

FUNKSCHAU

Inhaltsverzeichnis 1937

Allgemeiner Teil

Abstimmanzeiger AM 2 (C/EM 2). Der neue —	227, 236
Abstimmung. Amerikanische Schaltung für selbsttätige Scharf-	389
Abstimmung beim großen AEG. Die selbsttätige Scharf- — ...	396
Abstimmung. Selbsttätige Scharf- —	410
Abstimmung des Rundfunk-Empfängers. Neue Möglichkeiten in der —	57
Abstimmung. Die Schaltung der fühlbaren —	60
Abstimmung über abgeschirmte Kabel. Kapazitive und induk- tive Fern- —	21
AEG. Der Große —	394, 396
AEG 696 WK	155
Allstrom-Technik im Zeichen des Vibrators	308
Antenne	
Änderung der VDE-Antennenvorschriften	331
Der Weg, den wir wandern. Rückschau und Vorschau auf die Entwicklung der Antennen	179
Die Bedeutung der Antennen-Induktivität für die Emp- fangsgüte	76
Drehbare Richtstrahler	369
Empfangsantennenanlage und Lichtanlage. Ein interessan- ter Vergleich	364
Konzentrische Stecker für den Empfangsanschluß	26
Neue Antennen und Antennenbauteile	307
Richtantennen für den Kurzwellen-Amateur	95
Sind Sendeverfuche mit Innenantenne erfolgversprechend? ..	8
Was brachte uns das Jahr 1937?	409
Wie bauen wir Richtantennen zweckmäßig auf?	159
Wie groß die Antenne?	116
Arbeitsfront-Empfänger, DAF 1011. Der Deutsche —	141
Ausgangstransformator. Der Netztransformator als —	189
Auto-Empfänger siehe unter „Empfang und Empfänger“	
Auto-Radio. Ein origineller Vorschlag zur Entföderung beim —	279
Bandbreitenregelung selbstgemacht	340
Bastel-Briefkasten 24, 40, 64, 80, 96, 120, 136, 144, 168, 176, 184, 192, 216, 224, 248, 264, 272, 288, 312, 336, 352, 360, ..	384
Bastelchau-Wettbewerb auf der Ostmark-Rundfunkwoche ...	296
Bastler knipfen	23, 39, 63, 88, 119, 159, 183, 199, 215, 223, 408
Batterien schafft Freude mit Kofferempfängern. Pflege der —	106
Becherkondensatoren. Wiederherstellung durchgeschlagener —	352
Behn †. F. W. —	370
Blaupunkt 4 W 66 und 3 W 56	4
Blaupunkt 4 W 67	378
Blaupunkt 7 W 86	155
Blitzgefahr. Rundfunk-Empfangsanlagen und —	178
Braun-Phono-Super 638	403
Brüffeler Kontrollstelle. 10 Jahre —	194
Bücher, die wir empfehlen	102, 132, 306, 354
„Doppler-Effekt“. Verzerrungen im Lautsprecher durch den —	13
Drahtfunk siehe „Hochfrequenter Drahtfunk“	
Einbereich-Kleinfuper! Schwundausgleich im —	357
Einbereich-Superhet. Aufsätze über Einbereich-Superhets siehe unter der Rubrik „Empfang und Empfänger“ und im Ver- zeichnis „Baubeschreibungen“ auf der 4. Seite des Inhalts- verzeichnisses	
Einzelteile. Die Funkausstellung der —	276
Einzelteile im Bild	71, 95, 135
Einzelteileprüfungen	88
Empfang und Empfänger	
Allstrom-Technik im Zeichen des Vibrators	308
Auschnitt aus den neuen Rundfunkgeräten Amerikas ...	385
Autoempfänger zur Pariser Weltausstellung zollfrei	116
Bessere Schrank-Empfänger — Neue Rundfunk-Schallplat- ten-Truhen	268
Bessere Wiedergabe mit fertigen Empfängern	368, 373
Der neue deutsche Volksempfänger jetzt im Handel!	321
Der Schweizer Volksempfänger „Philette“	148
Deutsches Fernsehen und deutsche Rundfunkempfänger auf der Weltausstellung	305
Die neuen deutschen Rundfunkempfänger	242
Die neuzeitlichen Röhren- und Empfängermeß- und Prüf- geräte	18
Die richtige Endröhre und die richtige Endstufenschaltung für unser Koffergerät	109
Die Schaltung des VE 301 Wn	359
3200 Teile = ein Spitzenfuper	377
Ein Industrie-Empfänger nach dem Einbereich-Superhet- Prinzip	99
Ein neuer deutscher Rundfunk- und Kurzwellenempfänger	210
Ein origineller Vorschlag zur Entföderung beim Auto-Radio	279
Ein Zweiröhren-Empfänger mit nur 3 Watt Stromverbrauch	21
Empfänger-Skalen, die der Blinde liest	121
Empfangs-Antennenanlage und Lichtanlage. Ein interessan- ter Vergleich	364
Erfahrungen mit Koffer-Empfängern — Wünsche an Koffer- Empfänger	194
Förderung des Auto-Empfängers in Italien	22
In Leipzig begann eine neue Koffer-Saison	89
Kann das Reifegerät ein Heimggerät sein?	107
Koffer-Empfänger für Batterie und Allstrom zugleich	188
Konzentrische Stecker für den Empfangsanschluß	26
Kopfhörerempfang und Sparschaltung beim Volksempfän- ger und Vorkämpfer-Superhet	69
Neue Empfänger für neue Kraftwagen	73
Neue Ideen in einem neuen Übersee-Batterie-Super	129
Neue Möglichkeiten in der Abstimmung des Rundfunk- Empfängers	57
Pflege der Batterien schafft Freude mit Kofferempfängern	106
Radiomöbel aus Italien mit neuen Formen und Werkstoffen	3
Rundfunk-Empfangsanlagen und Blitzgefahr	178
Schweizer Rundfunkempfänger stellen sich vor	145
Soll man einen Großfuper nach dem Prinzip des Einbereich- Supers bauen?	148
„Stuttgart“, der Gemeinschafts-Übersee-Empfänger für die Auslandsdeutschen	289
Superhet-Empfänger für Batteriebetrieb	273
Was brachte uns das Jahr 1937?	409
Wege der Kofferentwicklung	105
Entföderung beim Auto-Radio. Ein origineller Vorschlag zur —	279
Fernsehen	
Aktuelle Fernsehberichte in London durch Fernsehender- Zug	345
Das programmäßige Fernsehen in England nimmt unge- hindert seinen Fortgang	6
Der Linfenkranzabtafter. Was ist der Linfenkranzabtafter? Wie arbeitet er?	236

Der Weg, den wir wandern. Rückschau und Vorschau auf die Fernsehentwicklung	11	Wie bauen wir Richtantennen zweckmäßig auf?	159
Deutsches Fernsehen und deutsche Rundfunkempfänger auf der Weltausstellung	305	Zunahme der dänischen Kurzwellen-Amateure	376
Eine Fernseh-Sonderchau im Deutschen Museum	169	L- und T-Regler	141
Fernseh-Heimempfänger auf der Radiolympia	321	Laufbäge für den Rundfunkbastler. Elektro-	87
Fernsehkabel München—Nürnberg—Berlin	296	Laufpredher	
Fernseh-Projektionsröhre mit hohler Schirmfläche	361	Der Weg, den wir wandern. Rückschau und Vorschau auf die Laufpredherentwicklung	346, 356
Fernsehen in Frankreich bleibt staatlich	116	Die Laufpredher auf der Rundfunkausstellung	324
Fernsehen in Italien vor dem Start?	185	Die Laufpredheranlage der „Normandie“	161
Fernsehen in Luxuszügen?	227	Die Laufpredheranlage im eigenen Heim	398
Gewaltige Fortschritte beim Fernsehen	265	Ein Riefe unter Riefen	393
Neues vom Fernsehen	42	Feuerwehrkommandos durch Laufpredher	66
Reichsminister Dr. Ohneforge über das Fernsehen der Zukunft	227	Laufpredher schallen auf Flugplätzen	193
Schreibendes Licht	153	Laufpredher und Wiedergabequalität	28, 36, 84, 101, 132
Stand des Fernsehens auf der Rundfunk-Ausstellung 1937	332	Verzerrungen im Laufpredher durch den Doppler-Effekt	13
Vom Fernsehen	75	Was brachte uns das Jahr 1937?	409
Was brachte uns das Jahr 1937?	409	Laufärkeregler mit Urdox-Körpern. Neuartige —	118
Fernabstimmung über abgedämmte Kabel. Kapazitive und induktive —	21	Leipziger Messe-Notizen	92
Fernatagung vereint. 33 deutsche Städte zu einer —	117	Leitungen legen — fo oder fo?	36
Feuerlöschpolizei Berlin. Der Kommandowagen der —	249	Licht. Schreibendes —	153
Feuerwehrkommandos durch Laufpredher	66	Lichtreklame mit Photozelle und Thyatron	209
Flugzeug-Radio-Kompaß. Ein —	201	Linienkranzabtafter. Der — Was ist der Linienkranzabtafter?	236
Frequenzgemische. Ein neues Untersuchungsgerät für —	49	Wie arbeitet er?	236
„Friedenland“ funkt. Flugfischerungsschiff —	337	LötKolben mit Beleuchtung. Elektrischer —	54
Funk siehe unter Rundfunk		Magische Auge. Das —	34
Funkausstellung liegen zeitlich auseinander. Deutsche und englische —	66	Magisches Auge siehe auch unter „Abstimmanzeiger“	258
Funkwörterbuch. Ein internationales —	66	Marconi †	378
Gegenkopplung und Gleichrichterschaltung im Philips-Aachen-Super D 52	324	Mende-Super 315	4
Gemeinschaftsempfang. Was man dazu braucht und worauf es ankommt.	138	Mende-Universal-Super 275 WL	292, 301
Gitter-Vorspannwiderstand altmodisch?	40	Meßmittel. Die neuen Prüf- und —	324
Gleichwellen-Rundfunk	196, 221	Berichtigung	
Hapug-Modulation	217	Meß- und Prüfgeräte. Die neuzeitlichen Röhren- und Empfänger-	18
Hochfrequenten Drahtfunk. Die Technik des — 380, 388, 396,	405	Meßgerät. Neues Verlustfaktor-	180
Höhenstichten. Die Erfordernis der —	119	Meßung magnetischer Gleichfelder mit Hochfrequenz-Eisenkernspule	286
Jahr springt auf! Das Tor zum neuen —	2	Mikrophon	
Klirrentzerrung	67	Das metallene Ohr	211
Körting Ultramar 37	155	Welches Mikrophon und warum?	235
Kofferempfänger siehe unter Empfänger		Zehn Jahre moderne elektrische Tontechnik	81
Kommandowagen der Feuerlöschpolizei Berlin. Der —	249	Neuener Zeitzeichen feiert Jubiläum. Das —	41
Kompaß. Ein Flugzeug-Radio-	201	Netzbrummen, zwei Fälle, wo man es leicht beseitigen kann	126
Kongreß für Kurzwellen in Physik, Biologie und Medizin in Wien. Der Internationale —	266	Netzteils. Durch einen zusätzlichen Netztransformator Leistungssteigerung des —	198
Kopfhörerempfang und Sparschaltung beim Volksempfänger und Vorkämpfer-Superhet	69	Netztransformator als Ausgangstransformator. Der —	189
Kraftverstärker und Tonabnehmer. Neue —	348	Neue Ideen — Neue Formen — 50, 82, 160, 269, 302, 314, 330,	362
Kurzwellen. Die —		Berichtigung (zu Seite 50)	82
Aus der Arbeit des DASD	344	„Normandie“. Die Laufpredheranlage der —	161
BK-Verkehr — aber wie?	271	Normung. Behörden und —	234
Das deutsche Kurzwellen-Amateur-Funknetz	279	Ohr. Das metallene —	211
Der internationale Kongreß für Kurzwellen in Physik, Biologie und Medizin in Wien	266	Philips-Aachen-Super D 52	322
Die Erfordernis der Höhenstichten	119	Photozelle und Thyatron. Lichtreklame mit —	209
Die finnischen Kurzwellen-Amateure sind eifrig	376	Polizeifunk Vorbild in aller Welt. Deutschlands —	297
Die „tote Viertelstunde“	79	Prüfen	
Die Zahl der Senderamateure in USA. wächst beständig	88	Die neuen Prüf- und Meßmittel	292, 301
Ein amerikanischer Amateurfender	55	Berichtigung	324
Ein Morsekursus auf Schallplatten	392	Die neuzeitlichen Röhren- und Empfänger-Meß- und Prüfgeräte	18
Ferienaustausch von Kurzwellen-Amateuren	376	Ein Prüftaster zum Selbstbau	135
„Hier ist die DASD-Leitfunkstelle D 4 BAF“	127	Punkte — 200 pF! Drei rote —	232
Hochspannungs-Einbau-Gleichrichter für die Senderendstufe	134	„Queen Mary“. Die Funkeinrichtungen der —	97
Kurzwellen im Basseluper	316	Radio. Das ist — (nach Seitenzahlen geordnet)	
Berichtigung	327	Nr. 68. Entzerrung der Wiedergabe	43
Mit der 5-m-Welle über 265 km	334	Nr. 69. Klirrentzerrung	67
Neues DASD-Leistungsabzeichen	215	Nr. 70. Selbsttätige Regelungen in Rundfunkempfängern	187
Neue Kurzwellenteile für Empfänger und Sender	334	„Radiolympia“. Fernseh-Heimempfänger auf der —	321
Neue Senderöhren für den Amateur	15	Radiomöbel aus Italien mit neuen Formen und Werkstoffen	3
Ratfchläge für DX	183, 199, 207, 231, 255	Rechnen und bemessen. Wir —	
Richtantennen für den Kurzwellen-Amateur	95	Abstimmkreis-Wicklungen für Hafpelkerne	168
Schwarzfenden wird mit Zuchthaus bestraft!	408	Beruhigungskondensatoren	136
Senderfernsteuerung durch Bedienungsgerät	38	das Überetzungsverhältnis des Ausgangsübertragers	56
Sind Senderverfuche mit Innenantenne erfolgversprechend?	8	den Anodenwiderstand	88
Soll der KW-Amateur die Sendeleistung vergrößern?	62	den Heizblock für ein an Wechselstrom arbeitendes, mit Allstromröhren bestücktes Gerät	272
Tragbare Kurzwellenfender werden kleiner und kleiner	65	den Ladekondensator	104
Ultrakurzwellen als Hilfe beim Rangieren	154	den Leistungsverbrauch von Gleichstrom-Empfängern	32
Ultrakurzwellen-Funkpredherverbindung Eindhoven-Tilburg auf Welle 1 m	370	den Schutzgitter-Vorwiderstand der Endröhre	248
Umschaltbarer Universal-Oszillator für Quarz- und ECO-Steuerung	303, 320, 328	den Strom- und Leistungsverbrauch des am Wechselstromnetz arbeitenden Allstromgerätes	128
Welches Ergebnis brachte der „Deutsche Jubiläums-DX-Contest 1936?“	151	den Stromverbrauch eines Koffergerätes	112
		die Ausgangsleistung eines Empfängers	64
		die Kapazitäten von Wickelkondensatoren, deren Aufschrift unleserlich ist	216
		die notwendige Endstufenleistung	288

die Windungszahlen der Netzwan- dler auf Grund der ge- messenen Spannungen	208	Schaltung. Die	Amerikanische Schaltung für selbsttätige Scharabstimmung	389
die Windungszahlen der Schwingkreis- spulen	160		Blaupunkt 7 W 86	156
eine Siebfaltung für den Anoden- zweig einer Stufe	224		Der Deutsche Arbeitsfront-Empfänger DAF 1011	141
eine Siebfaltung für den gefamten Anodenstrom	240		Der Schweizer Volksempfänger „Philette“	148
Gitterwiderstände	72		Die Schaltung der fühlbaren Abstimmung	60
Kopplungskondensatoren in Nieder- frequenzverstärkern	40		Die Schaltung des VE 301 Wn	359
Schaltwände	296		Die selbsttätige Scharabstimmung beim Großen AEG	396
Sicherungen für Allstromempfänger am Gleichstromnetz	200		Die vollständige Schallplatten-Aufnahme- apparat unterm	52
Sicherungen für Empfänger am Wechsel- stromnetz	200		Arm	21
Saugschleife für Entzerrungsdialtungen	48		Ein Zweiröhren-Empfänger mit nur 3 Watt Stromverbrauch	108
Überbrückungskondensatoren von Kathodenwiderständen	24		Eine Wanderempfängerhaltung für Geübte	324
Beispielpost? Was leistet der Funkdienst der Deutschen —	353		Gegenkopplung und Gleichrichterhaltung im Philips-	5
Reichsrahler. Drehbare —	369		Aaden-Super D 52	180
Röhren			Mende-Universal-Super 275 WL	285
Der neue Abstimmanzeiger AM 2 (CEM 2)	227, 236		Neues Verluftfaktor-Meßgerät	29
Die günstigsten Röhren-Kennlinien für die Endstufe	212		Telefunken 664 GWK	340
Die neuesten Röhren- und Empfänger- meß- und Prüf-	18		Tragbarer Eidgenerator	365
Die richtige Endröhre und die richtige Endstufenhaltung	109		Tragbarer Elektronenstrahl-Ofzillograph für Vollnetz-	20
Die Röhren billiger	225		Schaltzeichen zur Schaltung. Vom (nach Seitenzahlen geordnet)	27
Die Röhren entwickeln sich weiter	122		Leitungen	35
Ein Zwischenfokel zur doppelten Aus- nutzung der Endröhre	68		Kreuzungen und Verbindungen von Leitungen	51
Eine bessere Ausnutzung des Endröhren- Kennlinien-Feldes	204		Elemente und Sammlerzellen	59
Eine neue 18-Watt-Endröhre: Die AL 5	226		Batterien	75
Eine Röhre mit gerader Kennlinie	372		Ohmsche Widerstände	83
England will amerikanische Röhren herstellen	119		Widerstandszeichen mit Belastungs- angabe	91
Fernseh-Projektionsröhre mit hohler Schirmfläche	361		Drahtwiderstände	123
Neue Senderröhren für den Amateur	15		Regelbare Widerstände	131
Röhrenpreisfenkung und Schaltungstechnik	260		Selbstregelnde Widerstände	147
Röhrenprüfung durch Röntgenstrahlen	330		Kondensatoren	163
„Rote“ Röhren	329		Drehkondensatoren	171
Unser Freund, das Braunische Rohr	23, 37, 61		Spulen im allgemeinen	195
Was brachte uns das Jahr 1937?	409		Spulenzeichen mit Windungszahl- angabe	219
Wie zieht man die neuen stiftlosen Röhren ohne Beschädi-	176		Spulen mit Eifenkern	251
Röntgenstrahlen. Röhrenprüfung durch	330		Magnetische Kopplung	259
Rundfunk-Empfangsanlagen und Blitz- gefahr	178		Der Niederfrequenztransformator	267
Rundfunk. Gleichwellen-	196, 221		Der Netzwan-	275
Rundfunkausstellung. Berichte von der —			Das Zeichen für Antenne, Erdung und Gegengewicht	283
Bessere Schrankempfänger / Neue Rundfunk-Schallplatten-	268		Das Zeichen für das Empfängergestell	291
Truhen	276		Die Abschirmungen	299
Die Funkausstellung der Einzelteile	324		Die Zeichen für Sicherungen und Skalenlampchen	315
Die Lautsprecher auf der Rundfunk- ausstellung	292, 301		Die Zeichen für Schalter, Stecker und Steckbuchsen	323
Die neuen Prüf- und Meßmittel	324		Mikrophon und Tonabnehmer	331
Berichtigung	265		Lautsprecher und Fernhörer	339
Gewaltige Fortschritte beim Fernsehen	257		Glimmlampen	355
Rundfunktechnik im Dienst der Volksgemein- schaft	307		Stromzeiger, Spannungszeiger und elektromechanischer	363
Neue Antennen und Antennenbauteile	348		Abstimmzeiger	371
Neue Kraftverstärker und Tonabnehmer	334		Detektoren und Gleichrichter	379
Neue Kurzwellenteile für Empfänger und Sender	281, 289, 313, 332		Die Zweipolröhre	387
Stand des Fernsehens auf der Rundfunk- ausstel-	273		Die Dreipolröhre	395
lung 1937	275		Die Fünfpol-Endröhre	412
Superhet-Empfänger für Batteriebetrieb	370		Die Fünfpol-Schirmröhre	
Rundfunkausstellung — ein großer ideeller und wirtschaftlicher	233		Die Sechspolröhre	
Erfolg!	186, 194, 203, 234, 250, 274, 300, 306, 338, 355, 386,		Scharabstimmung siehe unter „Abstimmung“, „Schaltung.	
Rundfunkausstellung für neue Rundfunk- hörer? Freifahrt zur —	402		Die — und unter „Radio. Das ist —“	
Rundfunkausstellung 1937“ öffnet ihre Pforten. Die „14. Große	334		Schliche und Kniffe ... 56, 72, 120, 152, 285, 304, 317, 359, 391,	
deutsche —	257		Sender	
Rundfunkneueigkeiten 10, 26, 58, 98, 130, 146, 154, 162, 170,	4		Ein amerikanischer Amateurfender	55
186, 194, 203, 234, 250, 274, 300, 306, 338, 355, 386,	130		Ein neuer Groß-Sender	65
Rundfunkendungen vom Nordpol	172		Tragbare Kurzwellenfender werden kleiner und kleiner	270
Rundfunktechnik im Dienst der Volksgemein- schaft	164, 172		Skalenlampe ist die richtige? Welche? —	17
Sachsenwerk Olympia 23	268		SOS-Notruf-Alarm auf allen Schiffen	33
Schallfilm nach dem Lichtton-Verfahren	122		SOS-Notruf aus dem Rettungsboot. Letzter —	7
Schallfilmschriften. Die Ton und —	52		Spule. Die vormagnetisierte Eisen-	155
Schallplatten	401		Staffurt Imperial 65 M	
Bessere Schrankempfänger / Neue Rundfunk-Schallplatten-	189		Störung siehe unter Entstörung	25
Truhen	44		Stromfunkverfahren	177
Deutsche Schallplattenfabrik für Japan	229		Tefiphon. Das verbesserte —	284
Die vollständige Schallplatten-Aufnahme- Apparatur unterm	52		Telefunken-Markstein-Super 755	155
Arm	209		Telefunken 686 WK	29
Neue Teile für die Schallplatten- selbstaufnahme	401		Telefunken 664 GWK	209
Schalte ich? Wie —			Thyratron. Lichtreklame mit Photozelle und —	348
bei Spannungsverdopplung?	189		Tonabnehmer. Neue Kraftverstärker und —	164, 172
das verzerrungsarme Audion mit Zweipolröhre?	44		Ton- und Schallfilmschriften. Die —	9
den Tonabnehmeranschluß bei Allstrom- geräten?	229		Tonfilm. Noch besserer Klang im —	
den Tonabnehmeranschluß bei Fünfpol- röhren-Audion oder	213		Ultrakurzwellen siehe unter „Kurzwellen“	
bei Fünfpolröhren-Verstärkern?	295		Unterfuchungsgerät für Frequenz- gemische. Ein neues —	49
eine Achtpol-Miðröhre?	117		Urdox-Körpern. Neuartige Lautfärker- regler mit —	118
eine einfache Krachtöteranordnung für Geräte mit Zwei-	93		Urdox-Widerstände. Neue billige —	60
polröhren-Gleichrichter?	77		VDE-Antennenvorschriften. Änderung der —	331
eine Fünfpol-Schirmröhre als NF- Verstärker?	133		VDE. Bericht von der Mitgliederver- sammlung des —	286
einen magnetischen Abstimmanzeiger in ein fertiges Gerät?	69		Verzerrungen in Lautsprecher durch den „Doppler-Effekt“	13
Entkopplungsglieder?	85		Vibrators. Allstromtechnik im Zeichen des —	308
um hohe negative Vorspannungen zu gewinnen?	85		Volksempfänger siehe unter Empfänger	
Zwischenfrequenz-Saugkreife?				

Wechfelrichter siehe unter „Vibrator“

Weg, den wir wandern. Der —

Rückschau und Vorkschau auf die Entwicklung der Antennen 179
 Rückschau und Vorkschau auf die Fernsehentwicklung 11
 Rückschau und Vorkschau auf die Lautsprecherentwicklung 346, 356
 Wellen. Die Welt der — 114
 Weltrundfunkvereins. Ergebnisse der Jahrestagung des — ... 264
 Wiedergabequalität. Lautsprecher und — 28
 Wiederherstellung durchgeschlagener Becherkondensatoren ... 352

Wir führen vor

Braun-Phono-Super 638 403
 Der Große AEG 394, 396
 Die ganz Großen 155
 Neue Empfänger mit selbsttätiger Wellenumfaltung ... 4
 Philips-Aachen-Super D 52 322
 Superhets mit selbsttätiger Wellenbereich-Umfaltung ... 378
 Telefunken-Markstein-Super 755 284
 Woodmetall zum Löten an hitzempfindlichen Stellen 37
 Zahlen, die man wissen muß 51
 Zwischenfokkel zur doppelten Ausnutzung der Endröhre. Ein — 68

Baubeschreibungen

Empfänger, zu denen FUNKSCHAU-Baupläne erdienen sind:

„Brillant“. Ein Allstrom-Zweikreis-Dreier 30
 „Brillant“ für Wechselstrom 70
 „Brillant“ für Allstrom und Wechselstrom mit neuen Spulenfätzen 399
 „FUNKSCHAU-Continent“ 326
 „FUNKSCHAU-Garant“ 45, 53, 316, 327, 382
 „Regent“ 124
 „Rekordbrecher“ 350
 „VS 1937/38“ 241, 246, 253, 341, 357, 366, 376
 Wander-Super Modell II 174, 181, 287

Baubeschreibungen und Ergänzungen zu solchen:

Allstromverstärker. Ein univerfeller — 214
 Bandbreitenregelung selbstgemacht 340
 Batterie-Superhet. Ein — 294
 Doppelperrkreis. Ein — 63
 Doppeltonblende. Wir bauen eine — 127
 Flachbau-Zweier. Der billigste — 142, 150
 „Gnom“. Ein kleiner Allnetzkoffer mit 55-Volt-Röhren 110
 Berichtigung 126
 Hochspannungs-Einbau-Gleichrichter für die Senderendstufe 134
 Hüttenkammerad. Der — 14, 22
 Berichtigung 32
 Kofferuper. Ein Allstrom- 158
 Kurzwellen-Empfänger. Ein leistungsfähiger Allstrom- 406

Kurzwellen im Bassuper 316
 Berichtigung 327
 Kurzwellen-Super-Vorfatz 222, 230
Meßgeräte-Serie. Die — (nach Seitenzahlen geordnet)
 I. Über den Selbstbau von Meßgeräten 229
 II. Das Stromverforgungssystem 238, 252
 III. Der Niederfrequenzmeßverstärker 261
 Berichtigung 278
 IV. Der Schwebungs-Tongenerator 310, 318
 V. Das Oszilloskop 342, 358
 VI. Das Röhrenvoltmeter 390, 404
 Nadelgeräufchfilter für den „TO 1000“. Ein — 206
 Ein Lefer schreibt zum Nadelgeräufchfilter für den TO 1000 296
 Netzspannung. Wir regeln die — 63
 Berichtigung 80
 Netztransformatoren. Wir bauen — 94, 103
 9-kHz-Sperre. Eine — 71
 Tonmischpult. Ein einfaches — 71
 Univerfalverstärker mit der AD1. Ein billiger — 166
 Umschaltung auf Sparbetrieb bei Empfängern mit Dreipolröhren 157
 Vorfaltgleichrichter. Ein hochbelastbarer — 78, 86
 Wandergesell A, Modell II 182
 Erfahrungen mit dem „Wandergesell“ 157
 Zweikreis-Dreier. Ein stromsparender — 374
 Zweikreiser für Batteriebetrieb. Ein — 190

In diesem Jahre erschienene funkschau-Baupläne:

Jeder FUNKSCHAU-Bauplan enthält eine ausführliche Baubeschreibung mit Bildern der betreffenden Geräte, Skizzen und Kostenangabe, ferner eine Einzelteilliste mit genauen Größenangaben und einem Verdrahtungsplan in natürlicher Größe mit genauen Maßen.

VS 1937/38

Das preislich und leistungsmäßig unübertroffen günstige Einheitsmodell als Nachfolger der bisherigen FUNKSCHAU-Vorkämpfer-Superhet-Modelle. Jetzt wahlweise mit vollständiger Fernbedienung zu bauen! Kein umständlicher Abgleich. Nur ein einziger Drehko. Wellenbereich ohne Umschaltung 200—2000 Meter. Für Allstrom. (Entsprechende Ergänzungen für die reine Wechselstromausführung sind enthalten!)

Bestellnummer 140 Z Preis RM. 1.—

Wanderluper Modell II

Erstmalig für den Bastler der billige, baufichere Hochleistungs-Koffer-Super. Tagesfernempfang ohne jede äußere Antenne! Einfach zu bauen! Anodenstromverbrauch nur 15 mA. Standard-Batterien. Gewicht 6,3 kg betriebsfertig. Erstklassiger Materialsatz mit Koffer, Lautsprecher und Batterien ca. RM. 100.—, Röhrensatz RM. 44.75.

Bestellnummer 145 Preis RM. 1.—

Funkschau-Garant

Der wirklich erfolgreichere, billige Hochleistungs-Super mit 4 Röhren und 5 (6) Kreifen. Endröhre AL 4. Industriefspulen. Befeitigung der Gefahr schlechter Abgleichung. Wahlweise mit Kurzwellenbereich, Magischem Auge und Gegenkopplung zu bauen. Preis sämtlicher Einzelteile einschließlich Röhren ca. RM. 170.—. Für Wechselstrom.

Bestellnummer 149 Preis RM. -90

Regent

Ein Allstrom-Hochleistungssuperhet mit 5 Röhren. 9 Kreife. Kurzwellen. Allstromanschluß. Hochwirksamer Schwundausgleich. Endröhre CL 4.

Bestellnummer 150 Preis RM. 1.—

Rekordbrecher

Der sehr preiswürdige 4-Röhren-Superhet mit 5 Kreifen, ferner mit Kurzwellenteil, Gegenkopplung, Schwundausgleich und Magischem Auge. Sämtliche Einzelteile einschließlich Röhren kosten nur ca. RM. 165.—.

Bestellnummer 151 Preis RM. 1.—