

FUNK BASTLER



Jahr 1927

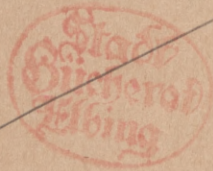


Weidmannsche Buchhandlung / Berlin SW68

1928/1944



9481



0122557



Inhaltsverzeichnis

A. Nach Verfassern geordnet.

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

	Seite		Seite
*Alber, Die Stromführung von der Grob- zur Feineinstellung	5	Düschinsky, Fritz, Messungen an Überlagerungsempfängern	302
Ahlgrimm, Werner, Erfahrungen mit „Funk-Bastler“-Schaltungen	585	*Ebert, Erwin, W., Die zweckmäßige Befestigung der Skalenknöpfe	159
*—, Der Zwischenfrequenz-Widerstandsempfänger	650	*Eger, W., Ein Experimentiergerät für alle Schaltungen	134
*—, Lautsprecher-schaltung mit dem Zwischenfrequenz-Widerstandsempfänger	719	*Eingartner, J., Die nasse Anodenbatterie	157
*v. Ardenne, M., Die Gleichrichtung in Widerstandsempfängern	121	*Eix, Albert, Bedienungsvereinfachung durch Schaltwalzen	109
Berichtigung dazu	224	Esau, Prof. Dr. A., Neue Aufklärung über das Verhalten der kurzen Wellen	201
*—, Der Zwischenfrequenz-Widerstandsempfänger	164	*—, Herstellung, Anwendung und Wirkungen sehr kurzer Wellen	609
*—, Frequenzabhängigkeiten bei Widerstandsverstärkern	267	Feltin, Kurt, Die Lebensdauer von Niederfrequenztransformatoren	432
*—, Eine einfache Methode zur Messung von Gitterströmen	387	*Finck, Dipl.-Ing. E., Der Kopfhörer als Lautsprecher	76
*—, und F. Weichart, Über den Widerstandsverstärker	413	*—, Vom Neutrodyne-Empfänger	664
*—, Der heutige Stand der amerikanischen Rundfunktechnik	449	*Fischer, Siegfried, Ein Allwellen-Kombinationsempfänger	675
*—, Ein Vorschlag für den Bau von Netzanschlußgeräten für Heiz- und Anodenstromentnahme	489, 640	*Forbath, Harry, Der Numan-Wellenmesser am Wechselstromnetz	234
*—, Das Anodenstrom-Netzanschlußgerät	545	*Forstmann, Albrecht, Widerstandsempfänger und -verstärker für Entnahme der Anodenspannung aus dem Lichtnetz	461, 640
*Badendieck, Dr. E., Der Neutrodyne-Superhet	165, 307	*—, Kraftverstärker für Entnahme von Anoden-, Gitter- und Heizspannung aus dem Wechselstromnetz	533
*—, Das Superhet-Vorsatzgerät	483	—, Die Gleichrichtung in Widerstandsempfängern	111
*—, Das Superhet-Vorsatzgerät für jeden Empfänger	286	—, Arbeitscharakteristiken und Gittervorspannung bei Niederfrequenzverstärkern	231
Baer, Karl Heinz, Die verbesserte Leithäusersche Rückkopplung	457	—, Die Berechnung von Widerstandsverstärkern	239
*—, Die Feineinstellung der Venierkondensatoren	586	*—, Arbeitscharakteristiken und Gittervorspannung bei Niederfrequenzverstärkern	248
*Bähr, Telegrapheninspektor, Der Bau von Fernhörern mit Topmagnet	102	—, Verzerrungen durch Elektronenröhren bei Verstärkern	436
*Baumgartner, Leo, Erfolge mit einem Low-Loss-Allwellen-Neutrodyne-Empfänger	143	*Freund, Ing. Berthold, Auf dem Wege zum elektrischen Fernkinematographen	113
*Bäumler, M., Die Wellenausbreitung bei verfinsteter Sonne	526	Friedrich, H., Der Schutz gegen Störsender beim Superhet	734
*Bayer, F., Anodenstrom aus dem Wechselstromnetz	120	*Funkler, Hanns, Selbstbau eines Lautsprechers	279
Benke, F. W., Die Lebensdauer von Niederfrequenztransformatoren	304	*Gabriel, Obering. F., Ein Rückkopplungsempfänger mit einer Mehrfachröhre	357
*Bennewitz, H., Eine zusammengesetzte Anodenbatterie	44	Gagelmann, Die Retrosionicschaltung	457
*—, Die Herstellung von Achterspulen	501	Ganz, Jos., Der Selbstbau eines Achtröhren-Superheterodynegerätes	304
Biber, Ludwig R., Die Nennung von Einzelteilen in Bauanleitungen	683	*Gehne, Dr. P., Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen	1
Bilger, H., Transformatoren für Röhrengleichrichter	224	—, Technische Krise im Rundfunk?	65
*Bloch, Dr. Werner, Eine neue Gleichrichterröhre	638	—, Ein Vortrags- und Lichtbilderarchiv des Deutschen Funktechnischen Verbandes	523
*Bock, Prof. Dr.-Ing. H., Kettenleiter	633	*—, Vom Infradyne- zum Eskaladyne-Empfänger	529
*Bödighheimer, F., Die verbesserte Leithäusersche Rückkopplung	345, 656	*—, Der Stroboddyne-Empfänger — ein guter alter Bekannter	593
*Borchardt, Dr. Curt, Überlagerungswellenmesser mit direktem Netzanschluß	37	Gehrts, Prof. Dr. A., Gleichrichter mit thorierte Molybdänkathode	711, 731
—, Der Jensen-Superhet	290	*Gerlach, Th., Der trichterlose Lautsprecher	163
Bräuer, Die Tropadyne-Eingangsschaltung	124	*Gnoycke, G., Die Rahmenantenne	139
Braun, Oberpostsekretär Herbert, Eine elektrische Kirchenuhr als Störsender	400	Goebeler, Dr. Eberhardt, Neue Mittel zur Störfreie am Empfänger	193
*Braunmühl, Dr. v., Klangprobleme im Rundfunk	641	*—, Motorenstörungen und ihre Beseitigung	709
*Brockmann, W., Ein Kurzwellensender mit Fremdsteuerung	55	*Gostynski, Ernst, Anodenstrom aus dem Wechselstromnetz	27
*Butt, Joh., Die Selektivität von Detektorempfängern	591	Gorodisch, B., Die Vierte Pariser Funkausstellung	671
*Callisen, Fr., Ing., Rückkopplung der Mehrfachröhre	45	*Gundlach, W., Eine vergessene Überlagerungsschaltung	719
*Caspers, G., Die Tropadyne-Eingangsschaltung	684	Guzatis, Heinz Gert, Die Vierte Pariser Funkausstellung	670
*Czarnowsky, Paul., Ein selbsttätiger Heizstromaus-schalter	621	*Hagemann, Dr. W., Messungen an Hochfrequenzkreisen	81
*Cibulka, Die Reise-Empfänger-Anodenbatterie	303	Hänsch, Alfred, Das Trommelfell als Konusmembran	716
*Cohn, Hans, Funkausstellung in San Franzisko	606	Harbich, Dr.-Ing. Hans, Die neue Wellenverteilung	161
*Conrad, Dr. F., Kritisches über Endröhre und Lautsprecher	281	—, Die Leistungssteigerung der deutschen Rundfunk-sender	177
*Curdts, Fritz, Beobachtungen während der Sonnenfinsternis	423	*Heinze, Dr. W., Ein Dreiröhrengerät in Leithäuser-Schaltung	85
Czemplik, Th., Die Lebensdauer von Niederfrequenztransformatoren	471	*—, Ein Vierröhrengerät mit Drosselspulenkopplung	125
Daudt, Dr. Walter, Messungen an Überlagerungsempfängern	302	*—, Preisgekrönte Sende-Empfangsgeräte	261
*Davidsohn, H., Reflexschaltungen mit Widerstandskopplung	217	*—, Ein Vierröhrengerät in T. A. T.-Schaltung	275
*Degenkolb, G., Meine Wellentafel	63	*—, Die Bastelschau der Ortsgruppe Berlin des F. T. V. und Dr. F. Noack, Die Reichweiten von kurzen Wellen	347
—, Der Tropadyne-Empfänger	672	*—, Ein Netzanschlußgerät für Wechselstrom	380
*Deinert, A., Erfahrungen mit dem Ultradyyne-Empfänger	21	—, Welche Empfänger eignen sich zum Bastelwettbewerb?	765
Dernen, Die Berechnung von Widerstandsverstärkern	239	*Hering, Dipl.-Ing. W., Rückkopplung mit erhöhtem Variationsbereich	182
Deschler, Dr., Erfahrungen mit der Röhrenregenerierung	111	*Hettich, Dr. A., Der Detektor als Sender	77
*Dillenburger, Wolfgang, Ein billiges Wechselstrom-Netzanschlußgerät	59	*Hoerner, stud. ing. S., Ein einfacher Ultra-Kurzwellen-sender	284
*—, Eine Tropadyne-Empfänger	547		
*Ditzer, R., Ein neuer Transponierungsempfänger mit Mehrfachröhren	481		
*Duckert, Dr. Paul, Der Einfluß der Atmosphäre auf die Wellenausbreitung	241		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Hoffmann, Dr. Kurt, Die Verstärkung der Hochfrequenzverstärker	517	*Leithäuser, Prof. Dr. G., Das Gutachten über den preisgekrönten Hochleistungsempfänger	737
*Hofmann, Dipl.-Ing. A. Cl., Eine neuartige Tropadyne-schaltung	53	*Lentze, Dr. F. A., Ein Schutz gegen den Störempfang starker Sender	355
*—, Die Berechnung von Hochfrequenztransformatoren für Rundfunkbereich und Zwischenfrequenz	209	*—, Der neutralisierte Superhet	511, 576
*—, Die Berechnung von Hochfrequenztransformatoren	391	—, Die Solodyne... Die Superhet	592
*—, Das Einkalenproblem beim Superhet	543	*Lichtenstein, W., Der selbstgebaute Lautsprecher	175
*—, Die Funkausstellungen in England und Amerika	605	Lindenberg, Dr. K., Die Normalwellen von Königswusterhausen	118
*Hollmann, H. E., Die räumliche Wiedergabe von Musik Holze, Postrat, Die Straßenbahnstörungen in Köln	571	*Lohr, H. v., Die Zusammenschaltung von Heiz- und Anodenbatterie	62
Hubert, J., Die Dimensionierungen des Leithäuser-Reinartz	368	*Lohrmann, G., Verbesserungen am Tropadyne-Empfänger	19
*Hurter, Ing. E., Baut Superheterodynegeräte	653	*—, Eine Schaltung zur Störfreiung	303
*Ites, Dr., Ein Ultradyn-Reise-Empfänger	299	*Lübben, Dr. C., Die Parallelschaltung von Lautsprecher und Kopfhörer	36
*Jarasch, Emil, Die Negadyne-schaltung mit kapazitiver Rückkopplung	467	*—, Eine einfache Lautsprecherschaltung	38
*Jensen, Cai Wendelboe, Der Jensen-Superhet	213, 327	*—, Fernempfang unter Ausschaltung unerwünschter Störer	179
Joel, K., Das Problem der Großlautsprecher	336	*—, Der F. T. V.-Sperrkreis-Detektorempfänger	227
*Johner, Wilhelm, Bestimmung des Isolationswiderstandes von Kondensatoren	57	*—, Die „elektrische Wünschelrute“	305
*Jungfer, J., Der Neutrodyne-Interflexempfänger	229	*—, Mit dem Reise-Empfänger im Hochgebirge	551
—, Ein Allwellen-Kombinationsempfänger	767	*—, Fading	696
*Kasyaka, Alexander, Das Meßinstrument im Empfänger	528	*Lux, Dr. H., Das Normalschaltungsschema	457
*Kapeller, Ludwig, Die Lesetechnik des Funkbastlers	577, 624	*Malavasi, Josef, Ein Neutrodyne mit Niederfrequenz-Dreifachröhre	597
*Käubler, Robert, Superheterodyne, Tropadyne oder Ultradyn?	573	Malotki, O. v., Die Gleichrichterwirkung in Widerstandsempfängern	58
*Kautter, Wolfgang, Die rechnerische Behandlung der Potentiometerschaltung	260	*Marz, Franz H., Der leistungsfähige Reise-Empfänger	199
*Keller, Ing. Hans, Ein billiges Zweiröhrengerät	100	*Mayr, H., Die Kremenezky-Röhren	13
*Kiebitz, Prof. Dr. F., Untersuchungen über den Richtfunk	401	*Meisel, Hans, Der „Elstree-Solodyne“-Empfänger	183, 640
*—, Die Richtfunkbeobachtungen der Rundfunkteilnehmer	465	Merkel, R., Die Beseitigung von Gleichstrommaschinenstörungen	278
*Kien, Dr. M., Das elektrische Thermoelement als Netzanschlußgerät	485	*Meyer, Benno, Das Antriebssystem für Flächenlautsprecher	622
*Kittlick, Walter, Der Detektorempfänger als „Sender“	257	*Meyer-Kühnel, Heinz E., Eine praktische Rahmenantenne	397
*—, Ein neues Negadyneaudion	385	*Michaheles, Alfred H., Die Rundfunk-Uhr	10
*—, Eine einfache Rechentafel zur Schaltungsberechnung	495, 608	*Mönch, Dr. W., Über trichterlose Lautsprecher	747
*—, Der Schwingungseinsatz beim Rückkopplungsaudion	537, 568	*v. d. Mühlen, Welche Empfängerform wähle ich?	312
*Klages, Dr., Neuere elektrolytische Gleichrichter	329	*Müller, Alfred, Ein einfacher Sperrkreis	10
Klebingat, H., Die Ausschaltung des Ortssenders beim Superhet	656	*—, Die billigste Anodenbatterie	181
Klein, Paul, Empfangsversuche in Osteuropa	108	*Müller, Gotthard, stud. ing., Ein elektrischer Gegenstrom-Antennenausschalter	312
*Klie, F., Rundfunkstörungen durch elektrische Gasreinigungsanlagen und ihre Beseitigung	341	Müller, Hermann, Die Behandlung der Kupron-Elemente	324
*Koch, Fritz, Das preisgekrönte Vierröhren-Hochleistungsgerät	706, 723, 739	Müller, Dr. Ludwig, Die Berechnung von Widerstandsverstärkern	200
*Kohler, Albrecht, Die Wiederherstellung durchgebrannter Niederfrequenztransformatoren	61	*Müller, R., Oberpostsekretär, Das Bohren viereckiger Löcher	352
*Kölber, W., Antennen-Heizschalter	6	*Nedela und Kreitscher, Der Selbstbau von Zwischenfrequenztransformatoren	515, 622
*König, K., Eine einfache Superregenerativschaltung	581	*Nestel, Werner, Ultrakurze Wellen und Zweifachröhren	410
*Korff, Heinz, Mein Doppelgitterröhrengerät als Reise-Empfänger	323	*Nettelbeck, R., Ein Vollweggleichrichter für Wechselstrom-Netzanschluß	219
*Köster, A., Wechselstromstörungen in Reflexschaltungen	368	*—, Der Tantal-Gleichrichter	235
*Kottas, Horst, Vorschläge zur Konstruktion von Einzelteilen	615	*Neubauer, A., Von der Grob- zur Feineinstellung	108
*Kratzenstein, Robert, Ein Wellenmesser für alle Wellen	105	Neugebauer, Dr. E., Die Verpflichtung der Straßenbahn zur Störfreiung	614
Kraus, Georg, Der Selbstbau von Anoden-Akkumulatoren	12	*Nittora, F., Der Elstree-Solodyne	640
*Krause, Benno, Erfahrungen mit dem Hochleistungs-Negadyne-Empfänger	138	*Noack, Dr. F., Ein Flachspulen-Neutrodyne-Empfänger	195
*Kreitscher und Nedela, Der Selbstbau von Zwischenfrequenztransformatoren	515, 622	*—, Ein Anzeiger für atmosphärische Entladungen	362
*Kretschmar, Frido, Das preisgekrönte Neutrodyne-gerät	690, 741	*—, Der Vorteil von Doppelröhren und ihre Schaltungen	374
*Krüger, Willy, Erdtelegraphie und -telephonie	435	— und Dr. W. Heinze, Die Reichweiten von kurzen Wellen	380
*Kufner, W., und E. Schulze, Ein empfehlenswerter Zweiröhrenverstärker	417	*—, Der Variometer-Kondensatorkoppler	447
*Kunze, Fritz, Niedrige Anodenspannung — größere Lautstärke	39	Pfannenstiel, Th., Die Lebensdauer von Niederfrequenztransformatoren	432
*—, Neue Empfänger- und Verstärkerrohren	202, 220	*Plagwitz, Ing., Ein Einröhrenverstärker mit Wechselstromanschlußgerät	469
*—, Neue Widerstandsverstärkerrohren	252	*Popp, Ewald, Die Membran trichterloser Lautsprecher	49
*—, Ein Hochleistungsempfänger	395	*—, Das menschliche Trommelfell als Vorbild für die Lautsprechermembran	225
*—, Notiz hierzu von J. Reithar	471	*—, Die Selbstanfertigung von Lautsprechern	363
*—, Ein Verstärker ohne Röhren	503	*—, Der Spiegel als Lautsprechermembran	391
*—, Neue Röhren auf der Funkausstellung	553	*—, Der Bau eines Falzlautsprechers	421, 622
*Lapkamp, Dr. Kurt, Die Verwendung von Fernsprechleitungen für Rundfunkübertragungen	425	*—, Ein „plastischer“ Zwillinglautsprecher	476
*Lehmann, Ernst, Eine „Schaltstation“ des Rundfunkhörers	766	*—, Der Empfänger im Lautsprecher	498
*Leithäuser, Prof. Dr. G., Eine Anordnung zur Beseitigung starker Störsender	308	*—, Tönende Magnetfelder	681
—, Notiz hierzu	457	*—, Ein Doppelkonuslautsprecher	669
*—, Der Fernempfänger des Telegraphentechnischen Reichsamts	333	Post, Helmut, Empfängerreichung ohne Wellenmesser	669
*—, Rundfunkstörungen durch einen Gleichrichter	673	*—, Ein billiges Röhrenmeßgerät	703
		*Pradel, G., Krügerelemente als Anodenstromquelle	132
		Prig, Berthold, Das Herrichten der Schaltplatte	440
		*Progscha, Hans, Die Herstellung von Neuroformern und Neutrodons	26
		Rachner, Manfred, Der beste Tranponierungsempfänger	240
		*Rausch, Dipl.-Ing. E., Fernempfang mit einfachen Geräten	244

FUNK BASTLER

	Seite	Seite	
*Rechnitzer, R., Die mechanische Kopplung der Abstimmittel	273	*Sieber, Fritz, Niedrigere Anodenspannung, größere Lautstärke	9
Reinhard, H. C., Die neuen Wellen stören	26	Singelmann, Die Lebensdauer von Niederfrequenztransformatoren	40
*Reißer, Dr.-Ing., W., Ein Gerät für Schaltungsbastler	74	*Sohst, Ing. W., Der „Leithäuser F.E. III“	742, 754
Reithar, J., Der Leithäuser-Reinartz-Neutro-Reflex-Flewelling	471	—, und B. Suckau, Die Hochfrequenzverstärkung beim Leithäuser-Reinartz-Empfänger	67
*Reppisch, Hans, Ing., Ein kombinierter Gegentaktverstärker	349	—, Die Niederfrequenzverstärkung beim Leithäuser-Reinartzgerät	148
—, Störgeräusche bei Netzanschlußgeräten	375	*Sörensen, Oberg. Aage S. M., Der Großfunksender Kallundborg	589
—, Die Lebensdauer von Niederfrequenztransformatoren	432	*Stach, W., Die bessere Meßschaltung	352
*Retzow, Georg, Der Bau eines Neuronröhren-Ultradyne Rhein, Eduard, Die Normung im Rundfunk	371, 428	*Staffel, Otto, Die Modernisierung alter Verstärker	412
—, Genormte Bildzeichen für die Funktechnik	453	*Stanienda, H., Ein Neutrodyne-Empfänger für große Reichweiten	679
*Rieckert, Walter, Ein ökonomischer Ultradyne	156	*Steinhausen, E., Die anodengekoppelte Hochfrequenzstufe	460
*Riemenschneider, Prof. K., Das Anodenspannungsgerät	657, 685	—, Kapazitiv-induktive Rückkopplung	392
*Römhild, Dr. E., Die Lautsprecherröhre	23, 41	—, Kapazitätsfreier Röhrensockel	468
*Rottmann, Otto, Ein neues Netzanschlußgerät 89, 103, Rummel, Luitpold, Die Einstellung und Bedienung des Tropydyne-Empfängers	89, 103, 72	—, Die Ladung des Akkumulators aus dem Wechselstromnetz	762
—, Der verbesserte Tropydyne-Empfänger	111	v. Stockmeyer, L., Ein Wort an die Internationale Funkkonferenz in Washington	618
—, Erfahrungen mit Tropydyne-Eingangsschaltungen	608	Struth, Dr., Das Auftreten von Schwinglöchern	376
—, Die Antennenformen für Überlagerungsempfänger	746	*Suckau, B. und Sohst, Ing. B., Die Hochfrequenzverstärkung beim Leithäuser-Reinartz-Empfänger	67
*Rutenbeck, Hellmut, „Achtung, hier Welle 31“	630	—, Die Niederfrequenzverstärkung beim Leithäuser-Reinartzgerät	148
*Schaper, Lab.-Ing., Kapazitiv-induktive Rückkopplung	321	Sünrenich, Wilh., Der Jensen-Superhet	470
*Scharfenberg, Oswald, Erfahrungen beim Lautsprecherbau	107	*Sutaner, Hans, Ein Rahmenempfänger mit Mehrfachröhren	245
—, Ein Bericht — aber kein Funklatein	767	*Teichmann, Paul, Eine hochselektive Detektorschaltung	400
Scheder, Ing. E., Keine Explosionen mit Tantalgleichrichtern	448	Thieme, Dr. B., Die Flamme als Polsucher oder Galvanoskop	117
*Scheibe, Hans, Die Aufnahme von Röhrenkennlinien	169	Thomas, Stud., Die Bestimmung der Zwischenfrequenzwelle	45
*Scheiffler, E., Ein besonders kleiner Ultradyne-Empfänger	263	*Thomson, Raimund, Der Rundfunkempfang während der Sonnenfinsternis	559
—, Ein englischer Kurzwellenempfänger	446	*Tollner, Wilhelm, Ein Neutrodyne-Reflexgerät	6
—, Der Drehkondensator als Störungsquelle	656	—, Das Neutrodyne-Reflexgerät	63
*—, Untersuchung und Erweiterung der Ultradyne-schaltung	715	*Tope, O., Selbsttätige Erdung bei Gewittergefahr	283
—, Des Bastlers Funk-Latein	721	—, Der Negadyne-Empfänger an der Hochantenne	318
Schenkel, Dipl. rer. oec., Das Recht auf das Netzanschlußgerät	659	*—, Eine interessante Detektorschaltung	346
*Schimmel, Alois, Der selbstgebaute Lautsprecher	63	*—, Eine neue Lautsprechermembran	409
Schleseneck, Carl, Die Polarität des Lautsprechers	110	Tull, Hans Heinrich, Stören Starkstromleitungen	471
*Schmidt, Fritz, Danzig, Selbstbau eines trichterlosen Lautsprechers	11	Vetter, Otto, Das Blech zum Tantal-Gleichrichter	271
*Schmitz, Dr. W., Der Bau eines Quarzkristallsenders	505	—, Der Tropydyne-Empfänger	502
Schramm, Dr. Ernst, Wie vermeidet man die falsche Formel?	239	Vigne, M. de la, Die Hochfrequenzverstärkung beim Leithäuser-Reinartz	585
—, Die Kathode	583, 600	*Violet, cand. electr. P. G., Eine Röhrenmeßanordnung mit nur einem Meßinstrument	433, 622
*—, Der Strobodine-Empfänger	643	—, Klemmleisten und Bandantenne	440, 613
*Schröder, W., Ein praktischer Schraubenhalter	168	*Vogt, Hans, Der tönende Kondensator als Lautsprecher	520
*Schulenburg, Franz, Ein billiger Spulhalter	29	*Wagner, Roderich, Fernempfang 300 m vom Sender	191
*Schulz, Konrad, Eine Alarmvorrichtung für Pendelgleichrichter	311	—, 80 Sender im Lautsprecher — und 200 Zuschriften	248
*Schulze, E., und W. Kufner, Ein empfehlenswerter Zweiröhrenverstärker	417	—, Fernempfang 300 m vom Sender	455, 504
Schwander, Joh., Ein Superheterodyne-Ultradyne	304	*Wallach, Dipl.-Ing. Curt, Falsche Werte der Drosselspulen in Netzanschlußgeräten	540, 619
*Schwandt, Erich, Schaltungen mit Mehrfach- und Doppelröhren	33	*Walter, Kurt, Ein Zweiröhrengerät mit Netzanschluß	611
—, Der Heizbatterie-Netzanschluß	173	*Weichart, F., Der Selbstinduktionskoeffizient	97
*—, Neue Empfänger- und Verstärkerrohren	202, 220	—, Die Wirkungsweise des Reinartzempfängers	133
*—, Moderne Gleichrichter- und Senderrohren	315	—, Wie erhöht man die Selektivität des Empfängers?	145
*—, Ein Wechselstrom-Netzanschlußgerät für große Stromentnahme	325	*—, Wozu „kapazitätsfreie“ Spulen?	187
—, Der Selbstbau leistungsfähiger Doppelröhrenempfänger	381	*—, Überlagerung und Modulation	291
—, Frontplatten aus Aluminium	392	*—, Über die Potentiometerschaltung	369
*—, Leistungsfähige Doppelröhrenempfänger	398, 404, 444	*—, Über den Widerstandsverstärker	373, 393
—, Ein Neutrodyne-Empfänger mit einem Einstellknopf	491, 592	*—, und v. Ardenne, Über den Widerstandsverstärker	413
*—, Neue Röhren auf der Funkausstellung	553	*—, Die Mittel zur Störfreieung	441
*—, Die Schaltungstechnik der Wechselstromrohren	561	*Weber, Franz, Der Kristalldetektor im Röhrenempfänger	384
*—, Die Nennung von Einzelteilen in Bauanleitungen	637	*Weill, Alfred, Reise-Empfänger und Wellenmesser	337
*—, Ein einfacher Universalverstärker mit Dreifachröhre	645	*Weithofer, Dr. Erich, Erfahrungen mit dem Tropydyne-Empfänger	287
*—, Die Fernschaltung von Empfangsgeräten	713	—, Verbesserter Rahmenempfang	407
*—, Ein einfacher Ortsempfänger mit Wechselstromrohren	727	Wenderoth, Heinz, Die Versilberung von Kupferdraht	224
*Seckelmann, Robert, Neue Reflexschaltungen	71	*Wenskus, John, Eine billige Zweiröhrenschaltung	514
—, Kritischer Ausflug nach England	212	*Wiesemann, H., Zwei Reise-Empfänger	458
*—, Kritische Reise durch England	297	*Wigand, Rolf, Methoden zur Vergleichung und Messung von Zwischenfrequenztransformatoren	339
*See, Postinspektor, Ein „klangreiner“ Neutrodyne-Empfänger	52	*—, Ein Reflex-Neutrodyne mit Doppelröhren	419
—, Der Vollweg-Tantalgleichrichter	368	*Witting, Rudolf, Das elektromagnetische Telefon	17
Seefeld, R., Der gute Wochenendempfänger	752	*Wittwer, Ing. Rudolf, Der Doppelröhren-Fernempfänger „Wochenend“	626, 661, 702
*Seidel, Dr. F., Die Berechnung von Widerstandsverstärkern	129	*Woettki, Tel.-Insp., Ein vielseitiges Prüfgerät	603
*Seiffert, M., Ein Prüfgerät zum Suchen von Kontaktfehlern	632	*Wolf, Hanns Heinz, Das Abstimmungsproblem bei den extrem kurzen Wellen	651
		*Zander, E., Niedrigere Anodenspannung — größere Lautstärke	167
		*Zeidler, Dr. Walter, Die Kristalldetektoren	353
		*Zenneck, Dr., Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen	1

B. Nach dem Inhalt geordnet.

	Seite		Seite
*Abschirmplatten	663	*Doppelröhren, Fernempfänger „Wochenend“	626, 661
*—, Die mechanische Kopplung der —	273	*Doppelröhrenempfänger, Der Selbstbau leistungs-	381
*Abstimmungsproblem bei den extrem kurzen Wellen	651	fähiger —	398, 404, 429, 444
*Achterspulen, Die Herstellung von —	501	*—, Leistungsfähige —	751
*Akkumulatoren, Der Selbstbau von Anoden- —	12	*Drahtverbindungen, Gute —	656
*Akkumulators, Die Ladung des — aus dem Wechsel-	762	Drehkondensator als Störungsquelle	645
stromnetz		*Dreifachröhre, Ein einfacher Universalverstärker mit —	85
*Alarmvorrichtung, Eine — für Pendelgleichrichter	311	*Dreiröhrengerät, Ein — in Leithäuser-Schaltung	742, 754
*Allwellen-Kombinationsempfänger, Ein —	675, 767	*—, Ein — in Leithäuser-Reinartz-Schaltung	596
Aluminium, Frontplatten aus —	392	*Dressener Funkausstellung, Die —	
Amateursendendienst, Der deutsche	487	*Drosselspulen, Falsche Werte der — in Netzanschluß-	540, 619
*Amerika, Die Funkausstellung in England und —	605	geräten	125
*Amerikanischen Rundfunktechnik, Der heutige Stand	449	*Drosselspulenkopplung, Ein Vierröhrengerät mit —	61
der —	12	*Durchgebrannter, Wiederherstellung — Niederfrequenz-	669
Anoden-Akkumulatoren, Der Selbstbau von —	44	transformatoren	744
*Anodenbatterie, Eine zusammengesetzte —	62	Eichung, Empfängereichung ohne Wellenmesser	543
*—, Die Zusammenschaltung von Heiz- und —	157, 238	*Einröhrenschaltung mit abgestimmtem Anodenkreis	615
*—, Die nasse —	181	*Einkalenproblem beim Superhet	637, 683
*—, Die billigste —	278	*Einzelteile, Vorschläge zur Konstruktion von —n	110
*—, Eine gefährliche —	303	—, Die Nennung von —n in Bauanleitungen	329
*—, Die Reise-Empfänger- —	343	Elektrizitätswerke, Umpolungen durch die —	
—, Erfahrungen mit Naß- —	460	*Elektrolytische, Neuere — Gleichrichter	436
*Anodengekoppelte, Die — Hochfrequenzstufe		Elektronenröhren, Verzerrungen durch — bei Ver-	183, 640
*Anodenspannung, Niedrigere —, größere Lautstärke	9, 39, 167	stärkern	559
	657, 685	*Elstree-Solodyne-Empfänger, Der —	719
*Anodenspannungsgerät, Das —	27, 120	*Empfang während der Sonnenfinsternis	7
*Anodenstrom aus dem Wechselstromnetz	545	*— mit einer Röhre, zwei und drei Röhren	183
*Anodenstrom-Netzanschlußgerät, Das —	132	*Empfänger, Welche — baue ich?	202, 220
*Anodenstromquelle, Krügerelemente als —	655	*—, Der Elstree-Solodyne- —	398
*—, Anschluß der —	749	*—, Neue — und Verstärkerröhren	446
Anodentrocknenbatterien, Die Lebensdauer der —	746	*—, Der verbesserte Reise- —, Leistungsfähige Doppel-	498
Antennenformen, Die — für Überlagerungsempfänger	6	röhren- —	675, 767
*Antennen-Heizschalter	307	*—, Ein englischer Kurzwellen- —	679
—, Vorsicht bei Verwendung stromführender Leitun-	312	*—, Der — im Lautsprecher	690
gen als —	363	*—, Ein Allwellen-Kombinations- —	742, 754
*Antennenausschalter, Ein elektrischer Gegenstrom- —	622	*—, Ein Neutrodyne- — für große Reichweiten	669
*Antriebssystem, Ein einfaches, gutes —	231, 249	*—, Der Neutrodyne- —	312
— für Flächenlautsprecher	336	*—, Der „Leithäuser F. E. III“	145
*Arbeitscharakteristiken und Gittervorspannung bei	362	Empfängereichung ohne Wellenmesser	237
Niederfrequenzverstärkern		*Empfängerform, Welche — wähle ich?	261
„Atmende Kugel“, Die —	241	*Empfängers, Wie erhöht man die Selektivität des —	713
*Atmosphärische, Ein Anzeiger für — Entladungen	537, 568	Empfangsanlage, Wie berechnet man die Wirkung	108
*Atmosphäre, Der Einfluß der — auf die Wellenaus-	305	einer —	281
breitung	1	*Empfangsgeräte, Preisgekrönte Sende- und —	212
*Audion, Der Schwingungseinsatz beim Rückkopp-	401	*Empfangsgeräten, Die Fernsehaltung von —	297
lungs- —	473	Empfangsversuche in Osteuropa	605
*Auffinden verborgener Stoffe	179	*Endröhre, Kritisches über —n und Lautsprecher	435
*Ausbreitung, Die — elektromagnetischer Wellen	656	England, Kritischer Ausflug nach —	283
*—, Ausbreitung von Wellen. Untersuchungen über den	528	*—, Kritische Reise durch —	529
Richtfunk	440, 613	*—, Die Funkausstellung in — und Amerika	134
*—, Die — der kurzen Wellen. (Wie oft läuft eine	347	*Erdtelegraphie und —-telephonie	400
Welle um die Erde?)	765	*Erdung, Selbsttätige — bei Gewittergefahr	448
*Ausschaltung, Fernempfang unter — unerwünschter	74	*Eskaladyne-Empfänger, Vom Infradyne- zum —	696
„Störer“	266	*Experimentiergerät, Ein — für alle Schaltungen	423
— des Ortssenders beim Superhet	721	Explosion eines Tantalgleichrichters	551
Ausschaltvorrichtung, Eine —	637	Explosionen mit Tantalgleichrichtern, Keine —	421, 622, 716
*Bandantenne, Klemmleisten und —	237	*Fading	108
*Bastelschau der Ortsgruppe Berlin	129	*—, Beobachtungen während der Sonnenfinsternis	586
Bastelwettbewerb, Welche Empfänger eignen sich	209	*—, Mit dem Reise-Empfänger im Hochgebirge	179
zum —?	45	*Falzlautsprecher, Der Bau eines —	191, 455, 504, 592
*Bastler, Ein Gerät für Schaltungs- —	453	*Feineinstellung, Von der Grob- zur —	244
—, Darf der — patentierte Schaltungen nachbauen?	608	*— der Venierkondensatoren	333
*Bastlers, Des — Funk-Latein	652	*Fernempfang unter Ausschaltung unerwünschter Störer	626, 661
Bauanleitungen, Die Nennung von Einzelteilen in —	352	*— 300 m vom Sender	102
Berechnet, Wie — man die Wirkung einer Empfangs-	78	*— mit einfachen Geräten	113
anlage?	329	*Fernempfänger, Der — des Telegraphentechnischen	713
*Berechnung, Die — von Widerstandsverstärkern	77	Reichsants	425
*—, Die — von Hochfrequenztransformatoren für Rund-	227	—, Der Doppelröhren- — „Wochenend“	195
funkbereich und Zwischenfrequenz	257	*Fernhörern, Der Bau von — mit Topfmagnet	621
Bestimmung, Die — der Zwischenfrequenzwelle	678	*Fernkinematographen, Auf dem Wege zum elektri-	117
*Bildzeichen, Genormte — für die Funktechnik	346	schen —	395
Blitzabfänger, Die Hochantenne als —	400	*Fernschaltung, Die — von Empfangsgeräten	240
*Bogenlampe, Drahtlose Telephonie mit einer —	443	*Fernsprechleitungen, Die Verwendung von — für Rund-	155
*Bohren, Das — viereckiger Löcher	323	funkübertragungen	579
*Branly, Der Fritter	699	*Flachspulen-Neutrodyne-Empfänger, Ein —	267
*Colloid-Gleichrichter, Der —	33	*Flächenlautsprecher, Das Antriebssystem für —	571
*Detektor, Der — als Sender	374	Flamme, Die — als Polsucher oder Galvanoskop	78
*Detektorempfänger, Der F. T. V.-Sperrkreis	419	*Flewellschaltung, Eine Leithäuser-Reinartz-Neutro-	392
*—, Der — als „Sender“		dine-Reflex- —	579
*Detektorempfängern, Die Selektivität von —		Formel, Wie vermeidet man die falsche —?	553
Detektorkristalle, Herstellung künstlicher —		*Formeln, Vorsicht beim Gebrauch von —	565
*Detektorschaltung, Eine interessante —		*Förderer, Führer und — der deutschen Funkbastler	267
—, Eine hochselektive —		*Fremdstreuung, Ein Kurzwellensender mit —	571
Deutschen Funktechnischen Verbandes, Das Preisaus-		*Frequenzabhängigkeiten bei Widerstandsverstärkern	78
schreiben des —		*Frequenzerniedrigung (Zeitschriftenschau)	392
*Doppelgitterröhrengerät, Mein — als Reise-Empfänger		*Fritter, Der Branly- —	579
*Doppelkonuslautsprecher, Ein —		Frontplatten aus Aluminium	553
*Doppelröhren, Schaltungen mit Mehrfachröhren und —		*Führer und Förderer der deutschen Funkbastler	565
*—, Der Vorteil von — und ihre Schaltungen		*Funkausstellung, Neue Röhren auf der —	
*—, Ein Reflex-Neutrodyne mit —		*—, Was der Funkbastler auf der — fand	

	Seite		Seite
Funkausstellung, Die deutsche — in Leitmeritz	567	*Kapazitiver, Die Negadyneschaltung mit — Rückkopp-	467
—, Die Dresdner —	596	lung	583, 600
* —, in England und Amerika	605	*Kathode, Die —	633
* —, in San Franzisko	606	*Kettenleiter	407
—, in Gablonz	618	*Klapprahmenantenne, Verbesserter Rahmenempfang	641
—, Die zweite Warschauer —	648	*Klangprobleme im Rundfunk	675, 767
—, in Heilbronn	652	*Kombinationsempfänger, Ein Allwellen—	520
—, in Brünn	654	*Kondensator, Der tönende — als Lautsprecher	57
Funkausstellungen, Zwei — in Thüringen	648	*Kondensatoren, Bestimmung des Isolationswiderstandes	489
*Funkbastler, Was der — auf der Funkausstellung fand	565	von —	447
—, Führer und Förderer der deutschen —	579	* —, Widerstände an Stelle von —	118
*Funkbastlers, Die Lesetechnik des —	577	*Kondensatorkoppler, Der Variometer—	81
Funkempfang bei Nordlicht-Erscheinungen	322	Königswusterhausen, Die Normalwellen —	615
*F. T. V.-Sperrkreis, Der — Detektorempfänger	227	*Kontrolle, Die — des Senders	699
Funk-Latein, Des Bastlers —	721, 767	*Konstruktion, Vorschläge zur — von Einzelteilen	36
Galvanoskop, Die Flamme als Polsucher oder —	117	*Konuslautsprecher, Ein —	76
*Gasreinigungsanlagen, Rundfunkstörungen durch elek-	341	*Kopfhörer, Die Parallelschaltung von Lautsprecher	273
trische — und ihre Beseitigung	352	und —	40
*Gaslötkolben, Ein —	429	* —, Der — als Lautsprecher	533
*Gegentakt-Fernempfänger (Leistungsfähige Doppel-	349	*Kopplung, Die mechanische — der Abstimmittel	689
röhren-Empfänger)	74	Korrosionswirkungen auf das Metall	65
*Gegentaktverstärker, Ein kombinierter —	283	Kraftverstärker für Entnahme von Anoden-, Gitter- und	384
* —, Der batterielose — (Leistungsfähige Doppelröhren-	718	Heizspannung aus dem Wechselstromnetz	718
empfänger)	545	*Kretzschmar, Das Neutrodynegerät von Frido —	65
*Gerät, Ein — für Schaltungsbastler	387	Krise, Technische — im Rundfunk?	384
*Gewittergefahr, Selbsttätige Erdung bei —	231, 249	*Kristalldetektor, Der — im Röhrenempfänger	718
*Gitterdrossel, Gleichrichtung mittels —	678	* —, Ein —	353
*Gitterspannung aus dem Netz	711, 731	*Kristalldetektoren, Die —	505
*Gitterströmen, Eine einfache Methode zur Messung	235	*Kristallsender, Der Bau eines Quarz —	297
von —	591	*Kritische Reise durch England	132
*Gittervorspannung, Arbeitscharakteristiken und —	591	*Krügerelemente als Anodenstromquelle	498
bei Niederfrequenzverstärkern	638	*Kugel, Die sprechende —. Der Empfänger im Laut-	678
Gleichrichter	673	sprecher	751
— mit thoriierter Molybdänkathode	58, 111	Künstlicher Detektorkristalle, Herstellung —	324
* —, Der Tantal —	121	*Kupferoxydgleichrichter, Ein —	609
* —, Neuere elektrolytische —	718	Kupron-Elemente, Die Behandlung der —	630
* —, Ein fester —	110	*Kurzer Wellen, Herstellung, Anwendung und Wir-	201
* —, ohne Mittellanzapfung des Transformators	278	kungen sehr —	380
* —, Ein neuer	711	*Kurze Wellen; „Achtung, hier Welle 3“	651
* —, Rundfunkstörungen durch einen —	589	Kurzen, Neue Aufklärung über das Verhalten der —	446
Gleichrichterwirkung, Die — in Widerstandsempfängern	336	Wellen	410
*Gleichrichtung, Die — in Widerstandsempfängern	737	—, Die Reichweiten von — Wellen	55
* —, mittels Gitterdrossel	723	* —, Das Abstimmungsproblem bei den extrem — Wellen	284
Gleichstrom-, Ein — Netzanschlußgerät	119	*Kurzwellenempfänger, Ein englischer —	443
Gleichstrommaschinenstörungen, Die Beseitigung von —	705	*Kurzwellen, Ultrakurze Wellen und Zweifachröhren	762
Glühkathodengleichrichter	62	*Kurzwellensender, Ein — mit Fremdsteuerung	762
*Großfunksender Kallundborg	173	* —, Ein einfacher Ultra —	498
*Großlautsprecher, Das Problem der —	668	Kurzwellenwettbewerb, Ein deutscher —	520
*Gutachten, Das — über den preisgekrönten Hoch-	736	Laboratoriums, Die Arbeit des Funk-Bastler —	681
leistungsempfänger	726	*Ladegeräte, Der Selbstbau eines —	699
*Heinrich-Hertz-Gerät	608	*Ladung, Die — des Akkumulators aus dem Wechsel-	747
Heinrich-Hertz-Medaille 1927, Die Silberne —	81	stromnetz	107
* —, Der Träger der Silbernen —	751	*Lautsprecher, Die Parallelschaltung von — und Kopf-	480
*Heizbatterie, Die Zusammenschaltung von — und	460	hörer	36
Anodenbatterie	209	* —, Die Membran trichterloser —	49
* —, Netzanschluß, Der —	391	* —, Der selbstgebaute —	175
*Heizstromausschalter, Ein selbsttätiger —	652	* —, Der Kopfhörer als —	76
—, Ein praktischer —	517, 652	* —, Der trichterlose —	163
*Heizung, Die — des Niederfrequenzverstärkers aus dem	751	* —, Kritisches über Endröhre und —	281
Wechselstromnetz	76	Das Problem der Groß —	336
Hochantenne als Blitzabfänger	608	— im Kölner Dom	336
*Hochfrequenzkreisen, Messungen an —	81	* —, Ein „plastischer“ Zwilling —	476
*Hochfrequenzschwingungen, Fernhaltung der —	751	* —, Der Empfänger im —	498
*Hochfrequenzstufe, Die anodengekoppelte —	460	* —, Der tönende Kondensator als —	520
*Hochfrequenztransformatoren, Die Berechnung von —	209	* —, Kritische Betrachtungen über den Jirotkaschen —	681
für Rundfunkbereich und Zwischenfrequenz	391	* —, Ein Doppelkonus —	699
—, Die Berechnung von —	652	* —, Über trichterlose —	747
*Hochfrequenzverstärker, Die Verstärkung der —	517, 652	*Lautsprecherbau, Erfahrungen beim —	107
* —, Rückkopplung für — mit Widerstandskopplung	751	—, Die Materialbeschaffung für den —	480
*Hochfrequenzverstärkung, Die — beim Leithäuser-	67	*Lautsprechermembran, Das menschliche Trommelfell als	225
Reinartz-Empfänger	585	Vorbild für die —	391
* —, beim Leithäuser-Reinartz	524, 585	* —, Der Spiegel als —	409
*Hochgebirge, Mit dem Reise-Empfänger im —	551	* —, Eine neue —	363
*Hochleistungsempfänger, Ein —	395	*Lautsprechern, Die Selbstanfertigung von —	23, 41
* —, Das Gutachten über den preisgekrönten —	737	*Lautsprecheröhre, Die —	11
*Hochleistungs-Negadyne-Empfänger, Erfahrungen mit	138	*Lautsprechers, Selbstbau eines trichterlosen —	110
dem —	540	—, Die Polarität des —	279
*Induktivität eisengeschlossener Drosselspulen	529	* —, Selbstbau eines —	421
*Infradyne-, Vom — zum Eskaladyne-Empfänger	229	* —, Der Bau eines Falz —	366
*Interflexempfänger, Der Neutrodyne —	229	*Lautsprecherschaltung, Eine einfache —	585
*Internationale, Ein Wort an die — Funkkonferenz in	618	—, Eine billige Zweiröhren —	719
Washington	57	Hierzu Bemerkung von Ahlgrimm	613
*Isolationswiderstandes, Bestimmung des — von Kondens-	213, 290, 327, 470	— mit dem Zwischenfrequenz-Widerstandsempfänger	9
satoren	681	*Lautsprechervorführung, Eine mystische —	39, 167
*Jensen-Superhet, Der —	589	*Lautstärke, Niedrigere Anodenspannung, größere —	230
*Jirotkaschen-Lautsprecher, Kritische Betrachtungen	187	* —, Niedrige Anodenspannung — größere —	430, 432
über den —	321, 392	Lebensdauer, Die — der Niederfrequenztransformatoren	177
*Kallundborg, Der Großfunksender —	321, 392	—, Die — von Niederfrequenztransformatoren 40, 304,	754
*„Kapazitätsfreie“, Wozu — Spulen?	321, 392	Leistungssteigerung, Die — der deutschen Rundfunk-	177
*Kapazitiv-induktive Rückkopplung	321, 392	sender	742, 754
		„Leithäuser F. E. III“, Der —	742, 754

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Leithäusersche, Die verbesserte — Rückkopplung	345, 457, 656	Neutrodyne-Empfänger, Das Vorsatzgerät für —	307
*Leithäuser-Reinartz-Empfänger, Die Hochfrequenzver-		* — -Gerät, Ein Dreiröhren — -Gerät für großen Wellen-	333
stärkung beim —	67	bereich	404
* — -Schaltung, Ein Dreiröhrengerät in —	85	* —, Der — mit Doppelröhren	419
* — -Reinartzgerät, Die Niederfrequenzverstärkung beim	148	* —, Ein Reflex- — mit Doppelröhren	491
— -Reinartz, Die Dimensionierungen des —	368	* —, Ein — mit einem Einstellknopf	592
* — -Reinartz-Neutrodyne-Reflex-Flewellingsschaltung	395, 471	Hierauf Antwort	597
* —, Das Normalschaltungsschema	457	* — mit Niederfrequenz-Dreifachröhre	664
Leitmeritz, Die deutsche Funkausstellung in —	567	* —, Vom —	679
Leitungsmaterial, Das Herrichten der Schaltplatte	440	* —, Ein — für große Reichweiten	26
*Lesetechnik des Funkbastlers	577, 624	*Neutroformern, Die Herstellung von — und Neutrodons	597
*Lettländische, Der erste — Radiokongreß	674	*Niederfrequenz-Dreifachröhre, Ein Neutrodyne mit —	40
Lichtbilderarchiv, Ein Vortrags- und — des Deutschen		Niederfrequenztransformatoren, Die Lebensdauer von —	61
Funktechnischen Verbandes	523	* —, Wiederherstellung durchgebrannter —	230
Licht-, Gefahren der — und Klingelleitungen	307	—, Die Lebensdauer der —	304, 432, 471
*Lichtnetz, Widerstandsempfänger und -verstärker für		—, Die Lebensdauer von —	231
Entnahme der Anodenspannung aus dem —	461	*Niederfrequenzverstärkern, Arbeitscharakteristik und	249
*Löcher, Das Bohren viereckiger —	352	Gittervorspannung bei —	726
*Londoner, Die — Radio-Ausstellung	605	* —, Gittervorspannung bei —	148
*LötKolben, Ein Gas- —	352	Nordlichterscheinungen, Funkempfang bei —	322
*Magnetfelder, Tönende —	681	Normalwellen, Die — von Königswusterhausen	118
*Materialuntersuchung mit elektrischen Wellen	305	Normung, Die — im Rundfunk	428
*Mechanische Kopplung, Die — der Abstimmittel	273	— von Bildzeichen	453
*Mehrfachröhre, Rückkopplung der —	45	*Numan-Wellenmesser, Der — am Wechselstromnetz	234
* —, Ein Rückkopplungsempfänger mit einer —	357	*Ortsempfänger, Ein einfacher — mit Wechselstrom-	727
*Mehrfachröhren, Schaltungen mit — und Doppelröhren	33	röhren	645
* —, Ein Rahmenempfänger mit —	245, 252	*Ortsempfangsanlage, Eine selbstgebaute — für Laut-	36
*Membran, Die — trichterloser Lautsprecher	49	sprecherbetrieb	670
* —, Wie muß die — beschaffen sein?	163	*Parallelschaltung, Die — von Lautsprecher und Kopf-	266
* —, Das menschliche Trommelfell als Vorbild für die		hörer	266
Lautsprecher- —	225	Pariser, Die Vierte — Funkausstellung	311
* —, Eine neue Lautsprecher- —	409	Patentgesetzgebung	718
*Meßanordnung, Eine Röhren- — mit nur einem Meß-		Patentierter, Darf der Bastler — Schaltungen nach-	722
instrument	433	bauen?	117
*Meßgerät, Ein billiges Röhren- —	703	*Pendeleichrichter, Eine Alarmvorrichtung für —	260
*Meßinstrument, Das — im Empfänger	528	*Pendelrückkopplung	369
Meßmethode, Eine einfache — für Überlagerungs-		Polizeiverordnung, Eine — über Außenluftleiter in	443
empfänger	45	Anhalt	739
*Meßschaltung, Die bessere —	352	Polsucher, Die Flamme als — oder Galvanoskop	640
*Messungen an Hochfrequenzkreisen	81	*Potentiometerschaltung, Die rechnerische Behandlung	603
*Methode, Eine einfache — zur Messung von Gitter-		der —	632
strömen	387	* —, Über die —	655
Mikrophonverstärkers, Die Güte des —	736	Preisausschreiben, Das — des Deutschen Funktech-	505, 576
*Modernisierung, Die — alter Verstärker	412	nischen Verbandes	706, 723, 739
*Modulation, Überlagerung und —	291	Prioritätsstreit, Ein —	640
Molybdänkathode, Gleichrichter mit thoriertes —	711, 731	*Prüfgerät, Ein vielseitiges —	603
*Motorenstörung und ihre Beseitigung	709	* —, Ein — zum Suchen von Kontaktfehlern	632
*Musik, Die räumliche Wiedergabe von —	571	*Pufferbatterien, Netzanode mit —	655
Nasse, Die — Anodenbatterie	238, 343	*Quarzkristallsender, Der Bau eines —	576
*Negadyneaudion, Ein neues —	385	*Radiokongreß, Der erste lettländische —	674
*Negadyne-Empfänger, Erfahrungen mit dem Hoch-		*Rahmenantenne, Die —	140
leistungs- —	138	* —, Eine praktische —	397
— an der Hochantenne	318	*Rahmenempfang, Verbesserter —	407
—, Der — als Reise-Empfänger	464, 592	*Rahmenempfänger, Ein — mit Mehrfachröhren	245
*Negadyneschaltung, Die — mit kapazitiver Rück-		*Räumliche Wiedergabe von Musik	571
kopplung :	467	*Rechentafel, Eine einfache — zur Schaltungsberechnung	495, 608
Nennung von Einzelteilen in Bauanleitungen	637	Neutrodyne- —	395
*Netz, Widerstandsempfänger und -verstärker für Ent-		*Reflex-Neutrodyne, Ein — mit Doppelröhren	419
nahme der Anodenspannung aus dem Lichtnetz	461	*Reflexschaltungen, Neue —	72
*Netzanode mit Pufferbatterie	655	* — mit Widerstandskopplung	217
*Netzanschluß, Der Heizbatterie- —	173	* —, Wechselstromstörungen in —	368
* —, Ein Vollweggleichrichter für Wechselstrom- —	219	*Regelung der Lautstärke bei Widerstandsverstärkung	655
* —, Ein Zweiröhrengerät mit —	611	Regeneriert, Wer hat taube Röhren —?	63
*Netzanschlußgerät, Ein billiges Wechselstrom- —	59	Regenerierung, Erfahrungen mit der Röhren- —	111
* —, Ein neues —	89, 103, 155	Reichweiten, Die — von kurzen Wellen	380
* —, Ein Wechselstrom- — für große Stromentnahme	325	*Reinartz-Empfänger, Die Hochfrequenzverstärkung	67
* —, Das elektrische Thermoelement als —	485	beim Leithäuser- —	395
* —, Das Anodenstrom- —	545	* — -Leithäuser-Neutrodyne-Reflex-Flewellingsschaltung	133
* —, Ein — für Wechselstrom	587	*Reinartzempfängers, Die Wirkungsweise des —	199
* —, Das Recht auf das —	659	*Reise-Empfänger, Der leistungsfähige —	299
* — mit direkter Heizung aus dem Netz	735	* —, Ein Ultradryne- —	303
Netzanschlußgeräte, Warum sind — verboten?	240, 332	* —, Anodenbatterie	308
* —, V. D. E.-Verbote für —	438	* —, Ein idealer —	323
Netzanschlußgeräten, Gegen die Zulassung von —	206	* —, Mein Doppelgitterröhrengerät als —	337
* —, Störgeräusche bei —	375	* — und Wellenmesser	398
* —, Bau von — für Heiz- und Anodenstromentnahme	489	* —, Der verbesserte —	458
* —, Falsche Werte der Drosselpulsen in —	540, 619	* —, Zwei —	551
*Neutralisierte, Der — Superhet	511, 576	* —, Mit dem — im Hochgebirge	465
*Neutrodynegerät, Das preisgekrönte —	690, 741	*Richtfunkbeobachtungen, Die — der Rundfunkteil-	465
*Neutrodons, Die Herstellung von Neutroformen und —	26	nehmer	401
*Neutrodyne-Reflexgerät, Ein —	6	*Röhren, Die Kremenzky- —	13
* — -Empfänger, Ein „klangreiner“ —	52	* —, Neue Empfänger- und Verstärker- —	202, 220
* — -Reflexgerät	63	* —, Neue — auf der Funkausstellung	553
* — -Empfänger, Erfolge mit einem Low-Loss-Allwellen-			
— -Empfänger	143		
* — -Superhet, Der —	165		
* — -Empfänger mit gekapselten Hochfrequenztransfor-			
matoren	183		
* — -Empfänger, Ein Flachspulen- —	195		
* — -Interflexempfänger, Der —	229		
* — -Mehrkreisempfänger	273		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Röhrenempfänger, Der Kristallektor im —	384	*Störgeräusche bei Netzanschlußgeräten	375
Röhrenheizung mit Gas	211	—, Kampf den —	720
* —, Das Problem der — an dem Netz	489	Störsender, Beobachtet die —	34
*Röhrenkennlinien, Die Aufnahme von —	169	* —, Eine Anordnung zur Beseitigung starker —	308, 457
*Röhrenmeßanordnung, Eine — mit nur einem Meß-	433, 622	—, Eine elektrische Kirchenuhr als —	400
instrument	703	—, Der Schutz gegen — beim Superhet	734
*Röhrenmeßgerät, Ein billig —	655	*Störungen, Atmosphärische —	241
*Röhrenschutzkappe	468	—, Die Beseitigung von Motor—	673
*Röhrensockel, Kapazitätsfr —	45	* —, durch einen Gleichrichter	673
*Rückkopplung der Mehrfachröhre	182	* —, Motoren— und ihre Beseitigung	709
— mit erhöhtem Variatibereich	321	Störungsfreier Empfang, Vollkommen —	278
* —, Kapazitiv-induktive —	345, 457, 656	Störungsquelle, Der Drehkondensator als —	656
* —, Die verbesserte Leithärsche —	467	Straßenbahn, Die Verpflichtung der — zur Störfrei-	570, 614
* —, Die Negadyneschaltnit kapazitiver —	655	ung	43
* — bei Neutrodynegeräte	100	Straßenbahnstörungen, Die — in Köln	591
*Rückkopplungsaudion mifiederfrequenzstufe	537, 568	*Strobodine, Eine neue Superheterodyneschaltung „—“	593
—, Der Schwingungseinsatzeim —	357	* —, Der —Empfänger — ein guter alter Bekannter.	643
*Rückkopplungsempfängerin — mit einer Mehrfach-	65	* —Empfänger	719
röhre	428	—Empfänger, Beobachtungen mit dem —	5
Rundfunk, Technische Kr im —	641	*Stromführung, Die — von der Grob- zur Feineinstellung	745
—, Die Normung im —	559	*Strommessungen ohne Meßgerät	165, 483
* —, Klangprobleme im —	177	*Superhet, Der Neutrodyne—	213, 290
*Rundfunkempfang währed der Sonnenfinsternis	673	* —, Der Jensen—	286, 483
Rundfunksender, Die Leistungssteigerung der deutschen	673	* —, Das Vorsatzgerät für jeden Empfänger	511, 576
*Rundfunkstörungen dureinen Gleichrichter	449	* —, Der neutralisierte —	543
*Rundfunktechnik, Der heutige Stand der amerika-	465	* —, Das Einkalenproblem beim —	656
nischen —	465	—, Die Ausschaltung des Ortssenders beim —	734
*Rundfunkteilnehmer, e Richtfunkbeobachtungen	341	—, Der Schutz gegen Störsender beim —	752
der —	425	—, Baut —	304
*Rundfunkstörungen du elektrische Gasreinigungs-	606	Superheterodyne-Ultradyne, Ein —	573, 719
anlagen und ihre leitigung	440	* —, Tropadyne oder Ultradyne	735
*RundfunkübertragungDie Verwendung von Fern-	766	* —Empfänger mit Widerstandskopplung der Vorröhre	653
sprechleitungen für —	33	und Rückkopplung der Zwischenfrequenz	304
*San Franzisko, Funkatellung in —	74	* —gerätes, Baut —	591
Schaltplatte, Das Herrten der —	495, 608	* —gerätes, Der Selbstbau eines Achtröhren—	304
*Schaltstation, Eine —s Rundfunkhörers	561	* —schaltung (Strobodine), Eine neue —	581
*Schaltungen mit Mehjh- und Doppelröhren	109	*Superregenerativschaltung, Eine einfache —	235, 271
*Schaltungenbastler, Eiserät für —	718	*Tantal-Gleichrichter, Der —	271
*Schaltungsberechnungine einfache Rechentafel zur —	168	—, Das Blech zum —	368
Schaltungstechnik, D- der Wechselstromröhren	355	* —, Der Vollweg—	400
*Schaltwalzen, Bediengvereinfachung durch —	376	—, Explosion eines —s	448
*Schrauben, Die Befegung von — an schwer zugäng-	537, 568	—, Keine Explosionen mit —n	435
lichen Stellen	363	*Telegraphie und Erdtelephonie	17
*Schraubenhalter, Eiraktischer —	381	*Telephon, Das elektromagnetische —	702
*Schutz, Ein — gegen den Störempfang starker Sender	158	* —Parallelkondensators, Praktische Anbringung des —	435
Schwinglöchern, DaAuftreten von —	97	*Telephonie, Erdtelephonie und —	652
*Schwingungseinsatzeim — beim Rückkopplungsaudion	145	* —, Drahtlose — mit einer Bogenlampe	485
537, 568	590	*Thermoelement, Das elektrische — als Netzanschluß-	520
*Selbstanfertigung, — von Lautsprechern	308	gerät	102
*Selbstbau, Der leistungsfähiger Doppelröhren-	261	*Tönende, Der — Kondensator als Lautsprecher	224
empfänger	77	*Topfmagnet, Der Bau von Fernhörern mit —	515
*Selbstinduktion, I Einfluß der Spulenform auf die	257	Transformatoren für Röhrengleichrichter	240
— einer einla gewickelten Zylinderspule	284	* —, Der Selbstbau von Zwischenfrequenz—	318
*Selbstinduktionskoeffizient, Der —	312, 585	Transponierungsempfänger, Der beste —	481
*Selektivität, Wie löbt man die — des Empfängers?	505	—, Erfahrungen mit dem —	511
* —, Die — von Dktorempfängern	489	* —, Ein neuer — mit Mehrfachröhren	511
* —, Die — von Dktorempfängern	119	* —, Die richtige Behandlung des —s	511
*Selektives, Ein Zweiröhrengerät	159	—, Der neutralisierte Superhet—	163
*Sende-Empfangsgte, Preisgekrönte —	468	*Trichterlose, Der — Lautsprecher	11
*Sender, Der Detor als —	183	*Trichterlosen, Selbstbau eines — Lautsprechers	49
—, Der Detektorpfänger als —	491, 592, 736	*Trichterloser, Die Membran — Lautsprecher	329
—, Ein einfachUltra-Kurzwellen—	423	*Trockengleichrichter, Der —	225
—, Ein unbekannt — in Straßburg	526	*Trommelfell, Das menschliche — als Vorbild für Laut-	573, 719
*Senders, Der Baines Quarzkristall—	559	sprechermembranen	608, 672
*Siebkette, Eine für starke Ströme	10	*Tropadyne, Superheterodyne oder Ultradyne?	124, 684
Silberne, Die —einrich-Hertz-Medaille 1927	227	—Eingangsschaltungen, Erfahrungen mit —	19
*Skalenknöpfe, I zweckmäßige Befestigung der —	391	* —Eingangsschaltung, Die —	72
*Sockel, Kapazitätsfreier Röhren—	187	* —Empfänger, Verbesserungen am —	287
*Solodyne, Der tree—Empfänger	158	* —Empfänger, Die Einstellung und Bedienung des —	502
—Empfänger	29	* —Empfänger, Erfahrungen mit dem —	547
*SonnenfinsternBeobachtungen während der —	471, 504	* —Empfänger, Der gute —	53
—, Die Wellenbreitung bei verfinsteter Sonne	504	* —Empfänger, Ein —	730
* —, Rundfunkpfang während der —	55	* —schaltung, Eine neuartige —	291
*Sperrkreis, Eieinfacher —	193	* —schaltung, Eine —	624
—Deektorenänger	303	*Überlagerung und Modulation	301
*Spiegel, Der als Lautsprechermembran	441	—deutscher Wellen	746
*Spulen, Wozukapazitätsfreie—	570, 614	Überlagerungsempfänger, Messungen an —n	37
*Spulerform, I Einfluß der — auf die Selbstinduktion	355	—, Die Antennenformen für —	425
eier einig gewickelten Zylinderspule	179	*Überlagerungs-Wellenmesser mit direktem Netzanschluß	10
*Spulenalter, in billiger —	278	*Übertragungen, Die Verwendung von Fernsprechleitun-	21
*Starkstromleugen, Stören —?	55	gen für Rundfunk—	156
—, Stören —	193	*Uhr, Die Rundfunk—	263
*Steuerung, I Kurzwellensender mit Fremd—	303	*Ultradyne-Empfänger, Erfahrungen mit dem —	299
Störfreiung, Neue Mittel zur — am Empfänger	441	* —, Ein ökonomischer —	371
—, Eine Seltung zur —	570, 614	* —Empfänger, Ein besonders kleiner —	515
—, De Mitl zur —	355	* —Reise-Empfänger, Ein —	573, 719
*StörempfangEin Schutz gegen den — starker Sender	179	* —, Der Bau eines Neunröhren—	715
„Stör“, rmpfang unter Ausschaltung uner-	278	* —Empfänger, Bauanleitung für einen — mit Doppel-	410
wünschr —		gitter-Eingangsröhre	
—, Lie Kommutatoren als —		* —, Superheterodyne, Tropadyne oder —	

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
Umpolungen durch die Elektrizitätswerke	110	*Wellen, Ausbreitung von —. Untersuchungen über den	
*Universalverstärker, Ein einfacher — mit Dreifachröhre	645	Richtfunk	401
*Variometer-Kondensatorkoppler, Der —	447	*—, Herstellung, Anwendung und Wirkungen sehr	
*Variationsbereich, Rückkopplung mit erhöhtem —	182	kurzer —	609
*Vernierkondensatoren, Die Feineinstellung der —	586	*Wellenausbreitung, Der Einfluß der Atmosphäre auf	
*V. D. E., Der — hemmt die Rundfunkentwicklung. Ver-		die —	241
bote für Netzanschlußgeräte	438	*—, Die — bei verfinsteter Sonne	526
Versilberung	224	*Wellenmesser, Überlagerungs- — mit direktem Netz-	
*Verstärker, Der drosselspulengekoppelte —	148	anschluß	37
*—, Die Modernisierung alter —	412	*—, Ein — für alle Wellen	105
*—, Ein Einröhren- — mit Wechselstromanschlußgerät	469	*—, Der Numan- — am Wechselstromnetz	234
*—, Ein — ohne Röhren	503	*—, Reise-Empfänger und —	337
*— für Entnahme von Anoden-, Gitter- und Heizspan-		*Wellentafel, Meine —	63
nung aus dem Wechselstromnetz	533	Wellenverteilung, Die neue —	161
*—, Ein einfacher Universal- — mit Dreifachröhre	645	*Widerstände an Stelle von Kondensatoren	489
Verstärkern, Verzerrungen durch Elektronenröhren		*Widerstandsempfänger und -verstärker für Entnahme	
bei —	436	der Anodenspannung aus dem Lichtnetz	461
*Verstärkerrohren, Neue Empfänger- und —	202, 220	*—, Der Zwischenfrequenz- —	164, 650, 719, 746
*—, Neue Widerstands- —	252	Widerstandsempfängern, Die Gleichrichterwirkung von —	58
*Verstärkung, Der heutige Stand der amerikanischen		—, Die Gleichrichterwirkung in —	111
Rundfunktechnik	449	*—, Die Gleichrichtung in —	121
*—, Die — der Hochfrequenzverstärker	517	*Widerstandskopplung, Reflexschaltungen mit —	217
Verzerrungen durch Elektronenröhren bei Verstärkern	436	*—, Eine neue —	591
*Vierröhren-Hochleistungsgerät, Das preisgekrönte —		*Widerstandsverstärker, Über de —	377, 393, 413
706, 723, 739		*Widerstandsverstärkern, Die Berechnung von —	
*Vierröhrengerät, Ein — mit Drosselspulenkopplung	125	—, Frequenzabhängigkeiten bei —	129, 200, 239
*—, Ein — in T. A. T.-Schaltung	275	*Widerstandsverstärkung, Regelung der Lautstärke bei —	655
*—, Ein — mit Filter. Fernempfang 300 m vom Sender	455	*Widerstandsverstärkeröhren, Neue —	252
Vogtsche, Das — Statophon	336	*Wiedergabe, Die räumliche — von Musik	571
*Vollweggleichrichter, Ein — für Wechselstrom-Netz-		*Wiederherstellung, Die — durch gebrannter Nieder-	
anschluß	219	frequenztransformatoren	61
*Vorsatzgerät, Das Superhet- — für jeden Empfänger	286	Wirkung, Wie berechnet man die — einer Empfangs-	
*—, Das Superhet- —	483	anlage	237
*Vortrags-, Ein — und Lichtbildarchiv des Deutschen		*Wirkungsweise, Die — des Reihenzempfers	133
Funktechnischen Verbandes	523	*Wochenend, Der Doppelröhren-Fernempfänger —	626
Warschauer Funkausstellung, Die zweite —	648	661, 702, 752	
Washington, Ein Wort an die Internationale Funk-		*Wünschelrute, Die „elektrische“ —	305
konferenz in —	618	Zulassung, Gegen die — von Netzanschlußgeräten	206
*Wechselstrom, Ein Netzanschlußgerät für —	587	*Zusammenschaltung, Die — von Heiz- und Anoden-	
*Wechselstromanschlußgerät, Ein Einröhrenverstärker		batterie	62
mit —	469	*Zweifachröhren, Ultrakurze Wellen und —	410
*Wechselstrom-Netzanschlußgerät, Ein billiges —	59	*Zweiröhren-Doppelreflexschaltung, Eine —	718
*— Netzanschluß, Ein Vollweggleichrichter für —	219	*Zweiröhrengerät, Ein billiges —	100
*— Netzanschlußgerät, Ein — für große Stromentnahme	325	*—, Ein selektives —	308
*Wechselstromnetz, Anodenstrom aus dem —	27, 120	*—, Ein — mit Netzanschluß	611
*—, Der Numan-Wellenmesser am —	234	*Zweiröhren-Lautsprecherschaltung, Eine billige —	366, 585
*—, Kraftverstärker für Entnahme von Anoden-, Gitter-		*Zweiröhrenschaltung, Eine billige —	514
und Heizspannung aus dem —	533	*Zweiröhrenverstärker, Ein empfohlenwerter —	417
*—, Die Heizung des Niederfrequenzverstärkers aus		*Zwillingslautsprecher, Ein „plastische“ —	476
dem —	726	Zwischenfrequenz, Die Bestimmung der — Welle	45
*Wechselstromröhren, Die Schaltungstechnik der —	561	*—, Die Berechnung von Hochfrequenztransformatoren	
*—, Ein einfacher Ortsempfänger mit —	727	für Rundfunkbereich und —	209
*Wechselstromstörungen in Reflexschaltungen	368	*—, Methoden zur Vergleichung und Messung von —	
*Welle, Wie oft läuft eine — um die Erde	473	-Transformatoren	339
*—, Achtung, hier — 3	630	—, Erfahrungen mit — Empfängern	376
*Wellen, Die Ausbreitung elektromagnetischer —	1	*—, Der Selbstbau von — Transformatoren	515, 622, 716
*—, Neue Aufklärung über das Verhalten der kurzen —	201	*—, Der — Widerstandsempfänger	164, 650, 719, 746
*—, Die Reichweiten von kurzen —	380		

C. Heft-Übersicht.

Heft		Seite		Heft		Seite
1	..	1—16		27	..	377—392
2	..	17—32		28	..	393—400
3	..	33—48		29	..	401—416
4	..	49—64		30	..	417—424
5	..	65—80		31	..	425—440
6	..	81—96		32	..	441—448
7	..	97—112		33	..	449—464
8	..	113—128		34	..	465—472
9	..	129—144		35	..	473—488
10	..	145—160		36	..	489—504
11	..	161—176		37	..	505—520
12	..	177—192		38	..	521—544
13	..	193—208		39	..	545—560
14	..	209—224		40	..	561—576
15	..	225—240		41	..	577—592
16	..	241—256		42	..	593—608
17	..	257—272		43	..	609—624
18	..	273—288		44	..	625—640
19	..	289—296		45	..	641—656
20	..	297—304		46	..	657—672
21	..	305—320		47	..	673—688
22	..	321—328		48	..	689—704
23	..	329—344		49	..	705—720
24	..	345—352		50	..	721—736
25	..	353—368		51	..	737—752
26	..	369—376		52	..	753—768