



Historische Kataloge bilden seit Jahren die Quelle für Bücher, WEB Seiten und Datenbanken, die sich mit historischer Funktechnik beschäftigen. Dabei bilden sie Geräte, Einzelteile und vereinzelt auch die Technologie in Form von Schaltbildern und Artikeln des entsprechenden Jahres ab.

Der hier vorliegende Katalog stammt aus dem funkhistorischen Archiv der GFGF e.V.

Die auf unserer WEB Seite verfügbaren Kataloge sind aufgrund des verfügbaren Speicherplatzes mit geringerer Auflösung publiziert. Auf Anfrage können diese in hoher Auflösung zur Verfügung gestellt werden.

Wir würden uns über Ihre Spenden oder auch Ihre Mitgliedschaft sehr freuen.



PREISLISTE

über Empfangsgeräte
und Zubehör

Liste Nr. 51
November 1924

RADIO-LUDEWIG
DRESDEN - A. 21

Sommerstraße 23 Telefon Nr. 30224
Stadtgeschöll: Viktoriastraße 20 · · Telefon Nr. 14367

Mit dem Erscheinen dieser Liste werden frühere
Preislisten ungültig



Experimentier-Apparate.



Detektor 5080



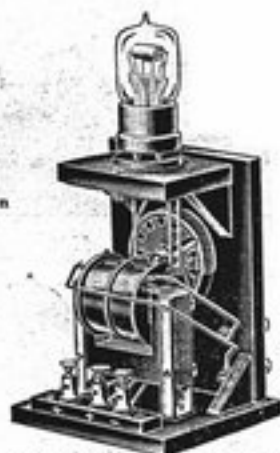
Abstimmkreis 5082



Abstimmkreis 5088 für große Wellen



Audion-Empfänger 5084

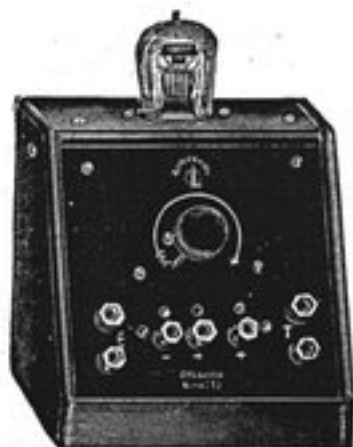


Niederfrequenz-Verstärker 5086

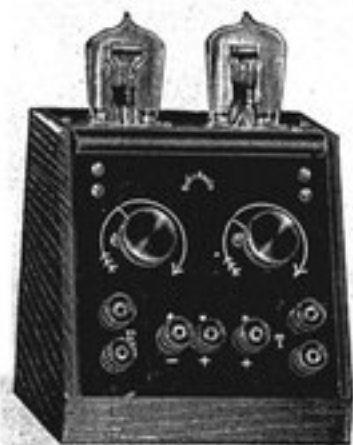
Diese Apparate sind in der Hand des Amateurs oder Lehrers die geeigneten Experimentiergeräte und Lehrmittel.

Es ist damit möglich die verschiedensten Schaltungen auszuführen, Detektor und Röhrenempfänger mit Niederfrequenzverstärker in Primär- und Sekundär-Schaltung für sämtliche Wellen zusammenzuschalten.

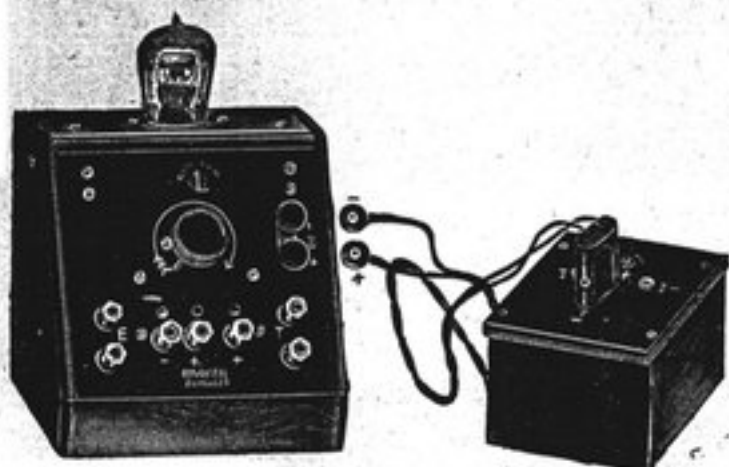
Röhren-Verstärker.



No. 5049



No. 5050



No. 5051

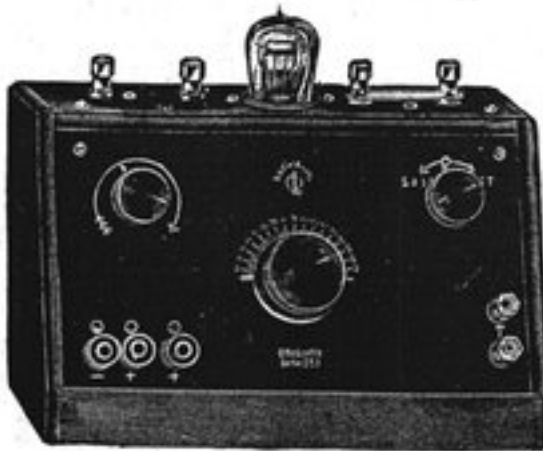
Die Verstärker Nr. 5049 u. 5050 und der Endverstärker Nr. 5051 dienen zur Erhöhung der Empfangsstärke. Je nach der Entfernung vom Sender und der Verwendung eines Telefons oder eines Lautsprechers benutzt man den Ein- oder Zweifach-Niederfrequenzverstärker.

Mit der Zahl der Röhren erhöht sich in sehr gesteigertem Maße die Lautstärke des Empfangs.

Der Endverstärker Nr. 5051 eignet sich besonders für Vorführung von Rundfunkkonzerten in größeren Sälen, Kinos etc. bei Anschluß an einen 3 oder 4 Röhrenapparat.

Sämtliche Verstärker zeichnen sich besonders durch klare, unverzerrte Verstärkung von Musik und Sprache aus.

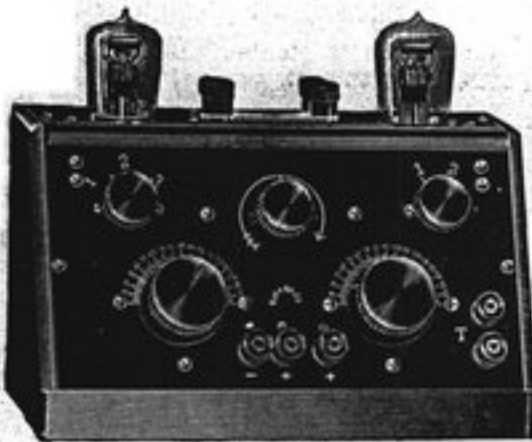
Röhren-Empfänger.



No. 5028

Der Einröhren-Empfänger Nr. 5028 ist ein Audion-Primär-Empfänger. Durch seine besonders konstruierte Rückkoppelung erfüllt er bezüglich der Reichweite das technisch Möglichste was man von einem Einröhren-Empfänger erwarten kann.

Er zeichnet sich besonders auch durch die reine Wiedergabe von Musik und Sprache aus.



No. 5027

Der Audion-Sekundär-Empfänger Nr. 5027 ist mit einer Hochfrequenz- und einer Audionlampe ausgerüstet und gewährt als Sekundär-Empfänger einen äußerst störungsfreien Empfang.

Er kann sowohl an Hochantenne sowie an Rahmenantenne angeschlossen werden.

Der Audion-Sekundär-Empfänger Nr. 5027 erzielt in Verbindung mit einem 2-fach Niederfrequenzverstärker Nr. 5050 die größten Reichweiten bei klarer Wiedergabe von Musik und Sprache und stellt den zurzeit erreichbaren Höchststand an radio-technischer Vollkommenheit dar. Dies beweisen die vielen Dank- und Annerkennungsschreiben von Besitzern des Audion-Sekundär-Empfängers mit 2-fach Niederfrequenz Verstärker aus ganz Deutschland.

Nr.	Gegenstand	Preis per Stk. Goldmark
a) Apparate		
Detektor-Geräte.		
5277	Detektor-Empfänger mit Detektor Nr. 5360	6,00
5013	„ „ „ Nr. 5360	12,00
5080	Experimentier-Detektor mit Detektor Nr 5360	12,00
5015	Detektor-Empfänger mit Detektor Nr. 5360	16,00
5089	Experimentier-Detektor mit Detektor Nr. 5360 o. Spulen	19,00
5010	Detektor-Empfänger mit Detektor Nr. 5360	25,00
5025	„ „ „ Nr. 5350	30,00
5020	„ „ „ Nr. 5350 ohne Spulen	50,00
5026	„ „ „ Nr. 5350 und Zwei- fach-Niederfrequenz-Verstärker ohne Röhren . .	80,00
	= Detektor-Empfänger, Koch & Sterzel I	20,00
	„ „ „ „ II	75,00
Röhren-Empfänger.		
5084	Experimentier Audion-Empfänger ohne Röhre	15,00
5028	Audion-Empfänger o Röhre M. 44,- plus Lizenzgeb. M. 6,-	50,00
5027	Zweiröhren-Empf. o. Röhren M 80,- plus Lizenzgeb. M. 10,-	90,00
5029	Vierröhr. Empf. o. Röhren M. 180,- plus Lizenzgeb. M. 18,50	198,00
	= Koch & Sterzel (2 Röhren) ohne Röhren	165,00
	„ „ „ 4 „ „ „	365,00
	Radiofrequenz 4 „ „ „	165,00
	„ „ 3 „ „ „	250,00
	Resonanz 3 „ „ „	200,00
	Seibt (4 Röhren)	300,00
	Aeriola E 9 (1 Röhre)	40,00
Verstärker.		
5086	Experimentier Niederfrequenz-Verstärker ohne Röhre .	20,00
5049	Einfach Niederfrequenz-Verstärker ohne Röhre M. 32,00 plus Lizenzgebühr M. 4,50	36,50
5051	Saalverstärker ohne Röhre mit Batteriekasten und Schnur Nr. 5032 M. 49,50 plus Lizenzgebühr M. 4,50	54,00
5050	Zweifach Niederfrequenz-Verstärker ohne Röhre M. 51,20 plus Lizenzgebühr M. 8,50	60,00
	= 2 fach. Verstärker, Koch & Sterzel	165,00
Export - Geräte (Diese Apparate dürfen nur an Be- sitzer der Audion-Versuchsgenehmigung geliefert werden.)		
2	Röhren-Empfänger EA 55 m. 11 Honigwabenspulen	127,50
3	„ „ EA 58 „ 11 „	180,00
4	„ „ EA 56 „ 11 „	225,00
5	„ „ EA 57 „ 11 „	290,00

Nr.	G e g e n s t a n d	Preis per Stck. Goldmark
	(Export-Empfänger)	
	=Koch & Sterzel Experimentier-Empfänger ohne Spulen	500,00
	Hilfs-Geräte.	
5075	Wellenmesser	35,00
5060	Rahmenantenne zusammenlegbar	45,00
5082	Antennenabstimmkreis	18,00
2132	Feinabstimm-Kondensator aus Hartgummi	9,00
5135	Lichtleitungsantennen-Kondensator	8,25
	b) Zubehör	
	Kopfhörer.	
(01)		
5100a	Doppelkopfhörer 2×2000 Ohm	10,00
5100	" " 2×2000 " 3 Magnete	12,50
5101	" " 2×4000 " 3 "	14,50
5102	" " 2×2000 " mit Feineinstellung	14,00
	Doppelkopfhörer Seibt, Laboratoriumsausführung	26,50
	" " verstellbar, Type 5	16,80
	" " Type 8	15,10
	" " 12	11,40
	" " Nesper, verstellbar	12,80
	Telefonverteiler.	
5022	zehnteilig (Dosenform) Serienschaltung, Hartgummiplatte	13,50
5023	sechsteilig (Ständer) " " aus Hartg.	12,40
5023a	" (flach) Parallelschaltung	3,00
5024	zehnteilig, Parallel- und Serienschaltung	8,00
	Kondensatoren.	
5109	Drehplatten-Kondensator (Aluminium) 500 cm	4,50
5110	wie 5120, mit Skala und Knopf	5,75
5123	wie 5120, 1000 cm	6,65
5124	wie 5123 mit Skala und Knopf	7,85
5125	Drehplatten-Kondensator (Hartgummi) 300, 500 cm	6,30
5126	" " " 800 cm	7,20
5129	" " " 1000 cm	8,10
5130	" " (300, 500 cm Hartg. m. Messing)	7,45
	" " Feineinstellung, Mehrpreis	1,20
5140	Blockkondensator gelegt, runde Form	
	200 cm . . . 0,60 1000 cm	0,75
	300 " . . . 0,65 2000 "	0,85
	500 " . . . 0,65 3000 "	0,95
	800 " . . . 0,75	

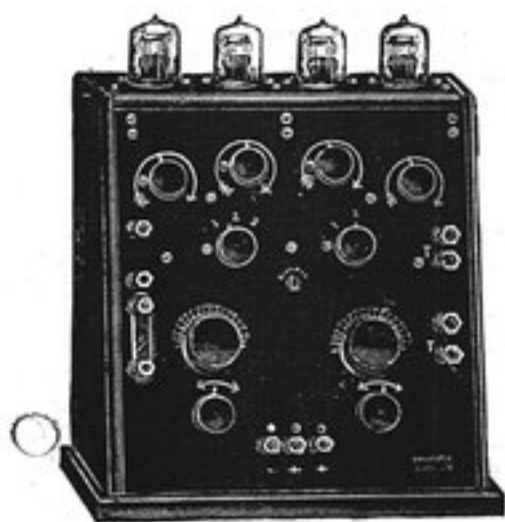
Nr.	Gegenstand	Preis per Stck. Goldmark
(Kondensatoren).		
5160	Blockkondensator gelegt, gerade Form	
	200 cm . . . 1,00	1000 cm . . . 1,15
	300 " . . . 1,00	2000 " . . . 1,20
	500 " . . . 1,05	3000 " . . . 1,35
	800 " . . . 1,05	5000 " . . . 2,25
5170	Blockkondensator, zwischen Preßspanplatten ca. 300 cm	0,20
5171	" " aus Fibre, ca. 1500-2000 cm gewickelt	0,40
5175	Gitterkondensator, ca. 100 cm	0,50
Transformatoren.		
5180	Niederfrequenz-Transformator, Lagergrößen: 5 : 20	7,50
	" " " " 7 : 20	8,90
	" " " " 5 : 30	9,50
	* Koch & Sterzel Seidendraht, verzerrungsfrei	18,00
	andere Übersetzungen nach Wunsch, Preis auf Anfrage	
5185	Hochfrequenz-Transformatoren 1 : 1	3,85
5186	" " " " mit Hartgummiplatte	4 20
Widerstände.		
5200a	Heizwiderstand, Porzellan mit Knopf	1,50
5200	" " Scheibe und Knopf aus Hartg. mit Luftkühlung (0-6 Ohm, 0,6 Amp.	2,20
5205	wie 5200, einfachere Ausführung	1,25
5207	wie 5200, " " (0-24 Ohm)	1,85
5230	Silitwiderstand mit Hartg.-Sockel ohne Stab	0,80
5235	derselbe in einfacherer Ausführung	0 50
5231	Stäbe dazu in jeder Ohmzahl	0,35
	Potentiometer	4,00
Variometer, Schiebepulen, Flachspulen, Spulen, Batterien.		
5260	Honigwabenspulen, kleiner Satz = 11 Stück	15,00
	großer Satz = 16 Stück	38,00
	25 Windungen . 1,05	300 Windungen . 2,10
	35 " " . 1,15	400 " " . 2,30
	50 " " . 1,25	500 " " . 2,40
	75 " " . 1,30	600 " " . 2,90
	100 " " . 1,45	750 " " . 3,25
	150 " " . 1,65	1000 " " . 3,60
	200 " " . 1,80	1250 " " . 5,00
	250 " " . 2,00	1500 " " . 7,10

Nr.	Gegenstand	Preis per Stck. Goldmark
	(Variometer, Schiebespulen, Flachspulen, Spulen, Batterien)	
	Flachspulen, kapazitätsfrei	
	Satz 1—10 (13000 Meter)	25,00
	Satz 1—12 (30000 Meter)	36,00
5270	Variometer mit Knopf	4,50
5271	" ohne Knopf	4,00
	Kugelvariometer 250—1000	6,00
5275	Schiebespule mit 1 Abnehmer	2,25
5276	" mit 2 Abnehmer	2,70
5277	dieselbe wie 5276, als Detektorempfänger (ohne Zelle)	4,20
5280	Flachspule, Satz = 2 Stück	1,70
5290	Akkumulator 6 Volt	36,00
5291	" 4 Volt	24,00
(70)	Anodenbatterie 60 Volt, alle 3 Volt verstellbar	8,00
5290 ^a	" 100 " 3 "	12,00
5297	Trockenheizbatterie für Sparlampen 3 Volt, 60 Brenn- stunden, mit Ledertraghenkel	6,50
5297 ^a	Anodenkasten für Taschenlampenbatterie, 63 Volt, ab- steckbar	6,00
	derselbe jedoch 36 Volt	4,50
	Lampenfassungen	
5300	aus Hartgummi mit 4 Steckbuchsen für 3 mm Stifte	1,50
5305	dieselbe aus Isoliermaterial	0,95
5320	Lampensockelplatte	0,90
5320 ^a	Topfsockel mit Nickelring	1,20
	Detektoren.	
5350	Detektor mit durchsichtiger Scheibe u. auswechselbaren Elektroden, Kristall auf Kristall	4,50
5310	Detektor mit Aluminiumkappe	2,00
5350	" wie 5350 in einfacherer Ausführung	2,55
5352	Reserve-Elektroden für 5350 und 5360, Stift	0,75
5353	" " " 5350 " 5360, Schale	0,75
5400	Summer für Wellenmesser mit Platinkontakten	7,20
	Spulenkopplungen.	
5900	Einstellbare Spulenkopplung, Hartgummi mit festen Anschlüssen (zweiteilig) auf Platte	4,90
5901	dieselbe ohne Grundplatte	4,00
5902	" dreiteilig	7,20
5903	wie 5902 ohne Grundplatte	6,10

Nr.	Gegenstand	Preis per Stk. Goldmark
Stecker.		
6000	Spulenstecker, Isoliermaterial, 5 mm Stift u. Buchse, engl.	0,60
6001	wie 6000, Hartgummi, engl.	0,75
6005	Spulenstecker, Hartg. mit 2 Stiften 4 mm, deutsch	0,65
6006	„ rechteckige Form, deutsch	0,70
6008	Bananenstecker, Hartg. einpolig z. Anschrauben, unpoliert	0,15
6009	„ poliert	0,20
6010	„ zum Anlöten	0,25
	„ rot, dunkelblau, hellblau, schwarz, zum Anschrauben	0,20
6011	Zweifachstecker, Hartg.	0,55
6013	Dreifachstecker, „ mit 4 mm Loch für seitlichen Anschluß	1,00
6015	Fester Stecker für Spulenkopplungen, Hartg.	1,25
6016	Beweglicher „ „ „	2,75
6017	„ „ „ „ ohne Hebel	2,00
Knöpfe, Skalen, Schnüre, Büchsen.		
6020	Knopf aus Hartg. für Kondensator Nr. 5125, 40 Durchm.	0,95
6025	„ „ „ „ Heizwiderstand Nr. 5200, 25 „	0,70
6030	Skala „ „ „ Kondensator Nr. 5125	0,80
6035	Scheibe aus Hartg. für Heizwiderstand Nr. 5200	0,55
6031	Skala mit Knopf	1,50
6040	Bananenstecker mit Schnur 50 cm lang	0,75
6041	Zweifachstecker mit 2 adr. Schnur, 70 cm lang	1,00
6042	Dreifachstecker „ 3 „ „ 75 „ „	2,05
6043	„ „ „ „ 40 „ „	1,90
6044	Batterieverbindingsschnüre m. Anschlußbrett 3 bezw. 4 pol.	3,10
6050	Telefonbuchse, Messing, vernickelt, 2 Muttern, 4 mm Loch	0,12
6051	„ „ „ 2 „ 3 „	0,12
6052	„ „ unvernickelt 2 „ 4 „	0,10
6053	„ „ „ 2 „ 3 „	0,10
Klemmen.		
6060	Anschlußklemmen, Hartg.-Knopf, 14 mm Durchm.	0,40
6061	„ „ „ 17 „ „	0,45
6065	wie 6060, jedoch mit 4 mm Steckbuchse	0,40
6066	„ 6061, „ 4 „ „	0,40
6069	Anschlußklemmen, Knopf Messing, vernickelt	0,40
6070	Anodenklemmen, schwarz	0,25
6071	„ rot, weiß, blau	0,25

Nr.	G e g e n s t a n d	Preis per Stck. Goldmark
(Röhren).		
R505	Müller, Hbg.; Valvo Ökonom (0,06-0,07 (3,5-4) (20/100) (12%) (0,2)	10,50
R506	Müller, Hbg.; Valvo Lautsprecher (0,25) (4,0-4,1) (10/100) (17%) (0,85)	15,00
R507	Telefunken-Röhren, Preise auf Anfrage	
R508	KTD Röhre, VT 16 nur für Verstärkungszwecke	6,00
R509	KTD Röhre, VT 100 (Oxyd)	8,00
Steuer pro Röhre 0,50		
Kurven für die einzelnen Röhren werden auf Wunsch geliefert.		
Ultra-Röhren auf Anfrage.		
Die Daten bedeuten in ihrer Reihenfolge: (Heizstrom) (Spannung) (Anodenspannung) (Durchgriff %) (Steilheit m. Amp)		
Verschiedenes.		
9120	Hartgummiplatten Preis nach Größe	
9121	Bezeichnungsschildchen, Aluminium	0,10
9122	Stufenschalter	5,20
9123	Voltmeter 1-10 und 1-100 Volt	7,00
9124	Etui dazu	1,00
9125	Boujierrohr zur Isolation der Verbindungsleitungen rot, grün, gelb, schwarz pro Meter	0,45
2926	Einbauvoltmeter, kleine Ausführung	7,00
2927	Wachdraht, bunt pro Meter	0,08
2928	Zimmerantenne Nec-Sinit, komplett	7,50
2929	Radiohaken	0,15
2930	Sattelisolatoren	0,02
2931	Variable Silitwiderstände	3,50
2932	Heizwiderstände, fein regulierbar, 60 Ohm	3,50
2933	„ „ „ 30 „	3,00
2934	Belindekissen pro Paar	3,50
2935	Trumaphonkissen, luftgefüllt	2,00
2936	Lötmasse (kein Lötkolben oder Lötzinn nötig)	0,90
2937	Detektor-Kristall (engl.) mit Silberspirale	1,60
2938	Antennenbaukasten (soweit Vorrat reicht)	10,00
2939	Spezialdrehkondensator, Messing, mit Feineinstellung Knopf und Skala 500 cm	12,00
2940	desgl. 250 cm	10,50
2941	desgl. 1000 cm	15,10
2942	Feineinsteller (an jedem Apparat anzubringen)	2,50

5



No. 5029

Vierröhren-Apparat

No. 5029.

Dieser Apparat enthält in einem Kasten vereinigt einen Audion-Sekundär-Empfänger mit Zweifach Niederfrequenz-Verstärker.

Beide Abstimmkreise besitzen Feinabstimmung.

Er kann ebenso wie an Hochantennen, auch an Rahmenantennen angeschlossen werden.



No. 5132

Fein- abstimmkondensator

No. 5132.

Der Abstimmkondensator erhöht, an den Audion-Sekundär-Empfänger angeschlossen, seine Empfindlichkeit und Lautstärke bedeutend.



No. 5135

Lichtleitungskondensator.

Die Lichtleitung kann als Ersatz für Hoch- und Zimmerantenne durch Verwendung des Lichtleitungskondensators benutzt werden.



No. 5060

Rahmenantenne

No. 5060.

Die Rahmenantenne bildet einen bequemen Ersatz für die oft nicht mögliche Hochantenne, und kann auch bei weiterer Entfernung für diesen Zweck bei Röhrenempfängern benutzt werden.



No. 5100 01

Doppelkopfhörer

No. 5100 2×2000 Ohm Widerstand

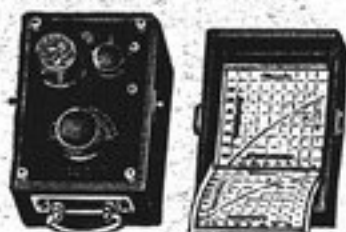
„ 5101 2×4000 „ „

„ 5102 verstellbares System

2×3000 Ohm Widerstand

Eigene Fabrikation.

Größte Sprachklarheit und Lautstärke.



No. 5075

Wellenmesser

für Wellenlängen bis 1000 m.

Mit diesem Gerät können die verschiedensten Messungen an Antenne und Empfangsanlage ausgeführt werden. Es eignet sich besonders für Amateur und Schule.

Detektor-Apparate.

Die Detektor-Apparate entsprechen durch die verschiedensten Ausführungen den vielseitigen Anschauungen des Publikums, sowohl was äußere Ausführung als auch technische Konstruktion betrifft.



No. 5015



No. 5014



No. 5010

Die Detektor-Apparate Nr. 5015, 5014, 5010 treten besonders durch ihre geschmackvolle kleine äußere Form in Erscheinung. Sie unterscheiden sich von einander technisch dadurch, daß der erstere einen Schiebepulsenvariometer, der zweite ein Flachspulsenvariometer und letztere eine präzise Kombinations-Abstimmung mit Kondensator und Flachspulsenvariometer besitzt.

Sämtliche Detektor-Apparate mit Ausnahme des Apparates Nr. 5020 besitzen einen Wellenbereich von 250—700 m und sind mit einem hochempfindlichen, aus besten Kristallen hergestellten Detektor ausgerüstet. Sie besitzen alle eine sehr feine Abstimmung und gewährleisten dem Publikum einen genußreichen Empfang von Rundfunk-Musik und Sprache.



No. 5025

Der Detektor - Apparat Nr. 5025 spricht durch seine äußere Aufmachung besonders an, und gleicht in seiner äußeren Form dem Niederfrequenzverstärker und bildet mit diesem zusammengesetzt eine stilvolle Kombination eines Detektor-Empfängers mit Niederfrequenzverstärker.



No. 5020

Dasselbe gilt von dem Detektor-Empfänger Nr. 5020, der unter Verwendung von austauschbaren Spulen sowohl primär wie sekundär Empfang von Sendern beliebiger Wellen auch über 700m ermöglicht.



No. 5026

Der Detektor-Empfänger Nr. 5026 stellt eine Kombination eines Detektor-Empfängers mit 2-fach Niederfrequenzverstärker dar, und eignet sich ausgezeichnet für Lautsprecher Empfang im Umkreis von ca. 30 km vom Sender.

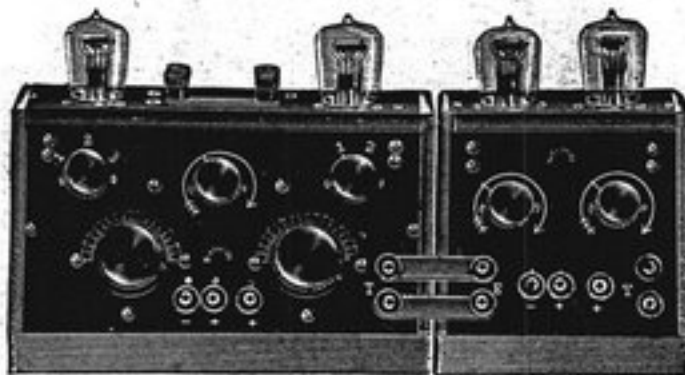


Radio - Amato

Empfangsgeräte für den Deutschen Rundfunk
postalischen Vorschriften entsprechend.

Telefunken-Bauerlaubnis.

Prospekt No. 166.



Audion-Sekundär-Empfänger D. R. S. E. No. 5027
in Verbindung mit
Zweifach-Niederfrequenz-Verstärker 2 N. V. No. 5050.

Die Radio-Amato-Geräte empfangen in
ganz Deutschland in einwandfreier Lautstärke
deutsche, englische und französische Stationen.