

FUNK BASTLER

Jahr 1925



Weidmannsche Buchhandlung / Berlin SW68

Wolfgang Eckardt, Jena, für Radiomuseum.org

Inhaltsverzeichnis

A. Nach Verfassern geordnet.

Den mit einem Stern gekennzeichneten Aufsätzen sind Bilder und Zeichnungen beigegeben.

	Seite	Seite	
*Amedick, Karl, Eine neue Bananenstecker-Buchse . . .	28	Feit, W., Die erfolgreiche Schaltung . . .	612
Ardenne, Manfred v., Wie liest man technische Formeln?	112	*Feltin, Kurt, Eine Reflexschaltung von größter Selektivität	303
*—, Die Prüfung von Verstärkern auf Verzerrungsfreiheit	177	Feussner, H., Das Handwerkszeug des Bastlers	41
*—, Die Abmessungen von Schaltungsteilen . . .	379	*Finck, Dipl.-Ing. E., Der Bau eines Leithäuser-Reinartz-Gerätes	601
*—, Neue Gedanken für die Empfangstechnik	451	*—, Der Bau eines Leithäuser-Reinartz-Gerätes	638
*—, Die Ausschaltung des Ortssenders	665	*Fischer, Dr. Fritz, Geometrische Darstellung der Begriffe Modulation und Schwebung	579
*Badenberg, Ing. G., Ein selbstgebautes Rundfunkgerät	143	*Foote, Brainard, Senden und Empfangen mit einer Röhre	371
*Bartels, Hans, „Das Suchen fernher Sender“	86	Gaulke, Erich, Sammlerladung aus dem Gleichstromnetz	494
*Baumeister, Ing. Heinrich, Ein Reiseröhrengerät	263	Gebhardt, Fr., Die Feineinstellung als Störungsquelle	170
*—, Ratschläge für den Bau von Taschenempfängern	410	*Gernsback, Hugo, Ein Vierröhrenempfänger mit Interlex-Ausgleichsschaltung	519
—, Warum Antennenbauvorschriften?	612	*Giesebart, Werner, Versuch mit einer neuen Röhre	58
*Bäumler, M., Empfangsmessungen in Berlin	45	*—, Eine eigenartige Röhrenkonstruktion	132
*—, Wellenausbreitung und Lautstärkeunterschiede	389	*—, Der Bau eines 180-Variokopplers	234
*Bennewitz, Hans, Selbsthergestellte Gitterableitungswiderstände	180	*—, Ein Reiseempfänger	315
*—, Die körperlose Reinartzspule	575	Goebler, Dr. F., Ein wertvolles Isoliermittel	455
*Bergmann, Dr. Ludwig, Der Versuchssender des Funktechnischen Vereins	77	*Gradenwitz, Dr. A., Eine neuartige elektrische Ercheinung	584
—, Der erste deutsche Liebhabersender	366	*Greiner, Alfred, Mein Rundfunkempfänger	408
*Bernhardt, W., Erfahrungen mit dem Reinartzempfänger	207	*Gulba, Ing. W. J., Eine Reinartzspule für Kurzwellenempfänger	545
Böhlig, Fritz, Ursachen der Dämpfung	80	*Güldenpfennig, F., Detektorempfang mit der Rahmenantenne	235
Börner, Alfred, Holz als Isoliermaterial	659	*Hagen, W., Hartgummiplatten und ihre Bearbeitung	171
*Bourquin, Hans, Der neue Hochfrequenzmaschinen-sender	136	*—, Die Werkzeuge des Funkbastlers und ihre Behandlung	219
*Brack, Ing. W., Das ideale Bastlergerät	385, 399, 411, 423, 444, 562	*—, Der Selbstbau „körperloser“ Spulen	312
*—, Ein abstimmcharakterer Großstadtempfänger	663	*—, Zwei Kaltröhren-Gleichrichter	514
Briede, C., Fading-Effekt oder Empfangsfehler?	102	*Hanke, Dr. Erich, Eine Schaltung zur Erzielung größerer Stimmstärke	79
*Britvee, Franz, Neue Honigwabenspulen	409	*Härdle, Karl, Der Weg zum Bastler	55
—, Empfang der kurzen Rundfunkwellen	548	Hasel, Wilhelm, Übertragungsversuche des Senders Y 4	272
*Bruch, Walter, Eine neue Hilfsantenne	75	*Haushild, W., Die zweckmäßige Form des Nierenplattenkondensators	645
*—, Mehrere Empfänger an einer Antenne	5	*Heinze, Dr. W., Die Anwendung der Elektronenröhre im Verstärker	81
*Burchardt, Ing. R., Die Voigt-Reflexschaltung	195	*—, Die Pendel-Rückkopplungsschaltung	103
*Bücher, Gustav, Der Bau eines Superheterodyne-Empfängers	419	*—, Die Doppelgitterröhre	275
—, Die Wellenspule	477	*—, Wirkung des Widerstandes in Schwingungskreisen	471
*—, Die Erweiterung des Wellenbereichs	505	*—, Das Experimentiergerät	641
*Conrad, Dr. F., Die elektrische und die akustische Antenne	1	—, siehe auch Schwerdtfeger, Dr.	
—, Funkkontrolle	141	*Henning, K., Der Urdyadine-Zwischenfrequenzempfänger	249
*—, Die Erhöhung der Selektivität eines Rundfunkempfangsgerätes	549	*—, Der Urdyadine-Zwischenfrequenzempfänger	335
*—, Mehr Kritik	581	*—, und P. Luck, Selbstinduktionsspulen mit Stufenwicklung	109
*Dauidt, Dr. Walter, Ein zuverlässiger Umschalter für Voltmeter	70	Heussel, Dr. Georg, Feineinstellung durch den Heizwiderstand	124
*—, Das Vakuum in Glühkathodenröhren	131	*—, Ein selbstgebauter Lautsprecher	563
*—, Die Theorie der Drehkondensatoren mit „nierenförmigen“ Platten	361	*Hoffmann, Dr. Kurt, Ein Taschen-Audionempfänger	193
*—, Die Ausschaltung der atmosphärischen Störungen	367	*Hoffmann, Dipl.-Ing. A. Cl., Die Telephoniedrossel für Amateursender	151
*—, Ein selbstgebautes Lehr- und Bastlerempfangsgerät	487, 547, 559	Hörn, Rudolf, Bauarten von Rahmenantennen	19
*—, Das Drehkondensatorproblem	541	*—, Die Herstellung von Drehkondensatoren	30
*—, Die Glühkathodenröhre in der elektrischen Meßtechnik	653	Hornung, R., Was geschieht gegen die Störsender?	106
Decker, Dr. Georg, Wie veranstaltet man eine Funkschau?	149	*Hundsdoerfer, Karlheinz, Sammlerladung aus dem Gleichstromnetz	155
*Deyke, Erich, Ein Universal-Experimentierempfänger	585	*Huth, Dr. Fritz, Erdfeld statt Heavisideschicht?	213
*Després, F. H., Der Selbstbau eines Pendelgleichrichters	319	Joël, Kurt, Ein neues Verfahren der Bildtelegraphie	9
*Doberzinsky, Günter, Sammlerladung aus dem Gleichstromnetz	133	*Kaiser, Wilhelm, Bau und Eichung eines Wellenmessers	603
*Döhring, Otto, Der Fernempfang mit abgestimmtem Hochfrequenztransformator	138	*Kandelhardt, Mich., Ein Experimentierdetektor	87
*Dühring, Ing. Thorsten, Sammlerladung aus dem Gleichstromnetz	426	*Kautzer, Wolfgang, Ein selbstgebauter „Dreh“-Kondensator	204
*—, Ein guter Vierröhrenempfänger	631	Kapeller, Ludwig, Der neue Weg des Funkbastlers	429
*—, Ein Sieberöhren-Ultraheterodyne-Empfänger	639	*—, Der akustische Funkbastler	449
*Ehrenberg, Dipl.-Ing., Röhrenträger statt Röhrenfassung	665	Kantz, Wirtschaftliche Batterieausnutzung	240
*Eix, Albert, Der Röhrenempfänger in der Tasche	273	*Kleine, Harald, Dreiteiliger Flachspulenhalter mit leicht auswechselbaren Spulen	208
*Ellon, Dr.-Ing. K., Der unbrauchbare Nierenkondensator	476	*Klein, Paul, Vom Detektorgerät zum Sechsröhrenempfänger	658
Esau, Prof. Dr. A., Arten und Ursachen der atmosphärischen Störungen	221	*Kluge, Johannes, Die Ausschaltung des örtlichen Senders	147
*—, Die Bereinigung von atmosphärischen Störungen	245, 285	*Koch, M., Eine Wasserleitungsanschlußklemme	382
—, Kurze Wellen und die Amateure	373	*Koczorowski, M., Zur Einstellung der Drehkondensatoren	242
—, Neue Versuche mit kurzen Wellen	405	*Kofes, A., Kurzwellensender	351
—, Erfolgreiche Versuche mit kurzen Wellen	457	*—, Der Hochfrequenzwiderstand von Drähten und Spulen	395
*Eulenhofer, Dipl.-Ing. A., Der Sendevorgang in der drahtlosen Telephonie	173	*—, Bau und Eichung eines Wellenmessers	660
*—, Kettenleiterhaltungen für den Bastler	459	*Kohlmeier, Heinz, Ein abstuftbarer Niederfrequenzverstärker	318
*—, Der Wellenmesser und seine Anwendungsmöglichkeiten	528		
Ewald, Dr. Wolfgang F., Lautsprecherprobleme	435		
*Falk, Paul, Ein einfacher Lautsprecher	170		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
Kraus, Kapitänleutnant, H., Die Aufgaben der I. A. R. U.	349	*Scheibe, Hans, Der abgestimmte Hochfrequenztransformator	537
*Krebs, Arthur, Die Fehler an eigenen Gerät	118	*Scheiffler, Studienrat E., Selbstbau und Gebrauch eines Lautsprechers	21
Kunze, Fritz, Wünsche des Funkbastlers	531	* —, Der Ursprung des Rundfunks	88
* —, Der Ardennesche Widerstandsverstärker	657	* —, Funktechnische Vereine in den Schulen	210
*Lange, Alfred, „Bremskissen“ für Drehkondensatoren	124	* —, Bau einer Kapazitätsmeßbrücke für Unterrichtszwecke	216
Lehmann, Reinhold, Holz als Isoliermittel	607	* —, Kapazitätsmessungen	261
Leithäuser, Prof. Dr., Übersetelegraphie und kurze Wellen	197	* —, Das Wesen des Ultradynen-Empfängers	383
*Leppmann, Ulrich, Erfahrungen mit Doppelgitterröhren-Schaltungen	370	* —, Lautsprecher oder Kopfhörer?	421
*Lindorf, Heinz, Erfahrungen am Reinartz-Empfänger	289	Schmidt, W., Die Regeneration von Ultraröhren	548
* —, Der Selbstbau einer körperlosen Zylinderspule	422	*Schmitt, E. A. Kurt, Der Quarzkristallwellenmesser	565
*Lübben, Reg.-Rat Dr. phil. Carl, Strahlungsfreie Rückkopplungsschaltungen	127	*Schoop, Ing., Ein leistungsfähiger Reflexempfänger	241
* —, Ein Vierröhren-Experimentierempfänger	199	Schröter, Dr. F., Der Schlangen-Effekt	648
* —, Schwingungserzeugung mit Röhren ohne Rückkopplung	597	*Schwandt, Erich, Verzerrungen durch Elektronenröhren und ihre Vermeidung	65
Luck, P., siehe Henning, K.		* —, Die modernen Empfänger- und Verstärkerrohren	227
*Manecke, Werner, Der badische Kurzwellensender Ki 2	398	* —, Die schlechten Anodenbatterien	621
*Melzer, Karl, Der Bau eines Voltmessers	635	*Schwarzkopf, E., Verzerrungen	332
*Mester, Chr., Selbstbau von Honigwabenspulen	4	*Schwerdtfeger, Dr., und Heinze, Dr., Ein Zweiröhren-Rückkopplungsempfänger ohne Drehkondensator	73
* —, Ein Quecksilber-Drehkondensator	169	*Seidelbach, Dr. Rudolf, Die Glimmbrücke	508
*Miche, Ing. Wilhelm, Die Herstellung von Verstärkerrohren	165	*Seiffert, Martin, Der Selbstbau eines Gleichrichtergerätes	617
*Möller, Dipl.-Ing. Hans Ulbrich, Der selbstgebaute Lautsprecher	162	Sende, Dr. M., Von der Physik zur Technik	93
*Möller, Studienrat W., Ein Neutrodyne-Reflex-Empfänger	619	* —, Die Thoriumröhre und ihre Regeneration	157
*Mühlen, v. d., Eine einfache Wicklungsvorrichtung	610	*Sorge, Christian, Einröhren-Niederfrequenzverstärker mit Doppelgitterröhre	98
*Müller, Hans, Otto, Eine Feineinstellung für Spulenhalter	160	*Staar, Gerhard, Ein Experimentiergerät für Detektor-Bastler	218
* —, Ein einfacher Experimentierempfänger	256	*Steg, August, Ein Dreiröhren-Doppelreflexempfänger	431
Münch, Paul, Die Vorschriften für den Antennenbau	125	*Steinhausen, Franz, Eine selbstgebaute Anodenbatterie	17
*Nettelbeck, R., Ein leistungsfähiges Netzanschlußgerät	463	* —, Erfahrungen mit dem Reinartzempfänger	503
*Neumann, Reimar, Ein einfacher Reinartz-Empfänger	123	*Steinner, Elektroingenieur Kurt, Die Abstimmbarkeit des Detektorgerätes	57
Noack, Dr. F., Die Heizung von Thorium- und Oxid-fadenröhren	12	* —, Wirksame Antennen	145
* —, Die Gittervorspannung	49	* —, Kunstgriffe beim Fernempfang mit einer Röhre	377
* —, Das „Goniometer“ als Rundfunkempfänger	205	* —, Die Erzeugung der Gittervorspannung bei Verstärkern	437
* —, Der Hochfrequenzwiderstand von Röhren und Spulen	269	Stockmayer, L. v., Um die Frage der Audion-Versuchserlaubnis	69
* —, Zwei ausgezeichnete Doppelgitterröhren-Schaltungen	278	—, Neue Wege der Funkfreunde	325
* —, Ein Wellenmesser für kurze Wellen	296	—, Funkvereine und Funkindustrie	517
* —, Schaltskizzen für Kurzwellensender	311	Stoye, Dr. K., Beobachtung von Kurzwellensendern	274
* —, Wellenmesser für kürzeste Wellen	439	Teucke, Dr. Karl, Was und wie hört man in Zukunft?	501
* —, Die Gegentaktschaltung	479	Trognitz, L., Der systematische Aufbau eines Lehrepfangsgerätes	48
* —, „Ein guter Vierröhrenempfänger“	660	—, Bastlerabende oder Experimentalvorträge?	101
Omlor, Reinhard, Vom „Probierer“ zum Bastler	25	—, Schaltungsstudien mit Kondensatoren	237
*Ormann, E., Drehknöpfe und Feineinsteller	548	* —, Die falsche Formel	271
Paasche, Ernst, Anerkennung amerikanischer Funkamateure	75	* —, Kurzwellenempfänger mit Detektor	407
—, Das richtige Reise-Empfangsgerät	344	—, Kapazität und Eigenwelle der Antenne	485
* —, Senden und Empfangen mit einer Röhre	371	* —, Die Bestimmung der Antennenkapazität	630
* —, Der Me. Caa-Störungsausscheider	511	Vanek, Dr. Wilhelm, Erdfeld oder Heavisideschicht?	295
*Panzer, Erich, Ein selbstgebauter „Dreh“-Kondensator	384	Vollberg, O., Meine praktischen Erfahrungen mit dem „Idealen Bastlergerät“	561
*Pertuale, E., Erfahrungen mit Heizbatterien	192	*Wagner, Prof. Dr. K. W., Rundfunk auf kurzen Wellen	533
*Peuthert, Paul, Eine neue Antenne	98	*Wallach, Dipl.-Ing. Curt, Die Modulation der Trägerwelle	309
*Presser, Ernst, Selen als Gleichrichtermaterial	558	*Walter, Alexander, Nachgiebigkeit in Freiantennen	29
*R. u. B., Der Reinartzempfänger mit körperloser Spule	254	Weichert, F., Wie liest man technische Formeln?	34
*Rammin, Hans, Ein Reinartz-Empfänger	99	* —, Der Vorgang bei der Widerstandsverstärkung	129
* —, Der verbesserte Reinartz-Empfänger	215	* —, Die Wahl des richtigen Verstärkers	297
—, Notschrei aus Siemensstadt	612	* —, Die Modulation hochfrequenter Schwingungen	415, 465, 495
*Reinartz, John L., Die Reflexion der kurzen Wellen	293	* —, Die Eigenschaften einer Röhre	525
*Reitmaier, O., Der Selbstbau eines einfachen Fernempfängers	225	Weill, Alfred, Praktische Angaben zur Röhrenregeneration	608
*Rennhack, B., Ein selbstgebautes Empfangs- und Wiedergabegerät	27	*Wendt, Ing. W., Ein selbstgebauter, tonreicher Lautsprecher	392
*Reppisch, Ing. Hans, Ein Empfänger für ganz kurze Wellen	491	*Werner, Dr. O., Elektrische Meßinstrumente des Funkbastlers	413
* —, Der Transformator im Niederfrequenzverstärker	553	* —, Die Meßinstrumente des Funkbastlers	445
*Riemenschneider, Dipl.-Ing. K., Umformer und Gleichrichter	181	—, Bastelabende	469
*Ruff, Siegfried, Ein selbsttätiger Antennen-Erdungs-Schalter	493	*Wiegand, Dr.-Ing. E., Silitwiderstände als Detektoren	348
*Samson, Dr. Curt, Die Überwachung der Röhrenheizung	113	*Wigand, Rolf, Ein Zweiröhren-„Reflex“ in Reinartzschaltung	327, 470
—, Übersetelegraphie und kurze Wellen	197	* —, Der Einröhrenempfänger	447
*Sarnow, Felix, Die Ausschaltung des örtlichen Senders	357, 397	* —, Der Überlagerungsempfänger im Laboratorium	571
* —, Ein empfindlicher, sehr selektiver Empfänger	369	*Wilsmann, Ing. H., Der Push-Pull oder Gegentaktverstärker	393
* —, Der selektive Empfänger und die Hochfrequenzverstärkung	410	*Winckelmann, J., Eine wirksame Sperrkreisschaltung	607
* —, Die Gegentakt- (push-pull) Verstärkung	568	*Woerner, Fritz, Ein billiger Taschendetektorempfänger	546
*Scheibe, Hans, Vom Schaltbild zum Mahagoni-Funkgerät	243, 257, 267, 281, 306, 323, 339, 346	*Wunder, Robert, Ein Niederfrequenzverstärker ohne Transformator	345
* —, Spulenabmessungen	13	*Zeschmigg, Die physikalischen Vorgänge bei der Rückkopplung	11
* —, Empfänger mit Zwischenfrequenzverstärkung	37, 59	* —, Der Z-Kreis	18
* —, Detektorschaltungen	95		
* —, Detektor mit Niederfrequenzverstärker	119		
* —, Praktische Angaben zur Röhrenregeneration	288		

B. Nach dem Inhalt geordnet.

	Seite		Seite
*Abmessungen, Die — von Schaltungsteilen	379	Detektor-Schwingversuche, Keine Beschränkung der	148
Abstimmcharfe, Die — des Detektorgeräts	57	Detektorwirkung des Quecksilbers	667
—, Die Erzielung großer	253	*Detektor, Kurzwellenempfänger mit	407
—, Schaltung zur Erzielung großer	79	—, Der — soll in der Hitze besser wirken	412
Alurudum, Was ist —?	144	*Detektoren, Silitwiderstände als	348
Amateur, Der — und die kurzen Wellen	53	Detektorkristalle, Künstliche	544
*Amateure, Kurze Wellen und die	373	Detektorkristallen, Das Reinigen von	418
Amateur-Radio-Union, Die Aufgaben der Internationalen	349	*Detektorempfänger, Ein billiger Taschen-	546
—, Gründung einer holländischen Gruppe der Internationalen	574	*Doppelgitterröhre, Die	275
Amateursender, Eine Prüfung für	331	Doppelgitterröhrenschaltungen, Erfahrungen mit	370
—, Der erste deutsche	366	*—, Zwei ausgezeichnete	278
Amateursendestellen, Gebühren für die englischen	394	Drehknöpfe und Feineinsteller	548
Amateurtelephonie-Sender, Ein	367	*Drehkondensator, Ein selbstgebauter	384
— des F. T. V.	376	*—, Ein selbstgebauter	204
Amerika, K y 5 hat Verbindung mit	524	*—, Zur Einstellung eines	242
*Anodenbatterien, Die schlechten	621	*—, Die Berechnung eines — mit nierenförmigen Platten	280
*Anodenbatterie, Eine selbstgebaute	17	*—, Das — Problem	541
*Anschlußklemme, Eine Wasserleitungs-	382	Drehkondensatoren, Die Herstellung von	30
*Antenne, Die elektrische und die akustische	1	*—, Ein „Bremskissen“ für	124
*—, Mehrere Empfänger an einer	5	*—, Quecksilber-	169
*—, Eine Hilfs-	75	*—, Die Theorie der — mit nierenförmigen Platten	361
*—, Eine neue	98	*Dreiröhren-Doppelreflexempfänger	431
*—, Erfolge mit der „neuen“	198	*Eichung, Bau und — eines Wellenmessers	660
*—, Die Lichtleitung als	252	*Einröhrenempfänger, Der	447
—, Kapazität und Eigenwelle der	485	Einröhren-Niederfrequenzverstärker mit Doppelgitterröhre	98
*—, Abgestimmte oder aperiodische	567	Einstellung von Schiebepulsen, Ein Hilfsmittel zu	464
Antennen, Überspannungssicherung bei Hoch-	130	*Elektrische Erscheinung, Eine neuartige	584
—, Wirksame	145	Elektrizitätsquelle, Das Isolierband als	610
—, Nachgiebigkeit in Frei-	172	Elektronenröhre, Die	93
—, Keine Anerkennungsgebühren für	486	*—, Die Anwendung der — im Verstärker	81
*— für Kurzwellensender	595	*Elektronenröhren, Verzerrungen durch — und ihre Vermeidung	65
—, siehe auch Rahmenantennen, Freiantennen, Hochantennen.		Elemente, Nasse — als Heizbatterie	12
Antennenanlage für kurze Wellen	524	Empfang der kurzen Rundfunkwellen	548
Antennenbau, Englische Anerkennung der deutschen Richtlinien für den	350	*Empfangen, Senden und — mit einer Röhre	371
—, Die Vorschriften für den	125	*Empfänger, Mehrere — an einer Antenne	5
—, Neue Vorschriften für den	483	—, Um den Thorsten-Dürring-	52
Antennenbauverordnungen, Das Rheinland verzichtet auf	602	*—, Das Goniometer als Rundfunk-	205
Antennenbauvorschriften, Warum —?	612	*—, Ein Zweiröhren-Rückkopplungs- — ohne Drehkondensatoren	73
*Antennenerdungsschalter, Ein selbsttätiger	493	*—, Der Selbstbau eines einfachen Fern-	225
*Antennenkapazität	630	*—, Der selektive — und die Hochfrequenzverstärkung	410
Anzeigeplicht von Funkanlagen	8	*—, Ein empfindlicher, sehr selektiver	369
*Atmosphärische Störungen, Arten und Ursachen der	221	*—, Ein abstimmcharakter Grobstadt-	663
*—, Die Befreiung von	245	*—, Ein Vierröhren-Experimentier-	199
Audion-Versuchserlaubnis, s. auch Funkkontrolle	141	*—, Ein einfacher Experimentier-	256
—, Wird die — fallen?	33	*—, Ein Universal-Experimentier-	585
—, Um die	46	*—, Ein Zweiröhren-Koffer	114
—, Um die Frage der	69	*—, Der Röhren- — in der Tasche	135
—, Vorläufig keine Aufhebung der	138	*—, Ein Taschen-Audion-	193
*Ausschaltung, Die — des örtlichen Senders	147, 357, 397	—, Erfahrungen mit dem Reise-	196
—, Die — des Ortssenders	665	*—, Ein Reise-	315
*Bananenstecker-Buchse, Eine neue	28	*—, Ratschläge für den Bau von Taschen-	410
Bastelabende	469	*—, Ein Reinartz- — für kurze Wellen	99
Bastelausstellung des Deutschen Funktechnischen Verbandes	409	*—, Noch ein Kurzwellen-	224
*Bastelgerät, Das — eines Prager Funkfreundes	578	*—, Ein — für kurze Wellen	468
Bastelschau, Eine — in Kopenhagen	583	*—, Ein — für ganz kurze Wellen	491
*Bastler, Allerlei Winke für den	192, 500, 516	*—, Ein einfacher Kurzwellen-	398
—, Vom „Probierer“ zum	25	*—, Ein Kurzwellen- — mit Detektor	407
*—, Der Weg zum	55	*—, Eine Reinartzspule für Kurzwellen-	545
Bastlerabende oder Experimentalvorträge?	101	*—, T. A. T.,	167, 240
Bastlerempfangsgerät, s. Lehr- und Bastlerempfangsgerät	487, 547	*—, Ein Vierröhren- — mit Interlex-Ausgleichsschaltung	519
*Bastlergerät, Das ideale	385, 399, 411, 423, 441	*—, Der Interlex- — von Gernsback	590
—, Meine Erfahrungen mit dem „idealen“	561	*—, Ein leistungsfähiger Reflex-	241
*Batterieausnutzung, Wirtschaftliche	240	*—, Der Einröhren-	447
Belgien, Sendeerlaubnis in	577	Dreiröhren-Doppelreflex-	431
Bern, Die Sendeanlagen des Rundfunksenders	666	*—, Ein einfacher Reinartz-	123
Bestrafung wegen Funkanlage im besetzten Gebiet	124	—, Erfahrungen mit dem Reinartz-	207
*Bildtelegraphie, Ein neues Verfahren der	9	*—, Der Reinartz- — mit körperloser Spule	254, 361
Bildübertragung, Drahtlose — über den Ozean	10	*—, Ein Reinartz-	302
*Bleichschere, Die	340	*—, mit Zwischenfrequenzverstärkung	37, 59
Braunschweig, Telephonieversuche in	456	*—, Ein Qualitäts-Superheterodyne-	359
—, Die Reichweite des Versuchssenders	475	*—, Der Überlagerungs- — im Laboratorium	571
*„Bremskissen“ Ein — für Drehkondensatoren	124	*—, Der Ultradyne-Zwischenfrequenz-	249
Briefe an den „Funk-Bastler“	612	*—, Ultraheterodyne-Siebenröhren-	639
China, Kurzwellenerfolge England	331	*Empfänger- und Verstärkeröhren, Die modernen	227
Dachgestänge, Die Benutzung reichseigener	191	Empfängereichung für den Fernempfang	637
Dämpfung, Ursachen der	80	Empfangsgerät, Das richtige Reise-	314
*Detektorgerät mit Niederfrequenzverstärker	119	*—, und Wiedergabegerät, Ein selbstgebautes	27
*—, Vom — zum Sechsröhrenempfänger	655, 667	*—, für kurze Wellen	168
*Detektorempfänger mit der Rahmenantenne	235	—, Ein praktisches	440
*Detektor-Schaltungen	95	*Empfangsmessungen in Berlin	45
		*Empfangsschaltung für kurze Wellen	6
		*Empfangstechnik, Neue Gedanken für die	451, 504, 527, 586
		*Erdfeld statt Heaviside-Schicht?	213
		*— oder Heavisideschicht	295

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
Erdleitung, Die Wichtigkeit der guten	161	Glühkathodenröhren, Die — in der elektrischen Meß-	653
—, Die Hausklingel als	31	—, techn. —	205
* Esau, Prof. Dr. A., Ehrenmitglied des F. T. V.	150	* Goniometer, Das — als Rundfunkempfänger	226
—, Prof. Dr. A., Präsident der Deutschen I. A. R. U.	518	Großfunkstellen für kurze Wellen	663
Experimentalvorträge, Bastlerabende oder — ?	101	Großstadtempfänger, Ein abstimmscharfer	41
* Experimentier-Detektorgerät, Ein	87	Handwerkszeug, Das — des Bastlers	171
* Experimentierempfänger, Ein einfacher	256	* Hartgummiplatten und ihre Bearbeitung	31
—, Ein Universal-	585	* Hausklingel, Die — als Erdleitung	213
* Experimentiergerät, Ein — für Detektor-Bastler	218	—, Heavisideschicht, Erdfeld statt —	295
* —, Das —	641	—, Erdfeld oder — ?	192, 264
Fading-Effekt, Die Klärung des	54	* Heizbatterie, Erfahrungen mit der —	12
— oder Empfangsfehler?	102	—, Nasse Elemente als —	12
* Fehler an eigenen Gerät	118	Heizung, Die — von Thorium- und Oxydfadenröhren	124
* Feineinsteller für leicht herzustellende Drehknöpfe	516	Heizwiderstand, Feineinstellung durch den —	4
—, Drehknöpfe und —	548	Hertz-Gesellschaft, Heinrich, Unterstützung von	265
—, Ein selbstsperrender — für Koppelspulen	666	wissenschaftlichen Untersuchungen durch die —	150
* Feineinstellung, Die elektrische —, s. Schaltungsstudien	237	Hertz-Medaille, Heinrich, Die — für Funkbastler	191
— durch den Heizwiderstand	124	—, Die Verleihung der —	75
* —, Ein Hilfsmittel zur —	500	* Hilfsantenne, Eine neue —	604
— für Spulenhalter	160	Hochfrequenzenergie, Sendeanlagen für —	136
—, Die — als Störungsquelle	170	Hochfrequenz-Maschinensender, Der neue —	292, 438, 492
* Fernempfang mit abgestimmtem Hochfrequenztransfor-	492	* Hochfrequenztransformator, Fernempfang mit abge-	637
mator	292, 438, 492	—, stimmtem —	7
* — mit einer Röhre, Kunstgriffe beim —	377, 482, 490	* Hochfrequenzverstärkung, Die mehrstufige —	410
—, Empfängereiche für den —	637	—, Eine besonders selektive —	189
* Fernempfänger, Der Selbstbau eines einfachen	225	—, Der selektive Empfänger und die —	269, 395
Fernsprechstörungen durch Rundfunkteilnehmer	94	* Hochfrequenzwiderstand, Die Natur des —	607, 659
Fernübertragung, Die — deutscher Rundfunksender	622	* — von Drähten und Spulen	409
* Flachspulen, Ein Variometer aus —	368	Holz als Isoliermaterial	4
* —, Ein Halter für —	667	* Honigwabenspulen, Neue	401
* Flachspulenhalter, Dreiteiliger — mit auswechselbaren	208	—, Selbstbau von —	519
Spulen	93	—, Tabelle der —	590
Flettnerschiff, Das —	338	* Interflex-Ausgleichsschaltung, Ein Vierröhrenempfänger	610
Flugzeugsender, Neue deutsche	112	— mit —	607, 659
* Formeln, Wie liest man technische — ?	331	* Interflexempfänger, Der — von Gernsback	455
Frankreich, Kurzwellenversuche in	138	Isolierband, Das — als Elektrizitätsquelle	514
—, Ein Sender der Funkfreunde in	172	Isoliermaterial, Holz als —	630
Freiantennen, Nachgiebigkeit in —	29, 518	Isoliermittel, Ein wertvolles	216
Freigabe, Um die — des Sendens	8	* Kaltröhren-Gleichrichter, Zwei	158
Funkanlagen, Anzeigepflicht von	544	* Kapazität, Antennen-	261, 602
Funkausstellung, Eine — des Arbeiter-Radio-Klubs	302	* Kapazitätsmeßbrücke, Bau einer — für Unterrichts-	158
—, Eine — in Oslo	410	zwecke	459
—, Die — der englischen Funkindustrie	420	* Kapazitätsmesser, Die Kathodenröhre als	148
—, Eine — in Norwegen	552	* Kapazitätsmessungen	546
—, Eine — im besetzten Gebiet	449	* Kathodenröhre, Die — als Kapazitätsmesser	476
* Funkbastler, Der akustische	429	* Kettenleiterschaltungen für den Bastler	645
—, Der neue Weg des —	531	* Kitten, s. Leimen, Trocknen und —	237
—, Wünsche des —	179	Koburg, Sechs Jahre Radio-Verein	313
Funkdienst, Ausbildung zum	22	* Kondensator, Der unbrauchbare Nieren-	583
Funkerei, Küsten- und See-	164	—, Die zweckmäßigste Form des Nierenplatten-	577
Funk-Ferienlehrgänge in Breslau	360	* Kondensatoren, Schaltungsstudien mit	666
Funkfreunde, die senden, und die, die empfangen	295	Königswusterhausen, Ein Kurzwellensender in	421
— als Marine-Reservefunker	325	Kopenhagen, Eine Bastelerschau in	513
—, Neue Wege der —	564	* Koppungsspule, Eine einfache selbstsperrende	438, 456
—, Amerikanische — im Heer	398	Koppelspulen, Ein selbstsperrender Feineinsteller für —	372
Funkgesetzes, Verlängerung des englischen	85	* Kopfhörer, Lautsprecher oder — ?	356
Funkgesetzgebung, Neue — in England?	517	—, Prüfung von —	405
Funkindustrie und Funkfreunde	141	Kraus, Generalsekretär H.	606
Funkkontrolle	612	Kristalle als Telephone bzw. Oszillographen	437
Funkpläne, Japans Welt-	149	* Kritik, Mehr —!	491
Funkschau, Wie veranstaltet man eine — ?	79	* Kunstgriffe beim Fernempfang mit einer Röhre	224
Funkstellen, Neue Kurzwellen — in Kanada	244	Kunstgriffe mit einer Röhre	398
Funktagung in Altenburg	409	Kupferdraht, Der richtige	407
Funktechnischer Verband, Bastelausstellung des Deut-	77	* Kurze Wellen und die Amateure	545
— schen	622	* —, Versuche mit gerichteten —	502
* Funktechnischer Verein, Ein Versuchssender des —	661	—, Neue Versuche mit —	331
—, Die wissenschaftliche Arbeit des —	284	Kurzwellenbeobachtungen	314
—, Die Winterabende des —	90	Kurzwellendienst, Amerikanischer	354
Funküberwachungsstelle, Eine englische	51	* Kurzwellenempfänger	602, 628, 632, 650
Funkverbindung, Neue — Deutschland—Niederländisch-	517	—, Noch ein —	354, 623
Indien	186	—, Ein einfacher —	166
—, Eine Amateur- — England—Brasilien	338	—, mit Detektor —	311
Funkvereine und Funkindustrie	394	* —, Eine Reinartz-Spule für	313
Funkvereinstätigkeit in Belgien	479	Kurzwellenempfangsdienst	326
Fußballblase, Das Mikrophon in der —	596	Kurzwellenerfolge England—China	342
Gebühren für die englischen Liebhabersendestellen	622	—, Italienische —	347
* Gegentaktschaltung, Die —	613	—, eines französischen Amateurs	462
* Gegentakt-Senderschaltung, Eine Kurzwellen-	568	—, Englische	583
* Gegentaktverstärker, Die Zeichnungen zum	180	—, Schwedische	596
* Gegentaktverstärkung	3, 49	* Kurzwellen-Gegentakt-Senderschaltung	602, 628, 632, 650
* Gegentakt(push-pull)-Verstärkung, Die —	437	* Kurzwellennachrichten	354, 623
* Gitterableitungswiderstände, Selbsthergestellte	181	* Kurzwellendienst, Die wichtigsten Signale für	398
* Gittervorspannung, Die —	514	—, den —	166
* —, Die Erzeugung der — bei Verstärkern	617	* Kurzwellensender, Der badische — K i 2	311
* Gleichrichter, Uniformer und —	558	—, Der — des F. T. V. in Australien gehört	313
* —, Zwei Kaltröhren-	133, 155, 204, 494, 562	—, Ein — in Königswusterhausen	342
* Gleichrichtergehäuse, Selbstbau eines	508, 586	—, Wo ist der — K 4 ca?	342
* Gleichrichtermaterial, Selen als —	131	—, Der — Y 4	347
* Gleichstromnetz, Sammlerladung aus dem —	131	—, Wellenänderung des — 2 N B	347

	Seite		Seite
Kurzwellensender, Sendezeiten des italienischen I R G	354	Physikräume der Schulen, Bedenken gegen die Benutzung der — durch funktechnische Vereine	210
— Sendezeiten der	410, 532	Privatsender, Ein österreichischer Gesetzentwurf für „Probierer“, Vom — zum Bastler	25
— Erfolg des 2 K f	414	Prüfung, Die — von Kopfhörern	513
— Italienische	420	Prüfungsgebühren, Ermäßigung der — für Rundfunkgerät	7
— Sendezeiten des K F J	420	*Push-pull- oder Gegentaktverstärker	393
— Erfahrungen des S A G	427	*— oder Gegentaktverstärkung	568
— Ein japanischer — in England empfangen	462	*Quarkristall-Wellenmesser	565
— Telephonversuche des I R G	515	*Quecksilber-Drehkondensator, Ein	169
— Ein — für China	524	*Quecksilbers, Detektorwirkung des	667
— Antennen für	595	*Rahmenantennen, Bauarten von	19
— Die Sprache der	623	*Rahmenantenne, Detektorempfang mit	235
Kurzwellenverkehr in Deutschland	348	*—, Eine zusammenlegbare	343
Kurzwellenversuche, Die amerikanischen	350	*—, Eine praktische Drahtlagerung für	507
— des Funklaboratoriums Nishny-Nowgorod	205	*Reflexempfänger, Ein leistungsfähiger	241
— Beobachtung von	274	*—, Ein Neutrodyn-	619
— in Europa	295	*Reflexion, Die — der kurzen Wellen	293
— Neue — im Hochsommer	313	*Reflexschaltung, Eine — von großer Selektivität	303
— in Frankreich	331	*—, Welche wähle ich?	279
— auf Welle 85 m	342	*Regeneration, Die — von Thorium-Röhren	667
— Die amerikanischen	350	*Reinartz-Empfänger, Ein	99
— der Sendestelle Hilversum	376	*—, Ein vereinfachter	123
— Neue deutsche	444	*—, Der verbesserte	215
— Neue	515	*—, Erfahrungen mit dem	207, 289, 503
— Schwedische	583	*—, Der — mit körperloser Spule	254, 301
— Gesperrte Wellen für den	608	*—, Ein — für kurze Wellen	302
Kurzwellenversuchssender, Ein neuer deutscher	354	*Reinartz-Gerät, Der Bau eines Leithäuser-	601, 638
Küsten- und Seefunkerei	22	*Reinartz-Schaltung, Ein Zweiröhrenreflex in	327, 470
Kxox, der Versuchssender des Funktechnischen Vereins Ky4 verkehrt mit einer amerikanischen Kriegsjacht	272	*Reinartz-Spule, Eine — für Kurzwellenempfänger	545
Ky4 verkehrt mit einer amerikanischen Kriegsjacht	354	*—, Die körperlose	575
Ky5 hat Verbindung mit Amerika	524	*Reiseempfänger, Ein	315
*Ladeeinrichtung aus dem Netz	348	Reiseempfangsgerät, Das richtige	344
Lampe, Das Rohr, die Röhre und die — ?	196	*Reiseröhrengerät, Ein	263
*Lautsprecher, Ein einfacher	170	Rohr, Das —, die Röhre oder die Lampe	196
— Selbstbau und Gebrauch eines	21	Röhre, Eine neue	378
*—, Ein selbstgebaute	64	—, Heizwiderstand für die Spar-	4
*—, Der selbstgebaute	162	*—, Versuch mit einer neuen —	58
*—, Ein selbstgebaute	179, 563	—, Die „kalte“ — der Zukunft	89
*—, Ein selbstgebaute, toureiner	392	—, Thorium- — und ihre „Regeneration“	157
*— oder Kopfhörer?	421	*—, Die Kathoden- — als Kapazitätsmesser	158
— Die physikalischen Grundlagen der	640	—, Das Rohr, die — und die Lampe	196
— Ein neuartiger —	664	—, Moderne Empfänger- und Verstärker-	227
Lautsprecherprobleme	435	*—, Die Doppelgitter-	275
Lautstärkeunterschiede, siehe Wellenausbreitung und Lautstärkeunterschiede	389	*—, Senden und Empfangen mit einer	371
Legierungen, Die Herstellung leicht schmelzbarer Legierungen	259	*—, Kunstgriffe beim Fernempfang mit einer	377, 482, 490
*Lehr- und Bastlerempfangsgerät, Ein selbstgebautes —	487, 547, 559	—, Kunstgriffe mit einer	532
*Leimen, Trocknen und Kitten	148	*—, Die Eigenschaften der	525, 587, 606, 633, 649
*Lehrgang des „Funk“ 8, 23, 32, 43, 67, 76, 91, 115, 139, 163, 187, 211, 236, 260, 284, 307, 363, 403, 428	481	Röhren, Die Regeneration von Ultra-	548
*Lichtleitung, Die — als Antenne	252	*—, Das Vakuum in Glühkathoden-	131
Liebhabsender, s. Amateursender		*—, Schwingungserzeugung mit — ohne Rückkopplung	597
*Mahagoni-Funkgerät, Vom Schaltbild zum	243, 257, 267, 281, 306, 327, 339, 346	*Röhrenempfänger, Der — in der Tasche	135, 273
Marine-Reservefunker, Funkfreunde als	295	*Röhrengerät, Ein Reise-	263
*McCa-Störungsausschneider	511	Röhrengleichrichter, Zwei Kalt-	514
*Merkmale für Röhrensockel	94	*Röhrenheizung, Die Überwachung der	113
*Meßinstrumente, Die elektrischen — des Funkbastlers	413, 445	—, Die — fehlt	666
Meßtechnik, Die Glühkathodenröhren in der elektrischen	653	*Röhrenkonstruktion, Eine eigenartige	132
*Modulation, Die — der Trägerwelle	309	*Röhrenregeneration, Praktische Angaben zur —	288, 510, 608
*—, Die — hochfrequenter Schwingungen	415, 465, 495	*Röhrensender für kürzeste Wellen	629
*—, Geometrische Darstellung der Begriffe — und Schwebung	579	*Röhrenträger statt Röhrenfassung	605
„Morsen“, Wie lerne ich — ?	248	*Rückkopplung, Die physikalischen Vorgänge bei der	11
Morseschlüssel, Noch ein	458	*—, Schwingungserzeugung mit Röhren ohne	597
Morsezeichen, Wie lernt man am besten die	159	*—, Ein Spulenhalter für bequeme	609
*Netzanschlußgerät, Ein leistungsfähiges	463	*Rückkopplungsempfänger, Ein Zweiröhren- — ohne Drehkondensatoren	73
*Neutrodyn-Reflex-Empfänger	619	*Rückkopplungsschaltungen, Strahlungsreiche	127
*Niederfrequenzverstärker, Detektorgerät mit	119	Rückkopplungsstörungen, Das Problem der	176
*—, Der abstimmbare	36, 318	Rückkopplungsvorrichtung, Eine einfache	475
*—, Praktische Winke für den Bau eines	266	Rufzeichen, Neue — der belgischen Liebhabersendestellen	12
*—, Ein — ohne Transformator	345	—, Die — der Versuchssender	583
*—, Der Transformator im	553	Rundfunk, Der Ursprung des	88
*Nierenplattenkondensator, Der unbrauchbare	476	—, aus der Steckdose	6
*—, Die zweckmäßigste Form des	645	—, Funkstelle Karlsberg stört den Berliner	337
Nishnij Nowgorod, Kurzwellenversuche des Funklaboratoriums	502	*—, auf kurzen Wellen	533
Nürnberg, Beobachtet den Rundfunksender	502	*—, Die schallphysikalischen Vorgänge im	636
Ortsenders, Die Ausschaltung des	665	—, s. Wachsen des	
Oszillographen, Kristalle als Telephone bzw.	372	*Rundfunkempfänger, Das Goniometer als	205
*Pendeleichrichter, Der Selbstbau eines	319, 617	*—, Mein	408
*Pendel-Rückkopplungsschaltung, Die	103	*Rundfunkempfangsgerät, Die Erhöhung der Selektivität eines	549
Physik, Die — der Rundfunköne	620	Rundfunkgerät, Bisher benutztes — bleibt verwendbar	609
—, Von der — zur Technik	93	—, Ermäßigung der Prüfungsgebühren für —	7
Physikalische Grundlagen, Die — der Lautsprecher	640	*—, Ein selbstgebautes —	143
—, Vorgänge, Die — bei der Rückkopplung	11	Rundfunksendeeinrichtungen, Verbesserung der	111
		Rundfunksender, Die Fernübertragung deutscher	622
		Rundfunkvereinsender in fremden Ländern	11
		Rundfunköne, Die Physik der	620
		Rundfunkwellen, Empfang der kurzen —	548
		Sammler, Ein neuer	162
		*Sammlerladung aus dem Gleichstromnetz	133, 155, 204, 426, 494

	Seite		Seite
*Schaltbild Vom — bis zum Mahagoni-Funkgerät 243, 257, 267, 281, 306, 327, 339.	346	*Superheterodyneempfänger, s. der Bau eines	193
*Schaltskizze für Kurzwellensender	311	*Taschen-Audion-Empfänger, Ein	440
Schaltung, Die erfolgreiche	612	Taschenempfänger, Ratschläge für den Bau eines	546
* —, Eine Empfangs- für kurze Wellen	6	—, Ein billiger — Detektor	93
* —, Eine — zur Erzielung größerer Abstimmungscharfe	79	Technik, Von der Physik zur	138
* —, Die Voigt-Reflex	195	—, Unterricht und	34
* —, Zwei ausgezeichnete Doppelgitterröhren	278	Technische Formeln, Wie liest man	372
* —, Welche Reflex — wähle ich?	279	Telephone, Kristalle als — bzw. Oszillographen	2
* —, Zwei sogenannte Sperrkreise	370	*Telephonie, Drahtlose — in Gebäuden	173
—, Erfahrungen mit Doppelgitterröhren	459	* —, Der Sendevorgang in der drahtlosen	552
* —, Kettenleiter — für den Bastler	479	Telephoniedrossel, Eine — für Amateursender	151
* —, Die Gegentakt —	596	Thorium- und Oxydfadenröhren, Die Heizung von	12
* —, Eine Kurzwellen-Gegentakt-Sender	607	*Thoriumröhre, Die — und ihre „Regeneration“	667
* —, Eine wirksame Sperrkreis	668	—, Die Regeneration von	52
*Schaltungsschule, Die — des Funkbastlers 611, 626, 651,	271	Thorsten-Düring, Um den — Empfänger	349
*Schaltungsstudien mit Kondensatoren	379	*Trägerwelle, Die Modulation der	553
*Schaltungsstellen, Die Abmessung von	464	*Transformator, Der — im Niederfrequenzverstärker	345
*Schleifspulen, Ein Hilfsmittel zur Herstellung von	365	* —, Ein Niederfrequenzverstärker ohne	571
*Schlachtensee, Der Versuchssender des Funktechnischen	648	Trocknen, s. Leimen, — und Kitten.	130
Vereins in	584	*Überlagerungsempfänger, Der — im Laboratorium	591
*Schlangeneffekt, Der	516	Überspannungssicherung bei Hochantennen	383
*Schleifkontakt, Die Sicherheitsnadel als	579	*Uhr, Die Weltzeit —	639
*Schwebung, Geographische Darstellung der Begriffe	415, 465, 495	*Ultradyme, Das Wesen des — Empfängers	548
Modulation und	579	* —, Der — Zwischenfrequenzempfänger	338
*Schwignngen, Die Modulation hochfrequenter	471	*Ultraheterodyneempfänger, Ein Siebenröhren-	181
*Schwingungserzeugung mit Röhren ohne Rückkopplung	655, 667	Ultrasuperheterodyne	70
*Schwingungskreisen, Wirkung des Widerstandes in	63	Umformer und Gleichrichter	232
*Schwöhrenempfänger, Vom Detektorgerät zum	109	* Umschalter, Ein zuverlässiger — für Voltmeter	138
Seewarte, 50 Jahre Deutsche	586	Unterrichtsfunkgeräten, Eine Spende für den Bau von	234
*Selbstinduktionsspulen mit Stufenwicklung	303	*Vakuum, Das — in Glühkathodenröhren	318
*Selektivität, Die Erhöhung der	549	*Variokoppler, Der Bau eines 180 —	368
—, Eine Reflexschaltung von großer	558	*Variometer, Ein — aus Flachspulen	450
* —, Die Erhöhung der — eines Rundfunkempfangsgeräts	604	—, Körperlose — und Zylinderspulen	81
*Selen als Gleichrichtermaterial	355	*Verstärker, Die Anwendung der Elektronenröhre im —	36, 318
Sendeanlagen für Hochfrequenzenergie	577	—, Der abstuftbare Niederfrequenz —	98
Sendedienst, Signaltafel für den	341	* —, Einröhren-Niederfrequenz — mit Doppelgitterröhre	177
Senderlaubnis in Belgien	371	* —, Die Prüfung der — auf Verzerrungsfreiheit	297
Sendefreiheit, Der Kampf um die	331	* —, Die Wahl des richtigen	393
*Senden und Empfangen mit einer Röhre	86	* —, Der Push-pull- oder Gegentakt —	437
Sender, Die — des F. T. V.	136	* —, Die Erzeugung der Gittervorspannung bei	37
—, Das Suchen fernher	147, 357, 397	*Verstärkung, Empfänger mit Zwischenfrequenz-	119
* —, Der neue Hochfrequenz-Maschinen-	272	—, Detektor mit Niederfrequenz-	167
—, Ausschaltung des örtlichen	311	* —, Die mehrstufige Hochfrequenz-	568
—, Der Versuchs- — des Funktechnischen Vereins	388	—, Push-pull oder Gegentakt —	165
* —, Schaltskizzen für Kurzwellen —	456	*Verstärkerrohren, Die Herstellung von	227
—, Die Zündkerze als	468	* —, Die modernen Empfänger und	365
—, Die Sendezeiten des Telephonie-Versuchs- — Braun-	56	*Versuchssender, Der — des Funktechnischen Vereins	77, 272,
schweig	173	—, Ein — für medizinische Zwecke	536
* —, Ein — für kurze Wellen	410	*Verzerrungen durch Elektronenröhren und ihre Ver-	65, 332
Senderöhre, Die zerlegbare	354	meidung	177
*Sendevorgang, Der — in der drahtlosen Telephonie	410	*Verzerrungsfreiheit, Die Prüfung von Verstärkern auf	519
Sendezeiten, Die — des Kurzwellensenders 5 s z	354	*Vierröhrenempfänger, Ein — mit Interlex-Ausgleichs-	631, 660
—, des italienischen Kurzwellensenders IIRG	410	—, Ein guter	199
—, Die — der chinesischen Rundfunksender	456	*Vierröhren-Experimentierempfänger, Ein	195
—, des Telephonieversuchsenders Braunschweig	639	*Voigt-Reflexschaltung, Die —	635
*Siebenröhren-Ultraheterodyne-Empfänger, Ein	351	*Voltmeter, Der Bau eines	70
Signale, Die wichtigsten — für den Kurzwellensende-	348	—, Ein zuverlässiger Umschalter für	500
dienst	355	*Wahlschalter, Die Herstellung eines	325
Signaltafel für den Sendedienst	348	Wege, Neue — der Funkfreunde	75
*Zilhwiderstände als Detektoren	269	Weichlöten, Ein Bindemittel beim	662
*Skinhaut-Effekt, Der	314	Wellenband, Das — über 3000 m	485
*Sperrkreis, Ein durchschlagsicherer	607	Welle, Die Eigen- — der Antenne?	309
*Sperrkreisschaltung, Eine wirksame	287	—, Die Modulation der Träger-	587
*Sperrkreisschaltungen, Zwei sogenannte	623	Wellen, Achtung! — freihalten!	6
*Sprache, Die — der Kurzwellensender	577	* —, Eine Empfangschaltung für kurze	97
*Spule, Eine einfache selbstsperrende Kopplungs	422	—, Neue Erfolge mit kurzen	105
—, Selbstbau einer körperlosen Zylinder-	514	—, Die kurzen — s. Der Amateur und die kurzen	156
* —, Eine Reinhartz — für Kurzwellenempfänger	477	—, Die „verfinsterten“, sondern aufgehellte	168
* —, Die Wellen-	575	Empfangsgeräte für kurze	197
* —, Die körperlose Reinhartz-	269, 395	Übersetelegraphie und kurze	287
*Spulen, Hochfrequenzwiderstand von	4	Störungen der elektrischen — durch Erdbeben	293
—, Selbstbau von Honigwaben	109	Reflexion der kurzen	296
* —, Selbstinduktions- — mit Stufenwicklung	401	* —, Ein Wellenmesser für kurze	302
Honigwaben- — Tabelle	322	—, Ein Reinhartz-Empfänger für kurze	457
* —, Selbstbau körperloser	122	—, Erfolgreiche Versuche mit kürzesten	468
—, Selbstbau einer körperlosen Zylinder-	450	—, Sender für kurze	468
—, Körperlose Variometer und Zylinder-	464	* —, Ein Empfänger für kurze	491
* —, Ein Hilfsmittel zur Einstellung von Schiebe-	500	—, Ein Sender für kurze —	492
*Spulenden, Die Bestimmung von	13	—, Zu empfindende	524
*Spulenabmessungen	6	—, Antennenanlagen für kurze	533
Steckdose, Rundfunk aus der	106	—, Rundfunk auf kurzen —	548
Störsender, Was geschieht gegen die	221	—, Richtempfang von kurzen —	608
Störungen, Arten und Ursache der atmosphärischen	245, 285	—, Gesperrte — für Kurzwellenversuche	629
* —, Die Befreiung von atmosphärischen	367	* —, Röhrensender für kurze —	389
* —, Die Ausschaltungen atmosphärischer	287	*Wellenverbreitung und Lautstärkeunterschiede	359
—, der elektrischen Wellen durch Erdbeben	511		
*Störungsausscheider, Der McCaa —	170		
Störungsquelle, Die Feineinstellung als	596		
Straßenbahnstörungen, Die beseitigten	359		
*Superheterodyneempfänger, Ein Qualitäts-	359		

	Seite		Seite
*Wellenbereich, Erweiterung des —	505	Zickendraht, Prof. — im Internationalen Rundfunkbüro	574
*Wellenmesser, Ein — für kurze Wellen	296	*Z-Kreis, Der —	18
*—, Ein — für kürzeste Wellen	439	*—, Die Theorie des —	35
*—, Der — und seine Anwendungsmöglichkeiten	528	Zubehörteile, Auswechselbare — zum Gerät	400
*—, Bau und Eichung eines —	603, 660	Zukunft, Was hört man in der —?	
*—, Der Quarzkristall —	565	Zündkerze, Die — als Sender	388
*Wellenspule, Die —	477	*Zweiröhren-Kofferempfänger, Ein —	114
*Weltzeituhr, Die —	591	*Zweiröhrenreflex, Ein — in Reinartz-Schaltung	327, 470
*Werkzeuge, Die — des Funkbastlers und ihre Behandlung	219	*—, Ein — -Rückkopplungsempfänger ohne Drehkonden- sator	73
*Wickelvorrichtung, Eine praktische —	516	*Zwischenfrequenzempfänger, Der Ultradynen- —	249, 335
*—, Eine einfache —	610	*Zwischenfrequenzverstärkung, Ein Empfänger mit —	37, 59
*Widerstand, Wirkung des — in Schwingungskreisen	471	*Zylinderspule, Selbstbau einer körperlosen —	422
*Widerstandsverstärkung, Vorgang bei der —	129	*Zylinderspulen, Körperlose Variometer- und —	450
*Widerstandsverstärker, Der Ardennesche	657		
Wünsche des Funkbastlers	531		

C. Heft-Übersicht.

Heft	1	Seite	1— 8		Heft	27	Seite	309—324
..	2	..	9— 24	..	28	..	325—340	
..	3	..	25— 32	..	29	..	341—348	
..	4	..	33— 44	..	30	..	349—364	
..	5	..	45— 52	..	31	..	365—372	
..	6	..	53— 68	..	32	..	373—388	
..	7	..	69— 76	..	33	..	389—404	
..	8	..	77— 92	..	34	..	405—412	
..	9	..	93—100	..	35	..	413—428	
..	10	..	101—116	..	36	..	429—444	
..	11	..	117—124	..	37	..	445—456	
..	12	..	125—140	..	38	..	457—468	
..	13	..	141—148	..	39	..	469—484	
..	14	..	149—164	..	40	..	485—500	
..	15	..	165—172	..	41	..	501—516	
..	16	..	173—188	..	42	..	517—532	
..	17	..	189—196	..	43	..	533—548	
..	18	..	197—212	..	44	..	549—564	
..	19	..	213—220	..	45	..	565—580	
..	20	..	221—236	..	46	..	581—596	
..	21	..	237—244	..	47	..	597—612	
..	22	..	245—260	..	48	..	613—628	
..	23	..	261—268	..	49	..	629—636	
..	24	..	269—284	..	50	..	637—652	
..	25	..	285—292	..	51	..	653—660	
..	26	..	293—308	..	52	..	661—668	