

FUNK BASTLER

Jahr 1929



Weidmannsche Buchhandlung / Berlin SW68

1931: 163



9482

~~012255~~



Inhaltsverzeichnis

A. Nach Verfassern geordnet

Den mit einem Stern gekennzeichneten Aufsätzen sind Bilder und Zeichnungen beigegeben

	Seite		Seite
Ackermann, Kurt, Der neutralisierte Superhet	413	Fritz, O., Stettin, Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	16
*Ardenne, Manfred von, Die Abschirmung von Zylinder- spulen	17	Gehne, Dr. Paul, Wellen-Echos aus dem Weltenraum?	177
*—, Die Richtwirkung der Rahmenantenne	107	—, Reise-Empfänger	209
*—, Ist der aperiodische Hochfrequenzverstärker not- wendig?	301	—, Das Preisausschreiben für alle Bastler	257
*—, Schärfe und Lage der Rahmenminima im Innern von Gebäuden	363	*—, Fachzeitschrift und Funkvereine	275
*—, Grenzen beim Rahmenempfang	383, 414	—, Das Ergebnis des Bastel-Preisausschreibens	592
*—, Gleichzeitige aperiodische Verstärkung verschiede- ner Frequenzen	547	Gerhard, Ernst, Zur Erforschung der ultrakurzen Wellen	305
*—, Neue Widerstandsverstärker	597	Gieß, Ministerialrat H., Funktelegraphie im Seeverkehr	416
*—, Welche Leistung kann ein Endverstärker abgeben?	645	Graf, P., Alterserscheinungen an Einzelteilen und Emp- fängern	54
*—, Über den Mikrophoneffekt	702	*—, Die Heizung des Widerstandsempfängers aus dem Wechselstromnetz	237
Aschermann, Dr. G., Wollen Sie genormte und billigere Röhren?	31	*Graff, E., Die Fernschaltung von Empfängern durch Fernsprechrelais	608
Balticus, Muß der Wellenkrieg zum Wellenchaos führen?	811	Grunwald, Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	16
Baltruweit, E., Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	16	*Haak, Dr. Edmund, Umwandlung von Rundfunkempfän- gern in Kurzwellenempfänger	340
Bek, Hermann, Merkwürdige Erscheinungen bei einem Netzanschlußgerät	476	Hackenberg, J., Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	16
*Bergmann, Dr. Ludwig, Ein Universal-Röhrenmeßgerät	92	Hagemann, Dr. W., Der heutige Stand der Schallplatten- technik	283
*Blume, Dr. Walter, Beseitigung von Luftstörungen beim Funkempfang	451	*—, Die elektrische Reproduktion von Schallplattenmusik	410
*Bödigeimer, F., Vollkommener Netzbetrieb für das Empfangsgerät	761	*v. Hartel, Dr.-Ing. Hanns, Die Selbstherstellung von Photozellen	555
Böhlert, Ing. K. H., Lautsprecherverteilung bei Saal- rundfunk	240	*—, Unmöglichkeit des plastischen Rundfunkhörens	617
*Böhrnsen, Werner, Selbstbau eines Walzenschalters	119	*Haselhorst, H., Eisenwasserstoffwiderstände in Netz- anschlußgeräten	484
Borchardt, Dr. Curt, Lautsprecherverteilung bei Saal- rundfunk	240	*Hasenberg, Ing. W., Die elektrische Reproduktion von Schallplattenmusik	289, 325
—, Der umgewandelte Rundfunkempfänger	488	*—, Ein Fernempfänger in Gegentaktschaltung mit Schirmgitterröhren	341
*Brockmann, W., Mehrfachröhren-Ortsempfänger mit Rückkopplung	167	*Heineck, H., Fernbedienbarer Antennenschalter	376
*Bruch, W., Die zusammenlegbare Rahmenantenne für den Reiseempfänger	392	*—, Versuche mit ultrakurzen Wellen	715
Brüller, Sigmund, Der kranke Akkumulator	462	*Heinze, Dr. W., Verbesserte Niederfrequenztransforma- toren	159
*—, Ein einfacher Schirmgitterempfänger	823	*Hellmann, John, Fernsprechrelais zur Fernschaltung von Empfängern	427
Buch, Erich, Ein neuer Rundfunkstörer	746	*—, Brauchbarer Netzbetrieb mit 110 Volt Gleichstrom	698
*Builler, Sigmund, Ein einfacher Schirmgitterempfänger	829	*Henniger, Otto, Der Selbstbau eines hochwertigen Zwi- schenfrequenzsatzes	577
*Burstyn, Dr. Walthor, Anodenkopplung mit Sperrkreis oder Transformator?	199	Henze, Dipl.-Ing., Ehrenrettung der Rahmenantenne	288
—, Berichtigung hierzu	240	Hermanspann, Dr.-Ing. P., Die Grenzen der Verstärkung bei Schirmgitterröhren	604
*—, Sperrkreis und Kurzschlußkreis	403	Hertweck, C., Selektivität und Reinheit	369
*—, Die Messung gemischter Ströme und die Stromver- hältnisse beim Gleichrichter	542	*—, Eine vorschaltbare Hochfrequenzstufe	469
*Busse, Dr. Ernst, Pendelrückkopplung bei Kurzwellen- empfang	233, 243	—, Hat das Batteriegerät ausgespielt?	497
*—, Der Empfänger und Sender für ultrakurze Wellen	411	—, Wirtschaftlicher Batteriebetrieb	697
*—, Wo bleiben die Wellen?	475	*—, Das Bandfilter in der Praxis	825
*Conrad, Dr. F., Moderne Mittel zur Unterdrückung von hochfrequenten Empfangsstörungen	605	*Hiller, Albert, Ein Glimmlampenrelais	755
*Cyprian, Dr. Tad, Schirmgitterröhre im Ultradyn	447	*Hirsch, Der Fünfrohren-Superhet für lange Wellen	505
Daudt, Dr. Walter, Ein Panzer-Schirmgittersuperhet	371	*Hoffmann, Dipl.-Ing., Atmosphärische Elektrizität als Rundfunkgefahr	255
Decker, Prof. Ph., „Funk“-Empfänger in Rumänien	303	*—, Vorsicht! Hochspannung! — in der Antenne	262
Degenkolb, Ing., Gegentaktaudion am neutralisierten Superhet	351	Hofmann, A. C. A., Erfahrungen mit dem Vilbig-Emp- fänger	15
*Deuring, Dipl.-Ing. Ernst, Schirmgitterröhrenempfänger	419	*Holverscheid, Dipl.-Ing. Erich, Doppellautsprecher mit Sektormembranen	791
*Dillenburger, Wolfgang, Schirmgitterröhrenempfänger am Wechselstromnetz	593	Hoy, Th., Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	15
Duschnitz, Ing. B., Sir Humphry Davy's Wirken im Dienste der Funktechnik	814	*Jacobshagen, Dipl.-Ing. Hans, Die Fernschaltung des Empfangsgerätes	661, 673
Egerland, Wolfgang, Der Lautsprecherschalter	214	Jeidels, K., Delft, Rundfunkstörungen	300
*—, Schallschirmlautsprecher mit Sektormembran	553	*Johnske, Fritz, Ein Gerät für Rundfunk- und Kurz- wellenempfang	81
*—, Herstellung einer Elektroschalldose	757	*—, Praktisches Schalt- und Ladegerät f. Akkumulatoren	521
*Egyed, Dipl.-Ing. L., Kurzwellenempfang mit Überlage- rungsempfängern	21	*Just, Paul, Eine einfache Prüfung von Elektroschalldosen	643
*—, Die Wirkungsweise der Doppelgitterröhren-Ein- gangsschaltung	537	*Katz, Dipl.-Ing. Herbert, Störungsverminderung beim Ortsempfang	105
Ehrenzweig, Robert P., Ein batterieloser Empfänger	251	Kauter, Wolfgang, Wechselstrom im Gleichstromkreis	89
*Ehrlich, M., Die gute Eingangsschaltung	768	*Kesseldorfer, Dr. W., Fernsehen	73, 90
*Eichhorn, Dr. Gustav, Rundfunkempfang für Schwer- hörige	439	*—, Die Ausleuchtung und Projektion der Bilder des Fernsehempfängers	331
*Forstmann, Albrecht, Störungsfreier Fernempfang mit Kraftverstärkung	115	*Kessler, Dipl.-Ing. J., Wie prüfe ich meine Konden- satoren?	76
—, Die elektrische Reproduktion von Schallplattenmusik	410	*—, Selbstbau eines Fernseh-Experimentiergerätes	161, 179, 245, 293
*—, Leistungsabgabe von Eingitter-Endröhren	557	*—, Ein halbautomatischer Kennlinienschreiber	443
*—, Akustische und elektroakustische Fragen	655	*—, Sichtbarmachung von Schallschwingungen	473
*—, Moderne Niederfrequenztransformatoren	740	*—, Bau einer Klangfilm-Wiedergabeapparatur	720
*Fraenkel, Dipl.-Ing. Fritz, Der Zweistationenempfänger	805	*—, Prüfung von lichtempfindlichen Zellen	785
*Frankenberg, Alex von, Kurzwellenrundfunk mit Lang- wellengeräten	249	*Kinne, Erich, Heizung aus dem Wechselstromnetz	391
Friedrich, Dipl.-Ing. Herbert, Bewertung von „Funk“- Empfängern	49	—, Dinge, die zu denken geben	422
		*Klop, W., Ein praktischer Umschalter	719
		*—, Ein einfacher Neutralisationskondensator	758

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Klop, Hans W., Automatischer Ausschalter für Reiseempfänger	821	Reimann, F., Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	16
Kobler, Hanns K., Fernsehen im Dunkeln (Noctovision)	678	*Reißaus, Dr.-Ing. Georg Günther, Das Stromrichtungsproblem am Kristalldetektor	1
*Kofes, Dr.-Ing. A., Rückkopplung in Widerstandsverstärkern	330	—, Gelöste und ungelöste Probleme an elektrolytischen Defektoren	241
*—, Verzerrungsfreie Hochfrequenzverstärker	481	*—, Empfänger- und Verstärkerschaltungen für totalen Netzanschluß	725
*—, Elektroschalldosen	621	Reppisch, Dipl.-Ing. Hans, Die Kapselung von Niederfrequenztransformatoren	230
*—, Verzerrungsfreie Hochfrequenzverstärker	640	*—, Messung der Gittervorspannung	390
*—, Trichter oder Konus?	713	*—, Der Ausgangstransformator	509
—, Elektroschalldosen und Gittervorspannung	758	*—, Großleistungs-Gleichrichteraskaden	519
*König, K., Der Allwellen-Schirmgitter-Superhet	3	*—, Die Signallampe am Netzanschlußgerät	541
*—, Verbesserungen an Netzanschlußgeräten	362	*—, Netzspannungsregulierung bei Wechselstromnetzanschlußgeräten	667
*—, Orts- und Fernnetzempfänger mit Gegentaktendstufe	779	*—, Empfänger- und Verstärkerschaltungen für totalen Netzanschluß	725
*Kottas, Horst, Die möglichen Transponierungsmethoden	171	*—, Verzerrung und Entzerrung	751
*—, Die möglichen Transponierungsmethoden	747	*Rhein, Eduard, Und in Amerika... Siebengitterröhren	193
*—, Das Mattieren von Aluminium	554	*—, Netzempfänger 1928/29	321
*Kratzenstein, Ing. Robert, Der Wirkungsgrad beim Überlagerungsvorgang	45	—, Dinge, die zu denken geben	353
*—, Auswechselbare Kurzwellenspulen	220	*—, Empfänger mit aperiodischer Hochfrequenzverstärkung	417
*—, Der Weg zur Hochfrequenzheizung	523	*—, Ein Rahmenempfänger mit aperiodischer Hochfrequenzverstärkung	433, 453, 536 (Berichtigung)
Kraus, Hermann, Die Messung von hochohmigen Widerständen	254	*—, Die Technik des Tonfilms	465, 485, 515, 533
*Krause, Bruno, Billiger Synchronmotor für das Fernsehgerät	345	*—, Koffereempfänger 1929	477
*Kretzschmar, Frido, Dreiröhren-Ortsnetzempfänger	651	*—, Selbstbau abgeschirmter Rahmen	499
Kühne, W., Atmosphärische Aufladungen der Antenne	351	*Riegel, W., Die Berechnung von Drosseln für Netzanschlußgeräte	217, 231, 334
*Kunze, Fritz, Schirmgitterröhren in Hochfrequenzstufen	407	*Riemenschneider, Prof. K., Der Bau eines Transformators für Senderversuche	24
*— und Schwandt, Erich, Die letzten Röhrenneuererscheinungen	187	*Rudolf, Dr. Karl, Ein neues Bauprinzip für Lautsprecher	425
*— Röhrenneuerungen	609	*Schadow, Rudolf, Ein chemischer Morseschreiber	263
*Küllmann, Kurt, Eine Lautsprecher-Besprechungsanlage	314	*Scharfenberg, Oswald, Zur Frage des direkt gekoppelten Widerstandsverstärkers	97
*Lehmann, Ernst, Bau eines Pendelgleichrichters.	153	—, Die elektrische Reproduktion von Schallplattenmusik	410
Leithäuser, Prof. Gustav, Telegraphiestörer beim Rundfunkempfang	68	*—, Schaltungen zur Schallplattenwiedergabe	623
—, Fünf Jahre „Funk-Bastler“ — fünf Jahre Funktechnik	273	*—, Bau eines elektrodynamischen Lautsprechers	633
—, Die Auswirkung des neuen europäischen Wellenplanes	449	*Scheffler, E., Der Superheterodyne als Volksempfänger	33
—, Die neuesten Verbesserungen des Fernsehens	545	*—, Eine Rahmenantenne für Rundfunk- und Langwellen	137
*Lentze, Dr. F. A., Lautsprecherempfang ohne Niederfrequenzverstärkung am Superhet	69, 99, 132	—, Der Funkbastler von einst und jetzt	281
*—, Fehlerquellen an Zwischenfrequenzempfängern	133	Schenk, Ing. Hans, Der unübertroffene Volksempfänger	56
*—, Schirmgitter-Eingangsschaltungen für Zwischenfrequenzempfänger	671	*Schlesinger, Dipl.-Ing. K., Negadyneempfänger für großen Wellenbereich	195
*Lenz, Ing. R., Abstufbare Empfangsgeräte	166	*Schliephake, Privatdozent Dr. med. Erwin, Das elektrische Kurzwellenfeld in der Medizin	737
*—, Ein praktischer Blitzschutzschalter	282	*Schmalz, Andreas, Ein Röhrenmeßgerät	337, 355, 379
Leyn, A., Entsulfatierung von Akkumulatoren	806	*Schmidt, Hans, Rahmenantennen aus Schallplatten	236
*Lion, Dipl.-Ing. A., Drahtloser Weckanruf	649	*Schmidt, Otto, Der Empfänger als Sender	307
*Loest, Dr. Werner, Drahtlose Starkstromübertragung	529	*Schramm, Dr. Ernst, Das Milliampereometer als Verzerrungsanzeiger	41
*Lübben, Reg.-Rat Dr. Carl, Automatische und Fernbedienung von Empfangsgeräten	35	*—, Einknopfbedienung des Empfängers	731
*—, Der Reiseempfänger „Kobold 1929“	385	*Schröder, Dipl.-Ing. Hans, Gegentakteingangsschaltungen für Zwischenfrequenzempfänger	619
*—, Der Einbau des Reiseempfängers „Kobold 1929“	423	*Schröter, Dr. Fritz, Hertzsehe und infrarote Strahlen als Nachrichtenmittel	793
*—, Der kleinste Dreiröhren-Fernempfänger der Welt	441	*Schulten, Richard, Akkumulatorenladung am Gleichstromnetz	504
*Maecker, Ing. F., Dreiröhren-Kurzwellenempfänger „Atlantic 29“	685	*Schwandt, Erich, Winke für den Bau von Netzanschlußempfängern	7, 40
Malotki, O. v., Mathematik oder nicht?	20	*—, Ein Universalmeßgerät für alle Röhrenarten	26
*—, Gittervorspannung durch Spannungsabfall im Gerät	169	*—, Schaltung und Aufbau des Netzdreiers	51
*Mücke, Reinholt, stud. phil., Röhrenheizung mit Hochfrequenz	239	*—, Die Gleichrichterröhren für Akkumulatorenladung und Netzanschlußgeräte	138
*Mühlbrett, Dr.-Ing. Karl, Was zeigen unsere Meßgeräte an?	765	*—, Die Möglichkeiten der Lautstärkeregelung	197
*von der Mühlen, Reg.-Baumeister a. D., Ein vielseitiges Netzgerät	349	*—, Ein Fünftröhren-Koffer-Neutrodyne	225
Münc, Oberpostrat, Die Haager Funktagung	665	*—, Eine ganz billige Gleichstrom-Netzanode	297
—, Die Aussichten des Gleichwellenrundfunks	795	*—, Der Kofferneutrodyne ist fertig	347
*Mundt, Joh., Ein praktischer Umschalter	186	*—, Ein Lautsprecher für Wochenende und Reise	507
*Nesper, Dr. Eugen, „Konsummembranen und Sektormembranen“	157	*—, Mit dem Kofferneutrodyne auf Reisen	513
*Nestel, Dipl.-Ing. Werner, Zur Lautsprecherverteilung bei Saalrundfunk	178	*—, Batterieanschlußgeräte zur Entnahme des Heizstromes aus dem Wechselstromnetz	550
*Nittura, F., Der Solodyne als Koffereempfänger	288	—, Die Prüfspannung von Becherkondensatoren	789
*—, Kurzwellenempfänger mit Armstrongspule	735	*—, Die Modernisierung veralteter Empfangsgeräte	815
*Paszkieb, Dr., Lautsprecher und ihre Schaltung	802	*— und Kunze, Fritz, Die letzten Röhren-Neuerscheinungen	187
*Patzschke, Dipl.-Ing. W., Das Wechselstromvorsatzgerät zum Gleichstromnetzempfänger	103	*—, Röhrenneuerungen	609
*—, Der Gleichstromnetzempfänger für alle Wellen	118	*Schwarz, Dipl.-Ing. H. E., Entnahme der Gitterspannungen aus dem Netzanschlußgerät	459
*—, Die Lebensdauer der Röhren bei Gleichstromnetzheizung	215	*Sengbusch, R. v., Negadyne mit Armstrong	658
*Penneckendorf, G., Praktische Umschaltvorrichtung.	106	Sievers, Heinz, Eine unangenehme Störungsquelle	351
Pottiez, R., Akkumulatorenladung am Gleichstromnetz	536	*Steiner, Arno, Der Selbstbau eines Großflächenlautsprechers	471
*Radinger, E. K. A., Ein hochwertiges Gleichstrom-Netzandengerät	259	*Stetefeld, Dipl.-Ing., Das Doppelprogramm im Detektor	580
*—, Selbstbau einer abgeschirmten Rahmenantenne	335	*Stier, Alfred, Ein Widerstandsgerät als Parallel-Ohmmeter für Feldstärkemessungen	691
*—, Die Trockenfüllung für Reise-Akkumulatoren	440		
—, Schnellademittel für Heizakkumulatoren?	745		
Rechnitzer, Dipl.-Ing. R., Ist der aperiodische Hochfrequenzverstärker notwendig?	221		
*Rehkemper, B., Bestimmung des Ladezustandes bei Heizzellbatterien	624		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
Stockmayer, L. v., Noch einmal „Eine peinliche Steuer der Funkindustrie“	303	Wigand, Rolf, Die beste Größe des Drehkondensators	156
*Sutaner, Hans, Dreiröhrenempfänger mit eingebauten Spulen	585	*—, Anschaltung des Grammophons an den Lautsprecher	135
*Teichmann, Otto, Die Rahmenantenne für Rundfunk- und Langwellen	552	*—, Ein Zusatzverstärker mit Gleichstromnetzanschluß	299
*Teucke, Dr. Karl, Vom elektrischen Sprechmaschinenprinzip	681	*—, Die Dimensionierung der Drehkondensatoren	311
Thomas, Studienrat Hans, Lautsprecherempfang mit dem Superhet	230	*—, Ein Kurzwellenempfänger mit Schirmgitterröhre	359
*Tiede, H., Widerstandsmessungen in der Brücke	803	*—, Zusatzverstärker mit Gleichstromnetzanschluß	406
Wagner, Wilhelm, Gegen die Störungen des Rundfunkempfangs	729	Winkel, Friedrich, Normung des Fernsehens	677
Walter, Dr. Roland, Plastisches Rundfunkhören	680	*Winkler, Karl, Registrier- und Schreibvorrichtung zum zeitlichen Vergleich von Empfangsfeldstärken	799
*Weichart, F., Aktuelle Berichterstattung durch den Rundfunk	809	*Winning, Dipl.-Ing. Hans, Die Ankopplung bei Schirmgitterröhren	129
Wendelboc-Jensen, Cai, Gedanken zum Schirmgitter-Superhet	690	*Wittwer, Rudolf, Ein Vorsatzgerät für den Rundfunkempfänger	38
Wenderoth, H., Wie stellt man seinen Rückkopplungs-empfänger ein?	824	*—, Ortsempfang mit dem Panzerfüfner	87
*Wiesemann, H., Ein Summer-Wellenmesser	184	*—, Der vereinfachte Zweikreispanzer	277
*Wigand, Rolf, Ein einfacher Netzanschluß-Grammophonverstärker	113	Zerlett, Walther, Vorsicht: Chaos!!	145
		—, Funkhilfe	730
		—, Funkausstellungen	763
		—, Der Kampf um die Antenne	777
		*Zickner, Dr. G., Eine Induktivitäts- und Kapazitätsmeßbrücke	695, 699, Berichtigung: 736
		Zimmermann, R. H. Walter, Amerika-Empfang auf Rundfunkwellen	146

B. Sachverzeichnis.

*Abgeschirmte, Eine — Rahmenantenne	383	*Antenne, Die Rahmen— für Rundfunk- und Langwellen	552
*Abgeschirmten, Selbstbau einer — Rahmenantenne	335	—, Der Kampf um die —	777
*—, Meßergebnisse mit einem — Rahmen	414	*Antennenbau, Ratschläge zur Unfallverhütung beim —	202
*Abgeschirmter, Selbstbau — Rahmen	499	Antennenrecht, Ästhetik und — in Paris	464
*Abschirmung, Die — von Zylinderspulen	17	—, in Frankreich	480
Abstimmprüfungen der Hauptfunkstelle Königswusterhausen	591	—, Das — der Nachbarländer	777
*Abstufbare Empfangsgeräte	166	*Antennenschalter, Fernbedienbarer —	376
Akkuladung, Die — während der Reise	472	*Aperiodische, Ist der — Hochfrequenzverstärker notwendig?	301
Akkumulator, Der kranke —	462	*—, Gleichzeitige — Verstärkung verschiedener Frequenzen	547
*—, Der Anodenakkumulator im Bastlerlaboratorium	819	*Aperiodischen, Der Rahmen zum — Hochfrequenzverstärker	499
Akkumulatoren, Einheitliche Leistungsbezeichnung	148	Aperiodischer, Empfänger mit — Hochfrequenzverstärkung	417
—, Wiederherstellung von —	168	*—, Ein Rahmenempfänger mit — Hochfrequenzverstärkung	433, 453, Berichtigung: 536
*—, Säurefüllung der —	367, 390	*Armstrong, Negadyne mit —	658
—, Die Trockenfüllung für Reise-Akkumulatoren	440	*Armstrongspule, Kurzwellenempfänger mit —	735
*—, Die Gittervorspannung bei Benutzung von Anoden-Akkumulatoren	448	—, Berichtigung hierzu	784
*—, Praktisches Schalt- und Ladegerät für —	521	Arzt, Auch der — darf den Rundfunk nicht stören	813
—, Schnellademittel für Heizakkumulatoren?	745	Ästhetik und Antennenrecht in Paris	464
—, Entsulfatierung von Akkumulatoren	806	*„Atlantic 29“, Dreiröhren-Kurzwellenempfänger —	685
*Akkumulatorenladung, Die Gleichrichterröhren für — und Netzanschlußgeräte	138	*Atmosphärische Elektrizität als Rundfunkgefahr	255
*—, am Gleichstromnetz	536	— Aufladungen der Antenne	351
—, während der Reise	472	*Audion, Das — für jedermann	149
*Akkumulatorenpflege, Beitrag zur —	560	*—, Vom — zum Dreiröhren-Widerstandsempfänger	211
*Aktuelle Berichterstattung durch den Rundfunk	809	—, Gegentaktaudion am neutralisierten Superhet	351
*Akustische und elektroakustische Fragen	655	*—, Einfache Umstellung von — auf Kristalldetektor	446
*Alarmzeichen im Funkverkehr	649	*Aufgehängte, Die — Rahmenantenne	544
*Allwellen-Schirmgitter-Superhet, Der —	3	Aufladungen, Atmosphärische — der Antenne	351
Alterserscheinungen an Einzelteilen und Empfängern	54	*Aufstellung, Federnde — des Empfangsgerätes	638
*Aluminium, Das Mattieren von —	554	*Ausgangskreises, Die zweckmäßigste Dimensionierung des — von Verstärkern	557
Amateursenderverordnung in Österreich	34	*Ausgangstransformator, Der —	509
Amerika-Empfang auf Rundfunkwellen	146	*Ausleuchtung, Die — und Projektion der Bilder des Funkempfängers	331
*—, Und in — . . . Siebengitterröhren	193	*Ausschalter, Automatischer — für Reiseempfänger	821
Amerikanischen, Fusion in der — Funkindustrie	744	*—, Ein dreipoliger — für netzbetriebene Geräte	828
*Ampere, Was ist ein —?	765	Aussichten, Die — des Gleichwellenrundfunks	795
*Amperemeter, Volt- und —	765	*Ausstellung, Quer durch die Sechste Funk- —	569
*Anode, Die Netzanode für den Ortsempfänger	365	Ausstellungen, Funk- —	763
*Anodenakkumulator, Der — im Bastlerlaboratorium	819	Australien, Entwicklung des Rundfunks in —	756
*Anoden-Akkumulatoren, Die Gittervorspannung bei Benutzung von —	448	*Auswechselbare Kurzwellenspulen	220
Anodenbatterie, Tote Zellen der —	168	Auswirkung, Die — des neuen europäischen Wellenplanes	449
*Anodenkopplung, Die — bei Schirmgitterröhren	129	*Automatische und Fernbedienung von Empfangsgeräten	35
*—, mit Sperrkreis oder Transformator?	199	*Automatischer, Ein halbautomatischer Kennliniensreiber	443
—, Berichtigung hierzu	240	*— Ausschalter für Reiseempfänger	821
*Anodenspannungen, Erzielung veränderlicher —	333	Baird, Und doch Fernsehen nach —	351
*Anodenspeisung, Winke für den Bau von Netzanschluß-empfängern	40	*Bandfilter, Das — in der Praxis	825
*Anodenstecker, Benutzung zerbrochener —	55	Bastel-Preisausschreiben, Das — der Reichs-Rundfunk-Gesellschaft	406
*Anschaltung des Grammophons an den Lautsprecher	135	—, Das Ergebnis des —	592
Anschluß, Die Ladeeinrichtung zum — an ein Wechselstromnetz	821	*Bastler, Ein Preisausschreiben für die —	175
*Anschlußbuchsen, Berührungsschutzsichere —	352	—, Das Preisausschreiben für alle —	257
*Anschlußgeräte, Batterieanschlußgeräte zur Entnahme des Heizstromes aus dem Wechselstromnetz	550	*Batterieanschlußgerät zur Entnahme des Heizstromes aus dem Wechselstromnetz	550
Anstrich für Empfängergehäuse und Holzteile	680	Batteriebetrieb, Wirtschaftlicher —	697
*Antenne, Die Richtwirkung der Rahmen- —	107	Batteriegerät, Hat das — ausgespielt?	497
*—, Vorsicht! Hochspannung in der —	262		
—, Atmosphärische Aufladungen der —	351		
*—, Die aufgehängte Rahmen- —	544		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Batterieloser, Ein — Empfänger	251	*Elektrischen, Vom — Sprechmaschinenprinzip	681
*Bauprinzip, Ein neues — für Lautsprecher	425	*Elektrizität, Atmosphärische — als Rundfunkgefahr	255
Becherkondensatoren, Die Prüfspannung von —	789	*Elektroakustische, Akustische und — Fragen	655
Behörden und Schulen, Funkversuchsanlagen von —	541	*Elektrodynamischen, Bau eines — Lautsprechers	633
Berechnung, Auf dem Wege zur einheitlichen — der Sendeenergien	650	*Elektrolytischen, Gelöste und ungelöste Probleme an — Detektoren	241
—, Die — von Drosseln für Netzanschlußgeräte	217, 231, 334	*Elektrolytisches Vernickeln	236
*Berichterstattung, Aktuelle — durch den Rundfunk	809	*Elektroschalldose, Herstellung einer —	757
*Beseitigung der Funkenstörungen, Mittel zur —	65	*Elektroschalllosen	621
— von Luftstörungen beim Funkempfang	451	*—, Eine einfache Prüfung von —	643
*Besprechungsanlage, Eine Lautsprecher —	814	*—, und Gittervorspannung	758
*Besprechungseinrichtung am Empfänger	340	Emaillelacks, Entfernung des — von Hochfrequenzlitze	282
*Bestimmung des Ladezustandes bei Heizbatterien	624	—, Die Entfernung des —	367
Bewertung von „Funk“-Empfängern	49	Empfänger, Reise —	209
*Billige, Eine ganz — Gleichstrom-Netzanode	297	*—, Vom Audion zum Dreiröhren-Widerstands —	211
*Blindenhilfswerk, Das — des Saar-Radio-Clubs	438	*—, Ein batterieloser —	251
*Blitzschutzschalter, Ein praktischer —	282	*—, Der — als Sender	307
Bohrungen, Falsche — in Hartgummiplatten auszufüllen	680	*—, Ein Kurzwellen — mit Schirmgitterröhre	359
*Brücke, Widerstandsmessungen in der —	803	*—, Die Netzanode für den Orts —	365
Chaos, Muß der Wellenkrieg zum Wellen — führen? Chaos!! Vorsicht —	145	*—, Der — und Sender für ultrakurze Wellen	411
*Chemischer, Ein — Morseschreiber	263	*—, Dreiröhren — mit eingebauten Spulen	585
Davy's Wirken, Sir Humphry — im Dienste der Funktechnik	814	*—, Gegentakt-Eingangsschaltungen für Zwischenfrequenz —	619
Dekrement, Was ist ein logarithmisches —?	679	*—, und Verstärkerschaltungen für totalen Netzanschluß	725
*Detektor, Einfache Umstellung von Audion auf Kristall —	446	*—, Staubdichte — kasten	352
*—, Das Doppelprogramm im —	580	—, Bewertung von „Funk“ — n	49
*Detektoren, Gelöste und ungelöste Probleme an elektrolytischen —	241	—, Alterserscheinungen an Einzelteilen und — n	54
*Detektorschaltung, Eine neue —	48	*—, Der Umschalter für die Prüfung von Verstärkern und — n	528
*Deutschlands, Die drahtlosen Zeitzeichen —, Frankreichs und Englands	581	*—, Die Fernschaltung von — n durch Fernsprecherrelais	608
*—, Die zweckmäßigste — des Ausgangskreises von Verstärkern	557	*—, Einknopfbedienung des — s	731
*Doppelgitterröhren-Eingangsschaltung, Die Wirkungsweise der —	537	*Empfangsbeobachtungen während einer Fahrt durch die Mark	513
*Doppellautsprecher mit Sektormembranen	791	*Empfangsgeräte, Abstufbare —	166
*Doppelprogramm im Detektor	580	—, auf der 6. Funkausstellung	574
Drahtbruch, Den — in einer Spule zu finden	680	*—, Automatische und Fernbedienung von — n	35
*Drahtlose Starkstromübertragung	529	*—, Neues und Wichtiges an Einzelteilen, Lautsprechern und — n	569
*Drahtloser Weckanruf	649	*—, Die Fernschaltung des — s	661, 673
*Drahtloses Echo aus dem Weltenraum	601	*Empfangsstörungen, Moderne Mittel zur Unterdrückung von hochfrequenten —	605
*Drahtstärken, Messung von —	448	*Endröhren, Leistungsabgabe von Eingitter —	557
*„Drehbank“, Eine billige —	183	*Endstufe, Orts- und Fernnetzempfänger mit Gegentaktendstufe	767, 779
*Drehbarer Aufhänger für Rahmenantennen	352	*Endverstärker, Welche Leistung kann ein — abgeben? England, Die ersten Fernsehversuche in —	645, 679
Drehkondensator, Die beste Größe des — s	156	*—, Die drahtlosen Notzeichen Deutschlands und — s	581
*Drehkondensatoren, Die Dimensionierung der —	311	Englische Normalwellensendungen	618
*Dreipoliger, Ein — Ausschalter für netzbetriebene Geräte	828	*Entnahme der Gitterspannungen aus dem Netzanschlußgerät	459, 512
*Dreiröhren-Widerstandsempfänger, Vom Audion zum —	211	*—, Batterieanschlußgeräte zur — des Heizstromes aus dem Wechselstromnetz	550
*—, Fernempfänger, Der kleinste — der Welt	441	Entsulfatierung von Akkumulatoren	866
*—, Empfänger mit eingebauten Spulen	585	*Entzerrung, Verzerrung und —	751
*—, Netzortsempfänger, Der Aufbau der dämpfungsarmen Spulen für den Rundfunk-Wellenbereich des —	654	*Erfahrungen mit dem Vilbig-Empfänger	15
*—, Ortsnetzempfänger	651, 669	Ergebnis, Das — des Bastel-Preissauschreibens	592
*—, Kurzwellenempfänger „Atlantic 29“	685	Erlaß von Rundfunkgenehmigungsgebühren	719
*Drosseln, Die Berechnung von — für Netzanschlußgeräte	231, 334	Erscheinungen, Merkwürdige — bei einem Netzanschlußgerät	476
*Druckknopf-Abstimmung, Eine —	14	Europäischen, Die Auswirkung des neuen — Wellenplanes	449
Dunkeln, Fernsehen im —	678	*Experimentiereinrichtung, Sichtbarmachung von Schall-schwingungen	473
Dynamischen, Sicherung der Schwingungsspule beim — Lautsprecher	334	*Experimentiergerätes, Selbstbau eines Fernseh —	161, 179, 245, 293
*—, Bau eines elektrodynamischen Lautsprechers	633	*Fachzeitschrift und Funkvereine	275
*Echo, Drahtloses — aus dem Weltenraum	601	*Farben, Fernsehen in natürlichen —	401
Echos, Wellen — aus dem Weltenraum?	177	*Federnde Aufstellung des Empfangsgerätes	638
Eiffelturm-Rundfunksender, Stilllegung des — s	366	*Fehlerquellen an Zwischenfrequenzempfängern	133
Eigenschaften, Die vorzüglichen — der Schirmgitterröhre	378	*Feineinstellskala, Eine billige —	367
*Eignung moderner Niederfrequenztransformatoren für Verstärker	740	*Feldstärkemessungen, Ein Widerstandsgerät als Parallel-Ohmmeter für —	691
Einfacher, Ein — Schirmgitterempfänger	823	*Feldstärken, Registrier- und Schreibvorrichtung zum zeitlichen Vergleich von Empfangs —	799
*Eingangsschaltung, Die Wirkungsweise der Doppelgitterröhren-Eingangsschaltung	537	*Fernbedienbarer Antennenschalter	376
—, Die gute —	768	*Fernbedienung, Automatische und — von Empfangsgeräten	35
*—, Gegentakt — en für Zwischenfrequenzempfänger	619	*Fernempfänger, Störungsfreier — mit Kraftverstärkung	115
*—, Schirmgitter — en für Zwischenfrequenzempfänger	671	*Fernempfänger, Ein — im Gegentakt-schaltung mit Schirmgitterröhren	341
*Eingebauten, Dreiröhrenempfänger mit — Spulen	585	*—, Der kleinste Dreiröhren — der Welt	441
*110 Volt Gleichstrom, Brauchbarer Netzbetrieb mit —	698	*Fernnetzempfänger, Orts- und — mit Gegentaktendstufe	767, 779
*Einknopfbedienung des Empfängers	731	*Fernschalter, Der —	254
*Einröhren-Kurzwellen-Rundfunkempfänger	658	*Fernschaltung, Fernsprechrelais zur — von Empfängern	427
Einst und jetzt, Der Funkbastler von —	281	*— von Empfängern durch Fernsprechrelais	608
*Einstellskala, Eine billige Fein —	367	*— des Empfangsgerätes	661, 673
Einzelteilen, Alterserscheinungen an — und Empfängern	54	*Fernseh-Erfolge, Mihály's neue —	147
*—, Neues und Wichtiges an —, Lautsprechern und Empfangsgeräten	569		
Eisblumenlackierung, Herstellung von —	824		
*Eisenwasserstoffwiderstände in Netzanschlußgeräten	484		
*Elektrische, Das — Kurzwellenfeld in der Medizin	737		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Fernseh-Experimentiergerätes, Selbstbau eines —	161, 179	*Gleichstrom, Brauchbarer Netzbetrieb mit 110 Volt —	698
	245, 293	—, Messung von — und Wechselstrom	765
*Fernsehempfängers, Die Ausleuchtung und Projektion der Bilder des —	331	Gleichstromkreis, Wechselstrom im —	89
	73, 90	*Gleichstromnetz, Akkumulatorenladung am —	504, 536
*Fernsehen	351	*Gleichstromnetzanschluß, Zusatzverstärker mit —	406
—, Und doch — nach Baird	401	*Gleichstromnetzempfänger, Das Wechselstromvorsatzgerät zum —	103
*— in natürlichen Farben	678	Gleichwellenrundfunks, Die Aussichten des —	795
*— im Dunkeln (Noctovision)	678	*Gleichzeitige aperiodische Verstärkung verschiedener Frequenzen	547
— in der Praxis	545	*Glimmlampenrelais, Ein —	755
—, Die neuesten Verbesserungen des —s	677	*Gottschalk, Direktor Dipl.-Ing. Henry —	508
—, Normung des —s	245	*Grammophons, Anschaltung des — an den Lautsprecher	135
*Fernsehermodelles, Der Bau des —	336	*Grammophonverstärker, Ein einfacher Netzanschluß —	113
Fernsehers, Öffentliche Vorführung des Karolus —	345	*—, Alterer Empfänger als —	348
*Fernsehgerät, Billiger Synchronmotor für das —	679	Grenzbedingungen, Die — der Klangwiedergabe	224
Fernsehversuche, Die ersten — in England	427	*Grenzen beim Rahmenempfang	383, 414
*Fernsprechrelais zur Fernschaltung von Empfängern	608	— der Verstärkung bei Schirmgitterröhren	604
*—, Die Fernschaltung von Empfängern durch —	480	*Großflächenlautsprechers, Der Selbstbau eines —	471
Frankreich, Antennenrecht in —	704	*Großleistungs-Gleichrichteraskaden	519
—, Bau neuer Großsender in —	581	Großsender, Bau neuer — in Frankreich	704
*—, Die drahtlosen Zeitzeichen Deutschlands, —s und Englands	664	Haag, Die Rundfunkkonferenz im —	650
*Französische, Das — Funknetz	431	Haager, Die — Funkkonferenz	665
Frequenzen, Die Umrechnung von Wellenlängen und —	547	*Halbautomatischer, Ein — Kennlinienschreiber	443
—, Gleichzeitige aperiodische Verstärkung verschiedener —	273	Hartgummiplatten, Falsche Bohrungen in — auszufüllen	680
Fünf Jahre „Funk-Bastler“ — fünf Jahre Funktechnik	225	Hauswirts, Neue Gesichtspunkte bei der Bemessung der Schadenersatzpflicht des —	777
*Fünföhren-Koffer-Neurodyne, Ein —	505	*Heinrich-Hertz-Gesellschaft, Vortrag über Hertzsche und infrarote Strahlen als Nachrichtenmittel	793
*—, Der — Superhet für lange Wellen	545	Heizakkumulatoren, Schnellademitel für —	745
Funkausstellung, Was die „Große — 1929“ bringt	569	*Heizbatterien, Bestimmung des Ladezustandes bei —	624
*—, Quer durch die sechste	648	*Heiz-Drehwiderstandes, Verbesserung des —	310
—, Erfolge der Funktechnischen Vereinigung auf der —	763	*Heizleitung, Prüflampe für —	464
Funkausstellungen	281	*Heizstromes, Batterieanschlußgeräte zur Entnahme des — aus dem Wechselstromnetz	550
Funkbastler, Der — von einst und jetzt	273	*Heizung, Die — des Widerstandsempfängers aus dem Wechselstromnetz	237
„Funk-Bastler“, Fünf Jahre —, fünf Jahre Funktechnik	451	—, Röhren — mit Hochfrequenz	239
*Funkempfang, Beseitigung von Luftstörungen beim —	65	*— aus dem Wechselstromnetz	391
*Funkstörungen, Mittel zur Beseitigung der —	750	—, Der Weg zur Hochfrequenz —	523
Funkgespräche mit Schiffen in See	730	Hertzsche und infrarote Strahlen als Nachrichtenmittel	784, 793
Funkhilfe	807	Hilfe, Funk —	731
—, Richtlinien für die —n	160	Hilfen, Richtlinien für die Funk —	807
Funkindustrie, Eine peinliche Steuer der —	303	*Hochfrequenten, Moderne Mittel zur Unterdrückung von — Empfangsstörungen	605
—, Noch einmal „Eine peinliche Steuer der —“	744	*Hochfrequenzheizung, Der Weg zur —	523
—, Fusion in der amerikanischen —	664	Hochfrequenzlitze, Entfernung des Emaillacks von —	282
*Funknetz, Das französische —	591	Hochfrequenzstörer, 100 Dollar Strafe für —	375
Funkstelle, Abstimmpfungen der Haupt- — Königswusterhausen	665	*Hochfrequenzstufe, Eine vorschaltbare —	469
Funktagung, Die Haager —	273	*Hochfrequenzstufen, Schirmgitterröhren in —	407
Funktechnik, Fünf Jahre „Funk-Bastler“ — fünf Jahre —	648	*Hochfrequenztransformatoren, Herstellung der —	453
Funktechnischen, Erfolge der — Vereinigung auf der Funkausstellung	750	*Hochfrequenzverstärker, Ist der aperiodische — notwendig?	221, 301
Funktelegrammen, Weiterbeförderung von — mit gewöhnlicher oder Luftpost	416	*—, Verzerrungsfreie —	481
Funktelegraphie im Seeverkehr	275	*—, Der Rahmen zum aperiodischen —	499
*Funkvereine, Fachzeitschrift und —	649	Hochfrequenzverstärkung, Empfänger mit aperiodischer —	417
*Funkverkehr, Alarmzeichen im —	744	*—, Ein Rahmenempfänger mit aperiodischer —	433, 453
Fusion in der amerikanischen Funkindustrie	363	536 (Berichtigung)	680
*Gebäuden, Schärfe und Lage der Rahmenminima im Innern von —	719	Hochleistungsempfängern, Netzheizung bei —	262
Gebühren, Erlaß von Rundfunkgenehmigungs- —	351	*Hochspannung, Vorsicht! — in der Antenne	450
Gegentaktaudion am neutralisierten Superhet	619	Holland, Hörschutz in —	617
*Gegentakteingangsschaltungen für Zwischenfrequenzempfänger	767, 779	*Hörens, Unmöglichkeit des plastischen Rundfunk- —	450
*Gegentaktendstufe, Orts- und Fernnetzempfänger mit —	341	Hörschutz in Holland	695, 699
*Gegentaktschaltung, Ein Fernempfänger in — mit Schirmgitterröhren	542	*Induktivitäts- und Kapazitätsmeßbrücke, Eine —	736 (Berichtigung)
*Gemischter, Die Messung — Ströme und die Stromverhältnisse beim Gleichrichter	68	Industrie, Wünsche und Ratschläge an die — zur Verbesserung von Netzanschlußgeräten	353
Genehmigung, Rundfunk- — kann widerrufen werden	81	Infrarote, Hertzsche und — Strahlen als Nachrichtenmittel	784, 793
*Gerät für Rundfunk- und Kurzwellenempfang	750	*Innern, Schärfe und Lage der Rahmenminima im — von Gebäuden	363
Gespräche, Funk- — mit Schiffen in See	537	Isolieren dünnster Drähte	680
*Gitterröhren, Die Wirkungsweise der Doppel- — Eingangsschaltung	459, 512	*Jedermann, Das Audion für —	263
*Gitterspannungen, Entnahme der — aus dem Netzanschlußgerät	169	*Jodkaliumlösung, Selbstherstellung von —	424
*Gitterspannungsteiler, Ein kleiner —	390	Kampf gegen die Rundfunkstörungen im Auslande	622
*Gittervorspannung durch Spannungsabfall im Gerät	448	—, Der — um die Antenne	777
—, Messung der —	153	—, Im — gegen Rundfunkstörungen	807
*— bei Benutzung von Anoden-Akkumulatoren	542	Kanada, Ausbau des Rundfunks in —	764
*Gleichrichter, Bau eines Pendel- —s	519	*Kapazitätsmeßbrücke, Eine Induktivitäts- und —	695, 699
—, Die Messung gemischter Ströme und die Stromverhältnisse beim —	32	736 (Berichtigung)	230
—, Großleistungs- —kaskaden	138	Kapselung, Die — von Niederfrequenztransformatoren	336
—, Die Heizung der — röhre	118	*Karolus-Fernsehers, Öffentliche Vorführung des —	443
—, Die — röhren für Akkumulatorenladung und Netzanschlußgeräte	215	*Kennlinienschreiber, Ein halbautomatischer —	720
*Gleichstrom-Netzempfänger für alle Wellen	259	*Klangfilm-Wiedergabeapparat, Bau einer —	224
*— Netzheizung, Die Lebensdauer der Röhren bei —	297	Klangwiedergabe, Die Grenzbedingungen der —	798
*— Netzanodengerät, Ein hochwertiges —	299	Klebmittel, Ein — für den Radioamateur	441
*— Netzanode, Eine ganz billige —	299	*Kleinste, Der — Dreiröhren-Fernempfänger der Welt	385
*— Netzanschluß, Ein Zusatzverstärker mit —		*„Kobold 1929“, Der Reiseempfänger —	

	Seite		Seite
*Kobold 1929, Der Einbau des Reiseempfängers —	423	*Lichttonfilm, Der —	515
*Koffereempfänger, Der Solodyne als —	288	Logarithmisches, Was ist ein — Dekrement?	679
— 1929	477	*Luftstörungen, Beseitigung von — beim Funkempfang	451
*Koffer-Neurodyne, Ein Fünfröhren- —	225	Mathematik oder nicht?	20
—, Der — ist fertig	347	*Mattieren, Das — von Aluminium	554
—, Mit dem — auf Reisen	513	*Mavometer, Dauermessungen mit dem —	367
*Kondensator, Ein einfacher Neutralisations- —	758	*Medizin, Das elektrische Kurzwellenfeld in der —	737
*Kondensatoren, Wie prüfe ich meine —	76	*Mehrfachröhren-Ortsempfänger mit Rückkopplung	167
—, Die Dimensionierung der —	311	—, Umschaltanordnung für —	616
—, Die Prüfspannung von Becher- —	789	*Membran, Die — im Konuslautsprecher	48
Konferenz, Die Rundfunk- — im Haag	650	—, Schallschirmlautsprecher mit Sektor- —	553
Königswusterhausen, Abstimmprüfungen der Haupt- funkstelle —	591	*Membranen, Doppellautsprecher mit Sektor- —	791
*Konus oder Trichter?	713	*Meßbank, Bau der Licht- —	785
*Konuslautsprecher, Die Membran im —	48	*Meßbrücke, Eine Induktivitäts- und Kapazitäts- —	695, 699, 736
—, „Konusmembranen und Sektormembranen“	157	*Meßergebnisse mit einem abgeschirmten Rahmen	414
Kraftverstärker, Leistungsangabe für —	576	*Meßgerät, Ein Universal- — für alle Röhrenarten	26
Kraftverstärkern, Übersteuerungskontrolle einfachster Art bei netzbetriebenen —	739	—, Ein Universalröhren- —	337, 355, 379
*Kraftverstärkung, Störungsfreier Fernempfang mit —	115	*Meßgeräte, Was zeigen unsere — an?	765
Kranke, Der — Akkumulator	462	Messung, Die — von hochohmigen Widerständen	254
Krieg, Muß der Wellen- — zum Wellenchaos führen?	811	— der Gittervorspannung	390
*Kristalldetektor, Das Stromrichtungsproblem am —	1	— von Drahtstärken	448
—, Einfache Umstellung von Audion auf —	446	— gemischter Ströme und die Stromverhältnisse beim Gleichrichter.	542
Kurzer, Funkreportage mittels — Wellen	684	— von Gleich- und Wechselstrom	765
*Kurzschlußkreis, Sperrkreis und —	403	*Messungen, Dauermessungen mit dem Mavometer	367
Kurzschluß-Verhütung	638	—, Widerstandsmessungen in der Brücke	803
*Kurzwellen, Ein Tropadyne- — Vorsatzgerät	693	*Methoden, Die möglichen Transformierungs- —	747
*Kurzwellenempfang mit Überlagerungsempfängern	21	*Mihálys neue Fernseh-Erfolge	147
—, Ein Gerät für Rundfunk- und —	81	*Mikrophoneffekt, Über den —	702
—, Pendelrückkopplung bei —	243	*Milliamperemeter, Das — als Verzerrungsanzeiger	41
*Kurzwellenempfänger, Umwandlung von Rundfunk- empfängern in —	340	*Mittel zur Beseitigung der Funkenstörungen	65
—, Ein — mit Schirmgitterröhre	359	—, Moderne — zur Unterdrückung von hochfrequenten Empfangsstörungen	605
—, Ein Einröhren- —	658	*Moderne Niederfrequenztransformatoren	740
—, Dreiröhren- — „Atlantic 29“	685	*Modernisierung, Die — veralteter Empfangsgeräte	815
— mit Armstrongspule	735	*Möglichkeiten, Die — der Lautstärkeregelung	197
Berichtigung hierzu	784	*Morseschreiber, Ein chemischer —	263
*Kurzwellenfeld, Das elektrische — in der Medizin	737	*Natürlichen, Fernsehen in — Farben	401
*Kurzwellen-Rundfunkempfang mit Langwellengeräten	249	*Negadyne mit Armstrong	658
Kurzwellen-Rundfunksendern, Der Empfang von —	378	*Negadyneempfänger für großen Wellenbereich	195
*Kurzwellenspule, Selbstanfertigung einer —	2	*Nesper, Dr. Eugen — 50 Jahre alt	508
*Kurzwellenspulen, Auswechselbare —	220	*Netzanode ohne störende Nebenwellen	32
*Laboratorium, Der Anodenakkumulator im Bastler- —	819	—, Eine ganz billige Gleichstrom- —	297
Ladeeinrichtung, Die — zum Anschluß an ein Wechsel- stromnetz	821	—, Die — für den Ortsempfänger	365
*Ladegerät, Praktisches Schalt- und — für Akkumula- toren	521	*Netzanodengerät, Ein hochwertiges Gleichstrom- —	259
Lademittel, Schnellademittel für Heizakkumulatoren?	745	*Netzanschluß-Grammophonverstärker, Ein einfacher —	113
*Ladezustand, Bestimmung des — bei Heizbatterien	624	—, Ein Zusatzverstärker mit Gleichstrom- —	299
Ladung, Die Akkuladung während der Reise	472	—, Zusatzverstärker mit Gleichstrom- —	406
—, Akkuladung am Gleichstromnetz	504, 536	—, Empfänger- und Verstärkerschaltungen für totalen —	725
*Lange, Der Fünfröhren-Superhet für — Wellen	505	*Netzanschlußempfänger, Rückkopplungssperren in —	827
*Langwellen, Eine Rahmenantenne für Rundfunk- und —	137	*Netzanschlußempfängern, Winke für den Bau von —	7, 40
—, Die Rahmenantenne für Rundfunk- und —	552	*Netzanschlußgerät, Entnahme der Gitterspannungen aus dem —	512
*Langwellengeräten, Kurzwellen - Rundfunkempfang mit —	249	—, Merkwürdige Erscheinungen bei einem —	476
*Lautsprecher, Anschaltung des Grammophons an den —	135	—, Die Signallampe am —	541
—, Sicherung der Schwingspule beim dynamischen —	334	*Netzanschlußgeräte, Die Gleichrichterröhren für Akku- mulatorenladung und —	138
—, Ein neues Bauprinzip für —	425	—, Die Berechnung von Drosseln für —	217, 231, 334
—, Ein — für Wochenend und Reise	507	—, Die indirekte Methode für —	390
—, Schallschirmlautsprecher mit Sektormembran	553	Netzanschlußgeräten, Wünsche und Ratschläge an die Industrie zur Verbesserung von —	353
— auf der 6. Funkausstellung	571	—, Verbesserungen an —	362
—, Doppellautsprecher mit Sektormembranen	791	—, Eisenwasserstoffwiderstände in —	484
— und ihre Schaltung	802	—, Netzspannungsregulierung bei Wechselstrom- —	667
*Lautsprecher-Besprechungsanlage, Eine —	814	*Netzbetrieb, Brauchbarer — mit 110 Volt Gleichstrom	699
*Lautsprecherempfang ohne Niederfrequenzverstärkung am Superhet	69, 99, 132	—, Vollkommener — für das Empfangsgerät	761
— mit dem Superhet	230	Berichtigung hierzu	798
*Lautsprechern, Neues und Wichtiges an Einzelteilen, — und Empfangsgeräten	569	*Netzbetriebene, Ein dreipoliger Ausschalter für — Geräte	828
*Lautsprechers, Der Selbstbau eines Großflächen- —	471	Netzbetriebenen, Übersteuerungskontrolle einfacher Art bei — Kraftverstärkern	739
—, Bau eines elektrodynamischen —	633	*Netzdreiers, Schaltung und Aufbau des —	51
*Lautsprecherschalter, Der —	214	*Netzempfänger, Der Gleichstrom- — für alle Wellen	118
*Lautsprecherverteilung, Zur — bei Saalrundfunk	178	— 1928/29, II.	321
— bei Saalrundfunk	240	—, Dreiröhren-Ortsnetzempfänger	651, 669
*Lautstärkenregelung, Automatische —	14	—, Orts- und Fern- — mit Gegentaktendstufe	767, 779
Lautstärkeregelung, Der — in Potentiometerschaltung	253	*Netzgerät, E. vielseitiges	349
*Lautstärkeregelung, Die Möglichkeiten der —	197	Netzgeräusche, Schutz gegen —	186
*Lebensdauer, Die — der Röhren bei Gleichstrom-Netz- heizung	215	*Netzheizung, Umbau auf —	102
*Ledionspulen, Stecker für —	448	—, Die Lebensdauer der Röhren bei Gleichstrom- —	215
Leipziger Messe, Technische Neuheiten auf der —	176	— bei Hochleistungsempfängern	680
*Leistung, Welche — kann ein Endverstärker abgeben?	645	*Netzspannungsregulierung bei Wechselstrom-Netz- anschlußgeräten	667
*Leistungsabgabe von Eingitter-Endröhren	557	*Neunröhrenempfänger, Ein hochwertiger — für 165 RM. einschließlich Röhren	433, 453, 536
Leistungsangabe für Kraftverstärker	576	Neutralisierte, Der — Superhet	758
Leistungsbezeichnung, Einheitliche — von Akkumula- toren	148	Neutralisierten, Gegentaktaudion am — Superhet	351
*Lichtelektrische Zellen	533	*Neurodyne, Ein Fünfröhren-Koffer- —	225
*Lichtempfindlichen, Prüfung von — Zellen	785	—, Der Koffer- — ist fertig	347
*Lichtmeßbank, Bau der —	785		

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Neutrodyne, Mit dem Koffer — auf Reisen	513	*Relais, Fernsprech- — zur Fernschaltung von Empfängern	427
*Niederfrequenztransformatoren, Verbesserte	159	*, Die Fernschaltung von Empfängern durch Fernsprech- —	608
*, Die Kapselung von —	230	*, Ein Glühlampen- —	755
*, Moderne —	740	Reportage, Funk- — mittels kurzer Wellen	684
*Niederfrequenzverstärkung am Superhet, Lautsprecherempfang ohne —	69, 99, 132	*Reproduktion, Die elektrische — von Schallplattenmusik	289, 325, 410
*Nipkowsche, Herstellung der —n Scheibe	245	*Richtwirkung, Die — der Rahmenantenne	107
Noctovision, Fernsehen im Dunkeln	678	Röhren, Wollen Sie genormte und billigere —?	31
*Normalwellensendungen, Englische —	618	—, Schadhafte — nicht fortwerfen	47
Normung des Fernsehens	677	*, Die letzten — Neuerscheinungen	187
*Ohmmeter, Ein Widerstandsgerät als Parallel- — für Feldstärkemessungen	691	*, Die Lebensdauer der — bei Gleichstrom-Netzleitung	215
*Optische Versuche mit unsichtbaren Wellen	305	*Röhrenheizung mit Hochfrequenz	239
Optisch-photographischen, Aufnahme- und Wiedergabeverfahren im — Wege und für Schallplatten	759	*Röhrenheißgerät, Ein Universal- —	92
*Ortsempfang mit dem Panzerfüher	87	*, Ein —	337, 355, 379
*, Störungsverminderung beim —	105	*Röhrenneuerungen	609
*Ortsempfänger, Mehrfachröhren- — mit Rückkopplung	167	Röhrenvergleichstabelle, Eine —	639
*, Die Netzanode für den —	365	*Rückkopplung, Mehrfachröhren-Ortsempfänger mit —	167
*, Dreiröhren- —	651, 669	*, Pendel- — bei Kurzwellenempfang	233, 243
*, — und Fernnetzempfänger mit Gegentaktendstufe	767, 779	*, — in Widerstandsverstärkern	330
Österreich, Amateurendverordnung in —	34	*Rückkopplungsaudion, Ein — mit erhöhter Selektivität	224
*Panzerfüher, Ortsempfang mit dem —	87	*, Ein Gerät für — und Kurzwellenempfang	81
*Panzer-Schirmgittersuperhet, Ein —	371	*, Kurzwellen- — mit Langwellengeräten	249
*Parallel-Ohmmeter, Ein Widerstandsgerät als — für Feldstärkemessungen	691	*, — für Schwerhörige	439
Paris, Ästhetik und Antennenrecht in —	464	*Rundfunkempfänger, Ein Vorsatzgerät für den —	38
Pausenzeichen, Vorschlag für ein —	446	—, — genehmigung kann widerrufen werden	68
*Pendelgleichrichter, Bau eines —	153	—, — genehmigungsgebühren, Erlaß von —	719
*Pendelrückkopplung bei Kurzwellenempfang	233, 243	—, — hören, Plastisches —	680
*Pfleger, Beitrag zur Akkumulatoren- —	560	*, — hören, Unmöglichkeit des plastischen —	617
Philippinen, Rundfunk auf den —	764	—, — störer, Ein neuer —	746
*Photozelle, Die — als Hilfsmittel	179	—, — störungen, Staatsanwalt gegen —	262, 300
*Photzellen, Die Selbstherstellung von —	555	—, Kampf gegen die —	622
*, — Prüfung von lichtempfindlichen —	785	Rückkopplungsempfänger, Wie stellt man seinen — ein?	824
*Plastischen, Unmöglichkeit des — Rundfunkhörens	617	*Rückkopplungssperren in Netzanschlußempfängern	827
Plastisches Rundfunkhörens	680	*Rundfunkwellen, Eine Rahmenantenne für — und Langwellen	137
Potentiometerschaltung, Der Lautstärkereger in —	253	—, Amerika-Empfang auf —	146
*Praktischer, Ein — Umschalter	719	*, Die Rahmenantenne für — und Langwellen	552
*Praxis, Das Bandfilter in der —	825	*Saalrundfunk, Zur Lautsprecherverteilung bei —	178
*Preisausschreiben, Ein — für die Bastler	175	—, Lautsprecherverteilung bei —	240
—, Das — für alle Bastler	257	*Saar-Radio-Clubs, Das Blindenhilfswerk des —	438
—, Das Bastel- — der Reichs-Rundfunk-Gesellschaft	406	*Säurefüllung der Akkumulatoren	367, 390
Preisausschreibens, Das Ergebnis des Bastel- —	592	Schadenersatzpflicht, Neue Gesichtspunkte bei der Bemessung der — des Hauswirts	777
*Probleme, Gelöste und ungelöste — an elektrolytischen Detektoren	241	Schadhafte Röhren nicht fortwerfen	47
*Projektion, Die Ausleuchtung und — der Bilder des Fernsehempfängers	331	*Schalldose, Herstellung einer Elektro- —	757
*Prüfe ich meine Kondensatoren Wie —?	76	*Schalldosen, Elektro- —	621
*Prüflampe für Heizleitung	464	*, Eine einfache Prüfung von Elektro- —	643
Prüfspannung, Die — von Becherkondensatoren	789	—, Elektro- — und Gittervorspannung	758
Prüfung, Ein Spiegel zur — im Gerät	55	*Schallplatten, Rahmenantennen aus —	236
*, Der Umschalter für die Prüfung von Verstärkern und Empfängern	528	—, Aufnahme- und Wiedergabeverfahren im optisch-photographischen Wege und für —	759
*, Eine einfache — von Elektroschalldosen	643	*Schallplattenmusik, Die elektrische Reproduktion von —	289, 325, 410
*, — von lichtempfindlichen Wellen	785	*Schallplattentechnik, Der heutige Stand der —	283
„Radiophon“, Das —, eine neue Erfindung zur Wahrnehmbarmachung von Sprechstationen für Gehörlose	439	*Schallplattenwiedergabe, Schaltungen zur —	623
*Rahmen, Meßergebnisse mit einem abgeschirmten —	414	*Schallschirmlautsprecher mit Sektormembran	553
*, Selbstbau abgeschirmter —	499	*Schallschwingungen, Sichtbarmachung von —	473
*Rahmenantenne, Die Richtwirkung der —	107	*Schalter, Der Lautsprecher- —	214
*, Eine — für Rundfunk- und Langwellen	137	*, Der Fernseh- —	254
—, Ehrenrettung der —	288	*, Ein praktischer Blitzschutz- —	282
*, Selbstbau einer abgeschirmten —	335	*, Fernbedienbarer Antennen- —	376
*, Eine abgeschirmte —	383	*Schalters, Selbstbau eines Walzen- —	119
*, Die zusammenlegbare — für den Reiseempfänger	392	*Schaltgerät, Praktisches — und Ladegerät für Akkumulatoren	521
*, Die aufgehängte —	544	*Schaltung und Aufbau des Netzdreiers	51
*, Die — für Rundfunk- und Langwellen	552	*, Lautsprecher und ihre —	802
*Rahmenantennen aus Schallplatten	236	Schaltungen, Schirmgitterröhren- —	336
*, Drehbarer Aufhänger für —	352	— zur Schallplattenwiedergabe	623
*Rahmenempfang, Grenzen beim —	383, 414	*, Schirmgitter-Eingangs- — für Zwischenfrequenzempfänger	671
*Rahmenempfänger, Ein — mit aperiodischer Hochfrequenzverstärkung	433, 453, 536	*Schaltwalze, Bau einer —	797
*Rahmenminima, Schärfe und Lage der — im Innern von Gebäuden	363	*Schärfe und Lage der Rahmenminima im Innern von Gebäuden	363
Ratschläge, Wünsche und Ratschläge an die Industrie zur Verbesserung von Netzanschlußgeräten	353	Schiffen, Funkgespräche mit — in See	750
Recht, Antennen- — in Frankreich	480	*Schirmgitter-Eingangsschaltungen für Zwischenfrequenzempfänger	671
*Registrier- und Schreibvorrichtung zum zeitlichen Vergleich von Empfangsfeldstärken	799	Schirmgitterempfänger, Ein einfacher —	823
Reichs-Rundfunk-Gesellschaft, Das Bastel-Preisausschreiben der —	406	*Schirmgitterempfänger, Ein einfacher —	829
*Reinheit, Selektivität und —	369	*Schirmgitterröhre, Ein Vierröhrenempfänger mit —	32
Reise, Die Akkuladung während der —	472	*, Ein Kurzwellenempfänger mit —	359
*, Ein Lautsprecher für Wochenend und — Empfänger	507	—, Die vorzüglichen Eigenschaften der —	378
—, — Akkumulatoren, Die Trockenfüllung für —	209	— im Ultradryne	447
*Reisen, Mit dem Kofferneutrodyne auf —	440	*Schirmgitterröhren, Die Anodenkopplung bei — Schaltungen	336
*Reiseempfänger, Der — „Kobold 1929“	513	*, Ein Fernempfänger in Gegentaktschaltung mit —	341
*, Die zusammenlegbare Rahmenantenne für den —	385	— in Hochfrequenzstufen	407
*, Der Einbau des —s „Kobold 1929“	392	—, Die Grenzen der Verstärkung bei —	604
*Reiseempfänger, Automatischer Ausschalter für —	423	*Schirmgitteröhrenempfänger	419
	821	— am Wechselstromnetz	593
		*Schirmgitterschaltung, Einfache —	72

FUNK BASTLER

	Seite		Seite
*Schirmgitter-Superhet, Der Allwellen —	3	*Stufe, Eine vorschaltbare Hochfrequenz —	469
—, Ein Panzer —	371	Sulfatierung, Entsulfatierung von Akkumulatoren	806
—, Gedanken zum —	690	*Summer, Ein — Wellenmesser	184
*Schirmgitter-Vorsatzgerät	32	*Superhet, Der Allwellen-Schirmgitter —	3
—, Ein —	531	—, Lautsprecherempfang ohne Niederfrequenzverstärkung am —	69, 99, 132
Schnelladmittel für Heizakkumulatoren?	745	—, Lautsprecherempfang mit dem —	230
Schrauben an unzugänglichen Stellen einzudrehen	663	—, Gegentaktaudion am neutralisierten —	351
*Schraubstock, Der billigste —	196	*—, Ein Panzer-Schirmgitter —	371
*Schreiber, Ein halbautomatischer Kennlinien —	443	—, Der neutralisierte —	413
*Schreibvorrichtung, Registrier- und — zum zeitlichen Vergleich von Empfangsfeldstärken	799	*—, Der Fünföhren- — für lange Wellen	505
Schulen, Funkversuchsanlagen von Behörden und —	541	—, Gedanken zum Schirmgitter —	690
Schweizerischen, Einzelheiten über den Ausbau des — Rundfunknetzes	754	*Superheterodyne als Volksempfänger, Der —	33
*Schwerhörige, Rundfunkempfang für —	439	*Superheterodyneschaltung, Die verbesserte —	32
Schwingspule, Sicherung der — beim dynamischen Lautsprecher	334	*Synchronmotor, Billiger — für das Fernsehgerät	345
*Sechste Funkausstellung, Quer durch die —	569	*Synchronmotors, Der Bau des —	161
Seeverkehr, Funktelegraphie im —	416	Tagung, Frühjahr- — der Interessengemeinschaft Westdeutscher Funkvereine	223
*Sektormembran, Schallschirmlautsprecher mit —	553	—, Die Haager Funk- —	665
*Sektormembranen, Doppellautsprecher mit —	791	*Technik, Die — des Tonfilms	465, 485, 515, 533
—, Konusmembranen und —	157	Telegrammen, Weiterbeförderung von Funk- — mit gewöhnlicher oder Luftpost	750
*Selbstbau eines Großflächenlautsprechers	471	*Telegraphie, Funk- — im Seeverkehr	416
*Selbsterstellung, Die — von Photozellen	555	Telegraphiestörer beim Rundfunkempfang	68
*Selektivität, Ein Rückkopplungsaudion mit erhöhter — und Reinheit	224	Tonfilmpatente, Neuere — und Sprechmaschinenpatente	759
— und Reinheit	369	*Tonfilms, Die Technik des —	465, 485, 515, 533
*Selenzelle, Selbsterstellung einer —	179	*Transformator, Der Bau eines —s für Senderversuche	24
Sendeenergie, Auf dem Wege zur einheitlichen Berechnung von —	650	*—, Anodenkopplung mit Sperrkreis oder —?	199
Sendeerlaubnis, Wie steht es um die —?	650	—, Berichtigung	240
*Sender, Der Empfänger als —	307	*—, Der Ausgangs- —	509
—, Der Empfänger und — für ultrakurze Wellen	411	*Transformatoren, Verbesserte Niederfrequenz- —	159
*—, Der — der ostdeutschen Funkfreunde	784	—, Die Kapselung von Niederfrequenz- —	230
*Senderversuche, Der Bau eines Transformators für —	24	*—, Herstellung der Hochfrequenz- —	453
*Siebtarmachung von Schallschwingungen	473	*—, Moderne Niederfrequenz- —	740
*Siebenterröhren, Und in Amerika —	193	Transformatorenverstärkung oder Widerstandsverstärkung?	40
—, Die —	210	*Transponierungsmethoden, Die möglichen —	171, 747
*Siebkette, Ein hochwertiges Gleichstrom-Netzanoden-gerät mit zweigliedriger —	259	*Trichter oder Konus?	713
*Signallampe, Die — am Netzanschlußgerät	541	Trockenfüllung, Die — für Reise-Akkumulatoren	440
Skalen, Unterlegscheiben für —	798	*Tropadyne-Kurzwellen-Vorsatzgerät, Ein —	693
Solodyne, Der — als Kofferempfänger	288	*Überlagerungsempfänger, Kurzwellenempfang mit —	21
Spannung, Die Prüfung von Becherkondensatoren	789	*Überlagerungsvorgang, Der Wirkungsgrad beim —	45
*Spannungsabfall, Gittervorspannung durch — im Gerät	169	Übersteuerungskontrolle einfacher Art bei netzbetriebenen Kraftverstärkern	739
*Spannungsregulierung, Netz- — bei Wechselstrom-Netzanschlußgeräten	667	*Übertragung, Drahtlose Starkstrom- —	529
*Sperrkreis, Anodenkopplung mit — oder Transformator?	199	*Ultradynen, Schirmgitterröhre im —	447
—, Berichtigung	240	*Ultrakurze, Der Empfänger und Sender für — Wellen	411
— und Kurzschlußkreis	403	*—, Versuche mit — Wellen	305
*— gegen atmosphärische Störungen	14	*—, Versuche mit — Wellen	715
Spiegel, Ein — zur Prüfung im Gerät	55	*Ultrakurzwellen-Gerät, Eine Bauanleitung für ein —	307
Sprechmaschinenpatente, Neuere Tonfilm- und —	759	*Umbau auf Netzheizung	102
*Sprechmaschinenprinzip, Vom elektrischen —	681	Umgewandelte Rundfunkempfänger, Der —	488
*Spule, Eine empfehlenswerte Umschaltspule für die Wellenbereiche 220 bis 600 und 700 bis 2000 m	641	Umrechnung, Wellenumrechnung ohne zu rechnen	430
—, Den Drahtbruch in einer — zu finden	680	*Umschaltanordnung für Mehrfachröhren	616
*—, Kurzwellenempfänger mit Armstrong- —	735	*Umschalter, Ein Wellenbereich- —	55
—, Berichtigung hierzu	784	*—, Ein praktischer —	186
*Spulen, Dreiröhrenempfänger mit eingebauten —	585	*—, Der — für die Prüfung von Verstärkern und Empfängern	528
*—, Der Aufbau der dämpfungsarmen — für den Rundfunk-Wellenbereich des Dreiröhren-Netzortempfängers	654	*—, Ein praktischer —	719
Staatsanwalt gegen Rundfunkstörungen	262	*Umschaltspule, Eine empfehlenswerte — für die Wellenbereiche 220 bis 600 und 700 bis 2000 m	641
*Starkstromübertragung, Drahtlose —	529	*Umschaltvorrichtung, Praktische —	106
*Staubdichte Empfängerkästen	352	*Umstellung, Einfache — von Audion auf Kristalldetektor	446
*Stecker für Ledionspulen	448	*Umwandlung von Rundfunkempfängern in Kurzwellenempfängern	340
Steuer, Eine peinliche — der Funkindustrie	160	*Unfallverhütung, Ratschläge zur — beim Antennenbau	262
—, Noch einmal. Eine peinliche — der Funkindustrie	303	*Universalmeßgerät, Ein — für alle Röhrenarten	26
Stören, Auch der Arzt darf den Rundfunk nicht —	813	*Universal-Röhrenmeßgerät, Ein —	92
Störer, 100 Dollar Strafe für — Hochfrequenz- —	375	*Unterdrückung, Moderne Mittel zur — von hochfrequenten Empfangsstörungen	605
—, Ein neuer Rundfunkstörer	746	—, Unterlegscheiben für Skalen	798
Störmer, Prof., Wellen-Echos aus dem Weltraum?	177	*Veralteter, Die Modernisierung — Empfangsgeräte	815
Störungen, Rundfunk- —	300	*Veränderlicher, Erzielung — Anodenspannungen	333
—, Kampf gegen die Rundfunk- — im Ausland	424	*Verbesserte Niederfrequenztransformatoren	159
*—, Moderne Mittel zur Unterdrückung von hochfrequenten Empfangs- —	605	Verbesserung, Wünsche und Ratschläge an die Industrie zur — von Netzanschlußgeräten	353
—, Kampf gegen die Rundfunk- —	622	—, Die neueste — des Fernsehens	545
—, Gegen die — des Rundfunkempfangs	729	—, Empfangsverbesserung an warmen Tagen	663
—, Im Kampfe gegen Rundfunk- —	806	*Verbesserungen an Netzanschlußgeräten	362
*Störungsfreier Fernempfang mit Kraftverstärkung	115	*Vereinfachte, Der — Zweikreispanzer	277
Störungsquelle, Eine unangenehme —	351	Vereinigung, Erfolge der Funktechnischen — auf der Funkausstellung	648
*Störungsverminderung beim Ortsempfang	105	*Vergleich, Registrier- und Schreibvorrichtung zum zeitlichen — von Empfangsfeldstärken	799
Strahlen, Hertzsche und infrarote — als Nachrichtemittel	784, 793	Vergleichstabelle, Eine Röhren- —	639
*Stromanzeigers, Verwendung eines — mit einseitigem Zeigerausschlag	803	Verhütung, Kurzschluß- —	638
*Ströme, Die Messung gemischter — und die Stromverhältnisse beim Gleichrichter	542	*Vernickeln, Elektrolytisches —	236
*Stromrichtungsproblem am Kristalldetektor	1	*Verstärker, Zusatz- — mit Gleichstromnetzanschluß	406
Stromverbrauch, Der — eines Voltmeters	168	*—, Verzerrungsfreie Hochfrequenz- —	481, 640
*Stromverhältnisse, Die Messung gemischter Ströme und — beim Gleichrichter	542	*—, Neue Widerstands- —	597
		*—, Welche Leistung kann ein End- — abgeben?	645

	Seite		Seite
*Verstärker, Eignung der Niederfrequenztransformatoren im —	740	*Wellenbereiche, Eine empfehlenswerte Umschaltspule für die — 220 bis 600 und 700 bis 2000 m	641
*Verstärkern, Rückkopplung in Widerstands—	330	Wellenchaos, Das — ist glücklich da	56
*—, Der Umschalter für die Prüfung von — und Empfänger	528	—, Muß der Wellenkrieg zum — führen?	811
*—, Die zweckmäßigste Dimensionierung des Ausgangskreises vom —	557	Wellenechos aus dem Weltenraum	177
*Verstärkerschaltungen, Empfänger- und — für totalen Netzanschluß	725	Wellenkrieg, Muß der — zum Wellenchaos führen?	811
Verstärkung, Empfänger mit aperiodischer Hochfrequenz—	417	Wellenlängen, Die Umrechnung von — und Frequenzen	431
*—, Ein Rahmenempfänger mit aperiodischer Hochfrequenz—	433, 453	*Wellenmesser, Ein Summer—	184
Berichtigung	536	Wellenplaner, Die Auswirkung des neuen europäischen	449
*—, Gleichzeitige aperiodische — verschiedener Frequenzen	547	Wellenumrechnung ohne zu rechnen	430
—, Grenzen der — bei Schirmgitterröhren	604	Wellenverteilung, Immer wieder —	650
*Versuche mit ultrakurzen Wellen	715	Welt, Die Zeitzeichen der —	583
Versuchsanlagen von Behörden und Schulen	541	Weltenraum, Wellenechos aus dem —	177
*Verzerrung und Entzerrung	751	*—, Drahtloses Echo aus dem —	601
*Verzerrungsanzeiger, Das Milliampereometer als —	41	*Widerstände, Eisenwasserstoffwiderstände in Netzanschlußgeräten	484
*Verzerrungsfreie Hochfrequenzverstärker	481, 640	Widerständen, Die Messung von hochohmigen —	254
*Vielseitiges, Ein — Netzgerät	349	*Widerstandes, Verbesserung des Heiz-Dreh—	310
*Vierröhrenempfänger, Ein — mit Schirmgitterröhre	32	*Widerstandsempfänger, Vom Audion zum Dreiröhren—	211
*Vierröhrengerät, Ein billiges und leistungsfähiges	277	*Widerstandsempfängers, Die Heizung des — aus dem Wechselstromnetz	237
*Vilbig-Empfänger, Erfahrungen mit dem —	15	*Widerstandsgerät, Ein — als Parallel-Ohmmeter für Feldstärkemessungen	691
*Volksempfänger, Der Superheterodyne als —	33	*Widerstandsmessungen in der Brücke	803
—, Der unübertroffene —	56	*Widerstandsverstärker, Neue —	597
*Vollkommener Netzbetrieb für das Empfangsgerät	761	*Widerstandsverstärkern, Rückkopplung in —	330
Berichtigung hierzu	798	*Widerstandsverstärkers, Zur Frage des direkt gekoppelten —	97
Voltmeter, Der Stromverbrauch eines —s	168	Widerstandsverstärkung, Transformatoren- oder —? Winke für den Bau von Netzanschlußempfängern	40
*— und Amperemeter	765	*Wiedergabeapparat, Bau einer Klangfilm—	720
*Vorsatzgerät, Ein — für den Rundfunkempfänger	38	*Wiedergabeapparaturen	533
*—, Das Wechselstrom— zum Gleichstromnetzempfänger	103	Wiedergabeverfahren, Aufnahme- und — im optisch-photographischen Wege und für Schallplatten	759
—, Ein Schirmgitter—	531	Wiederherstellung von Akkumulatoren	168
*—, Ein Tropadyne-Kurzwellen—	693	*Wirkungsgrad, Der — beim Überlagerungsvorgang	45
*Vorsatzgeräte, Schirmgitter—	32	*Wirkungsweise, Die — der Doppelgitterröhren-Eingangsschaltung	537
*Verstellbare, Eine — Hochfrequenzstufe	469	Wirtschaftlicher Batteriebetrieb	697
*Wahlweisen, Ausbau des Schaltgerätes für den — Empfang zweier Sender	673	Wo bleiben die Wellen?	475
*Walzenschalters, Selbstbau eines —	119	*Wochenend, Ein Lautsprecher für — und Reise	507
Wechselstrom im Gleichstromkreis	89	*Zeitlichen, Registrier- und Schreibvorrichtung zum — Vergleich von Empfangslautstärken	799
*— Netzanschlußgeräten, Netzspannungsregulierung bei —	667	*Zeitschalter, Ein —	668
*—, Messung von Gleich- und —	765	Zeitschriften, Die — der Welt	583
*Wechselstromnetz, Die Heizung des Widerstandsempfängers aus dem —	237	Zellen, Tote — der Anodenbatterie	168
*—, Heizung aus dem —	391	*—, Prüfung von lichtempfindlichen —	785
*—, Batterieanschlußgeräte zur Entnahme des Heizstromes aus dem —	550	*Zerbrochene Anodenstecker, Benutzung —	55
*—, Schirmgitterröhrenempfänger am —	593	*Zusammenlegbare, Die — Rahmenantenne für den Reiseempfänger	392
*—, Die Ladeeinrichtung zum Anschluß an ein —	821	*Zusatzverstärker, Ein — mit Gleichstromnetzanschluß	299
*Wechselstromvorsatzgerät zum Gleichstromnetzempfänger	103	*— mit Gleichstromnetzanschluß	406
*Weckanruf, Drahtloser —	649	*Zwei Sender, Ausbau des Schaltgerätes für den wahlweisen Empfang —	673
Weiterbeförderung von Funktelegraphen mit gewöhnlicher oder Luftpost	750	*Zweikreispanzer, Der vereinfachte —	277
*Wellen, Zur Erforschung der ultrakurzen —	305	*Zweistationenempfänger, Der —	805
*—, Der Empfänger und Sender für ultrakurze —	411	*Zwischenfrequenzempfänger, Gegentaktingangsschaltungen für —	619
—, Wo bleiben die —?	475	*—, Schirmgitter-Eingangsschaltungen für —	671
*—, Versuche mit ultrakurzen —	715	*Zwischenfrequenzempfängern, Fehlerquellen an —	133
*Wellenbereich-Umschalter, Ein —	55	*Zwischenfrequenzsatzes, Der Selbstbau eines hochwertigen —	577
		*Zylinderspulen, Die Abschirmung von —	17



C. Nach Verfassern geordnet

*v. Allizar, F. G., Der neue Empfänger	707	*Gramich, 4 UAH., Die 10 m-Welle	315
*Bühning, F., Ein Kondensator für kurze Wellen	562	*Hollmann, Dr.-Ing., H. E., Hochfrequente Elektronenschwingungen	395
*Busse, Dr. Ernst, Meßmethoden für ultrakurze Wellen	59	Huppertsberg, Alfred, Bessere Wellenkonstanz beim Amateursender	205
*—, Die Demonstration elektrischer Wellen im Raume	267	*Kofes, Dr.-Ing. A., Berechnung und Bau von Kleintransformatoren	203
Clarricoats, J., England	706	*Krüger, H., Unter 10 Meter	564
*Dieminger, W., Auswanderung der kurzen Wellen und Wetterlage	123	*Lengbusch, Ralph von, Einfacher Feldstärkemesser	566
*Dieminger, W., Tastfragen bei QRP-Sendern	833	*Liebermann, Stefan, 80 m-Wellen für Europaverkehr	837
*Dölle, Erich, Tonveredelung	493	Nelepez, Das neue Distriktsystem in Rußland	204
Feith, Adolf, Polen	706	Noether, Der Verkehr auf dem 20 m-Band	202
*Fröse, Gerhard, Ausnutzung der Wellenbänder	266	*—, Zu Besuch in Amerika	568
*—, Kurzwellenempfänger vom verkehrstechnischen Standpunkt	631	*Oranien, Wilhelm, Rundfunkstörungen	57
Fuchs, J., Die österreichische Sendeerlaubnis marschiert	394	Petersen, C. H., Norwegen	706
*Graff, stud. ing. E., Röhrensockel als Spulenkörper	62	Plisch, Hans, Bericht aus der Tschechoslowakei	568
*—, Ein neuer Bug	565	*—, Barometerstand der wichtigste Faktor des Empfanges	769
*—, QRB und QTR	776	*Rach, W., Kurzwellentagung 1929	393
Gramich, 4 UAH., Der 100 Watt-Sender am 220 Volt-Netz	58	*Reifen, Ernst, Die Sendeantenne	61

Schierenbeck, Warum Amateursender? . . .	201
*Stage, Dr. K., Sonnenflecken, Erdmagnetismus und Empfangsstärke . . .	835
Stockmayer, L. v., Kurzwellenstationen beim Sport . . .	202
Stoye, Dr. Karl, Die Hörbarkeit von kurzen Wellen . . .	314

Seite

*Stoye, Unter 10 Meter . . .	495
*—, Erfahrungen um drei Meter . . .	625
*—, 3 m-Sender und -Empfänger . . .	709
*Tenbe, Versuche mit 3 m-Wellen . . .	491
*Wigand, Rolf, Der „Band“-Sender . . .	836



D. Sachverzeichnis

*Absorption, Versuche über Empfang und — der ultra-kurzen Wellen . . .	773
*8-m-Wellen, Versuche mit — . . .	491
*80 m-Wellen für Europaverkehr . . .	837
Amateure, Frankreichs fleißige — . . .	712
Amateurfragen auf der Haager Funkkonferenz . . .	705
Amateurfunkerei, Fünf Jahre deutsche — . . .	313
Amateursender? Warum —? . . .	201
—, Bessere Wellenkonstanz beim — . . .	205
*Amerika, Zu Besuch in — . . .	568
*Anodenausgleichstastung, Eine mechanische — . . .	125
*Antenne, Die Sende- — . . .	61
*Ausnutzung der Wellenbänder . . .	266
*Auswanderung der kurzen Wellen und Wetterlage . . .	123
*Ausweg, Das Minimum als — . . .	266
Band, Das 4 MC- — . . .	838
*„Band“-Sender, Der — . . .	836
*Barometerstand, Der —, der wichtigste Faktor des Empfangs . . .	769, 835
*Bau, Erfahrungen beim — von 10 m-Sendern . . .	627
Beobachtungen mit Superregenerationszusatz für Kurzwellenempfang . . .	626
*Berechnung und Bau von Kleintransformatoren . . .	203
*Bug, Ein neuer — . . .	565
*Besuch, Zu — in Amerika . . .	568
Dänemark, Neues aus — . . .	63, 775
*Demonstration, Die — elektrischer Wellen im Raume . . .	267
Deutsche, Fünf Jahre — Amateurfunkerei . . .	313
*—, Eine — Kurzwellenstation . . .	563
Diplomentwürfe, Das Preisausschreiben für — . . .	268
*—, Preisgekrönte — . . .	399
*DH-Versuche mit einem X-TAL-QRP-Sender . . .	269
*3 m, Erfahrungen um — . . .	625
*3-m-Sender und -Empfänger . . .	709
*Elektrischer, Die Demonstration — Wellen im Raum . . .	267
*Elektronenschwingungen, Hochfrequente — . . .	395
*Empfänger, Kurzwellen- — vom verkehrstechnischen Standpunkt . . .	631
*—, Der neue — . . .	707
*—, 3 m-Sender und — . . .	709
*Empfangsstärke, Sonnenflecken, Erdmagnetismus und — . . .	835
England, Neues aus — . . .	63, 706, 775
*Erdmagnetismus, Sonnenflecken und Empfangsstärke . . .	835
*Erfahrungen um drei Meter . . .	625
*—, beim Bau von 10 m-Sendern . . .	627
*Erlebnisse, QSL- — . . .	561
*Europaverkehr, 80 m-Wellen für — . . .	837
Finnland, Als deutscher OM in — . . .	632
Frankreichs fleißige Amateure . . .	712
Französische, Die — Station F 8 DA old F 8 XH . . .	632
Funk-Sendeordnung, Die kommende — . . .	121
*Gebirge, Mit einer kleinen Kofferstation im — . . .	711
Haager, Amateurfragen auf der — Funkkonferenz . . .	715
Ham Spirit, . . .	265, 567
*Hochfrequente Elektronenschwingungen . . .	395
*Hörbarkeit, Die — von kurzen Wellen . . .	314
*—, Untersuchungen über — und Wetter . . .	769
Hörerzuleitungen, Kapazitätsempfindlichkeit der — . . .	839
Kapazitätsempfindlichkeit der Hörerzuleitungen . . .	839
*Kleintransformatoren, Berechnung und Bau von — . . .	203
*Kofferstation, Mit einer kleinen — im Gebirge . . .	711
*Kondensator, Ein — für kurze Wellen . . .	562
Konferenz, Amateurfragen auf der Haager Funk- . . .	705
Kongreß, Als deutscher Amateur auf dem Pariser Kurzwellen- — . . .	489
*Kurze, Ein Kondensator für — Wellen . . .	562
*Kurzen Wellen und Wetterlage, Auswanderung der — . . .	123
*—, Die Hörbarkeit von — Wellen . . .	314
Kurzwellenempfang, Beobachtungen mit Superregenerationszusatz für — . . .	626
*Kurzwellenempfänger vom verkehrstechnischen Standpunkt . . .	631
*—, Superregenerativ- — . . .	772
Kurzwellen-Kongreß, Als deutscher Amateur auf dem Pariser — . . .	489
*Kurzwellenstation, Eine deutsche . . .	563
*Kurzwellenstationen beim Sport . . .	202
*Kurzwellentagung 1929 . . .	393

Lautstärkeskala, Die — in der Praxis . . .	319
*Mechanische Anodenausgleichstastung, Eine — . . .	125
*Meßmethoden für ultrakurze Wellen . . .	59
*Müggelsee, Vom — zur Südsee . . .	771
*Neuer Bug, Ein — . . .	565
Norwegen . . .	706, 775
Österreichische, Die — Sendeerlaubnis marschiert . . .	394
Pariser, Als deutscher Amateur auf dem — Kurzwellen-Kongreß . . .	489
Polen . . .	706
Preisausschreiben, Ein — der H. V. L. . . .	127
— für Diplomentwürfe . . .	268
*Preisgekrönte Diplomentwürfe . . .	399
*QRB und QTR . . .	776
*QRP-Sendern, Tastfragen bei — . . .	833
QTR und QRB . . .	776
*Raume, Die Demonstration elektrischer Wellen im — . . .	267
*Röhrensockel als Spulenkörper . . .	62
Rufzeichen, Das neue Distriktsystem in Rußland . . .	204
Rundfunkstörungen . . .	57
Rußland, Das neue Distriktsystem in — . . .	204
*Schwingungen, Hochfrequente Elektronenschwingungen . . .	395
*Sendeantenne, Die . . .	61
Sendeerlaubnis, Die österreichische — marschiert . . .	394
Sender am 220-Volt-Netz, Der 100-Watt- — . . .	58
—, Bessere Wellenkonstanz beim Amateursender . . .	205
*—, DX-Versuche mit einem X-TAL-QRP- — . . .	269
*—, 3 m- — und -Empfänger . . .	709
*Sender, Der „Band“- — . . .	836
*Sendern, Erfahrungen beim Bau von 10 m- — . . .	627
Sendeordnung, Die kommende Funk- — . . .	121
Skala, Die Lautstärken- — in der Praxis . . .	319
*Sockel, Röhrensockel als Spulenkörper . . .	62
*Sonnenflecken, Erdmagnetismus und Empfangsstärke . . .	835
Spirit, Ham — . . .	265, 567
Sport, Kurzwellenstationen beim — . . .	202
*Spulenkörper, Röhrensockel als — . . .	62
*Station, Eine deutsche Kurzwellenstation . . .	563
*Störungen, Rundfunk- . . .	57
*Südsee, Vom Müggelsee zur — . . .	771
Superregenerationszusatz, Beobachtungen mit — für Kurzwellenempfang . . .	626
*Superregenerativ-Kurzwellenempfänger . . .	772
QSL-Karten, Das Ausfüllen der — . . .	126
*— Erlebnisse . . .	561
*Tagung, Kurzwellentagung 1929 . . .	393
*Tastfragen bei QRP-Sendern . . .	833
*Tonveredelung . . .	493
Tschechoslowakei, Bericht aus der — . . .	568, 632
*Ultrakurze Wellen, Meßmethoden für — . . .	59
*Ultrakurzen, Versuche über Empfang und Absorption der — Wellen . . .	773
*Unter 10 Meter . . .	495
*Veredelung, Tonveredelung . . .	493
Verkehr, Der — auf dem 20 m-Band . . .	202
*Verkehrstechnischen, Kurzwellenempfänger vom — Standpunkt . . .	631
*Versuche, DX- — mit einem X-TAL-QRP-Sender . . .	269
*— mit 3 m-Wellen . . .	491
*— über Empfang und Absorption der ultrakurzen Wellen . . .	773
*Wellen, Meßmethoden für ultrakurze . . .	59
*—, Die Demonstration elektrischer — im Raume . . .	267
*—, Ein Kondensator für kurze — . . .	562
*Wellenbänder, Ausnutzung der — . . .	266
Wellenkonstanz, Bessere — beim Amateursender . . .	205
*Wetter, Untersuchungen über Hörbarkeit und — . . .	769
*Wetterlage, Auswanderung der kurzen Wellen und — . . .	123
*X-TAL-QRP-Sender, DX-Versuche mit einem — . . .	269
*10 m-Welle, Die — . . .	315
*—, Unter — . . .	495
— -Bericht . . .	496
*— Sendern, Erfahrungen beim Bau von — . . .	627
— -Welle, Vom Juli bis November auf der — im Äther . . .	774
20 m-Band, Erfahrungen beim Bau von — . . .	63
—, Der Verkehr auf dem — . . .	202
—, Erfolge auf dem — . . .	774
—, Versuche auf dem — . . .	838

E. Heft-Übersicht

Heft	Seite	Heft	Seite
1	1—16	27	417—432
2	17—32	28	433—448
3	33—48	29	449—464
4	49—64	30	465—480
5	65—80	31	481—496
6	81—96	32	497—512
7	97—112	33	513—528
8	113—128	34	529—544
9	129—144	35	545—568
10	145—160	36	569—584
11	161—176	37	585—600
12	177—192	38	601—616
13	193—208	39	617—632
14	209—224	40	633—648
15	225—240	41	649—664
16	241—256	42	665—680
17	257—272	43	681—696
18	273—288	44	697—712
19	289—304	45	713—728
20	305—320	46	729—744
21	321—336	47	745—760
22	337—352	48	761—776
23	353—368	49	777—792
24	369—384	50	793—808
25	385—400	51	809—824
26	401—416	52	825—840

