

FUNKSCHAU

Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1933

A. Allgemeiner Teil

Abstimmmanzeiger. Moderne —	344	Blockkondensator wird elektrostatischer Lautsprecher. Ein alter —	327
Abstimmmtabelle. Wir machen uns eine gut ablesbare —	107	Blocks? Was macht man mit alten —	286
Abstimmungsanzeiger. Der —	69	Bücher, die wir empfehlen	120, 160, 232, 340
Abstimmungsanzeiger und Krachtöter	147	Detektorkristall - am besten gar nicht. Behandle den —	93
Akkuplatten. Selbstherstellung und Reparaturen von —	221	Drähten? Wie ermittelt man den Durchmesser von dünnen —	376
Akkus. Generalreinigung des —	317	Drahtlos fern. Schreibe —	322
Anodengleichrichtung. Die zwei Grundformen der —	357	Drahtschaber. Der —	398
Anschluß? Wie schaffe ich —	59	Drehkondensatoren an? Was fängt man mit alten —	342
Antenne. Abgeschirmte Antenne ohne teures Spezialkabel!	196	Drehspulinstrument. Mit dem —	278
Die abgeschirmte Zuleitung von A bis Z:		Elektrischen Musik. Es wird etwas mit der —	313
Die Empfangsstörungen, die wir bekämpfen wollen	375	Empfänger. Arbeiten unsere Rundfunkgeräte wirtschaftlich?	37
Wie der Störnebel auf den Empfänger wirkt	383	Bessere Empfangsgeräte für weniger Geld (Funkausstellungsbericht)	290, 299
Die Verbindung zwischen Antennenzweig und Empfänger wird geschützt	398	Brachte Leipzig etwas Neues? (Messebericht)	97
Dipolantenne für Kurzwellenempfang	198	Das Gerät für den kleinen Mann —	255
Eine gut gebaute Antenne hat lange Lebensdauer	34	Das ist der Volksempfänger	267
Eine neuartige, störungsfreie Gemeinschafts-Antenne	51	Der Volksempfänger bahnt den Weg zum Funk	362
Erfahrungen mit dem „Abgeschirmten“	137	Der Volksempfänger für 50 Mark ist auf dem Marsch	145
Es braucht nicht unbedingt eine Abgeschirmte zu sein	141	Der Volksempfänger in Zahlen	395
Es soll eine moderne Antenne werden	140	Der Empfänger sollte möglichst an trockenem Orte stehen	28
Fabrikation des abgeschirmten Antennenkabels	138	Der Stromverbrauch der Batterieempfänger wird herabgesetzt	366
Ihre künftige Antenne braucht Transformatoren	347	Die Entscheidung ist gefallen: Der Volksempfänger wird 75 Mark kosten	162
Neuheiten für die moderne Antenne	323	Die Funkausstellung der vollkommenen Superhets	274
Oxydation des Antennendrahtes ist unschädlich	180	Die Verbindung zwischen Antennenzweig und Empfänger wird geschützt	398
Selbstbau des Kabels für abgeschirmte Antennen möglich?	155	Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers 187, 203, 219, 227, 236	
Und wieder die Antenne	330	Empfängerbau an der Wende	377
Versuche mit einer neuartigen abgeschirmten Antenne	142	15 m bis 20000 m mit zehn Wellenbereichen	261
Audion. Ein verbessertes Kraftaudion	264	Gesicht und Charakter der neuen Empfänger (Funkausstellungsbericht)	265
Audionstufe. Zum Verständnis der —	30	Modernisierung alter Geräte	39
Ausgangsleistung trotz nur 110 Volt, große	408, 412	Modernisierung in Bildern	346, 354, 370, 386, 402
Aussieben des gewünschten Senders. Das —	331	Netzempfänger brauchen gute Erdung	354
Auto-Radio. Vorderradantrieb, Luftkühlung und Radio	65	Netzempfänger in Gefahr	194
Bandfilter und was kann es? Was will das —	100	Neue Dinge rund um den Empfänger (Funkausstellungsbericht)	307
Basteln. Billiges Basteln (Nach Seitenzahlen geordnet):		Rundfunkempfang mit großer Lautstärke	212
Vollnetzbetrieb, aber mit alten Röhren	254	So baut man heute	289
Batterie- statt Netzzröhre	254	So zahlen Sie heute den Empfänger	369
Kostenloses Sperrholz	254	Unter 500 Atmosphären Druck entstand das Gehäuse Ihres Empfängers	74
Das Gerät für den kleinen Mann	255	Berichtigung	98
Alte Röhrentypen in modernen Batterieschaltungen	269	VE 301. Der Volksempfänger der kommenden Saison	211
Ein alter Netztrafo wird umgebaut	269	Vorbereitungen für Ihren neuen Empfänger	201
Gleichrichterteil und Siebkette können besser ausgenutzt werden	288	Was ein Empfänger ist	356
Was macht man mit alten Blocks?	286	Was fehlt noch an unserem Empfänger?	243
Stab- und Flachkondensatoren in der Selbstherstellung	287	Was geht mit dem Batterieempfänger vor?	163
Ein billiger Musikschrank	287	Wie Rundfunkwellen empfangen werden	315
Wie mein Kurzwellenapparat entstand	287	Wir führen vor (Beschreibung von Industriegeräten, nach Seitenzahlen geordnet):	
Kniffe, um ältere Kondensatoren und Widerstände aufzubrauchen zu können	319	Saba-Superhet 520 und 520 L	4
Ein billiger Hochohmwiderstand	319	Lorenz-Zweikreis-Empfänger, Typ Frankfurt	20
Ein origineller Widerstand	319	Nora B 420, Zweikreis-Vierröhren-Batterie-Empfänger	52
Selbstbau des Rheinschen Klangreglers aus alten Einzelteilen	327	Lumophon 12, Einkreis-Zweiröhren-Kombination	60
Ein alter Blockkondensator wird elektrostatischer Lautsprecher	327	Mende 120 und 148	76
Reparatur eines durchgeschlagenen Kondensators	327	Schaub S 4, Dreikreis-Vierröhren-Empfänger	92
Zwei Tips für den Lautsprecherselbstbau	328	Zweikreis-Dreiröhrenempfänger „Reico-Atlantis“	108
Wie ich zum Hochleistungsbandfilter-Vierer kam	328	Ergänzung	184
Eine Netzanode mit Schutz- und Sparsmaßnahmen	328	Lumophon-Superhet	124
Wo kann der Bastler seine alten Spulen noch verwenden?	342	Mende-Ultraselektiv	132
Verwendung alter Niederfrequenztransformatoren als Netzdrosseln	342	Blaupunkt 2000	156
Was fängt man mit alten Drehkondensatoren an?	342	Lumophon-Kurzwellenempfänger KW 14	172
Billiger guter Panzerschlauch	342	Lange-Continental	188
Selbstgefertigte Siebdrossel	343	Schaub-Bali	204
Auch ein Weg zum billigen Basteln	343	Blaupunkt LW 4004	220
Der alte Trichterlautsprecher wird modernisiert	392	Owin-Ferroton	244
Ein origineller Lautsprecher aus einem alten Kopfhörer	392	Telefunken-„Nauen“	284
Vom Detektorgerät zum Bandfiltervorsatz	411	Mende-Europaklasse	316
Die billigste Spulenwickelmaschine	411	Seibt-Roland 33 L	332
Billige Vor- und Nebenwiderstände für das Mavometer	411	Das nennt man einen modernen Einkreisempfänger	348
Bastler. Einiges hat man auch für den —	310	Telefunken-Admiral, Siemens-Ätherzepp, AEG-Ultra-Geadem	364
Beruf. Vom Steckenpferd zum —	169		
Bildtelegraphie in 100 Zeilen	25		

Das nennt man einen modernen Zweikreisempfänger	372
Lorenz-Heilsberg, Tefag-Bandfilter-Drei	380
Loewe-Edda	396
Das nennt man einen modernen Dreikreisempfänger	404
Wir hören in sausender Fahrt	225
Empfang am Tage schlechter? Warum ist der —	26
Empfang auf langen Wellen. Gegen schlechten —	157
Empfang gleich gemacht werden. So kann Tag- und Nacht —	253
Endstufe. Trotz nur 110 Volt große Ausgangsleistung der —	408, 412
Entwicklung. 1933 war ein Jahr restloser —	410
Erdstrahlen den Rundfunkempfang? Beeinflussen —	75
Fading. Der automatische Fadingausgleich im Lichte neuer Tatsachen:	
Die wichtigsten Schaltungsarten für automatische Fadingregelung und ihre Wirkungsweise	135, 143
Zwei Gleichrichter stehen sich gegenüber, wie verhalten sie sich gegenüber Fading?	166
Der Fadingausgleich leidet unter dem Starkstromnetz	182
Der Fadingausgleich wird unabhängig vom Netz	223
Die Fadinghexode - wie sie wirkt	229
Für besten Fadingausgleich die Diode	247
Der automatische Fadingausgleich, heute auch für Sie verständlich	59
Schwankender Empfang hat seine Ursache in Fading	337
Verbesserter Fadingausgleich für ältere Geräte durch eine neue Röhre	196
Feld vorstellen? Was sollen wir uns unter einem —	308
Fernsehen: Deutsches Fernsehen (Funkausstellungsbericht)	297
Eine billige Braunsche Röhre	235
Englischer Fernsehempfänger für das Publikum	250
25 Stunden ununterbrochen Fernseh-Sendung	113
Wann und wo erfolgen Fernsehsendungen?	250
Wir sehen durch Nacht und Nebel	193
Wo stehen wir mit dem Fernsehen?	250
Ferrrocort sich durch? Setzt —	318
Flugzeug am Gängelband durch Radio. Das —	193
Fotozelle. Das Auge seines Herrn wacht	121
Fotozelle. Grundversuche mit der —	28
Frontplatten. Wiederherstellung unansehnlich gewordener —	69
Funkausstellung. Originelle Dinge als Nachspeise zur —	346
Funkbeschau 241, 257, 273, 290, 305, 321, 338, 353, 369, 385, 401	
Funk. Ist Weltraumfunk möglich?	18
Funkersprache. Das Kauderwelsch der —	87
Funkschau-Briefkasten 8, 16, 24, 32, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96 112, 128, 136, 144, 152, 160, 168, 192, 208, 216, 240, 256, 272, 288	
Funkschau-Winke 3, 11, 19, 27, 35, 50, 58, 66, 74, 82, 90, 98 106, 114, 122, 130, 146, 154, 162, 170, 178, 186 194, 210, 218, 226, 234, 242, 250, 282, 298, 314, 330	
Funkstation des Weltfliegers W. v. Gronau. Die —	9
Funktechnik. 30 Jahre Telefunken. 30 Jahre Deutsche —	177
Wir hörten gefunkte Funktechnik 2, 18, 34, 50, 66, 81, 98, 114	
Gerät für den kleinen Mann. Das —	255
Gitterableitwiderstand Einfluß auf die Gittervorspannung? Hat die Größe des —	77
Gittervorspannung für das Endrohr bei Wechselstromnetzanschluß. Die Erzeugung der —	389
Gleichrichter stehen sich gegenüber, wie verhalten sie sich gegenüber Fading? Zwei —	166
Gleichrichterteil und Siebkette können besser ausgenutzt werden	286
Hochohmwidderstand. Ein billiger —	319
Hoffnungen für 1933	1
Hyperdyneschaltung. Die —	293
Instrumente. Zwei neue bemerkenswerte Meß- —	326
Klangfärbler. Ein hochwertiger —	149
Klangregler. Die Tonblende als —	307
Klangregler aus alten Einzelteilen. Selbstbau des Rheinschen- —	327
Kondensator. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers	203
Knife, um ältere Kondensatoren und Widerstände aufzubrauchen zu können	319
Neue Elektrolytkondensatoren, die falsche Polung nicht leiden	
Noch einmal: Das Prüfen von großen Kondensatoren	245
Reparatur eines durchgeschlagenen Kondensators	77
Selbstgemachte Kleinkondensatoren	327
Sicherung des Blocks bei selbstgebaute Empfängern	285
Stab- und Flachkondensatoren in der Selbstherstellung	264
Vorbereitungen für Ihren neuen Empfänger	287
Krachtöter und Abstimmungsanzeiger	201
Kraftverstärker. Penthoden-Gegentakt —	147
Kraftverstärkung mit dreifachem Wirkungsgrad. Neuartige —	69
Kurzwellen. Die Eichung des Kurzwellenempfängers	405
Die Funkstation des Weltfliegers W. v. Gronau	9
Die günstigste Länge für Kurzwellen-Sendeantennen	341
Die Schaltung eines Amateur-Senders 365, 381, 389	
Dipolantenne für Kurzwellenempfang	198, 277
Ein raffinierter Kurzwellenempfänger	13
Erfahrungen mit Hochfrequenzverstärkung kurzer Wellen	325
Gegen Wechselstrombrummen im Kurzwellengerät	357
Jeder kann heute Kurzwellen empfangen	353
Kurzwellen: Wozu man sie braucht, was man dazu braucht:	
Die Tagesfrage —	83
Lebensrettung über 12 000 km Entfernung	116
Mit 10 Watt um die runde Welt	217
Neue Kurzwellen-Einzelteile erfreuen(Funkausstellungsbericht)	311
Neueste Versuche zur Nebellandung von Flugzeugen mittels Funkentelegraphie	65
Radioamateure im Dienst der Nation	235
Schirmgitterröhre im Kurzwellenüberlagerungsvorsetz	293
Über den modernen Kurzwellen-Empfänger	86
Verbesserung des alten Kurzwellenaudions durch Differentialrückkopplung	13
Vollnetzbetrieb, Einknopfbedienung auch beim Kurzwellenempfänger	373
Warum immer noch Steckspulen	86
Was ist ein Dipol?	333
Was ist Kristallsteuerung?	349
Welche Welle ist die richtige?	397
Wie steht es um die Amateursenderei?	325
12 Kurzwellensender verbinden Deutschland mit der Welt	387
Laboratorium.“ Auch in Deutschland ein „tragbares —	130
Laboratorium. Das tragbare —	81
Lautsprecher. Der alte Trichterlautsprecher wird modernisiert	392
Der Dynamische als Belehrsmikrophon	354
Der Glimmlautsprecher	235
Ein origineller Lautsprecher aus einem alten Kopfhörer	392
Ende des Selbstbaues von Lautsprechern	282
Lautsprecher nach Maß	27
Lohnt sich die Beschaffung eines modernen Freischwinger-Lautsprechers?	115
Schlaglichter fallen in die Lautsprecherfabrikation	282
So entstand die größte Lautsprecheranlage der Welt	161
Und wieder die Prüfungen	283
Wer ist draußen?	105
Wichtig Neuerungen an Lautsprechern (Funkausstellungsbericht)	306
Wie bau ich den Dynamischen ein?	277
Zwei Tips für den Lautsprecherselbstbau	328
Zwei verschiedene Lautsprecher an einem Ausgangstrafo	61
Lautstärkeregler. Heizwiderstand als —	93
Man schreibt uns 18, 26, 62, 109, 123, 141, 171, 196, 210, 218, 228 239, 242, 252, 253, 299, 308, 314, 324, 340, 347, 370, 379, 412	
Messen. Der Bastler mißt:	
Prüfen, schätzen, messen	190
Einfache Methoden zur Messung der Lautstärke	222
Ein praktisches Universal-Röhrenprüf- und Meßgerät	231
Ein Prüfgerät mit Glimmlampe	246, 253
Mit dem Drehspulinstrument	278
Augur (Eine Prüfvorrichtung für Empfänger und Röhren)	295
Zwei neue bemerkenswerte Meßinstrumente	326
Mikrophon. Ein neues —	211
Wer ist draußen?	105
Modernisierung alter Geräte	39
Modernisierung in Bildern	346, 354, 370, 386, 402
Morsen. So lernt man leicht —	13
Nebellandung von Flugzeugen mittels Funkentelegraphie. Neueste Versuche zur —	65
Netelsparschaltung für Batteriegeräte. Die —	277
Netzton. Immer wieder der leidige —	359
Netztrafo streut? Wollen Sie wissen, wie weit Ihr —	349
Netztrafo wird umgebaut. Ein alter —	269
Niederfrequenztransformatoren als Netzdrosseln. Verwendung alter —	342
Panzerschlauch. Billiger guter —	342
Pausenzeichen bei den Amerikanern. Ein neues —	17
Patent fällt.... Ein Schlüssel —	185
Patente, die den Empfänger schützen	179
Preisausschreiben: Inhaltsverzeichnis für „Wie groß“-Artikel	359
Ergebnis	402
Prüfe...! Drum —	393
Prüfen, schätzen, messen	190
Prüfer. Ein neuer praktischer —	376
Prüfgerät mit Glimmlampe. Ein —	246, 253
Prüfvorrichtung für Empfänger und Röhren) Augur. (Eine —	295
Quermodulation, eine Ursache für starke Störungen und schlechte Trennschärfe	96
Radio auf Verbrecherjagd	73
Radioautomat hat Aussichten. Der —	17
Radio. Das Großflugzeug am Gängelband durch —	193
Radio entdeckt unterirdische Höhlen	49
Radioketten, Funkschmuckantennen	116
Radio sucht Erzadern	322
Reichsrundfunkgesellschaft spricht über ihre techn. Aufgaben im neuen Staate. Die —	228
Radio. Vorderradantrieb, Luftkühlung und	65
Reise im Frühling. Musikalische —	116
Resonanz? Was ist —	324
Röhren. Arbeitet die Netzröhre als Audion besser mit Unterheizung?	367
Batterie- statt Netzröhre	254

Der Austausch der Rundfunkröhren	10	Die Hyperdyneschaltung	229
Der tiefere Sinn des Schirmgitters in der Röhre	21	Zur Beseitigung des Netztuns bei Gleichstromgeräten in ver- zweifelten Fällen	237
Deutsche Röhrenfabrikation besteht aus Prüfungen	258	So kann Tag- und Nachtempfang gleich gemacht werden	253
Die billige REN 904 auch im Widerstandsverstärker	279	15 m bis 20000 m mit zehn Wellenbereichen	261
Die Binode, ein zerlegtes Audion	358	6 indirekt geheizte Gleichstromröhren in 1 Serie!	269
Die deutschen Röhren mit ihren Daten	350	Die Nestelsporschaltung für Batteriegeräte	277
Die Fadinghexode - wie sie wirkt	229	Die Hyperdyneschaltung	293
Die Güte der Röhren hängt an dem Faden	259	Schirmgitterröhre im Kurzwellenüberlagerungsvorsatz	293
Die Hexode im Superhet	150	Modernisierung des Supers nach E.F.-Baumappe 97 und 197	294
Die künftige Schirmgitterröhre heißt HF-Pentode	206	Vorverstärker für Reismikrophon ohne Eingangstrafo	294
Die neuen Röhren im Lichte der Berichterstattung (Funk- ausstellungsbericht)	302	Eine interessante Rückkopplung konstanten Effekts	294
Die neuen Röhren revolutionieren den Empfängerbau	148	Gegentaktsender für ultrakurze Wellen	301
Die RENS 1374 d am besten in Gegenkäntschaftung	79	Ein Radioschrank mit dem Hochleistungsbandfiltervierer Nr. 125	309
Die Röhre ohne Glaskolben	181	Abänderungen am Vierkreis-Exponential-Empfänger	309
Die Schirmgitter-Hochfrequenzröhre als Widerstands-NF-Ver- stärker	29	Nr. 132 bzw. 232	309
Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers	236	Es wurde ein hochwertiger Musikschrank	341
Eine einfache Binodenschaltung	349	Zum Funkschau-Super f. Wechselstrom E.F.-Baumappe Nr. 235	341
End-Pentode oder -Triode	312	Eine einfache Binodenschaltung	349
Erfahrungen mit der Mischhexode	253	Die zwei Grundformen der Anodengleichrichtung	357
Es mehren sich die Gitter	237	Die zwei Grundarten der Wechselstromgleichrichtung in Netz- anschlässen	373
Es tut sich was in der Röhrentwicklung	102	Die Erzeugung der Gittervorspannung für das Endrohr bei Wechselstromnetzanschluß	389
Für besten Fadingausgleich die Diode	247	Die Notverordnungszweier erhalten niederfrequente Lautstärke- regelung	411
Hexoden, die Superhet-Spezialröhren von morgen	131	Ein Kurzwellenvorsatz angeregt durch Nr. 112	411
Maskerade oder mehr	409	Schwingungskreis. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers	227
Pentode mit oder ohne „h“?	166	Selenzelle. Die selbstgefertigte —	189
Röhren billiger	209	Sender. Ein kompletter Sender nur 1 kg schwer	73
Röhrenprüfgeräte der Industrie	334	Kreislauf: Sender — Empfänger	268
Tungsram-Röhren. Tabelle der in Deutschland erhältlichen —	338	Gegentaktender für ultrakurze Wellen	301
6 indirekt geheizte Gleichstromröhren in 1 Serie!	269	Mit Antennenleistung und Modulationsgrad werden heute die Sender bezeichnet	15
So setzt man die moderne Exponentialröhre in ältere Geräte ein	343	Berichtigung	39
Verbesserung der Valvo-Schirmgitterröhren	101	Neun deutsche Rundfunk-Gesellschaften an einer Strippe	57
Von der Radioröhre zur „Glühlampe“ der Zukunft	273	Polizeiautos senden und empfangen während der Fahrt	73
Vorsicht, die Gittervorspannung bei direkt geheizten Endröhren in Exponentialempfängern!	151	Ultra-Kurzwellensender für 5,3 m	229
Wie verwenden wir die modernen Röhren in unseren EF- Baumappen-Empfängern?	382	Was ein Sender ist	251
Wird die Hexode Verbreitung finden?	180	Wien mit 150 kW	33
Röhrenprüf- und Meßgerät. Ein praktisches Universal- —	231	Wie Wellen ausgesendet werden	300
Röhrentypen in modernen Batterieschaltungen. Alte —	269	Wir übertragen aus ... heute nur noch per Kabel, nicht mehr über Freileitungen	84
Rückkopplung auch bei alten Geräten. Konstante —	301	Skala. Die moderne Abstimmksala	303
Rückkopplung konstanten Effekts. Eine interessante —	294	Eine einfache Feinstellvorrichtung	180
Rundfunk aus der Steckdose? Gibt es das: —	53	Noch ein Vorschlag für die Stationsskala	367
Berichtigung	69	Statt Gradeinteilung Stationsnamen	123
Schallplatten. Das Telephongespräch auf der Schallplatte	107	Vollsichtskala bei den ältesten Geräten	123
Die endlose Schallplatte	154	Siebdrossel. Selbstgefertigte —	343
Die richtige Platte - die richtige Nadel	355	S O S-Rufe werden automatisch empfangen	9
Elektrische Laufwerke für Schallplatten-Selbstaufnahme	261	Sperrholz. Kostenloses —	254
Gegen Nadelgeräusche	133	Sperrkreis hilft sparen! Der —	263
Ist mein Rundfunkgerät zur Schallplattenselbstaufnahme ge- eignet?	195	Spule. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers	219
Wenn die Nadel aus der Schalltrille springt	347	Spulen. Gleiche Langwellen —	40
Wenn die Schallplattenaufnahme „jault“, Schwungmasse verwenden!	260	Spulen. Isolationsmessungen an —	224
Schaltung. Die — (Nach Seitenzahlen geordnet):		Spulen noch verwenden? Wo kann der Bastler seine alten —	342
Ein raffinierter Kurzwellenempfänger	13	Spulwickelmaschine. Die billigste —	411
Störungen, die über das Netz hereinkommen	29	Steckdose? Gibt es das: Rundfunk aus der —	53
Wechselstromnetzanzode ohne Trafo	29	Berichtigung	69
Die zwei Grundschaltungen für Tonblenden	37	Störung und Entstörung. Alles über modernen Störschutz mit einem Blick	42
Beseitigung der Brummgeräusche infolge der Antennenwirkung des Wechselstromnetzes	45	Bedenken gegen Störschutzmittel sind unbegründet	68
Störschutz am Empfänger	53	Beseitigung der Brummgeräusche infolge der Antennenwirkung des Wechselstromnetzes	45
Neuartige Kraftverstärkung mit dreifachem Wirkungsgrad	69	Billige Entstörung von Diathermieapparaten gelungen	340
Der Abstimmungsanzeiger	69	Der Niederfrequenztrafo macht „atmosphärische“ Störungen	48
Owin Exponential	85	Die Stärke von Störungen kann jetzt gemessen werden!	68
Störbeseitigung am Empfänger durch Gegenkopplung	101	Ein Wort an die Rundfunkhändler: Störbefreiung tut not	44
Pentoden-Gegentaktkraftverstärker	117	Eine neuartige störungsfreie Gemeinschafts-Antenne	51
Ein hochwertiger Klangfärbler	149	Einige Tips zur Netztunbeseitigung!	14
Abstimmungsanzeiger besonders geeignet für „Funkschau- Superhet“ und „Imperator 6“	197	Die Empfangsstörungen, die wir bekämpfen wollen	375
Drei Abänderungen des „allerkleinsten Reiseradios“	165	Gegen Störungen infolge unruhigen Netzgleichstromes, verur- sacht durch Quecksilberdampf-Gleichrichteranlagen	45
Der Allstrom-Reflex-Zweier Nr. 123 nur für Gleichstrom	165	Heute wird der Störnebel sichtbar	355
Verbesserte Fadingautomatik beim Vierkreis-Exponential	165	Können Sie sich das erklären? (Ein höchst merkwürdiger Fall von Störungsfreiheit)	15
Der Standard-Vierkreis-Exponential Nr. 132 nicht trenn- scharf, wenn schlecht abgeglichen	166	Moderne Störbefreiung	41
Negadynschaltung für Kurzwellen	181	So kann man elektrische Klingeln entstören	93
Das moderne Groß-Sendersieb, wahlweise Saugkreis	213	Störbeseitigung am Empfänger durch Gegenkopplung	101
Der Reflexempfänger Nr. 101 mit Schirmgitterröhre statt mit Pentode und mit selbstgefertigter Steckspule	213	Störgeräusche durch Staubteilchen zwischen den Platten der Drehkondensatoren	85
Der Hochleistungs-Dreier Nr. 111 wird nachgebaut	213	Störschutz am Empfänger	53
Erfahrungen mit dem Funkschaumikrophon	214	Störungen, die über das Netz hereinkommen	29
Das Funkschaumikrophon in Marmor	214	Temperaturwechsel als Empfangsstörung	354
Die Erregerspule des Dynamischen als Vorwiderstand im Anodenkreis	214	Veränderlicher Störschutz	47
Der modernste Kurzwellenempfänger aus Funkschau Nr. 12/1932	215	Versuche zur Störbefreiung am Empfänger	46
Die Erweiterung des Notverordnungszweiers um eine weitere Verstärkerstufe	215	Wichtige Bemerkungen über die Ausführung der Störschutz- mittel	43
Ultra-Kurzwellensender für 5,3 m	229		

Wie der Störnebel auf den Empfänger wirkt	383	Wechselstromgleichrichtung in Netzanschlüssen. Die zwei Grundarten der —	373
Zur Beseitigung des Netztöns bei Gleichstromgeräten in ver zweifelten Fällen	237	Wellenhandel in Luzern und was dabei heraus kam	227
Stromsparen bei Batteriegeräten. Spezialschalter zum —	205	Wellenlänge-Frequenz. Zusammenhang: —	339
Stromsparen bei Gleichstrom-Geräten	191	Widerstände. Es werden Hochohm- —	91
Superhet. Der moderne Superhet und seine Wirkungsweise	67	Berichtigung	98
Erhöht das Superhetprinzip die Trennschärfe wirklich?	197	Widerstand. Die vier Bausteine des Rundfunkempfängers	187
In Amerika quarzregulierte Vielröhren-Superhets extremer Trennschärfe	87	Widerstand. Ein origineller —	319
Tagesfrage. Die —	163	Wie groß? 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72 80 (Berichtigung 104) 88, 96, 112, 120, 136, 144, 152, 160, 168 176, 184, 192, 200, 208, 216, 224, 232, 240, 248, 256, 264, 272 280, 288, 296, 304, 312, 320, 328, 336, 344, 352	
Töne herausgeholt werden. Wie die —	388	Wir beraten Sie. Siehe: Funkschau-Briefkasten.	
Tonblende als Klangregler. Die —	307	Wir überschauen:	
Tonblenden. Die zwei Grundschaltungen für —	37	Was ein Sender ist	251
Tonwandlungen	403	Kreislauf: Sender — Empfänger	268
Trafo streut? Wollen Sie wissen, wie weit Ihr Netz- —	349	Eine Weltübertragung	276
Transformatoren. Der Niederfrequenztrafo macht „atmosphärische“ Störungen	48	Wie Wellen ausgesendet werden	300
Treunschärfe wirklich? Erhöht das Superhetprinzip die —	197	Wie Rundfunkwellen empfangen werden	315
„Überlagerung“ ist, auf der die Wirkung des Superhets beruht, wird Ihnen klar. Was —	36	Das Aussieben des gewünschten Senders	331
Übertragung. Eine Welt- —	276	Zusammenhang: Wellenlänge-Frequenz	339
Ultrakurz im Rucksack	113	Was ein Empfänger ist:	356
Verstärken kann ... Warum man nicht beliebig hoch —	379	Die Verstärkung	371
Verstärkung. Die —	371	Wie die Töne herausgeholt werden	388
Vollnetzbetrieb, aber mit alten Röhren	254	Tonwandlungen	403
Vor- und Nebenwiderstände für das Mavometer. Billige —	411	Wirtschaftsstelle für Rundfunkapparatefabriken. Gründung einer —	211
Wechselstrom aus Gleichstrom	335	Zuleitung von A bis Z. Die abgeschirmte —	375, 383, 398

B. Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen

Neuerschienene Baubeschreibungen, zu denen EF-Baumappen erhältlich sind, nach Röhrenzahl geordnet:

„Funkschau“-Mikrophon. Das erstklassige —	270	Funkschwing-Systems. Selbstanfertigung eines —	215
3-Röhren-Volksfernempfänger. Vom Notverordnungs-Zweier zum -	198	Funkschau-Schaltungen. Der Bastler und die — 165, 181, 213, 293 (Berichtigung 328) 309, 341, 411	
3-Röhren-Allnetzkoffer	390	Gläteeinrichtungen! Selbstbau von —	117
Der Weltdreier (für Gleichstrom)	406	Hochleistungsbandfilter-Vierer kam. Wie ich zum —	328
(für Wechselstrom)	309	Imperator 6. Für die Allerverwöhntesten: —	174
Vierkreis-Exponentialempfänger Nr. 132 bzw. 232. Abänderungen am —	29	Jowiphon-Gerät (Licht wird Musik)	94
„Funkschau“-Superhet	70, 78	Kurzwellenapparat entstand. Wie mein —	287
(für Gleichstrom)	38, 54, 62	Kurzwellen-Empfänger 1933. Der modernste —	110
(für Wechselstrom)	70	Kurzwellenvorsatz angeregt durch Nr. 112. Ein —	411
Berichtigung	197	Musikschatz. Ein billiger —	287
Abstimmungsanzeiger, besonders geeignet für „Funkschau- Superhet“ und „Imperator 6“	294	Musikschrank. Es wurde ein hochwertiger —	341
Modernisierung des Supers nach E.F.-Baumappe 97 und 197	294	Netzanode mit Schutz- und Sparmaßnahmen. Eine —	328
Zum Funkschau-Super für Wechselstrom E.F.-Baumappe Nr. 235	341	Notverordnungszweiers: Eine zweite Verstärkerstufe. Erweiterung des —	95
Fadingausgleich und Krachtötter	103	Notverordnungszweier erhalten niederfrequente Lautstärke- regelung. Die —	411

Sonstige Baubeschreibungen und Ergänzungen:

Allwellendreier für Wechselstrom	183	Prüfgerät mit Glimmlampe. Ein —	246, 253
Augur (Prüfgerät für Empfänger und Röhren)	295	Radio in die Rocktasche. Jedem sein —	158
Bandfiltervorsatz. Vom Detektorgerät zum —	411	Radioschrank mit dem Hochleistungsbandfiltervierer Nr. 125. Ein —	309
Ein billiger Einkreiszweier für Batteriebetrieb	376	Spule. Die selbstgefertigte Liliputachter- —	14
Einröhren-Taschenempfänger. Jedem sein Radio in die Rocktasche	158	Theremin-Musikgerät. Wir bauen ein —	279
Fotozelle. Grundversuche mit der —	28	Transformator. Wir bauen uns einen —	118, 126, 134
Freischwinger. Der selbstgebaute —	63	Universal-Röhren-Prüf- und Meßgerät	231
Berichtigung	88	Vorverstärker für Reismikrofon ohne Eingangstrafo	294

Wellenfilter mit veränderlicher Trennschärfe. Ein —	29	Wechselstromnetzanode ohne Trafo	29
Wellenfilter mit veränderlicher Trennschärfe. Ein —	63	Wellenfilter mit veränderlicher Trennschärfe. Ein —	149
Zwei-Röhren-Empfänger. Versuche mit einem hochgezüchteten —	88	Zwei-Röhren-Empfänger. Versuche mit einem hochgezüchteten —	22

In diesem Jahre erschienene EF-Baumappen:

Jede EF-Baumappe enthält: Ausführliche Baubeschreibung mit vielen Photos, Skizzen und Kostenaufstellung. Einzelteil-Liste mit genauen Größenangaben. Blaupause mit genauen Maßen und Verdrahtungsplan in natürlicher Größe.

134 Das erstklassige „Funkschau“-Mikrophon. Ein modernes Kreuz-Mikrophon hoher Empfindlichkeit und ausgezeichneter Frequenztreue	RM. 1.60
135/235 Der „Funkschau“-Superhet für Gleich- bzw. Wechselstrom. Einknopfabstimmung. Großsichtskala, Tonblende usw. Ausbau auf Fadingautomatik und automatischen Krachtöter	je RM. 1.90
136 Drei-Röhren-Allnetzkoffer für alle Spannungen und Stromarten mit einem Griff umzuschalten. Hervorragend billig, leicht zu transportieren	RM. 1.60

233 Vom Zweier zum Dreier. Vorstufe zum Zwei-Röhren-Volksempfänger, EF-Baumappe 133, für Gleich- und Wechselstrom. Aus dem Zweier wird ein hochwertiger Fernempfangsdreier RM. 1.30	
333 Drei-Röhren-Volksfernempfänger für Gleich- und Wechselstrom (zwei verschiedene Geräte), konkurrenzlos billig und von ganz hervorragender Fernempfangs-Leistung und Klangreinheit. Das Gerät, für den, der sparen muß	RM. 1.60
137/237 Der Weltdreier für Gleich- bzw. Wechselstrom. Kurzwellenempfang auf allen Bereichen, Mittel- und Langwellen, Tonblende, Lautstärkeregelung, Linearskala, modernste Bauteile, für 110 und 220 Volt umschaltbar	je RM. 1.60