

## Verfasser-Verzeichnis.

Das nachfolgende Verzeichnis enthält nur die mit den Namen der Verfasser gezeichneten Beiträge. Mit \* versehene Artikel sind illustriert.

	Seite		Seite
Bozykowski, S., Eine praktische und billige Prüflampe*	217	Günther, Hanns, Die Möglichkeiten des Einröhren-Experimentiergeräts*	27
Brusch, H., Ein Demonstrations-Sender für kurze Wellen*	193	— Die Pflege der Empfangsgeräte. Winke für Anfänger	292
Buchardt, R., Scheibenspulen für den Empfang langer Wellen*	129	— Was ist ein Potentiometer*	78
Degler, H., Der Tropadyne-Empfänger*	209	— Ein Potentiometerzusatz für Kristall-empfänger*	155
Dohle, W., Die Zeitsignale der Großstationen und ihr Empfang mit einfachen Mitteln*	91	— Ein Prüfkreis nach Lossev. (Rafa-Schaltung 32)*	117
Ehrenberg, F., Mein Universalempfänger*	177	— Das Radiokosmos-Experimentiergerät*	45
Ehrenzweig, R. P., Ein Instrument für Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessungen*	282	— Die Reinartz-Schaltung und ihre Variationen*	125
Esau, A., Neue Versuche mit kurzen Wellen	161	— Die starken Rundfunksender.	257
Flindt, H., Ein praktischer Kristall-empfänger für Reise und Wanderung*	266	— Schalter und Schalttafeln in Empfangsanlagen*	245
Goerth, H., Eine verlustfreie und einfache Antennen-Einführung*	88	— Der Selbstbau eines 10 Watt-Senders für Telephonie und Telephonie auf 100 m-Wellen*	311
Gramich, V., Das Ergebnis der Rafa-Rundfrage 3: Lautstärke und Lautstärkeschwankungen des Münchner Rundfunksenders	136	— Sendeschaltungen für kurze Wellen*	263
Gramich, V., und Hanns Günther, Ein Niederfrequenzverstärker mit Doppelgitterröhren (Rafa-Schaltung 29)*	20	— Spulen für den Kurzwellen-Empfang*	93
— — Ein Niederfrequenzverstärker mit Widerstandskopplung (Rafa-Schaltung 31)*	109	— Umwälzungen im Verstärkerbau*	309
— — Ein Zweiröhren-Empfänger für wahlweisen Primär-, Sekundär- und Tertiärempfang. (Ergänzung zur Rafa-Schaltung 25)*	89	— Die Veränderung des Bereichs von Drehkondensatoren*	141
Günther, Hanns, Amateur und Fachmann*	25	— Der röhrenlose Verstärker von Tau-leigne*	135
— Einfache Bohrlehren. Ein Hilfsmittel für den Selbstbau	191	— Ein Vierröhren-Interflex-Empfänger*	284
— Der Bau eines einfachen Rückkopplungsempfängers*	54	Günther, Hanns und V. Gramich, Ein Niederfrequenzverstärker mit Doppelgitterröhren. (Rafa-Schaltung 29)*	20
— Verlustfreier Empfang. Zum Anbruch der Lowloss-Ära*	188	— — Ein Niederfrequenzverstärker mit Widerstandskopplung. (Rafa-Schaltung 31)*	109
— Wie wird ein Empfänger gebaut? Winke für Anfänger*	171	— — Ein Zweiröhren-Empfänger für wahlweisen Primär-, Sekundär- und Tertiärempfang. (Ergänzung zur Rafa-Schaltung 25)*	89
— Ein Fünfröhren-Empfänger mit Widerstandskopplung durch Röhren (Rafa-Schaltung 30)*	70	Günther, Hanns und L. Richter, Ein Universal-Kristallempfänger*	335
— Funkempfang und Barometer*	167	Halonga, W., Verbesserungen am Experimentier-Detektor*	67
— Ein Kristallempfänger mit fester Abstimmung*	218	Hassel, W., Moderne Empfangsschaltungen in kritischer Beleuchtung	81
— Kurzwellen-Empfang auf normalen Rundfunk-Röhrengeräten mit Hilfe eines Zusatzapparats*	5	Hering, W., Beilagscheiben aus Blei*	26
Radio für Alle, IV.		— Die Herstellung eines einfachen Feinstell-Kondensators*	75
		— Telephon-Verteiler*	149
		Hintze, R., Erfahrungen und Erfolge mit dem Reinartz-Empfänger*	253
		Hirsch, P., Die Messung der Empfangsstärke*	33, 128
		Hofmann, E., Ein Einröhrenempfänger mit nicht abgestimmter Antenne*	294

	Seite		Seite
Imholz, Fr., Der Bau von Antennenmasten*	23	Rech, H., Das Recht an die Antenne	72
Josenhans, W., Die Ausschaltung des Ortssenders*	196	Richtera, L., und Hanns Günther, Ein Universal-Kristallempfänger*	335
Kadisch, E., Der Synchron-Motor. Ein wirtschaftlicher Gleichrichter für den Radiobastler*	97	Schnocks, H., Die Anfertigung freitragender Kugelvariometer und ihre Verwendung in Empfangsanlagen*	260
Knecht, R., Das Erlernen der Morse-schrift . . . . .	165	Schreiber, K. A., Ein einfacher Dreispulenhalter* . . . . .	103
Knoll, M., Störungen des Funkempfangs durch elektrische Anlagen	319	Schwandt, E., Ein praktischer Fehlersucher für Starkstromanschluß* . . . . .	231
Kräutler, A., Die Wasserleitung als Erde . . . . .	48	— Die Lösung funkttechnischer Formeln durch Nomogramme* . . . . .	324
Kröncke, H., Neuere Drehkondensatoren* . . . . .	200	— Der vorschaltbare Reflexverstärker* . . . . .	289
— Neuere Erfahrungen im Kurzwellenverkehr* . . . . .	321	Schwarz, O., Die mechanischen Anforderungen an eine Antenne* . . . . .	121
— Fortschritte der Widerstands-Verstärkung. Neue Richtlinien für den Verstärkerbau* . . . . .	273, 352	Seybold, Hugo, Hoch- oder Rahmenantenne* . . . . .	62
— Vom Widerstand eines Kondensators	113	Singer, Karl, Die Herstellung eines Röhren-Normalkreises* . . . . .	49
Müller, E. K., Das St. Elmsfeuer als Radiostörer . . . . .	224	Stiehl, A., Ein Mikrophon-Telephon-Transformator und -Verstärker* . . . . .	270
Neiß, Alb., Fernempfang . . . . .	333	Stüler, A., Einige Beobachtungen am Kristallempfänger* . . . . .	308
Nusser, Fr., Einzelheiten zur Schaltung und Meßtafel für Empfänger* . . . . .	65	— Ein neuer Experimentier-Detektor* . . . . .	31
Orbán, Gyula, Ein Notkondensator nach dem Prinzip der zerlegbaren Leidener Flasche* . . . . .	236	Sturm, M., Ein einfacher und zuverlässiger Taschenkristallempfänger* . . . . .	281
— Unterscheidung der Wicklungen eines Transformators* . . . . .	223	Trognitz, L., Ein Kurzwellenempfänger mit Kristall-Detektor* . . . . .	298
Pinkjun, C., Der Bau einer zerlegbaren Rahmenantenne* . . . . .	329	Usmann, R., Selbstgebaute Variometer* . . . . .	145
Ranke, H., Einfache Hilfsmittel zum Bohren von Hartgummi* . . . . .	345	Willicht, K., Der Einbau von Korbodenspuln* . . . . .	53
		Wolff, W., Mein Telephon-Verteiler* . . . . .	334

## Sachverzeichnis.

In diesem Verzeichnis sind alle Artikel und Notizen unter kennzeichnenden Stichworten aufgeführt; die Namen der Verfasser sind nur bei größeren Beiträgen genannt. Mit \* versehene Beiträge sind illustriert.

	Seite		Seite
Abstimmspule? Woher kommt der Name	279	Antenne, Die mechanischen Anforderungen an eine. Von O. Schwarz*	121
Abzweigung bei einer T-Antenne, Lage der . . . . .	332	Antenne, Bestimmung der Eigenwelle . . . . .	281
Akkumulatorenzelle, Spannung einer . . . . .	280	Antenne, Die Drachen* . . . . .	300
Akustik eines Zimmers, Die. Winke für die Aufstellung von Lautsprechern und Sendemikrofonen* . . . . .	272	Antenne Einfluß auf den Empfang und das Senden?, Hat die Eigenwelle einer . . . . .	325
Amateur und Fachmann. Von Hanns Günther* . . . . .	25	Antenne, Hoch- oder Rahmen-. Von Hugo Seybold* . . . . .	62
Amateure im Dienste der Polarforschung, Amerikanische . . . . .	52	Antenne, Die günstigste Höhe einer Rundfunk- . . . . .	148
Amateur-Senden, Vom. Berichte — Voraussetzungen — Wünsche . . . . .	40	Antenne s. a. Innenantenne und Rahmenantenne . . . . .	157
Amateursender von 10 Watt? Welche Reichweite besitzt ein . . . . .	280	Antenne, Der Mensch als . . . . .	72
Amateursenders, Selbstbau eines 10Watt* . . . . .	311	Antenne, Das Recht an die. Von H. Rech . . . . .	72
Anfänger, Experimente für* . . . . .	151	Antenne s. a. Reusenantenne und T-Antenne . . . . .	278
Anfänger, Winke für . . . . .	171, 292	Antenne, Wahl des Drahtes . . . . .	352
Anodenbatterie, Ein Einröhren-Empfänger ohne* . . . . .	185	Antennen, Fernsprechgestänge als Befestigungspunkte für* . . . . .	256
Anodenspule, Stellung des Stufenschalters bei der . . . . .	279	Antennendrahtes, Isolation eines . . . . .	88
Anschütz-Transformator, Der* . . . . .	237	Antennen-Einführung, Eine verlustfreie und einfache. Von H. Goerth* . . . . .	192

	Seite		Seite
Antennen-Isolation, Messung der . . . . .	256	Empfänger, Kapazitätswerte im . . . . .	331
Antennenmasten, Der Bau von. Von Fr. Imholz* . . . . .	23	Empfänger gebaut? Wie wird ein, Winke für Anfänger. Von Hanns Günther* . . . . .	171
Antennen-Niederführung, Befestigung an der Wand . . . . .	332	Empfängers, Ortsbestimmung eines schwingenden . . . . .	326
Antennenstatik . . . . .	158	England . . . . .	303
Antennenstrom einer Telephoniestation	279	Entkoppler von großem Wellenbereich haben? Welche Ausmaße muß ein . . . . .	208
Antennenstroms bei Empfängern, Die Messung des* . . . . .	116	Erde, Gegengewicht und . . . . .	280
Antennen-Vorschriften des V.D.E. . . . .	348	Erde, Die Wasserleitung als. Von A. Kräutler . . . . .	48
Antennenzuführung in Gebäuden, Lange	332	Erdleitung und Empfang, Länge der . . . . .	281
Autoplex-Empfänger, Der* . . . . .	143	Erdleitung, Kondensator in der . . . . .	332
<b>Barometer, Funkempfang und.</b> Von Hanns Günther* . . . . .	167	Erdung von Innentennen . . . . .	332
Beilagscheiben aus Blei. Von Walter Hering* . . . . .	26	Experimente für Anfänger* . . . . .	151
Berlin . . . . .	351	Experimentier-Detektor, Ein neuer. Von A. Stüler* . . . . .	31
Bohren von Hartgummi, Einfache Hilfsmittel zum. Von Hans Ranke* . . . . .	348	Experimentier-Detektor, Verbesserungen am. Von W. Halonga* . . . . .	67
Bohrlehren, Einfache. Ein Hilfsmittel für den Selbstbau. Von Hanns Günther* . . . . .	191	Experimentiergerät, Das Radiokosmos-. Von Hanns Günther* . . . . .	15
<b>Detektor, Ein neuer Experimentier-. Von A. Stüler* . . . . .</b>	31	Experimentiergerät, Ein praktisches . . . . .	170
Detektor, Der Pinsel-* . . . . .	302	Experimentiergeräts, Die Möglichkeiten des Einröhren-. Von Hanns Günther* . . . . .	27
Detektorkombination? Rafa-Rundfrage Nr. 4: Die beste . . . . .	207	<b>Fehlersucher für Starkstromanschluß, Ein praktischer.</b> Von E. Schwandt* . . . . .	231
Deutsche Rundfunknachrichten . . . . .	192	Feineinstellung, Eine Zylinderspule mit* . . . . .	223
Doppelgitterröhren, Ein Niederfrequenzverstärker mit. (Rafa-Schaltung 29.) Von Hanns Günther u. V. Gramich* . . . . .	20	Feinstell-Kondensators, Die Herstellung eines einfachen. Von W. Hering* . . . . .	75
Drachenantenne, Die* . . . . .	300	Fernempfang. Von Alb. Neiß* . . . . .	333
Drahtführung, Die beste Art der* . . . . .	42	Fernhörer am gleichen Empfänger anzuschließen? Ist es möglich, hoch- und niederohmige . . . . .	208
Drehkondensator im Sekundärkreis, Der Kröncke* . . . . .	16	Fernsprechgestänge als Befestigungspunkte für Antennen . . . . .	352
Drehkondensatoren, Neuere. Von H. Kröncke* . . . . .	200	Flachspulen, Metallabstimmung für . . . . .	170
Drehkondensatoren, Die Veränderung des Bereichs von. Von Hanns Günther* . . . . .	141	Formeln? Wie liest man technische . . . . .	186
Dreispuhlenhalter, Ein einfacher. Von K. A. Schreiber* . . . . .	103	Formeln durch Nomogramme, Die Lösung funktechnischer. Von E. Schwandt* . . . . .	324
Dreizapfspulen des „Radiokosmos“, Die* . . . . .	3	Frankreich . . . . .	351
Dubilier-Kondensatoren, Die* . . . . .	237	Freitragende Spule, Eine rasch herzustellende* . . . . .	169
<b>Eigenkapazität, Ein einfacher Röhrenhalter von geringer* . . . . .</b>	269	Fünfröhren-Empfänger mit Widerstandskopplung durch Röhren, Ein, (Rafa-Schaltung 30). Von Hanns Günther* . . . . .	70
Eigenwelle einer Antenne, Einfluß auf den Empfang und das Senden? Hat die . . . . .	331	Funkempfang und Barometer. Von Hanns Günther* . . . . .	167
Einröhren-Empfänger ohne Anoden-Batterie, Ein* . . . . .	185	Funkempfang im Gebirge* . . . . .	206
Einröhren-Empfänger mit nicht abgestimmter Antenne, Ein. Von E. Hofmann* . . . . .	294	Funkensender im Schiffsdienst . . . . .	332
Einröhren-Experimentiergeräts, Die Möglichkeiten des. Von Hanns Günther* . . . . .	27	<b>Galvanoskop, Ein leicht herstellbares* . . . . .</b>	86
Elektrische Anlagen, Störungen des Funkempfangs durch. Nach einem Vortrag von Postrat Dr. Eppen . . . . .	321	Gebirge, Funkempfang im* . . . . .	206
Empfang und Hauskonstruktion . . . . .	348	Gegengewicht und Erde . . . . .	280
Empfangsgeräte. Die Pflege der. Winke für Anfänger. Von Hanns Günther . . . . .	292	Gittergestaltung, Die* . . . . .	233
Empfangsschaltungen in kritischer Beleuchtung, Moderne. Von W. Hassel . . . . .	81	Gitterkondensator, Günstigste Kapazität für einen . . . . .	256
Empfangsstärke, Die Messung der. Von P. Hirsch* . . . . .	33, 128	Gitterkondensatoren und Gitterwiderstände im Hochfrequenzverstärker . . . . .	279
		Gitterkondensatoren, Leitungsführung bei Gitterwiderstand sein? Wie groß soll der Glas im Empfängerbau, Schaltplatten aus* . . . . .	306
		Gleichrichter für den Radiobastler, Ein wirtschaftlicher. Der Synchron-Motor. Von E. Kadisch* . . . . .	97

	Seite		Seite
Handkapazität, Abnehmbare Hebel gegen*	43	Kristalldetektors, Widerstand eines . . .	255
Hartgummi, Einfache Hilfsmittel zum Bohren von. Von Hans Ranke*	345	Kristalle. Neue Verwendungsmöglichkeiten für. Von Hanns Günther*	107
Hartgummiplatte unterzubringen, Klemmen und Buchsen in der*	32	Kristallempfänger mit fester Abstimmung, Ein. Von Hanns Günther*	218
Hauskonstruktion und Radio-Empfang.	348	Kristallempfänger, Einige Beobachtungen am. Von A. Stüler*	308
Heizbatterie, Messung der wahren Spannung.	280	Kristallempfänger und Lautsprecher . .	331
Heizwiderstand, Ein neuer*	237	Kristallempfänger. Ein mechanischer Lautverstärker*	205
Heizwiderstände, Vorteil der Verwendung besonderer . . . . .	279	Kristallempfänger. Potentiometerzusatz für. Von Hanns Günther*	155
Hochfrequenztransformator, Unterschied zwischen abgestimmtem und aperiodischem . . . . .	256	Kristallempfänger für Reise und Wanderung, Ein praktischer. Von H. Flindt*	266
Hochfrequenztransformatoren mit Stufenschalter . . . . .	256	Kristallempfänger, Stromfluß beim. . .	255
Hochfrequenz-Verstärker, Schaltbare . .	279	Kristallempfänger, Ein einfacher und zuverlässiger Taschen-. Von M. Sturm*	281
Hochfrequenz-Verstärker höchstens geben? Wieviel Stufen kann man einem . . . . .	281	Kristallempfänger, Ein Universal-. Von L. Richtera und Hanns Günther*	335
Hochfrequenz-Widerstand von Spulen, Der. Winke für Versuche mit kurzen Wellen*	138	Kristallempfänger mit Vorspannung*. . .	14
Hoch- oder Rahmenantenne. Von Hugo Seybold*	62	Kristallgerät für Anfänger, Ein gutes*	83, 160
Hochohmige Widerstände. Neuartige*.	163	Kristallgerät mit Niederfrequenzverstärkung, Ein*	174
Hochtransformatoren keine Eisenkerne? Warum gibt man den . . . . .	280	Kristallgerät und Sparbau* . . . . .	197
Innenantenne, besseren Empfang als ein Rahmen? Liefert eine . . . . .	280	Kristalls, Größe des . . . . .	279
Innenantennen, Erdung von . . . . .	332	Kupferdraht, Hartgezogener. . . . .	279
Innenantennen*	303	Kurze Wellen, Ein Demonstrations-Sender für. Von H. Brusck*	193
Interflex-Empfänger, Ein Vierröhren-. Von Hanns Günther*	284	Kurze Wellen, Sendeschaltungen für. Von Hanns Günther*	263
Italien . . . . .	303	Kurze Wellen, Eine kapazitätsarme Zylinderspule für* . . . . .	116
Kapazitäts-Meßbrücke, Der Bau einer. Von Fr. Nusser*	17	Kurzen Wellen, Entlockungsreisen im Reich der* . . . . .	74
Kapazitätswerte im Empfänger . . . . .	331	Kurzen Wellen, Winke für Versuche mit* .	138
Kapazitiven Erde? Was versteht man unter einer . . . . .	280	Kurzen Wellen, Neue Versuche mit. Von A. Esau . . . . .	161
Kleine Mitteilungen . . . . .	160,	Kurzwellen-Empfang auf normalen Rundfunk-Röhrengeräten mit Hilfe eines Zusatzapparats. Von Hanns Günther*	5
Klingen der Sparröhren, Das . . . . .	266	Kurzwellen-Empfang, Spulen für den. Von Hanns Günther*	93
Kondensator im Antennenkreis, Notwendigkeit . . . . .	279	Kurzwellenempfänger mit Kristall-Detektor, Ein. Von L. Trognitz*. . . . .	298
Kondensator in der Erdleitung . . . . .	332	Kurzwellensender s. u. Sender.	
Kondensator nach dem Prinzip der zerlegbaren Leidener Flasche, Ein Not-. Von Gyula Orbán*	236	Kurzwellenverkehr, Neuener Erfahrungen im. Von H. Kröncke* . . . . .	321
Kondensator im Sekundärkreis, Der Dreh-. . . . .	16	Langer Wellen, Scheibenspulen für den Empfang. Von R. Buchardt* . . . . .	129
Kondensatoren, Zwei einfache veränderliche* . . . . .	187	Lautsprecher und Empfangstelephon, Unterschied zwischen . . . . .	333
Kondensatoren. Neuere Dreh-. Von H. Kröncke* . . . . .	200	Lautsprecher und Kristallempfänger . .	331
Kondensatoren, Die Dubilier* . . . . .	237	Lautsprechern und Sendemikrofonen. Winke für die Aufstellung von* . . . . .	272
Kondensatoren in Hochfrequenzverstärkern, Kopplungs-. . . . .	279	Lautsprechers, Winke für den Gebrauch des* . . . . .	94
Kondensators, Vom Widerstand eines. Von H. Kröncke . . . . .	113	Lautstärke, Einfluß der Richtwirkung einer Empfangsantenne auf die . . . . .	332
Kopfbügel, Der Pfautz-. . . . .	237	Lautverstärker für Kristallempfänger, Ein mechanischer* . . . . .	205
Kopfhörer, Reihen- oder Parallelschaltung	208	Lautverzerrungen beim Radioempfang. Von W. Hassel* . . . . .	10
Korbodenspulen, der Einbau von. Von K. Willicht* . . . . .	53	Lebensdauer einer Empfangsröhre . . . . .	331
Kristall-Detektor, Ein Kurzwellenempfänger mit. Von L. Trognitz* . . . . .	298	Leimen, Vom . . . . .	8
Kristalldetektoren, Hintereinanderschaltung von zwei . . . . .	281	Leitungsprüfer, Ein einfacher* . . . . .	86
		Locarno und der Rundfunk, Die Rückwirkungen von . . . . .	352

	Seite		Seite
Lossev. Ein Prüfkreis nach. (Rafa-Schaltung 32.) Von Hanns Günther*	117	Piezoelektrischen Kristallen. Neues von den	259
Low Loss-Aera, Zum Anbruch der. Von Hanns Günther*	188	Pinsel-Detektor, Der*	302
Marmorblock-Mikrophon, Das	271	Polarforschung, Amerikanische Amateure im Dienste der*	52
Mensch als Antenne, Der	157	Potentiometer, Was ist ein. Von Hanns Günther*	78
Meßbrücke, Der Bau einer Kapazitäts-Von Fr. Nusser*	17	Potentiometerzusatz für Kristallempfänger. Von Hanns Günther*	155
Meßtafel für Empfänger, Einzelheiten zur Schalt- und. Von Fr. Nusser*	65	Praktische Kleinigkeiten*	169
Messung der Empfangsstärke, Die. Von P. Hirsch*	33, 128	Preislisten, Neue	352
Metallabstimmung für Flachspulen.	170	Primär-, Sekundär- und Tertiärempfang. Ein Zweiröhren-Empfänger für wahlweisen. (Ergänzung zur Rafa-Schaltung 25.) Von Hanns Günther und V. Gramich*	89
Mikrometer, Das Radio-*	203	Prüflampe, Eine praktische und billige. Von S. Bozykowski*	217
Mikrophon, Das Marmorblock-	271	Radio-Auskunft	208, 255, 278, 331
Mikrophon-Telephon-Transformator und -Verstärker, Ein. Von A. Stiehl*	271	Radiobücher, Neue 96, 128, 144, 160, 176,	350
Mitteilungen aus dem Leserkreis 144, 157,	303, 324	Radioindustrie, Mitteilungen aus der	352
Morseschrift, Das Erlernen der. Von R. Knecht	165	Radiokosmos, Die Dreizapfspulen des*	3
Morstaste, Eine einfache*	171	Radiokosmos-Experimentiergerät, Das. Von Hanns Günther*	45
Morsezeichen, Hilfsblatt zum Erlernen der Münchner Rundfunksenders. Das Ergebnis der Rafa-Rundfrage 3: Lautstärke und Lautstärkeschwankungen des. Von V. Gramich	101, 136	Radio-Mikrometer, Das*	203
Nauener Erfahrungen im Kurzwellenverkehr. Von H. Kröncke*	321	Rafa-Band, Zum vierten	1
Nebel auf die drahtlose Übertragung? Welchen Einfluß hat der	208	Rafa-Rundfrage 2: Ist ein Telephonkondensator nötig? Nachtrag zur	44
Niederfrequenz-Transformatoren, Verbindung der Kerne mit der Anodenbatterie	281	Rafa-Rundfrage 3: Lautstärke und Lautstärkeschwankungen des Münchener Rundfunksenders. Das Ergebnis der. Von V. Gramich	136
Niederfrequenztransformatoren mit Widerstandsdraht?	331	Rafa-Rundfrage 4: Die beste Detektorkombination?	207
Niederfrequenz-Transformators, Der Selbstbau eines*	293	Rafa-Schaltung 25, Ergänzung zur. Ein Zweiröhren-Empfänger für wahlweisen Primär-, Sekundär- und Tertiärempfang. Von Hanns Günther und V. Gramich*	89
Niederfrequenzverstärker mit Doppelgitterröhren. (Rafa-Schaltung 29.) Ein. Von Hanns Günther u. V. Gramich*	20	Rafa-Schaltung 29. Niederfrequenzverstärker mit Doppelgitterröhren, Ein. Von Hanns Günther u. V. Gramich*	20
Niederfrequenzverstärker mit Widerstandskopplung, Ein. (Rafa-Schaltung 31.) Von Hanns Günther und V. Gramich*	109	Rafa-Schaltung 30. Ein Fünföhren-Empfänger mit Widerstandskopplung durch Röhren. Von Hanns Günther*	70
Niederfrequenzverstärkern Rückkopplung zu verwenden? Ist bei	255	Rafa-Schaltung 31. Ein Niederfrequenzverstärker mit Widerstandskopplung. Von Hanns Günther u. V. Gramich*	109
Niederfrequenzverstärkung, Ein Kristallgerät mit. *	174	Rafa-Schaltung 32. Ein Prüfkreis nach Lossev. Von Hanns Günther*	117
Niederfrequenz-Zwischentransformatoren, Das beste Übersetzungsverhältnis von Nomogramme, Die Lösung funktechnischer Formeln durch. Von E. Schwandt*	332, 324	Rahmen für Sendezwecke	289
Normalisierung in der Radioindustrie	160	Rahmenantenne, Von der*	112
Oesterreich	303	Rahmenantenne, Der Bau einer zerlegbaren. Von C. Pink jun.*	329
Ortsbestimmung mittels drahtloser Zeichen*	215	Rahmenantenne, Hoch- oder. Von Hugo Seybold*	62
Ortssender zum Schweigen? Wie bringt man den	208	Rahmenantenne mit Rückkopplung	278
Ortssenders. Die Ausschaltung des. Von W. Josehans*	196, 296	Reflexverstärker, Der vorschaltbare. Von E. Schwandt*	289
Pfautz-Kopfbügel.	237	Regeneration? Was versteht man unter Reinartz-Empfänger, Erfahrungen und Erfolge mit dem. Von R. Hintze*	253
Pflege der Empfangsgeräte, Die. Von Hanns Günther	292	Reinartz-Schaltung, Zur	144
		Reinartz-Schaltung und ihre Variationen, Die. Von Hanns Günther*	125
		Reise und Wanderung, Ein praktischer Kristallempfänger für. Von H. Flindt*	266
		Reusenantenne	332

	Seite		Seite
Richtwirkung einer Empfangsantenne und Lautstärke . . . . .	332	auf 100 m-Wellen, Der Selbstbau eines 10 Watt-. Von Hanns Günther* . . .	311
Röhre, Lebensdauer einer Empfangs-	331	Sendeschaltungen für kurze Wellen. Von Hanns Günther* . . . . .	263
Röhrenhalter von geringer Eigenkapazität, Ein einfacher* . . . . .	269	Silit-Widerstand, Vom* . . . . .	102
Röhren-Normalkreises, Die Herstellung eines. Von Karl Singer* . . . . .	49	Sonnenfinsternis auf die Ausbreitung der elektrischen Wellen. Der Einfluß der* . . . . .	137
Röhrenprüfung beim Einkauf, Die. . . . .	263	SOS, Der Ursprung von . . . . .	64
Röhrenschutz . . . . .	157	Spannungs- und Widerstandsmessungen. Ein Instrument für Strom-. Von R. P. Ehrenzweig* . . . . .	282
Röhrensender. Ein piezoelektrisch gesteuerter* . . . . .	259	Sparbau, Kristallgerät und* . . . . .	197
Rückkopplung? Was versteht man unter doppelter . . . . .	280	Sparröhren, Das Klingen der . . . . .	266
Rückkopplung, Induktive oder kapazitive	256	Spule, Eine rasch herzustellende freitragende* . . . . .	169
Rückkopplung, Empfänger mit kapazitiver, siehe Fernempfang* . . . . .	333	Spule bestimmt, Wie man den Wert einer unbekanntes* . . . . .	297
Rückkopplung, Herabgesetzte Lautstärke bei Verstärkung der . . . . .	256	Spule, Die X-* . . . . .	158
Rückkopplungsempfänger, Der Selbstbau eines einfachen. Von Hanns Günther* . . . . .	54	Spulen, Die richtige Behandlung der* . . . . .	9
Rückkopplungsspule und Abstimmsspule, Verhältnis der Windungszahlen . . . . .	278	Spulen für den Kurzwellen-Empfang. Von Hanns Günther* . . . . .	93
Rückkopplungsspule, Abstimmung durch Rückkopplungsspule, Einfluß der Umkehrung . . . . .	278	Spulen-Formen, Weniger bekannte Schlitz-* . . . . .	108
Rundfunkantenne, Die günstigste Höhe einer . . . . .	148	St. Elmsfeuer als Radio-Störer, Das. Von E. K. Müller . . . . .	224
Rundfunk-Bestimmungen, Die neuen . . . . .	240	Stettin, Ein Rundfunksender in . . . . .	192, 296
Rundfunknachrichten . . . . .	303, 310, 351	Störer, Das St. Elmsfeuer als Radio-. Von E. K. Müller . . . . .	224
Rundfunks, Neuregelung des . . . . .	176	Störungen, Die Beseitigung atmosphärischer* . . . . .	140
Rundfunksender, Die starken. Von Hanns Günther . . . . .	257	Störungen durch schwingende Empfänger, Beseitigung von . . . . .	280
Rundfunkstationen, Sendeenergie der amerikanischen . . . . .	279	Störungen des Funkempfangs durch elektrische Anlagen. Nach einem Vortrag von Postrat Dr. Eppen . . . . .	321
Rundfunkteilnehmer, Die Zunahme der	303	Störungen durch die Straßenbahn . . . . .	192
<b>S</b>		Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessungen, Ein Instrument für. Von R. P. Ehrenzweig* . . . . .	282
Schalter und Schalttafeln in Empfangsanlagen. Von Hanns Günther* . . . . .	245	Südafrikanischer Bund . . . . .	352
Schaltplatten aus Glas im Empfängerbau*	306	Synchron-Motor, Der. Ein wirtschaftlicher Gleichrichter für den Radiobastler. Von E. Kadisch* . . . . .	97
Schalt- und Meßtafel für Empfänger, Einzelheiten zur. Von Fr. Nusser* . . . . .	65	<b>T</b> -Antenne, Anordnung der Abzweigung	332
Scheibenspulen für den Empfang langer Wellen. Von R. Buchardt* . . . . .	129	Taschenkristall-Empfänger, Ein einfacher und zuverlässiger. Von M. Sturm* . . . . .	281
Schlitzspulen-Formen, Weniger bekannte*	108	Tauligne, Der röhrenlose Verstärker von. Von Hanns Günther . . . . .	135
Schnelltelegraphie? Was ist . . . . .	280	Technische Neuerungen* . . . . .	163, 200, 237
Schweden . . . . .	303	Telegraphiergeschwindigkeiten, Messung von . . . . .	280
Schweiz . . . . .	303, 352	Telegraphiesender s. u. Sender.	
Schwingenden Empfängers, Ortsbestimmung eines . . . . .	332	Telephonkondensator nötig? Ist ein . . . . .	44
Sekundär- und Tertiärempfang. Ein Zweiröhrenempfänger für wahlweisen Primär-. Von Hanns Günther und V. Gramich* . . . . .	89	Telephonkondensators, Die Bedeutung des . . . . .	68
Sekundärkreis, Der Drehkondensator im Selbstbau, Einfache Bohrlehren, Ein Hilfsmittel für den. Von Hanns Günther* . . . . .	191	Telephoniesender s. u. Sender.	
Selbstbau eines einfachen Rückkopplungsempfängers, Der. Von Hanns Günther* . . . . .	54	Telephon-Verteiler. Von W. Hering* . . . . .	149
Selbstgebaute Variometer. Von R. Usmann* . . . . .	145	Telephon-Verteiler, Mein. Von W. Wolff* . . . . .	324
Sendemikrofonen. Winke für die Aufstellung von Lautsprechern und* . . . . .	272	Tertiärempfang. Ein Zweiröhren-Empfänger für wahlweisen Primär-, Sekundär- und. (Ergänzung zur Rafaschaltung 25.) Von Hanns Günther und V. Gramich* . . . . .	89
Senden. Vom Amateur-. Berichte - Voraussetzungen - Wünsche . . . . .	40	Transformator, Der Anschütz-* . . . . .	237
Sender für kurze Wellen, Ein Demonstration-. Von H. Brusck* . . . . .	193	Thermoformer, Der . . . . .	195
Senders für Telephonie und Telegraphie		Tote Stellen im Wellenbereich . . . . .	16
		Transformatoren s. u. Niederfrequenztransformatoren	

	Seite		Seite
Transformators, Unterscheidung der Wicklungen eines. Von Gyula Orbán* . . .	223	Wellenfilter mit einer Spule* . . . . .	228
Tropadyne-Empfänger, Der. Von H. Degler* . . . . .	209	Wer probiert's? . . . . .	107, 140
Tschechoslowakei . . . . .	310, 352	Wickelkörper für Zylinderspulen* . . . . .	296
Übersetzungsverhältnis von Niederfrequenz-Zwischentransformatoren, Das beste. . . . .	332	Widerstand eines Kondensators, Vom. Von H. Kröncke . . . . .	113
Ultra-Audion-Schaltung und ihre Variationen, Die* . . . . .	250	Widerstand, Vom Silit-* . . . . .	102
Universalempfänger, Mein. Von F. Ehrenberg* . . . . .	177	Widerstand von Spulen, Der Hochfrequenz-* . . . . .	138
Universal-Kristallempfänger, Ein. Von L. Richtera und Hanns Günther* . . . . .	335	Widerstände, Neuartige hochohmige* . . . . .	163
Variometer, Selbstgebaute. Von R. Usmann* . . . . .	145	Widerstandskopplung, Ein Niederfrequenzverstärker mit. (Rafa-Schaltung 31.) Von Hanns Günther und V. Gramich* . . . . .	109
Variometer und ihre Verwendung in Empfangsanlagen, Die Anfertigung der. Von H. Schnocks* . . . . .	260	Widerstandskopplung durch Röhren, Ein Fünfröhren-Empfänger mit. (Rafa-Schaltung 30.) Von Hanns Günther* . . . . .	70
Variometerwirkung, Versuche zur Darstellung der* . . . . .	2	Widerstandsverstärkers, Eine neue Verbesserung des. Von Hanns Günther* . . . . .	305
V.D.E., Antennen-Vorschriften des. . . . .	348	Widerstands-Verstärkung, Fortschritte der. Neue Richtlinien für den Verstärkerbau. Von H. Kröncke* . . . . .	273, 352
Vereinigte Staaten . . . . .	351	Winke für Anfänger . . . . .	171, 292
Verlängerungsspule? Was versteht man unter einer . . . . .	279	Woodsches Metall? Was ist . . . . .	281
Verlustfreier Empfang. Zum Anbruch der Low Loss-Aera. Von Hanns Günther* . . . . .	188	<b>X</b> -Spule, Die. Eine neue leicht herstellbare kapazitätsarme Spulenform* . . . . .	158
Verstärker von Tauleigne, Der röhrenlose. Von Hanns Günther* . . . . .	137	Zeitsignale der Großstationen und ihr Empfang mit einfachen Mitteln 'Die. Von W. Dohle* . . . . .	91
Verstärkerbau. Neue Richtlinien für den. Fortschritte der Widerstandsverstärkung. Von H. Kröncke* . . . . .	273, 352	Zeitzeichen des Eiffelturms, Hörbarkeit der . . . . .	280
Verstärkerbau, Umwälzungen im. Von Hanns Günther* . . . . .	305	Zusatzapparats, Kurzwellen-Empfang auf normalen Rundfunk-Röhrengeräten mit Hilfe eines. Von Hanns Günther* . . . . .	5
Verteiler, Telephon- . . . . .	324	Zweiröhren-Empfänger für wahlweisen Primär-, Sekundär- und Tertiärempfang, Ein. (Ergänzung zur Rafa-Schaltung 25.) Von Hanns Günther und V. Gramich* . . . . .	89
Verzerrungen beim Radioempfang, Laut-. Von W. Hassel* . . . . .	10	Zylinderspule mit Feineinstellung, Eine* . . . . .	223
Vorspannung, Kristallempfänger mit* . . . . .	14	Zylinderspule für kurze Wellen, Eine kapazitätsarme* . . . . .	116
Wasserleitung als Erde, Die. Von A. Kräutler . . . . .	48	Zylinderspulen, Wickelkörper für* . . . . .	296