

Bastelbriefe der „Drahtlosen“

13. Jahrgang
1 9 3 7

Inhaltsverzeichnis

13. Jahrgang
1 9 3 7

	Röhren- zahl	Bauplan Nr.	Heft	Seite		Röhren- zahl	Bauplan Nr.	Heft	Seite
Wechselstromempfänger					Der Fahrradempfänger. Von A. Schmalisch				
Neuzeitlicher Dreikreiser mit Bandbreitenregelung. Von W. Diefenbach	3	—	I	14		3	—	V	146
„Großer Wurf“. Von W. Sasse	3	204	I	17	„Kolibri“, ein Wanderkoffer mit Rahmen	3	—	VI	183
„Der Große 1937“. Von Fr. W. Frek	4	—	II	39	„Rheingold“, ein Einkreiser für hohe Ansprüche. Von W. Sasse	2	—	VIII	230
„Rheingold“, ein Einkreiser für hohe Ansprüche. Von W. Sasse	2	207	II	43	„Der gute Kamerad“, ein Koffergerät. Von W. Hütter	3	—	VIII	235
„Europa“. Vier-Röhren-Super. Von W. Hütter	4	—	III	75	„V 32 B“, ein Zweikreiser mit 4-V-Röhren. Von A. Ehrismann	3	98	XII	359
„Feierabend“, ein neuartiger Zweikreiser. Von R. Oechslin	3	208	V	135	Ergänzungen				
Ein neuartiger Verstärker für beste Wiedergabe. Von J. Müller	4	—	V	153	Das neue Gewicht des „Großen Wurfs“. Verbesserungsvorschläge. Von W. Sasse			I	17
„Tannhäuser“. Von W. Sasse	3	209	VI	171	Neues zu alten Schaltungen: Großsuper, Großer Wurf, Bastlers Wunsch. Von W. Sasse			IV	108
Ein Bandfilter-Dreikreiser. Von H. Stahn	3	—	VII	201	Wie kann man ältere Reiseempfänger modernisieren? Von E. König			V	151
„Liliput“. Von R. Oechslin	2	—	VII	203	Abgleichung und Skaleneichung. Von W. Sasse			VI	175
Ein Einbereich-Großsuperhet. Von K. Nentwig	5	—	VII	204	Der Sparsuper. Von H. Bohrmann			VIII	232
Ein Hochleistungs-Kurzwellen-Empfänger. Von H. Würker	4	—	VII	213	Der Einbereich-Super. Von K. Nentwig			VIII	245
Der Sparsuper. Von W. Hütter	4	Sp.	IX	284	Der Einbereich-Super. Von K. Nentwig			IX	281
„Odin“, ein kleiner Einbereich-Super mit Schwundausgleich. Von W. Sasse	4	210	X	299	Keine Stromverschwendung beim Koffer			IX	287
„Bastlers Wunsch“, Modell 1938. Von W. Sasse	4	211	XII	355	„Odin“, Nachtrag. Von W. Sasse			XI	329
					Die kurzen Wellen beim „Großen Wurf“. Von W. Sasse			XI	346
					Schaltungsprobleme				
Allstrom- und Gleichstromempfänger					Fernabstimmung über abgeschirmte Kabel. Von H. Boucke			I	21
„Großer Wurf“. Von W. Sasse	3	205	IV	121	Die Glimmlampenkopplung. Von N. Voegelen			I	25
Bastler und Allstromempfänger. Von K. Nentwig	—	—	V	157	Kathodenwiderstand gleichzeitig Siebwiderstand. Von H. Boucke			I	30
„Rheingold“, ein Einkreiser für hohe Ansprüche. Von W. Sasse	2	—	VIII	230	Moderne Lautstärkereger. Von E. Wrona			II	47
Die beste Schaltung für 110 V Gleichstrom. Preisaufgabe	—	—	XI	347	Empfangsgleichrichtung ohne besondere Röhre. Die Mehrfachausnützung von Fünfpol- und Sechspolröhren. Von K. Paetsch			II	56
„Bastlers Wunsch“, Modell 1938. Von W. Sasse	4	212	XII	355	Der Abstimmanzeiger. Von K. Nentwig			III	85
„Radschläger“. Von W. Sasse	3	213	XII	376	Wo steckt die ungewollte Kopplung? Von W. Sasse			III	87
					Der Einbereichsuper. Von K. Nentwig			IV	102
					Die Elektronenkopplung und ihre Anwendung im Einbereichsuper. Von H. Boucke			V	142
					Die Gegenkopplung. Von H. Lennartz			V	149
					Bastler und Allstromempfänger. Von K. Nentwig			V	157
					Die Lautstärkeregelung. Von E. Wrona			VI	168
					Umschaltung von Empfängern auf Sparbetrieb. Von H. Boucke			VII	198
					Neuartige Parallelrückkopplung. Von H. Stahn			VII	201
Batterieempfänger									
Neuzeitlicher Dreikreisempfänger mit Bandbreitenregelung und B-Verstärkung. Von W. Diefenbach	4	—	I	15					
„Zwerko“, ein kleiner Kofferempfänger. Von R. Oehme	2	—	IV	105					
„Großer Wurf“. Von W. Sasse	3	206	IV	121					

W. Eckardt für radiomuseum.org

	Heft	Seite		Heft	Seite
Die automatische Scharfabstimmung. Von K. Nentwig	X	294	Messungen und Meßgeräte		
Das „magische Auge“ im Bastelempfänger. Von W. Sasse	X	307	Ein „Prüfsender“ für den Notfall. Von E. Wrona	I	6
Etwas vom „Loffin-White“. Von W. Prösch	XI	331	Wissenswertes vom P-E-Oszillographen. Von K. Nentwig	I	9
Der Automatik-Druckknopf-Empfänger für den Bastler. Von W. Buchheim	XI	332	Ein Empfänger als Röhrenprüfgerät. Von R. Oechslin	I	12
Fortschrittliche Schaltungen in neuen Industrieempfängern. Von W. Diefenbach	XI	341	Prüfung und Messung von Elektrolytkondensatoren. Von A. Ehrismann	II	48
Fernbedienung durch Urdox-Lautstärkeregl. Von W. Diefenbach	XII	378	Ein Prüfsender. Von E. Wrona	III	81
Wuchtsteigerung. Von R. Oechslin	XII	370	Ein billiges Hitzdraht-Amperemeter. Von H. Schifferdecker	III	89
Noch etwas vom „Loffin-White“	XII	364	Frequenzmesser für Kurzwellen-Amateure. Von H. Würker	III	92
			Die Benutzung eines Prüfsenders. Von E. Wrona	IV	109
Ausstellungsberichte			Die Glimmlampe als Hilfsmittel zur Fehlersuche. Von E. Klein	VII	209
Rundfunkneuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse. Von Rolf Oehme	IV	113	Ein zweistufiges Röhrenvoltmeter. Von H. Lennartz	VII	216
Rundfunktechnik auf der Leipziger Frühjahrsmesse. Von W. Diefenbach	IV	116	Hochempfindliches Meßverfahren. Von H. Boucke	X	305
Rundfunktechnik auf der Autoausstellung 1937. Von W. Diefenbach	IV	125	Aufbau einer Widerstandsdekade. Von E. Wrona	X	315
Die neuen Rundfunkempfänger der 14. Rundfunkausstellung. Von W. Diefenbach	IX	260	Die ideale Rundfunkwerkstatt. Von E. Wrona	XII	367
Was gibt es Neues an Einzelteilen und Zubehör? Von W. Diefenbach	IX	275	Ein Prüfsender für Hochfrequenzmessungen. Von E. Wrona	XII	376
Was brachte die Rundfunkausstellung für den Schallplattenamateur? Von E. König	X	311			
Fortschritte im Fernsehen. Von H. Lennartz	XII	361	Antennenfragen		
			Gewitterzeit — Antennenangst. Von O. Schmidt	V	133
Fernsehen			Neue Vorschriften für Außenantennen	V	144
Ein Fernsehsender zur Abtastung von Filmen im Zeilensprungverfahren. Von H. Lennartz	I	23	Die beste Antenne. Von E. Wrona	VIII	229
Der heutige Stand der Fernsehtechnik. Von H. Lennartz	II	57	Rundfunkantennen aus Stahlhitze	X	310
Neue Wege im Fernsehen. F.-E.	XI	352	Antennen über öffentlichen Straßen und Plätzen	XI	351
Fortschritte im Fernsehen. Von H. Lennartz	XII	361			
			Röhren		
Mikrophon und Schallplattenwiedergabe			Etwas von Kleinröhren in England und Amerika. Von F. W. Stockhusen	III	71
Neue Querstrom-Mikrophone. Von F. Spreither	II	42	Warum Spezialröhren für ultrakurze Wellen? Von H. Lennartz	VI	181
Einiges zur elektrischen Schallplattenübertragung. Von F. Spreither	II	49	Neue Röhren — und neue Preise. Von W. Sasse	VIII	250
Ein Endverstärker für 10 W Sprechleistung. Von W. Diefenbach	VII	195	Noch eine neue Röhre	IX	287
Mischen und Überblenden. Von F. Spreither	VIII	242	Eine neuartige gasgefüllte Röhre. Von H. Lennartz	X	303
Wir bauen Plattenspieler mit mechanischem Laufwerk. Von F. Spreither	X	306	Das „magische Auge“ im Bastelempfänger. Von W. Sasse	X	307
Was brachte die Rundfunkausstellung für den Schallplattenamateur? Von E. König	X	311	Reparierte Röhren. Von J. Schulenburg	X	319
Kristall-Tonabnehmer	XII	365	Nochmals das „magische Auge“. Von W. Sasse	XI	347
Kurz- und Ultrakurzwellen			Stromquellen		
Die Ziele des deutschen Kurzwellensports. Von Konteradmiral a. D. Gebhardt	I	28	Wie beurteilt man einen Netztrafo? Von W. Sasse	VI	186
Frequenzmesser für Kurzwellenamateure. Von H. Würker	III	92	Akkus billig zu laden. Von F. Spreither	VII	215
Warum Spezialröhren für ultrakurze Wellen? Von H. Lennartz	VI	181	Ein preiswerter Vorschaltgleichrichter. Von E. Wrona	VII	220
Ein Hochleistungs-Kurzwellen-Empfänger. Von H. Würker	VII	213	Arbeiten am Netztrafo. Von W. Prösch	VIII	234
Kurzwellenamateure unter sich. Von E. Wrona	XI	326	Ein vereinfachter Vorschalt-Gleichrichter. Von H. Krüger	XI	345
Die kurzen Wellen beim „Großen Wurf“. Von W. Sasse	XI	346			
Drehbare Richtstrahler	XII	358	Lautsprecher		
			Verbesserungen an älteren dynamischen Lautsprechern. Von H. Boucke	II	46

W. Eckardt für radiomuseum.org

Lautsprecher	Heft	Seite		Heft	Seite
Hoch- und Tieftonlautsprecher jetzt auch für den Bastler. Von E. Wrona	II	62	Sichere Gitterableitung	X	319
Bastelarbeiten			Vorsicht beim Befestigen des Chassis im Gehäuse!	X	319
Wir bauen ein modernes Gehäuse. Von E. Stenberg	I	11	Entlacken von HF-Litze	X	319
Jetzt löten wir auch Aluminium. Von F. Spreither	I	27	Die Glimmröhre als Niederfrequenzerzeuger	X	319
Sachgemäß dübeln! Von F. Spreither	II	41	Reparierte Röhren	X	319
Optischer Wellenbereich-Anzeiger. Von K. Honigmann	VIII	233	Das Ohmsche Gesetz	X	319
Ein Universal-Bastelgehäuse. Von K. Honigmann	VIII	239	Schrauben an schwer zugänglichen Stellen	XI	337
Elektrischer und mechanischer Wellenbereich-Anzeiger. Von R. Oehme	XI	338	Bastlerhände	XI	337
Ein kleiner Sperrkreis. Von F. Spreither	XI	348	Das Säubern von Oxydationsstellen	XI	337
Der Bau von Tonmöbeln. Von F. Spreither	XII	379	Schrauben lassen sich schwarzbrennen	XI	337
Bastelwinke			Die Bearbeitung von Metallchassis	XI	337
Schwing- oder Brummneigung	II	54	Litzenenden sind schwer zu bearbeiten	XI	337
Löten	II	54	Entlacken von Hochfrequenzlitze	XI	337
Für Aussetzgeräten	II	54	Das Löten kinderleicht gemacht	XI	338
Netzbrummen	II	54	Richtig Beizen	XI	338
Abisolierung von HF-Litze	II	55	Technische Aufsätze		
Beschriftung der Anschlüsse	II	55	Wozu die vielen Wellen. Von H. Boucke	II	50
Batteriegeräte sichern	II	55	Der „Heizkondensator“ im Allstromgerät	II	53
Erfahrungen beim Verarbeiten von HF-Litze.	II	55	Gemeinschaftsempfang. Von O. Schmidt	III	72
LötKolben schonen	III	91	Kondensatoren in der Praxis. Von F. Spreither	III	78
Alleshelfer Glühlampe als elektrischer Wächter	III	91	Der Abstimmanzeiger. Von K. Nentwig	III	85
Dürfen Gleichrichterröhren unterheizt werden?	III	91	Wo steckt die ungewollte Kopplung? Von W. Sasse	III	87
Der NF-Teil des Kurzwellengerätes als Morse-sommer	III	91	Wohin geht die Entwicklung der Rundfunktechnik?	IV	128
Schlechte Wiedergabe	VI	179	Gewitterzeit — Antennenangst. Von O. Schmidt	V	133
Die Belastung von Drehwiderständen	VI	179	Der Werdegang eines Elektrolytkondensators	V	140
Auf welchem Wege Trennschärferhöhung?	VI	179	Ein Sparsuper wird geplant. Von W. Hütter	V	141
Die „Erde“ ist kein notwendiges Übel	VI	179	Rundfunkhörer überwacht eure Antennen	V	144
Regelmäßiges Knacken im Lautsprecher	VI	179	Wie kann man ältere Reiseempfänger modernisieren? Von E. König	V	151
Warum nicht immer die gleichen Sender?	VI	179	Die Vorschriften für den italienischen Volksempfänger	V	158
Feststellung des Drahtdurchmessers	VI	179	Das Reich der Wellen. Von E. Klein	VI	166
Wie reinige ich den LötKolben?	VI	180	Abgleichung und Skaleneichung. Von W. Sasse	VI	175
Entfernung des Grates an einem Bohrloch	VI	180	Wie beurteilt man einen Netztransformator? Von W. Sasse	VI	186
Die Beseitigung des Netzbrummens bei Verwendung direkt geheizter Gleichstromserienröhren	VI	180	Vom amerikanischen Rundfunkmarkt	VI	187
Bastlerökonomie	VI	180	Lautstärkenregelung und Skaleneichung beim Einkreiser. Von K. Hohberg	VI	188
Röhrensockel	VI	180	Ermittlung der Anschlüsse eines Netztransformators	VI	190
Ein Schraubenzieher für kleine Schrauben	VII	222	Seltene Batterieempfänger in Indien	VII	200
Batteriebastler, Strom sparen	VII	222	Überspannungen bei Elektrolytkondensatoren	VII	221
Frei nach Prof. Steinach	VII	223	Arbeiten am Netztrafo. Von W. Prösch	VIII	234
Unser Verstärker pfeift	VII	223	Die Technik im Dienste des Senders	VIII	243
Wozu dient eigentlich die Verspiegelung der Röhren?	VII	223	Rundfunkstörungen beseitigen — aber wie?	VIII	244
Chassisständer beim Löten	VII	223	Der „Selbstgebaute“ brummt. Von E. Wrona	VIII	249
Gehäuseboden aus Metall	VII	223	Wärme ändert die Abstimmung. Von K. Nentwig	X	297
Vernieten von Aluminiumblech	VII	223	Drahtfunk und Rundfunk ergänzen sich	XI	325
Kleine praktische Winke. Von Erich Wrona	VIII	248	Bastler-Preisausschreiben. Die beste Schaltung für 110 V	XI	347
Zur Vermeidung von Schaltfehlern	VIII	254	Was baut der Bastler heute? Von W. Sasse	XI	349
Zum Anzeichnen von Bohrungen	VIII	254	Schaltungs- und Konstruktionseinzelheiten des neuen Volksempfängers VE 301 Wn. Von W. Diefenbach	XII	357
Die richtige Verwendung von Gips	VIII	254	Wie steht es um den Stromsparer? Von K. Nentwig	XII	369
Hartlöten	VIII	254	Allgemeines		
Isolierband	VIII	254	Reiseerlebnisse eines Kofferempfängers	I	13
Befestigung der Umspinnung	VIII	254	Die Ziele des deutschen Kurzwellensports. Von Konteradmiral a. D. Gebhardt	I	28
Netzteil-Einheit	VIII	254			
Versteifen des Metallchassis	VIII	254			
Kreisschneider für Aluminium	VIII	254			
Vorteilhafter Schallplattenanschluß	VIII	254			
Vorsicht bei elektrischem LötKolben	X	319			

W. Eckardt für radiomuseum.org

		Bücherschau			
Jede Stunde	Heft	Seite	Heft	Seite	
Silvester. Eine Rundfunkreise durch die Silvesternacht	I	29	Der Spulenwegweiser. Von Prinzler	I	28
Dipl.-Ing. Sasse 10 Jahre der Helfer und Berater unserer Bastler. Von W. Meier	II	35	Dein Super. Der zuverlässige Mittelklassenempfänger. Von W. J. Wilhelmy	I	28
Funksprüche retten Menschenleben	III	68	Funkhändler-ABC	I	28
Musikfilme statt Schallplatten	III	71	Die Kurzwellen. Von Dipl.-Ing. F. W. Behn	I	28
Rückblick auf die Tagung des Weltrundfunkvereins	IV	100	Schreibe richtig deutsch. Von Lehrer K. Lammenett	I	28
Keine Übertreibung beim Ersatz von Fremdwörtern	IV	112	Was der Handwerker vor der Meisterprüfung wissen muß. Von Dr. Heinr. Brinkmann	I	28
Ein merkwürdiger Schwarz Hörer	V	134	Fernschaltung und Fernbedienung des Rundfunkempfängers. Von Kurt Nentwig	I	29
Sie hören jetzt eine Wachs Aufnahme. Von E. Klein	V	145	Flugfunkpeilwesen und Funknavigation. Von Rudolf Grötsch	I	29
Die englische Krönungsfeier im Rundfunk	V	156	100 Kurzwellenschaltungen. Von Rolf Wigand	II	38
Rundfunk und Wetter	V	158	Der moderne Vier-Röhren-Allwellen-Oktoden-Super. Von Hans Prinzler	II	38
Die erste Nachricht vom Untergang des Luftschiffes „Hindenburg“	VI	165	Archiv für Kurzwellentechnik und Meßkunde. Herausgegeben vom D ASD.	II	38
Rundfunk hören auch im Sommer	VI	178	Das Deutsche Kirschenbuch. Von E. Sante	II	38
Lautsprecherlärm ist strafbar.	VI	178	So macht man Sportaufnahmen. Von G. Riebicke	II	38
Heiratsanzeigen durch Rundfunk	VI	182	Das große Radio-Bastelbuch und Funkpraktikum. Von O. Kappelmayer	III	95
Wo stehen die britischen Rundfunksender	VI	187	Besser Rundfunk hören. Von Gustav Büscher	III	95
2 1/2 Monate Gefängnis	VI	197	Der Rundfunkfachmann. Von Dipl.-Ing. P. Geuter	III	95
Dr. Goebbels erläßt eine Dienstvorschrift für die Funkhauptstellenleiter der NSDAP.	VI	197	Ratgeber für werdende Mütter. Von Dr. med. Graaz	III	95
Öffentliche Lautsprecher in Abessinien	VI	214	Die Erziehung deiner Kinder. Von Dr. med. Fritz Künkel und Elisabeth Künkel	III	95
Rund um den Rundfunk. Von E. Klein.	VIII	237	Steuerschriften, Steuererklärungen und Steuertabellen für 1937. Stollfuß-Verlag	III	95
Impulspeilanlage erhöht die Sicherheit der Luftfahrt und Schifffahrt. Von W. Diefenbach	VIII	241	Antennenbuch. Von Dr.-Ing. F. Bergtold	V	159
Ruhestörender Lärm durch Radioübertragung.	IX	287	Die Entwicklung der Funktelegraphie. Von J. Zenneck	V	159
Der größte Rundfunksender der Welt	X	293	Archiv für Funkrecht. Monatszeitschrift	V	159
Das „Radiowunder“ von Mährisch-Ostrau	X	296	Das goldene Buch der Rolleiflex. Von Dr. W. Heering	V	159
Funksendungen aus Italien für Oktober 1937.	X	298	Die Kunst, alt zu werden und gesund zu bleiben. Von Medizinalrat Dr. Schwan	V	159
Rundfunkempfänger nach Gewicht	X	310	Was tut man gegen Schlaflosigkeit? Von Dr. phil. Vorwahl Wann, wo, wie säen und pflanzen?	V	159
Moderne Raumschutzanlagen. Von F. Spreither	X	318	Erfolgreiches Veredeln. Von W. Poenicke	V	159
Grundsteinlegung zu einer Telefunkenstadt.	XI	328	Deutsche Sojabohnen. Von Curt Fritzsche	V	159
Kostet der Rundfunkkoffer besondere Hörergebühr?	XI	336	Optik des Unsichtbaren. Von Paul Hatschek	VI	191
			Archiv für Funkrecht. Monatszeitschrift	VI	191
			Die neue Photoschule. Von Hans Windisch	VI	191
			Achtung Großaufnahme. Wie man sie mit der Kleinkamera macht. Von A. Niklitschek	VI	191
			Wie wird das kranke Herz gesund? Von Sanitätsrat Dr. Stiff und Prof. Dr. C. Tönninges	VI	191
			Archiv für Funkrecht. Monatszeitschrift	VII	224
			Vorschriften für Antennenanlagen	VII	224
			Gartenbuch für Anfänger. Von Johannes Böttner	VII	224
			Wasserbecken für kleine und große Gärten	VII	224
			Dynamische Lautsprecher und Induktorlautsprecher. Anleitung zur Selbstherstellung. Von H. Jung und R. Wollmann	VIII	255
			Die Kathodenstrahlröhre — ihre Verwendung zu Meßzwecken. Von Ing. Kurt Nentwig	VIII	255
			Transportable Rundfunkempfänger für Reise und Heim. Von Alfred Ehrismann	VIII	255
			Die beste Antenne. Von O. Kappelmayer	X	320
			Trauben am Haus — Trauben im Garten	X	320
			Vier kleine Bücher der Gartenpraxis: Pläne für kleine Gärten. Boden, Wasser, Düngung. Der Lorette-Schnitt. Erfolgreiches Einmachen	X	320
			Vier Büchlein der Sammlung „Hilf Dir selbst“: Wie führe ich meine Klagesachen vor dem Amtsgericht? Wie wende ich Satzzeichen richtig an? Besseres Deutsch. Die wichtigsten Fremdwörter und fremdsprachlichen Ausdrücke	X	320
			Die Frauenkrankheiten. Von Frauenarzt Dr. M. Rodecurt		
			Die Wechseljahre bei Mann und Frau. Von Dr. med. Hans Graaz	X	320
			Archiv für Funkrecht. Monatszeitschrift	X	320
			Behörden und Normung	X	320
			Mit der Tessar-Kamera in die Ferien	X	320
			Die Schule des Funktechniklers. Von Hanns Günther und Heinz Richter	XII	384
			Taschenbuch für Fernmeldetechniker. Von H. W. Goetsch	XII	384
			Der Rundfunk. Monatszeitschrift	XII	384
			Archiv für Funkrecht. Monatszeitschrift	XII	384
			Aufnahme-Technik. Von Andreas Feininger	XII	384
			Technik voran 1938! Jahrbuch mit Kalender für die Jugend „Werden und Wachsen“ 1938. Bildkalender	XII	384

Der Leser hat was Wort

Bastelbriefe der „Drahtlosen“: I/27, II/63, VI/192
Großer Wurf: II/63

Rundfunknachrichten aus aller Welt

I/5, II/37, II/56, III/69, IV/100, V/132, VI/164, VII/196, VIII/228, X/292, XI/324
XII/356

Telefunken-Schallplatten

I/29, II/63, X/320, XII/384.

Tauschcke

I/31, II/64, III/96, V/160, VI/192, VII/224, VIII/256, IX/287, X/322, XII/354