

## Verfasser-Verzeichnis.

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

	Seite		Seite
v. Arco, Georg, Der Rundfunk im In- und Ausland und seine geschichtliche Entwicklung . . . . .	33	Günther, Hanns, Über die Lautstärke — Lossevs Schwingdetektor.	235
Ardenne, M. v., Der Selbstbau eines Überlagerers* . . . . .	140.	1. Die Wirkungsweise der schwingungsfähigen Kristalle* . . . . .	2
Barthel, J., Kristallempfang . . . . .	239	2. Einzelheiten zum schwingenden Detektorkreis* . . . . .	49, 219
Becker, J., Über den Lautsprecher* . . . . .	331	3. Allerlei Schaltungen* . . . . .	113, 219
Bongratz, M., Nochmals die Detektor-Mehrfachschaltung . . . . .	237	4. Lossev über seine Entdeckung* . . . . .	145
— Die Elektrizitätsbewegung in festen Leitern . . . . .	14	— Nochmals Lossevs Schwingdetektor* . . . . .	374
Borchardt, C., Schaltung kurz und Schaltung lang . . . . .	208	— Normalisierung in der Radio-Industrie* . . . . .	68
Cremer, F., Die Bedeutung eines veränderlichen Gitterwiderstands und seine Herstellung* . . . . .	20	— Das Röhren-Voltmeter* . . . . .	154
Decker, G., Zur Frage der Audion-Prüfungen . . . . .	97	— Der Selbstbau eines Summers* . . . . .	279
Defregger, Rob., Über die drahtlosen Zeitsignale* . . . . .	355	— Der T.A.T.-Verstärker* . . . . .	295
Dohle, W., Stöpselbare Blockkondensatoren* . . . . .	18	— Ein Zweiröhren-Reinartz-Empfänger* . . . . .	26
Esau, A., Entwicklungsprobleme der Funktechnik . . . . .	161	— Zwerggerät und Kleinempfänger* . . . . .	363
Frohn, L., Ein Beitrag zur Lösung der Antennenfrage* . . . . .	205	Günther, Hanns und V. Gramich, Ein Einröhren-, Primär-, Sekundär- und Tertiärempfänger* . . . . .	184
Fuchs, F., Zur Frage der Audion-Versuchsresultate . . . . .	129	— — Ein Zweiröhren-Empfänger mit Transformatorkopplung* . . . . .	58
Gramich, V., Was der Radioamateur vom Audion wissen muß. 2. Das Audion mit Rückkopplung* . . . . .	118	— Ein Zweiröhren-Neutrodyne-Empfänger* . . . . .	252
— Der Transponierungs- oder Superheterodyne-Empfänger* . . . . .	289	Günther, Hans und Rob. Usman, Einröhren-Empfänger. 3. Der Einröhren-Empfänger nach Cokaday* . . . . .	6
Gramich, V. und Hanns Günther, Ein Einröhren-Primär-, Sekundär- und Tertiärempfänger* . . . . .	184	Hammer, A., Nochmals die deutsche Radio-Industrie . . . . .	98
— — Ein Zweiröhren-Empfänger mit Transformatorkopplung* . . . . .	58	Hassel, W., Ein Röhrenhilfssender mit Tonmodulation* . . . . .	131
Günther, Hanns, Ein Amateursender für sehr kurze Wellen* . . . . .	265	Heinitz, W., Rhythmische Gymnastik und Hausturnen durch Rundfunk. . . . .	25
— Amateurversuche zur Klärung des Fading-Effekts . . . . .	308	— Die Prüfung der musikalischen Begabung durch den Rundfunk. . . . .	302
— Ein einfacher Amström-Empfänger* . . . . .	369	Hell, R., Ein Audion-Rückkopplungsempfänger für sehr kurze Wellen* . . . . .	271
— Die Bereichsbestimmung eines Empfängers* . . . . .	282	— Das Laden von Akkumulatoren an Wechselstromnetzen* . . . . .	135
— Der Drahtfunk* . . . . .	241	Hering, W., Bemerkungen zu „Erfahrungen mit einer Rückkopplungsschaltung“ . . . . .	127
— Wie man die Eigenwelle eines elektrischen Schwingungskreises bestimmt* . . . . .	312	Hertel, A., Zur Hahlbohm-Einröhren-Reflex-Schaltung* . . . . .	239
— Was heißt „einwandfreier Empfang“? . . . . .	293	Hintze, R., Die zylindrische Korbodenspule* . . . . .	351
— Der Einfluß toter Enden auf den Kristallempfang* . . . . .	121	Hölscher, V., Kritische Ecke . . . . .	107
— Hochfrequenzmaschinen für kurze Wellen* . . . . .	324	— Richtempfang und Sonnenflecke . . . . .	83
— Der Hörer als Fehlersucher* . . . . .	198	Kammerer, H., Ein Universalempfänger* . . . . .	212
— Allerlei vom Kristalldetektor* . . . . .	219	v. Kirch, Rolf, Beachtenswertes beim Detektorbau . . . . .	372
— Wie stimmt man einen Kristallempfänger auf 1600 m ab?* . . . . .	164	Knoll, M., Empfangsschaltungen mit Drosselspulen* . . . . .	71
		— Die Entkopplungs-Empfänger* . . . . .	257

# W. Eckardt für radiomuseum.org

VI

Namen- und Sachverzeichnis.

	Seite		Seite
Kröncke, H., Die „Große Deutsche Funkschau“* . . . . .	99	Schindler, E. und Schütze, H., Die Anodenbatterie mit Sicherung*	362
— Radio und Schule* . . . . .	193	Schödl, A., Zum Thema Innenantenne	88
— Die Radiotechnik an den deutschen Hoch- und Fachschulen . . . . .	165	Schütze, H., Einfache Lötarbeiten*	10
Kunnert, W., Kristallempfang . . . . .	156	Solff, K., Die Funkpeilung des Z.R. III	8
Lissauer, E., Über die Abstimmung und Einstellung von Empfangsapparaten* . . . . .	231	Stiehl, A., Erfahrungen mit dem Schwingdetektor . . . . .	309
Loewe, S., Der Lautsprecher* . . . . .	65	Stüler, A., Innenantennen* . . . . .	151
Marx, E., Die Blitzgefahr bei Außenantennen . . . . .	225	Usmann, Rob., Ein stabiler Doppelkristall-Detektor* . . . . .	106
Meißner, A., Die Ausbreitung der elektrischen Wellen* . . . . .	85	— Flewelling-Verdruß . . . . .	353
Nestel, W., Kurze Wellen* . . . . .	173	— Wie man Spulen anzapft* . . . . .	171
Nusser, Fr., Die Ausführung von Schaltungen* . . . . .	41	— Spulen mit niedriger Eigenkapazität*	373
— Die Hochantenne im Winter . . . . .	5	— Ein Zweiröhren-Empfänger mit doppelter Rückkopplung* . . . . .	48
— Eine Schalt- und Meßtafel für Empfänger* . . . . .	298	Wagner, E., Kristallempfang . . . . .	127
Reinsburg, Fritz, Die Selbstinduktion der Rahmen-Antenne* . . . . .	367	Wagner, M., Empfangsschaltungen für lange Wellen* . . . . .	338
Schapper, G., Ein Wort zur Verteidigung der Bastler . . . . .	17	— Rundfunkempfang im Gebirge* . . . . .	200
		Weyer, J., Schiefer als Ersatz für Hartgummi . . . . .	306
		Willich, K., Einiges über Rahmenbau* . . . . .	336
		— Regelbare Hochohmwiderstände* . . . . .	61

## Namen- und 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
Abkürzungen, Englische . . . . .	31	Antenne, Die Rabitzwand als* . . . . .	190
Abstimmung und Einstellung von Empfangsapparaten. Über die. Von E. Lissauer* . . . . .	231	Antenne, Das Recht auf die* . . . . .	190
Abstimmung, Metall-* . . . . .	134	Antenne Richtfähigkeit?, Warum zeigt eine Rahmen-* . . . . .	127
Abzeichen für Radioamateure, Ein . . . . .	31	Antenne, Zum Thema Innen-, Von A. Schödl . . . . .	88
Akkumulator mit Wechselstrom laden? Kann man einen . . . . .	209	Antenne unmittelbar auf die Wand legen? Darf man eine Zimmer- . . . . .	209
Akkumulatoren an Wechselstromnetzen. Das Laden von. Von R. Hell* . . . . .	135	Antenne im Winter, Die Hoch-. Von Fr. Nusser . . . . .	5
Akkulatorenbatterie zur Lieferung der Anodenspannung, Die Anfertigung einer* . . . . .	143	Antennen, Die Blitzgefahr bei Außen-. Von E. Marx . . . . .	225
Algier . . . . .	223	Antennen, Innen-. Von A. Stüler* . . . . .	151
Amateursender, Der erste deutsche . . . . .	30	Antennen an posteignen Gebäuden, Privat- . . . . .	317
Amateursender, Der zweite deutsche . . . . .	95	Antennenbau, Mitbenützung von Gestängen der Reichspost beim . . . . .	317
Amateurversuche zur Klärung des Fading-Effekts . . . . .	308	Antennenbau-Verordnungen, Neue . . . . .	117
Anerkennung von Radioklubs . . . . .	30	Antennenbauverordnung in Berlin, Vorläufig keine . . . . .	190
Anmeldung zum Rundfunk berechtigt zur sofortigen Inbetriebnahme einer Empfangsanlage . . . . .	286	Antennenform, Eine neue* . . . . .	82
Anodenbatterie, Eine neue . . . . .	269	Antennenfrage. Ein Beitrag zur Lösung der. Von L. Frohn* . . . . .	205
Anodenbatterie mit Sicherung, Die. Von E. Schindler und H. Schütze* . . . . .	362	Antennen-Isolatoren, Zündkerzen als . . . . .	176
Anodenspannung, Die Anfertigung einer Akkumulatorenbatterie zur Lieferung der* . . . . .	143	Antennenstatik . . . . .	268
Anschlußklemmen, Druckknöpfe als* . . . . .	173	Armstrong-Empfänger, Ein einfacher (Rafa-Schaltung 28). Von Hanns Günther* . . . . .	369
Antenne, Eine mangelhafte Behelfs-* . . . . .	278	Audionempfänger, Eine neue Vorrichtung zur selbsttätigen Einstellung der günstigsten Rückkopplung im* . . . . .	210
Antenne, Gleichzeitige Aufnahme von zwei Stationen mit einer* . . . . .	360	Audion-Prüfung s. unter „Der goldene Mittelweg“ . . . . .	57
Antenne“, Zum Kapitel „Lichtleitung als Antenne, Der Mensch als . . . . .	28	Audion-Prüfungen, Zur Frage der. Von G. Decker . . . . .	97
Antenne besonders zu beachten?, Welche Punkte sind bei der Anlage einer . . . . .	93		

# W. Eckardt für radiomuseum.org

## Namen- und Sachverzeichnis.

VII

	Seite		Seite
Audion-Prüfungs-Bestimmungen, Änderung der	190	Doppelkristall-Detektor, Ein stabiler. Von Rob. Usmann*	106
Audion-Prüfungsfrist, Verlängerung der	96	Drahtformer*	173
Audion-Rückkopplungs-Empfänger für sehr kurze Wellen. Von R. Hell*	271	Drahtfunk, Vom	96
Audion-Versuchserlaubnis	287	Drahtfunk, Der. Von Hanns Günther*	241
Audion-Versuchserlaubnis, Zur Präge der. Von F. Puchs	129	Drahtlos run'd um die Welt in 6 Sekunden	32
Audion wissen muß, Was der Radioamateur vom. Von V. Gramich.		Drehkondensatoren, Ein Einstellhebel für*	174, 358
2. Das Audion mit Rückkopplung*	118	Dreiröhren-Neutrodyrje-Empfängers, Angaben über den Selbstbau eines. Von M. Knoll*	257
Auslands-Radio-Rundschau 29, 62, 94,	128	Dresden	190, 223
157, 189, 223, 256, 287,	350	Drosselspule hochfrequenten Wechselstrom nicht durch?, Warum läßt eine*	354
Australien	350	Drosselspulen, Empfangsschaltungen mit. Von M. Knoll*	71
Ballonwettflüge, Rundspruch und	192	Dull-emitter-Röhre? Was ist eine	137
Bastler, Ein Wort zur Verteidigung der. Von G. Schapper	17	Dundee	2, 29
Batteriezüleitungen, Kennzeichnung der	173	Eigenkapazität, Spulen mit niederer. Von R. Usmann*	373
Belgien	62, 287	Eigenkapazität, Spulen von kleiner*	281
Bereichsbestimmung eines Empfängers, Die. Von Hanns Günther*	282	Eigenkapazität, Der Selbstbau von Spulen geringer, Der	96
Berlin	31, 95, 159, 223, 317	Eigenwelle eines elektrischen Schwingungskreises bestimm, Wie man die. Von Hanns Günther*	312
Berliner Handelskammer, Radiosachverständige bei der	96	Einschalten Sicherheitsnadeln als*	172
Besetztes Gebiet	223	Einstellhebel für Drehkondensatoren* 174, 358	358
Bezeichnung der Transformatorenwicklung, Eine Anregung zur korrekten. Von R. Hintze	12	Einröhren-Empfänger. Von Hanns Günther und Rob. Usmann. 3. Der Einröhren-Empfänger nach Cockaday*	6
Bildtelegraphie in Frankreich	192	Einröhren-Primär-, Sekundär- und Tertiärempfänger, Ein. Von Hanns Günther und V. Gramich*	184
Bildübertragung, Ein Rekord der drahtlosen	31	Elektrizitätsbewegung in festen Leitern, Die. Von Max Bongratz	14
Blitzgefahr bei Außenantennen. Von E. Marx	225	Elektrolytischer Gleichrichter für den Gebrauch des Radioamateurs, Ein neuer*	109
Blockkondensatoren, Stöpselbare. Von W. Dohle*	18	Empfänger, Mit einem Handgriff abstimmbare*	168
Blockkondensatoren, Stöpselbare	192	Empfänger, Das Wichtigste am	108
Brasilien	157, 350	Empfang? Was heißt einwandfreier	293
Breslau	31	Empfang durch die Erdleitung*	382
Bremen	29, 286	Empfangs, Einige Ursachen schlechten*	201
Briefklammern als Polbrücke*	172	Empfangsapparaten, Über die Abstimmung und Einstellung von. Von E. Lissauer*	231
China	94, 157, 223	Empfangsbereitschaft, Der Summer als Hilfsmittel zur Feststellung der*	344
Cockaday, Der Einröhren - Empfänger nach. Von Hanns Günther und Rob. Usmann*	6	Empfangsenergie und die Stärke der Störungen, Über die Messung der*	275
Crystodyn-Schaltung? Was versteht man unter einer	137	Empfangsschaltungen mit Drosselspulen. Von M. Knoll*	71
Daimon-Überspannungsschutz, Der*	269	Empfangsschaltungen für lange Wellen. Von M. Wagner*	338
Dänemark	350	Energie um die Berliner Rundfunksender, Die Ausbreitung der*	318
Detektorbau, Beachtenswertes beim. Von Rolf v. Kirch	372	England 29, 62, 94, 128, 157, 224, 256, 287, 350	350
Detektorempfänger?, Wie weit wirkt ein Rückkoppler auf	13	Entkopplungs-Empfänger, Die. Von M. Knoll*	257
Detektorempfängers für die Aufnahme von Zeitsignalen. Der Ausbau des*	23	Erdleitung, Empfang durch die*	382
Detektorempfängers mit Niederfrequenzverstärkung beschränkt? Warum ist die Reichweite eines*	126	Fading-Effekt zu erklären?, Wie ist der. Von A. Meißner*	85
Detektorkontakts, Die Gestaltung des*	108	Fading-Effekts, Amateurversuche zur Klärung des	308
Detektorkreis mit Vergleichsdetektor, Ein*	348		
Detektor-Mehrfachschaltung, Noch einmal die	237		
Deutsche Museum, Das	318		
Deutsch-Österreich	62, 224, 287		
Doppelgitterröhre, Eine neuartige Anwendung der. Die Negadyne-Schaltung*	321		

# W. Eckardt für radiomuseum.org

VIII

Namen- und Sachverzeichnis.

	Seite		Seite
Fehlersucher, Der Hörer als. Von Hanns Günther* . . . . .	198	Hochfrequenzmaschinen für kurze Wellen. Von Hanns Günther* . . . . .	324
Fernhörer für Radiozwecke besser geeignet? Sind hochohmige oder niederohmige* . . . . .	137	Hochfrequenztelephonie längs Drähten, Die. Von Hanns Günther* . . . . .	241
Fernsprechleitungen für Rundfunkzwecke, Die Benutzung von . . . . .	117	Hochfrequenz-Verstärkung kurzer Wellen, Ein neues Verfahren zur* . . . . .	103
Feuerschiffen, Rundspruch auf den . . . . .	117	Hochohmwiderstände, Regelbare, Von. K. Willicht* . . . . .	61
Fiber ein ebenso gutes Isoliermittel wie Hartgummi?, Ist . . . . .	209	Hochseerundfunk, Deutscher. . . . .	190
Filter, Wellen-* . . . . .	80	Hörer als Fehlersucher, Der. Von Hanns Günther* . . . . .	198
Finnland . . . . .	29	Holland . . . . . 29, 128, 157,	287
Flewelling-Verdruß. Von R. Usmann . . . . .	353	Honigwabenspule, Die Auswahl der richtigen . . . . .	15
Frankfurt a. M . . . . .	95	Honigwabenspule nicht immer den angegebenen Wellenbereich?, Warum ergibt eine eingeschaltete . . . . .	354
Frankreich* . . . . . 29, 31, 62, 95, 320,	350	Indien . . . . .	287
Frankreich, Bildtelegraphie in . . . . .	192	Innenantenne, Zum Thema. Von A. Schödl . . . . .	88
Funkkartells, Eine außerordentliche Tagung des deutschen . . . . .	350	Innenantennen. Von A. Stüler* . . . . .	151
Funk-Peilung des Z.R. III, Die. Von K. Solff . . . . .	8	Irland . . . . .	128
Funkschau, Die Große Deutsche, Von H. Kröncke* . . . . .	99	Isoliermaterial beim Zusammenbau, Ersparnisse an. Von K. Willicht* . . . . .	19
Funktechnik, Entwicklungsprobleme der. Von Dr. A. Esau . . . . .	161	Isoliermittel wie Hartgummi? Ist Fiber ein ebenso gutes . . . . .	209
Funkwetterdienst . . . . .	159	Italien . . . . . 287, 350	
Gebirge, Rundfunkempfang im* . . . . .	206	Kennschilder für Empfänger . . . . .	352
Gebühren-Änderungen . . . . .	317	Kiel . . . . .	29
Gebühren-Ermäßigung . . . . .	95	Kilocycles? Was sind* . . . . .	138
Gebührenpflicht der Rundfunkteilnehmer, Die . . . . .	317	Kleinempfänger, Zwergerät und. Von Hanns Günther* . . . . .	365
Gehörprüfungen im Rundfunk . . . . .	160	Klemmen, Mehrfach-, von R. Usmann* . . . . .	130
Geist ihres Vaters, Der . . . . .	32	KönigsWusterhausen . . . . . 29,	349
Genehmigungsurkunden, Verlorengegangene . . . . .	317	Kondensator, Ein Flüssigkeits-* . . . . .	361
Gitter-Charakteristik einer Röhre mit einfachen Hilfsmitteln, Die Aufnahme der* . . . . .	236	Kondensator, Ein veränderlicher Gitter-* . . . . .	359
Gitterkondensator, Ein veränderlicher* . . . . .	359	Kondensatoranlage, Eine fehlerhafte* . . . . .	279
Gitterwiderstand, Ein veränderlicher* . . . . .	360	Kondensatoren, Ein Regulierhebel für* . . . . .	358
Gitterwiderstand und seine Herstellung, Die Bedeutung eines veränderlichen. Von F. Cremers* . . . . .	20	Kondensatoren, Eine Verbesserung fester* . . . . .	175
Gleichrichter für den Gebrauch des Radioamateurs, Ein neuer elektrolytischer* . . . . .	109	Kontakt-Detektor sich entwickelte, Wie der* . . . . .	304
Gleichzeitige Aufnahme von zwei Stationen mit einer Antenne* . . . . .	360	Kopfhörer verursachte Hautkrankheiten, Vorbeugung gegen durch* . . . . .	191
Grammophon-Platten als Ersatz für Hartgummi benutzen? Kann man alte . . . . .	137	Korbbodenspule, Die zylindrische. Von R. Hintze* . . . . .	351
Großfunkstellen der Welt nach dem Stande im Jahre 1924, Die* . . . . .	96	Korbspulen für den Wellenbereich 350 bis 1500 m?, Wie bemißt man . . . . .	94
Gymnastik und Hausturnen durch Rundfunk, Rhythmische. Von W. Heinitz . . . . .	25	Krefeld . . . . .	318
Hahlbohm-Einröhren-Reflex-Schaltung, Zur* . . . . .	239	Kristall in der Detektorpfanne zu befestigen?, Welches ist die beste Art, einen . . . . .	138
Hamburg . . . . . 159, 223,	286	Kristalldetektor s. a. Detektor	
Hartgummi benutzen? Kann man alte Grammophon-Platten als Ersatz für . . . . .	137	Kristalldetektor, Allerlei vom. Von Hanns Günther* . . . . .	219
Hautkrankheiten, Vorbeugung gegen durch Kopfhörer verursachte . . . . .	191	Kristalldetektor, Ein stabiler Doppel-. Von Rob. Usmann* . . . . .	106
Heaviside-Schicht? Gibt es eine. Von A. Meißner* . . . . .	85	Kristalldetektor in Röhre, Ein* . . . . .	361
Heizwiderstände* . . . . .	269	Kristalldetektoren mit Heizstrom geeignet? Welche Schaltung ist für* . . . . .	47
Hochantenne im Winter, Die. Von Fr. Nusser . . . . .	5	Kristallempfänger auf 1600 m ab?, Wie stimmt man einen. Von Hanns Günther* . . . . .	164
Hochfrequenzlitze? Was versteht man unter . . . . .	138	Kristallempfang . . . . . 127, 156,	239
		Kristallempfang, Der Einfluß toter Enden auf den. Von Hanns Günther* . . . . .	121
		Kristallpfanne, Eine verbesserte* . . . . .	189

# W. Eckardt für radiomuseum.org

Namen- und Sachverzeichnis.

IX

	Seite		Seite
Kristallprüfer, Ein einfacher*	175	Neutrodyne-Empfängers, Angaben über den Selbstbau eines Dreiröhren-. Von M. Knoll*	257
Kristallschaltung, Die beste*	35	Neutrodyne-Empfänger, Ein Zweiröhren-. Von Hans Günther und V. Gramich*	252
Kritische Ecke . . . . . 14, 107, 186,	278	Normalisierung in der Radio-Industrie. Von Hanns Günther* . . . . .	68
Kurze Wellen. Von W. Nestel*	173	Niederfrequenz - Durchgangs-Transformatoren am wirksamsten?, Welches Übersetzungsverhältnis ist für . . . . .	209
Kurze Wellen, Hochfrequenzmaschinen für. Von Hanns Günther*	324	NiederfrequenzVerstärker. . . . .	318
Kurzer Wellen, Ein neues Verfahren zur Hochfrequenz-Verstärkung* . . . . .	103	Niederlande . . . . .	350
Laden? Kann man einen Akkumulator mit Wechselstrom. . . . .	209	Paris. . . . .	29
Lampenschutz . . . . .	173	Peilung des Z.R. III, Die Funk-. Von K. Solff . . . . .	8
Lange Wellen, Empfangsschaltungen für. Von M. Wagner* . . . . .	338	Peralitpapier, Das . . . . .	269
Lautsprecher, Der. Von S. Loewe* . . . . .	65	Peru . . . . .	63
Lautsprecher, Ein selbstgebauter* . . . . .	360	Polargebiet. . . . .	64
Lautsprecher-Empfang? Welches ist die beste Zusammenstellung von Hoch- und Niederfrequenzverstärkung bei. . . . .	138	Polbrücke, Briefklammern als. . . . .	172
Lautsprecher, Das Fenster als . . . . .	108	Polen. . . . . 64, 128,	256
Lautsprecher, Über den. Von J. Becker* . . . . .	331	Polweiser, Ein einfacher* . . . . .	175
Lautsprecher durch Verbindung des Kopfhörers mit einer schwingenden Luftsäule herstellen? Kann man einen . . . . .	137	Polweiser, Ein einfacher. . . . .	256
Lautsprechers? Eine Verbesserung des* . . . . .	47	Potentiometer, Ein leicht herzustellendes* . . . . .	56
Lautstärke, Über die. Von Hanns Günther. . . . .	235	Praktische Kleinigkeiten 12, 108, 172, . . . . .	358
Lautstärke und Lautstärkeschwankungen des Münchener Rundfunksenders . . . . .	106	Primär-, Sekundär- und Tertiärempfänger, Ein Einröhren-. Von Hanns Günther und V. Gramich* . . . . .	184
Leipzig . . . . .	223	Programm-Schmerzen, Amerikanische. . . . .	192
Leprakolonien, Der Rundspruch in den Lichtleitung als Antenne, Zum Kapitel . . . . .	128	Rabitzwand als Antenne, Die . . . . .	190
Lötarbeiten, Einfache. Von H. Schütze* . . . . .	10	Radioamateure in den Vereinigten Staaten, Die Tätigkeit der. . . . .	91
Lossevs Schwingdetektor. Von Hanns Günther. . . . .	2	Radio-Auskunftei . . . . . 47, 93, 137, 209,	320
1. Die Wirkungsweise der schwingungsfähigen Kristalle* . . . . .	2	Radioausstellungen . . . . .	62
2. Einzelheiten zum schwingenden Detektorkreis* . . . . .	49, 219	Radiobücher, Neue . . . . . 346,	383
3. Allerlei Schaltungen* . . . . .	113, 219	Radio-Hausgreuel . . . . .	107
4. Lossev über seine Entdeckung* . . . . .	145	Radioindustrie, Normalisierung in der, Von Hanns Günther* . . . . .	68
Lossevs Schwingdetektor, Nochmals. Von Hanns Günther* . . . . .	374	Radio-Industrie, Nochmals die deutsche. Von A. Hamm . . . . .	98
Maßnahme, Eine unmögliche* . . . . .	186	Radioklubs, Anerkennung von . . . . .	30
Mehrfach-Klemmen. Von R. Usmann* . . . . .	136	Radioklubs, Überlassung von Schulräumen an . . . . .	190
Mensch als Antenne, Der. . . . .	28	Radio-Latein . . . . .	107
Meßtafel für Empfänger, Eine Schaltung. Von Fr. Nusser* . . . . .	298	Radio-Sachverständige bei der Berliner Handelskammer. . . . .	96
Messung der Empfangsenergie und die Stärke der Störungen, Über die* . . . . .	274	Radiotechnik an den deutschen Hoch- und Fachschulen, Die. Von H. Kröncke* . . . . . 165,	288
Metallabstimmung* . . . . .	134	Radiotechnik und Unterricht . . . . .	216
Mitteilungen, Kleine 31, 96, 160, 191, . . . . .	224	"Rafa"-Jahr, Zum zweiten. . . . .	1
255, 288, . . . . .	352	Rafa-Rundfrage . . . . .	
Mitteilungen aus dem Leserkreis 88, 127, . . . . .	156	2. Ist ein Telephonkondensator nötig? . . . . .	18
206, . . . . .	237	3. Lautstärke und Lautstärkeschwankungen des Münchener Rundfunksenders. . . . .	106
Mittelweg, Der goldene . . . . .	57	Rafa-Schaltung . . . . .	
Monaco. . . . .	62	18. Ein Zweiröhren-Reinartz-Empfänger* . . . . .	26
München . . . . . 159, 223,	317	19: Ein Zweiröhren-Empfänger mit Transformatorkopplung* . . . . .	58
Münchener Rundfunksenders, Lautstärke und Lautstärkeschwankungen des. . . . .	106	20/24: Empfangsschaltungen mit Drosselspulen* . . . . .	71
Münster i. W. . . . .	31	25: Ein Einröhren-Primär-, Sekundär- und Tertiärempfänger* . . . . .	187
Musikalischen Begabung durch den Rundfunk, Die Prüfung der. Von W. Heinitz . . . . .	302		
Negadyne-Schaltung, Die* . . . . .	321		
Neuerungen, Technische* . . . . .	269, 380		

# W. Eckardt für radiomuseum.org

X		Namen- und Sachverzeichnis.	Seite	Seite
26: Ein Zweiröhren-Neutrodyne-Empfänger*.			252	Rundfunkempfang auf der Kölner Messe 316
27: Ein Audion-Rückkopplungs-Empfänger für sehr kurze Wellen*.			271	Rundfunknachrichten, Deutsche 30, 95, 116 159, 190, 222, 286, 316, 349
28: Ein einfacher Armstrong-Empfänger.			369	Rundfunknetzes, Ausbau des deutschen 349
Rahmenantenne mit der Rahmengröße zu ?, Warum nimmt die Wirksamkeit einer*.			153	Rundfunksender, Neue. 318
Rahmenantenne Richtfähigkeit ?, Warum zeigt eine*.			127	Rundfunksender, Die Ausbreitung der Energie um die Berliner* 318
Rahmenantenne ohne Richtwirkung, Eine Rahmen-Antenne, Die Selbstinduktion der. Von Eritz Reinsburg*.			255	Rundfunksender, Verbesserung der. 190
Rahmen-Antennen, Ein drehbarer Fuß für* Rahmenbau, Einiges über. Von K. Willich*.			359	Rundfunksendern, Von den 28, 02
Reflex-Schaltung, Zur Hahlbohm-Einröhren*.			336	Rundspruch und Ballonwettflüge 192
Regulierhebel für Kondensatoren, Ein*.			239	Rundspruch und Grammophon 90
Reichweite eines Detektorempfängers mit Niederfrequenz - Verstärkung beschränkt?, Warum ist die*.			358	Rußland 30, 128, 189
Reichweiten.			187	Schaltbretter, Röhren* 358
Reichfunkverband, Ein.			223	Schalt- und Meßtafel für Empfänger, Eine. Von Fr. Nusser* 298
Reinartz-Empfänger, Ein Zweiröhren-Von Hanns Günther*.			26	Schaltung ist für Kristalldetektoren mit Heizstrom geeignet?, Welche* 47
Rhythmische Gymnastik und Hausturnen durch Rundfunk. Von W. Heinitz.			25	Schaltung kurz und Schaltung lang 208
Richtempfang und Sonnenflecke. Von V. Hölscher.			83	Schaltungen, Die Ausführung von. Von Fr. Nusser* 41
Röhre, Die drei Aufgaben der*.			22	Schaltungen mit Drosselspulen, Empfangs-. Von M. Knoll* 71
Röhre beim Ein- und Ausbuchen an?, Wie faßt man eine*.			277	Schiefer als Ersatz für Hartgummi. Von J. Weyer 306
Röhre geheizt werden ?, Warum muß die Röhre ein Gitter? Warum besitzt die*.			153	Schlitzspule mit Steckern, Wie versieht man eine* 13
Röhre mit einfachen Hilfsmitteln, Die Aufnahme der Gitter-Charakteristik einer*.			153	Schuhputzen, Rundfunk beim. 192
Röhrenempfängern mit Wechselstrom, Die Speisung von. Von Hanns Günther*.			236	Schule, Radio und. Von H. Kröncke* 193
Röhrenhalter für tragbare Empfänger, Ein*.			126	Schule und Rundfunk 224
Röhrenhilfssender mit Tonmodulation, Ein. Von W. Hassel*.			131	Schulen, Funklehrgänge für Lehrer höherer. 159
Röhrenschaltbretter*.			358	Schulen, Die Radiotechnik an den deutschen Hoch- und Fach-. Von H. Kröncke. 165, 288
Röhrensockel, Ein neuer*.			269	Schulen, Ein Rundfunk-Merkblatt für Schulräumen an Radioklubs, Überlassung von 190
Röhren-Voltmeter, Das. Von Hanns Günther*.			154	Schwarz Hörer, Warnung für 70, 310
Rückkoppler auf Detektorempfänger?, Wie weit wirkt ein.			13	Schweden 30, 287, 350
Rückkopplung, Das Audion mit, Von V. Gramich*.			118	Schweiz 157, 287, 320, 350
Rückkopplung im Audionempfänger. Eine neue Vorrichtung zur selbsttätigen Einstellung der günstigsten*.			210	Schwingdetektor, Erfahrungen mit dem* 170
Rückkopplung, Ein Zweiröhren-Empfänger mit doppelter. Von Rob. Usmann*.			48	Schwingdetektor, Erfahrungen mit dem Von A. Stiehl 309
Rückkopplungsschaltung", Bemerkungen zu „Erfahrungen mit einer.			127	Schwingdetektor, Lossevs. Von Hanns Günther. 1. Die Wirkungsweise der schwingungsfähigen Kristalle* 2 2. Einzelheiten zum schwingenden Detektorkreis* 49, 219 3. Allerlei Schaltungen* 113, 219 4. Lossev über seine Entdeckung* 145
Rufzeichen der Vereinssender.			349	Schwingdetektor, Nochmals Lossevs. Von Hanns Günther* 374
Rundfunk im Dienste der Heilkunde, Der Rundfunk im In- und Ausland und seine voraussichtliche Entwicklung, Der. Von Georg v. Arco.			33	Schwingdetektoren, Keine Vorschriften für Versuche mit 286
				Schwingdetektors, Die Erfindungsgeschichte des 335
				Schwingungsfreiheit. Die Untersuchung eines Empfängers auf 301
				Schwingungskreis bestimmt, Wie man die Eigenwelle eines elektrischen. Von Hanns Günther* 312
				Steckbuchse, Eine neue* 295
				Steckern, Wie versieht man eine Schlitzspule mit* 13
				„Stimmen der Völker" im Rundfunk. 31

# W. Eckardt für radiomuseum.org

## Namen- und Sachverzeichnis.

XI

	Seite		Seite
Störungen, über die Messung der Empfangsenergie und die Stärke der*	274	Telephonkondensator nötig? Ist der. (Rafa-Rundfrage 2)*	18, 250
Störungen durch Telegraphiesender.Rundfunk-	222	Tertiärempfänger, Ein Einröhren-Primär-, Sekundär und. Von Hanns Günther und V. Gramich*	184
Störungen durch den Wechselstrom der Lichtleitung?, Wie befreit man sich von.	209	Toter Enden auf den Kristallempfang, Der Einfluß. Von Hanns Günther*	121
Straschnitz	29	Transformatorwicklung, Eine Anregung zur korrekten Bezeichnung der. Von R. Hintze	12
Stromentnahme bei Taschenbatterien*	174	Transformatorkopplung, Ein Zweiröhren-Empfänger mit. Von Hanns Günther und V. Gramich*	58
Stufenschalter, Einfache*	174	Transformators? Wie unterscheidet man die beiden Wicklungen eines*	13
Stuttgart	223	Transponierungs- oder Superheterodyne-Empfänger, Der. Von V. Gramich*	289
Sekundär- und Tertiärempfänger, Ein Einröhren-Primär-. Von Hanns Günther und V. Gramich*	184	Tschechoslowakei	128, 350
Selbstbau eines Überlagerers, Der. Von M. v. Ardenne*	140	Türkei	288
Selbstinduktion der Rahmen - Antenne, Die. Von Fritz Reinsburg*	367	Ueberlagerers, Der Selbstbau eines. Von M. v. Ardenne*	140
Selbstinduktion von Spulen, Die Berechnung der*	217, 352	Ultra-Röhren, Die*	380
Sender mit Tonmodulation, Ein Röhrenhilfs-. Von W. Hassel*	131	Universalempfänger, Ein. Von Hugo Kaemmerer*	212
Sender für Wellen von 40—200 m Länge, Ein Amateur-*	334	Universal-Empfänger, Ein	288
Sender für sehr kurze Wellen, Ein Amateur-*	264	Ungarn	30, 128
Senderraum, Zuhörer im	62	Unterhaltungs-Rundfunks, Die Entwicklung des deutschen	116
Sendestellen-Bestimmer, Ein*	347	Unterricht in Wien, Radio-Fern-	255
Silitwiderstand, Ein veränderlicher*	360	Unterricht und Radiotechnik	216
Sonnenflecken, Richtempfang und. Von V. Hölscher	83	Variometern, Über die Abmessungen von*	24
Spanien	288	Variometers im Empfänger, Wirkungsweise und Verwendung des*	149
Sparröhren, Die „Telefunken“-*	52	Verbotenem Rundfunkempfang, Beihilfe zu	349
Sparröhre notwendigen Widerstand? Wie berechnet man den für eine	14	Vereinigte Staaten 29, 30, 04, 128, 189,	288
Sperrkondensator bei Klingelleitungen nicht? Warum hilft der.	278	320, 350	288
Sperrkreis, Der Wellenmesser als.	360	Vereinigten Staaten, Die Tätigkeit der Radioamateure in den	91
Spulen anzapft, Wie man. Von R. Usmann*	171	Vereinsender, Rufzeichen der.	349
Spulen? Welche Art von Draht eignet sich am besten zur Wicklung von	94	Vergleichsdetektor, Ein Detektorkreis mit*	348
Spulen, Die Berechnung der Selbstinduktion von*	217	Verstärker, Der T.A.T.- Von Hanns Günther*	295
Spulen geringer Eigenkapazität, Der Selbstbau von.	96	Verstärkung kurzer Wellen, Ein neues Verfahren zur Hochfrequenz-*	103
Spulen von kleiner Eigenkapazität*	281	Vier, Die großen	160
Spulen mit niedriger Eigenkapazität. Von R. Usmann*	373	Voltmeter, Das Röhren-. Von Hanns Günther*	154
Spulen, Gleicher Wicklungssinn für*	189	Walzendetektor, Der*	269
Spulenform, Ein Beitrag zur günstigsten. Von R. Hintze*	351	Warum und Weil	126, 153, 354
Südafrika	64, 128	Wechselstrom, Die Speisung von Röhrenempfangern mit. Von Hanns Günther*	89
Summer als Hilfsmittel zur Feststellung der Empfangsbereitschaft, Der*	344	Wechselstromnetzen, Das Laden von Akkumulatoren an. Von R. Hell*	135
Summers, Der Selbstbau eines*	279	Wellen, Die Ausbreitung der elektrischen. Von A. Meißner*	85
Superheterodyne-Empfänger, Der Transponierungs- oder. Von V. Gramich*	289	Wellen, Neue Erfolge mit kurzen	96
Taschenbatterien, Stromentnahme bei*	174	Wellen, Kurze. Von W. Nestel*	173
T.A.T.-Verstärker, Der. Von Hanns Günther*	295	Wellenbereich?, Warum ergibt eine eingeschaltete Honigwabenspule nicht immer den angegebenen.	354
Technische Neuerungen*	269, 380	Wellenfilter* (s. a. Sperrkreis).	80
Telefunken-Sparröhren, Die*	52	Wellenlänge, 0,8 Millimeter.	32
Telegraphiesender, Rundfunk und	349	Wellenmesser als Sperrkreis, Der	360
Telegraphiesender, Rundfunkstörungen durch	222		
Telephon, Schutz dem*	362		

# W. Eckardt für radiomuseum.org

XII

Namen- und Sachverzeichnis.

	Seite		Seite
Wellenmessers, Der Selbstbau eines* . . .	229	Zeitsignale, Über die drahtlosen. Von	
Weltrundfunk-Woche, Die . . . . .	28	Rob. Defregger* . . . . .	355
Werkstatt des Radioamateurs, Die.		Zeitsignalen, Der Ausbau des Detektor-	
5. Einfache Lötarbeiten. Von H.		empfängers für die Aufnahme von*	23
Schütze* . . . . .	10	Zimmerantenne unmittelbar auf die Wand	
Wer probiert's? . . . . .	28, 382	legen? Darf man eine . . . . .	209
Wicklung von Spulen?, Welche Art von		Z.R.III, Die Funk-Peilung des. Von	
Draht eignet sich am besten zur . . .	94	K. Solff . . . . .	8
Wicklungen eines Transformators?, Wie		Zuhörer im Senderaum . . . . .	62
unterscheidet man die beiden* . . . .	13	Zusammenbau, Ersparnisse an Isolier-	
Wicklungssinn für Spulen, Gleicher* .	189	material beim. Von K. Willicht* . . .	19
Widerstand, Ein veränderlicher Silit-* .	360	Zweiröhren-Empfänger mit doppelter	
Widerstand?, Wie berechnet man den für		Rückkopplung, Ein. Von R. Usmann*	48
eine Sparröhre notwendigen . . . . .	14	Zweiröhren-Empfänger mit Transformator-	
Widerstände, Regelbare Hochohm-. Von		kopplung, Ein. Von Hanns Günther	
K. Willicht* . . . . .	61	und V. Gramich* . . . . .	58
Widerständen, Die Selbstherstellung von*	377	Zweiröhren-Neutrodyne-Empfänger, Ein.	
Winter, Die Hochantenne im. Von Fr.		Von Hanns Günther und V. Gramich*	252
Nusser . . . . .	5	Zweiröhren-Reinartz-Empfänger, Ein.	
Wirtschaftsnachrichten, Die Verbreitung		Von Hanns Günther* . . . . .	26
der . . . . .	317	Zwerggerät und Kleinempfänger. Von	
Wirtschaftsrundfunks, Umgestaltung des	117	Hanns Günther* . . . . .	363
		Zwischensender, Neue . . . . .	95, 159, 318