



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.



WALTER FRITZ

FACHGESCHÄFT FÜR RADIO- UND ELEKTROTECHNIK

STUTTGART

OLGASTRASSE 46 / FERNRUF 262616

RADIO-KATALOG 13

1928/29

VERKAUFS- UND LIEFERUNGSBEDINGUNGEN

(nur für Radio-Artikel gültig)

- Preise** Die Preise verstehen sich rein netto ohne Verpackung in Reichsmark ab meinem Lager. Lieferungsmöglichkeit, sowie Preisänderungen (Auf- oder Abschlag) behalte ich mir vor.
- Zahlung** Die Zahlungen sind grundsätzlich sofort bei Erhalt der Ware in bar zu leisten, sofern nicht andere Vereinbarungen getroffen sind. Ich behalte mir das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Der Versand innerhalb Deutschlands erfolgt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Rechnungsbetrags. Lieferungen in das Ausland können nur unverzollt gegen Vorkasse erledigt werden. Ein-sendung von Geldbeträgen auf mein Postscheckkonto 13436 Stuttgart oder auf Konto 5523 bei der Städtischen Girokasse Stuttgart erbeten. Bei Voreinsendung bitte ich Porto und Ver-packung berücksichtigen zu wollen. Wechsel werden an Zah-lungsstatt nicht angenommen.
- Ver-packung und Versand** Die Verpackung wird sachgemäß unter billigster Berechnung ausgeführt, kann aber nicht mehr zurückgenommen werden. Der Versand erfolgt möglichst am Tage des Auftrageingangs. Die Lieferung, auch innerhalb Stuttgarts, geschieht stets auf Rech-nung und Gefahr des Bestellers. Aufträge in Radioartikeln, deren Bestellwert **RM 20.—** übersteigt, werden innerhalb Deutsch-lands frei Haus erledigt. Ausgenommen hiervon sind Akkumula-toren, bei welchen zur Deckung der höheren Verpackungs- und Versandspesen 10% des Wertes als Anteil berechnet werden. Größere Spezialkisten werden in Rechnung gestellt, jedoch bei sofortiger freier Rücksendung in gutem Zustand und mit sämt-lichem Packmaterial zum vollen Wert wieder gutgeschrieben.
- Beanstan-dungen** Beanstandungen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.
- Garantie** Ich leiste für alle von mir gelieferten Apparate und Einzelteile, sowie hörfertig aufgestellte Empfangsanlagen bei sachgemäßer Behandlung volle Garantie, da ich nur ausgesuchte und erprobte Qualitätsware führe. Sämtliche Apparate und Einzelteile werden vor Versand genau geprüft.
- Erfüllungsort** - Erfüllungsort für alle Handlungen ist Stuttgart.
- Ab-bildungen** Abbildungen in meinen Katalogen und Prospekten sind in ihren Einzelheiten für die zu liefernden Gegenstände nicht verbindlich.

GFGF

www.gfgf.org

ARCHIV

Lieber Funkfreund!

Für die Saison 1928/29 finden Sie in meinem Katalog

Apparate, Lautsprecher und Zubehör

erster Firmen, deren Fabrikate überall als Markenware bekannt sind. Die Wahl habe ich so getroffen, daß Ihnen in jeder Preislage eine Auslese des Besten geboten wird. Eine reiche Zusammenstellung von

Einzelteilen zum Selbstbau

wird die Herren Bastler erfreuen. Sie werden als Kenner sofort den Eindruck haben, daß wie bisher nur erprobte und erstklassige Einzelteile geführt werden. — Über den

Bildfunk

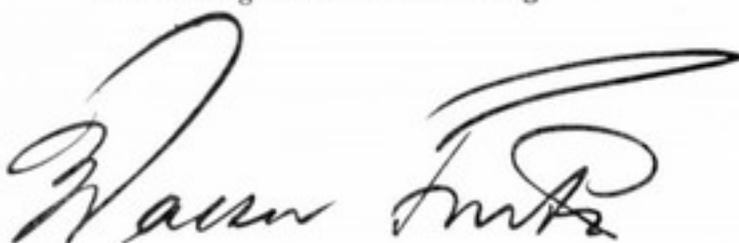
wäre zu sagen, daß sich derselbe zunächst im Versuchsstadium befindet. Die Reichspost hat sich bis jetzt noch nicht entschlossen, welches System endgültig zur Einführung gebracht wird. Aus diesen Gründen sind fertige Apparate nicht aufgeführt.

Bausätze und Einzelteile für System „Fultograph“ sind auf der Rückseite des Katalogumschlags verzeichnet. Ich würde mich freuen, wenn dieser neue Katalog freundliche Aufnahme bei Ihnen findet und Sie dürfen stets versichert sein, daß Sie bei mir

fachmännisch beraten und gewissenhaft bedient werden.

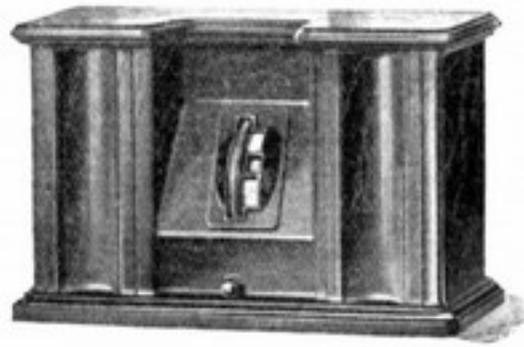
Mit vorzüglicher Hochachtung

*Geschäftszeit:
8–12.30 und 14–19 Uhr
Samstag ununterbrochen
8–19 Uhr*





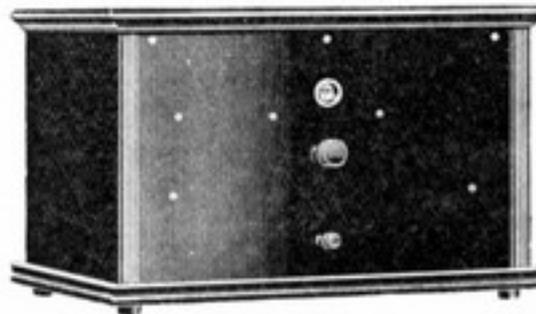
Blaupunkt VII



Blaupunkt VIII



Arcolette 3



DV 3B

WF-Ortsempfänger DV 3B. Dieses Lautsprechergerät ist für verwöhnte musikalische Ansprüche entwickelt worden. Es besteht aus einem Detektorempfänger, welcher mit meinem bekannten Widerstandsverstärker V 3B in einem polierten Mahagonikasten vereinigt wurde. Das Gerät besitzt Lautstärkereglern und ist zur Erreichung höchster Klangschönheit mit Philips-Transformator ausgestattet. Röhren und Detektor sind im Innern des Kastens untergebracht und daher vor jeglicher Beschädigung geschützt. Der Apparat kann ferner in Verbindung mit einer Elektrodose auch zur elektrischen Übertragung von Schallplatten dienen. Beste Referenzen stehen zur Verfügung.

Preis ohne Detektor und Röhren 105.—

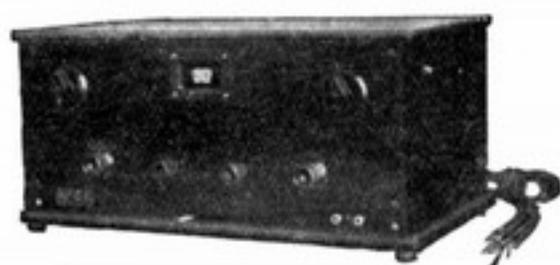
4-Röhren-Geräte

Nora-Quadruplex, Type P 4a. Dieser Apparat ist ein Neutro-dyn-Empfänger mit 1 Hochfrequenzstufe, Audion und 2 Niederfrequenzstufen. Im Innern des sauber polierten Holzkastens sind 2 Röhren und 1 Doppelröhre nebst den fest eingebauten Spulen für Wellenbereich 200—2000 m untergebracht.

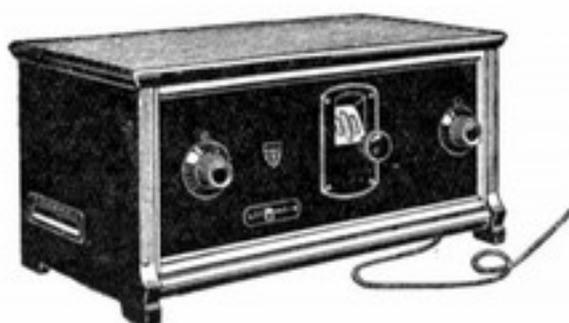
Preis ohne Röhren 175.—

Siemens-Neutro Rfe 22. Das Gerät besitzt fest eingebaute Spulen für einen Wellenbereich von 230—1800 m. Der bekannte Apparat besteht aus einer Stufe Hochfrequenz, Audion und 2 Stufen Widerstandsverstärkung. Durch Zusatzkondensatoren läßt sich der Wellenbereich bis 4000 m erweitern.

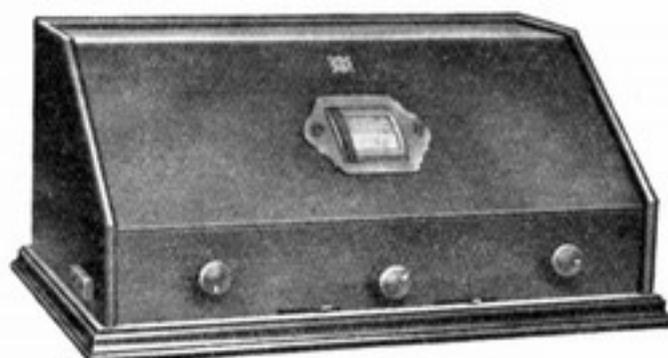
Preis ohne Zusatzkondensatoren und Röhren 225.—



Nora-Quadruplex



Siemens Neutro Rfe 24



Telefunken 9

5-Röhren-Geräte

Loewe-Fernempfänger. Der Apparat enthält im Innern seines Kastens eine Fernröhre 2HF (Hochfrequenz) und eine Dreifachröhre 3NF (Audion und Zweifachwiderstandsverstärkung). Zum Betrieb sind auswechselbare Aufsteckspulen erforderlich.

Preis mit Röhren, aber ohne Aufsteckspulen	145.—
1 Satz Aufsteckspulen (14 Spulen) in Kasten	27.70

Siemens-Fünfröhren-Neutrogerät Rfe 24. Ein hervorragender Fernempfänger, der ohne Außenantenne arbeitet und spielend leicht zu bedienen ist. Das Gerät besitzt 2 Hochfrequenzstufen, Audion und 2 Niederfrequenzstufen. Die Röhren und fest eingebauten Spulen von 200—2000 m sind im Innern der eleganten Truhe untergebracht. Bei diesem Gerät ist die Einknopfbedienung wirklich erreicht worden. Der Apparat besitzt außerdem Buchsen für Schallplattenübertragung.

Preis ohne Röhren	325.—
-----------------------------	-------

Telefunken 9. Dieses Neutrogerät genügt den höchsten Ansprüchen und benötigt ebenfalls keine Hochantenne. Es besitzt 2 Hochfrequenzstufen, Audion und 2 Niederfrequenzstufen. Im Innern des schönen Mahagonikastens sind die Röhren und fest eingebaute Spulen von 200—2000 m untergebracht. Der Empfänger ist spielend leicht zu bedienen. Anschlußbuchsen für Schallplattenübertragung vorhanden.

Preis ohne Röhren	450.—
-----------------------------	-------



Blaupunkt K.S.V.



Loewe FE 63

Telefunken 9A ist wie Telefunken 9 konstruiert mit der einen Abänderung, daß 9A unter Verwendung eines besonderen Netzanschlußgeräts auch auf Wechselstromanschluß umgeschaltet werden kann.

Preis ohne Röhren und Netzanschlußgerät 485.—

Blaupunkt-Koffer-Empfänger K.S.V. Dieser Superhet-Fernempfänger ist das ideale Reisegerät. Rahmenantenne und Lautsprecher sind eingebaut, die Röhren und sämtliche Batterien befinden sich im Innern des Handkoffers. Erdanschluß ist nicht erforderlich.

Preis einschließlich Röhren und Batterien (betriebsfertig) 425.—

7-Röhren-Gerät

Siemens-Siebenröhren-Neutrogerät Rfe 15. Dieser Apparat ist ein ausgesprochener Luxusempfänger. Alle Teile, Antenne, Empfänger, Lautsprecher und Stromquellen sind in einer Vitrine untergebracht. Das Gerät arbeitet mit 3 Stufen Hochfrequenz, Audion und 3 Stufen Niederfrequenz und ist sehr einfach zu bedienen. Sonderprospekt auf Wunsch.

Preis ohne Röhren und Batterien: in Eiche 2200.—
in Nußbaum 2300.—
in Mahagoni 2400.—

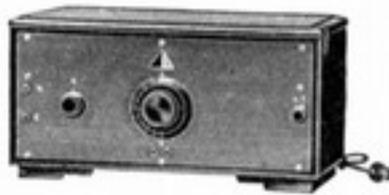
9-Röhren-Gerät

Loewe-Fernempfänger FE 63. Der Apparat ist für Rahmenempfang konstruiert und enthält im Innern des Kastens 3 Fernröhren 2 HF (6 Stufen Hochfrequenz) sowie eine Dreifachröhre 3 NF (Audion und 2fach Niederfrequenz), welche zusammen 9 Röhren entsprechen.

Preis einschließlich Röhren sowie 1 Paar Spulen (2 Stück) für Rundfunkbereich (nicht vor Januar 1929 lieferbar) ca. 195.—

Kraftverstärker

für Großlautsprecheranlagen auf Anfrage



Klenk GO II



A.E.G.-Geatron



Emud P 3 G

Netzanschluß-Empfänger für Gleichstrom

nur für Lautsprecher

2-Röhren-Geräte

Klenk GO II. Moderne Truhenform in dunkel Eiche. Im Innern sind leicht zugänglich die Empfangs- und Verstärkerröhre sowie die Spulen eingebaut. Das Gerät arbeitet mit Ersatzantenne.

Preis mit Spulen, jedoch ohne Röhren und ohne Vorschaltlampe
für 110 Volt Gleichstrom 148.—
" 220 " " 155.—

3-Röhren-Geräte

Emud P 3 G in mahagonipoliertem pultförmigen Holzkasten. Dieser Apparat erzielt in Verbindung mit einer Außenantenne guten Lautsprecherempfang der größeren europäischen Sender, während schon Ersatzantenne für die Lautsprecherwiedergabe des Bezirkssenders genügt. Die Spulen für den Wellenbereich von 200—600 m sind eingebaut, höhere Wellenlängen können durch Zusatzspulen erreicht werden. Das Gerät ist leicht zu bedienen und eignet sich auch für elektrische Schallplattenübertragung. Anschluß an 110 wie 220 Volt durch Umschaltung möglich.

Preis ohne Röhren, jedoch mit Vorschaltlampen 112.—

Emud K 3 G. Moderne mahagonipolierte Kastenform mit innen liegenden Röhren. Das Gerät entspricht in seiner Leistung genau der Type P 3 G. Sämtliche Spulen für den Wellenbereich von 200—2500 m sind jedoch fest eingebaut.

Preis ohne Röhren, jedoch mit Vorschaltlampen 159.—

AEG-Geatron in Metallgehäuse mit innenliegenden Röhren. Sämtliche Spulen für den Wellenbereich von 200—2000 m sind eingebaut. An Hochantenne ist Empfang der größeren europäischen Stationen möglich. Anschlußbuchsen für Schallplattenübertragung vorhanden. Das Gerät kann nur für 220 Volt Gleichstrom geliefert werden.

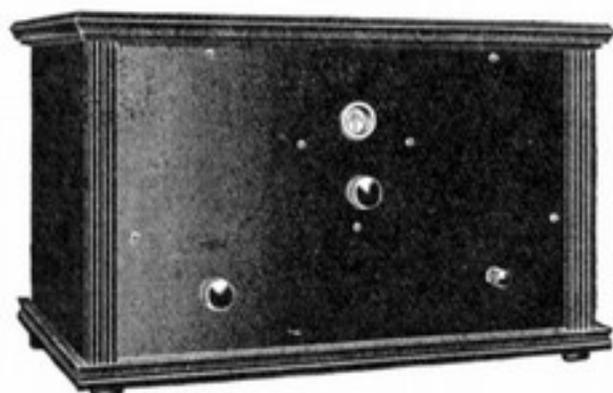
Preis einschließlich Röhren 230.—



Siemens-Netzaudion



Emud-Favorit



Emud K 3 D
" K 3 G

Netzanschluß-Empfänger für Wechselstrom

für Lautsprecher und Kopfhörer

1-Röhren-Gerät

Siemens-Netzaudion Rfe 23. Der Apparat für Kopfhöreranschluß ist entwickelt worden für Fälle, in welchen Detektorempfang nicht möglich ist oder kein Lautsprecher gewünscht wird. Das Gerät besitzt Rückkopplung und hat einen Wellenbereich von 200—2000 m. Röhren und Spulen sind eingebaut. Lieferbar für 110 oder 125 oder 220 Volt Wechselstrom.

Preis ohne Röhren (Gleichrichter- und Audionröhre) 98.—

3-Röhren-Geräte

Emud Favorit in mahagonipoliertem pultförmigen Holzkasten. Dieses Gerät ist mit 3 Kurzfadentröhren und einer Gleichrichterröhre ausgestattet und bringt innerhalb der Detektorreichweite des Bezirkssenders schon an Ersatzantenne lautstarken Lautsprecher-Ortsempfang. Die Spulen bis 600 m Wellenlänge sind eingebaut. Auch als Grammophonverstärker verwendbar. Durch Umschaltung kann der Apparat an 110/130 und 210/230 Volt Wechselstrom angeschlossen werden.

Preis ohne Röhren 79.—

Emud K 3 D in mahagonipoliertem Holzkasten und innen liegenden Röhren. Mit diesem Empfänger kann schon an kleinen Außenantennen guter Lautsprecherempfang der größeren europäischen Stationen erzielt werden. Sämtliche Spulen für den Wellenbereich von 200—2500 m sind fest eingebaut. Das Gerät eignet sich ferner sehr gut für elektrische Schallplattenübertragung. Die Bedienung ist trotz großer Trennschärfe denkbar leicht. Durch Umschaltung kann der Apparat an 110/130 bzw. 210/230 Volt Wechselstrom angeschlossen werden.

Preis ohne Röhren 167.—



Siemens Rfe 27



AEG-Geadem



AEG-Geatron



Arcolette 3W

Telefunken Arcolette 3W ist ein Bezirksempfänger in geschmackvollem Metallgehäuse. Die Röhren liegen innen. Wellenbereich 200—2000 m ohne Spulenwechsel. Das Gerät eignet sich auch für Sprechmaschinenanschluß. Durch Umschaltung kann der Apparat an 110/130 bzw. 210/230 Volt Wechselstrom angeschlossen werden.

Preis ohne Röhren 145.—

AEG-Geatron in Metallgehäuse mit innenliegenden Röhren. Sämtliche Spulen für Wellenbereich 200—2000 m sind eingebaut. An Hochantenne ist der Empfang der größeren europäischen Sender möglich, für den Bezirkssender genügt in der näheren Umgebung Ersatzantenne für Lautsprecherempfang. Anschlußbuchsen für Schallplattenübertragung vorhanden. Lieferbar für 110—135 oder 200—250 Volt Wechselstrom.

Preis einschließlich Röhren 198.—

Siemens-Netzempfänger Rfe 27 in hübschem Holzkasten eingebaut, enthält im Innern die Röhren, sowie fest eingebaute Spulen für Wellenbereich 200 bis 2000 m. Mit Hochantenne gestattet der Apparat einen guten Lautsprecherempfang der größeren europäischen Sender. In der Nähe des Bezirkssenders genügt zum Lautsprecherempfang desselben eine Ersatzantenne. Der Apparat ist für Sprechmaschinenanschluß eingerichtet. Lieferbar für 110 oder 125 oder 220 Volt Wechselstrom.

Preis ohne Röhren 195.—



Telefunken 9W



Telefunken-Sperrkreis



Siemens-Sperrkreis

4-Röhren-Gerät

AEG-Geadem ist ein in einem Metallgehäuse untergebrachtes Fernempfangsgerät. Es besitzt Hochfrequenzstufe mit Schirmgitterröhre, Audion und zwei widerstandsgekoppelte Niederfrequenzstufen. Der Wellenbereich umfaßt fest eingebaute Spulen von 200—2000 m. Das Gerät ist auch für elektrische Schallplattenübertragung eingerichtet und sehr leicht zu bedienen. Lieferbar für 110—135 oder 200—250 Volt Wechselstrom.

Preis einschließlich Röhren 375.—

5-Röhren-Gerät

Telefunken 9W. Dieses Hochleistungs-Neutrogerät entspricht in seinem Aufbau dem auf Seite 4 beschriebenen Batterieempfänger Telefunken 9 mit dem Unterschied, daß sämtliche Spannungen aus dem Lichtnetz entnommen werden. Der Empfänger wird für 110—130 oder 210—230 Volt Wechselstrom geliefert.

Preis ohne Röhren 675.—

Kraftverstärker

für Großlautsprecheranlagen auf Anfrage

Siebkreise

zum Ausschalten von störenden Sendern

Telefunken-Sperrkreis	15.50
Siemens-Sperrkreis Rfz 12	17.50

B. Zubehör zu Empfangsapparaten

Lautsprecher

Fabrikat	Marke	Form	Preis
Grawor	Harmonia	in Metallrahmen	24.—
"	Mignon	„ Holzgehäuse	34.50
"	Violon	„ „	42.—
"	Choralion	„ „	54.—
"	Seklorette	„ „	90.—
"	Sektorphon	„ „	120.—
Elodén	PM 6	„ „	54.—
Blaupunkt	49 Z	„ Trolitgehäuse	33.—
"	59 K	„ Holzgehäuse	54.—
Loewe	Conus EB 71	„ „	34.—
Philips	2016	„ Bakelitrahmen	50.—
"	2015	„ Spezialgehäuse	66.50
"	2014	„ „	72.50
"	2003	„ „	98.50
Siemens	Conus Rfl 7	„ runde Form auf Fuß	16.—
Siemens oder Telefunken	Simplex oder Arcophon 4	„ Holzgehäuse	38.—
"	Protos oder Arcophon 3	„ „	68.—
Western-Electric	Bi-cone 2004 A	„ Spezialform (Preis ab Berlin)	135.—
Hegra	Dynamik B 1	dynamischer Lautsprecher	98.—
"	Dynamik A 1	dynam. Lautsprechersystem	68.—
Dr. D. & R.	Magnavox D 7	„ „	*200.—

* Gehäuse hiezu auf Bestellung und nach Angabe.

Schalldosen

zum Aufstecken auf Grammophon-Tonführungen

Fabrikat	Marke	Preis
Grawor	Universal, klein	12.—
"	„ groß	15.—
Blaupunkt	Membransystem, klein	13.50

Konus-Schalldosen für Großflächen-Lautsprecher

Fabrikat	Marke	Preis
Grawor	Flächensystem	15.— + 1.15 Lizenz
"	Doppelmagnetsystem	18.— + 1.15 „
"	Spezial-Flächensystem	18.— + 1.15 „
Blaupunkt	Zungensystem Type 66 Z	13.50
"	Ankersystem „ 66 A	16.50
"	Kraftsystem „ 66 K	19.—

Elektro-Schalldosen

für Grammophon-Übertragung

Loewe	Type LR 92	15.—
Owin	Tonabnehmer Nr 1553	23.50
Grawor	Elektrodose	24.—
Siemens	Tonabnehmer Elm 53	40.—

Tonregler für Elektrodosen

Loewe	Type TR 93	4.50
Owin	Hochohmwiderstand 0,005—0,5 Megohm mit Knopf	3.05



Grawor Harmonia



Philips 2016



Philips 2014/2015



Grawor Violon



Grawor Choralion



Philips 2003



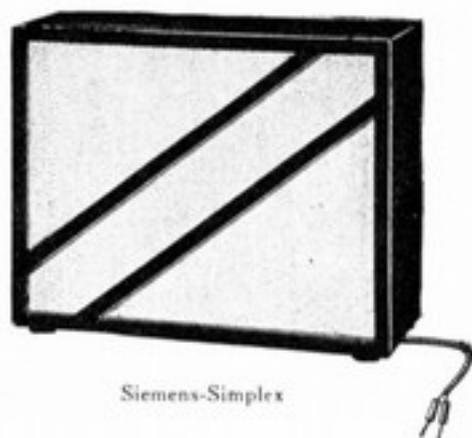
Loewe EB 71



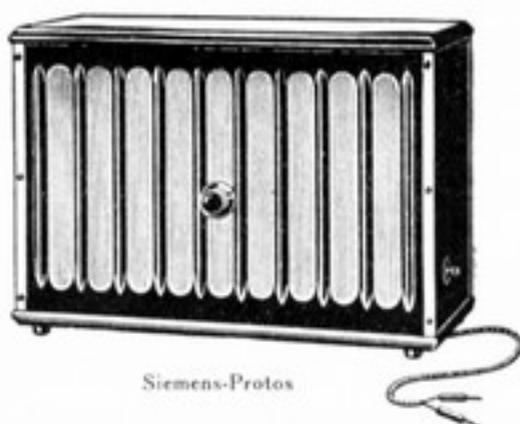
Grawor Mignon



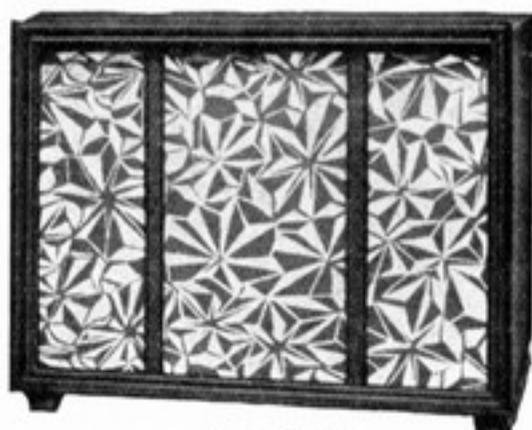
Grawor Sektorphon



Siemens-Simplex



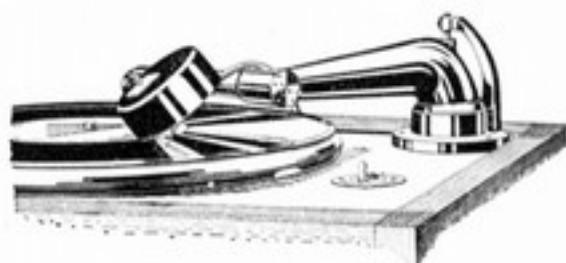
Siemens-Protos



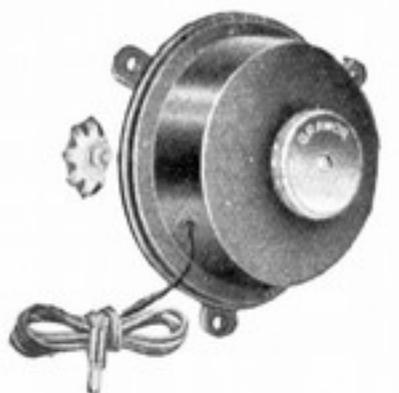
Elodén PM 6



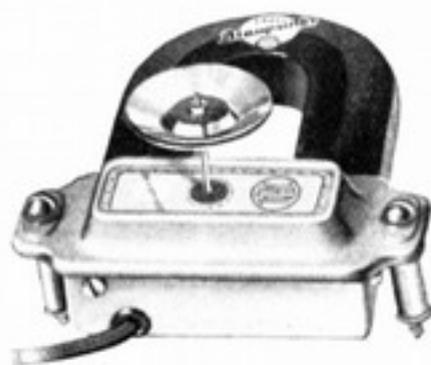
Western-Electric
Bicone 2004 A



Siemens Tonabnehmer Elm 53



Grawor Spezial-Flächensystem

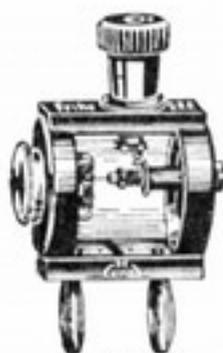


Blaupunkt Ankersystem

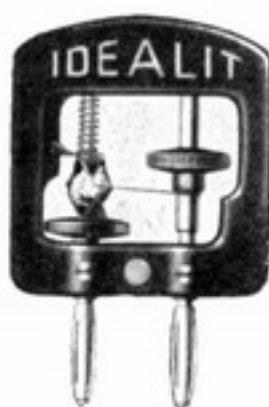
Vorführung sämtlicher Lautsprecher auch außerhalb der Sendezeiten durch eigene
Schallplattenübertragung



Siemens-Hörer



Friho



Idealit



Nora



1200



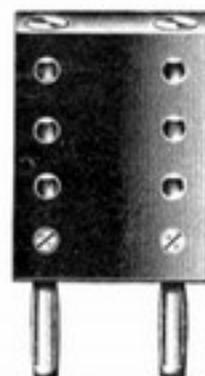
Aar



Luxor



Rotstern



259

Doppelkopfhörer

Hausmarke „WF“ leicht, laut, tonrein, präzis geschliffene Magnete, Hörmuscheln aus bestem Material	7.50
Zwetsch-Hörer, die bekannte Qualitätsmarke	9.50
Siemens- oder Telefunken-Hörer, das beste Fabrikat	12.—

Zubehör für Kopfhörer und Lautsprecher

248	Belinde-Kissen für Kopfhörer	Paar	1.50
249	Kopfhörer-Schnüre, 140 mm lang		1.10
253	Kopfhörer-Spulen à 1000 Ohm		—,40
254	Lautsprecherspulen à 1000 Ohm —,60	2000 Ohm	—,70
4004	Philips Tonsieb		3.—
4006	Philips-Tonveredler		3.—
	Pertinax-Bogen 500 × 550 × 0,2 mm für Großflächen-Lautsprecher-membranen		1.20
255	Blechmembranen für Kopfhörer		—,20
258	Kopfhörerverteiler 4fach		1.—
259	Steckverteiler 3fach		—,90
1200	Telefon-Steckdose „Funkdose“		—,25

Detektoren

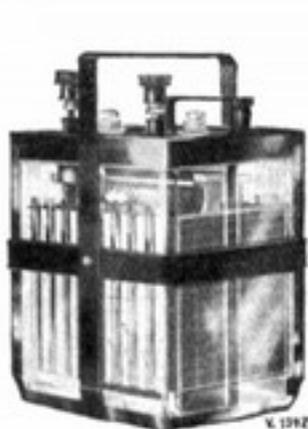
Aar	2.50	Idealit mit Schutzhaube	5.75
Luxor	2.75-	Friho	7.50
Nora	3.50	Rotstern	8.75

Detektor-Kristalle

3412 (für Aar und Luxor)	1.50	Zinkit-Tellur oder Gelbkristall-Tellur	—,50
Frihonit	1.50	Blaupunkt-Ultrason oder Neutron	1.75

Einzelteile für Detektor-Apparate und Detektoren

252	Wood'sches Metall	Stängchen	—,40
285	Silberkontaktspiralen und Ersatzfedern	—,30 bis	—,60
285	Gleitschiene Messing 160 mm lang		—,40
287	Schiebekontakt		—,15



D Le 2 mit Traggestell



2 Le 2 in Holzkasten



2 Le 2 in Blechkasten



Gnom



5 Q 1 B

Varta-Heizakkumulatoren

in Rippenglasgefäßen, ungefüllt und ungeladen

Le ¹ / ₄	2 Volt	3,5 Amp.-Std.	4.45	D Le ¹ / ₄	4 Volt	3,5 Amp.-Std.	7.85
Le ¹ / ₂	"	6,5	5.50	D Le ¹ / ₂	4	6,5	9.95
Le 1	"	12	8.40	D Le 1	4	12	14.15
Le 2	"	24	11.55	D Le 2	4	24	20.45
Le 3	"	36	14.15				
2 Le 2	4	24		in Holzkasten		mit Traggriffen	27.80
2 Le 3	4	36		"		"	35.70
2 Le 1	4	12		Blechkasten		"	21.—
2 Le 2	4	24		"		"	29.90
2 Le 3	4	36		"		"	38.30

In Hartgummigefäß (besonders für Reisegeräte geeignet)

Hg 1 2 Volt 5,5 Amp.-Std. (40 × 84 × 118 mm) 7.35

Traggestelle aus Stahlband, passend zu Varta-Akkumulatoren

Le 1	Le 2	Le 3	D Le ¹ / ₂	D Le 1	D Le 2	
—,60	—,75	—,90	—,60	—,75	—,90	

Hebersäuremesser „Gnom“ mit Aräometer 1,15—1,30 spez. Gew. 2.60

„Stabil“ „ „ 1,15—1,30 „ „ 4.20

Varta-Anoden-Akkumulatoren-Batterien

Type W Leistung 1,2 Amp.-Std. bei 10 Ma Entladung

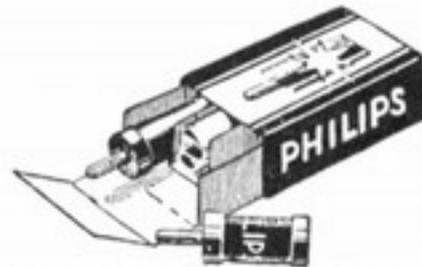
5 W	Elementgruppe in Glasgefäß	10 Volt, ohne Klemmen	4.95
10 W	"	20 " mit " und 2 Hülsen	10.50
		Kontakthülse —,08 Aufsteckklemme —,20	

Type Q1B Leistung 2,4 Amp.-Std. bei 20 Ma oder 1,8 Amp.-Std. bei 50 Ma Entladung

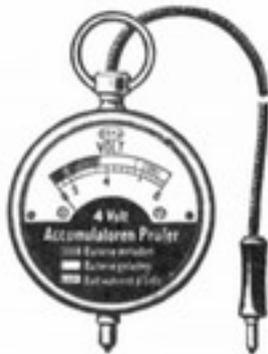
5 Q 1 B	Elementgruppe in Glasgefäß	10 Volt ohne Klemmen	6.80
Anodenbatterien in Holzkasten eingebaut mit Tragbügel			
25 Q 1 B	50 Volt	47.25	Mehrpreis für Batterie mit lose aufliegendem Deckel 2.10
30 Q 1 B	60	54.60	" " " " " " " " 2.40
40 Q 1 B	80	69.30	" " " " " " " " 2.60



Pertrix-Anodenbatterie



455



Accuprüfer



Einbau-Voltmeter



971



970

Varta-Edison- (Nickel-Eisen-) Akkumulatoren auf Anfrage

Heiztrockenelement „Daimon“ 1,5 Volt, Type K, 18 Amp.-Std. 2.—

Normal-Taschenlampenbatterie WF —.50

Pertrix-Kastenbatterie 4,5 Volt, 105 × 40 × 76 mm 1.40

Pertrix-Anoden- (Trocken-) Batterien (säure- und salmiakfrei)

	9	12	30	60	90	100	120	150 Volt
	1.40	2.—	3.75	7.50	11.25	12.50	15.—	18.75

Pertrix Hochleistungs-Anodenbatterien 100 Volt für Entnahme bis 20 Ma . . 19.—

„ Super- „ 45 „ „ „ „ 50 „ . . 16.—

Anoden-Sicherungen und Stecker zum Aufeinanderstecken

970 Anodenstecker, schwarz, rot, grün, gelb, blau, weiß —.10

971 Daimon-Röhrensicherung mit Anodenstecker und Reservelampe 1.—

972 Einzelne Reservelampen hierzu —.30

455 Philips Glühdraht-Sicherung, 2 Stück 1.20

Meßinstrumente (elektromagnetische)

Uhrform, Messing vernickelt

Accuprüfer für 2-Volt-Batterien 5.—

„ „ 4- „ 5.—

Voltmeter 6/120 Volt 7.—

„ 8/160 „ 7.—

Einbauminstrumente, Messing vernickelt, Flanschring-Ø 70 mm

Voltmeter 6/120 Volt mit 2 Drückern 9.—

„ 8/160 „ 2 „ 9.—

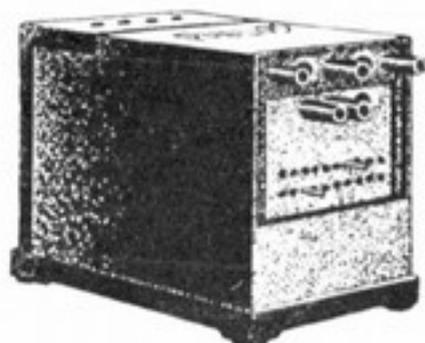
Präzisionsinstrumente auf Anfrage



Mavometer



Shunt zum Mavometer



Philips 3009

Radio-Universal-Mavometer (Drehspul-System mit Spiegelablesung)	28.60
Etui dazu	2.20
verwendbar als Volt-, Ampère-, Milliampère- und Ohmmeter, Eigenverbrauch nur ca. 2 MA gebräuchlichste Vor- und Nebenwiderstände:	
5 Volt 3.30	10 Ma 3.30
150 „ 4.95	15 „ 3.30
250 „ 6.60	25 „ 3.30
1 Amp. 3.30	50 „ 3.30
3 „ 3.30	100 „ 3.30
5 „ 3.30	250 „ 3.30
Holzbrettchen zum Aufstecken der Widerstände	—,85
Etui dazu	2.20
Wegen anderer Meßbereiche Sonderprospekt verlangen	

C. Netzanschlußgeräte, Einzelteile zu deren Selbstbau sowie Ladegleichrichter

Netzanschlußgerät für Gleichstrom

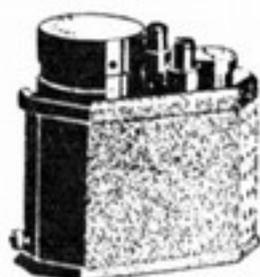
- Emud.** Das Gerät ist in schwarzem Holzkasten eingebaut und liefert bei Anschluß an 220 Volt folgende Spannungen: fest abgreifbare Anodenspannungen 200 und 80 Volt, regulierbare Gittervorspannungen 0—6 und 0—20 Volt. Bei Anschluß an 110 Volt sind die fest abgreifbaren Anodenspannungen 100 und 50 Volt und die regulierbaren Gittervorspannungen 0—3 und 0—10 Volt 58.—
- Nora-Netz** anle NG für 220 Volt Gleichstrom zur Entnahme von etwa 190, 100 und 60 Volt Anodenspannung (Gitterbatterie extra) 55.—

Netzanschlußgeräte für Wechselstrom

- Telefunken Kleines Netzanschlußgerät für Anodenspannung**
- Type A für Empfänger bis zu 3 Röhren mit Widerstandsverstärkung, mit zwei Anodenspannungen von 100 und 150 Volt und einer Gittervorspannung von minus 6 Volt, ohne Röhre 62.—
- Type W hat außerdem Wicklung zur Entnahme des Heizstromes aus dem Lichtnetz. Es liefert neben den Anodenspannungen auch noch 4 Volt und 1 Volt zur Speisung indirekt bzw. direkt geheizter Wechselstromröhren, ohne Röhre 75.—
- Loewe-Radio-Netzanschlußgerät WO 160.** Dasselbe liefert bei Anschluß an ein Wechselstrom-Lichtnetz die für die Ortsempfänger OE 333 und RO 433 erforderlichen Anodenspannungen. Der Heizakkumulator wird beibehalten. Das Gerät liefert ca. 160 Volt Anodenspannung ca. 45.—



Loewe WO 160



Philips 1017



Philips 450



Protos-Trockengleichrichter

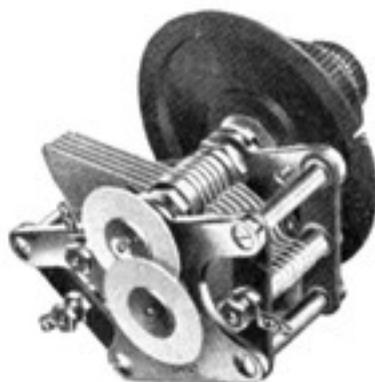
- Philips Anodenspannungsapparat Nr. 372, zur Entnahme der Anodenspannung aus dem Wechselstromnetz, mit zwei variablen Abgriffen, komplett mit Netzkolben Nr. 373 92.50
- Philips Anodenspannungsapparat Nr. 3001, zur Entnahme der Anodenspannung aus dem Wechselstromnetz mit Vollweg-Gleichrichtung, mit 4 Abgriffen komplett mit Netzkolben Nr. 506 92.50
- Philips Anodenspannungsapparat Nr. 3003, zur Entnahme der Anodenspannung aus dem Wechselstromnetz mit Vollweg-Gleichrichtung (6 Abgriffe für Anodenspannung, 3 variable Abgriffe für negative Vorspannung bis 40 Volt) komplett mit Netzkolben Nr. 506 und Nr. 3006 147.50
- Philips Anodenspannungsapparat Nr. 3009, zur Entnahme der Anodenspannung aus dem Wechselstromnetz mit Vollweg-Gleichrichter (4 Abgriffe für Anodenspannung, 2 variable und 1 fester Abgriff für negative Vorspannung) komplett mit Netzkolben Nr. 506 98.50
- Ultra-Netzanschlußgerät Type UN 50.
Kombiniertes Anoden-, Heiz- und Gitterspannungsgerät, passend für 1—6 Ultra-Sinus-Röhren, Preis ohne Gleichrichterröhre 139.50
- Wechselstrom-Ladegeräte für Akkumulatoren**
- Protos-Trockengleichrichter (Metalltrockengleichrichter) zum Laden von 2-, 4- und 6-Volt-Akkumulatoren. Ohne bewegliche oder zerbrechliche Teile. Ladestromstärke 0,5 Amp. 27.50
- Philips Glühkathodengleichrichter Nr. 327, zum Aufladen von Akkumulatoren von 1 bis 6 Zellen mit 1,3 Amp. komplett mit Ladekolben Nr. 328 und Widerstandsbirne Nr. 329 mit Schnur und Stecker 52.50
- Philips Glühkathodengleichrichter Nr. 450, zum Laden von Akkumulatoren von 1—3 Zellen mit 1,3 Amp. komplett mit Ladekolben Nr. 451 und Widerstandsbirne Nr. 452 mit Schnur und Stecker 39.50
- Philips Dauerlader Nr. 1017. Ladestrom 195—150 MA bei 1 bis 3 Zellen (2—6 Volt). Dieser hat den Zweck, den Akkumulator bei Nichtbenützung mit geringer Stromstärke nachzuladen, so daß er stets betriebsbereit ist. Das Gerät kann mit Umschalter, der ein einfaches Übergehen von „Laden“ auf „Empfang“ ermöglicht, geliefert werden. Komplett mit Ladekolben und Widerstandsbirne sowie Umschalter und Anschlußkabel 35.50
- Varta-Anschlußgeräte „Protax“ und „Komplex“ auf Anfrage.
(Bei Bestellung Netzspannung angeben!)

Einzelteile zum Selbstbau von Netzanschlußgeräten für Gleich- und Wechselstrom.

Ocelitstäbe für Gleichstromgeräte bis 220 Volt, 9 × 200 mm,			
5000 Ohm	1.60	10 000 Ohm	1.60
" " Wechselstromgeräte 19 × 200 mm, 20000 Ohm			2.50
Abnahmeschellen für Ocelitstäbe 9 mm \emptyset —.15		19 mm \emptyset	—20
Dralowid-Divisor, Spannungsteiler für Netzgeräte, 9000 Ohm Gesamtwiderstand, 9 feste Spannungsabgriffe			12.—
Gleichrichterröhren siehe Seite 37.			
Schaltungen für Netzanschlußgeräte siehe Seite 40.			
Blockkondensatoren siehe Seite 21.			
Potentiometer für Gittervorspannung siehe Seite 23.			
Postdrosseln, 400 Ohm, in geschlossenem Eisengehäuse, solange Vorrat			1.—
900 Drosselspule mit 8000 Wdg., 400 Ohm, Belastung bis ca. 10 Ma			4.35
902 Doppel-Drosselspule für Heizung oder Anodenspannung, 2 × 6000 Wdg., 2 × 400 Ohm, 2 × 40 Henry, Belastung bis ca. 0,15 Ampere			12.40
30313 „Körting“-Drosselspule für Heiz- und Anodengeräte, 16 Henry bei 70 Ma Gleichstrombelastung, 2 × 215 Ohm			19.—
30661 „Körting“-Drosselspule für Anodengeräte, 16 Henry bei 70 Ma Gleichstrombelastung 440 Ohm			20.—
Drosselspulen anderer Werte auf Anfrage			
906 Netzanschluß-Transformator für Einweg-Gleichrichterröhren (RE 134, Valvo L 413). Wechselstromleistung: Anodenspannung 250 Volt, Heizung für die Gleichrichterröhre 4 Volt, 0,3 Amp., Heizung für die Verstärkeröhren 4 Volt, 3,5 Amp.			
für 110 und 220 Volt Netzspannung (umschaltbar)			13.—
907 Netzanschluß-Transformator für Vollweg-Gleichrichterröhren Valvo-Mikrotron oder RGN 1504. Wechselstromleistung: Anodenspannung 2 × 300 Volt. Heizung für die Gleichrichterröhre 4 Volt, 1 Amp.			
für 220 Volt Netzspannung			13.55
908 Transformator für die Heizung von Wechselstromröhren. Leistung: 4 Volt, 3,5 Amp.,			
für 110 Volt Netzspannung			7.75
" 220 " " "			8.10
912 Netzanschluß-Transformator für Vollweg-Gleichrichterröhre Rectron R 220. Wechselstromleistung: Anodenspannung 2 × 185 Volt, Heizung für die Gleichrichterröhre 2 × 0,9 Volt, 2,8 Amp.			
für 110 Volt Netzspannung			30.45
" 220 " " "			30.45
31356 Netzanschluß-Transformator, Fabr. Körting, für Vollweg-Gleichrichterröhre Rectron R 250. Wechselstromleistung: Anodenspannung 2 × 340 Volt, Heizspannung für die Gleichrichterröhre 2 × 0,9 Volt, 2,8 Amp.,			
für 110 Volt Netzspannung			43.—
" 220 " " "			43.—
HTr 3 Telefunken Heiztransformator zur Entnahme des Heizstromes aus dem Wechselstromnetz 110 und 220 Volt für indirekte und direkte Röhrenheizung. Das Gerät eignet sich nur für Empfänger bis zu 3 Röhren. Die abnehmbare Heizspannung beträgt 4 bzw. 1 Volt			17.50
Ultra-Former , besonders geeignet für die Heizung von Ultra-Sinus-Röhren			
UF 17, Leistung 1,8 Volt, 9 Amp. 11.50		UF 34, Leistung 1,8 Volt, 18 Amp.	25.—
.. 17, .. 3,8 .. 4,5 .. 11.50		.. 35, .. 1,8 .. 18 ..	30.50
.. 18, .. 1,8 .. 9 .. 11.50			



AW 110



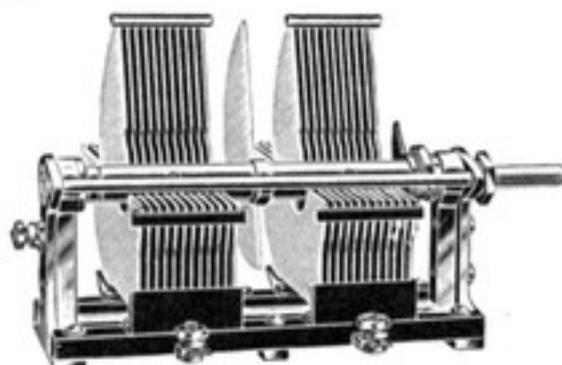
Förg E 250 cm m. Fein



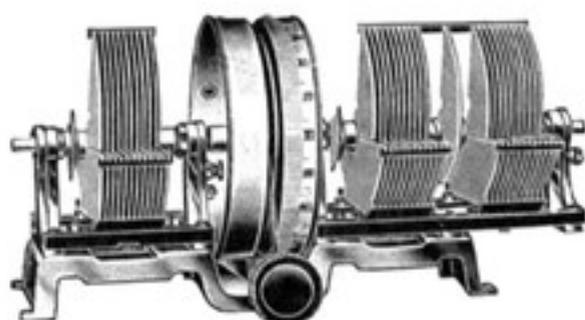
NSF 500 cm A oder M



NSF, Mittellinie 500 cm



NSF Mittellinie 2 > 500 cm



NSF Trommeltrieb 3 > 500 cm



NSF

D. Einzelteile zum Selbstbau von Apparaten

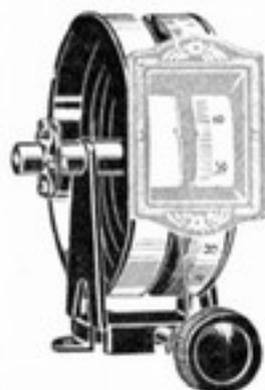
Drehkondensatoren

Fabrikat	Plattenform	250	500	1000 cm	Kapazität
AW 110	Mittellinie	2.20 *	2.60	—	o/Fein, o/Drehkala
NSF Mod. A	"	5.75 **	6.—	—	" " " "
NSF " M	"	7.— **	7.50	—	" " " "
" " M	"	—	9.—	—	m/ " " "
NSF	Frequenz	11.—	12.—	—	o/ " " "
NSF	Mittellinie	12.—	13.—	—	" " " "
Förg E	"	9.50	10.—	—	" " m/ " "
Förg E	"	12.50	13.50	14.—	m/ " " "
Förg	Frequenz	14.—	15.—	—	o/ " " "
Förg	"	—	17.50	19.50	m/ " " "

Zeichenerklärung: * — 300 cm, ** — 270 cm Kapazität.

Kurzwellendrehkondensatoren

NSF Mod. M	100 cm	7.—	o/Fein, o/Drehkala
Förg	100 "	26.—	m/ " m/ "
Förg	200 "	28.—	" " " "
Förg	150 "	18.—	o/ " o/ "



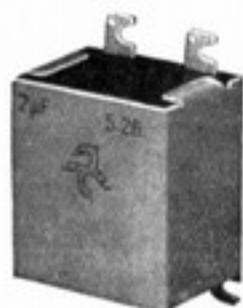
NSF Einfachtrommel



Skalenbeleuchtung



NSF Doppeltrommel



Hydra 264G



NSF 265



NSF 266



Luftblock Selektor



Dubilier



Loewe Block

Drehknöpfe aus Trolit mit Messingbuchsen

304	Skala 0—10	für Heizwiderstände	38 mm Ø, 6 mm Bohrung	—,55
305	„ 0—100	„ Drehkondensatoren	50 „ Ø, 6 „ „	—,65
306	„ 0—100	„ „	75 „ Ø, 6 „ „	1.—

Feinstell-Trommeltriebe

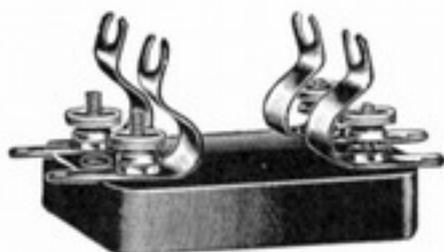
NSF Einfachtrommel	9.50,	Beleuchtung hiezu	1.—
„ Doppeltrommel	12.50,	„ „	1.—

Blockkondensatoren

Hydra in Metallbecher		Prüfspannung								
		0,1	0,25	0,5	1	2	4	6	8	Mf. Kap.
264 G	500 Volt =	—,95	1.05	1.25	1.40	2.—	3.50	5.40	6.80	
264 W	500 Volt =	2.10*	—	—	—	2.40	4.20	6.—	7.80	
		* 2 × 0,1 Mf mit 1000 Volt Wechselstrom geprüft.								
Fabrikat		100	250	300	500	1000	2000	3000	5000	cm Kap.
265	NSF Type A	—	1.10	—	1.10	1.20	1.30	—	1.60	
266	„ B	—,60	—,60	—	—,60	—,70	—,80	—	1.10	
	Dubilier	—,70	—,70	—,70	—,70	—,85	1.20	1.35	1.75	
	Loewe	—	—,95	—	—,95	—,95	1.30	—	1.30	
	Selektor-Luftblock	2.—	2.50	—	3.—	(Messingausführung gekapselt)				
262	Spezial-Blockkondensator für Widerstandsverstärker, 20000 cm	2.50								
	NSF Kopplungselemente für Widerstandsverstärker									
	500 cm 2.—,	6000 cm								2.50
263	Minos-Blockverdichter, auf 4000 Volt geprüft, mit Anschlußklemmen									
	1000 cm 4.20,	2000 cm								4.80



268



NSF Kopplungselement



Owin



274



277



273



278



279



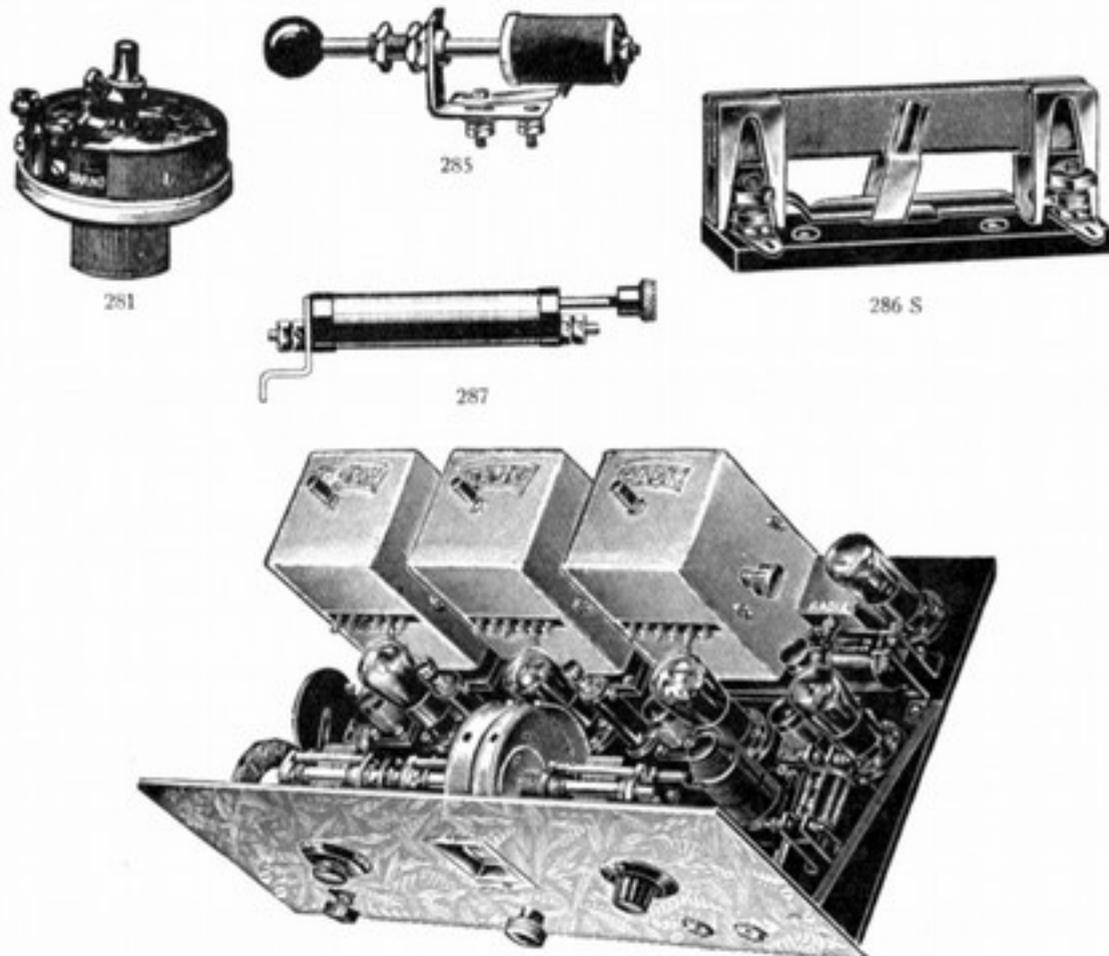
276/2

Hochohm-Widerstände und Halter

	Dralowid-Konstant Universal bis 5 Megohm	1.40
	Loewe FZ 128 " 10 "	1.40
268	Dralowid-Polywatt Universal oder Telefunk-Ohm Multiwatt K für hohe Belastungen 0,1, 0,5, 1, 2, 3 Megohm	1.50
	NSF-Halter für Hochohm-Widerstände und Loewe-Blocks	—,45
	Einzelne Haltefedern für Hochohm-Widerstände, Paar	—,20
	NSF veränderlicher Hochohm-Widerstand von 0,1—5 Megohm	3.—
	Owin-Hochohm-Widerstand, veränderlich von 0,005—0,5 Megohm als Spannungsteiler beim N.-F.-Transformator (Lautstärkereger), ohne Knopf	2.50
	Owin-Hochohm-Widerstand, veränderlich von 0,5—5 Megohm als Gitterableitung, ohne Knopf	2.50

Röhrensockel

274	Förg für Normalröhren	1.90
	Radix " "	1.—
277	NSF " "	—,95
278	" federnd " "	1.75
273	" Einbau " "	—,85
273 W	" " " Wechselstromröhren	1.—
275	einfachere Ausführung, federnd, für Normalröhren	1.40
276/2	für Doppel-Röhren	—,80
276/P	" Pentatron-Röhren	—,80
279	Topfsockel für Normalröhren	1.—
279 W	" " " Wechselstromröhren	1.—
B. W.	Zwischenstecker von Normal- auf Wechselstrom-Röhrensockel	1.60
	Röhrenschützer (Belinde) aus Schwammgummi	—,50



Radix-Panzersolodyne 1929

Heizwiderstände

	Fabrikat	6	10	20	30	50 Ohm		
281	Hegra	—	1.45	—	1.45	1.45	mit Drehknopf 304	
282	NSF	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	„ „ NSF	
286 S	NSF	1.40	1.40	1.45	1.45	1.50	Schiebeheizwiderstände	
286 H	NSF	— .45	— .45	— .45	— .50	— .50	Heizwiderstandsstreifen	
286	NSF	Steckvorrichtung für Heizwiderstandsstreifen					— .75	
285	Schaub	mit Feinregulierung 40 Ohm					1.50	
287	Eco	„	„	30	„	für Panzergeräte	1.50	

Potentiometer

	Fabrikat	200	400	600	800	1000	2000 Ohm	
283	Hegra	2.30	2.30	2.30	2.90	3.65	4.10	mit Drehknopf 304
284	NSF	—	3.—	3.20	3.40	3.60	4.—	„ „ NSF

Radix-Artikel

Radix H. F.-Box für Hochfrequenz (leer)	8.—
„ „ „ „ Zwischenfrequenz (leer)	3.50
„ -Querwand für Schirmgittereinheit	1.—
Radix-Panzer-Solodyne mit Doppeltransformatern, umschaltbar, 200—600 m und 700—2000 m:	
Radix-Antennen-Transformator, mit ind. Antennenkopplung	30.—
„ H. F.-Transformator, mit Primär-Mittelabzweig	30.—
„ Audion-Transformator, mit Primär-Mittelabzweig und Rückkopplung	30.—
„ Umschaltknopf	— .75
„ elastische Kupplung	— .55



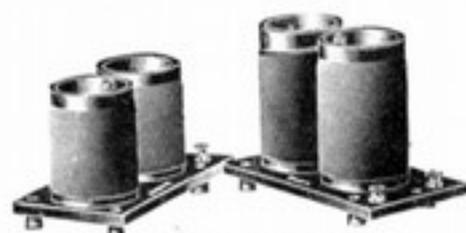
Radix-Umschalt-Panzertransformer



Radix-Bechertransformer



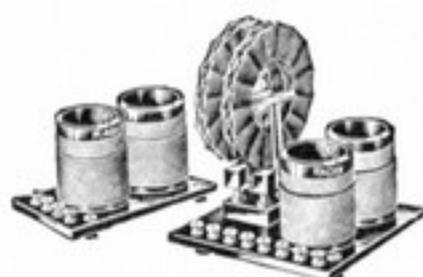
Radix-Superhet-Transformer



Radix-Schirmgitter-Spulen



Radix-HF-Drossel



Radix-Binoele-Oscillator

Radix-Bechertransformatoren

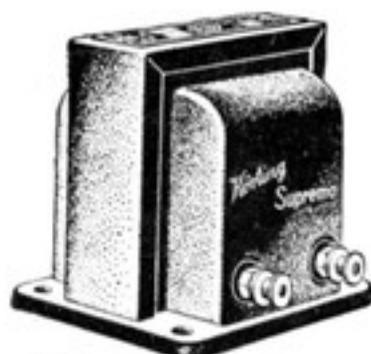
antoa Antennen-Transformator	220—600 m	6.75
antab	1000—2000 m	6.75
prima H. F.-Transformator, Prim. Centr.	220—600 m	10.50
primb	1000—2000 m	11.—
secoa	Sek. 220—600 m	10.50
secob	1000—2000 m	11.—
reina Reinartz-Transformator	220—600 m	10.50
reimb	1000—2000 m	13.50
kicks Abschirmhaube mit Basis		8.25
Radix-Schirmgitterspule	200—600 m mit geschlossenem Feld	6.50
	700—2000 m	9.—
Radix-Schirmgitterschalter 2fach		3.—
	Kupplungsrohr 10 cm	—,40
Radix-Zwischenfrequenz-Transformer,		
1 Satz, bestehend aus 1 Filter und 3 Superhet-Transformatoren, letztere mit geschlossenem Eisenkern, einschließlich Schaltschema		63.—
1 Satz dto. mit primärem Neutralisationsabzweig		70.—
Radix-Binoele-Oscillator	200—600 m	8.—
	200—3000 m ohne Langwellenspulen	10.—
Radix-Fünffachschalter für Binoele-Oscillator		5.—
Radix-Neutrodon		3.—
	Differential mit 2 Statoren	3.50
	Mikrodon	5.—
	H. F.-Drossel	7.50
	Anodenblock 3 × 0,5 Mf	3.—
	0,75 Mf mit Klemmen	1.45
	Sperrkreisspule für Solodyne	3.50
	Sperrkreiskondensator	1.65

Ferner lt. Spezialliste lieferbar:

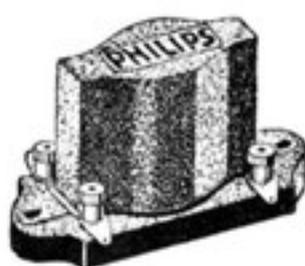
Radix-Teile für Panzer-Solodyne-Schaltung	} die außerdem nötigen Teile sind nicht inbegriffen	117.50
„ „ „ Solodyne-Schaltung		
„ „ „ Superhet-Geschenpackung		
Radix-Blaupausen (Schaltschemen) der verschiedenen Hochleistungsempfänger		per Stück —,75



Körting NF-Transformator



Körting Supremo-Transformator



Philips NF-Transformator

Niederfrequenztransformatoren

Körting (offene Ausführung)

1 : 2,15	1 : 3	1 : 4	1 : 5	1 : 6	1 : 9	1 : 20
9.—	9.—	9.—	9.—	9.—	8.—	10.—

Gekapselte Ausführung 1.25 mehr

Philips 1 : 3	18.—
---------------	------

Konzert-Transformatoren

Fabrikat	1 : 1	1 : 2	1 : 2,15	1 : 3,15	1 : 3,2	1 : 4
Telefunken	—	—	—	18.40	—	19.80
Förg	20.—	20.—	—	—	20.—	20.—
Körting-Supremo	—	—	20.—	—	20.—	20.—

Ausgangs-Transformatoren

Körting Nr. 30 541 Type FTM	für Endröhren bis 50 Ma	12.—
" 30 843 " FTM H 1	" " " 100 Ma	21.—

Push-pull-Transformatoren

Körting	1 : 20 Eingg.	1 : 6 Eingg.	1 : 6 Zwisch. 2. Stufe
Nr. 30 293 E	18.—	30 245 E	30 267 Z
	18.—		22.—
	1 : 4 Zwisch. 3. Stufe	1 : 10 Elektrodose	1 : 25 Kohlemikrophon
Nr. 30 266 Z	18.—	30 294 E	30 619 E
		19.—	31.—
Ausgg. 1—3 Lautspr.	Ausgg. 3—6 Lautspr.	Ausgg. f. Endröhr. bis 100 Ma magn.	
Nr. 30 301 A	30 302 A	30 708 A (Pekra)	
15.—	15.—	28.—	

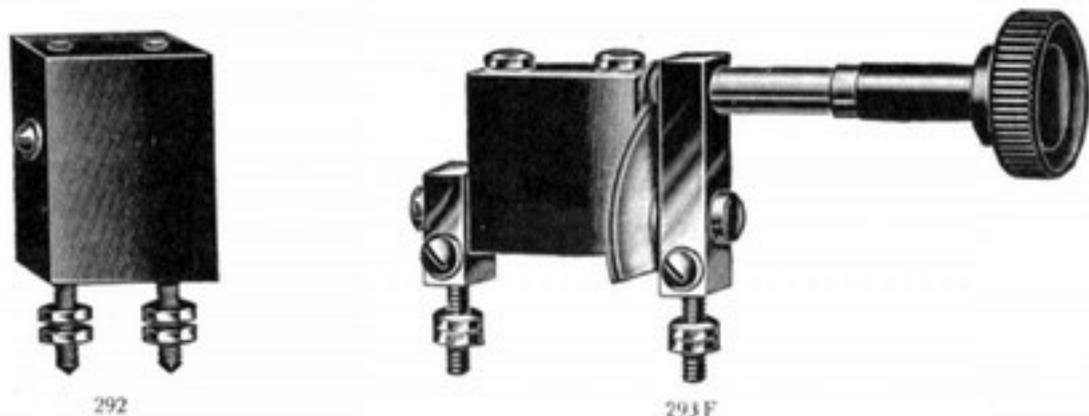
Spulenhalter

292	Ledionstecker mit kurzem Dorn	deutsch (Hartgummi)	1.10
293	NSF Ständer	" "	—,85
293 F	" Schwenker ohne Feineinstellung	" "	1.90
294 2	" " mit	" "	3.25
294 3	" 2fach Spulenkoppler mit Feineinst.	" "	6.—
	" 3 " " " "	" "	10.—
	Verlängerungsgriff für Spulenkoppler 293 F, 294 2 und 294 3, 10 cm lang, Stück		—,50
295 2	2fach Spulenkoppler mit Feineinstellung	deutsch (Hartgummi)	3.—
295 3	3 " " " " "	" "	5.10
297	Vogel 2fach Parallel-Spulenkoppler	deutsch (Hartgummi)	7.50
296 2	Spulenkoppler für Innenmontage 2teilig mit Knopf		3.80
296 3	" " " 3 " " "		5.50

Budich-Kurzwellenspulen mit la Hartgummisockel

2	Windungen	1.60
3	"	1.95
5	"	2.95
7	"	3.75

Kurzwellenspulen Radix und Vogel auf Anfrage



295 3



Emud-Reinartz-Drossel



Ledion-Spule



Budich-Kurzwellen-Spule

Ledion-Spulen (festgesockelt mit deutschen Steckern)

Windungen	Preis	Windungen	Preis
25	1.60	100	2.20
35	1.70	150	2.60
50	1.80	200	3.25
75	1.90	250	3.60

Abgestimmte Ledionspulen Type N für Neutrodyn-Schaltungen auf Anfrage.

Achter-Spulen auf Anfrage

Honigwaben-Spulen D.R.P. Huth, mit deutschem Hartgummi-sockel

Windungen	150	200	250	300	400	1250	1500
	2.40	2.60	2.65	2.95	3.30	7.05	8.45

Blaupunkt-Multidyn-Spule (Allwellenspule von 160—4300 m) 9.50

Baduf-Low-Loss-Koppler, Wellenbereich 200—600 m 5.70

Reinartz-Spule (Emud), 200—600 m bei 500 cm Drehkondensator, einfache Bedienung und hervorragende Leistung, 60 mm Rohr- ϕ , 100 mm lang 2.50
Schaltbild siehe Seite 38.

Emud-Langwellenspule, 600—2500 m Wellenlänge, hervorragende Leistung trotz kleinster Abmessung 4.—

Emud-Antennenzusatzspule zur Erhöhung der Trennschärfe 1.—

Reinartz-Drosselspule (Emud) für alle Wellen, ca. 500 Ohm, 2000 Windungen 2.30

Radix H. F.-Drossel 7.50

Kurzwellendrossel 1.—



241



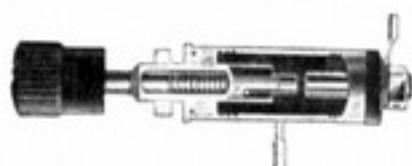
Kabi



V 3



3000



Förg



KS 4

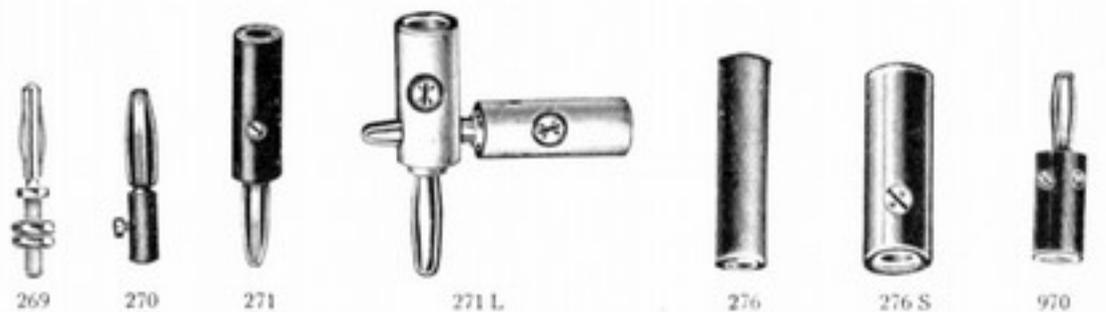


St



US 4

	Aus- und Umschalter	
241	Emud-Ausschalter	—,50
	Förg-Ausschalter	2.20
	Kabi-Ausschalter einpolig	—,90
	„ -Umschalter „	1.—
	„ „ zweipolig	2.05
	„ „ dreipolig	2.95
3000	„ Aus- und Umschalter einpolig für 220 Volt, 2 Amp., 25 × 12 × 17 mm	1.10
	Prüftaster für Meßleitungen, in Steckbuchsengröße	1.15
KS 4	Saba-Knebelschalter mit 4 Federn	2.10
KS 6	„ „ „ 6 „	2.40
	Klinkenschalter (Fabrikat Saba)	
ES 1	Einfachschalter mit 1 Feder	—,80
AS 2	Abschalter „ 2 Federn	—,95
DS 3	Doppelschalter „ 3 „	1.10
US 4	Umschalter „ 4 „	1.25
MS 5	Mehrfachschalter „ 5 „	1.35
MS 6	„ „ 6 „	1.40
MS 7	„ „ 7 „	1.80
St	Stecker	1.35
	Emud-Stufenschalter	
St 5	Stufenschalter mit 5 Stufen, mit Umschalt Drehknopf	3.20
St 7	„ „ 7 „ „	3.40
DA	Doppelpoliger Ausschalter mit Umschalt Drehknopf (Kurz- Lang-Schalter)	3.50
V 3	Spezialschalter für Widerstandsverstärker mit 3 Stufen und Nullstellung (siehe Schaltbild Seite 39), mit Umschaltknopf	3.70
	Einzelteile für Stufenschalter siehe Seite 29.	



269

270

271

271 L

276

276 S

970



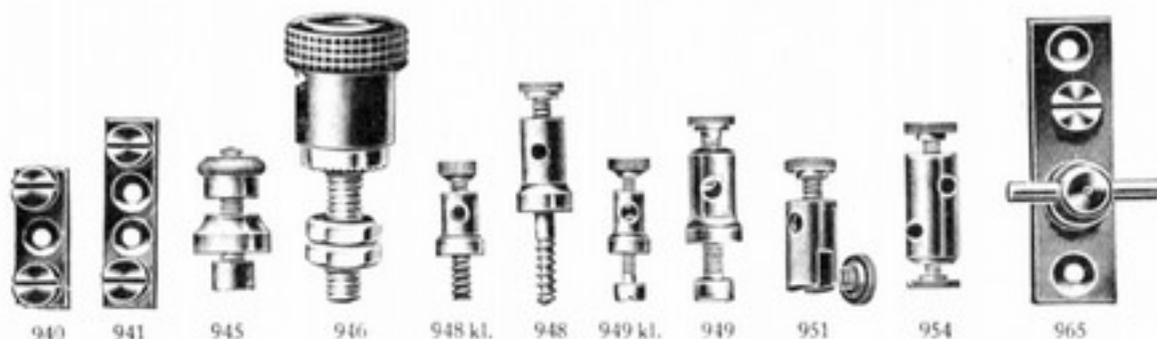
272



273



272 B



940

941

945

946

948 kl.

948

949 kl.

949

951

954

965

Stecker, Klemmen, Kabelschuhe, Unterlagscheiben, Schrauben

Stecker

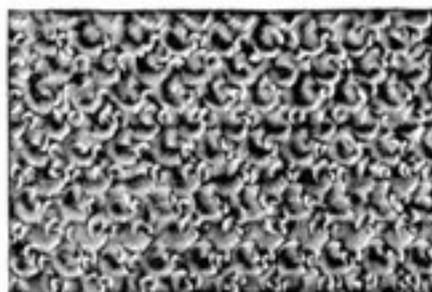
269	Steckerstift mit Gewinde und 2 Muttern	-.16
270	„ „ „ Seitenschraube	-.12
271	Einfachstecker NSF schwarz, rot, grün, gelb, blau, weiß	-.15
271 L	„ „ mit seitlichem Loch, schwarz und rot	-.15
271 E	„ „ „Eins-zwei“-Stecker, ohne Seitenschraube, schwarz, rot, grün, gelb, blau, weiß	-.15
272	Zweifachstecker NSF	-.50
273	Dreifachstecker	-.70
275	Fünffachstecker	1.20
272 B	Kurzschlußstecker aus Messing vernickelt	-.10
272 K	„ „ mit isoliertem Griff	-.30
275 A	Anschlußleiste für Fünffachstecker	1.50
276	Kupplung, schwarz und rot (Verbindungsstück für Einzelstecker)	-.12
276 S	„ „ „ mit Schraube auf einer Seite	-.12
276 2S	„ „ „ mit Schrauben auf einer Seite, zweifach	-.45
970	Anodenstecker zum Aufeinanderstecken, schwarz, rot, grün, gelb, blau, weiß	-.10

Klemmen

Nr. 940	-.10	Nr. 948	-.10
„ 941	-.12	„ 949 klein	-.08
„ 945	-.12	„ 949	-.12
„ 946 schwarz, rot, grün,		„ 951	-.15
gelb, weiß, blau	-.25	„ 954	-.15
„ 948 klein	-.08	„ 965	-.50



Fölg-Schrauben-Sammlung



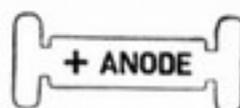
Trolitplatte (Eismuster)



11 und 12



14



Schnüreschild

14	Lötöse 3 mm Loch	—,03
16	Montagewinkel aus Messing, 20 mm Seitenlänge	—,10
17	" " " 40 " "	—,20
18	Montagestützen aus Messing, 210 mm Länge, passend zu meinen geschnittenen Trolitplatten	—,40
	Bezeichnungsschilder aus Aluminium 10×30 mm	—,05
	Schnüreschilder + Heizung, — Heizung, + Anode, — Anode, — Gitter	—,05
	Plus- und Minus-Schilder, rund	—,03

Isoliermaterialien und Spulenkörper

Trolit-Platten schwarz, einseitig Eismuster (bestes und leicht zu bearbeitendes Isoliermaterial)

Nr. I 200 × 250 × 5 mm	3.45	Nr. II 200 × 350 × 5 mm	4.85
		" III 200 × 500 × 5 mm	6.60
im Ausschnitt (100 qcm = ca. 0,115 kg), 6 mm stark, per kg			8.—

Pertinax-Spulen-Rohre 1,5 mm Wandstärke

45 mm Außen-Ø 40 mm lang	—,25	75 mm Außen-Ø 75 mm lang	—,55
60 " " " 50 " "	—,30	85 " " " 70 " "	—,60
60 " " " 100 " "	—,50	85 " " " 140 " "	1.—
70 " " " 120 " "	—,80		

Pertinax-Spulen-Rohre 500 mm lang, 1,5 mm Wandstärke

6	10	30	35	40	45	50	mm Außen-Ø
—,60	—,60	1.—	1.20	1.30	1.40	1.50	

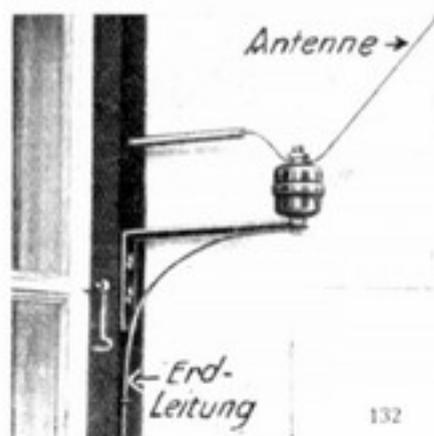
Pertinax-Platten 500 × 550 × 0,2 mm für Lautsprechermembranen	1.20
" " ca. 170 × 270 × 2 "	1.20

Isolierschlauch zum Überziehen blanker Drähte bis 1,5 mm Durchmesser, blau, gelb, rot, schwarz, grün, ca. 1 m

Isolierband, schwarz, 5 m Dose

Steatit-Isolierringe für Steckbuchsen 4, 4 D, 4 S, 4 J, schwarz, rot, grün, blau, gelb, weiß Paar

Glasperlen mit 1,0 mm Loch ⁰/₀ —,25, mit 1,5 mm Loch ⁰/₀ —,30



132



Juca-Blitzschutz



4381



211 a



452

229	Wandhaken isoliert, 3" lang, für Zimmerantennen	— 10
235	Telegraphen-Isolatoren mit Holz- oder Steinstütze RM IV	— 50
	Porzellan-Litzenrollen Nr. 1023 — .03 Nr. 1024 — .04 Nr. 1025 — .06	
	Höhe/Breite 24/17 mm 25/25 mm 28 30 mm	
Antennen-Schalter und Blitzschutz		
1100	Antennenumschalter einpolig auf Porzellansockel	1.—
2200	Hebelumschalter, zweipolig " "	2.—
211 a	Kathrein-Antennenschalter mit Grob- und Feinschutz und 3 Amp. Schmelzsicherung	4.—
	Kathrein-Juca-Blitzschutz mit Befestigungskonsol	3.—
	Kathrein-Blitzschutz mit Befestigungskonsol	6.50
132	Kathrein „N“ Hochleistungsblitzschutz	20.—
4381	Philips-Antennenüberspannungs-Schutzisolator, Zündspannung, 180 Volt, mit Befestigungskonsol	9.25
Ersatz-Antennen		
452	Lichtantenne „Böco“ 2.75, mit VDE-Zeichen	3.50
455	Spiralantenne mit 2 Abspanneiern	1.—
	Kah-Zimmerantenne, weiß, braun, grün	3.60
	Rahmenantennen Fabrikat Vogel 22.—, 48.50 und 59.50	
(Sonderprospekte auf Anfrage)		

F. Spezialwerkzeuge für Radiobastler

Steckschlüssel 6 u. 8 mm sechskant, passend zu Steckbuchse 4, 4D u. 4S, Kontakte 287 b u. c, Schrauben 963 usw.		— 70
Universal-Parallelzange für Radiobastler		2.—
Hammer- und SpitzlötKolben Größe 4/ 1.10 6/ 1.30 per Stück		
Elektrische LötKolben für 100 oder 220 Volt:		
Zeva-Bastler komplett mit LötZinn und LötPasta		4.70
„ PO 50 Watt		13.—
Säurefreie LötMittel		
Fludor Lötrolle —.40, Löttube —.80, Kolophonium-LötZinn Ring —.50		
Tinol 50 g —.75, 1/3 kg 1.30, 1/4 kg 2.50		
„ LötLampe, vernickelt		1.60
la LötZinn, 50%, 3 mm stark		Ring —.50
LötFett		Dose —.60

G. Umsponnene und emaillierte Kupferdrähte

blanker Durchmesser in mm	Baumwolle 1× umsponnen		Baumwolle 2× umsponnen		emailliert		emailliert und 2× Baumwolle umsponnen		Seide 1× umsponnen		Seide 2× umsponnen	
	pro Meter	pro Kilo	pro Meter	pro Kilo	pro Meter	pro Kilo	pro Meter	pro Kilo	pro Meter	pro Kilo	pro Meter	pro Kilo
	ϕ	M	ϕ	M	ϕ	M	ϕ	M	ϕ	M	ϕ	M
0,10	—	—	—	—	1	14.—	—	—	2	47.—	—	—
0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28.—	—	—
0,20	1	12.90	2	15.10	2	7.90	—	—	3	21.—	4	29.—
0,30	1½	9.10	2	10.90	2	6.60	—	—	—	—	4	20.50
0,40	—	—	2	9.—	2	6.—	3	10.80	—	—	5	17.50
0,50	2	6.70	3	7.70	3	5.40	4	9.50	—	—	6	15.—
0,60	2	5.60	3	6.60	3	5.10	5	8.20	—	—	6	13.50
0,70	3	5.20	5	6.—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,80	4	5.—	5	5.60	5	4.60	6	6.90	—	—	—	—
0,90	—	—	5	5.40	—	—	—	—	—	—	—	—
1,00	—	—	8	5.—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,20	—	—	10	4.70	—	—	—	—	—	—	—	—
1,50	—	—	12	4.50	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	15	4.10	—	—	—	—	—	—	—	—

Bei Abnahme von 100–299 m pro Sorte und ϕ 10⁰⁰ Abschlag

" " " 300 m und mehr " " " 15⁰⁰ " "

Die Preise von 1 Kilo verstehen sich:

Bei 0,10 mm Durchmesser bei Abnahme 1 Originalspule ca. 450 g
 Bei 0,15–0,30 " " " " 1 " " 1000/1200 g
 von 0,40 an " " " " 1 " " 1–3 Kilo.

Bei geringeren Mengen kommt der Meterpreis in Anrechnung
 Holzspulen werden zu Selbstkosten berechnet.

Blanker Kupferdraht 1,0 mm ϕ	—,04 pro Meter
" " 1,5 " "	—,08 " "
" " 2,3 " " (= 4 qmm) verzinkt für Antennen-Erdung	—,18 " "
" " versilbert 1,2 mm ϕ	—,12 " "
" " " 1,5 " "	—,15 " "
" " " 1,2 " vierkant	—,15 " "
Klingeldraht, 0,9 mm ϕ, 2× mit Baumwolle umsponnen, asphaltiert und gewachst, verschiedenfarbig pro Meter	—,05, 100 Meter 4.50
" dto. 2adrig flach grau " "	—,13, 100 " 11.70
" " " verseilt, " " "	—,10, 100 " 9.—

I a I a Widerstandsdrähte (Constantan) spec. Widerstand 0,48 Ohm

blanker Durchmesser in mm	blank		emailliert		Widerstand pro Meter Draht ca. Ohm	Maximal-Belastung ca. Amp.
	pro Meter	pro Kilo	pro Meter	pro Kilo		
0,10	ϕ 1	M 32.20	ϕ 2	M 49.—	62,4	0,9
0,20	2	15.—	4	21.50	16,13	2,1
0,30	3	13.20	5	17.30	7,07	3,3
0,40	4	11.50	6	15.20	4,00	4,5
0,50	5	10.80	7	13.50	2,56	5,6
0,60	6	9.40	8	13.—	1,79	7,0
0,80	10	9.10	—	—	1,00	9,6
1,00	14	9.—	—	—	0,64	12,5
1,50	18	8.90	—	—	0,28	23,0
2,00	30	8.60	—	—	0,155	33,0

Mengenabschläge wie oben. Kilopreise nur bei Abnahme von Originalspulen.

Chromnickeldraht für Heizkörper, 0,45 mm ϕ, 6,9 Ω pro Meter, 3,2 Amp. . . pro Meter —,20
 Chromnickelband " " 1,0×0,1 mm, 8,5 Ω " " 3 " " " " —,20

Telefunken-Röhren

Heizstromquelle		Type	Anwendung	Heizspannung ca. Volt	Heizstrom ca. Amp.	Anodenspannung ca. Volt	Steilheit $\frac{MA}{V}$	Durchgriff ca. %	Preis	Bemerkungen	
Art	Spannung										
Batterie	4 Volt	RE 054	W	3,5-4	0,06	40-200	0,02	3	5.—	max. Anodenbelastung 12 Watt Schirmgitterröhre, Schirmgitterspannung max. 60 Volt Schirmgitter-Endröhre, „ „ „ 80 „	
		RE 064	AHN	3,5-4	0,06	40-100	0,45	10	6.—		
		RE 074	AHNO	3,8-4	0,06	40-120	1,1	10	7.50		
		RE 084	ANO	3,8-4	0,08	40-150	2,0	6	10.—		
		RE 144	AHNO	3,5-4	0,17	50-120	0,65	10	7.—		
		RE 124	NL	3,8-4	0,15	40-150	2,0	20	12.50		
		RE 134	NL	3,8-4	0,15	40-200	2,0	10	10.50		
		RE 154	NL	3,5-4	0,17	70-120	0,65	20	6.50		
		RE 604	K	3,8-4	0,65	70-200	3,5	27	25.—		
		RES 044	H	3,5-4	0,06	100-200	0,4	0,2	16.—		
	RES 164 d	NL	3,8-4	0,15	100-200	2,0	1	19.—			
	2 Volt 4 ..	RE 072 d	AN	1,9-2	0,07	6-20	0,8	23	10.50		Doppelgitterröhren Raumladespannung etwa = Anodenspannung
		RE 074 d	AN	3,8-4	0,07	8-20	0,8	23	10.50		
	Wechselstrom-Lichtnetz	4 Volt indirekt	REN 1004	W	3,5	1,1	100-200	0,02	3		14.—
REN 1104			AHNO	3,5	1,1	70-200	1,5	10	14.—		
REN 2204			NL	3,5	2,2	100-200	3	10	20.—		
RE NZ 2104			AHN	3,5	1,1	40-200	1,5	10	21.—		
RE NS 1204			H	3,5	1,1	100-200	1,0	0,4	20.—		
1 Volt direkt (Kurz-faden)		REN 501	W	1,0	0,5	100-200	0,02	3	8.50		
		REN 511 REN 601	(A)HN NL	1,0 1,0	0,5 0,6	60-120 40-150	0,5 1,2	10 15	8.50 12.—		
		RV 218	KO	7,5	1,1	max. 440	2,0	14	50.—	Amateur-Senderröhre max. Anodenbelastung 20 Watt	

Valvo-Röhren

Heizstromquelle		Type	Anwendung	Heizspannung ca. Volt	Heizstrom ca. Amp.	Anodenspannung ca. Volt	Steilheit $\frac{MA}{V}$	Durchgriff ca. ‰	Preis	Bemerkungen		
Art	Spannung											
Batterie	4 Volt	H 406 D	H	3,6—4	0,06	100—150	1,0	0,6	16.—	Schirmgitterröhre, Schirmgitterspannung 50—75 Volt		
		H 406	HOA	3,6—4	0,06	20—150	1,2	11	7.50			
		A 408	AO	3,6—4	0,08	20—150	2,0	6,6	10.—			
		W 406	W	3,6—4	0,06	50—150	1,2	4	6.—			
		L 410	ANL	3,8—4	0,10	50—150	1,0	17	8.—			
		L 413	AONL	3,8—4	0,13	50—150	2,0	11	10.50			
		L 414	LG	3,8—4	0,14	50—150	2,4	20	12.50			
		L 415	LG	3,8—4	0,15	50—150	1,4	33	10.50			
		L 415 D	L	3,8—4	0,15	50—150	1,8	1	19.—		Schirmgitter-Endröhre, Schutzgitterspannung 50-150 Volt	
		HZ 420	HAZ	3,6—4	0,20	50—150	1,2	6,6	12.—			Doppelröhren
		NZ 420	AN-NL	3,6—4	0,20	50—150	1,2	12	12.—			
		LK 8100	K	6—7,5	1,25	400	2,0	13	50.—			
		LK 4130	K	3,8—4	1,30	200—500	2,5	14	75.—			
	2 Volt	U 209 D	HANO	1,7—2	0,08	2—20	1,0	22	10.50	Doppelgitterröhren, Raumladungsspannung 2—20 Volt		
	4 „	U 409 D	HANO	3,6—4	0,09	2—20	1,0	22	10.50			
Wechselstrom-Lichtnetz	4 Volt indirekt	H 4100 D	H	4	1,00	100—200	1,0	0,12	20.—	Schirmgitterröhre, Schirmgitterspannung 50—100 Volt		
		H 4100	H	4	1,00	50—150	2,0	6,6	14.—			
		A 4100	AO	4	1,00	30—150	2,0	6,6	14.—			
		W 4100	W	4	1,00	50—150	1,5	3,3	14.—			
		L 4180	LG	4	1,80	50—150	4,0	11	20.—			
	1 Volt direkt (Kurz-faden)	H 125 D	H	1	0,25	100—150	1,0	0,6	16.—	Schirmgitterröhre, Schirmgitterspannung 25—75 Volt		
		H 125	HO	1	0,25	50—150	1,2	11	8.50			
		W 125	W	1	0,25	50—150	1,2	4	8.50			
		L 160	LG	1	0,60	50—150	2,4	20	12.—			
		L 160 D	L	1	0,60	50—150	1,8	1	19.—		f Schirmgitter-Endröhre Schutzgitterspannung 50—150 Volt	

Senderöhren auf Anfrage

Ultra-Röhren

Heizstromquelle		Type	Anwendung	Heizspannung ca. Volt	Heizstrom ca. Amp.	Anodenspannung ca. Volt	Steilheit $\frac{MA}{V}$	Durchgriff ca. ‰	Preis	Bemerkungen	
Art	Spannung										
Batterie	4 Volt	UL 410 A	A	3,8	0,125	20—120	1,0	10	7.—	Doppelröhre	
		UL 412 E	NE	3,8	0,125	60—150	1,2	18	7.—		
		UL 408 H	HZ	3,8	0,125	60—150	0,8	7	8.—		
		UL 407 W	W	3,8	0,125	100—200	0,8	3	5.—		
		Orchestron 4	NE	3,8	0,125	60—150	1,8	18	9.50		
		UL 423 A	AO	3,8	0,125	20—150	2,3	10	10.—		
		UL 430 L	EG	3,8	0,250	100—220	3,0	18	15.—		
		Duotron 4	ANEG	3,8	0,125	20—150	0,8	18	12.—		
	4 Volt	Dreiring-Satz	Ortsempfänger mit Widerstandsverstärkung	3,8	f. gem. Heizregulierung abgestimmt	90—180	0,8—1,2	R 1—7 R 2—3 R 3—18	Satz 15.—		abgestimmte Röhren
	2 Volt	UL 208 A	HAO	1,8	0,125	20—120	0,8	10	7.—		Doppelröhre
UL 209 E		NE	1,8	0,125	60—150	0,9	18	7.—			
Orchestron 2		NE	1,8	0,250	60—150	1,8	18	9.50			
Duotron 2		ANEG	1,8	0,250	20—150	0,8	18	12.—			
Wechselstrom-Lichtnetz (indirekt)	4 Volt	Sinus 4 A	HAO	3,8	1,1	20—150	2,0	7	16.—		
	2 Volt	Sinus 4 E	NE	3,8	1,1	50—200	2,5	14	18.—		
	2 Volt	Sinus 2 A	HAO	1,8	2,1	20—150	1,5	7	14.—		
	2 Volt	Sinus 2 E	NE	1,8	2,1	50—200	2,0	14	14.—		

Ultra-Netzanschlußgerät sowie Ultraformer für die Sinus-Röhren siehe Seite 17/18

Tekade-Röhren

Batterie	4 Volt	Tekadon	HAZ	3,5—4,0	0,09	30—150	1,4	8	5,90	Doppelröhre. Werte gelten pro System Dreifachröhre. Geeignet für 2- und 3-Röhrenempfänger jeder Art u. Schaltung
		4 L 15	NL	3,5—4,0	0,15	60—150	2,2	15	9.—	
		Vt 147	NL	3,4—3,8	0,15	30—120	1,4	15	10.50	
		Vt 139	1. System HAZ 2. " W 3. " NL	3,4—3,9	3 × 0,15	30—120	1,4 0,07 1,4	10 6 15	14.50	

Über weitere Typen Sonderprospekt verlangen

Loewe-Mehrfachröhren

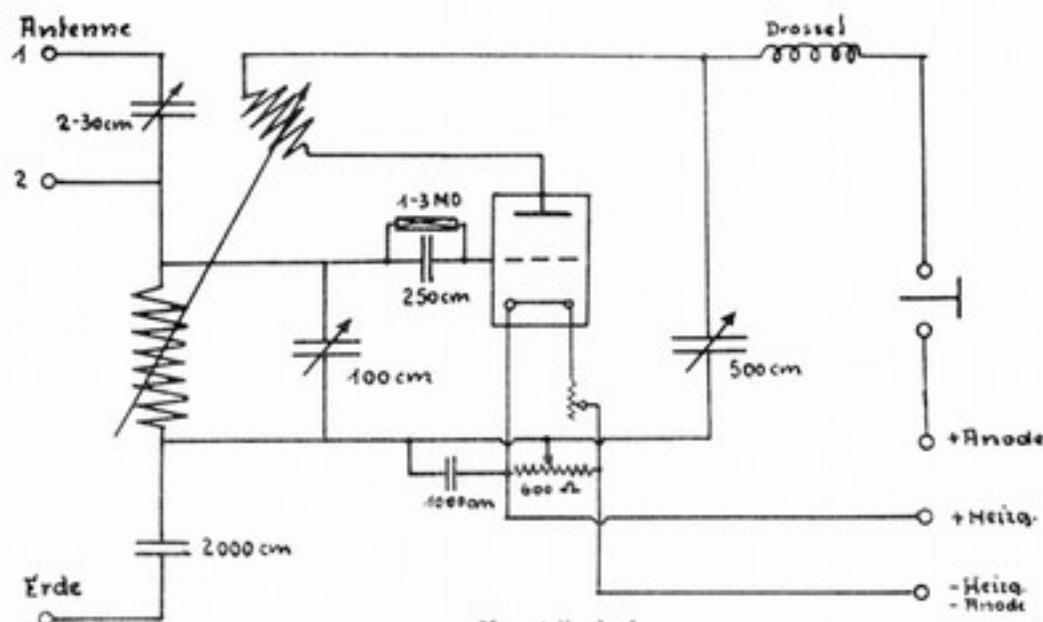
Loewe-Dreifach-Röhre für alle Wellen 3 N. F. Heizung: 4 Volt, 0,3 Amp. Anodenspannung 90—160 Volt, Anodenstrom 3—5 MA. Sockelart sechspoliger kapazitätsarmer Spezialsockel . . . 17.50 + 7.75 Lizenz = . . . 25.25
 „ Fernröhre „ „ „ 2 H. F. Heizung: 4 Volt, 0,17 Amp. Anodenspannung 90 Volt, Anodenstrom ca. 3 MA. Sockelart wie oben (2 Doppelgitterröhren) . . . 15.— + 5.— Lizenz = . . . 20.—
 F 6 Spezial-Röhrensockel zu 3 N. F. u. 2 H. F. 2.20

Gleichrichter-Röhren für Anoden-Netzanschlußgeräte

Fabrikat	Type	Heizspannung ca. Volt	Heizstrom ca. Amp.	Transf.-Spannung max. Volt	Gleichspannung max. Volt	Gleichstromentnahme max.	Preis	Bemerkungen	
Valvo	Mikroton	4	1,0	2 × 300	250	70 Ma	14.—	Vollwegröhre	
Telefunken	RGN 1500	—	—	2 × 300	250	100 „	9.50	Glimmglr.-Vollwegröhre	
„	RGN 1503	2,5	1,5	2 × 300	250	75 „	14.—	Vollwegröhre	
„	RGN 1504	3,5—4	1,5	2 × 300	250	75 „	14.—	„	
Rectron	R 44	2 × 0,9	3,5	2 × 28	12—22	1,3 Amp.	11.—	„	
„	R 220	2 × 0,9	2,8	2 × 185	240	0,2 „	16.—	„	
„	R 250	2 × 0,9	2,8	2 × 340	350	0,3 „	19.50	„	
Rectron	WE 44	Widerstandsröhre Regulierbereich 1,3—1,1 Amp. bei 1—6 Zellen Transformatorspannung 2 × 26 Volt eff.						4.50	passend für Rectron-Röhre R 44

37

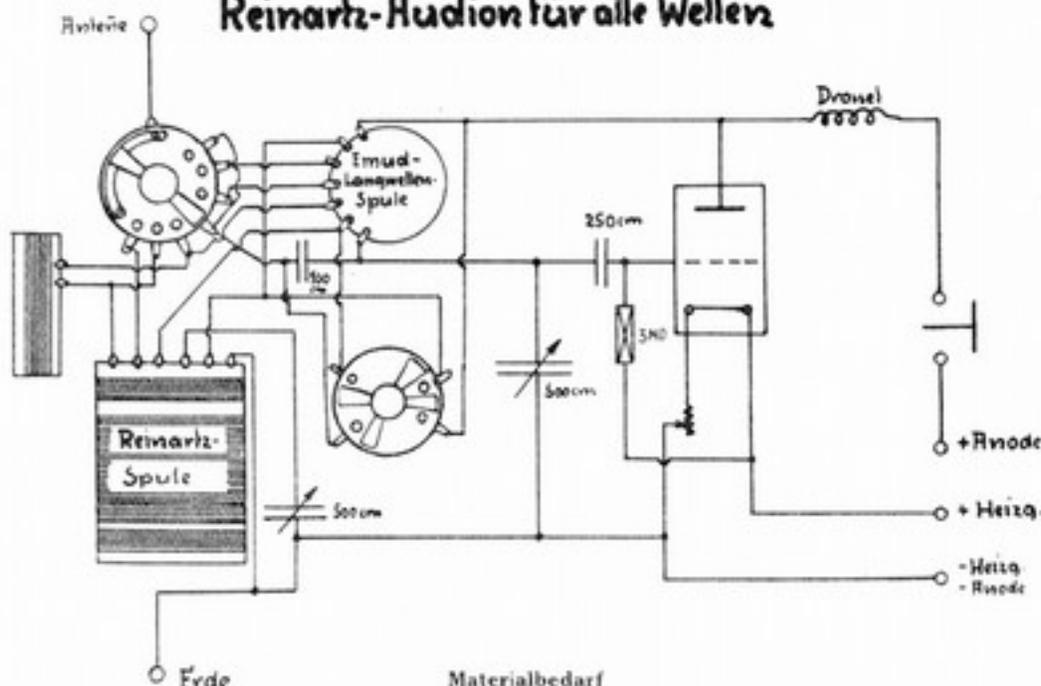
Einröhren-Empfänger für Wellen von 5-24000 Meter



Materialbedarf

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 Mikro-Drehkondensator 2-30 cm | 1 Blockkondensator 1000 cm | 8 Steckbuchsen |
| 1 Zweifachspulenkoppler | 1 Hochohmwiderstand 1-3 Meg. | 1 Ausschalter für die Heizung |
| 1 Drehkondensator 100 cm | 1 Halter für Hochohmwiderstand | 1 Potentiometer 600 Ohm |
| 1 500 " | 1 Heizwiderstand ca. 30-50 Ohm | 1 Kupferfolie zum Abschirmen |
| 1 Kurzwellendrossel | 1 Normalröhrensockel | 1 Frontplatte |
| 1 Blockkondensator 250 cm | 1 Satz Spulen nach Wahl | Montagematerial nach Bedarf |

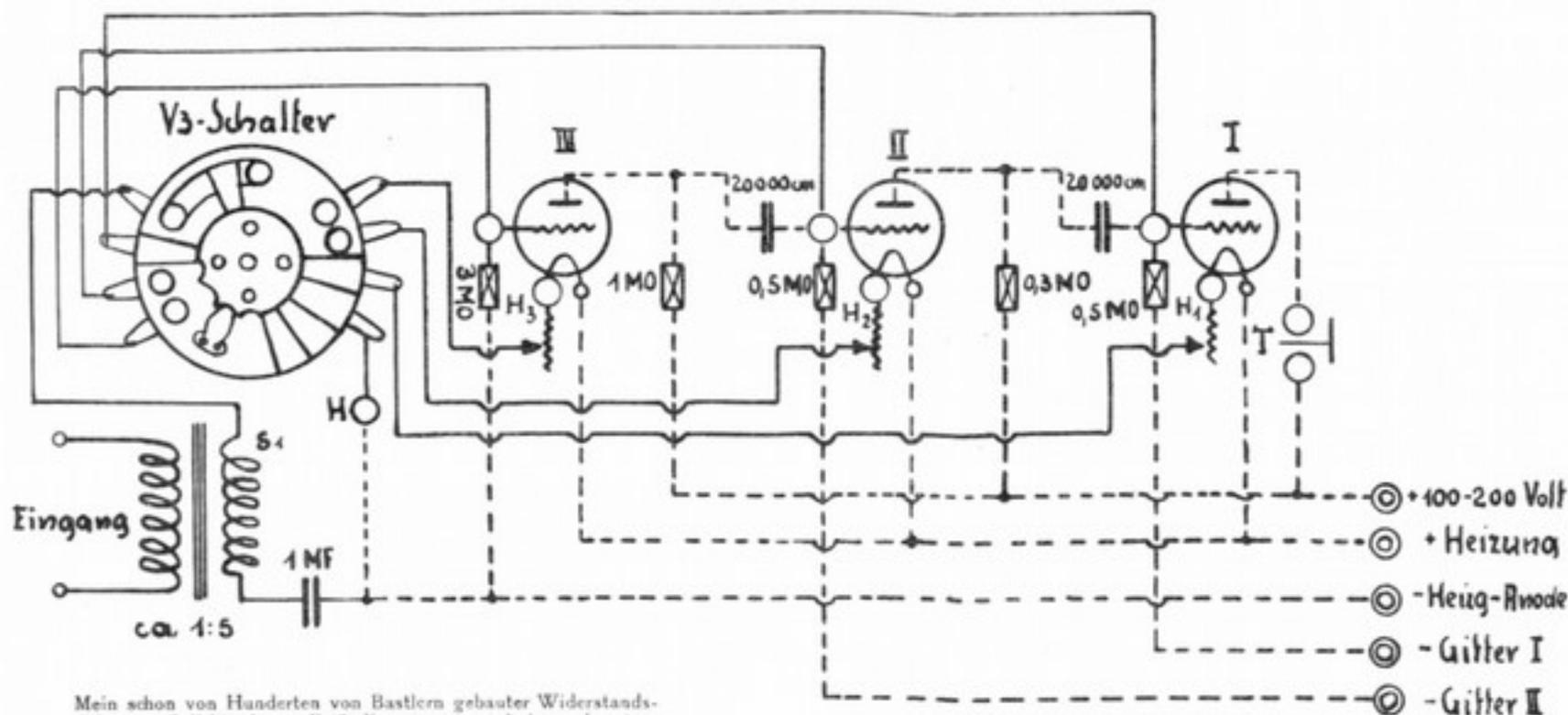
Reinartz-Audion für alle Wellen



Materialbedarf

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 2 Drehkondensatoren 500 cm | 1 Emud-Reinartz-Drossel | 1 Heizwiderstand 30-50 Ohm |
| 1 Emud-Reinartz-Spule 200-600 m | 1 Blockkondensator 100 cm | 1 Ausschalter für die Heizung |
| 1 Langwellenspule 600-2500 m | 1 250 " | 7 Steckbuchsen |
| 1 Antennenzusatzspule | 1 Hochohmwiderstand 3 Megohm | 1 Trolitplatte |
| 1 Stufenschalter St 7 | 1 Halter für Hochohmwiderstand | 1 Kupferfolie zum Abschirmen |
| 1 doppelpoliger Ausschalter DA | 1 Normalröhrensockel | Montagematerial nach Bedarf |

3 Röhren - Widerstandsverstärker V3 B

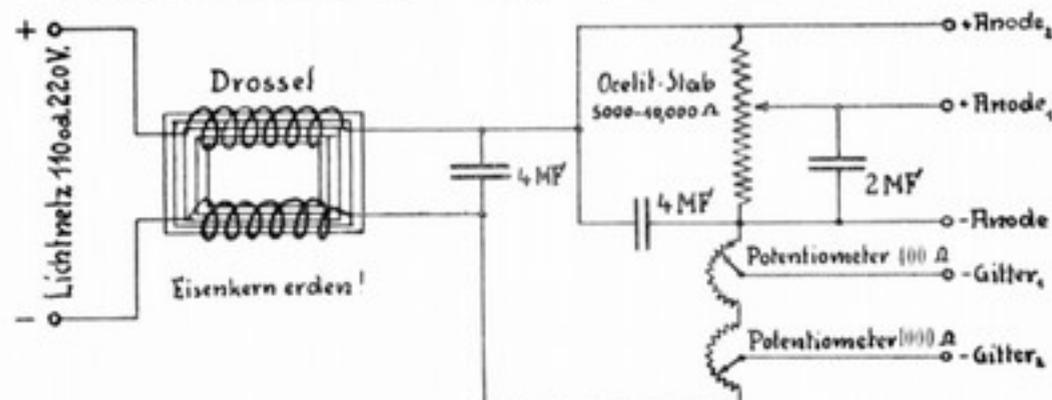


Mein schon von Hunderten von Bastlern gebauter Widerstandsverstärker ermöglicht eine vollständig verzerrungsfreie und naturgetreue Wiedergabe. Der Verstärkungsgrad ist so groß, daß ein im Kopfhörer gerade noch wahrnehmbarer Sender auf volltönenden Lautsprecherempfang gebracht wird. Mittels eines Spezialschalters können die einzelnen Stufen zu- oder abgeschaltet werden. Der Zusammenbau des Verstärkers bereitet auch dem weniger erfahrenen Bastler keine Schwierigkeiten, weil die wesentlichen Bestandteile des Geräts in der fertig geschalteten Verstärker-Einheit untergebracht sind. Das Gerät kann als Verstärker nach jedem Audion-Detektorapparat oder Elektrodose verwendet werden; viele Anerkennungsschreiben stehen auf Wunsch zur Verfügung.

Materialbedarf

1 Verstärkereinheit, fertig geschaltet, einschließlich Telefonken-Lizenz	21.50
1 gebohrte Frontplatte 215 x 140 x 4 mm, Eismuster	3.-
1 Stufenschalter V 3	3.70
3 Heizwiderstände 30, 30, 10 Ohm à 1.45	4.35
1 Körting-Transformator 1:5	9.-
1 Blockkondensator 1 Mf	1.40
4 Steckbuchsen à -10	-40
1 Bauplan mit Beschreibung	-50
Montagematerial nach Bedarf	43.85

Gleichstrom-Netzanschlussgerät für 110 oder 220 Volt

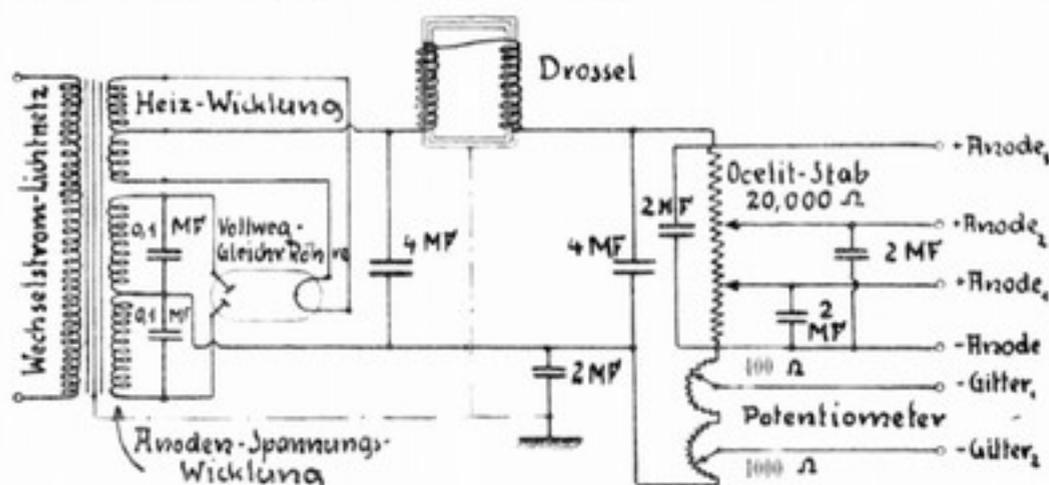


Bei Gleichstrom-Netzanschlussgeräten ist in die Antenne- u. Erdleitg. des Empfängers je 1 Blockkondensator 0,1 MF. zuschalten.

Materialbedarf

1 Doppeldrosselspule Nr. 902	1 Ocelitstab/5000 oder 10000 Ohm	3 Abnahmeschellen 9 mm ϕ
2 Blockkondensatoren 4 MF Nr. 264G	1 Potentiometer 400 Ohm	7 Steckbuchsen Nr. 4 J
1 Blockkondensator 2 " = 264G	1 " 1000 "	Montagematerial nach Bedarf

Wechselstrom-Netzanschlussgerät für 110 od. 220 Volt



Materialbedarf

1 Netzanschluß-Transformator Nr. 907	1 Doppeldrosselspule Nr. 902	4 Abnahmeschellen 19 mm ϕ
1 Blockkondensator 2 \times 0,1 MF Nr. 264 W	2 Blockkondensatoren 4 MF Nr. 264 W	1 Potentiometer 400 Ohm
1 Röhrensockel	4 " 2 MF Nr. 264 W	1 " 1000 "
1 Vollweggleichrichterröhre	1 Ocelitstab 20000 Ohm	9 Steckbuchsen Nr. 4 J
		1 Kupferfolie
		Montagematerial nach Bedarf

BAUSÄTZE UND EINZELTEILE

für den Bildfunk-Empfänger System „Fultograph“

	Preis pro Satz RM
Kompletter Bausatz für den „Fultograph“-Empfänger einschl. Kasten	270.—
5 Hauptteile für den „Fultograph“-Gleichrichter, und zwar: 1 Relais, 1 Milliampèremeter, 1 Drosselspule, 2 Anschlußstücke	45.—
Einzelne Bauteile:	
	Preis pro Stück RM
Pos. 1 Stahlspindel , komplette elektromagnetische Kupplung mit Nocken- und Auslösescheibe, Fiberrad und kordierte Befestigungsschraube für die Bildwalze	102.10
„ 2+3 Linker und rechter Lagerbock mit Kugellager und Befestigungsschrauben für die Grundplatte	15.60
„ 4 Bildwalze vollständig fertig	6.50
„ 5 Ankerlagerbock , kompl. mit Auslösemagnet und Ankerklinkenwinkel mit Klinkenpakete und Befestigungsschrauben	48.20
„ 6 Vierkantlagerböcke für den Schreibwagen mit 2 runden Laufschienen und Befestigungsschrauben	2.90
„ 7 Schreibwagen kompl. mit 2 Laufrädern, Stahlrädchen, Schreibvorrichtung, Schreibstift mit Platin-Iridiumspitze	19.25
„ 8 Doppelfederlaufwerk mit Tabulator und extra abgekröpfter Tabulatorstange, lange Aufzugkurbel u. 3 Befestigungsschrauben	28.35
„ 9 Messingzahnrad mit Madenschraube fertig zum Anschrauben an die Antriebsachse des Laufwerkes	4.85
„ 10 Pertinaxbrettchen mit 2 Abnahmefedern und Schutzkasten-Abdeckwinkel mit 2 Befestigungsschrauben	3.—
„ 11 Aluminium-Montageplatte fertig gebohrt und schwarz spritzlackiert mit 2 Isoliereinführungen	13.75
„ 12 Anschlußstecker für 7 Anschlüsse	3.80
„ 13 Schutzkasten aus Eisenblech, schwarz spritzlackiert, Bremse und eine Befestigungsschraube	5.85
„ 14 Holzkasten , Ober- und Unterteil aus Sperrholz, vier Klappverschlüsse und Kurbelrosette	15.85
„ 15 Relais mit Platinkontakten	20.—
„ 16 Anschlußstecker , wie Pos. 12	3.80
„ 17 „ „ „ 12	3.80
„ 18 Milliampèremeter Drehspulinstrument	16.65
„ 19 Drosselspule Widerstand 50 Ohm	—,75
„ 20 Fultograph-Lösung zum Tränken des Empfangspapiers, per Fl.	3.60
„ 21 Fultograph-Empfangspapier , 1 Paket 100 Blatt	1.80
Bauanweisung mit Schaltplan und genauer Beschreibung	4.50
Abbildungen der Bauteile stehen auf Wunsch zur Verfügung	

WEITERE ABTEILUNGEN

A. Schwachstrom

Läutewerke, Elemente, Klingeldrucker, Hauste-
phone, Leitungsmaterial usw. (Kein Katalog)

B. Starkstrom

Bügeleisen, Heizkissen, Schnellkocher, Kaffee-
maschinen, Heißluftduschen, Wärmestrahler, Staub-
sauger

Osram-Lampen, Kleinmotore und Ventilatoren,
Schalter, Steckdosen, Sicherungen, Fassungen,
Leitungsmaterial usw. (Kein Katalog)

C. Elektro-physikalische Apparate

Versuchsapparate, Zubehör und Einzelteile zum
Selbstbau. Meßinstrumente, Widerstände, Klein-
beleuchtungen usw.

(Katalog C RM —.60, nach auswärts RM —.80)

D. Modellmaschinen-Bau

Rohe und fertige Teile zu Dampfmaschinen, Benzin-
motoren und Dynamos

Kleinarmaturen für Dampfkessel. Stirn- und koni-
sche Zahnräder, Schneckenräder bis Modul 1, Lager-
böckchen, Schnurscheiben usw. für Transmissionen
(Katalog D RM —.40, nach auswärts RM —.60)

Nachdruck dieses Kataloges auch auszugsweise verboten!