 1931**, geordnet nach der Röhrenzahl

#### Ohne Röhren:

Gleichstromnetzanschluß für Loewe-Ortsempfänger. Der allerbilligste - 31/224  
Groß-Sendersieb. Das moderne - 31/47  
Hochleistungs-Netzheizgerät für Wechselstrom 31/205  
Lautsprecherkästen und Kombinationsgeräte 31/393  
Universal-Bandfiltersieb. 31/277  
Universal-Bandfiltersieb. Eine Vereinfachung beim - 31/301

#### Bis drei Röhren:

Berichtigung zum Drahtfunksprecher für Gleichstrom 31/326  
Universalzweier für Gleichstrom. Der moderne - 31/302  
Zwei-Röhren-Schutzgitter-Reflex für Batteriebetrieb 31/102  
Zwei-Schirmröhren-Vorsatz 31/13  
Heimkraftverstärker. Der billige - 31/71, 80  
Allstrom-Standard-Dreier. Der - 31/342  
Ergänzung 31/376  
Bandfilter-Kraftempfänger 38  
Nachtrag 93  
Drei-S-Röhren-Hochleistungsgerät für Wechselstrom 31/4  
Höchstleistungs-Bandfilter-Kraftempfänger für Wechselstrom. Der - 31/246  
Hochleistungsdreier für Batteriebetrieb. Der, billige - 31/263  
Standard-Schirmgitter-Dreier für Gleichstrom 31/350  
Ergänzung 31/392  
Standard-Schirmgitter-Dreier für Wechselstrom 31/366  
Ultrakurzempfänger für Lautsprecherbetrieb 31/134  
Universaldreier für Batteriebetrieb. Der billigste - 31/118  
Universaldreier für Gleichstrom, Der billigste - 31/198 Ergänzung 31/376  
Universaldreier für Wechselstrom. Der billigste - 31/189  
Welt-Kurzwellen-Dreier für Batteriebetrieb. Der - 31/ 285

#### Vier und mehr Röhren:

Universal-Kofferempfänger mit 4 bzw. 3 Röhren, Der gute - 31/173  
Bandfiltervierer ohne alle Lötung. Der billige - 31/229  
Bandfiltervierer für Wechselstromnetzanschluß ohne jede Lötung. - 31/270  
Bandfiltervierer für Wechselstrom. Der schikanenreiche - 31/151, 166

Der Höchstleistungs-Bandfilter-Vierer für Batteriebetrieb 31/406, 412  
Schirmgitter-Vierer für Batteriebetrieb, Der billige - 31/21  
Ergänzung 31/88  
Nachtrag 31/93  
Schirmgitter-Vierer für Gleichstrom bei niedrigeren Netzspannungen, Der billige - 31/14  
Berichtigung zum Schirmgittervierer (EF Baumappe Nr. 86 u. 186) 31/111  
Standard-Schirmgittervierer. Der - 31/109  
Vierer für Batteriebetrieb. Der moderne billige - 31/86  
Koffer-Empfänger. Der feudale - 31/141  
Berichtigung 152  
Bandfilter-Superhet für Gleichstrom, Der - 94, 112  
Bandfilter-Superhet für Wechselstrom, Der - 31/182,191

**1932 Neuerschienene Baubeschreibungen**, zu denen EF-Baumappen erhältlich sind,  
nach Röhrenzahl geordnet:

Detektor-Fernempfänger. Der - 32/143  
Einheitssperrkreis. Der - 32/120  
Einheitsspule. Unsere - 32/47  
Netzspannungsregler. Selbstgebaute - 32/22  
Klein-Inquisitor 32/253  
Berichtigung 32/264  
Der vorlaute Spatz (1-Röhren-Reisegerät) 32/95  
Der Allstrom-2-Röhren-Europa-Empfänger 32/61  
Notverordnungsweier f. Gleich- u. Wechselstrom 32/358, 366  
Die Notverordnungsweier erhalten Skalenbeleuchtung 32/408  
Bandfilter-Schirmgitter-Dreier 32/127  
Höchstleistungs-Bandfilter-Dreier für Batteriebetrieb. Der - 32/6  
Berichtigung 32/40  
Peilgerät für- die Störungssuche 32/264, 270  
Gelokra für Gleichstrom 32/238  
Berichtigung 32/242  
Gelokra für Wechselstrom 32/342, 349  
Höchstleistungsbandfilter-Vierer f.. Batterie- u. Netzanode 32/54  
Höchstleistungs-Bandfilter-Vierer für Gleichstrom 32/181, 190 Berichtigung 32/197  
Höchstleistungs-Bandfilter-Vierer für Wechselstrom 32/101  
Standard-Vierkreis-Eapontial für Gleichstrom 32/374, 382  
Standard-Vierkreis-Eapontial für Wechselstrom 32/303, 319

## Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen 1932

Bandfilter-Superhets Nr. 97/197. Erweiterung des - 32/150  
Berichtigung 32/168  
Fernschalter. Wir bauen uns einen - 32/230  
Ergänzung 32/380  
Klangregler. Wir bauen uns einen - 32/141  
Kopfhörer findet Verwendung. Der alte - als Mikrophon - als Tonabnehmer - zum Bau von Lautsprechern  
- als Prüfinstrument 32/279, 335, 383  
Kurzwellenvorsatz (EF-Baumappe 25). Der erweiterte - 32/159  
Lautsprecher. Ein neuartiger Schallwand-Lautsprecher 32/32  
Man schreibt uns  
zum Großsendersieb (Nr. 95) 32/202, 242  
Zum Heimkraftverstärker (Nr. 96) 32/206  
Zum Hochleitungsdreier für Batteriebetrieb (Nr. 111) 32/18, 192  
Zum Schallwand-Lautsprecher (Funkschau Nr. 4/1932) 32/123, 192  
Zum Standard-Schirmgitter-Vierer (Nr. 98) 32/242  
Zum Universalbandfiltersieb (Nr. 113) 32/144  
Zum Universalzweier für Wechselstrom (Nr. 214) 32/250  
Zum Universaldreier für Wechselstrom (Nr. 108) 32/138  
Zum „Welt-Kurzwellen-Dreier“ (Nr. 112) 32/60  
Raumton-Deckeneck-Lautsprechers. Die Selbstanfert.-des - 32/86, 133  
Reiseradio. Der allerkleinste - 32/288  
Simplex für Gleichstrom 32/398  
Spulenwickelmaschine. Eine selbstgebaute Universal- 32/287  
Universalabstimmkreis 32/350  
Wellenbereichumschaltung zu dem billigsten Vierer (Nr.- 81) 32/206  
Welt-Kurzwellen-Dreier (Nr. 112). Eine HF-Stufe im - 32/158  
Welt-Kurzwellen-Dreier bis 600 m. Mit dem - 32/176

Basteln. Billiges Basteln (Nach Seitenzahlen geordnet):

Vollnetzbetrieb, aber mit alten Röhren 33/254  
Batterie- statt Netzhöhre 33/254  
Kostenloses Sperrholz 33/254  
Das Gerät für den kleinen Mann 33/255  
Alte Röhrentypen in modernen Batterieschaltungen 33/269  
Ein alter Netztrafo wird umgebaut 33/269  
Gleichrichterteil und Siebkette können besser ausgenützt werden 33/286  
Was macht man mit alten Blocks? 33/286  
Stab- und Flachkondensatoren in der Selbstherstellung 33/287  
Ein billiger Musikschrank 33/287  
Wie mein Kurzwellenapparat entstand 33/287  
Kniffe, um ältere Kondensatoren und Widerstände aufbrauchen zu können 33/319  
Ein billiger Hochohmwiderstand 33/319

Ein origineller Widerstand 33/319  
Selbstbau des Rheinschen Klangreglers aus alten Einzelteilen 33/327  
Ein alter Blockkondensator wird elektrostatischer Lautsprecher 33/327  
Reparatur eines durchgeschlagenen Kondensators 33/327  
Zwei Tips für den Lautsprecherselbstbau 33/328  
Wie ich zum Hochleistungsbandfilter-Vierer kam 33/328  
Eine Netzanode mit Schutz- und Sparmaßnahmen 33/328  
Wo kann der Bastler seine alten Spulen noch verwenden? 33/342  
Verwendung alter Niederfrequenztransformatoren als Netzdrosseln 33/342  
Was fängt man mit alten Drehkondensatoren an? 33/342  
Billiger guter Panzerschlauch 33/342  
Selbstgefertigte Siebdrossel 33/343  
Auch ein Weg zum billigen Basteln 33/343  
Der alte Trichterlautsprecher wird modernisiert 33/392  
Ein origineller Lautsprecher aus einem alten Kopfhörer 33/392  
Vom Detektorgerät zum Bandfiltervorsatz 33/411  
Die billigste Spulenwickelmaschine 33/411  
Billige Vor und Nebenwiderstände für das Mavometer 33/411

**1933 Neuerschienene Baubeschreibungen**, zu denen EF-Baumappen erhältlich sind, nach Röhrenzahl geordnet:

„Funkschau“-Mikrofon. Das erstklassige - 33/6  
3-Röhren-Volkefernempfänger. Vom Notverordnungs-Zweier zum - 33/270  
3-Röhren-Allnetzkoffer 33/198  
Der Weltdreier (für Gleichstrom) 33/390  
(für Wechselstrom) 33/406  
Vierkreis-Exponentialempfänger Nr. 132 bzw. 232. Abänderungen 33/309  
„Funkschau“-Superhet 33/29  
(für Gleichstrom) 33/70, 33/78  
(für Wechselstrom) 33/38, 33/54, 33/62  
Berichtigung 33/70  
Abstimmungsanzeiger, besondere geeignet für „Funkschau-Superhet“ und  
Imperator 33/197  
Modernisierung des Supers nach E.F.-Baumappe 97 und 197 33/294  
Zum Funkschau -Super für Wechselstrom E.F.-Baumappe Nr. 235 33/341  
Fadingausgleich und Krachtöter 33/103

Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen 1933:

Allwellendreier für Wechselstrom 33/183  
Augur (Prüfgerät für Empfänger und Röhren) 33/295  
Bandfiltervorsatz. Vom Detektorgerät zum - 33/411  
Ein billiger Einkreisweier für Batteriebetrieb 33/376  
Einröhren-Taschenempfänger. Jedem sein Radio in die Rocktasche 33/158  
Fotozelle. Grundversuche mit der - 33/28  
Freischwinger. Der selbstgebaute - 33/63 Berichtigung 33/88  
Freischwinger-Systeme. Selbstanfertigung eines - 33/215  
Funkschau-Schaltungen. Der Bastler und die - 33/165, 181, 213, 293  
(Berichtigung 328), 309, 341, 411

Glätteinrichtungen! Selbstbau von - 33/117  
 Hochleistungsbandfilter-Vierer kam. Wie ich zum - 33/328  
 Emperor 6. Für die Allerverwöhntesten : - 33/174  
 Jowiphon-Gerät (Licht wird Musik) 33/94  
 Kurzwellenapparat entstand. Wie mein - 33/287  
 Kurzwellen-Empfänger 1933. Der modernste - 33/110  
 Kurzwellenvorsatz angeregt durch Nr. 112. Ein - 33/411  
 Musikschrank. Ein billiger - 33/287  
 Musikschrank. Es wurde ein hochwertiger - 33/341  
 Netzanode mit Schutz- und Sparmaßnahmen. Eine - 33/328  
 Notverordnungszweiers : Eine zweite Verstärkerstufe. Erweiterung des - 33/95  
 Notverordnungszweier erhalten niederfrequente Lautstärkeregelung. Die - 33/411  
 Notverordnungszweier mit Gegentaktstufe I Der - 33/238  
 Notverordnungszweier (EF-Baumappe 133). Man schreibt uns zum - 33/196, 33/374  
 Prüfgerät mit Glimmlampe. Ein- 33/246, 33/253  
 Radio in die Rocktasche. Jedem sein - 33/158  
 Radioschrank mit dem Hochleistungsbandfiltervierer Nr. 125. Ein - 33/809  
 Spule. Die selbstgefertigte Liliputachter- 33/14  
 Theremin-Musikgerät. Wir bauen ein - 33/279  
 Transformator. Wir bauen uns einen - 33/118, 126, 134  
 Universal-Röhren-Prüf- und Meßgerät 33/231  
 Vorverstärker für Reismikrofon ohne Eingangstrafo 33/294  
 Wechselstromnetzanode ohne Trafo 33/29  
 Wellenfilter mit veränderlicher Trennschärfe. Ein - 33/149  
 Zwei-Röhren-Empfänger. Versuche mit einem hochgezüchteten - 33/22

**1934 Neuerschienene Baubeschreibungen**, zu denen EF-Baumappen erhältlich sind,  
 nach Röhrenzahl geordnet:

Funkschau-Trumpf 34/38, 34/46 Berichtigung 34/88  
 Das erweiterte Trumpfmodell mit Kurzwellenbereich 34/166  
 Der Metalldetektor im Funkschau-Trumpf 34/285  
 Funkschau-Trumpf mit Gegentaktendstufe 34/247  
 Funkschau-Volkssuper. Auf dem Weg zum - 34/359  
 Funkschau-Volkssuper 34/366, 34/374, 34/384  
 Das wollen-unsere Leser wissen 34/407  
 Das Gleichstrommodell noch billiger durch direkt geheizte Röhren 34/412  
 Der moderne Kurzwellennetzempfänger 34/230  
 Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen  
 Allnetz-Volksfreund 34/222  
 Allstrom-Schirm-Zwo 34/405  
 Anodensparer für jeden Batterieempfänger. 34/270  
 Bandfilter-Dreikreiser erstet neu. Der - (Zu E.F.Baumappe 126) 34/397  
 Erfahrungen mit Funkschau-Geräten. Zum Allnetz-Koffer 34/214

Zum Selbstbau des Funkschau Mikrophons 34/232  
Zum 2 Röhren-Volksempfänger 34/214, 34/296  
Hochleistungsbandfilter-Kraftempfänger nach E.F.-Baumappe 110.  
Ferrocarts spulen im - 34/199  
Ferro-Schranke (Der Funkschau-Sperrkreis) 34/326  
Hochfrequenz-Sperrfilter zum Selbstbau. Gegen Störungen aus dem Netz ein  
gutes - 34/264  
Kurzwellenvorsatz in Superhetchaltung für Gleich- und Wechselstrom 34/94, 34/102  
Musiktruhe Die - Einbau der Teile und ihre Verdrahtung 34/214  
15 Modellvorschläge, für jeden etwas 34/190  
Praktisches Zubehör 34/206  
Von der Truhe selbst und ihrer Größe. Grundsätzliches über die Anordnung  
der Teile 34/174  
Was brauche ich an Bestandteilen für die Musiktruhe? 34/180  
Radio in der Rocktasche 34/22  
Trennmeister. Ein Einkreis-Zweier für Gleich- und Wechselstrom 34/126  
Berichtigung; 34/150  
Vierkreis-Exponentital mit modernsten Teilen Der - 34/183  
Welt-Dreier (E.F.-Baumappe Nr. 137 / 237) wird noch billiger 34/142  
Jetzt selbstgebaute Spulen für den Welt-Dreier 34/63  
Wir haben noch alte Röhren. Mit denen bauen wir heute ein Gerät 34/389  
2-Röhren-Volksempfänger (E.F.: Baumappe 133) wird modernisiert. Der - 34/343

**1935 Neuerschienene Baubeschreibungen**, zu denen FUNKSCHAU-Baupläne  
erhältlich sind, nach Röhrenzahl geordnet:

FUNKSCHAU-Continent 35/405, 35/413  
Vorkämpfer-Superhet in Allstromausführung 35/372  
Vorkämpfer-Superhet für Batteriebetrieb (früher FS-Volks-Super) 35/270, 35/277  
Goldene Kehle. Ein 5-Watt-Verstärker für höchste Ansprüche 35/303, 350, 356

Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen 1935:

Breitband. -Eine der Grundforderungen für jede Verstärkung 35/172  
Allnetz-Kraftstufe 35/189  
Verdrahtungsplan 35/199  
Allnetzkoffer - das ideale Reisegerät 35/152  
„Bug“ und sooo billig ! Ein praktischer 35/391  
Dreier. Der einfache 35/246  
Verdrahtungsplan 35/255  
Ferro-Schranke in Einbauform 35/47  
Ferro-Trennkreis für jeden Empfänger 35/30  
Mit Selbstbauspulen 35/40  
FUNKSCHAU-Trumpf, der ewig junge 35/54 Berichtigung 35/88  
FUNKSCHAU-Trumpf mit den neuen GW-Röhren 35/373  
Horchdose. Die 35/135  
Gigant - ein 4-Kreis-Super mit Schwundausgleich 35/334, 35/342  
Schaltbild für Allstrom 35/381  
Hitzdrahtinstrument zum Selbstbau. Ein einfaches 35/414  
Kompressor-Vorsatz 35/86

Lautsprecher-Basterei 35/118  
Berichtigung 35/175  
Mikrophon. Der Bastler und sein 35/13  
Morse-Übungsgerät mit verblüffender Einfachheit. Ein 35/39  
„München“, ein einfacher Widerstandsdrerier 35/125  
Schaltuhr. Eine Bastlerin baute sich diese 35/223  
Schaltuhr selbst gebaut. Eine Radio- 35/157  
Schwundausgleich. Selbsttätiger - nachträglich 35/70  
Tonabnehmer mit Nadelanker. Ein 35/238  
Universal-Netzanode GW-Anode 35 35/15  
VE. Ungeahnte Möglichkeiten schlummern im 35/389  
Wichtige Mitteilung 35/393  
Vorkämpfer-Superhet (früher FUNKSCHAU-Volkssuper)  
Achtung auf Röhrenabschirmung 35/181  
Alte 4-Volt-Röhren im Vorkämpfer-Superhet für Batteriebetrieb 35/309  
Das Eingangfilter weiter entwickelt 35/128  
Das Zwischenfrequenz-Filter 35/39  
Der FUNKSCHAU-Volkssuperhet muß umgetauft werden 35/269  
Drehkondensator verursacht akustische Rückkopplung 35/220  
Drei Neuheiten für den Vorkämpfer-Superhet 35/318, 35/392  
Ein Abstimmanzeiger eingebaut 35/102  
Ein Jahr „Vorkämpfer“ 35/382  
Ein ZF-Filter zum Selbstbau 35/166  
Fadingausgleich 35/128  
Führt ein Weg vom Volkssuper zum Groß-Super? 35/94  
Fünfpol-Schirmröhren-Audion 35/32  
Noch höhere Leistung durch erweiterte Rückkopplung 35/8  
Schaltung für Allstrom mit Allstrom-Zweifachröhre 35/102  
Selbstbauspulen? 35/24  
Wann kommt der Batteriesuper? 35/150  
Wann ZF-Saugkreis, wann Sperrkreis? 35/48  
Zuschriften 35/54, 72, 88, 111, 208, 240, 269  
Voll-Sieb, ein Störschutz- und Brummfilter für Gleichstromgeräte 35/214  
Volksempfänger. Wir stellen den - auf Allnetz um 35/111  
Wandergesell für Allnetz-Anschluß 35/254  
Wandergesell für Batterie 35/182, 35/177  
So schreibt man über den Wandergesell 35/416

Bauanleitungen für Empfänger und Zusatzgeräte  
Alte Teile zu verwenden 35/78  
Kernteisen-Neuheiten, keramisches Material 35/302  
Kreuzungen und Vererbungen in der Funktechnik 35/9  
Viele neue, schöne Einzelteile. 35/293

**1936 Neuerschienene Baubeschreibungen**, zu denen FUNKSCHAU Baupläne erhältlich sind, nach Röhrenzahl geordnet:

"VX", der ideale Fünfrohren-Allstrom-Zweier 36/94, 102, 110  
FUNKSCHAU-Continent für Allstrom 36/150, 157  
Dreiröhren-Standard-Super für Wechselstrom 36/382; 390

Vorkämpfer-Superhet für Wechselstrom, Modell 1936 36/53, 36/61  
Leser und Konstrukteur arbeiten am Vorkämpfer-Superhet 36/358  
"Quick" für Allstrom 36/313, 318, 326  
Wandersuper 36/278, 285, 294  
Berichtigung 36/336  
FUNKSCHAU-Atlant 36/4, 12, 21, 30  
Weiterentwicklung des „FUNKSCHAU-Atlant" 36/253

Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen 1936:

„ALL-AC" (Ein Zweiröhren-Kurzwellenempfänger) 36/295  
Allnetz-Zweikreis-Dreier 36/70  
Bändchen-Mikrofon Selbstbau eines 36/222  
Einröhren-Empfänger. Ein Bastler entwickelt sich einen leistungsfähigen 36/388  
Elektrogeige. Wir bauen eine 36/398  
Empfangs-Vorspann 36/77  
"Empfangs-Vorspann" und "Goldene Kehle" machen Freude 36/362  
Gleichrichter für den Dynamischen Ein billiger 36/29  
Gleichstromgerät wird auf Wechsel- oder Allstrom umgeschaltet. Das 36/126  
Gleichstromspannungswandler zum Selbstbau 36/36  
"Goldene Kehle". Zuschriften zum Qualitätsverstärker "Goldene Kehle" 36/55, 362  
Kraftverstärker für Gleichstrom Ein hochwertiger 36/214  
Netzheizgerät für Batterie-Empfänger. Ein wirklich billiges 36/192  
„Quick" für Wechselstrom 36/246  
Sperrkreis. Ein kleiner 36/168  
Stabantenne. Der Selbstbau einer 36/389  
Starkstrom-Mikrofon. Wir bauen ein 36/303  
"Stentor" Ein 20-Watt-B-Verstärker für Wechselstrom 36/84  
"Uniko" Ein Kofferempfänger für Batterie- und Netzbetrieb 36/182  
Vorlaute Spatz in neuem Gewand. Der 36/406  
Vorsetzer für Kurz- und Ultrakurzwellen-Empfang Ein 36/262  
"Wandergesell" So schreibt man zum 36/134  
Wechselrichter siehe unter "Gleichstromspannungswandler"  
Widerandsdreier für Batteriebetrieb. Ein einfacher 36/366  
Zerhacker siehe unter Gleichstromspannungswandler

### **Baubeschreibungen 1937**

Empfänger, zu denen FUNKSCHAU-Baupläne erschienen sind:

„Brillant". Ein Allstrom-Zweikreis-Dreier 37/30  
„Brillant" für Wechselstrom 37/70  
„Brillant" für Allstrom und Wechselstrom mit neuen Spulensätzen 37/399  
„FUNKSCHAU-Continent" 37/326  
„FUNKSCHAU-Garant" 37/45, 53, 316, 327, 382  
„Regent" 37/124  
„Rekordbrecher" 37/350  
„VS 193/38" 37/241, 246, 253, 341, 357, 366, 376  
Wander-Super Modell II 37/174, 181, 287

Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen 1937:

Allstromverstärker. Ein universeller 37/214

Bandbreitenregelung selbstgemacht 37/340

Batterie-Superhet. Ein 37/294

Doppelsperrkreis. Ein 37/63

Doppeltonblende. Wir bauen eine 37/127

Flachbau-Zweier. Der billigste 37/142, 37/150

„Gnom“. Ein kleiner Allnetzkoffer mit 55-Volt-Röhren 37/110 Berichtigung 37/126

Hochspannungs-Einbau-Gleichrichter für die Senderendstufe 37/134

Hüttenkamerad. Der 37/14, 37/22 Berichtigung 37/32

Koffersuper. Ein Allstrom- 37/158

Kurzwellen-Empfänger. Ein leistungsfähiger Allstrom- 37/406

Kurzwellen im Bastelsuper 37/316 Berichtigung 37/327

Kurzwellen-Super-Vorsatz 37/222, 37/230

Meßgeräte-Serie. Die - (nach Seitenzahlen geordnet)

I. über den Selbstbau von Meßgeräten 37/229

II. Das Stromversorgungssystem 37/238, 37/252

III. Der Niederfrequenzmeßverstärker 37/261 Berichtigung 37/278

IV. Der Schwebungs-Tongenerator 37/310, 37/318

V. Das Oszilloskop 37/342, 37/358

VI. Das Röhrenvoltmeter 37/390, 37/404

Nadelgeräuschfilter für den „TO 1000“. Ein 37/206

Ein Leser schreibt zum Nadelgeräuschfilter für den TO 1000 37/296

Netzspannung. Wir regeln die 37/63 Berichtigung 37/80

Netztransformatoren. Wir bauen 37/94, 37/103

9-kHz-Sperre. Eine 37/71

Tonmischpult. Ein einfaches 37/71

Universalverstärker mit der AD 1. Ein billiger 37/166

Umschaltung auf Sparbetrieb bei Empfängern mit Dreipolröhren 37/157

Vorschaltgleichrichter. Ein hochbelastbarer 37/78, 37/86

Wandergesell A, Modell II 37/182

Erfahrungen mit dem Wandergesell 37/157

Zweikreis-Dreier. Ein stromsparender 37/374

Zweikreiser für Batteriebetrieb. Ein 37/190

### **Baubeschreibungen 1938**

Empfänger, zu denen FUNKSCHAU-Baupläne erschienen sind:

- Rekordbrecher - Sonderklasse. Siebenkreis-Fünfröhren-Allstrom-Superhet 38/48/381, 38/49/390

- Transatlant, der neuzeitliche Zweikreis-Vierröhren-Empf. 10 bis 2000 m (Wechselstrom) 38/21/161, 21/164, 22/172

Vibro-Vorsatz TG 70/1 38/1/6, 38/2/14, 38/3/24, 38/9/69, 38/12/95  
Weitere Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen (siehe auch  
„Schallplatten-Aufnahme und -Wiedergabe" und „Kurzwellen")  
Allstrom-Netzanodengerät für Kofferempfänger 38/31/247  
Allstrom-Zweier. Ein leistungsfähiger 38/5/39  
Aussteuerungsanzeiger. Billiger -für Schallplatten-Aufnahmen 38/7/52  
Breitband-Endstufe. Extrem sparsame - für Allstrom 38/50/398  
Dreiröhren-Superhet. Ein ganz billiger - Allstrom 38/23/182  
Druckknopfult Allstrom 38/27/214  
Feinstell-Skala mit Hilfe des „Mentor-Knopf" 38/7/53  
Garant. Nachtrag über die Skala 38/23/184  
Klapp-Spulen-Koppler. Ein moderner - für den Selbstbau 38/28/222  
Kleinempfänger für Reise und Sport (Batterie) 38/25/198  
Kondensatormikrophon 38/19/150  
Kurzwellen im Volksempfänger 38/10/78, 38/15/120  
Kurzwellendreier mit V- Röhren Allstrom 38/15/118  
Kurzwellen-Empfänger mit umschaltbaren Spulen (Wechsel und Allstrom) 38/14/110  
Kurzwellensuperhet mit umschaltbaren Spulen (Wechselstrom) 38/39/309  
Kurzwellen-Super-Vorsatz für Allstrom 38/30/237  
Lautstärke- und Klangregler-Zusatz für Außenlautsprecher 38/41/327  
Meisterstück, Siebenkreis-Fünfröhren-Superhet für Allstrom 38/43/342  
Mikrophon-Übertragungsanlage im Handkoffer 38/26/206  
Oszilloskope. Billiger Netzteil für 38/21/168  
Regent in neuer Ausführung mit magischem Auge und Gegenkopplung  
Allstrom 38/11/84  
Richtige. Der -. Qualitäts-Ortsempfänger für Allstrom 38/22/173  
Röhrensummer für Morseübungen (Batterie) 38/3/22  
Desgl. für Allstrom 38/10/79  
Spar-Einkreiser. Ein verfeinerter klangreiner - für  
Allnetzbetrieb 38/47/375  
Stielmikrophon 38/4/30  
Vorkämpfer-Superhet. Geeichtes Skalenaggregat für den 38/7/52  
VS-Einheitssuper billiger zu bauen durch Mischröhre ACH 1 38/44/350  
Wandersuper. Verbesserte Batterieausnutzung beim 38/17/133  
- Ein Tip zum Wandersuper. 38/31/248  
Wechselstromverstärker mit zwei AD 1 38/12/94, 38/18/141  
Zweikreis-Gegentakter (Wechselstrom) 38/35/277

Allstrom-Super. Siebenkreis-Sechsröhren mit roten Röhren 39/29/229  
Bandfiltersieb Wir modernisieren das Universal- 39/13/102  
Dreiröhren-Allwellenempfänger für Wechselstrom 10 bis 2000 m  
39/26/206, 39/27/215, 39/41/327  
Dreiröhren-Standardsuper mit neuen Spulen. (Wir modernisieren) 39/17/135  
Fünfröhren-Sechskreis-Koffer-Superhet 39/12/334

Großsendersieb. Wir modernisieren das 39/6/47  
Kleinsuper „Quiek“. Wir modernisieren den Wechselstrom-Kleinsuper „Quiek“ 39/10/79  
Kofferempfänger. Zweikreis. - für Allstrombetrieb 39/28/221  
Motorrad. Ein Empfänger für das 39/41/325  
Netzanschlußgerät. Großes Universal 39/44/347  
Rekordbrecher-Sonderklasse für Wechselstrom (Siebenkreis-Fünfröhren-Superhet) 39/18/141  
"Sparsame" Zweikreis-Dreiröhren-Allstrom- 39/8/62  
VS in Wandersuper-Schaltung 39/13/100  
VS-Wandersuper jetzt auch für Kurzwellen 39/18/140  
Weltmeister, Sechskreis-Fünfröhren-Superhet für Wechselstrom  
39/20/157, 39/21/165, 39/24/191  
ZF-Überlagerer für Telegraphie und Einzeichenempfang 39/19/148  
Zwei-Sender-Empfänger für Allstrom 39/3/21  
Zwei-Sender-Empfänger und Verstärker hoher Klanggüte („Gral“) 39/14/108, 39/15/118

## • **Antennen u. Ausbreitung**

Antenne.

Antenne zugleich Lautsprecherleitung. Die 31/211  
Antenne. Die Gemeinschafts- 31/362  
Antenne. Die zweckmäßige Form der 31/394  
Antenne. Eine drahtlose 31/395  
Antenne! Es geht um Ihre 31/75  
Antenne - und doch nicht trennscharf Kurze 31/250  
Antenne. Richtiger Gebrauch der 31/146  
Antennenschalter macht „Luftgeräusche“. Der 31/214

Achtung ! Jede Empfangsantenne ist auch Sendeantenne 32/20  
Antenne und Erde im Freien 32/235  
Antennen von heute und morgen 32/73  
Antennenmast als Antenne 32/75  
Auf Umwegen zu einer neuartigen Antenne 32/154  
Beleuchtete Antennenmaste 32/35  
Das Baumaterial für die abgeschirmte Antenne 32/140  
Die abgeschirmte Antenne 32/138  
Die einbeinige Antenne 32/305  
Die praktisch montierte Rahmenantenne und eine abgeänderte Schaltung dazu 32/381  
Die Rahmenantenne als Funkhilfe 32/246  
Eine neue nahfadingfreie Antenne 32/412  
Erfahrungen mit der abgeschirmten Antenne 32/282  
Freiantennen stark gefragt 32/266  
Man sucht die wirklich gute Antenne 32/161  
Noch eine Lösung für die nahfadingfreie Antenne 32/193

Praktische wahlweise Verkürzung der Antenne 32/77  
Versuch mit einer abgeschirmten Antenne 32/78  
Von Zweck und Wirkung der abgeschirmten Antenne 32/138  
Wenn Sie bestimmte Sender nicht erhalten können 32/339  
Wie verlege ich meine Zimmerantenne? 32/70

Abgeschirmte Antenne ohne teures Spezialkabel 33/196  
Die abgeschirmte Zuleitung von A bis Z:  
Die Empfangsstörungen, die wir bekämpfen wollen 33/375  
Wie der Störnebel auf den Empfänger wirkt- 33/383  
Die Verbindung zwischen Antennenweig und Empfänger wird geschützt 33/398  
Dipolantenne für Kurzwellenempfang 33/198  
Eine gut gebaute Antenne hat lange Lebensdauer 33/34  
Eine neuartige, störungsfreie Gemeinschafts-Antenne 33/51  
Erfahrungen mit der „Abgeschirmten“ 33/137  
Es braucht nicht unbedingt eine abgeschirmte zu sein 33/141  
Es soll eine moderne Antenne werden 33/140  
Fabrikation des abgeschirmten Antennenkabels 33/138  
Ihre künftige Antenne braucht Transformatoren 33/347  
Neuheiten für die moderne Antenne 33/323  
Oxydation des Antennendrahtes ist unschädlich 33/180  
Selbstbau des Kabels für abgeschirmte Antennen möglich? 33/155  
Und wieder die Antenne 33/330  
Versuche mit einer neuartigen abgeschirmten Antenne 33/142

Antenne: Abgeschirmte Zuleitung von A bis Z 34/23; 34/55  
Abschirmung kann auch für Zimmerantennen von Wert sein 34/111  
Antennenmaterial für Kurzwellenbetrieb 34/30  
Antennensünden 34/283  
Der Durchhang von Antennen? 34/112  
Die Kapazität von abgeschirmten Leitungen 34/72  
Die Lebensdauer der Außenantenne 34/36  
Die Schaufelantenne 34/106, 34/114  
Ehrenrettung der Antenne 34/292  
Eine neuartige, sehr praktische Zimmerantenne 34/58  
Geheizte Antennen 34/82  
Habe ich ein Anrecht auf die Hochantenne? 34/331  
Ideen begegnen sich 34/337  
Neue Verbesserungen der abgeschirmten Antenne 34/96  
Und es geht doch! Zwei Empfänger an einer Antenne! 34/59  
Zum besseren Empfänger gehört die noch bessere Antenne 34/379  
Antennentürme Wandernde - 34/386  
Antennenturm des 500-KW-Senders in -Cincinnati. Der - 34/281  
(Antennen-) Turmstützen 34/177

Antennen? 35/249  
Antennen auf Rädern 35/353  
Aufmarsch neuer Antennen und dessen was dazugehört 35/340  
Bessere Empfangsleistung durch abgestimmte Antenne 35/207 Berichtigung 35/232  
Darauf kommt es bei der Antenne an: 35/411  
Geheizte Antennen für besseren Fernempfang? 35/73  
Große Antenne ergibt weniger Luftstörungen! 35/73  
Mehr Möglichkeiten der Antennenankopplung bei Spulensätzen! 35/101  
Neuformung der Antenne 35/251  
Zwei Leser melden sich zum Wort 35/98

Abgestimmte Antenne - billiger 36/30  
Antenne und Erde 36/164  
Antennen und Antennenbautechnik 36/341  
Antennenabstimmung und Sperrkreis kombiniert 36/255  
Antennenprüfung siehe unter "Prüfen"  
Antennen-Übertrager und Antennen-Verstärker 36/349  
Antennen-Vorausberechnung für die Praxis 36/172, 187, 188  
Berichtigung 36/188  
- Der Selbstbau einer Stabantenne 36/389  
- Die Glimmlampe als Antennenüberspannungsschutz 36/320  
- Die Hochantenne wird billiger 36/58  
- Dipol-Antenne auch für den Rundfunk- und Langwellenempfang? 36/364  
- Eine "Abgeschirmte" billig selbst herzustellen 36/412  
- Eine billige Korbantenne zum Selbstbau 36/368  
- Eine störungsarme Netzantenne 36/39  
- Gemeinschaftsantennen 36/196  
- Kurzwellenantennen und -Antennenfilter siehe unter "Kurzwellen"  
- Mehrere Empfänger an einer Antenne 36/14  
- Was brachte uns das Jahr 1936? 36/409  
- Wie stark beeinflussen Häuser das Empfangsfeld? 36/371

Änderung der VDE-Antennenvorschriften 37/331  
Der Weg, den wir wandern. Rückschau und Vorschau auf die Entwicklung der Antennen 37/179  
Die Bedeutung der Antennen-Induktivität für die Empfangsgüte 37/76  
Drehbare Richtstrahler 37/369  
Empfangsantennenanlage und Lichtenanlage. Ein interessanter Vergleich 37/364  
Konzentrische Stecker für den Empfangsanschluß 37/26  
Neue Antennen und Antennenbauteile 37/307  
Richtantennen für den Kurzwellen-Amateur 37/95  
Sind Sendeversuche mit Innenantenne erfolgversprechend? 37/8  
Was brachte uns das Jahr 1937? 37/409  
Wie bauen wir Richtantennen zweckmäßig auf? 37/159  
Wie groß die Antenne? 37/116

Antennen und Antennenbauteile 38/42/334  
Antenne mit Übertrager für sehr breites Frequenzband 38/28/223  
Autoantenne. Wohin gehört die 38/24/185  
Innenantennen. Gütemessungen an 38/6/47

## Rahmenantennen

Grundsätzliches zur Berechnung 38/45/353

Messungen und Erfahrungen 38/48/380

Abgleichbare und umschaltbare Rahmenanordnungen 38/49/389

Teleskopantennen für Kraftwagen 38/44/351

Antenne für Echolotungen aus dem Flugzeug 39/9/72

Antennen und Antennenzubehör (Rundfunk-Ausstellungs-Bericht) 39/35/279

Antennenbau, neue Teile für den 39/17/133

Antennenfilter, umschaltbares 39/9/23

Antennenleitung unter Putz 39/5/40

Antennenübertrager. Mit oder ohne? 39/5/36

Antennenverstärker (Rundfunkausstellungs-Bericht) 39/86/287

Antennen-Verstärker. Aperiodischer 39/5/37

Gemeinschaftsantenne. Sperrkreise an der 39/5/36

Groß-Isolatoren im Antennenbau 39/5/33

Rechtsfragen um den Antennenanschluß 39/5/34

Richtstrahler, drehbare, kleiner Abmessungen 39/17/135

## Ausbreitung der Wellen

Selbsttätiger Ballonsender zur Erforschung der kosmischen Strahlung 39/10/80

Sonnentätigkeit Der Einfluß der - auf die Wellenausbreitung 39/16/123

Störungen. Die Ausschaltung atmosphärischer 39/25/200

Witterungs-Einflüsse auf die Ausbreitung der 5-Meter-Welle 39/43/344

## • **Berufsausbildung**

DASD, Weg zur Nachrichtentechnik 39/40/315  
Fachwerkstätten. Erhebung über rundfunkmechanische 39/41/325  
Funktechniker. Wie werde ich 39/6/41  
HJ. lernt Nachrichtendienst 39/18/297  
Vom Künstler im Konstrukteur. 39/18/138  
Kundendienst-Abteilung und ihre Mitarbeiter 39/15/112  
Reparaturtätigkeit Gesteigerte 39/40/314  
Reparaturzeit Sommerzeit 39/25/192  
Rundfunkarbeit, von der der Hörer nichts weiß 39/40/314  
Rundfunkmechanik. Vollhandwerk 39/41/322  
Rundfunkmechaniker. Wie werde ich? 39/21/161  
Rundfunktechniker in Handel und Handwerk 39/19/146, 39/20/155  
Wehrmacht Das Funkwesen bei d. deutschen - 39/1/9

## • **Baumappen**

Verzeichnis der im Jahre 1930 erschienenen E.-F.-Baumappen bzw. Blaupausen

Nr. 68 Universal-Netzanschluß für Wechselstrom  
Nr. 69 Die selbstgebaute Riffelfalte  
Nr. 70 Wechselstromnetzanschlüsse für Gleichstromgeräte  
Nr. 71. Der Gegentaktdynamische  
Nr.- 72 Dreiröhren-Universalempfänger.  
Nr. 73 Universalnetzanschluß für Gleichstrom  
Nr. 74 Weekend-Fünfer  
Nr. 75 Wechselstrom-Heizanode  
Nr. 76 Schirmgittervorsatz für Wechselstrom  
Nr: 77 Weekend-Schirmgittergeräte  
Nr. 78 Zweiröhren-Hochleistungsgerät für Gleichstrom  
Nr. 178 Zweiröhren-Hochleistungsgerät für Wechselstrom  
Nr. 79 Der ultraselektive Sperrkreis  
Nr. 80 Zwei erstklassige Lautsprecher  
Nr. 81 Der billigste Batterievierer  
Nr. 82 Der billigste Vierpol-Lautsprecher  
Nr. 83- Der Volksempfänger (4-Röhren-Superhet)  
Nr. 84 Der Fernsehempfänger  
Nr. 85 Der billigste Schirmgitter-Dreier  
Nr. 86 Der billige Schirmgittervierer für Wechselstrom  
Nr. 186 Der billige Schirmgittervierer für Gleichstrom  
Nr. 87 Der billige Wechselstromsuper  
Nr. 88 Der billigste Dynamische  
Nr. 89 Die billigste Netzanode für Gleichstrom  
Nr. 189 Die billigste Netzanode für Wechselstrom  
Nr. 90 Der billigste Netzschirmdreier für Gleichstrom

Nr. 91 Stabröhrengleichstrom-Dreier  
Nr. 100 Drahtfunksprecher für Gleichstrom  
Nr. 200 Drahtfunksprecher für Wechselstrom

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 Röhr. 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 vollständig.  
Wechselstr.-Netzanschl, m. Gegentakt-Endstufe.  
Das Nonplusultra für alle Wellen RM 2.--

208 Der billigste Universaldreier  
f. Gleichstrom. Mit selbstgebaute Umschaltspulen - Äußerst trennscharf RM 2.60

209 Der billige Bandfilter-Vierer  
ohne jede Lötung, für Wechselstrom, mit selbstgebaute 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

Im Jahr 1932 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.

119 Der Höchstleistungsbandfilter-Dreier für Batteriebetrieb mit Steckspulen u.  
eingebautem Sperrkreis. RM. 1.60

120 Selbstgebaute Netzspannungsregler für Gleich- und Wechselstrom. RM. 1.60

121 Der Höchstleistungs-Bandfilter-Vierer für Batteriebetrieb mit 2 Schirmgitter-HF-  
Stufen und selbstgebaute  
Umschaltspulen; eingebauter Sperrkreis usw. RM. 1.90

122 Die wirklich gute Spule und ihre Selbstherstellung RM. 1.30

123 Der Allstrom-2-Röhren-Europa-Empfänger Zwei indirekt geheizte  
Gleichstromröhren in Reflexschaltung  
- Selbstgebaute Umschaltspulen. Für jede Stromart und Spannung mit einem Griff  
umschaltbar RM. 1.60

124 Der vorlaute Spatz - ein kleiner 1-Röhren -Reiseempfänger.  
- Nicht schwerer als ein Photoapparat und viel billiger RM. 1.60

125- Hochleistungs - Bandfiltervierer für Wechselstrom-Netzanschluß: Selbstgebaute  
Umschaltspulen,  
Sperrkreis, Einknopfantrieb, wahlweise Gegentakt-Endstufe,  
Lautstärkeregelung, umschaltb. a. Ortsempfänger 1.90

126 Bandfilter-Schirmgitter-Dreier für Batteriebetrieb mit Industrie-Umschaltspulen  
RM. 1.90

127 Der Einheits-Sperrkreis zum Einbau, mit Einlochbefestigung. Der wirksamste  
Sperrkreis RM. 1.30

128 Der Fernempfangs-Detektor mit Bandfilterabstimmung, für beide Wellenbereiche  
RM. 1.60

129 Gelokra für Gleichstrom (Gegentakt-Loftin-White-Kraftverstärker) RM.1.60

130 Das billigste Röhrenprüfgerät mit Netzanschluß für jede Stromart und Spannung.  
Prüfung ohne Umschaltung, sicheres Anzeigen von Schlüssen bzw. Heizfadenbruch  
Für jede beliebige Röhrentype 1.30

131 Peilgerät für die Störungssuche eingebaut in einem Koffer. (Rahmen und Batterien)  
Mit Tastantenne 1.90

132 Standard Vierkreis Exponential für Wechselstrom. Absolute Einknopf-Bedienung.  
Ohne Rückkopplung. Ausbau auf Fadingautomatik RM. 1.90

133 Notverordnungszevier für Gleich- und Wechselstrom (2. verschiedene Geräte.)  
Das Billigste vom Billigen - dabei trennscharf und klangrein wie sonst nur weit teurere  
Geräte RM. 1.60

225 Hochleistungs-Bandfilter-Vierer für Gleichstrom. Selbstgeb. Umschaltspulen,  
Sperrkreis, Einknopfantrieb, wahlweise Gegentaktendstufe, Lautstärkeregelung,  
schaltbar auf Ortsempfang RM. 1.90

229 Gelokra für Wechselstrom (Gegentakt-Loftin-White-Kraftverstärker) RM. 1.90

232 Standard-Vierkreis Exponential für Gleichstrom. Absolute Einknopfbedienung.  
Ohne Rückkopplung. Ausbau auf Fadingautomatik RM. 1.90

Im Jahr 1933 erschienene EF-Baumappen

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. Einknopf-  
abstimmung. Großsichtskala, Tonblende usw. Ausbau auf Fadingautomatik und  
automatischen Krachtöter je RM. 1.90

136 Drei-Röhren-Allnetzkoffer 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 Weltdreier 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

Im Jahr 1935 erschienene Funkschau-Baupläne:

Jede E. F.-Baumappe enthält ausführliche Baubeschreibung mit vielen Photos, Skizzen und Kostenaufstellung. Einzelteilliste mit genauen Größenangaben, Blaupause mit genauen Maßen und Verdrahtungsplan in natürlicher Größe.

Nr.141 „Goldene Kehle“. Ein Qualitätsverstärker für Wechselstrom, wie Sie ihn bestimmt noch nicht gebaut haben. Allerhöchste Qualität der Wiedergabe! Selbsttätiger Kontrastheber zur Hebung der Dynamik der Musik. Mit einer sorgfältigst ausgeglichenen, breiten Frequenzkurve. 5 Watt Ausgangsleistung !

Der Verstärker für die Anspruchsvollsten. Bauplanpreis RM. -.90

Nr. 143 „Funkschau - Continent" für Wechselstrom. Ein Zweikreiser von hervorragender Einfachheit und Leistung. Mit Schwundausgleich und Abstimmanzeiger. Preis für sämtliche Teile einschl. Röhren nur etwa RM.124.-.

Bauplanpreis.: RM.-.90

Nr. 240 „Vorkämpfer - Superhet" für Batteriebetrieb. Mit Achtpolmischröhre. Insgesamt 4 Röhren. Auch mit Netzanode zu betreiben und vor allem: Preiswert. Preis für alle Einzelteile ohne Batterien jedoch mit Röhren nur etwa RM. 83.-. Bauplanpreis RM. -.90

Nr. 340 „Vorkämpfer - Superhet" für Allstrom. Er kostet in der Allstromausführung einschl. Röhren nur etwa RM. 105.- und ist ebenso leicht zu bauen wie die Modelle für Batterie-, Gleichstrom- bzw. Wechselstrombetrieb.

Ein richtiger Super, aber ohne umständlichen Abgleich. Bauplanpreis RM.-.90

Im Jahr 1936 erschienene Funkschau-Baupläne

Jeder Funkschau-Bauplan enthält eine ausführliche Baubeschreibung mit vielen Photos, Skizzen und Kostenangabe, eine Einzelteilliste mit genauen Größenangaben und einem Verdrahtungsplan in natürlicher Größe mit genauen Maßen.

Nr. 140W Vorkämpfer-Superhet (früher "Funkschau-Volkssuper") Das Verhältnis von Empfindlichkeit und Trennschärfe zum Preis ist bei diesem Gerät günstig wie bei keinem anderen. Die Schaltung beruht auf einem neuen Prinzip. Kein umständlicher Abgleich. Nur ein einziger Drehko. Wellenbereich ohne Umschaltung 200-2000 Meter. Für Wechselstrom. Preis RM. -.90

Nr. 142 VX, der ideale Kleinzweier Stromverbrauch um ca. 75% niedriger als bei anderen Geräten. Für Gleich-, Wechsel- oder Allstrom zu bauen. Auch Batterieröhren zu verwenden. Verlustarme Eisenspulen (für Selbstbau oder Fertigbezug). Punkteichung möglich. Gleichbleibender Rückkopplungseinsatz, Leicht und billig zu bauen. Preis RM. -.90

Nr. 242 Funkschau-Continent

Er ist mit verlustarmen Eisenspulen mit selbsttätigem Schwundausgleich und mit Abstimmanzeiger ausgerüstet. Ein hochmoderner 3-Röhren-Empfänger mit zwei Abstimmkreisen. Dabei so billig und leicht zu bauen. Zur Regelspannungs-Gewinnung dient eine Doppelzweipolröhre.

Best.- Nr.243 (Allstrom) Preis RM. -.90

Nr. 144 Funkschau-Atlant .4 Röhren, Schwundausgleich, Abstimmanzeiger, veränderliche Bandbreite, kein schwieriger Abgleich. Höchste Empfangssicherheit.

Mit Kurzwellenbereich. Für Wechselstrom

Preis RM. -.90

Nr. 145 Wandersuper

Hochempfindlicher Rahmen-Empfänger. Zwischenfrequenz 1600 kHz.

Tagesfernempfang ohne jede äußere Antenne! Einfach zu bauen. Anodenstromverbrauch nur 15 mA. Standard-Batterien. Gewicht 6,6 kg betriebsfertig. Erstklassiger Materialsatz mit Koffer, Lautsprecher und Batterien

ca. RM 100.-, Röhrensatz RM 51.-. Preis RM -.90

Nr. 146 Quick Ein Dreiröhren-Superhet mit besonders großer Endlautstärke und bester Wiedergabe (Endröhre CL4). Preiswert wie selten ein Empfänger, denn alle Einzelteile kosten nur ca. RM 100.-. Für Allstromanschluß Preis RM. -.90

Nr. 147 Standard-Dreiröhren-Superhet

Ein Gerät, das selbst für den Anfänger spielend leicht zu bauen ist. Es besitzt an wesentlichen Merkmalen: selbsttätigen Schwundausgleich, veränderliche Bandbreite, große übersichtliche Skala usw. . Für Wechselstromanschluß. Preis RM. -.90

Im Jahr 1937 erschienene Funkschau Baupläne:

Jeder FUNKSCHAU-Bauplan enthält eine ausführliche Baubeschreibung mit Bildern der betreffenden Geräte, Skizzen und Kostenangabe, ferner eine Einzelteilliste mit genauen Größenangaben und einem Verdrahtungsplan in natürlicher Größe -mit genauen Maßen.

VS 1937 / 38

Das preislich und leistungsmäßig unübertroffen günstige Einheitsmodell als Nachfolger der bisherigen FUNKSCHAU Vorkämpfer-Superhet-Modelle. Jetzt wahlweise mit vollständiger Fernbedienung zu bauen! Kein umständlicher Abgleich Nur ein einziger Drehko. Wellenbereich ohne Umschaltung 200-2000 Meter. Für Allstrom.  
(Entsprechende Ergänzungen für die reine Wechselstromausführung sind enthalten!)

Bestellnummer 140 Z Preis RM. 1.-

Wandersuper Modell II

Erstmalig für den Bastler der billige, bausichere Hochleistungs-Koffer-Super. Tagesfernempfang ohne jede äußere Antenne! Einfach zu bauen! Anodenstromverbrauch nur 15 mA. Standard-Batterien. Gewicht 6,3 kg betriebsfertig. Erstklassiger Materialatz mit Koffer, Lautsprecher und Batterien ca. RM. 100.-, Röhrensatz RM. 44.75.

Bestellnummer 145 Preis RM. 1.-

Funkschau-Garant

Der wirklich erfolgsichere, billige Hochleistungs-Super mit 4 Röhren und 5 (6) Kreisen. Endröhre AL 4. Industriespulen. Beseitigung der Gefahr schlechter Abgleichung. Wahlweise mit Kurzwellenbereich, Magischem Auge und Gegenkopplung zu bauen. Preis sämtlicher Einzelteile einschließlich Röhren ca. RM. 170.-. Für Wechselstrom.

Bestellnummer 149 Preis RM. -.90

Regent

Ein Allstrom-Hochleistungssuperhet mit 5 Röhren. 9 Kreise. Kurzwellen. Allstromanschluß. Hochwirksamer Schwundausgleich. Endröhre CL 4.

Bestellnummer 150 Preis RM. 1.-

## Rekordbrecher

Der sehr preiswürdige 4-Röhren-Superhet mit 5 Kreisen, ferner mit Kurzwellenteil, Gegenkopplung, Schwundausgleich und Magischem Auge. Sämtliche Einzelteile einschließlich Röhren kosten nur ca. RM. 165.-.  
Bestellnummer 151 Preis RM. 1.-

## Im Jahr 1938 erschienene Funkschau-Baupläne

### Transatlant

Ein 4-Röhren-Rundfunk- und Kurzwellen-Betriebsgerät für Wechselstrom. Sechs umschaltbare Wellenbereiche. Vorzüglicher Empfang der Mittel- und Langwellen sowie aller Kurzwellenrundfunkbereiche und der wichtigsten Kurzwellenamateurbander mit vollkommener Bandabstimmung im gesamten Kurzwellenbereich.  
Ausgezeichneter Klang bei Rundfunkwiedergabe durch Dreipolendröhre AD 1.  
Kopfhörer- und Lautsprecherempfang bei getrennter Lautstärkeregelung.  
Preis sämtlicher Einzelteile ohne Röhren ca. RM. 179.- , Röhrensatz RM. 46.75.  
Bestellnummer 153  
Preis RM.1.- zuzügl. 8 Pfg. Porto

### Rekordbrecher-Sonderklasse

Die Fortentwicklung des erfolgreichen „Rekordbrecher“ für Allstrombetrieb, ein Siebenkreis-Fünfröhren-Superhet mit magischem Auge, Kurzwellen, Gegenkopplung, doppelter Bandbreitenregelung, Spartransformator, 9-kHz-Sperre - ein Gerät großer Leistungsfähigkeit bei einfachem Aufbau.  
Preis der Einzelteile einschließlich Röhren RM. 198.-. Bestellnummer 151 N  
Preis RM.1.- zuzügl. 8 Pfg. Porto

### Vibro-Vorsatz TG 70/1

Ein betriebssicherer und voll entstörter Wechselrichter für den Anschluß von Wechselstromempfängern an Gleichstromnetze. -Mit 70 Watt belastbar; an 110 oder 220 Volt Gleichstrom anschließbar; liefert 220 Volt Wechselstrom. Bestellnummer 152 Preis RM.1.20 zuzügl. 8 Pfg. Porto

## • Einzelteile (Bauteile)

Spulen.

Das ist die Spule 34/387

Der Widerstand von Spulen 34/396

Die wirksame Induktivität bei Parallelschalt. zweier Spulen 34/48

Die wirksame Induktivität bei Serienschaltung von Spulen 34/80

Eine billige, gute Spule 34/72

Eine billige Steckspule 34/112

Eine Spule entsteht 34/249

Eisenkern ist nicht gleich Eisenkern 34/398

Eisenkernspulen oder Luftspulen? 34/349

Eisenkernspulen u. keramische Isolationen beherrschen d. Feld 34/262

Eisenspule gegen Luftspule 34/382

Neuartige Umschaltspulen mit Eilenkern zum Selbstbau 34/364

Selbsterstellung von Eisenkernen? 34/349

Selbstinduktion mehrlagiger, eisenloser Spulen 34/88

Spulengüte, bestimmt aus Dämpfungsdekrement 34/136

Spulenmark, ein neues Material für Spulen 34/51

Wir vergleichen Eisenspulen 34/411

Die aller kleinste Spule hat den neuen Doppel-L-Kern 35/263

Drei Wicklungen auf einem Kern 35/222

Kerneisen-Neuheiten, keramisches Material 35/302

Mehr Möglichkeiten der Antennenankopplung bei Spulensätzen ! 35/101

Neue Dinge um Eisenspulen 35/143

Richtig basteln mit Eisenkernen. Wann Eisenspulen? 35/31

Selbstbauspulen 35/24

So wickeln Sie Eisenspulen 35/22 Berichtigung 35/40,

Spulenumschaltung auf Kurzwellen 35/127

Tausend fleißige Hände regen, helfen sich in munterm Bund" 35/194

Welche Selbstbau-Eisenspule ist die richtigere? 35/366

Die Funkausstellung der Einzelteile 36/301, 316, 327

Ein paar hübsche Neuigkeiten für den KW-Bastler 36/135

Neue Einzelteile die Sie kennen sollten 36/174

Neue Kurzwellenteile auf der Rundfunkausstellung 1936 36/373

Abschirmkabel. Biogsames HF- - mit passenden Steckdosen und Steckern 38/24/189

Abstimmspulen. Rückschau und Vorschau auf die Entwicklung der Abstimmspulen.

(Der Weg den wir wandern) 38/13/100

Abstimmspule. Kommt die angezapfte - wieder? 38/13/103

Drehkondensatoren. über präzise Eingangs- 38/3/24

Einheitsspule 38/13/104

Einheitsspule. Praktische - für den Bastler 38/36/286

Einzelteile. Neue - für Selbstbau und Industrie 38/37/293

Experimentier-Transformator für das Wechselstromnetz 38/15/120

Flutlichtskala mit verschiebbaren Eichpunkten 38/50/400

Glaswolle als Isolation für Drähte 38/39/311  
Handmikrophon. Kleines 38/47/376  
Knopflochmikrophon. Neues 38/10/80  
Kondensatormikrophon. Kleines richtwirkungsfreies 38/34/271  
Landkartenskala. Eine neue 38/20/159  
Schalter. Ein neuer keramischer 38/13/104  
Schalter. Selbstleuchtender 38/10/80  
Schaltuhr mit neuartiger Einstellvorrichtung 38/34/271  
Schaltuhr. Eine vielseitige 38/52/412  
Skala. Eine billige, aber genaue 38/23/184  
Taschenlampen-Batterie. Aufladbare 38/34/271  
Taschenmikrophon. Neuartiges 38/42/336  
Volksempfänger. Vereinfachte Bedienung beim 38/8/63  
Vorsteck-Transformator für DKE 38 38/50/400

Abstimmsätze für Superhets 39/42/329  
Ausgangstransformatoren für neue Endröhren 39/7/53  
Einzelteile (Rundfunkausstellungs-Bericht) 39/38/299  
Einzelteil - welches hält am längsten? 39/10/80  
Höchstfrequenz-Widerstände und ihre Anwendung 39/5/39  
Induktivitätsabstimmung 39/7/51  
Kennschilder. Geätzte 39/39/312  
Kondensator. Der 1-Farad- -, eine deutsche Spitzenleistung 39/35/274  
Kurzwellen-Dreifachkondensator selbstgebaut 39/42/336  
Kurzwellenspulen. Kleine Winke für die Herstellung von 39/33/163  
Leipziger Frühjahrsmesse. Neues für Bastler und Konstrukteure 39/14/105  
Netztransformatoren Die Verwendung der Stahlröhren an älteren 39/15/120  
Permeabilitätsabstimmung für den Bastler 39/29/228  
Schiebekondensator im Blitztastensuper 39/26/283  
Stahlröhren. Die Heizung von 39/41/326  
Transformatorbleche, heißwerdende 39/20/160  
UKW-Spule. Eine empfangstüchtige 39/41/327  
Wellenbereichsanzeige mit polarisiertem Licht 39/25/200  
ZF-Bandfilter, abweichende 39/21/168  
Zwischenfrequenz-Bandfilter der Industrie 39/43/343

## • Empfänger

Empfänger

Empfänger. Blick in den - 30/344, 359  
Empfänger. Das "Bierodyn", ein origineller - 30/160  
Empfänger mit 19 Röhren. Ein - 30/35  
Empfänger. Ein winziger - 30/124  
empfänger durch den Sudan. Mit einem Radio- - 30/10  
Empfängerfabrikation. Das blaue Band der - 30/3  
Empfängers. Die Abschaltung des - 30/138  
Empfang in den Lüften. Guter - 30/18  
Empfangsgeräten. Zu verkaufen! Vom Altwert von - 30/387  
Empfangsschwierigkeiten. örtliche - 30/372

Empfänger, Amerikanische und deutsche 31/388  
Empfänger von heute ist besser. Tatsachen sprechen. Der 31/10  
Empfänger will nicht. Der neue 31/403  
Empfänger von heute. Der tragbare 31/170  
Empfänger auf Du und Du. Mit dem 31/91, 148, 864  
Empfänger - Schier 7 Wochen bist du alt 31/52  
Empfänger-Typen bezeichnet. Wie man die 31/258  
Empfang? Wie erzielt man leisen 31/214  
Empfangsanlage der Welt. In Amerika steht die größte 31/67  
Empfangsanlage. Wir erweitern die 31/371  
Empfangstechnik. Englische 31/85  
Fading bekämpfen und zwar senderseitig? Kann man 31/267  
Fernempfang. Die 5 1/2 tägige Wetterperiode im 31/410  
Fernempfang? Taugt ein .2-Röhrengerät für 31/203  
Fernempfang? Warum schwankt der 31/138

Ältere Empfängertypen zu neuen verbilligten Preisen 32/348  
Das ist der 1. deutsche Automobilempfänger 32/293  
Das muß ein moderner Empfänger aushalten 32/233  
Der alte, aber nicht veraltete Empfänger 32/348  
Der Apparat schwingt -. zu geringe Panzerung? 32/367  
Der billige Empfänger auf der Funkausstellung 32/289  
Der Empfänger im Beiwagen 32/337  
Die Amerikaner kommen ! 32/34  
Die Uhr für den Rundfunkempfänger 32/13  
Empfänger ohne Wellenumschalter 32/45  
Europa gegen Amerika im Empfängerbau 32/117  
Großempfänger in der Bandfabrikation 32/250  
Hochleistungsempfänger sind billiger geworden 32/292  
Ihr Radioapparat spielt besser mit neuen Röhren ! 32/69  
Können wir unseren Empfänger im Urlaub verwenden? 32/90

Mit dem Batterieempfänger ans Gleichstromnetz 32/334 Berichtigung 32/400  
Mit dem Empfänger auf Du und Du. Lorenz 3231 G u. W. 32/4  
Nora S 30 G. u. W. 32/125  
So ist der moderne Empfänger 32/353  
und ein Laie schüttet sein Herz aus 32/314  
Vor 8 Jahren - und heute 32/219  
Vorsicht beim Kauf alter Empfänger ! 32/242  
Was kostet der Strom, den mein Radio schluckt? 32/70  
Wenn das Gerät nicht arbeitet 32/38  
Wenn das Gerät schwingt 32/214 Berichtigung 32/238  
Wenn wir vor der Wahl eines neuen Empfängers stehen? 32/72  
Wie man die Lautstärke bei einf. Empfängern regelt 32/131

Arbeiten unsere Rundfunkgeräte wirtschaftlich ? 33/37  
Bessere Empfangsgeräte - für weniger Geld (Funkausstellungsbericht) 33/290, 299  
Brachte Leipzig etwas Neues? (Messebericht) 33/97  
Das Gerät für den kleinen Mann - 33/255  
Das ist der Volksempfänger 33/267  
Der Volksempfänger bahne den-Weg zum Funk 33/362  
Der Volksempfänger für 50 Mark ist auf dem Marsch 33/145  
Der Volksempfänger in Zahlen 33/395  
Der Empfänger sollte möglichst an trockenem Orte stehen 33/28  
Der Stromverbrauch-der Batterieempfänger wird herabgesetzt 33/366  
Die Entscheidung ist gefallen: Der -Volksempfänger wird 75 Mark kosten 33/162  
Die Funkausstellung der vollkommenen Superhets 33/274  
Die Verbindung zwischen Antennenzweig und Empfänger wird geschützt 33/398  
Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 33/187, 203, 219, 227, 236  
Empfängerbau an der Wende 33/377  
15 m bis 20000 m mit zehn Wellenbereichen 33/261  
Gesicht und Charakter der neuen Empfänger (Funkausstellungsbericht) 33/265  
Modernisierung alter Geräte 33/39  
Modernisierung in Bildern 33/346, 354, 370, 386, 402  
Netzempfänger brauchen gute Erdung 33/354  
Netzempfänger in Gefahr 33/194  
Neue Dinge rund um den Empfänger (Funkausstellungsbericht) 33/307  
Rundfunkempfang mit großer Lautstärke 33/212  
So baut man heute 33/289  
So zahlen Sie heute den Empfänger 33/369  
Unter 500 Atmosphären Druck entstand das Gehäuse Ihres Empfängers 33/74  
Berichtigung 33/98  
VE 301 Der Volksempfänger der kommenden Saison 33/211  
Vorbereitungen für Ihren neuen Empfänger 33/201  
Was ein Empfänger ist 33/356  
Was fehlt noch an unserem Empfänger? 33/243

Was geht mit dem -Batterieempfänger vor? 33/163

Wie Rundfunkwellen empfangen werden 33/315

Empfang und Empfänger. Bei Gleichstromnetz evtl. Gitterableitwiderstand umlegen 34/72

Beseitigung von Pfeifgeräuschen, schlechtem Rückkopplungseinsatz und Netzbrummen bei Kurzwellengeräten 34/143

Das Geheimnis des Fernempfangs 34/68

Das kleine Gerät, kein „Klein“-Gerät mehr 34/267

Das nennt man einen modernen Dreiröhren-Superhet 34/28

Das nennt man einen modernen. Groß-Superhet 34/60

Der Empfänger besteht aus Stufen 34/356

Der Gleichstromempfänger am Wechselstromnetz 34/254

Der heutige Kleinsuperhet in seinen Variationen 34/348

Der moderne Kleinempfänger in Schlagworten 34/187 195, 212, 218, 277, 235, 244, 259

Der Rundfunk-Empfänger kann nicht gepfändet werden 34/99

Deutsche Empfangsgeräte wandern in alle Welt 34/67

Die Arbeitsweise des Superhets 34/52

Ein kleines Empfangsgerät (Bild von der englischen Radioausstellung) 34/306

Ein echter Amateur-KW-Empfänger ist kein Rundfunk-Empfänger 34/197

Eine neue deutsche Fabrik, (die deutsche Philips-Gesellschaft) 34/238

Ein Jahr deutsche Empfängerwirtschaft 34/401

Empfänger- f. Lautsprecherempfang mit einer einzigen Röhre 34/293

Für den Amateur ein Spezial-KW-Empfänger 34/293

Getuschel um die neuen Modelle 34/258

Gleiche Leistung mit einer Röhre weniger 34/265

Heraus mit alten Radiogeräten 34/354

Heute, morgen, übermorgen (Entwicklung der Empfänger) 34/163

In Kürze wieder Philips-Empfänger in Deutschland 34/178

Interessantes aus England 34/353

Bessere Empfangsleistung durch abgestimmte Antenne 35/207

Das Bastelgerät soll geeicht werden 35/6

Das Kilo Rundfunkgerät kostet RM. 17.70 35/346

Der Briefkastenonkel muß den Langwellenempfang verbessern 35/352

Der Kleinempfänger wird verbessert 35/211

Deutsche Kurzwellenempfänger verbinden die Überseedeutschen mit der Heimat 35/57

Die ersten Fragen nach 14 Tagen 35/19

Die Funkausstellung der bewährten Empfänger 35/273

Ausgereifte Rundfunkempfänger beherrschen den Markt 36/268

Batterie - Empfänger ohne Anodenbatterie 36/300

Beinträchtigt der Mond den Rundfunkempfang? 36/10

Bitte wählen Sie unter 81 neuen Superhet-Empfängern 36/275

Dem Bastelgerät ein neues Gesicht! 36/149

Der erste deutsche Wählscheibensuperhet 36/108, 36/109  
Der größte Empfänger der Welt 36/49  
Der Olympia-Koffer-Empfänger kommt 36/172  
Der Rundfunkgeräte-Umtausch 36/171  
Der volkstümliche Kofferempfänger ist da! 36/90  
Der Weg, den wir wandern 36/339  
Deutsche Rundfunkempfänger im europäischen Ausland 36/105  
Ein Einzelgänger bittet ums Wort 36/32  
Ein Empfänger mit Seele 36/220  
Ein hochwertiges Musikgerät für Fernempfang 36/282  
Ein neuer Gemeinschaftsempfänger 36/281  
Ein "neuer Jahrgang" Zweikreis-Dreiröhrenempfänger 36/27  
Ein Rundfunkempfänger von 30 Gramm und ein noch leichter Kopfhörer 36/237  
Eine ungewöhnliche Siebschaltung 36/87  
Empfänger mit Stromsparschaltung 36/347  
Empfängerprüfung siehe unter „Prüfen“ bzw. „Messen“  
Entwicklung im Kreise 36/186  
Frühling und Kofferempfänger begegnen sich in Leipzig 36/97  
Hie Amerika - hie Europa 36/50, 51, 58 Berichtigung 36/38  
In Amerika zeigen sich europäische Tendenzen 36/9  
Kofferempfänger oder Auto-Empfänger? 36/114  
Mehrere Empfänger an einer Antenne 36/14  
Mein „Bastel-patent“ 36/245  
Neue Formen von Batterieempfängern 36/169  
Neuer Klang tönt aus neuen Empfängern 36/257  
Organisatorisches für den DAF Empfänger 36/18  
Preisausschreiben für die Schaltung eines Kofferempfängers 36/2  
Ergebnis des P. 36/90  
Schaltung des preisgekrönten Empfängers 36/148  
Olympia-Koffer 36/172  
Radioechos und Fernempfang - so zu erklären? 36/115  
Rundfunk im fahrenden Auto 36/73  
Stationswählerbau für Rundfunkempfänger 36/66  
Störunterdrückung am Empfänger 36/261  
Superhet-Empfänger mit drei Röhren 36/395  
Veränderliche Bandbreite in der Bastelpraxis 36/45  
Vierröhren Superhet verbilligter Bauart 36/59  
Vom Rundfunkempfänger zum Fernseher 36/26  
Was dürfen wir von Dynamiksteigerung erwarten? 36/42, 36/43  
Was gibt es an großen Schrankgeräten und Schallplattentruhen im neuen  
Rundfunkjahr? 36/305  
Was kosten deutsche Empfänger in Europa? 36/210  
Wellenbereich-Wechsel ohne Umschalter 36/238  
Was brachte uns das Jahr 1936? 36/409

Wie viele Rundfunkempfänger gibt es auf der Welt 36/17  
Wir führen vor 36/59, 108, 155, 203, 347, 379  
Zur Beendigung der Gerätetausch-Aktion 36/290  
Emud W22 36/372

Allstrom-Technik im Zeichen des Vibrators 37/308  
Ausschnitt aus den neuen Rundfunkgeräten Amerikas 37/385  
Autoempfänger zur Pariser Weltausstellung zollfrei 37/116  
Bessere Schrank-Empfänger - Neue Rundfunk-Schallplatten-Truhen 37/268  
Bessere Wiedergabe mit fertigen Empfängern 37/368, 37/373  
Der neue deutsche Volksempfänger jetzt im Handel! 37/321  
Der Schweizer Volksempfänger „Philette“ 37/148  
Deutsches Fernsehen und deutsche Rundfunkempfänger auf der Weltausstellung 37/305  
Die neuen deutschen Rundfunkempfänger 37/242  
Die neuzeitlichen Röhren- und Empfängermeß- und Prüfgeräte 37/18  
Die richtige Endröhre und die richtige Endstufenschaltung für unser Koffergerät 37/109  
Die Schaltung des VE 301 Wn 37/359  
3200 Teile = ein Spitzensuper 37/377  
Ein Industrie-Empfänger nach dem Einbereich-Superhet-Prinzip 37/99  
Ein neuer deutscher Rundfunk- und Kurzwellenempfänger 37/210  
Ein origineller Vorschlag zur Entstörung beim Auto-Radio 37/279  
Ein Zweiröhren-Empfänger mit nur 3 Watt Stromverbrauch 37/21  
Empfänger-Skalen, die der Blinde liest 37/121  
Empfangs-Antennenanlage und Lichtanlage. Ein interessanter Vergleich 37/364  
Erfahrungen mit Koffer-Empfängern-Wünsche an Koffer-Empfänger 37/194  
Förderung des Auto-Empfängers in Italien 37/22  
In Leipzig begann eine neue Koffer-Saison 37/89  
Kann das Reisegerät ein Heimgerät sein? 37/107  
Koffer-Empfänger für Batterie und Allstrom zugleich 37/188  
Konzentrische Stecker für den Empfangsanschluß 37/26  
Kopfhörerempfang und Sparschaltung beim Volksempfänger und Vorkämpfer-Superhet 37/69  
Neue Empfänger für neue Kraftwagen 37/73  
Neue Ideen in einem neuen Übersee-Batterie-Super 37/129  
Neue Möglichkeiten in der Abstimmung des Rundfunk-Empfängers 37/57  
Pflege der Batterien schafft Freude mit Kofferempfängern 37/106  
Radiomöbel aus Italien mit neuen Formen und Werkstoffen 37/3  
Rundfunk-Empfangsanlagen und Blitzgefahr 37/178  
Schweizer Rundfunkempfänger stellen sich vor 37/145  
Soll man einen Großsuper nach dem Prinzip des Einbereich-Supers bauen? 37/148  
"Stuttgart", der Gemeinschafts-Übersee-Empfänger für die Auslandsdeutschen 37/289  
Superhet-Empfänger für Batteriebetrieb 37/273  
Was brachte uns das Jahr 1937? 37/409  
Wege der Kofferentwicklung 37/105

Amerika. Kennzeichen des amerikanischen Empfängerbaues 1938/39 38/34/266  
Auto-Empfänger. Ein italienischer 38/9/66  
Deutscher Kleinempfänger. Zubehör zum (DKE 38) 38/40/318  
DKE 1938 und VE 301 dyn 38/33/257  
Einkreis-Empfänger. Bedienungsvereinfachung beim 38/28/220  
Einkreis-Empfänger. Was leistet der moderne 38/28/221  
Empfänger. Wir wählen einen neuen -. Spitzenleistungen des neuen  
Empfänger-Baujahres 1938/39 38/31/243  
Fehlersuche am Bastelsuper 38/24/190  
Feinbau an deutschen Superhets 38/32/249, 38/33/259  
Geradeaus-Empfänger. Neue 38/35/275  
Kraftwagenempfänger Neue -, zuverlässiger und sparsamer 38/7/49  
Kraftwagenempfänger, zentralisiert oder dezentralisiert 38/34/168  
Kraftwagenempfänger. Schaltungsgliederung und Röhrenzahl im 38/35/279  
Kraftwagenempfänger. Der billige - für den Bastler 38/42/333  
Kraftwagenempfänger. Strombedarf und Stromversorgung des 38/47/373  
Kurzwellenbereiche der deutschen Empfänger 38/35/275  
Preissenkung der deutschen Rundfunkgeräte 38/15/113  
Radiobalilla, der italienische Volksempfänger 38/19/145  
Rundfunkempfänger. Die deutschen - 1938/39. Eine Tabelle sämtlicher auf  
der 15. Großen Deutschen Rundfunkausstellung erschienenen  
Empfänger 38/32/251  
Rundfunkempfänger. Werden die - noch billiger? 38/9/66  
Taschenempfänger. Die Anwendung von Kleinströhren in englischen  
Taschenempfängern 38/36/287  
Toleranzen im Empfängerbau  
Bedeutung und Größe der Toleranzen 38/41/325  
Die Verkettung von Toleranzen 38/43/341  
Die Tolerierung Ohmscher Widerstände 38/46/365  
Truhen und Musikschränke. Kostbare 38/33/260  
Vibratoren in Kofferempfängern? 38/25/196  
Wem gefällt's? (Ausländische Empfängergehäuse) 38/27/210  
ZF - 468 oder 473 kHz? 38/44/345

Empfänger 1939

(siehe auch „Bauanleitungen“, „Kraftwagenempfänger“ und „Kurzwellen“)

Amerika. Was für Empfänger baut - 39/2/13

Amerikanischer Empfängerbau, neue Entwicklungswege 39/ 29/231

Blaupunkt-Heim- und Autokoffer-Empfänger 6 BW 69 (Wir führen vor) 39/36/284

Blaupunkt-Raumton-Musiktruhe -(Wir führen vor) 39/19/147

Brandt-Jubiläum 38 (Wir führen vor) 39/21/163

Druckknopfempfänger, die neuen deutschen 39/33/257

Drucktasten-Abstimmung, ihre Technik 39/33/258, 39/34/267

Dynamikregelung s. auch unter Kontrastheber  
Dynamikregelung mit der EF 11 39/20/156, 39/22/170  
Empfänger, der für Gefahrrufe stets-bereit ist 39/10/79  
Empfänger für ferne Länder 39/19/145  
Empfänger höchster Wiedergabe 39/ 42/335  
Empfänger-Fernbedienung in USA. 39/17/133  
Empfänger-Programm 1939/40 39/31/247  
Empfänger-Programm 1939/40 in Zahlen 39/32/256  
Empfängertabelle. Die große FUNKSCHAU-Tabelle aller Deutschen  
Empfänger 1939/40 39/31/242  
Fernempfang mit dem DKE 39/23/182  
Ideen, neue, an neuen Empfängern 39/32/255  
Ingelen-Geographic 39 W (Wir führen vor) 39/25/196  
Kleinheit und Billigkeit. Rekord der 39/29/228  
Körting-Transmare 39 (Wir führen vor) 39/6/43  
Kofferempfänger für Netz- u. Batteriebetrieb 39/8/59  
Kofferempfänger mit 1,4-Volt-Röhren 39/13/99, 39/43/342  
Kofferempfänger zu Hause 39/7/54  
Koffer-Superhet, ein neuer 39/10/73  
Kontrastheber (Berichte 1939) 39/10/74, 11/86, 13/101, 15/116, 18/142,  
23/181, 25/198, 28/218  
Leipziger Messe, Bericht über Empfänger 39/10/73  
Lorenz-Super 150 (Wir führen vor) 39/34/268  
Lorenz-Super 338 GW (Wir führen vor) 39/ 23/179  
Luftschutzraum. Rundfunkempfang im 39/40/314  
Minerva 396 (Wir führen vor) 39/13/100  
Modernisierung eines Empfängers anno 1930/31 39/23/182  
Musikgerät. Das größte deutsche 39/36/181  
Mut Sollte man den - haben? (Forderung nach einfachem  
Druckknopfempfänger) 39/17/134  
Nora B 68 (Wir führen vor) 39/2/11  
Nora-Dux W 78 (Wir führen vor) 39/10/76  
Qualitätsempfänger. Amerikanischer Sender entwickelte 39/15/120  
Radione-Auto-, Reise- und Heimempfänger 39/25/191  
Rationalisierung im Empfängerbau 39/23/26  
Rundfunkempfänger. Die Deutschen Rundfunkempfänger 1939/40 39/31/242,  
39/32/249, 39/33/26  
Rundfunkempfänger bester Wiedergabe 39/16/124, 39/18/19?  
Saba 455 WK (Wir führen vor) 39/3/2?  
Saba 457 WK und 458 GWK (Wir führen vor) 39/32/25?  
Schwundausgleich. 39/24/188, 39/26/204, 39/35/27?  
Schwunderscheinungen. Kann man - völlig beseitigen? 39/15/11?  
Super mit oder ohne Niederfrequenz-Vorverstärkung? 39/13/10?  
Warum eine Vorstufe im Superhet 39/1/?

Telefunken 876 WKAS (Wir führen vor) 39/8/6?  
Trennschärfe für niedrige Frequenzen auf neuen Wegen 39/30/23?  
Überseegerät, ein neues 39/10/7?  
Ultrakurzwellen in jedem Empfänger 39/30/23?  
Ur-Superhet 39/24/18?  
VE immer wertvoller 39/30/23?  
Vorselektion. Höchste Wiedergabegüte im Groß-Super durch Verringerung der 39/27/21?

Kraftwagenempfänger 1939  
Autoempfänger-Einbau einfach gemacht 39/28/217  
Autosuper, ein neuer 39/10/73  
Kraftwagen-Empfänger auf der Berliner Autoschau 39/10/78  
Kraftwagenempfänger, fünf neue 39/8/57  
Kraftwagenempfänger zur Erhöhung der Verkehrssicherheit 39/44/352  
Normung des Autosuper 39/13/98  
Permeabilitätsabstimmung im Autosuper 39/22/176

## • **Rundfunk / Radio**

Radio

- Radio wandern. Alt und jung geht mit - 30/193
- Radio bei der Feuerwehr 30/170
- Radio bei der Zugspitzbahn 30/130
- Radio beim Forschen nach Petroleumquellen 30/249
- Radio für taube Leute 30/369
- Radio im Autobus 30/352
- Radio im Dienste der Diebe und Einbrecher 30/244
- Radio im Fluge 30/82
- Radio. in der Bibliothek 30/220
- Radio. Maschinengewehrfeuer im - 30/45
- Radio Straßburg 30/202
- Radio und Mondschein 30/352
- Radio wandert, fährt und schwimmt mit dir 30/179
- Radio wird selbstverständlich 30/145
- Radioanlagen. Die Zukunft der Auto- 30/145
- Radiodienst für Autler. Ein besonderer - 30/145
- Radioempfänger als Gedankenleser. Der - 30/244
- Radio-Empfang. Sonnentätigkeit und - 30/26
- Radioerfindungen. Sensationelle - 30/17
- Radiofernseh-Tonfilmempfänger: Ein - 30/281
- Radio-Genuß umsonst 30/234
- Radiogerät. Jedem Auto sein - 30/89
- Radioindustrie in der nächsten Saison. Österreichs - 30/259
- Radiokoffer. Mit dem - 30/243
- Radio-Kompaß im Kleinbetrieb. Der - 30/234
- Radiomast mit Dampfheizung. Ein - 30/177
- Weltradiopresse. Bilder aus der - 30/37
- Radiotelephonie. Automatische - 30/404
- Radio-Triptyks. Schafft - 30/296
- Radiowellen als Insektenjäger. Die - 30/130
- Rahmenantenne. Fernempfang in der Großstadt mit - 30/115
- Raumakustik. Schwierigkeiten der - 30/220
- Reisefunk 30/221
- Revue der Weltradiopresse 30/20
- Richtantennen in Nauen 30/114
- Riesensender. Oslo, Norwegens - 30/41
  
- Radio dringt überall ein! 31/313
- Radio öffnet Garagentüren 31/201
- Radio. Wolfsalarm per 31/25
- Radioapparat als Wünschelrute. 31/267 Berichtigung 31/331
- Radioapparate erstklassig, Fernsehen nicht weiter wie bei uns 31/67
- Radioausstellung in Chicago. Die 31/262
- Radiogespräche nach Übersee. Billige 31/338

Radioteile werden gepreßt 31/331  
Radiowellen. In der Universität der 31/283

Rundfunk im Jahre 2000 31/1  
Rundfunkeinkauf. Ratgeber für den weihnachtlichen 31/380  
Rundfunkempfänger für niedrigere Preise. Bessere 31/83  
Rundfunk-Empfangsanlage. Die Pflege der 31/266  
Rundfunikhören mit dem 2- und 3-Röhrengerät? Was kostet: 31/226  
Rundfunikhörer für drei Fünzigmarkscheine? Was bekommt der 31/370  
Rundfunkvereinigung. Anglo-amerikanische 31/266  
Schallbrett oder Trichter? 31/218  
Schallperspektive? Räumliches Hören oder 31/28

Ein sattelfester Radio 32/369  
Mit Radio auf Reisen 32/- 90  
Mit Radio ins Ausland 32/90,130  
Radioamateur an Bord 32/82  
Radio auch im Auto 32/93  
Radio-Spektrum der Welt 32/164  
Radioversuche in unterirdischen Höhlen 32/82

## **Radio. Das ist Radio**

1. Bewegte Elektronen = elektrischer Strom 34/268
2. Zwei Stromarten gibt es; Gleich- und Wechselstrom 34/276
3. Leiter und Nichtleiter 34/284
4. Verschobene Elektronen = elektrische Spannung 34/300
5. Widerstände sind da um überwunden zu werden 34/308
6. Die Praxis der Widerstände 34/316
7. Strom fließt stets im Kreislauf („Stromkreis“) 34/324
8. Unsere Stromquellen - und wie sie arbeiten 34/332
9. Die Stromquellen des Radiohörers in der Praxis 34/340
10. Kilo-Watt-Stunden - und was das heißt 34/347
11. Der Empfänger besteht aus Stufen 34/356
12. Wie die Röhre gebaut ist und wie sie wirkt 34/363
13. Betriebswerte, Kennlinien und Kennwerte der Röhren 34/372
14. Das „Feld“ keine Wiese - der „Äther“ keine Flüssigkeit 34/380
15. Das ist die Spule 34/387
16. Der Widerstand von Spulen 34/396
17. Das ist der Kondensator 34/410
18. Der Widerstand von Kondensatoren 35/4
19. Der Schwingkreis und inwiefern er schwingt 35/20
20. Resonanz, das Geheimnis jeden Rundfunkempfangs 35/28
21. Der Schwingkreis in der Praxis als Abstimmkreis 35/44
22. Schwingkreise werden angestoßen und gekoppelt 35/52
23. Mehrere Kreise im Gleichlauf verlangen Abgleich 35/68
24. Eine Schaltung gewinnt Leben 35/77
25. Was ist „Geradeausempfänger“ und was „Reflexschaltung“? 35/85
26. Was ist ein Superhet? 35/92
27. Bekanntschaft mit der Niederfrequenzstufe 35/100
28. Widerstands und Trafostufe im besonderen 35/117
29. Was versteht man unter Modulation? 35/132
30. Hochfrequenz- und Zwischenfrequenzstufe 35/149
31. Die Stufe, in der die Niederfrequenz von der Hochfrequenz getrennt wird 35/164
32. Die Audionstufe 35/180
33. Wir erzeugen Schwingungen 35/188
34. Die Rückkopplung im Audion 35/204
35. Die einfache Endstufe 35/212
36. Die Gegentaktendstufe 35/219
37. Der Lautsprecher 35/236
38. Der Netzanschlußteil 35/252
39. Warum Bandbreiteregler? 35/333
40. Pendelrückkopplung-alt, aber neu für Ultrakurzwellen 35/349
41. Der Abstimmanzeiger 35/364

42. Beste Schallversorgung mit Hilfe des Hochtonlautsprechers 35/380
43. Von der Verstärkerröhre zur Fernsehröhre 35/411
44. Was heißt Klirrgrad (Klirrfaktor)? 36/3
45. Der Klirrgrad in der Praxis 36/19
46. Elektronen-Optik - ein wichtiger Bestandteil der heutigen Fernsehröhren 36/35
47. Wie die Fernsehröhre wirklich aussieht 36/43
48. Wesen und Schaltung des selbsttätigen Schwundausgleichs 36/69
49. Schwundausgleich-Schaltungen 36/75
50. Beruhigung und Zeitkonstante der Regelspannung 36/91
51. Wir lesen eine Schaltung 36/116
52. Anpassung in der Praxis 36/123
53. Die Schildwachen unserer Empfänger 36/147
54. Antenne und Erde 36/164
55. Empfängerseitige Störbekämpfung 36/180
56. Gemeinschaftsantennen 36/196
57. Schall und Klang 36/213
58. Schall und Raum 36/219
59. Schall und Ohr 36/243
60. Was ist Kreuzmodulation? 36/259
61. Die Zwei- und Dreipolröhren von innen heraus gesehen 36/283
62. Die Gitter, die die Röhre verbessern 36/307
63. Gitter für Sonderzwecke 36/331
64. Kippschwingungen 36/355
65. Kippschwingungen unter Zwang 36/363
66. Die Frequenzabhängigkeit der Wiedergabe 36/387
67. Frequenzabhängigkeit mit Absicht 36/404
68. Entzerrung der Wiedergabe 37/43
69. Klirrentzerrung 37/67
70. Selbsttätige Regelungen in Rundfunkempfängern 37/187

#### Rundfunk-Neuigkeiten 1939

39/2/12, 3/19, 6/42, 6/46, 7/50, 8/59, 9/68, 11/82, 12/90, 13/98, 15/118, 16/127,  
20/154, 22/170, 26/202, 27/210, 28/224, 30/234, 33/259, 34/266, 35/274, 36/283,  
38/298, 39/309

Rundfunktechnik  
(Allgemeines; Aufnahme- und Sende-Technik)

„Radiolympia“. Fernseh-Heimempfänger auf der 37/321  
Radiomöbel aus Italien mit neuen Formen und Werkstoffen 37/3

Aufnahmetechnik 39/45/353  
Drahtfunk. Die Einführung des hochfrequenten 39/16/123  
Einsatz des Rundfunks 39/40/313  
Frequenzabweichungen der europäischen Rundfunksender 39/25/195  
New Yorker Weltausstellung. Funktechnik auf der 39/30/238  
Photowettbewerb der Reichsrundfunkammer 39/19/152  
Reichspostmuseum. Rundfunk- und Funkwesen im 39/2/9  
Reichspostzentralamt. Neuer Leiter des 39/18/138  
Wellenkontrollstelle. Ein Besuch bei der 39/23/177  
Wellenplan Der neue 39/36/282

## • **Entstörung**

Störfreiung

Störfreiungsmittel. Anschlußfertige - 30/188  
Störfreiungsmittel auf der Funkausstellung 30/332  
Störer, an die man nicht denkt 30/277  
Der Wind als Rundfunkstörer. - 30/116  
Die „künstliche Höhensonne“ kein Rundfunkstörer. - 30/148  
Vögel als Rundfunkstörer? - 30/202  
Störschutz. Die Hochfrequenzdrossel als - 30/219  
Wer stört? - 30/172  
Störungen. Eine Erfindung gegen atmosphärische und andere - 30/197  
störungen. Frei von Straßenbahn- - 30/43  
störungen. Gestörte Ent- 30/274  
Störungen durch defekte Straßenbahnschienen. Kampf gegen - 30/214  
störungen - ihre Ursache und Beseitigung. Straßenbahn- - 30/214  
Störungsbekämpfung. Eine Schallplatte zur - 30/285

Das Entstörungsmuseum 32/225  
Das ist die Leistung der Funkhilfen ! 32/316  
Das muß jeder von der Entstörung wissen 32/251  
Der Störschutz marschiert (Funkausstellungsbericht) 32/315  
Radikale Störfreiung des Hauses 32/239, 285  
Was ist mit dem Störschutzgerät Bruni? 32/259

Atmosphärische Störungen, die keine sind (Die Anodenbatterie ist schuld) 32/71  
Die elektrischen Hausleitungen als Störursachen 32/71  
Eine merkwürdige Quelle von Rundfunkstörungen 32/163  
Eine Nervenprobe mit „Happy end“ 32/160  
Eine Störung, von der jeder wissen sollte 32/205  
Gegen wenig bekannte Störungen des Lichtnetzes 32/83  
Insekten zerstören Lautaprecherschnüre 32/210  
Kampf gegen Funkstörungen auch im Flugzeug 32/19  
„Netzbrummen“ durch die Straßenbahn-Oberleitung 32/202  
Radio macht Haare gesprächig ! 32/170  
Spare nicht an Kleinigkeiten 32/160  
Wenn das Gerät nicht arbeitet 32/38

Alles über modernen Störschutz mit einem Blick 33/42  
Bedenken gegen Störschutzmittel sind unbegründet 33/68  
Beseitigung der Brummgeräusche infolge der Antennenwirkung des Wechselstromnetzes 33/45  
Billige Entstörung von Diathermieapparaten gelungen 33/340  
Der Niederfrequenztrafo macht „atmosphärische“ Störungen 33/48  
Die Stärke von Störungen kann jetzt gemessen werden ! 33/68  
Ein Wort an die Rundfunkhändler. Störbefreiung tut not 33/44  
Eine neuartige störungsfreie Gemeinschafts-Antenne 33/51  
Einige Tips zur Netztonbeseitigung! 33/14  
Die Empfangsstörungen, die wir bekämpfen wollen 33/375  
Gegen Störungen infolge unruhigen Netzgleichstromes, verursacht durch Quecksilberdampf-Gleichrichteranlagen 33/45  
Heute wird der Störnebel sichtbar 33/355  
können Sie sich das erklären? (Ein höchst merkwürdiger Fall von Störungsfreiheit) 33/15  
Moderne Störbefreiung 33/41  
So kann man elektrische Klingeln entstören 33/93  
Störbeseitigung am Empfänger durch Gegenkopplung 33/101  
Störgeräusche durch Staubteilchen zwischen den Platten der Drehkondensatoren 33/85  
Störschutz am Empfänger 33/53  
Störungen, die über das Netz hereinkommen 33/29  
Temperaturwechsel als Empfangsstörung 33/354  
Veränderlicher Störschutz 33/47  
Versuche zur Störbefreiung am Empfänger 33/46  
Wichtige Bemerkungen über die Ausführung der Störschutzmittel 33/43  
Wie der Störnebel auf den Empfänger wirkt 33/383  
Zur Beseitigung des Netztons bei Gleichstromgeräten in verzweifelten Fällen 33/237

## Störungen und Entstörung

- Elektrizitätszähler können stören 38/8/64
- Entstörung am Empfänger: Noch ein Vorschlag 38/28/223
- Leuchtröhrenanlagen. Bessere Entstörung von 38/46/368
- Rundfunkstörungen durch Straßenbahnen 38/36/282
- Unterdrückung von Störgeräuschen im Empfänger 38/52/412

## • **Fernsehen**

Fernsehen

Fernsehapparate im Handel. Man hört aus London: 30/130  
Fernsehapparate für den praktischen Hausgebrauch 30/58  
Fernsehbilder. Schattenrisse als - 30/89  
Fernseh-drama: Das - 30/155  
Fernsehempfänger für alle Systeme 30/203  
Fernsehempfang mit polarisiertem Licht und Nipkowscheibe 30/288  
Fernsehen anderwärts 30/25  
Fernsehen auf der Funkausstellung 30/297  
Fernsehen auf Kurzwellen. 'Deutsches - 30/410  
Fernsehen. Farbige - 30/154  
fernsehen. Farben - 30/161  
Fernseher. Ein neuer Farben- - 30/122  
fernsehen macht Fortschritte. Auch Farben- - 30/6  
fernsehen. Geheim- - 30/370  
Fernsehen in Deutschland? Wie steht es heute mit dem - 30/73  
Fernsehen in England 30/41  
Fernsehen in Überlebensgröße 30/292  
Fernsehen weiter. Kam das - 30/418  
Fernsehen. Museum für - 30/209  
Fernsehen. Warum noch kein allgemeines- 30/420  
Fernsehen : Was ich in Berlin davon sah 30/129  
Fernsehens marschieret. Die Technik des - 30/296  
Fernseher in der Telephonkabine. Der - 30/281  
Fernseher. Der Walzen- - 30/419  
Fernseher. Glimmlampe und Kerrzelle beim - 30/5  
Fernseher. Mein Empfänger als - 30/4  
Fernsehens. Die heutigen und künftigen Möglichkeiten des - 30/130  
Fernsehgerät verbessert. Das Jenkins- - 30/105  
Fernsehglimmlampen 30/310  
Fernsehmethode in U.S.A. Eine neue - 30/36  
Fernsehprogramme. Regelmäßige - 30/25

Fernsehbasteln 31/323

Fernsehen. Die „Stimme seines Herrn“ läßt das Gesicht seines Herrn 31/34  
Fernsehen nicht weiter wie bei uns. Radioapparate erstklassig 31/67  
Fernsehen. Vom 31/51  
Fernsehen wurde gezeigt: Vom - (Funkausstellungsbericht) 31/293  
Fernsehen: Zehntausend Bildpunkte mit der Braunschen Röhre 31/162  
„Fernseh-Königin“. Und in Amerika? Eine 31/294  
Fernsehlaboratorium in Nürnberg. Ein 31/114  
Fernsehsystem: Die „Zonen-Television“, ein neues 31/51  
Fernsehversuche auf Kurzwellen 31/179  
Fernseh-Versuche mit Braunscher Röhre. Gelungene 31/34

Die Braunsche Röhre in billiger Auflage 32/51  
Fernhören und Fernsehen über eine einzige Trägerwelle 32/26  
Fernsehen vom Meeresgrund 32/33  
Funkausstellungsbericht 32/298  
In Deutschland forciert die Reichspost die Entwicklung 32/241  
In England offiz. Fernsehen mit dem neuen Baird-Fernseher 32/241  
Neue Fernseh-Empfänger in Amerika 32/203  
Neuer Kurs -im deutschen Fernsehen 32/68  
Regelmäßige deutsche Fernseh-Sendungen auf Ultrakurzwellen 32/369  
So übertrug man das englische Derby im Kino 32/210

Deutsches Fernsehen (Funkausstellungsbericht) 33/297  
Eine billige Braunsche Röhre 33/235  
Englischer Fernsehempfänger für das Publikum 33/250  
25 Stunden ununterbrochen Fernseh-Sendung 33/113  
Wann und wo erfolgen Fernsehsendungen? 33/250  
Wir sehen durch Nacht und Nebel 33/193  
Wo stehen wir mit dem Fernsehen? 33/250

Fernsehen. Auf dem Berg der Hexen 34/337  
Betriebsamkeit um das Fernsehen 34/274  
Das Neueste vom Fernsehen 34/10  
Deutsches Fernsehen reift 34/210  
Die Arbeit des Fernsehempfängers 34/132  
Die Braun'sche Röhre 34/79, 34/87  
Die Zeit ist reif für das Fernsehen 34/242  
Eine Fernsehsendung 34/110  
Es geht los 34/306  
Fernsehbilanz 1934 34/297  
Fernsehen erst so weit? - Doch schon so weit? 34/241  
Vom künftigen Fernsehen 34/377  
Wie die Fernsehröhre entsteht 34/378

Das Fernsehauge - Ikonoskop 35/201  
Der Fernsehsender verfolgt einen bis ins Kino 35/227  
Deutsches Fernsehen ehrt seine Erfinder 35/257  
Deutschland eröffnet den Fernsehprogrammbetrieb 35/113  
Die erste Fernseh-Reportage geglückt 35/161  
Die Fernsehröhre, wie sie entsteht und was sie uns zeigt 35/153  
Ein neuer Fernsehpatent-Zusammenschluß 35/363  
Ein Pionier deutschen Fernsehens 35/283  
Eine Kippschaltung 35/229  
Fernsehen anderswo 35/209  
Fernsehen auf der Straße 35/281

Fernsehen, die große Tatsache 35/265  
Fernsehen gegenwärtiger Ereignisse 35/283  
Fernsehen in Frankreich 35/401  
Fernsehröhren sind noch teuer 35/217  
Fernsehvorführung in Eindhoven 35/401  
Herr Kullicke meint 35/169  
Ich gehe, mir einen Fernsehempfänger zu kaufen 35/129  
Philips wird deutsche Fernsehfirma 35/66  
Regelmäßiges Fernsehen über 20 km 35/177  
Von der Verstärkerröhre zur Fernsehröhre 35/411  
Was gibt es im Fernsehen Neues? 35/225  
Was leistet heute die Fernsehtechnik? 35/297  
Was meinte der Laie? 35/387  
Weitere Erfahrungen mit Fernseh-Empfang 35/186  
Wenn Fernsehsender den Rundfunkempfang stören 35/203  
Wer kann sich einen Fernseher selbst bauen? 35/284  
Wie Berlin seine Fernsehbilder sendet 35/137  
Wie fern werden wir 1935 sehen? 35/2  
Wie geht's weiter? 35/195  
Wieviele Knöpfe hat ein Fernsehempfänger? 35/179  
Wir sehen ein Bild im Fernseher - und so wurde es uns zugetragen 35/170  
Wo überall gibt es Fernsehen? 35/217

Autotausch durch Fernsehen in London 36/369  
Bericht von einer Vortragsreihe über Fernsehen 36/394  
Das Elektronenfernrohr 36/170  
Das Fernsehauge 36/314  
Das Fernsehen auf der Rundfunkausstellung 1936 36/297  
Die Elektronenbildröhre in Deutschland 36/300  
Die Fernsehbilder werden größer 36/252  
Eine Kathodenstrahlröhre für Fernseh-Groß-Projektion 36/401  
Ein Kennlinienmeßgerät für Fernsehröhren 36/57  
Elektronen-Optik - ein wichtiger Bestandteil der heutigen Fernsehröhre 36/35  
Elektronenvervielfacher 36/147  
Fernsehempfänger privat 36/65, 67, 161, 162, 163  
Fernsehen auf der Pariser Funkausstellung vertreten 36/322  
Fernsehen aus der 6-Volt-Batterie 36/255  
Fernsehen in England im Kommen 36/299  
Fernsehen in USA. noch ein wirtschaftliches Problem 36/323  
Fernsehen macht einen Riesenfortschritt vorwärts 36/273  
Fernsehen startet in London 36/321  
Fernsehen und Bildfunk bei den olympischen Sommerspielen 36/241  
Fernsehen über Kabel Berlin - Leipzig - Leipzig - Berlin 36/89  
Fernsehen vom Reichsparteitag 36/299

Fernseh-Funk oder Fernseh-Drahtfunk 36/361  
Fernsehröhren aus Metall? 36/365  
Fernseh-Röhren reihenweise 36/106, 36/107  
Flaches Fernsehbild durch eine Wasserlinse 36/381  
Flimmerfreies Fernsehen durch den Zeilensprung 36/211  
Loewe-Fernseher FEB 36/162, 163, 164  
Neuer Fernsehsender Berlin-Witzleben 36/25  
Paul Nipkow, der bekannte deutsche Fernseherfinder 36/1  
Unser Freund, das Braun'sche Rohr 36/375, 390, 397, 411  
Verstärkung ohne Röhre 36/194  
405-Zeilen-Fernsehen auch in Holland 36/345  
Vom Rundfunkempfänger zum Fernseher 36/26  
Was brachte uns das Jahr 1936 ? 36/409  
Wie die Fernsehröhre wirklich aussieht 36/43

Aktuelle Fernsehberichte in London durch Fernsehsenderzug 37/345  
Das programmäßige Fernsehen in England nimmt- ungehindert seinen Fortgang 37/6  
Der Linsenkrantzabtaster. Was ist der Linsenkrantzabtaster? Wie arbeitet er? 37/236  
Der Weg, den wir wandern. Rückschau und Vorschau auf die Fernsehentwicklung 37/11  
Deutsches Fernsehen und deutsche Rundfunkempfänger auf der Weltausstellung 37/305  
Eine Fernseh-Sonderschau im Deutschen Museum 37/169  
Fernseh-Heimempfänger auf der Radiolympia 37/321  
Fernsehkabel München-Nürnberg-Berlin 37/296  
Fernseh-Projektionsröhre mit hoher Schirmfläche 37/361  
Fernsehen in Frankreich bleibt staatlich 37/116  
Fernsehen in Italien vor dem Start? 37/185  
Fernsehen in Luxuszügen? 37/227  
Gewaltige Fortschritte beim Fernsehen 37/265  
Neues vom Fernsehen 37/42  
Reichsminister Dr. Ohnesorge über das Fernsehen der Zukunft 37/227  
Schreibendes Licht 37/153  
Stand des Fernsehens auf der Rundfunk-Ausstellung 1937 37/281, 289, 313, 332  
Vom Fernsehen 37/75  
Was brachte uns das Jahr 1937? 37/409

Antennenmast. Ein origineller - für Fernsehversuche 38/42/335  
Aufnahmezug. Für Fernsehreportagen: Fahrbarer 38/21/162  
Bildmühle. Der Mann an der 38/49/385  
Farbenfernsehen 38/50/393  
Fernsehen - ganz groß. Der heutige Stand der Fernseh-Großbildprojektion 38/49/385,  
38/50/396  
Fernsehen im Heim 38/35/273  
Fernsehen in New York 38/22/169  
Fernsehen in der Schweiz? 38/9/65

Fernseh-Großbildröhre und Super-Bildfänger 38/37/289  
Fernsehkabel. Das englische 38/4/25  
Fernseh-Reportagewagen der Forschungsanstalt der Deutschen Reichspost 38/49/387  
Fernsehsprechdienstes. Die technischen Daten des 38/31/242  
Filmen. Fernsehübertragung von 38/52/412  
Lautsprecher. Zweckmäßige Anordnung des - beim Fernsehempfänger 38/2/15  
Phosphor beim Fernsehen 38/44/351  
Rundfunk und Fernsehen aus einer Antenne 38/2/15  
Samt als Fernsehschirm 38/2/15  
Schrittmacher fürs Fernsehen 38/31/241

Fernsehauge und Fernsehempfänger in Einem 39/34/34  
Fernsehen auf der 16. Rundfunkausstellung 39/37/28  
Fernsehen in Italien, 39/22/16  
Fernsehen über den Atlantik 39/7/50, 39/12/91  
Fernsehleherschau im Reichspostmuseum 39/7/4  
Fernsehröhren liefern Röntgenstrahlen 39/3/19  
Fernsehsender Berlin 39/34/26  
Fernsehsprechen, Fortschritte 39/18/13  
Neuigkeiten über das Fernsehen 39/25/19  
Sekundäremission zur Steigerung der Licht-Helligkeit in der Fernsehröhre 39/43/34

## • Funktechnik

Funk

Funkakustische Seesignale 30/154  
Funk jetzt auch im Rangierdienst 30/133  
Funk im Bergbaubetrieb 30/201  
Funk. Rund um den - 30/337  
Funk und Luftfahrt 30/250  
Funkanlage des Do X. Die - 30/305  
Funkausstellung. Bilder von der Londoner - 30/321  
Funkausstellung. Neues auf der amerikanischen - 30/260  
Funkausstellung in Berlin. Neues auf der kommenden - 30/258  
Funkausstellung. Stimmungsbericht von der Londoner - 30/322  
Funkanlagen auf dem Dampfer Hamburg 30/90  
Funkgerät in Welthandelskonkurrenz. Das deutsche - 30/402  
Funkgerät in Belgien. Deutsches - 30/402  
Funkhelfers. Treppauf, Treppab des - 30/164  
Funklaboratorium überall 30/228  
Funkmast und der Flugzeugsender. Der - 30/9  
Funknetz der Vereinigten Staaten. Das neue - 30/26  
„Funkpeiler“. Erfahrungen mit. dem - 250  
Funkpeilers. Außergewöhnliche Leistung eines - 30/2  
Funkpeiler und Walfischfang 30/26  
(Funkpeilung). Flug ohne Sicht 30/2  
Funkpolizei. Achtung - 30/11  
Funkreportage modernst! 30/377  
Funktechnik. Angewandte - 30/201  
Funk-Tonfilm auf der Berliner Funkausstellung 1930. Phono- 30/289  
Funkturn mit 5 isolierten Stockwerken. Ein - 30/89  
Funkverbindung mit Oasen 30/13

Funk unter Wasser 31/146  
Funkanlage des Dornier-Wal 1932. Die 31/346  
Funkausstellung. Die Neuheiten der deutschen 31/258  
Funkausstellung Berlin 1931. 31/274  
Funkausstellungen überall 31/321  
Funkempfang und Wetterlage 31/410  
Funkfeuer 31/210  
Funkgerät in Welthandelskonkurrenz. Das deutsche 31/53  
Funkpolizist. Der 31/90  
Funkstation des Zepp. Die 31/346  
Funkstationen. Fliegende 31/346  
Funktechnik im Rundfunk. Wir hörten 31/386, 402  
Funkwetter 31/59

Funktechnik außerhalb des Rundfunks  
Die europäischen Bildtelegraphen-Verbindungen. 39/17/132  
Funknavigation sichert den Flugverkehr 39/24/185  
Funkpeiler. Automatischer 39/42/335  
Funkwelle als Lotse 39/25/200  
Grubenfunk 39/2/19  
Nauener Zeitzeichen. Grundlagen und Auswertung 39/42/331  
Quarzkristalle im Glas 39/41/32  
Radiolot mit Dezimeterwellen 39/42/335  
Seefunkstelle „Robert Ley“ 39/20/153  
Wale werden drahtlos angepeilt 39/3/17

## • **Kurzwellen**

Kurzwellen  
(siehe auch unter „Antennen“, „Bauanleitungen“ und „Einzelteile“)

Kurze Wellen - gesundheitsschädlich? 30/252  
kurze und ultrakurze Wellen. Lange, mittlere, - 30/282  
Kurze Wellen, gestern, heute und morgen 30/33  
kurzen Wellen in der Praxis im Flußfunkverkehr. Die - 30/411  
Kurzwellen auf Eisbrechern 30/34  
Kurzwellen. Die neue Empfangsantenne für - 30/99  
Kurzwellen. Erste italienische Station gebündelter - 30/202  
Kurzwellen. Es tut sich was auf - 30/410  
Die Reichspost; macht Versuche 30/410  
Kurzwellen von 10 bis 20 cm 30/42  
Kurzwellenbetrieb statt Lichtsignalen 30/26  
Kurzwellendienst in Niederländisch-Indien 30/36  
Kurzwellenempfänger für Laienhände ist da. Der - 30/258  
Kurzwellenempfänger und -teile auf der Funkausstellung 30/314  
Kurzwellensender. Der römische - 30/107  
Kurzwellensender für Autohilfe 30/296  
Kurzwellenverkehr. PSE QSL Über - 30/106  
Kurzwellen-Zugfunk 30/315

Fernsehversuche auf Kurzwellen 31/179  
Kurzwellen mit dem Tel 32. So hört man 31/252  
Kurzwellen, es ist doch so einfach! Warum hören Sie nicht 31/234  
Kurzwellen Warum? - Warum. nicht? 31/131  
Kurzwellenbrücke mit zwei Gleisen. Eine 31/315  
Kurzwellenempfang im Wechsel der Wetterlage 31/411  
Kurzwellensender des Süddeutschen Radioklubs, Ortsgruppe Nürnberg. Der 31/235  
Kurzwellensendung. Eine neue Methode der 31/179

Kurzwellen-Technik. Die - (Funkausstellungsbericht) 31/299

Auf Kurzwellen von der Lokomotive zum letzten Wagen 32/129

Das Stelldichein im Äther und wie es zustande kommt 32/346

Die erweiterten Kurzwellenschaltungen der Funkschau 32/158

Die größte Kurzwellen-Rundfunkorganisation der Welt Empire Broadcasting 32/409

Die Kurzwelle, die man derzeit hört 32/396

Die wichtigsten Sender auf dem 80-m-Band 32/346

Ein Kurzwellen-Überlagerungsvorsatz 32/205

Ein vorbildlicher Amateur-Sender D4UAO 32/221

Feineinstellung für Kurzwellenempfänger 32/286

Funkausstellungsbericht 32/299

Kurzwellenempfang wird durch die Sonne gestört 32/250

Miniatur-Kurzwellen-Sender 32/27

Versuche m. ein. neuartigen Audion f. Kurzwellenempfänger 32/205

Was ist zur Zeit auf Kurzwellen los? 32/247

Die Eichung des Kurzwellenempfängers 33/405

Die Funkstation des Weltfliegers W.,v. Gronau 33/9

Die günstigste Länge für Kurzwellen-Sendeantennen 33/341

Die Schaltung eines Amateur-Senders 33/365, 381, 389

Dipolantenne für Kurzwellenempfang 33/198, 277

Ein raffinierter Kurzwellenempfänger 33/13

Erfahrungen mit Hochfrequenzverstärkung kurzer Wellen 33/325

Gegen Wechselstrombrummen im Kurzwellengerät 33/357

Jeder kann heute Kurzwellen empfangen 33/353

Kurzwellen: Wozu man sie braucht, was man dazu braucht.: Die Tagesfrage - 33/83

Lebensrettung über 12000 km Entfernung 33/116

Mit 10 Watt um die runde Welt 33/217

Neue Kurzwellen-Einzelteile erfreuen (Funkausstellungsbericht) 33/311

Neueste Versuche zur Nebellandung von Flugzeugen mittels Funkentelegraphie 33/65

Radioamateure im Dienst der Nation 33/235

Schirmgitterröhre im Kurzwellenüberlagerungsvorsatz 33/293

Über den modernen Kurzwellen-Empfänger 33/86

Verbesserung des alten Kurzwellenaudions durch Differentialrückkopplung 33/13

Vollnetzbetrieb, Einknopfbedienung auch beim Kurzwellenempfänger 33/373

Warum immer noch Steckspulen 33/86

Was ist ein Dipol? 33/333

Was ist Kristallsteuerung? 33/349

Welche Welle ist die richtige ? 33/397

Wie steht es um die Amateursenderei? 33/325

12 Kurzwellensender verbinden Deutschland mit der Welt 33/387

Kurzwellen. Alte Empfängerteile zum Senderbau 34/117  
Antennenmaterial für Kurzwellenbetrieb 34/30  
Aus dem Amateurcodex 34/399  
Berechnung von Kurzwellenspulen 34/310  
Der Anruf an alle 34/141  
Der deutsche Amateur genießt den Schutz einer Welt-Organisation 34/391  
Der einzige deutsche Kurzwellenvorsatz 34/189  
Der Körting-Kurzwellen-Vorsatz 34/93  
Der Staßfurt-Kurzwellen-Vorsatz 34/93  
Die deutschen Kurzwellen-Vorsatzgeräte 34/92  
Die Kurzwelle hilft beim Segelflug 34/345  
Die Neutralisation einfacher Kurzwellensender 34/302  
Die richtige Spulenwindungszahl 34/333  
Die Wahl des Kurzwellen-Audions 34/365  
Die Welt wird immer kleiner 34/178  
Die wichtigsten internationalen Abkürzungen 34/269  
Die wichtigsten Landeskennbuchstaben 34/133  
Ein Amateurkleinsender wie viele sind 34/53  
Ein echter Amateur-KW-Empfänger ist kein Rundfunk-Empfänger 34/197  
Ein einfacher und billiger Kurzwellenvorsatz 34/200  
Eine kombinierte Tasteinrichtung 34/229  
Ein ganz billiges Morseübungsgerät 34/125  
Einige wichtige Siegel 34/149  
Ein KW-Empfänger m. Netzanschluß bewährter Konstruktion 34/205  
Ein Kurzwellenmesser-Monitor 34/358  
Endlich neue Senderöhren 34/173.  
Für den Amateur ein Spezial-KW-Empfänger 34/293  
Gegen Netzton bei Kurzwellenempfang 34/199  
Grundsätzliches über die Selbsterregung des Senders 34/221  
Jedem Auslandsdeutschen ein Kurzwellengerät 34/225  
Kopfhörerempfang - aber wie? 34/325  
Kurzwelle im Vormarsch 34/281  
Kurzwellenempfang 34/259  
Kurzwellenteile, aus der Praxis gesehen 34/348  
Morsen muß jeder können 34/70  
Neuheiten an Spulen und Antennenmaterial 34/245  
Selbstgeb. tragbarer Mikrosender auf ultrakurzen Wellen 34/13  
Sicherer Kurzwellen-Weltempfang 34/318  
Tragbare Kleinsender mit Taschenbatterien als Stromquelle 34/109  
Über den Wellenmesser für kurze Wellen 34/182  
Über den Wirkungsgrad von Amateursendern 34/277  
Ultrakurzwelle siehe unter U  
Vielgebrauchte Abkürzungen 34/254  
Volkssport auf kurzen Wellen 34/90  
Wann und was senden die Kurzwellensender? 34/30

Wann, welche Welle 34/78  
Was hat es mit dem Bandkondensator auf sich? 34/62  
Was kostet eine Kurzwellenstation? 34/101  
Welche Antennenankopplung für den Empfänger? 34/158  
Wenn die Rückkopplung bei Kurzwellenempfang aussetzt 34/30  
Wichtige Tips für den guten Kurzwellenempfänger 34/285  
Wie ich es lernte 34/70  
Wie kommt man zum eigenen Sender? 34/213  
Wie kommt man zur Bandabstimmung? 34/237  
Wie lerne ich morsen? 34/37  
Wie überprüft man die Tonqualität seines Senders? 34/261  
Wie wird getastet? 34/21  
Wir lauschen dem Amateurverkehr 34/133  
Wir lernen Amateursender kennen 34/399  
Wollen Sie nicht Amateur werden? 34/383

Auch ein Kurzwellenempfänger 35/211  
Der gute Amateur-KW-Sender 35/183  
Der Sender des Kurzwellenamateurs 35/368  
Der wunderbare Quarz 35/221  
deutsche Kurzwellenempfänger verbinden die Überseedutschen mit der Heimat 35/57  
Die deutsche Funkwelle schützt sie 35/81  
Die Mitbenützungserlaubnis, eine wichtige Neueinführung für alle, die selbst  
senden wollen 35/87  
Die QSL-Karte, wie sie sein soll 35/287  
Ein altes Problem: Hochfrequenzverstärkung auf Kurzwellen 35/383  
Ein hübscher Schalter für den Sendeamateur 35/312  
Ein Kurzwellen-Amateur reist seinen Wellen nach 35/25  
Ein Morseübungsgerät mit verblüffender Einfachheit 35/39  
Ein praktischer Bug, selbstgebaut und soo billig! 35/391  
Es gibt gute Kurzwellenempfänger 35/330  
Fräulein, bitte Tokio 52-4961 35/121  
Kraftwagen stören vor allem den Kurzwellenempfang 35/178  
Kurzwellenempfänger kommen auf den Markt 35/27  
Kurzwellenempfang nachträglich ohne Umschalten oder Umstecken 35/232  
Morsetasten 35/232  
Neue Kurzwellenteile-aber gediegene 35/326  
Neue Lautstärken- und Tonbezeichnungen? 35/272  
Notbetrieb von KW-Sendern und -Empfängern 35/199  
Spulenumschaltung auf Kurzwellen 35/127  
Störungen? Was sich dagegen tun läßt 35/343  
Ultrakurzwellen siehe bei U  
Unser Kurzwellenvorsatz mit Erfolg gebaut 35/399  
Was ist ein Zeppelin? 35/14  
Welche Morsetaste ist die rechte? 35/223

Werde KW-Amateur! Kurzwellen-Lehrgang (nach Seitenzahlen geordnet)  
Vom Elektron bis zur Welle - alles was der angehende Amateur braucht 35/7, 35/23  
Die Seele aller Amateurgeräte: Der Schwingungskreis 35/47, 35/63  
Die Meßinstrumente, die der Amateur braucht 35/79  
Das Schrifttum des Kurzwellenamateurs 35/80  
Das muß jeder angehende Amateur von der Röhre wissen 35/103, 119  
Der Empfänger des Kurzwellen-Amateurs 35/136, 159, 176, 191, 208, 215  
Der Sender 35/248, 255, 263, 279, 303  
Stromquellen für Sender und Empfänger 35/374, 407, 416  
Frequenzmesser und Sender-Kontrollgeräte 35/419  
Westentaschensender 35/151  
Wichtige neue Ausführungen zur Sendeerlaubnis 35/87  
Wir bauen einen Wellenmesser 35/295

„All-AC" (Ein Zweiröhren-Kurzwellenempfänger) 36/295  
Antennenfilter für Kurzwellenempfang 36/111  
Das Universal-Antennenfilter paßt jede Antenne an den Sender an 36/87  
Deutscher Jubiläums-DX-Contest 36/407  
Die natürliche Richtwirkung von Kurzwellenantennen 36/158  
Die 10-m-Welle von Tag zu Tag interessanter 36/55  
Ein Kurzwellen-Nahfeld-Peiler 36/335  
Ein paar hübsche Neuigkeiten für den Kurzwellen-Bastler 36/135  
Ein wichtiges Kapitel: Senderentstörung 36/391  
Eine KW-Spulentrommel zum Selbstbau 36/119  
ist direkte Quarzsteuerung größerer Leistungen möglich? 36/271  
Kurzwellen-Beobachtungen für die naturwissenschaftliche Forschung 36/407  
Kurzwellenempfang bleibt periodenartig völlig aus 36/263  
Kurzwellenempfänger mit Trennschärfe- und Empfindlichkeitsregler 36/188  
Neue Kurzwellenteile auf der Rundfunkausstellung 1936 36/373  
Neue Ziele der Kurzwellen-Amateure 36/190  
Quarzoszillator - aber mit der AL 4! 36/327  
Ultrakurzwellen siehe unter „U"  
Universal-Frequenzmesser für Wechselstrom 36/206  
Was für ein Kurzwellensender ist es? 36/287, 302, 310  
Werde KW-Amateur! Kurzwellenlehrgang (nach Seitenzahlen geordnet)  
- Frequenzmesser und Senderkontrollgeräte 36/7  
- Die Tastung des Senders 36/15, 36/24  
- Kurzwellenantennen für Sender und Empfänger 36/31, 36/39, 36/47  
- X. Der Amateurverkehr 36/63  
- Die Amateurabkürzungen 36/79, 36/103  
- Die Buchführung des Amateurs: Das Logbuch und die QSL -Karte 36/128  
- XI. Eine Allstrom-Kurzwellen-Amateurstation für das 80-, 40- und 20-m-Band 36/175  
- Der Sender 36/199, 216, 223  
- Das Netzanschlußgerät 36/223

- Der Empfänger 36/238
- Das Antennenzusatzgerät und die Antennen 36/274
- Wie eichen wir unseren Frequenzmesser? 36/350

Aus der Arbeit des DASD 37/344

BK-Verkehr - aber wie? 37/271

Das Deutsche Kurzwellen-Amateur-Funknetz 37/279

Der internationale Kongreß für Kurzwellen in Physik, Biologie und Medizin in  
Wien 37/266

Die Erforschung der Höhenschichten 37/119

Die finnischen Kurzwellen-Amateure sind eifrig 37/376

Die „tote Viertelstunde“ 37/79

Die Zahl der Senderamateure in USA. wächst beständig 37/88

Ein amerikanischer Amateursender 37/55

Ein Morsekursus auf Schallplatten 37/392

Ferienaustausch von Kurzwellen-Amateuren 37/376

„Hier ist die DASD-Leitfunkstelle D 4 BAF“ 37/127

Hochspannungs-Einbau-Geichrichter für die Senderendstufe 37/134

Kurzwellen im Bastelsuper 37/316

Berichtigung 37/327

Mit der 5-m-Welle über 265 km 37/334

Neues DASD-Leistungsabzeichen 37/215

Neue Kurzwellenteile für Empfänger und Sender 37/334

Neue Senderöhren für den Amateur 37/15

Ratschläge für DX 37/183, 199, 207, 231, 255

Richtantennen für den Kurzwellen-Amateur 37/95

Schwarzsenden wird mit Zuchthaus bestraft 37/408

Senderfernsteuerung durch Bedienungsgerät 37/38

Sind Senderversuche mit Innenantenne erfolgversprechend? 37/8

Still der KW-Amateur die Sendeleistung vergrößern? 37/62

Tragbare Kurzwellensender werden kleiner und kleiner 37/65

Ultrakurzwellen als Hilfe beim Rangieren 37/154

Ultrakurzwellen-Funksprechverbindung Eindhoven-Tilburg auf Welle 1 m 37/370

Umschaltbarer Universal-Oszillator für Quarz- und ECO Steuerung -  
37/303, 37/320, 37/328

Welches Ergebnis brachte der „Deutsche Jubiläums-DX-Contest 1936?“ 37/151

Wie bauen wir Richtantennen zweckmäßig auf? 37/159

Zunahme der dänischen Kurzwellen-Amateure 37/376

Absorptions-Frequenzmesser kleiner Abmessungen 38/21/167

Bug. Ein Bastler baute sich diesen 38/7/4

Diplome und Wettbewerbe des Kurzwellenamateurs 38/45/359

Drehbare Kurzwellen-Antennen 38/12/96

Hochfrequenzverstärkung im Kurzwellenempfänger aber wie? 38/17/134

Internationaler Sendewettbewerb des DASD, DJDC 1938 38/32/256  
Kurzwellenamateure funken um die Wette 38/9/71  
Kurzwellenamateure in Amerika 38/30/236  
Kurzwellenstörungen und Sonneneruptionen 38/3/23  
Kurzwellenteile und -Zubehör höherer Leistung 38/38/301  
Richtstrahler. Der drehbare - des Kurzwellensenders PCL 38/28/223  
Rundfunkausstellung Ein Kurzwellenfreund besucht die - 38/38/297  
„Seeteufel“. Deutsche KW-Amateure bauen Kurzwellen-Funkanlage für  
den „Seeteufel“ 38/3/17  
Spulensatz für Kurzwellenempfänger mit vier Wellenbereichen 38/25/199  
Wellenwechsel im britischen Weltrundfunk 38/48/377

Kurze Wellen. Die Geschichte von der Wiederentdeckung der 39/8/59  
Kurzwellenamateure auf der Rundfunk- und Fernseh-Ausstellung 39/40/315  
Kurzwellen-Gesetzeskunde 39/35/278  
KW-Amateur. Womit baut der amerikan. 39/9/67  
Kurzwellenteil im Rundfunkgerät 39/29/225  
KW-Heilgerät für den Heimgebrauch 39/29/228  
Radio-Rollglobus, ein wertvolles Hilfsmittel für den Kurzwellenfreund 39/39/311  
Sender. 30-Watt-Sender für das 10-m-Band 39/9/69

## • **Sender**

Großsender.

Das Gesicht unserer neuen 31/225

Großsender machen sich in unserem Empfänger breit. Die 31/147

Großsender trennscharf durch richtige Bedienung des Empfängers. Die 31/186

Großsender verlangen Trennschärfe. Die 31/226

Großsender. Die neuen 31/289

Großsender. Sie suchen einen Platz für den 31/209

Großstationen Königswusterhausen - Nauen - Beelitz. Die drei deutschen 31/337

Sender Der bekannteste deutsche Amateur- 31/101

Sender. Der polyglotte 31/233

Sender legen los! Die Groß- 31/11

Sender. am Wetterballon. Funk- 31/57

Sender mit gläsernem Herzen 31/363

Sender. und neunzig amerikanische 31/282

Sender in Einem. Zwei 31/314

Automatisches Heranholen von Sendern 32/186

Beelitz, das drahtlose Ohr Deutschlands 32/25

Der Ortssender im Langwellenbereich 32/263

Der Rundfunksender aus Porzellan 32/138

Die Senderleistung wird neu bezeichnet 32/59

Drahtlose Zeichen aus der Stratosphäre 32/322

Ein vorbildlicher Amateur-Kurzwellen-Sender D4UAO 32/221

Groß-Rundfunksender Nanking telegraphiert 32/378

Großsender am laufenden Band 32/27

Leuchtende Kristalle 32/113

Miniatur-Kurzwellen-Sender 32/27

„Radio-Natrons“, die Station des Völkerbunds 32/169

Schwimmende Sender 32/81

So verbesserte man die Sendetechnik 32/49

Welches sind die besten deutschen Sender? 32/258

Wir empfangen den Vatikansender ! 32/115

Ein kompletter Sender nur 1 kg schwer 33/73

Kreislauf : Sender - Empfänger 33/268

Gegentaktssender für ultrakurze Wellen 33/301

Mit Antennenleistung und Modulationsgrad werden heute die Sender bezeichnet 33/15

Berichtigung 33/89

Neun deutsche Rundfunk-Gesellschaften an einer Strippe 33/57

Polizeiautos senden und empfangen während der Fahrt 33/73

Ultra-Kurzwellensender für 5,3 m 33/229

Was ein Sender ist 33/251

Wien mit 150 kW 33/33

Wie Wellen ausgesendet werden 33/300

Wir übertragen aus ... heute nur noch per Kabel, nicht mehr über Freileitungen 33/84

Neuer Saarlandsender wird errichtet 35/322  
Sender in zweifacher Perspektive 35/33  
So sieht eine tragbare Funkstation aus 35/97  
Stromquellen für Sender und Empfänger 35/374, 407, 416  
Westentaschensender 35/151  
Skala nicht stimmt. Wenn die 35/285  
Sonnenflecken verschulden abnormes Wetter und schlechten Rundfunkempfang 35/396  
Sperrkreis Zweck? Hat ein zweiter 35/196

Achtung, hier Sender "Dorm" 36/337  
Ein wichtiges Kapitel Senderentstörung 36/391  
Einzelheiten von Rumäniens neuestem Sender 36/202  
Feuerwehr mit fahrbaren Sendern 36/66  
Kurzwellensender siehe unter „Kurzwellen“  
Nauens 30. Geburtstag 36/217  
Olympia-Vorbereitungen bei den deutschen Kurzwellensendern 36/223  
Schwingende Türme 36/129  
Was für ein - Kurzwellensender ist es? 36/287, 302, 310

Ein amerikanischer Amateursender 37/55  
Ein neuer Groß-Sender 37/113  
Tragbare Kurzwellensender werden kleiner und kleiner 37/65

## • Grundlagen

C. Erklärender Teil (1930 / 1931)

(Wirkungsweise von Einzelteilen, Schaltungen und ähnliches)

Anlaufspannung 30/216

Anodenstroms. Serienschaltung des - 30/37

Anpassung mit dem selbstgebauten Wechselstrom-Meßinstrument. Größte Lautstärke durch richtige - 253

Arbeitskennlinien - 30/14

Arbeitskennlinien in neuer Gestalt 30/168

Bässe 30/157

Durchgriff und Durchgriff . 30/53

Empfänger mit aperiodischer Hochfrequenzverstärkung. Moderne- 30/148

Endröhre. Leistungsbilanz der - 30/30

Endröhre. Nochmals: Die richtige Gittervorspannung der - 30/104

Endröhren. Wieder einmal - (mit Tabelle) 30/40

Endrohr und geringe Anodenspannung. Schirmgitter- 30/136

Fernsehern, Eine ausgezeichnete Erfindung zur Phasenregulierung bei - 30/310

Gegentakt-Endstufe. Feststellungen in Sachen - 30/36

Gegentakt in Funktion 30/79

Gegentaktschaltung? Widerstands- oder - Batteriebetriebs- 30/19

Gegentaktschaltung? Gleichstromnetzbetrieb 30/29

Gegentaktschaltung? Wechselstromnetzbetrieb 30/52

Gleichstromnetzanschluß. Die Siebketten bei - 30/328, 336

Ein elektrischer Hauch schaltet Kraftwerke (Das Glimmrelais)- 30/338

Großsender schlägt durch. Der - 30/248, 256

Kurzwellen.-Springende - 30/276

Kurzwellen springen, wie das Wetter es vorschreibt. Die.- 30/312

Lautsprecher. Es muß immer noch besser werden 30/59

Lautsprecher. Der Induktor- 30/269

Lautsprecher-Anpassung durch einen Ausgangstrafo. Die 30/159

Luftgeräusche. Mittel gegen die - 30/358

Nutzleistung und Verlustleistung. Jetzt sehen wir, wie groß - 30/224

Röhre. Die kalte 30/339

Röhren. Neue Bezeichnungsweise für - 30/184, 192

Röhrenentwicklung geht. Wohin die - 30/339

Hörer oder Störer? (Die Rückkopplung). - 30/287

Schirmgitter? Mit oder ohne - 30/143

Schirmgitterstufe. Leistungssteigerung der - 30/398

Schwingung. Vom reinen Ton zur harmonischen - 30/333

Superhet, Vorteile und Nachteile. Der - 30/12

Eine Röhre ohne Gitter? Der neue Telefunkenstab. - 30/262

Stabröhren. Über die - 30/340

Steilheit 30/63

Stenode-Radiostat. Ein völlig neues Sendeverfahren. 30/87

(Stenode-Radiostat) Die Aufdeckung eines Irrtums bringt Umwälzung im Empfängerbau 30/245  
 (Stenode-Radiostat) Die Rettung aus dem Wellenchaos gefunden 30/82  
 Stenode-Radiostat. Um den - 30/278, 299  
 Störungen ein? Wie dringen - 30/191  
 Ultra. Man schreibt uns über den modernsten - 30/84  
 Universalschaltung. Doch eine - 30/240  
 Verstärkerröhre bei der Arbeit. Die - 30/61  
 Verstärkerröhre. Von zweierlei Strömen in der - 30/111, 127  
 Verzerrung. Die zwei Arten der - 30/295  
 Verzerrung. Rhythmische 30/13  
 verzerrung? Teil- oder Gesamt- 30/384  
 Wechselstromheizung. Höhere Gittervorspannung bei - 30/200  
 Weltraumecho? Woher kommt das - 30/147  
 Zwischentrafo. Vom - 30/23  
  
 Anodenspannung. Große Leistung trotz niederer - 31/32  
 Antennen-Abstimmung propagieren. Warum wir die - 31/215  
 Audion braucht positive Vorspannung. Das indirekt geheizte - 31/272  
 Audione. Noch bessere - 31/55  
 Nachtrag s. 31/93  
 Ergänzung " 31/208  
 Drosselpulen. Von der Wirkung von . : 31/15  
 Eisenwasserstofflampe hält den Heizstrom konstant in Gleichstrom-Netzgeräten.  
 Die - 31/240  
 Eisenwasserstoff-Vorschaltlampe im Heizkreis. Die 31/255  
 Einzelteile. Von der Verwendung „anderer" - . 31/30  
 Endröhren anders zu bezeichnen. Die Fnnkschau schlägt vor Die Leistungsfähigkeit  
 unserer - 31/231  
 Endröhren. - Was man von ihnen wissen muß . 31/212  
 Endstufe? Etwa eine Gegentakt- - 31/325  
 Frequenzen in ultraentdämpften Kreisen? Woher kommt die Abschwächung  
 hoher - 31/392  
 Gegentakt. Röhrenverzerrung und - 31/6  
 Berichtigung zu: Röhrenverzerrung und Gegentakt 31/40  
 Gittervorspannung in Wechselstromnetzempfängern. Die - . 31/111  
 Kondensator. Treibt Leibesübungen und ein - 31/62  
 Kreisen. Woher kommt die Abschwächung hoher Frequenzen in  
 ultraentdämpften - 31/392  
 Kurven. Laßt Linien sprechen! 31/37  
 Lautsprecher. So sind unsere - 31/348  
 Lautstärkeregelung. Eine neue Methode zur - 31/36  
 Liniensprechen! Laßt-. 31/37  
 Luft wider Hartpapier .. 31/320  
 Ortssender auch auf halber Wellenlänge? Warum hören wir den- 31/304

Es ist so leicht! Jeder kann es rechnen. 31/79  
Die Leistung einer Gleichrichterröhre. - 31/ 326  
Was ist das, Schirmröhre? - 31/12  
Schirmgitterröhre und doch trennscharf!. - 31/188  
Was ist eine Steuerröhre? 31/76  
Alles was Sie von der Verstärkerröhre interessiert. - 31/100  
Röhrenverzerrung und Widerstandsverstärkung 31/359  
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 - 31/54  
Berichtigung 31/111  
Stenode-Radiostat. Zum Problem des - 31/390  
Trockenelektrolyt-Kondensators. Von der Arbeit des - 31/133  
Übertragung zustande? Wie kommt eine - 31/323  
Verluste als Sie ahnen. Es gibt mehr - 31/376  
Verstärker? Was ist ein Loftin-White 31/279  
(Überschrift vertauscht mit „Was Verzerrung heißt .. siehe auch  
Berichtigung Seite 31/294.)  
"Verzerrung" heißt. - Das Audion verzerrt auch! Was - 31/287  
(Überschrift vertauscht mit „Was ist ein Loftin-White-Verstärker?  
siehe auch Berichtigung Seite 31/294.)  
Wechselstromton im Lautsprecher? Wie entsteht der - /31/311  
Wellenbereiche - oder nicht? Zwei - 31/335  
Wellenlänge? Warum hören wir den Ortssender auch auf halber - 31/304

## Physikalische Grundlagen, Theorie, Berechnungen

Was ist...  
Was ist Bandfilter? 32/43  
Was ist ein logarithmischer Lautstärkereglter? 32/202  
Was ist elektrisches Feld? 32/183  
Was ist Hauteffekt? 32/44  
Was ist magnetisches Feld? 32/189  
Was ist Modulation? 32/174  
Was ist Raumwelle und Bodenwelle? 32/75  
Was ist Spannung? 32/168  
Was ist Trennschärfe? 32/175  
Was ist Widerstand? 32/26

### **Wir überschauen**

Was ein Sender ist 33/251  
Kreislauf: Sender - Empfänger 33/268  
Eine Weltübertragung 33/276  
Wie Wellen ausgesendet werden 33/300  
Wie Rundfunkwellen empfangen werden 33/315  
Das Auslesen des gewünschten Senders 33/331  
Zusammenhang: Wellenlänge-Frequenz 33/339  
Was ein Empfänger ist: 33/356  
Die Verstärkung 33/371  
Wie die Töne herausgeholt werden 33/388  
Tonwandlungen 33/403

Das Geheimnis des Fernempfangs 34/68  
Die Anwendung der Funkwellen in der Medizin 34/179  
Die Arbeitsweise des Fernsehempfängers 34/132  
Die Arbeitsweise des Superhets 34/52  
Die Bedeutung der Funkwelle im Schiffsverkehr 34/148  
Die Verwendung der Funkwelle im Flugwesen 34/172  
Die Wirkungsweise der Photozelle 34/43  
Eine Fernsehsendung 34/116  
Von Platte zu Schall - von Schall zu Platte 34/27  
Warum die Radiowellen nicht überall gleich gut empfangen werden können 34/100

### **Wir rechnen und bemessen**

Abstimmkreis-Wicklungen für Haspelkerne 37/168  
Beruhigungskondensatoren 37/136  
das Übersetzungsverhältnis des Ausgangsübertragers 37/56  
den Anodenwiderstand 37/88  
den Heizblöd: für ein an Wechselstrom arbeitendes, mit Allstromröhren bestücktes Gerät 37/272  
den Ladekondensator 37/104  
den Leistungsverbrauch von Gleichstrom-Empfängern 37/32  
den Schutzgitter-Vorwiderstand der Endröhre 37/248  
den Strom- und Leistungsverbrauch des am Wechselstromnetz arbeitenden Allstromgerätes 37/128  
den Stromverbrauch eines Koffengeräts 37/112  
die Ausgangsleistung eines Empfängers 37/64  
die Kapazitäten von Wickelkondensatoren, deren Aufschrift unleserlich ist 37/216  
die notwendige Endstufenleistung 37/288  
die Windungszahlen der Netzwanlder auf Grund der gemessenen Spannungen 37/208  
die Windungszahlen der Schwingkreisspulen 37/160  
eine Siebschaltung für den Anodenweig einer Stufe 37/224

eine Siebschaltung für den gesamten Anodenstrom 37/240  
Gitterwiderstände 37/72  
Kopplungskondensatoren in Niederfrequenzverstärkern - 37/10  
Schallwände 37/296  
Sicherungen für Allstromempfänger am Gleichstromnetz 37/200  
Sicherungen für Empfänger am Wechselstromnetz 37/200  
Sperrkreise für Entzerrungsschaltungen - 37/18  
Überbrückungskondensatoren von Kathodenwiderständen 37/24

Abstimmkreis-Resonanzwiderstand 39/12/94  
Anpassung, Toleranzen 39/21/164  
Eisenkerne 39/17/131  
Hören. Wie hören wir? 39/42/332  
Nachhall. Künstlicher 39/13/97  
Raumakustik 39/12/89  
Stimmton. Ein Internationaler Norm- 39/29/232  
Rauschwiderstandsberechnungen 39/12/94  
VDE-Tagung. Die Hochfrequenztechnik auf der 39/26/201  
VDE-Vorschriften. Hochfrequenztechnische 39/28/224

## • Literatur

Bücher, die wir empfehlen

Bücher, die wir empfehlen 30/360, 376, 416

Bücher, die wir empfehlen 31/24, 56, 96, 147, 372, 389, 405

Bücher, die wir empfehlen 32/104, 203, 302, 352, 397

Bücher, die wir empfehlen 33/120, 160, 232, 340

Bücher, die wir empfehlen 34/20, 152, 264, 339, 348, 370, 388, 394, 404

Bücher, die wir empfehlen 35/131, 172, 388, 410, 412, 418

Bücher, die wir empfehlen 36/20, 74, 86, 130, 154, 235, 242, 323, 346, 354, 370

Bücher, die wir empfehlen 37/102, 37/132, 37/306, 37/354

Allei-Bastelbuch 38/46/368

Barkhausen, Lehrbuch der Elektronen-Röhren und ihrer technischen  
Anwendungen, 4. Band 38/7/54

Behn-Diefenbach, Die Kurzwellen 38/39/312

Bergtold, Die große Rundfunk-Fibel 38/14/106

Bergtold, Hilfsbuch für Rundfunk-und Verstärkertechnik 38/43/360

Duenbostel, Hilfsbuch für Radiotechnik 38/14/106

Fellbaum, Der Rundfunkfachmann und seine Werkstatt 38/51/408

Geuter, Der Rundfunk-Fachmann 38/28/219

Goetsch, Taschenbuch für Fernmelde-Techniker 38/7/54

Groos, Einführung in die Theorie der Dezimeterwellen.

1. Teil: Die Schwingungserzeugung und ihre Beeinflussung 38/4/26

Günther, Fortschritte der Funktechnik und ihrer Grenzgebiete 38/4/26

Günther-Richter, Schule des Funktechnikern 38/4/26, 38/41/328

Güntherschulze-Betz, Elektrolyt-Kondensatoren 38/18/138

Handbuch des deutschen Rundfunkhandels 38/45/360

Hatschek-Wigand, Niederfrequenz-Verstärker und Übertragungsanlagen 38/17/133

Höckel, Die deutsche Rundfunkwirtschaft 38/7/54

Hofmann, Deine Stimme auf der Platte 38/28/219

Junghans; Signale um Portia 38/7/54

Kammerlober, Elektromagnetische Schwingungskreise 38/17/133

Kappelmayer, Mikrophone 38/22/171

Kappelmayer-Engel, Die besten Antennen 38/4/26

Klein, Rundfunk-Taschenbuch für jedermann 38/4/26

Mitteilungen aus der Forschungsanstalt der Deutschen Reichspost 38/51/408

Möller, Photozelle, Glimmlampe, Braunsche Röhre 38/15/116

Ratheiser, Rundfunkröhren 38/46/368

Schadow, Systematische Fehlersuche an Rundfunkgeräten 38/39/312

Schulz, Um das Geheimnis des Rundfunks 38/18/138

Spreither, Rundfunkreparaturen leicht gemacht 38/22/171

Wagenführ, Jahrbuch Welt-Rundfunk 38/34/272

Wigand, 65 modernste Rundfunkschaltungen 38/15/116

Wigge, Hochfrequenzmeßtechnik 38/22/171

Wittwer, Der Spulen-Führer 38/46/368

Wittwer, Die Gemeinschaftsantenne 38/4/26

Behn, Dipl.-Ing. F. W. und Monn, Dipl.-Ing. H., Der Kurzwellensender 39/42/336  
 Bergtold, Dr.-Ing. F., Die große Rundfunkfibel 39/40/320  
 Fuchs, Dr. Franz, Grundriß der Fernsehtechnik 39/17/136  
 Günther, Hanns, Der wirkliche Funkfreund 39/40/320  
 Kappelmayer, Otto, Das große Radio-Bastelbuch und Rundfunk-Praktikum 39/38/304  
 Mitteilungen aus der Forschungsanstalt der Deutschen Reichspost 39/28/220  
 Nentwig, K., Die Glimmröhre in der Technik 39/38/304  
 Nothdurft, Dr. O., Rundfunkexperimentierbuch 39/17/136  
 Ratheiser, L. Rundfunkröhren 39/41/328  
 Schröter, Dipl.-Ing. W., Rundfunktechnik für Alle 39/35/280  
 Schwandt, Erich, Schallplatten-Bastelbuch 39/5/40  
 Stockhusen, E. W., Der DKE so noch besser 39/35/280  
 Wagenführ, Dr. Kurt, Rundfunk, dem Hörer vorgestellt 39/7/52  
 Weinbrenner, Hans-Joachim, Handbuch des Deutschen Rundfunks 1939/40 39/39/312  
 Wiesemann, Hans, Praktische Funktechnik 39/43/344  
 Wigand, Rolf, Kurzwellen-Rundfunk 39/28/220  
 Wigand, Rolf, Richtig Rundfunkbasteln 39/36/788  
 Wigand, Rolf, So arbeiten unsere Röhren 39/9/72  
 Wigand, Rolf, Sperrkreise, Trennkreise, Klangregler 39/13/344  
 Wittwer, Rud. J., Fünf moderne Rundfunkempfänger mit Stahlröhren 39/43/344  
 Wittwer, Rud. J., Spulen, Kondensatoren und die Skala 39/21/167  
 Wittwer, Rud. J., Übertrageranlagen 39/7/52  
 Woltereck, Heinz, Die Welt der Strahlen 39/42/336

## • Lautsprecher

Lautsprecher  
 (siehe auch unter Schaltungstechnik")

Lautsprecher auf dem laufenden Band 30/212  
 Lautsprecher auf der Funkausstellung 30/316, 323  
 Lautsprecher der Welt.. Die Stimme über 20 km. Der größte - 30/249  
 Lautsprecher. Der sprechende Falz- - 30/83  
 Lautsprecher kommt in die Praxis. Der statische - 30/379  
 Lautsprecher. Der wiedererstandene Trichter- - 30/217  
 Lautsprecher. Die elektrische Weiche und andere Verbesserungen für den - 30/219  
 Lautsprecher in der Kirche und im Kino 30/49  
 Lautsprecher. Riesen- - 30/218  
 Lautsprecher, aber ungenügende Musik. Viele - 30/234  
 Lautsprecher. Wettstreit der - 30/306  
 Lautsprechersysteme in aller Welt. Magnetische - 30/118, 128  
 - Berichtigung 30/148

Alles Wichtige über den Lautsprecher 31/99  
Lautsprecher und Endröhre. Als Vermählte- empfehlen sich 31/250  
Dynamische für Fernempfang? Der 31/100  
Lautsprecher. Die beste Wiedergabe mit Horn- 31/98  
Lautsprecher. Ein "hydronamischer" 31/379  
Lautsprecher: „Er heult wie eine, Sirene." 31/23  
Lautsprecher mit Motorantrieb. Ein 31/401  
Lautsprecher und Lautsprechersysteme (Funkausstellungsbericht) 31/295  
Lautsprecher. Unsichtbare 31/137  
Lautsprecher? Warum heult mein 31/99  
Lautsprecherleitung. Die Antenne zugleich 31/211  
Lautsprechermembran unter der Zeitlupe. Die 31/35

Alles Wichtige üb. d. Anschaltung d. Dynamischen 32/84  
Der „Billigste Dynamische" mit umschaltbarer Erregung 32/31  
Der Dynamische und das Netzbrummen 32/291  
Der elektrostatische Lautsprecher kommt neu 32/259  
Der klanggetreueste Lautsprecher m. 10fach. Wirkungsgrad 32/129  
Die Erregung des Dynamischen als Ausgangsdrossel 32/30  
Ein magnetischer Lautsprecher ohne Polschuhe 32/51  
Ein neuartiger Kristall-Lautsprecher 32/226  
Eine Million Lautsprecher alle vom gleichen Typ 32/66  
Gesprochene privilegierte Anzeigen-Zeitungen 32/81  
Getrennter Lautsprecher oder eingebauter Lautsprecher? 32/72  
Lautsprecher auf der Funkausstellung 32/307  
Lautsprecher mit Falzmembran 32/155  
Membranbefestigung 32/30  
Salzkristalle als Lautsprecher 32/275

Der alte Trichterlautsprecher wird modernisiert 33/392  
Der Dynamische als Behelfsmikrophon 33/354  
Der Glimmlautsprecher 33/235  
Ein origineller Lautsprecher aus einem alten Kopfhörer- 33/392  
Ende des Selbstbaues von Lautsprechern 33/282  
Lautsprecher nach Maß 33/27  
Lohnt sich die Beschaffung eines modernen Freischwinger Lautsprechers? 33/115  
Schlaglichter fallen in die Lautsprecherfabrikation 33/282  
So entstand die größte Lautsprecheranlage der Welt 33/161  
Und wieder die Prüfungen 33/283  
Wer ist draußen? 33/105  
Wichtige Neuerungen an Lautsprechern (Funkausstellungsbericht) 33/306  
Wie baue ich den Dynamischen ein? 33/277  
Zwei Tips für den Lautsprecherselbstbau 33/328  
Zwei verschiedene Lautsprecher an einem Ausgangsrafo 33/61

Lautsprecher. Der fliegende Lautsprecher 34/9  
Der heimliche Fortschritt 34/361  
Der Permanent-Dynamische, der Heimplautsprecher 34/41  
Der Volkslautsprecher im Bild 34/131  
Die beste Wiedergabe nur, wenn Lautsprecher und Empfänger zusammenpassen 34/20  
Eine neue Membrane 34/82  
Kirchenlautsprecher in neuartiger Form 34/209  
Neues im und am Lautsprecher 34/299  
Nun auch Volkslautsprecher VL 34 u. für Bastler ein Chassis 34/114  
Und endlich der verwechslungssichere Lautsprecherstecker 34/131  
Was sind Kraftsprecher? 34/188  
Wieder etwas Neues. Echofreie Lautsprecher 34/145  
Zwei Lautsprecher und doch nur ein einziger 34/400  
Zwei Tips für Ihren Lautsprecher 34/75

Lautsprecher Am praktischsten ist der Permanent-Dynamische 35/146  
Beste Schallversorgung mit Hilfe des Hochtוןlautsprechers 35/380  
Das Hirn der Lautsprecher-Riesenanlage fahrbar 35/185  
Der Lautsprecher (Erklärung der Wirkungsweise) 35/236  
Der Lautsprecher geht wandern 35/267  
Die kostenlose Kraftquelle unseres Dynamischen - der Dauermagnet 35/363  
Die Leitung zum Nachbarn und ein Scherz damit 35/268  
Eine ausgezeichnete Schallwand 35/311  
Eine Schallwand ist besser! 35/43  
Eine völlig neue Art der Lautsprecherübertragung 35/226  
Lautsprecher-Basterei 35/118  
Lautsprecherempfang mit Detektor 35/219  
Lautsprecher regeln den Eisenbahnverkehr. 35/393  
Lautsprecherwagen als Wohnwagen 35/329  
Mit dem Lautsprecher ins Grüne 35/163  
Unsere Technik erobert das Leben 35/235  
Vom Aufmagnetisieren von Lautsprechermagneten 35/199  
Wir bekommen viele bessere Lautsprecher 35/300  
Lautstärke regeln? Wie kann man die 35/174  
Lautstärkeregelung. Richtige und falsche Anschaltung eines Ohmschen  
Widerstandes zur 35/328  
Der Löschstrahler löscht seine eigenen Schallwellen 36/267  
Ein Wunsch an alle Lautsprecherfabriken 36/220  
Hochtון-Pilzlautsprecher 36/251  
Kleiner Lautsprecher und dennoch gute Wiedergabe der tiefen Töne 36/205  
Lautsprecher auf der Rundfunkausstellung 36/324  
Lautsprecher regelt Verkehr auf U-Bahnhof 36/122  
Lautsprecher sprechen dich an 36/185  
Richtiger Lautsprecher-Einbau - guter Ton 36/133, 142, 166  
Wir ersetzen den dynamischen mit Erregung durch einen Permanentdynamischen 36/272

Der Weg, den wir wandern. Rückschau und Vorschau auf die  
Lautsprecherentwicklung 37/346, 37/356  
Die Lautsprecher auf der Rundfunkausstellung 37/324  
Die Lautsprecheranlage der „Normandie“ 37/161  
Die Lautsprecheranlage im eigenen Heim 37/398  
Ein Riese unter Riesen 37/393  
Feuerwehrkommandos durch Lautsprecher 37/66  
Lautsprecher schallen auf Flugplätzen 37/193  
Lautsprecher und Wiedergabequalität 37/28, 36, 84, 101, 132  
Verzerrungen im Lautsprecher durch den Doppler-Effekt 37/13  
Was brachte uns das Jahr 1937? 37/409

Flachlautsprecher, 5 cm tief 38/34/270  
Gemeinschafts-Lautsprecher 38/38/303  
Groß-Lautsprecher. Der unsichtbare 38/27/209  
Hochton-Lautsprecher im Verteilungskörper des Rundstrahlers 38/44/351  
Klangverteiler. Die Wirkung des 38/4/25  
Lautsprecher für Empfänger und Übertragungsanlagen 38/40/317  
Lautsprecher im Eisenbahnverkehr 38/40/313  
Lautsprecheranlage im Krankenhaus 38/46/363  
Lautsprecher-Kombinationen aus x-beliebigen Lautsprechern? ? 38/5/137  
Lautsprechersysteme Präzisionsfertigung permanent-dynamischer 38/36/282  
Zusatzlautsprecher. Welche Abmessungen haben die gebräuchlichen -? 38/18/141  
Lautsprecherwagen. Normalisierte - 38/30/233  
Lichttelephonie. Vereinfachte - 38/12/92  
Lichttonaufnahme auf Schmalfilm 38/42/329  
Megaphon. Das elektrische - 38/39/305  
Megaphon. Tragbares elektrisches - ohne Verstärker 38/51/403

Lautsprecher (Rundfunkausstellungs-Bericht) 39/36/286  
Großrundstrahler. Neuer Hochtonzusatz für 39/10/79

## • **Mikrophon**

Mikrophon

Mikro für unsern Privatgebrauch. Und das - 30/267

Mikrophon. Ein neues gerichtetes - 30/39

Mikrophon für Reportagen. Ein neues - 30/163

Mikrophon. Universitätsvorlesungen durch - 30/58

Mikrophone - Mikrophone 30/265

Mikrophoneinrichtung. Tragbare -. 30/377

Mikro, Radio, Film 30/121

Das Mikrophon als Forschungsmittel 32/266

Das Mikrophon der nächsten Zukunft 32/145

Das Mikrophon im Knopfloch 32/69

Ein besonders schönes Mikro 32/381

Ein billiges, aber gutes Mikrophon 32/155

„Ich habe das Mikrophon Febaut" 32/247

Kohlepulver für Reisz-Mikrophon 32/78

Neue Mikrophone 32/332

Noch ein selbstgebautes Reiszmikrophon 32/156

Und ein „Rahmen-Mikro" 32/381

Wie ich mir selbst ein Mikrophon bastelte 32/285

Das „denkende" Mikrophon 36/255

Das Mikrophon für jedermann 36/300

Das Mikrophon im Hausgebrauch 36/91

Das Ohr der Millionen 36/138

Das metallene Ohr 37/211

Welches Mikrophon und warum? 37/235

Zehn Jahre moderne elektrische Tontechnik 37/81

Amateurmikrophone, bessere Wiedergabe 39/37/294

Bändchenmikrophon kleiner Abmessungen 39/41/324

Doppelmikrophon zur Verbesserung des Frequenzgangs 39/41/324

Kondensatormikrophon, hochwertiges 39/27/213

Kondensatormikrophon. Netzgerät für ein einstufiges 39/10/80

Kristallmikrophone 39/3/22

Mikrophon-Rückmeldung. Sternschauzeichen zur 39/19/151

Sondermikrophone zu mechanischen Untersuchungen 39/9/72

Tauchspulenmikrophon, dynamisches 39/28/223

## • **Phonotechnik / Schallplatten**

Schallplattentechnik,  
Aufnahme und Wiedergabe (siehe auch „Bauanleitungen“)

Schallplatten , Biessame - 30/176  
Schallplatten für den Techniker 30/8, 13, 48, 59, 104, 112, 152, 172, 208, 232  
Schallplatten. Mach' dir selber deine - 30/113  
Schallplattenspieltisch. Ein moderner - 30/306  
Schallplatten und Nadeln unter dem Mikroskop 30/93  
Schallplatten. über den Umgang mit - 30/76  
Schallplattenabstimmung. Kleine Wichtigkeiten für elektrische - 30/44

Schallplatte. Das Photo als 31/3  
Schallplatten. Wir machen selber unsere. 31/125  
Schallplatten-Radios. Das ABC des 31/122  
Schallplatten-Selbstaufnahmeapparaturen. Die neuen 31/314  
Schallplatten-Selbstaufnahmegeräte auf der Funkausstellung 31/308  
Schallplatten-Wiedergabe. Industriegeräte für 31/123

Schallplatten. Das Allerneueste für Schallplattenselbstaufnahme u. Wiedergabe  
(Funkausstellungsbericht) 32/329  
Ein einfacher Grammophonadapter 32/106  
Gegen Nadelgeräusche 32/120  
Neue Schallplattenmotoren für Aufnahme und Wiedergabe 32/333  
Schallplattenverstärkung nachträglich eingebaut 32/244  
Wir machen selber Sch. (Schacktopograph, Draloton, Elektro-Triumph, Max Braun)  
32/97, 131

Das Telefongespräch auf der Schallplatte 33/107  
Die endlose Schallplatte 33/154  
Die richtige Platte - die richtige Nadel 33/355  
Elektrische Laufwerke für Schallplatten-Selbstaufnahme 33/261  
Gegen Nadelgeräusche 33/133  
Ist mein Rundfunkgerät zur Schallplattenselbstaufnahme geeignet? 33/195  
Wenn die Nadel aus der Schallrinne springt 33/347  
Wenn die Schallplattenaufnahme „jault“, Schwungmasse verwenden 33/260

Ein Gegentakter besonders für Schallplattenselbstaufnahme 35/69  
Für Schallplatten-Amateure: So erhöht man die Lebensdauer der Selbstaufgenommenen  
35/34  
Gute Schallplattenselbstaufnahmen zu machen 35/90  
Neues für den Schallplattensport 35/309  
Ratschläge für den Selbstbau eines Schallplattenspielers 35/398  
Wir verhindern störenden Rundfunkempfang bei Schallplatten 35/248

Der Rundfunk darf Schallplatten senden 36/83  
Ein Film und Papier-Schallgerät 36/393  
Neues vom Schallplattensport 36/357  
Schallplatten-Aufnahme wiederbelebt! 36/238  
Was gibt es an großen Schrankgeräten und Schallplattentruhen zum neuen  
Rundfunkjahr 36/305  
Zwei kleine, aber feine Neuerungen für die Schallplattenselbstaufnahme 36/118

Bessere Schrankempfänger /Neue Rundfunk-Schallplatten-Truhen 37/268  
Deutsche Schallplattenfabrik für Japan 37/122  
Die vollständige Schallplatten-Aufnahme-Apparatur unterm Arm 37/52  
Neue Teile für die Schallplattenselbstaufnahme 37/401

Allstromlaufwerk. Neues - zum Schallplattenschneiden 38/51/407  
Kunststoff-Selbstaufnahmeplatte. Neue - 38/42/336  
Plattenschneiden. Richtige Gummiunterlage beim 38/22/176  
Plattenspieler. Wir bauen einen hochwertigen - 38/51/406  
Saphir-Tonabnehmer. Kleine Verbesserung am - 38/40/320  
Saphir-Tonabnehmer. Messungen und Erfahrungen mit dem 38/51/402  
Saphir-Tonabnehmer. Reparaturen am 38/23/183  
Schallplatten-Bastler. Der 38/51/401  
Schallplatten-Kollektormotoren. Die Pflege von 38/38/304  
Schallplattenschnitt auf besonders dünnen Gelatinefolien 38/40/320  
Schallplatten-Selbstaufnahme Eine vollständige tragbare Einrichtung für die  
Grundsätzliche Schaltung 38/12/93  
Universal-Koffergehäuse zur Aufnahme und Wiedergabe von Schallplatten 38/13/102  
9-Watt-Gegentakt-Breitbandendstufe mit Gegenkopplung und  
Amplitudenröhre 38/16/126  
Zubehörteile und Hilfseinrichtungen zur Schallplattenaufnahme 38/18/142  
Schallplattenselbstaufnahme. Schneidstichel und Wiedergabenadeln für 38/47/374  
Schallplattenspieler. Wir bauen einen 38/2/13  
Schallplattenspieler für Batteriebetrieb 38/33/264  
Schallplattensport. Neues vom 38/37/295  
Tonabnehmer. Der Auflagedruck- des 38/51/401

Außenaufnahmen. Was muß man beachten? 39/41/323  
Decelith-Tonfolien, richtige Verarbeitung 39/39/312  
DKE, ein billiges und praktisches Hilfsgerät für den Schallplatten-  
Aufnahmebastler 39/25/199  
Kristall-Tonabnehmer 39/37/293  
Nadelgeräuschfilter. Ein lautstärke-abhängiges 39/16/125  
Plattenspieler, ein drahtloser 39/4/112  
Schallaufnahmen im fahrenden Wagen 39/17/129  
Schallfolie hat sich geworfen 39/7/56  
Schallplatten. Lichtbildvorträge von 39/13/99

Schallplattenbastler auf der Leipziger Messe 39/14/107  
Schallplattenbastler im Urlaub 39/25/193  
Schallplattenfabrik. Vater, Mutter und Sohn in der 39/4/28  
Schallplatten-Kollektorlaufwerke, Entstörung 39/11/87  
Schallplattenmotoren. Die Auswahl an 39/11/84  
Schallplatten-Schneidegerät SG/10 39/45/339  
Schallplatten-Schneidegerät neues preiswertes 39/4/27  
Schallplattenwiedergabe. Verschaltung des Empfänger. Empfängers bei 39/20/160  
Schalter-Dreh-Regler. Schallplattenbastler verwendet 39/16/128  
Selbstaufnahme-Bastler. Aus der Praxis eines 39/4/25  
Selbstaufnahmeggerät. Verbesserungen an einem einfachen 39/42/330  
Sprechbrief. Wie versendet man einen 39/42/330  
Sprechbriefverkehr und Plattenkritik 39/25/194  
Technischer Schallplattenbrief 39/8/61, 39/11/88, 39/18/143, 39/23/183, 39/45/358  
Tiefenanhebung bei der Schallplattenwiedergabe 39/4/29, 39/7/52  
Tonabnehmer am Deckel - auch etwas für Bastler 39/14/112

Tonabnehmer, Anpassungsfragen 39/41/350  
Tonabnehmer, Anschaltung 39/4/31  
Tonmöbel für den Schallplattenfreund 39/11/83

## • **Meßtechnik**

Meß- und Prüfgeräte, Meß- und Prüfverfahren  
(siehe auch „Bauanleitungen“)

Messen. Der Bastler mißt:

Prüfen, schätzen, messen 33/190

Einfache Methoden zur Messung der Lautstärke 33/222

Ein praktisches Universal-Röhrenprüf- und Messgerät 33/231

Ein Prüfgerät mit Glimmlampe 33/246, 33/253

Mit dem Drehspulinstrument 33/278

Augur (Eine Prüfvorrichtung für Empfänger und Röhren) 33/295

Zwei neue bemerkenswerte Messinstrumente 33/326

deutsche Meßinstrumente die besten 35/227

Die Meßinstrumente, die der Amateur braucht 35/79

Drehpul-, Weicheisen- und Hitzdrahtinstrumente - wie sie arbeiten 35/264

Ein einfaches Hitzdrahtinstrument zum Selbstbau 35/414

Wir bauen einen Wellenmesser 35/295

Wir messen: einen Widerstand 35/407

Wie groß.

Inhaltsverzeichnis für Wie-groß-Artikel 34/15

Der Anodenvorwiderstand. in Stufen mit Trafokopplg. 34/192

Der Anodenvorwiderstand. in Stufen mit Widerstandskopplg. 34/184

Der Durchhang von Antennen? 34/112

Der Einfluß des Raumgeräusches auf die notwendige Verstärkerleistung 34/160

Der Wattverbrauch von Gleichstromnetzanschlußempfängern 34/120

Der Widerstand von Widerstandsdrähten 34/32

Die Belastbarkeit von Widerstands-Parallelschaltungen 34/200

Die Dicke von Widerstandsdrähten für bestimmten Strom 34/24

Die Entladezeit von Akkus 34/56

Die Kapazität, berechnet a. d. Dimensionen eines Kondensators 34/8

Die Kapazität von abgeschirmten Leitungen 34/72

Die Leistung aus Strom- und Spannungsmessung 34/128

Die Oszillatorfrequenz bei gegebener Empfangsfrequenz und gegebener

Zwischenfrequenz 34/168

Die Verstärkerleistung für gute Lautsprecherwiedergabe in ruhigen Räumen 34/144

Die Verstärkerleistung für Übertragungen im Freien bei Fehlen von

Nebengeräuschen 34/160

Die wirksame Induktivität bei Parallelschalt. zweier Spulen 34/48

Die wirksame Induktivität bei Serienschaltung von Spulen 34/80

Die wirksame Kapazität bei Parallelschalt. von Kondensator. 34/40

Gesamtwiderstand bei Serienschaltung von ohmschen W. 34/64

Gittervorspannung und Kathodenwiderstand (bzw. Gittervorspannwiderstand)

für Endpentoden 34/176

Selbstinduktion mehrlagiger, eisenloser Spulen 34/88

Spulengüte bestimmt aus Dämpfungsdekrement 34/136

Messen. Wir messen:

- Anodenspannungen 36/144
- Batteriespannungen 36/168
- Blockkondensatoren und prüfen sie 36/8
- Die Ausgangsleistung des Empfängers 36/176
- Gittervorspannungen 36/159
- die Ströme der Empfängerschaltung 36/200
- die Spannung am Netzteil 36/136
- die Spannungen der positiven Gitter 36/152
- die Spannungen des Empfängers 36/127
- Elektrolytkondensatoren und prüfen sie 36/15
- Nf- und Netzdrosseln 36/80
- Wechselspannungen über 0,5 Volt von beliebiger Frequenz 36/191
- und prüfen mit Hilfe des Elektrizitätszählers 36/47

Meßmittel. Die neuen Prüf- und 37/292, 37/301

Berichtigung 37/324

Die neuzeitlichen Röhren- und Empfänger-Meß- und Prüfgeräte 37/18

Meßgerät. Neues Verlustfaktor- 37/180

Messung magnetischer Gleichfelder mit Hochfrequenz-Eisenkernspule 37/286

Abstimmröhre in der Meßtechnik 38/41/326

Hochfrequenz-Universalmeßgerät für die Rundfunkwerkstatt 38/40/319

Messen. Verbilligtes - von Spannungen und Strömen 38/27/216, 28/224, 29/231

Meßgeräte. Neue - für die Rundfunkpraxis 38/41/321

Meßgeräte-Serie (siehe auch Jahrgang 1937) .

VII. Der HF-Prüfgenerator ..38/6/46, 38/7/55, 38/8/62, 38/9/70

VIII. Kippgerät und Verstärkerstufe für das Oszilloskop 38/11/86

Dient die - dem Bastler? 38/3/21

Bemerkungen und Ergänzungen 38/5/38

Wir arbeiten mit der Meßgeräte-Serie

Die Aufnahme von NF-Kurven 38/16/124

Empfängerabgleich mit dem Prüfgenerator 38/18/144, 38/19/148

Prüfen und Messen mit dem Oszilloskop 38/34/269

Oszilloskop. Das - in der Hand des Funkpraktikers ...38/46/365

Präzisionsarbeit beim Bau von Drehspul-Meßgeräten...38/44/346

Röhren-Vorprüfer. Einfacher - 38/26/208

Schalldruckmesser für 30 bis 10 000 Hertz 38/45/359

Spulenabgleich mit der Universal-Meßbrücke 38/24/188

Universalmeßbrücke - selbstgebastelt 38/44/349

Universalmeßbrücke. Wie arbeitet, was kann eine moderne -? 38/20/156

Abgleichverfahren. Fortschritt. Empfänger- 39/44/345

Braunsche Röhren und Oszillographen-Geräte (Rundfunkausstellungs-Bericht) 39/39/306

Fehlersuche und Fehlerbehebung 39/12/91

Fehlersuche. Verwendung des VE bei der 39/30/237  
Hilfsgerät für die Rundfunk-Werkstatt 39/45/356  
Hochspannungs-Prüfgerät für die Funkwerkstatt 39/1/7, 39/16/78  
Kapazitätsmesser, direkt anzeigender 39/21/168  
Kippschwingungen, ihre Synchronisierung 39/41/351  
Kompensationsschaltungen. Wir messen mit 39/24/192  
Messen dient dem Fortschritt 39/11/81  
Meßgeräte (Rundfunkausstellungs-Bericht) 39/37/295  
Meßsender aus VE-Bauteilen 39/9/70  
Meßsender. Der Selbstbau von Prüfgeneratoren und 39/9/71  
Meßsender für 60 kHz bis 20 MHz 39/7/55  
Oszillograph, der sechs Kurven zeichnet 39/12/90  
Oszilloskop Das kleine Universal Philips GM 3153 39/40/318  
Prüfgenerator für Batteriebetrieb 39/19/150, 39/20/158, 39/22/175  
Röhrenvoltmeter. Der Bastler baut sich ein einfaches 39/17/134  
Scheitelspannungs-Röhrenvoltmeter 39/44/349  
Spulen. Prüfen und Abgleichen von - und ein Gerät hierfür 39/40/316  
Umbau von Meßinstrumenten 39/24/191

## • Röhren

Röhren

Röhre sagt selbst, was sie leistet. Die - 30/163

Röhren. Endlich: Das Buch der- 30/251

Röhren entstehen 30/169

Röhren. Neue - 30/275

Röhren- Röhren 30/81

Röhren auf der Funkausstellung. Rundfunk- 30/307

Röhrenentwicklung im Jahre 30/1930 30/417

Röhrenerneuerung 30/205

Röhrenfabrikation. Modernste - 30/309

Röhrentypen? Brauchen wir so viele - 30/366

Röhre in neuer Art. Die Braunsche 31/307

Röhre von Saxonburg. Die neue Sende. 31/10

Röhre, Eine neue 31/194

Röhre. Gleichstromgeräte werden noch besser mit der neuen Telefunken- 31/193

Röhre. Noch eine indirekt geheizte 31/243

Röhren. Eine statt 60 31/283

Röhren geprüft. So werden 31/393

Röhren auf der Funkausstellung. 31/298

Röhren kann der Empfänger haben? Wieviel 31/163

Röhrenkonstruktionen. Interessante 31/74

Röhrentypen. Weniger 31/53

Röhren-Typen. Wir ersetzen alte 31/396

Das Wunder der Röhre 32/171

Die Braunsche Röhre in billiger Auflage 32/51

Die operierte Lautsprecherröhre 32/79

Die Philips-Stromregulorröhre 32/318

Die RENS 1214 (Exponentialröhre) 32/63

Die Wasserleitungen für die Kühlung der-Senderöhren 32/106

30 000 Röhren in 10 000 32/185

Ein Wort für die 2-Volt-Röhren 32/157

Eine 300-kW-Senderöhre 32/193

Gefahr beim Auswechseln von Schirmgitterröhren 32/19

Grenzen der Vollnetz-Gleichrichterröhren 32/224

Jetzt auch Gleichrichterröhren für volle Netzheizung 32/59

Ihr Radioapparat spielt besser mit neuen Röhren ! 32/69

Kann man Radio-Röhren „regenerieren“? 32/163

Neue Röhren aller Art (Funkausstellungsbericht) 32/317

Prüfung auf Fadenbruch 32/412

Schutz der Penthode 32/79

Tabelle für den Ersatz veralteter Röhren-Typen 32/70

Versuchsgerät mit Hochvoltröhren 32/79

Vorsicht, die S.G. Röhre ! 32/216

Warum heute meist Penthoden? 32/363  
Was drinnen steckt 32/217  
Was eine Kennlinie ist, eine Röhrenkennlinie im bes. 32/142  
Was tut die Röhre im Rundfunkgerät? 32/28  
Wodurch werden Verstärkerröhren überlastet? 32/76  
Wohin geht die Röhrenentwicklung? 32/76

Arbeitet die NetZRöhre als Audion besser mit Unterheizung? 33/367  
Batterie- statt NetZRöhre 33/254  
Der Austausch der Rundfunkröhren 33/10  
Der tiefere Sinn des Schirmgitters in der Röhre 33/21  
Deutsche Röhrenfabrikation besteht aus Prüfungen 33/258  
Die billige REN 904 auch im Widerstandsverstärker 33/279  
Die Binode, ein zerlegtes Audion 33/358  
Die deutschen Röhren mit ihren Daten 33/350  
Die Fadinghexode - wie sie wirkt 33/229  
Die Güte der Röhren hängt an dem Faden 33/259  
Die Hexode im Superhet 33/150  
Die künftige Schirmgitterröhre heißt HF-Penthode 33/206  
Die neuen Röhren im Lichte der Berichterstattung (Funkausstellungsbericht) 33/302  
Die neuen Röhren revolutionieren den Empfängerbau 33/148  
Die RENS 1374 d am besten in Gegentaktschaltung 33/79  
Die Röhre ohne Glaskolben 33/181  
Die, Schirmgitter-Hochfrequenzröhre als Widerstands-NF-Verstärker 33/29  
Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 33/236  
Eine einfache Binodenschaltung 33/349  
End-Penthode oder -Triode 33/312  
Erfahrungen mit der Mischhexode 33/253  
Es mehren sich die Gitter 33/237  
Es tut sich was in der Röhrenentwicklung 33/102  
Für besten Fadingausgleich die Diode 33/247  
Hexoden, die Superhet-Spezialröhren von morgen 33/131  
Maskerade oder mehr 33/409  
Penthode mit oder ohne „h“? 33/166  
Röhren billiger 33/209  
Röhrenprüfgeräte der Industrie 33/334  
Tungsram Röhren. Tabelle der in Deutschland erhältlichen - 33/338  
6 indirekt geheizte Gleichstromröhren in Serie 33/269  
So setzt man die moderne Exponentialröhre in ältere Geräte ein 33/343  
Verbesserung der Valvo-Schirmgitterröhren 33/101  
Von der Radioröhre zur Gühlampe der Zukunft 33/273  
Vorsicht, die Gittervorspannung bei direkt geheizten Endröhren in  
Exponentialempfängern 33/151

Wie verwenden wir die modernen Röhren in unseren EF.- Baumappen-  
Empfängern? 33/382  
Wird die Hexode Verbreitung finden? 33/180  
Röhrenprüf- und Meßgerät. Ein praktisches Universal- 33/231  
Röhrentypen in modernen Batterieschaltungen. Alte - 33/269

Röhren. Ausgediente Röhren als Gleichrichterröhren 34/200  
Betriebswerte, Kennlinien und Kennwerte der Röhren 34/372  
Bewährte Schaltung mit Exponentialröhren 34/61  
Binode, Hexode für Fadingausgleich richtig zu schalten 34/278, 34/287  
Das also ist die Okthode 34/168  
Der Auftakt zur Funkausstellung: Neue Röhren 34/242  
Deutsche Röhrenbezeichnung tut not 34/315  
Die Binode in der sog. Trinadynschaltung 34/53  
Die Daten der neuen Röhren 34/328  
Die Hexode beherrscht den Superhet 34/217  
Die Okthode marschiert 34/161  
Diese Röhre wirft Ihnen die Welle. Budapest zu 34/153  
Die Sockel - Schaltungen unserer Röhren 34/246 Berichtigung 34/298  
Die Tungstramröhren kommen auf den Markt 34/338  
Endlich neue Senderöhren 34/173  
Fadinghexode, Diode, usw. 34/227  
Gittervorspannung und Kathodenwiderstand (bzw. Gitter-vorpannwiderstand)  
für Endpentoden 34/176  
Hochbetrieb trotz Röhrenfeierjahr 34/107  
Keramische Teile, jetzt auch innerhalb der Radoröhre 34/193  
Neuartige Senderöhren für Wellen unter 1 m Länge 34/98  
Neue Röhrensockel und neue Fälligen 34/193  
Röhrenfassungen aus keramischen Material sind spröde 34/176  
Rückblick auf die neuen Röhren 34/321  
Schaltung mit Loewe-Dreifach-Kraftröhre 34/37  
Sockel aus Trolitul oder keramischen Material? 34/350  
So heißen die Röhren künftig 34/114  
Was kommt an neuen Röhren? 34/81  
Wie die Fernrohröhre entfloht 34/378  
Wie die Röhre gebaut ist und wie sie wirkt 34/363  
Wie lange halten Radoröhren? 34/186  
Wir haben noch alte Röhren, mit denen bauen wir heute ein neues Gerät 34/389  
Wo bleiben die Allstromröhren? 34/350  
Woran arbeiten die Röhrenfachleute? 34/74  
10 Jahre Valvoröhren - 10 Jahre Pionierarbeit 34/130  
Zur Schaltung der Okthode und Diode 34/245

ACH oder AKA? 35/61  
Allstromröhren kommen! Allstromgeräte kommen! 35/65  
Das muß jeder angehende Amateur von der Röhre wissen 35/103, 35/119  
Das Röhrenprogramm 1935/1936 35/244  
Das sind die neuen Auto-Röhren 35/115  
Deutsche Röhrenbezeichnung - Tatsache! 35/3  
Die Metallröhre ganz groß in USA 35/323  
Die Mischschaltung der Achtpolröhre und der Sechspol-Autoröhre 35/213  
Die 3 Standard-Mischschaltungen für die neuen Röhren 35/388  
Ein Blechkleid als Röhrenabschirmung 35/266  
Ein Stoßseufzer, dem wir uns anschließen 35/130  
Empfängerröhren rechtzeitig kontrollieren lassen, das erspart viel Ärger 35/28  
Hochvoltröhren sind wirtschaftlich 35/158  
Ist die alte Röhre noch gut? 35/262  
Ist's Röhrenklingen oder Kondensatorklingen? 35/420  
Kommt ein neues Röhrenprinzip? 35/386  
Metall gegen Glas 35/369  
Neue Röhren. Endlich die Autoröhren - und eine Siebzehnpolröhre 35/108  
Hat Ihnen die Siebzehnpolröhre gut gefallen? 35/120  
Packerei einer modernen Röhrenfabrik 35/345  
Röhren - Röhren - nichts als Röhren. 35/233  
Schadet zu geringe Netzspannung den Röhren? 35/267  
Übersicht der Empfängerröhren der Saison 1935/36 35/237  
Von der „Schnellheizkathode“ und anderen Dingen, die die neuen Röhren  
auszeichnen 35/266  
Von der Verstärkerröhre zur Fernsehröhre 35/411  
Warum verließen wir die 3-Pol-Röhre?  
1. Der Weg zum Schutzgitter 35/133  
2. Vom Schutzgitter zu Schirmgitter und Bremsgitter 35/142  
3. Der Schritt zur Regelröhre: Zur Sechspolröhre 35/173  
Was soll der graue Ring im Röhrenkolben? 35/331  
Was unsere Röhren alles aushalten 35/409  
Welche Endröhre? 35/37  
Wenn Röhren reisen 35/217  
Zwerg-Röhren für Ultra-Kurzwellen 35/93

AL 4, CL 4 36/221, 36/236  
Braunsche Röhre hilft beim Peilen 36/385  
Damit man der Röhrengarantie nicht verlustig geht. 36/146.  
Das Röhrenprogramm wird vervollständigt 36/33  
Die Anwendung der Doppel-Zweipolröhre 36/52  
Die Elektronenbildröhre in Deutschland 36/300  
Die Gitter, die die Röhre verbessern 36/307  
Die Zwei- und Dreipolröhren von innen heraus gesehen 36/283

Ein Kennlinienmeßgerät für Fernsehröhren 36/57  
Ein neues Röhrenfabrikat in Deutschland 36/265  
Eine Kathodenstrahlröhre für Fernseh-Groß-Projektion 36/401  
Elektronen-Optik - ein wichtiger Bestandteil der heutigen Fernsehröhre 36/35  
Fernsehröhren aus Metall? 36/365  
Fernsehröhren reihenweise 36/106  
Gitter für Sonderzwecke 36/331  
Hie Amerika - Hie Europa! 36/50, 51  
Berichtigung 36/38  
Neue Endröhren 36/201  
Neue Kleinströhren für Ultrakurzwellen 36/238  
Röhrenprüfung siehe unter „Prüfen“  
Röhrentabellen 36/227  
Berichtigung 36/250  
Stromregelröhren, alles was man über sie wissen muß 36/197  
Nachtrag 36/264  
Telefunken-Röhren-Vergleichsgerät 36/332  
Unser Freund, „das Braunsche Rohr. Praktische Versuche mit der Fernsehröhre 36/375,  
390, 397, 411  
Verstärkung ohne Röhre 36/194  
Wann sind Schutzwiderstände vor Gleichrichterröhren notwendig? 36/96  
Was brachte uns das Jahr 1936? 36/409  
Wie die Fernsehröhre wirklich aussieht 36/43  
Wir prüfen: Röhren 36/23  
Zwei Metallröhren aus USA. 36/251

Der neue Abstimmanzeiger AM2 (CEM2) 37/227, 37/236  
Die günstigsten Röhren-Kennlinien für die Endstufe 37/212  
Die neuzeitlichen Röhren- und Empfängermeß- und Prüfgeräte 37/18  
Die richtige Endröhre und die richtige Endstufenschaltung für unser Koffergerät 37/109  
Die Röhren billiger 37/225  
Die Röhren entwickeln sich weiter 37/122  
Ein Zwischensockel zur doppelten Ausnutzung der Endröhre 37/68  
Eine bessere Ausnutzung des Endröhren-Kennlinien-Feldes erreicht 37/204  
Eine neue 18-Watt-Endröhre: Die AL5 37/226  
Eine Röhre mit gerader Kennlinie 37/372  
England will amerikanische Röhren herstellen 37/119  
Fernseh-Projektionsröhre mit hohler Schirmfläche 37/361  
Neue Senderöhren für den Amateur 37/15  
Röhrenpreissenkung und Schaltungstechnik 37/260  
Röhrenprüfung durch Röntgenstrahlen 37/330  
„Rote“ Röhren 37/329  
Unser Freund, das Braunsche Rohr 37/23, 37/37, 37/61  
Was brachte uns das .Jahr 1937? 37/409

Wie zieht man die neuen stiftlosen Röhren ohne Beschädigung aus ihren Fassungen? 37/176  
Röntgenstrahlen. Röhrenprüfung durch 37/330

Abstimmanzeigeröhre - nachträglich eingebaut 38/46/361  
Anheizzeit. Kann man die Anheizzeit der mittelbar geheizten Röhren abkürzen? 38/20/159, 38/21/166  
Batterieempfänger. Neue Röhre für -(KBC1) 38/26/202, 38/29/232  
Elektroden-Aktivierung. Die Verhinderung der - 38/52/411  
Fünfpolsenderöhren 38/49/392  
Gleichrichterröhre. Eine vielseitige ...38/12/96  
Kathodensteuerung statt Gittersteuerung? 38/44/351  
KL 1- KDD 1, grundverschieden, aber beide unentbehrlich 38/25/197  
Kleinströhren (englische) 38/36/287  
Knopfröhre. Auch die - entwickelt sich 38/39/311  
Kurzwellenröhren 38/5/33  
Magische Auge. Neues Schaltzeichen für das - 38/40/320  
Miniatur-Röhren für Meterwellen 38/26/201  
Röhren-Neuerungen 1938/39 38/29/226  
Röhrenrauschen. Wie entsteht das -? 38/38/298  
Röhrensteuerung Eine originelle - 38/52/411  
Rote Röhren in Deutschland 38/33/263  
Sekundärelektronen-Vervielfacher. Wie arbeitet der -? 38/27/212, 38/29/230  
So schaltet man die  
EB 11 38/39/307  
EBC 11 38/40/315  
EBF 11 38/42/331  
EF 11 38/43/339  
EDD 11 38/44/347  
EF 12 38/45/355  
EF 13 38/47/372  
ECH 11 38/50/395  
EFM 11 38/52/411  
Stahlröhren-Herstellung. -Bilder aus der - 38/40/314  
Stahlröhren-Reihe. Die neue - . 38/31/245  
V-Röhren. Neue - für den Deutschen Kleinempfänger 1938 38/35/274

Abstimmanzeigeröhre EM 11 mit Doppelbereichsanzeige 39/30/235  
Batterie-Röhren. 70-Miniwatt- 39/28/233  
Daten der neuen Röhren (U Reihe und Ergänzungstypen der E-Reihe) 39/30/239  
ECL 11, eine neue Verbund-Endröhre der Harmonischen Reihe 39/32/253  
Elektrometerröhren. Es gibt auch noch andere Röhren... 39/41/321  
Elektronenvervielfacher, der nicht überkocht 39/23/184  
Endröhren für kleine Zimmerlautstärke 39/3/24  
Glasröhren mit Stahl- „Gesicht“ 39/28/223

Glimmröhre - Hilfsmittel des Bastlers 39/26/203, 39/28/219, 39/38/303, 39/39/310  
Heizfaden ohne Magnetfeld 39/6/48  
Netzgleichrichter. Verbesserung des 39/36/285  
Netzgleichrichterröhren, Belastbarkeit 39/5/40  
Preissenkung für Rundfunk-Röhren 39/33/259  
Rauscharme Röhren 39/12/93  
Regelröhren für den Schwundausgleich 39/3/24  
Röhrenentwicklung im Ausland 39/28/223  
Röhrentypen, sechs neue 39/30/233  
Schirmgitterspannung. Die gleitende 39/10/77  
So schaltet man die  
ECL 11 39/21/167, 39/41/346  
EL 11 39/2/15  
VCL 11 39/12/96  
VL 4 39/6/46  
U-Reihe 39/34/269  
Vollkeramische Empfängerröhren 39/33/264

## • **Schaltungstechnik**

Schaltungstechnik

(siehe auch „Bauanleitungen“, Empfänger“ und „Röhren“)

Der Autotone, ein englisches Mustergerät 32/165

Die erweiterten Kurzwellenschaltungen der Funkschau 32/158

Die Schaltung 32/325, 333, 341 349, 357, 365, 373, 381, 389, 397, 405

Gedanken über Reisegerät-Schaltungen 32/108

Gute Erfahrungen mit dem Negadyn 32/156

Interessante, umschaltlose Allstromempfänger-Schaltung 32/167

Schaltung. Die - (Nach Seitenzahlen geordnet)

Ein raffinierter Kurzwellenempfänger 33/13

Störungen, die über das Netz hereinkommen 33/29

Wechselstromnetzanode ohne Trafo 33/29

Die zwei Grundsaltungen für Tonblenden 33/37

Beseitigung der Brummgeräusche infolge, der Antennenwirkung des Wechselstromnetzes 33/45

Störschutz am Empfänger 33/53

Neuartige Kraftverstärkung mit dreifachem Wirkungsgrad 33/69

Der Abstimmungsanzeiger 33/69

Owin Exponential 33/85

Störbeseitigung am Empfänger durch Gegenkopplung 33/101

Pentoden-Gegentaktkraftverstärker 33/117

Ein hochwertiger Klangfärber 33/149

Abstimmungsanzeiger besonders geeignet für Funkschau Superhet und Emperor 33/197

Drei Abänderungen des „allerkleinsten Reiseradios“ 33/165

Der Allstrom-Reflex-Zweier Nr. 123 nur für Gleichstrom 33/165

Verbesserte Fadingautomatik beim Vierkreis-Exponential 33/165

Der Standard-Vierkreis-Exponential Nr. 132 nicht trennscharf, wenn schlecht abgeglichen 33/166

Negadynschaltung für Kurzwellen 33/181

Das moderne Groß-Sendersieb, wahlweise Saugkreis 33/213

Der Reflexempfänger Nr. 101 mit Schirmgitterröhre statt m. Pentode und mit selbstgefertigter Steckspule 33/213

Der Hochleistungs-Dreier Nr. 111 wird nachgebaut 33/213

Erfahrungen mit dem Funkschäumikrophon 33/214

Das Funkschäumikrophon in Marmor 33/214

Die Erregerspule des Dynamischen als Vorwiderstand im Anodenkreis 33/214

Der modernste Kurzwellenempfänger aus Funkschau Nr. 12/1932 33/215

Die Erweiterung des Notverordnungs-zweiers um eine weitere Verstärkerstufe 33/215

Ultra-Kurzwellensender für 5,3 m 33/229

Die Hyperdyneschaltung 33/229

Zur Beseitigung des Netztons bei Gleichstromgeräten in verzweifelten Fällen 33/237

So kann Tag- und Nachtempfang gleich gemacht werden 33/253

15 m bis 20000 m mit zehn Wellenbereichen 33/261

6 indirekt geheizte Gleichstromröhren in 1 Serie ! 33/269

Die Nestelsparschaltung für Batteriegeräte 33/277  
Die Hyperdyneschaltung 33/293  
Schirmgitterröhre im Kurzwellenüberlagerungsvorsatz 33/293  
Modernisierung des Supers nach E.F.-Baumappe 97 und 197 33/294  
Vorverstärker für Reizmikrophon ohne Eingangstrafo 33/294  
Eine interessante Rückkopplung konstanten Effekts 33/294  
Gegentaktsender für ultrakurze Wellen 33/301  
Ein Radioschrank mit dem Hochleistungsbandfiltervierer Nr. 125 33/309  
Abänderungen am Vierkreis-Eponential-Empfänger Nr. 132 bzw. 232 33/309  
Es wurde ein hochwertiger Musikschrank 33/341  
Zum Funkschau-Super f. Wechselstrom E.F.: Baumappe Nr. 235 33/341  
Eine einfache Binodenschaltung 33/349  
Die zwei Grundformen der Anodengleichrichtung 33/357  
Die zwei Grundarten der Wechselstromgleichrichtung in Netzanschlüssen 33/373  
Die Erzeugung der Gittervorspannung für das Endrohr bei Wechselstrom-  
Netzanschluß 33/389  
Die Notverordnungszeiger erhalten niederfrequente Lautstärkeregelung 33/411  
Ein Kurzwellenvorsatz angeregt durch Nr. 112 33/411

Die Schaltung.

(Schaltungen von Geräten, die unter „Wir führen vor“ beschrieben sind, siehe unter dem betreffenden Firmennamen)

Alte 4-Volt-Röhren im Vorkämpfer-Superhet für Batteriebetrieb 35/309  
Auch auf Ultrakurzen Reflexschaltung 35/53  
Der 4-Kreis-Super-Gigant für Allstrom 35/381  
Die 3 Standard-Mischschaltungen für die neuen Röhren 35/388  
Die Mischschaltung der Achtpolröhre und der Sechspol-Autoröhre 35/213  
Die Schaltung eines amerikanischen Auto-Radio 35/253  
Die Schaltzeichen 35/181  
Ein Gegentakter, besonders für Schallplattenselbstaufnahme 35/69  
Ein neues Störsuchgerät 35/21  
Ein Störmeßgerät 35/5  
Ein Tongenerator in Dynatron-Schaltung mit Ausgangsröhre 35/237  
Eine Kippschaltung 35/229  
Eine Reiseumiktruhe für Batteriebetrieb 35/29  
Einkreis-Reflex-Zweier der Industrie 35/110  
Empfangskomfort. - Eine ganz tolle englische Schaltung 35/197  
FUNKSCHAU-Trumpf mit den neuen GW-Röhren 35/373  
4-Röhren-Superhets der Industrie 35/148  
Zweikreis-Dreier der Industrie 35/261  
Zweikreis-Zweier der Industrie 35/78  
Schaub-Heidelberg 35/347  
Schlagworte und was Sie uns sagen 35/332, 35/379

Schliche und Kniffe 35/4, 32, 46, 62, 94, 112, 152, 184, 224, 231,  
Schwingkreis 35/264, 286, 344, 399, 414  
Der Schwingkreis in der Praxis als Abstimmkreis 35/44  
Der Schwingkreis und inwiefern er schwingt 35/20  
Schwingkreise werden angestoßen und gekoppelt 35/52  
Schwingungen. Wir erzeugen 35/188

Abstimmanzeigeröhre. Eine neue, Interessante AM-2 Schaltung (siehe auch  
"Magisches Auge") 38/3/20  
Amerika. So schaltet - 38/20/153  
Baßanhebung bei Schallplattenwiedergabe 38/4/31  
Baß- und Höhenanhebung. Einfache Schaltung für 38/13/103  
Dynamiksteigerung. Neue Schaltungen für - im Empfänger 38/6/44  
Gegentakt ohne Eingangsübertrager 38/26/204  
Gegentaktendstufe. Neuartige Anschaltung einer - an ihre Vorstufe 38/42/336  
Gegentaktsschaltung. Gittervorspannung bei der 38/48/384  
Gittervorspannungen aus dem Superhet-Oszillator entnommen 38/17/132  
Gittervorspannung einer Dreipol-Endröhre durch Spannungsabfall am  
Netztransformator 38/36/288  
Höhenanhebung. Einfache - im Wechselstromverstärker mit zwei AD 1 38/18/141  
Interessantes aus neuen Schaltungen 38/36/281  
Kopfhörer. Gefahrlose Anschaltung eines 38/8/63  
Kopfhöreranschluß, am Kofferempfänger 38/46/367  
Lautstärkereger. Tonrichtiger 38/27/215  
Leitengen. So spart man 38/36/288  
Magische Auge. Schaltungen für das 38/46/361  
NF-Stufe nachträglich zuzuschalten 38/10/77  
Regelwiderstände und ihre Anwendung in zeitgemäßen Schaltungen 38/4/28  
Röhren. Der Bastler spart 38/11/85  
Rückkopplung. Eine Schaltung für konstante 38/42/335  
Schaltarten. Drei - sind notwendig! 38/11/ 82  
Schaltbilder. Wie die - aussehen sollten 38/8/59  
Schutzgitter. Anschaltung des - an den Anodenkreiswiderstand 38/2/16  
So schaltet man (siehe unter „Röhren“)  
Sparumschaltungen. Neuartige 38/36/285  
Überlagerungs-Empfänger mit reflexgeschalteter Milchröhre 38/8/163

Anschaltung des zweiten Lautsprechers 39/24/190, 39/45/355  
Dreikreis-Fünfröhren-Geradeaus-Empfänger mit Schwundausgleich 39/39/309  
Gegenkopplung, neue Schaltung 39/2/16  
Gegenkopplungsschaltungen 39/9/65  
Ingelen-Geographic 39 W 39/25/197  
Klangfarbenregler 39/15/119  
Körting-Transmare 39 39/6/45

Nora B 68 39/2/11  
Skalenbeleuchtung im Allstromsparempfänger 39/27/212  
Stahlröhren-Superhet. Die Schaltungstechnik des 39/43/337  
Zwei Lautsprecher an einem Gerät 39/14/110

Wie schalte ich?

bei Spannungsverdopplung? 37/189  
das verzerrungsarme Audion mit Zweipolröhre? 37/44  
den Tonabnehmeranschluß bei Allstromgeräten? 37/229  
den Tonabnehmeranschluß bei Fünfpolröhren-Audion oder bei  
Fünfpolröhren-Verstärkern? 37/213  
eine Achtpol-Mischröhre? 37/295  
eine einfache Krachtöteranordnung für Geräte mit Zweipolröhren-Gleichrichter? 37/117  
eine Fünfpol-Schirmröhre als NF-Verstärker? 37/93  
einen magnetischen Abstimmanzeiger in ein fertiges Gerät? 37/77  
Entkopplungsglieder? 37/131  
um hohe negative Vorspannungen zu gewinnen? 37/69  
Zwischenfrequenz-Saugkreise? 37/85

Die Schaltung.

Bei Tag empfindlicher als bei Nacht 36/270  
Der Tonbandregler 36/212  
Die Anwendung der Doppel-Zweipolröhre 36/52  
Die Schaltung der Anlage im deutschen Opernhaus 36/291  
Die Schaltung der vom RGV. preisgekrönten Radiokoffer 36/148  
Ein Allstrom-Zweier geringsten Stromverbrauchs 36/20, 36/92  
Ein Bastler baut sich den vorlauten Spatz nach seinem Wunsch 36/44  
Ein Dreiröhren-Okthoden-Super nach Art des Vorkämpfer-Superhets für Allstrom 36/118  
Ein leistungsfähiger Allstrom-Zweikreis-Dreier 36/140  
Ein neuzeitlicher Tonfrequenzgenerator für Netzanschluß 36/125  
Ein selbsttätiger Wähler, der das ganze Tagesprogramm und 7 verschiedene Sender  
einstellt 36/181  
Eine günstige Mischschaltung für Batterie-Super 36/221  
Klangfarbenregler so und so 36/76  
Kurzwellenempfänger mit Trennschärfe- und Empfindlichkeitsregler 36/188  
Meßeinrichtungen für die Rundfunküberwachung 36/405  
Neuer Kurzwellenbetriebsempfänger 36/244  
Pacific 36/100  
Radio-Union-Gemeinschaftsempfänger, Typ 1 36/284

Amerikanische Schaltung für selbsttätige Scharfabstimmung 37/389  
Blaupunkt 7W86 37/156  
Der Deutsche Arbeitsfront-Empfänger DAF 1011 37/141  
Der Schweizer Volksempfänger -"Philette" 37/148  
Die Schaltung der fühlbaren Abstimmung 37/60  
Die Schaltung des VE 301 Wn 37/359  
Die selbsttätige Scharfabstimmung beim Großen AEG 37/396  
Die vollständige Schallplatten-Aufnahme-Apparatur unterm Arm 37/52  
Ein Zweiröhren-Empfänger mit nur :3 Watt Stromverbrauch 37/21  
Eine Wanderempfängerschaltung für Geübte 37/108  
Gegenkopplung und Gleichrichterschaltung ihn Philips Aachen-Super D52 37/324  
Mende-Universal-Super 275WL 37/5  
Neues Verlustfaktor-Meßgerät 37/180  
Telelunken-Markstein-Super 755 37/285  
Telefunken 664GWK 37/29  
Tragbarer Eichgenerator 37/340  
Tragbarer Elektronenstrahl-Oszillograph für Vollnetzanschluß 37/365

Antennenprüfgerät für Vollnetzbetrieb 38/4/29  
Batterie-Koffer-Superhet „Körting-Tourist" 38/23/181  
Braun-Koffer-Super BSK 238 D 38/29/229  
Deutscher Kleinempfänger DKE 1938 38/35/178  
Groß-Superhet mit selbsttätiger Scharfabstimmung „Opta 838 GW" 38/12/91  
Miniatur-Röhren-Schaltungen 38/26/205  
Lumophon WD 489 38/40/316  
Neunreis-Sechsröhren-Superhet mit Motor-Scharfabstimmung Saba 980 WLK 38/15/115  
Radiobalilla. Die beiden wichtigsten -Schaltbilder 38/19/148  
Schaub-Kongreß-Super 38/51/405

Vom Schaltzeichen zur Schaltung. (nach Seitenzahlen geordnet Teil 1-32)  
Leitungen 37/20  
Kreuzungen und Verbindungen von Leitungen 37/27  
Elemente und Sammlerzellen 37/35  
Batterien 37/51  
Ohmsche Widerstände 37/59  
Widerstandszeichen mit Belastungsangabe 37/75  
Drahtwiderstände 37/83  
Regelbare Widerstände 37/91  
Selbstregelnde Widerstände 37/123  
Kondensatoren 37/131  
Drehkondensatoren 37/147  
Spulen im allgemeinen 37/163  
Spulenzeichen mit Windungszahlangabe 37/171

Spulen mit Eisenkern 37/195  
Magnetische Kopplung 37/219  
Der Niederfrequenztransformator 37/251  
Der Netzwandler 37/259  
Das Zeichen für Antenne, Erdung und Gegengewicht 37/267  
Das Zeichen für das Empfängergestell 37/275  
Die Abschirmungen 37/283  
Die Zeichen für Sicherungen und Skalenlämpchen 37/291  
Die Zeichen für Schalter, Stecker und Steckbuchsen 37/299  
Mikrophon und Tonabnehmer 37/315  
Lautsprecher und Fernhörer 37/323  
Glimmlampen 37/331  
Stromzeiger, Spannungszeiger und elektromechanischer Abstimmezeiger 37/339  
Detektoren und Gleichrichter 37/355  
Die Zweipolröhre 37/363  
Die Dreipolröhre 37/371  
Die Fünfpol-Endröhre 37/379  
Die Fünfpol-Schirmröhre 37/387  
Die Sechspolröhre 37/395

33. Die Dreipol-Sechspolröhre und die Achtpolröhre 38/2/11  
34. Die Abstimmanzeigeröhre 38/3/19  
35. Der Sperrkreis 38/4/27  
36. Der umschaltbare Sperrkreis 38/5/35, 38/6/43  
37. Der Siebkreis 38/7/51  
38. Abstimmkreise im Gleichlauf 38/9/67  
39. Der Hilfsschwingkreis 38/10/76  
40. Die Antennenankopplung 38/14/107  
41. Bandfilter 38/16/123  
42. Tonblenden 38/17/130  
43. Beruhigungsschaltungen 38/8/139  
44. Einweg-Netzstromgleichrichtung 38/19/147  
45. Zweiweg-Netzstromgleichrichtung 38/20/155  
46. Detektor-Empfangsgleichrichtung 38/21/163  
47. Zweipol-Empfangseinrichtung 38/22/171  
48. Verzerrungsarme Zweipol-Gleichrichterschaltung 38/23/178  
49. Gleichrichterteil zur Erzeugung der Regelspannung für den selbsttätigen Schwundausgleich 38/24/187  
50. Kathodenwiderstand und Kathodenkondensator 38/25/195  
51. Niederfrequenzstufe mit Dreipolröhre und Widerstandskopplung 38/26/203  
52. Niederfrequenzstufe mit Dreipolröhre und Übertragerkopplung 38/27/211  
53. Niederfrequenzstufe mit Fünfpolröhre und Widerstandskopplung 38/28/219  
54. Ungeregelte Hoch- und Zwischenfrequenzstufen 38/29/227  
55. Geregelte Hoch- und Zwischenfrequenzstufen 38/30/235

- 56. Die einfache Endstufe 38/34/267
- 57. Die gewöhnliche Gegentakt-Endstufe 38/36/283
- 58. Gegentakt-B-Stufe 38/37/291
- 59. Die Gittergleichrichtung (Audionschaltung) 38/38/299
- 60. Die Rückkopplung 38/41/323
- 61. Die Anodengleichrichterstufe 38/47/371
- 62. Die Schwingstufe 38/48/379
- 63. Die Dreipol-Sechspol-Mischstufe 38/50/395
- 64. Die Mischstufe mit Achtpolröhre 38/52/410

## • **Wir führen vor**

Im Vorführraum. (s. a. „Schaufenster“)

Mende - 98,108, 162 32/148

Saba 41 W 32/187

Reico-Europa-Empfänger 8.219

Schaltbild hierzu 32/238

Imperial junior 5.236

Blaupunkt 4000 32/.324

Mende 138, 180 und 194 32/340

Siemens 23 32/364

Siemens 55 WL 32/388

Telefunken 231 32/404

Wir führen vor (Beschreibung von Industriegeräten,nach Seitenzahlen geordnet):

Saba-Superhet 520 und 520 L 33/4

Lorenz-Zweikreis-Empfänger, Typ Frankfurt 33/20

Nora B 420, Zweikreis-Vierröhren-Batterie-Empfänger 33/52

Lumophon 12, Einkreis-Zweiröhren-Kombination 33/60

Mende 120 und 148 33/76

Schaub S 4, Dreikreis-Vierröhren-Empfänger 33/92

Zweikreis-Dreiröhrenempfänger Reico-Atlantis 33/108 Ergänzung 33/184

Lumophon-Superhet 33/124

Mende-Ultraselektiv 33/132

Blaupunkt 2000 33/156

Lumophon-Kurzwellenempfänger KW 14 33/172

Lange-Continental 33/188

Schaub-Bali 33/204

Blaupunkt LW 4004 33/220

Owin-Ferroton 33/244

Telefunken-„Nauen“ 33/284

Mende-Europaklasse 33/316

Seibt-Roland 33 L 33/332

Wir führen vor: (Siehe auch unter dem .betr. Firmennamen.) **1934/12**, 44, 76, 84, 108,  
124, 140, 156, 164, 204, 220,236, 252, 260 307, 339, 371, 395

Das nennt man einen modernen Dreiröhren-Superhet 34/28

Das nennt man einen modernen Groß-Superhet 34/60

Der erste deutsche Wählscheiben-Superhet 36/108

Ein „neuer Jahrgang“ Zweikreis-Dreiröhren-Empfänger 36/27

Empfänger mit Strom-Sparschaltung 36/347

Superhet-Empfänger mit drei Röhren 36/395

Superhets für die Sommerreise 36/203

Vierröhren-Superhet verbilligter Bauart 36/59

Wechselstrom Empfänger auch für Gleichstrom geeignet 36/379

Zwei- und Dreikreis-Kofferempfänger 36/155

Braun-Phono-Super 638 37/403

Der Große AEG 37/394, 37/396

Die ganz Großen 37/155

Neue Empfänger mit selbsttätiger Wellenumschaltung 37/4

Philips-Aachen-Super D52 37/322

Superhets mit selbsttätiger Wellenbereich-Umschaltung 37/378

Telefunken-Markstein-Super 755 37/284

Woodmetall zum Löten an hitzempfindlichen Stellen 37/37

Zahlen, die man wissen muß 37/51

Zwischensockel zur doppelten Ausnutzung der Endröhre. Ein 37/68

AEG 28 W, ein schwundgeregelter Zweikreiser 38/42/332

Blaupunkt-Großsuper 8W78 und 8GW78 38/43/340

Braun-Koffer-Super BSK 238 38/29/228

Graetz 48 WS, der Superhet mit Sparschaltung 38/39/308

Kammermusik-Schatulle Siemens 76W 38/8/60

Kapsch-Fünfröhren-Super S 4 S 38/49/388

Körting-Großsuper Supra-Selector 39 38/45/356

Körting-Tourist 38/23/180

Lorenz 100 und Tefadyn 100 38/6/42

Lumophon WD 489 38/40/316

Opta 838 38/12/90

Philips-Aachen-Super D 56 38/37/292

Philips-Aachen-Super D58 38/44/348

Saba 350 W und-351 CW 38/38/300

Saba 980 WLK, Groß-Superhet mit Motor-Scharfabstimmung 38/15/114

Schaub-Kongreß-Super 38/51/404

Siemens-Super 82 „Mars“ 38/41/324

Telefunken-Spitzensuper 898 W 38/46/364

Telefunken-Zeesen 875 38/36/284

## • **Stromquellen / Netzanschluß**

Netzanschluß

Netzanode. Von der Wahl der - 30/197  
Netzanschlüssen. Umwälzung im Bau von - 30/171  
Netzanschluß oder Anodenbatterie? In 100 Zeilen: - 30/237  
Netzempfänger. Die Funkausstellung der - 30/289  
Netzempfänger, die gezeigt werden (Funkausstellung 1930) 30/273  
Netzempfänger. In jedem Stock ein - 30/337  
Netzempfängern. Erfahrungen mit - 30/108  
Halbpart (Batterie und Netz) - 30/139  
Netzgerät für Fernempfang. Ein hochselektives - 30/280

Akkumulator kann explodieren 39/37/292  
Akkumulator. Wohin mit dem Kraftwagen- 39/44/350  
Wechselrichter mittlerer Leistung 39/20/159  
Wechselrichter. Neuer Vorschalt- 39/11/85  
Wechselrichtertechnik. Wo steht die 39/1/3  
Zerhacker für 2 Volt 39/41/327

## • **Verstärker**

Mischpultverstärker für Allstrom. MPV 5/3 39/22/171, 39/39/308  
Musikinstrument. Neues elektrisches 39/42/333  
Schalltechnik In der Türkei 39/22/169  
Schallzentrale des KdF: Seebades Rügen 39/35/273  
Universalverstärker mit AD 1 39/5/40  
Verstärker (Rundfunkausstellungs-Bericht) 39/38/301  
Volksempfänger und Kleinempfänger als Rundfunkvorsatz in  
Gemeinschaftsanlagen 39/30/237  
Werksanlage. Eine elektroakustische 39/42/333

## • Werkstattpraxis / Werkzeuge

Abschirmung von Batterieröhren in Vorverstärkern 38/34/272  
Abisolieren von HF-Litze 38/22/176  
Akku. Erst der -, dann die Anode! 38/31/248  
Akkumulator-Unfälle. Erste Hilfe bei 38/34/272  
Autobatterien. Verwertung gebrauchter 38/4/31  
Brett-Bauweise. Die - hat Vorteile auch für den Bastler 38/30/239  
Drahtwiderstände. Versager durch 38/25/199  
Eichung. Genaue - mit der Noris-VS-Skala 38/30/240  
Elfa-Automat: Stromwächter des Bastlers 38/50/399  
Fehlerquelle, die sich vermeiden läßt 38/22/176  
Hilfsvorrichtung für Verdrahtung und Reparatur im Empfänger 38/8/63  
Isolationen. Die nachträgliche Verbesserung von 38/6/45  
Kleider machen Schallwände 38/25/199  
Kondensatoren. Die Prüfung hochwertig isolierter 38/4/31  
Krokodilklemmen. Rasches Experimentieren durch 38/4/31  
Löten zur Annehmlichkeit gemacht 38/20/158  
Mattieren von Aluminium 38/23/184  
Metallplatten. Große Löcher in 38/46/367  
Netzbrummen. Auch daran kann das - liegen 38/50/400  
Reinlichkeit im Empfänger schafft besseren Empfang 38/25/199  
Skalenlämpchen. Auswechseln von - leicht gemacht 38/22/176  
Vernickelung, Verkupferung oder Versilberung kleiner Metallflächen 38/2/15  
Werkzeugkiste. Wir schauen unsere - durch 38/50/399

Abschirmleitungen, lötlöse Befestigung 39/26/200  
Aluminium, . Oberflächenbehandlung 39/5/38  
Bastelempfänger. Der Einsatz von 39/40/314  
Empfänger. Wir leuchten In unseren - hinein 39/14/112  
Gestelldurchführungen mit abgeschirmtem Isolierschlauch 39/26/199  
Kondensatorkurzschluß wird weggebrannt. 39/2/16  
Lacküberzug auf Blechgehäusen, 39/19/151  
Lötwater, Zubereitung 39/5/39  
Schalten. Richtig-, besserer Erfolg 39/7/56  
Schneidschrauben an Stelle von Gewindeschrauben 39/23/184

Werkzeuge, mit denen wir arbeiten

Abgleichschraubenzieher. Selbstgebauter 38/35/280  
Elektrisches Hand-Universal-Werkzeug mit zwei Geschwindigkeiten 35 /280  
LötKolben. Ein neuer 38/13/104  
LötKolben mit Tabletten-Befeuung 38/15/120  
LötKolbenspitze. Zunderfeste - mit Sintereisen 38/29/232  
Röhrentferner 38/30/239

Abgreifklemme, ganz aus Isolierstoff 39/34/272  
Hilfsmittel für die Rundfunkwerkstatt 39/34/271  
Krokodilklemme. Kerzenhalter als 39/14/112  
Prüflampe, eine handliche 39/26/208  
Röhrenheber 39/26/208  
Werkzeug für den Funkpraktiker (Bohrmaschine) 39/41/327

## • **Wir wünschen uns...**

Wir wünschen uns:

Schallplattenschneidmotoren für Allstrom 38/38/304  
Schutz des Rundfunkempfängers vor unbefugten Händen 38/44/352  
Nützliche Kleinigkeiten an Einzelteilen 38/49/391

Zehn Jahre FUNKSCHAU 38/1/2  
Zum 1. Mai 38/18/137  
Zwischenbilanz der Rundfunktechnik (Messebrief a. Leipzig) 38/13/97

Druckknopf-Empfänger selbstgebaut 39/23/180  
Endröhre, eine regelbare 39/40/319  
Kurzwellenskala. Eine 39/14/111, 39/34/271  
Rundfunktische, drehbare 39/13/120  
Empfindlichere Selbstaufnahme-Schreibdosen. 39/41/328

## • **Info und Copyright**

Die erste Zahl bezeichnet den Jahrgang, die zweite hinter dem Schrägstrich die Seite des jeweiligen Heftes in fortlaufender Numerierung (1930-1937).

Erst ab dem Jahrgang 1938 liegt eine Heftenteilung vor mit dem Schema  
Jahr / Heft / Seite

### **Allgemeine Anmerkungen**

Das vorliegende, nach Sachgebieten unterteilte Inhaltsverzeichnis enthält sämtliche Aufsätze des Hauptteils der Fachzeitschrift FUNKSCHAU der Jahre 1930 bis 1939.

Um eine effiziente Suche zu ermöglichen, wurden jeweils 10 Jahrgänge in einem Verzeichnis zusammengefaßt.

Die Überschriften und Kapitelbezeichnungen wurden weitgehend von den Original-Inhaltsverzeichnissen übernommen. Aufgrund von geänderten Begriffen bzw. im Laufe der Jahre neu hinzugekommener Fachgebiete war jedoch eine korrekte und eindeutige Zuordnung zu den einzelnen Überschriften nicht immer möglich.

Leider sind die Inhaltsverzeichnisse nicht immer klar strukturiert, sodaß sich ein Großteil der Artikel in den Übersichten A=Allgemeines und B=Bastelteil wiederfindet.

Weiterhin war durch teilweise mangelhafte Papier- u. Druckqualitäten eine korrekte Zeichenerkennung durch das OCR Programm nicht immer gewährleistet; der Benutzer der Verzeichnisse möge auch hier über Restfehler gnädig hinwegsehen.

Zum Durchsuchen einzelner Kapitel können im Acrobat Reader die Lesezeichen (links oben) aufgeklappt werden und so die Kapitel direkt angewählt werden.

Bei der Suche nach genau definierten Begriffen bietet sich wie üblich die Textsuche über das gesamte Dokument an.

### **Copyright**

Die Informationen sind übernommen aus den jeweiligen Jahres-Inhaltsverzeichnissen der "FUNKSCHAU". Digitalisiert und bearbeitet 2004 von Franz Harder für  
[www.radiomuseum.org](http://www.radiomuseum.org)  
mit freundlicher Genehmigung des WEKA Fachzeitschriftenverlags.

Die aktuellen Ausgaben der FUNKSCHAU finden Sie im Internet auf  
[www.funkschau.de](http://www.funkschau.de)