



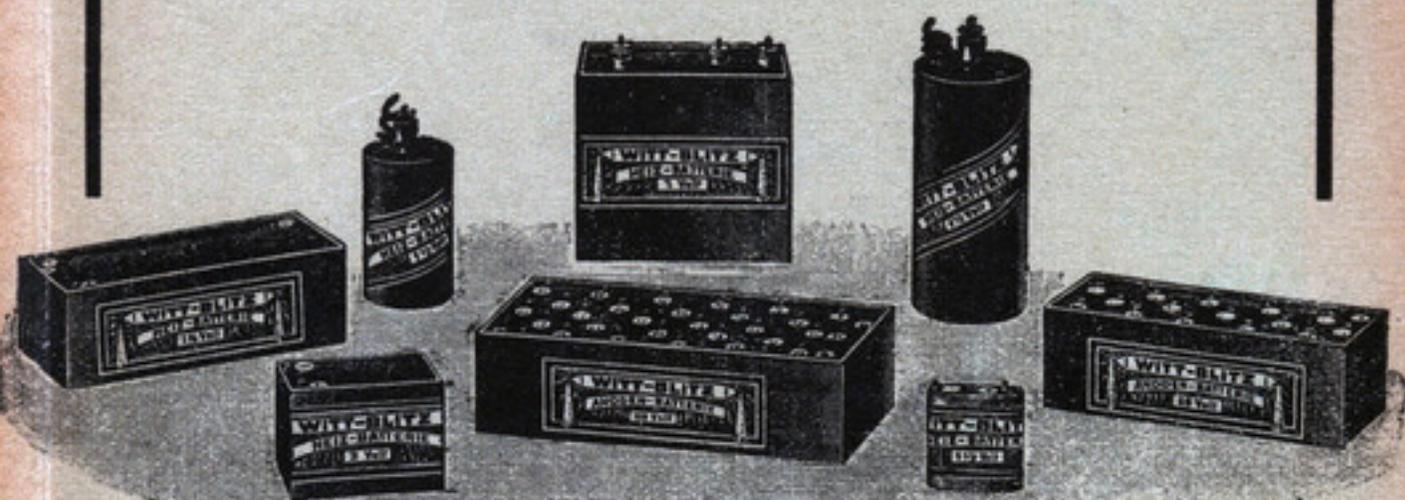
Historische Kataloge bilden seit Jahren die Quelle für Bücher, WEB Seiten und Datenbanken, die sich mit historischer Funktechnik beschäftigen. Dabei bilden sie Geräte, Einzelteile und vereinzelt auch die Technologie in Form von Schaltbildern und Artikeln des entsprechenden Jahres ab.

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.

**Illustrierter  
Radio-Katalog  
1927/28**



**Fritz Rauefuß**

**Radio- und elektrotechnische  
Industrieerzeugnisse**

**Berlin SW 29, Nostizstr. 36**

# 1. Apparate

## A. Detektor-Empfänger



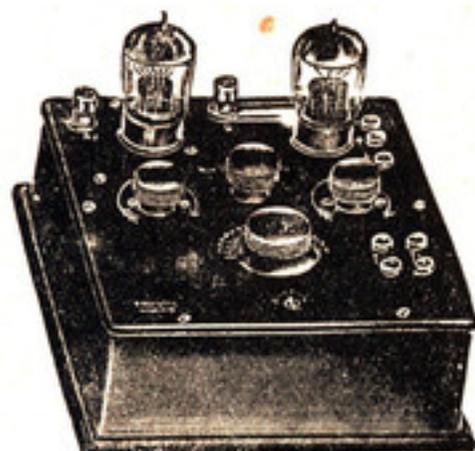
1/10



1/12



1/20



1/35

- 1/1 **Detektor-Apparat**  
in flachem Holzkasten, mit polierter Platte, sehr preiswert und gut. Exkl. Detektor und Spule.
- 1/2 **Detektor-Apparat**  
in Pultkasten, mit polierter Platte. Exkl. Detektor und Spule.
- 1/5 **Lorenz-Klein-Detektor-Empfänger**  
in kleiner handlicher Form, für den Wellenbereich von 200—700 m gebaut.  
Exkl. Detektor.



1/1



1/2

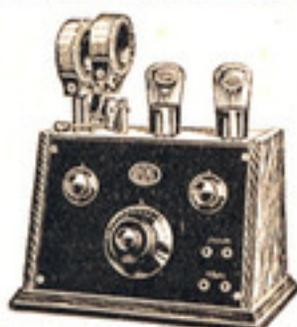
- 1/8 **Lorenz-Detektor-Empfänger**  
in Holzkasten, mit Hartgummiplatte. Die Verbindungen sind mit Messingstreifen hergestellt, wodurch der Apparat gegen Stöße unempfindlich ist.  
Exkl. Detektor.
- 1/10 **DeTeWe-Detektor-Empfänger DE 3**  
für den Wellenbereich von 300—600 m. Der Drehkondensator von 500 cm mit Flachspule ist unter einer starken Aluminium-Deckplatte befestigt.
- 1/12 **Tefag-Detektor-Empfänger**  
in geschmackvollem Metallgehäuse in Pultform. Für jeden Wellenbereich und für aufsteckbare Spulen gebaut.  
Exkl. Detektor und Spulen.

## B. 1-Röhren-Empfänger

- 1/20 **Radio-Amato-1-Röhren-Empfänger**  
in Audion-Primär-Schaltung, mit eingebauten Spulen für den Wellenbereich von 180 bis 1800 m.  
Exkl. Röhre und Batterieschnur.
- 1/21 **Fernfunk-Einröhren-Empfänger**  
in Audion-Primärschaltung mit Rückkopplung. Für Aufsteckspulen.  
Exkl. Röhren, Schnur und Spulen.

## C. 2-Röhren-Empfänger

- 1/35 **Radio-Amato-2-Röhren-Empfänger**  
in 1× Audion- und 1× Niederfrequenz-Schaltung, mit eingebauten Spulen für den Wellenbereich von 180—1800 m.  
Exkl. Röhre und Batterieschnur.



1/38

#### 1/38 Lorenz-Ervau-2-Röhren-Empfänger

Ein leistungsfähiges Gerät für beliebigen Wellenbereich, Feinstellspulenschwenker für zwei aufsteckbare Spulen, Feinstellskala für Drehkondensator. Das Gerät ist in solidem Holzkasten mit Vorder- und Deckplatte aus Isoliermaterial eingebaut.

Inkl. Röhren, Batterieschnur, exklusive Spulen.



1/40

#### 1/40 Scibt Georgette I, Type EA 247,

mit einer Doppelröhre, Einknopfabstimmung und Doppelspulenhalter. Durch Verwendung von einzelnen Spulen für jeden Wellenbereich verwendbar. Das Gerät gibt Lautsprecher-Ortsempfang und Fernempfang im Kopfhörer.

Exkl. Röhren und Spulen, inkl. Batterieschnur.

#### 1/43 Pentatron-Fernempfänger RDV 32 D

für eine Zweifach- oder Dreifachröhre. Der Apparat gibt guten Lautsprecherempfang, ist sehr empfindlich und durch die angewendete Leithäuserschaltung selektiv. Die eingebauten Spulen decken den Wellenbereich bis 2000 m. Gehäuse schwarz, mit Aluminiumplatte.

a) mit Zweifachröhre

b) mit Dreifachröhre.



1/43

#### 1/46 Amato-2-Röhren-Netzanschluß-Empfänger

für Fernempfang mit Audion und Verstärkerstufe für den Wellenbereich 180—2000 m. Heiz- und Anodenstrom wird dem Gleichstromnetz unter Vorschaltung einer Glühlampe entnommen.

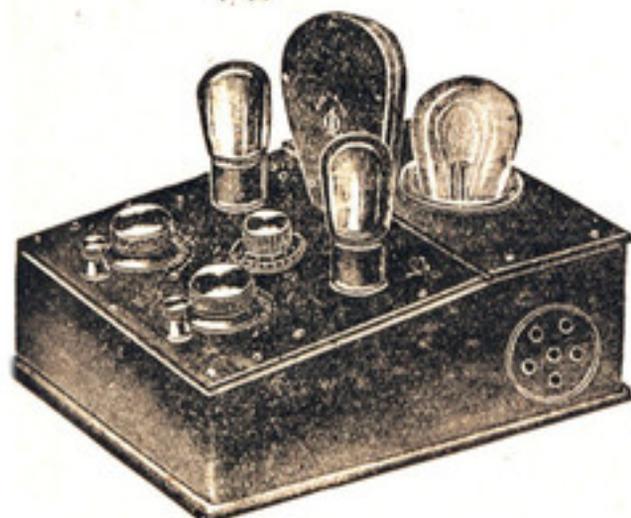
Exkl. Röhren, Lampe, Schnüre und Spulen.

#### 1/46 a Spulensatz für 180—2000 m.

#### 1/47 Nora-2-Röhren-Netzanschluß-Empfänger

für Orts- und Fernempfang mit Audion- und Verstärkerstufe für den Wellenbereich von 180—2000 m, ohne Spulenwechsel. Heiz- und Anodenstrom werden dem Wechselstromnetz entnommen.

Inkl. Spezial-Röhren, Schnur, Zusatzkondensator.

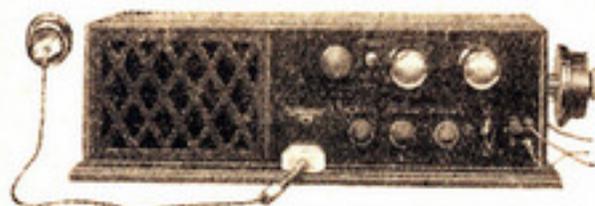


1/46



1/47

1/48 **Radiort-Zweiröhren-Netzanschluß-Gerät  
(Signalbau Huth)**



1/48-49

für Ortsempfang im Lautsprecher, mit eingebautem Lautsprecher und Spulen für den Wellenbereich von 200—2000 m, zum Anschluß an die Lichtleitung, aus welcher der Heiz- und Anodenstrom für die Röhren entnommen wird. Akkumulator und Anodenbatterie erübrigen sich somit. Die Lichtleitung dient gleichzeitig als Antenne. Bei ungünstigen Empfangsverhältnissen ist Erdanschluß erforderlich. Inkl. Röhren und Zubehör.

- a) Type E 49 für Gleichstromanschluß.
- b) Type E 060 für Wechselstromanschluß.



1/67

1/49 **Radiort-Zweiröhren-Netzanschlußgerät**  
wie oben, nur ohne eingebauten Lautsprecher.

- a) Type E 48 für Gleichstromanschluß.
- b) Type E 48 für Wechselstromanschluß.

**Wichtig!** Bei Bestellung des Radiort-Apparates muß die Netzspannung angegeben werden.

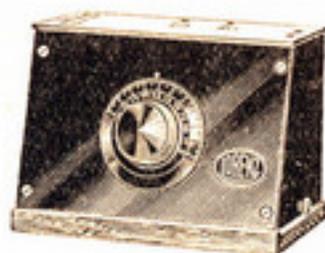
## D. 3-Röhren-Empfänger



1/68

1/67 **Telefunken-Arcolette 3**

Ein Einkreis-Dreiröhren-Empfänger in moderner Ausführung, mit neuartiger Abstimmung, eingebauten Spulen für 200—2000 m Wellenlänge. Als **Ortsempfänger** und an der Peripherie der Stadt, sowie auf dem Lande als Fernempfänger verwendbar. Exkl. Röhren, inkl. Batterieschmur.



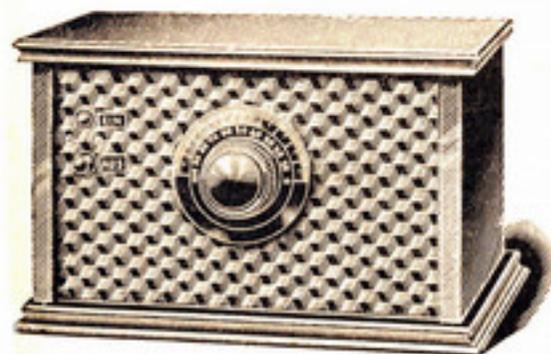
1/70

1/68 **Belcanto-Ortsempfänger** mit drei Röhren in Widerstandsschaltung.

1/70 **Lorenz-Volksfreund-3-Röhren-Widerstands-Empfänger**

für Lautsprecher-Ortsempfang, bei günstigen Empfangsverhältnissen, unter Verwendung einer Kopplungsspule auch Fernempfang. Der Wellenbereich erstreckt sich auf 200—600 m und kann durch Zusatzspule auf 1800 m erweitert werden. Einfachste Bedienung durch eine Skala.

Inkl. Röhren und Batterieschmur.



1/75

1/71 **Kopplungsspulen**

- a) 200—600 m, b) bis 1800 m.

1/75 **Blaupunkt-Ampladyn-Ortsempfänger**

in Widerstandsschaltung. Abstimmung erfolgt durch eine einzige Skala. Der Empfang ist auch an einer Behelfsantenne sehr lautstark und rein.

Inkl. Röhren, Spulen, Schnur u. Stecker.

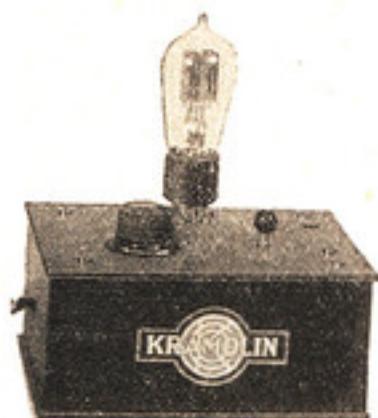


1/80

**1/78 Siemens-Protos-Empfänger**

Ein Gerät, welches den Protos-Lautsprecher mit einem 3-Röhren-Widerstands-Ortsempfänger kombiniert, mit einfachster Bedienung, großer Lautstärke und Klangreinheit. Für den Wellenbereich von 250—2000 Meter.

Exkl. Röhren, inkl. Batterieschnur u. Stecker.



1/81

**1/80 Loewe-Ortsempfänger OE 533**

mit der Loewe-Dreifach-Röhre 3 NF, für Lautsprecherempfang. Die Abstimmung ist äußerst einfach und von jedem Laien ausführbar. Mit 3 NF-Röhre, Batterieschnur, ohne Spulen.

**1/81 Pentatron-Empfänger Type RDV 40**

mit Dreifachröhre in Widerstandsschaltung für alle Wellenbereiche, da auswechselbare Spule. Lautsprecherempfang, auch an Behelfsantenne im Detektorumkreise des Ortssenders. Inkl. Röhre u. Schnur, exkl. Spule.

**1/82 Seibt-3-Röhren-Empfänger, Type EA 337 a,**

für Fernempfang, mit Audion-Primärschaltung und zweifach Niederfrequenz-Verstärkung, Einknopfabstimmung und dreifach Spulenhalter. Durch Verwendung von Aufsteckspulen beliebiger Wellenbereich.

Exkl. Röhren u. Spulen, inkl. Batterieschnur.

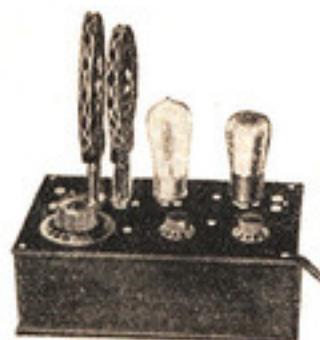
**1/84 Seibt Georgette II, Type EA 346,**

mit Doppelröhre und Endröhre für starken Lautsprecher-Ortsempfang und Fernempfang im Kopfhörer, teilweise im Lautsprecher. Mit Einknopfabstimmung und Doppelspulenhalter. Durch Verwendung von Steckspulen beliebiger Wellenbereich.

Exkl. Röhren und Spulen, inkl. Schnur.



1/82



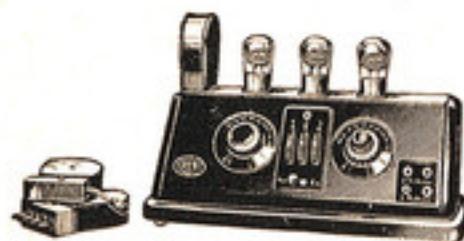
1/84

**1/86 Lorenz-Delta-3 Röhren-Empfänger**

für Fernempfang im Lautsprecher. Das Gerät hat verbesserte Reinartzschaltung, auswechselbare Normalspulen für I. 200—500 m, II. 550 bis 1000 m, III. 1000—2000 m, IV. 2200 bis 4500 m Wellenlänge. Zur Erzielung völliger Störungsfreiheit kann ein

schwenkbarer Spezialspulenhalter mit zwei Spulen geliefert werden. Der Apparat ist in einem feinen Metallkasten zwecks Störungsfreiheit eingebaut und gestattet wahlweisen Empfang mit 1, 2 oder 3 Röhren.

Inkl. Röhren, Batterieschnur und zwei Spulen I—IV nach Wahl.



1/87

**1/87 Spezialspulenhalter**

für störungsfreien Empfang.

**1/88 1 Satz Spezialspulen I—IV.****1/93 DeTeWe-Dreiröhren-Empfänger 32**

mit kleinem Gewicht und einfacher Handhabung, bestimmt für lautstarken Orts-empfang mittels Lautsprecher auch an Behelfsantennen und als Fernempfänger für die Provinz. Er ist mit Transformator- und Widerstandsverstärkung ausgerüstet.

Exkl. Röhren, inkl. Schnur und Stecker.



1/93



1/95

- 1/95 **Mende-Dreiröhren-Reflex-Empfänger, Type E 45**, von hoher Leistung und Selektivität. Das Gerät bringt Lautsprecherempfang der meisten europäischen Sender mit Hoch- und Behelfsantenne. Die Bedienung ist leicht und erfolgt mittels dreier Feinstellskalen. Die Spulen sind eingebaut und umschaltbar von 200—2000 m Wellenlänge. Die Gleichrichtung erfolgt durch Detektor.  
Exkl. Röhren, inkl. Batterieschnur.



1/98

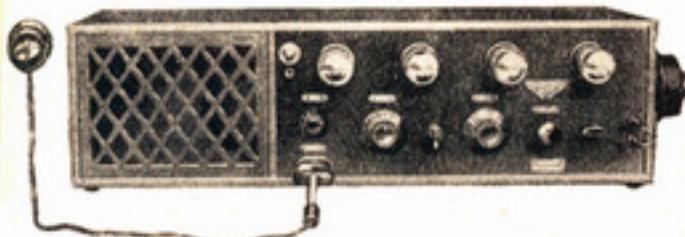
- 1/98 **Blaupunkt-Multidyn-Allwellen-Fernempfänger** für Lautsprecherbetrieb. Durch den eingebauten Multidyn-Hochfrequenz-Transformator ist der Empfang von Wellen von 160 bis 4300 m möglich. Die Abstimmung erfolgt nur durch eine Skala. Inkl. Röhren, Spulen, Schnur und Stecker.



1/100

- 1/100 **Lorenz-Dreiröhren-Wechenend-Koffer-Empfänger**

mit eingebauter Rahmenantenne. Das ideale Reisegerät für Lautsprecher-Empfang bis zu 35 km Entfernung vom Sender ohne Antenne und Erde. Bei Verwendung von Antenne und Erde ist lautstarker Fernempfang zu erreichen. Wellenbereich 250—650 m, durch Blockkondensator auf 1300 m zu erweitern. Die erforderlichen Heiz- und Anodenbatterien sind im Koffer eingebaut. Der Apparat besitzt 2 Widerstandsverstärker- und 1 Lautsprecher-Röhre für 2 oder 4 Volt (nach Wahl). Größe 345×425×165 Millimeter, Gewicht ca. 3½ kg. Inkl. Röhren, exkl. Batterien.



1/108—109

- 1/108 **„Radiozirk“-Dreiröhren-Netzanschluß-Empfänger (Signalbau Huth)**

für extrastarken Ortsempfang im Lautsprecher und Fernempfang mit einer guten Antenne. Röhrenheiz- und Anodenstrom werden aus dem Lichtnetz entnommen. Wellenbereich von 200—2000 m. Inklusive Röhren und Zubehör.

- Type E 063 g für Gleichstromanschluß,
- Type E 063 W für Wechselstromanschluß.

- 1/109 **„Radiozirk“-Dreiröhren-Netzanschluß-Empfänger,**

wie oben, jedoch ohne eingebauten Lautsprecher.

- Type E 63 g für Gleichstromanschluß,
- Type E 63 W für Wechselstromanschluß.



1/120

**Wichtig! Bei Bestellung des Radiozirk-Apparates muß die Netzspannung angegeben werden.**



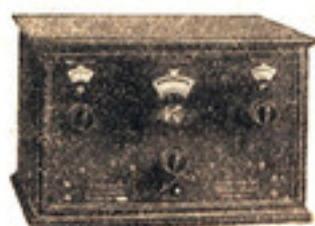
1/122



1/125



1/129



1/131



1/145

## E. 4-Röhren-Empfänger

### 1/120 Telefunken 4

Zweikreis - Vierröhren - Empfänger in moderner geschmackvoller Form mit zwei Abstimmtrömmeln, eingebauten Röhren und Spulen für den Wellenbereich von 200 bis 2000 m. Das Gerät ist sehr selektiv, schaltet den Ortssender aus und gibt Lautsprecherempfang einer größeren Anzahl von Sender. Exkl. Röhren.

### 1/122 Schaub-4-Röhren-Neutrodyn-Empfänger

für den Wellenbereich 200—2300 m, durch auswechselbare Spulen. Abstimmung erfolgt durch eine in Meterwellenlängen geeichte Skala. Auch am Rahmen verwendbar. Mit Spulen, ohne Röhren.

### 1/125 Seibt-4-Röhren-Neutrodyn-Empfänger, Type EJ 445

Ein ausgesprochener Fernempfänger von großer Selektivität, für Lautsprecher-Fernempfang der größeren europäischen Stationen und Kopfhörerempfang fast aller Europa-Sender. Auch am Rahmen verwendbar. Mit Einkaleneinstellung, eingebauten umschaltbaren Spulen für 200—2000 m Wellenlänge.

Exkl. Röhren, inkl. Batterieschnur.

### 1/129 Pentatron-Empfänger RDV 36

Ein Fernempfänger für Hoch- und Behelfsantenne mit zwei Mehrfachröhren in der Neutrodyneschaltung. Durch Verwendung von drei zylindrischen Aufsteck-Spulensätzen für den Wellenbereich von 200—2500 m verwendbar. Gehäuse schwarz, mit polierter Bakelitplatte.

Inkl. einem Spulensatz I und Röhren,

### 1/130 Spulensatz I 200 bis 600 m, II 500 bis 1300 m, III 1200 bis 2500 m.

### 1/131 Pentatron-Empfänger, Type RDV 39,

entspricht der Type RDV 36, ist jedoch in eleganter Truhe aus schwarz poliertem Eichenholz mit Aluminiumfrontplatte eingebaut.

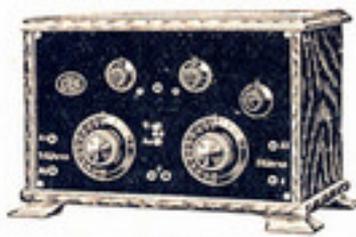
Inkl. Röhren und Spulensatz.

## F. 5-Röhren-Empfänger

### 1/145 Telefunken 9

Dreikreis - Fünfröhren - Empfänger in moderner Form, mit nur einer Abstimmtrömmel mit auswechselbarer Skala, eingebauten Röhren und Spulen für den Wellenbereich von 200—2000 m. Das Gerät genügt in Bezug auf Empfindlichkeit, Klangreinheit, Leistung und Lautstärke verwöhnten Ansprüchen.

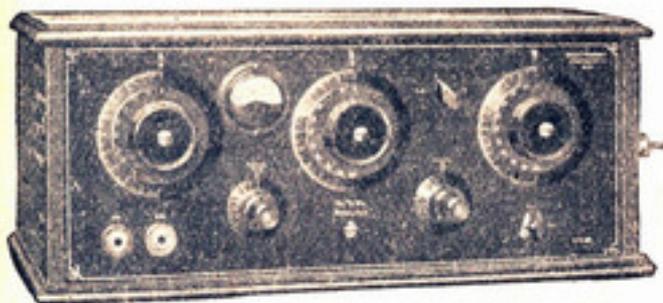
Exkl. Röhren.



1/148



1/152



1/154



1/156



1/170

### 1/148 Lorenz-Völkerbund-5-Röhren-Widerstands-Empfänger

in Truhenform, für Fernempfang im Lautsprecher. Durch auswechselbare Spulen ist der Wellenbereich von 200—1800 m veränderlich. Trotz der einfachen Bedienung ist die Leistungsfähigkeit des Apparates hervorragend und durch die Widerstandschaltung die Wiedergabe sehr klangrein. Der Apparatdeckel ist zur Kontrolle der Röhren aufklappbar.

Inkl. Röhren, Batterieschnur und 1 Satz Spulen für 200—600 m.

### 1/149 1 Satz Spulen für 600—1800 m.

### 1/152 Loewe-Fernempfänger 2 H 3 N

mit einer Zweifach-Hochfrequenz- und einer Dreifach-Niederfrequenz-Röhre. Es ist ein Gerät, welches Fernempfang der meisten europäischen Sender im Lautsprecher mit einer kaum zu überbietenden Reinheit ermöglicht. Speziell in der Provinz und auf dem Lande leistet es Hervorragendes.

Mit Röhren und Batterieschnur, ohne Spulen.

### 1/153 Spulensatz, bestehend aus 14 Honigwaben-Spulen.

### 1/154 DeTeWe-Novodyne-Empfänger 59,

ein Universal-5-Röhren-Hochleistungsgerät für große Reichweiten und größte Selektivität, für Rahmenempfang. Wellenbereich von 250 bis 2000 m, wozu die Spulen einmal auszuwechseln sind. Die Einstellung der Sender erfolgt nach einer Tabelle. Das Gerät arbeitet ohne Rückkopplung, daher sehr rein, die Röhren sind einzeln heizbar und zur Kontrolle ist ein Voltmeter vorhanden. Batterieanschluß erfolgt durch einen einzigen Batteriestöpsel. Ohne Röhren und Zubehör.

Exkl. Röhren, mit Schnur.

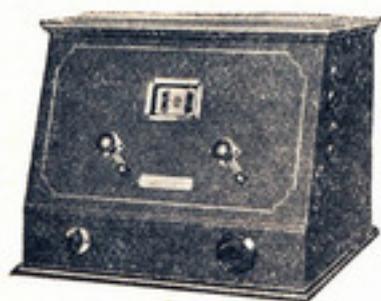
### 1/156 Mende-5-Röhren-Neutrodyne-Empfänger, Type E 65

Es ist ein Gerät modernster Konstruktion mit vollständiger Panzerung der Abstimmmittel, gesonderter Antennenabstimmung zur Abstufung der Lautstärke, eingebauten Spulen, umschaltbar von 200—2000 m Wellenlänge, aperiodischer Antennenkopplung, Friktionsantrieb der Abstimmskalen und Skala zum Eintragen der Sender.

Es gibt bei großer Abstimm- und Trennschärfe Lautsprecherempfang an Hoch- und Behelfsantenne und kann in das Transponierungsgerät Type E. Z. 154 1/192 eingebaut werden.

Exkl. Röhren, inkl. Batterieschnur.

## G. Sechs- und Mehröhren-Apparate



1/172

### 1/170 DeTeWe-Novodyn 61/28

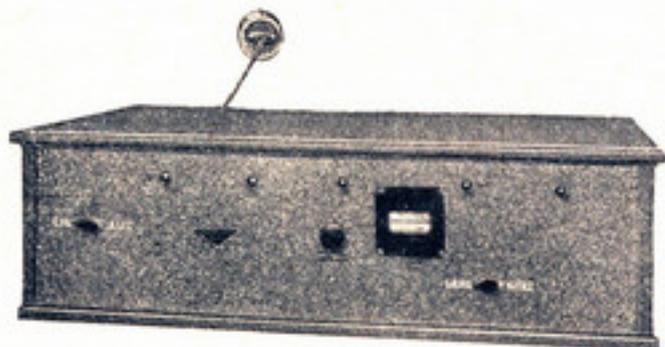
Ein Neutrolyn-Empfänger mit 6 Röhren, vorzugsweise für Behelfs- und Frei-Antennen. Einkalenapparat mit gekoppelten Kondensatoren und nur einer Korrektur, die zwangsweise beim Drehen des Bedienungsknopfes mitfolgt. Feste Heizwiderstände für die Röhren. Einfachste Handhabung, hohe Selektivität, größte Reinheit des Empfanges und sehr große saubere Endlautstärke. Bei günstigen Empfangsverhältnissen werden die stärkeren Sender mit der Lautstärke eines kleinen Orchesters empfangen. Vorzugsweise für die Wellen von 200—2000 m. Exkl. Röhren, mit Schnur.

1/172 **DeTeWe-Novohet-2-Röhren-Vorsatzgerät.** Es ist ein Radiogerät, welches in Zusammenschaltung mit allen Vier- oder Mehröhren-Empfängern, welche sich auf Wellen von 200—2000 m einstellen lassen — z. B. mit den DeTeWe-Ultradyne- und Novodyn-Geräten — diese in einen Superheterodyn umwandelt. Der Novohet ermöglicht den Empfang mittels Rahmenantenne. Ferner erhöht er die Selektivität mangelhafter Empfänger. Exkl. Röhren, m. Schnur.

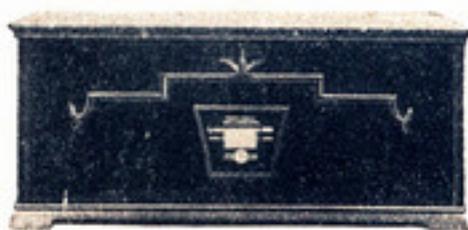
1/175 **„Radiopa“-6-Röhren-Netzanschlußempfänger** für hervorragend guten Lautsprecherempfang der europäischen Sender am Rahmen oder Antenne. Das Gerät hat Einknopfbedienug, eingebaute Spulen für den Wellenbereich von 200—2000 m und weist eine Selektivität auf, die gestattet, den Ortssender auszuschalten. Inkl. Röhren und Zubehör.

- a) Type E 76 g für Gleichstromanschluß,
- b) Type E 76 W für Wechselstromanschluß.

**Wichtig:** bei Bestellung des Radiopa-Apparates muß die Spannung des Netzes angegeben werden.



1/175



1/176—178

1/176 **Pentatron-Empfänger, Type RDV 42,** mit neutralisierter Hochfrequenz-Gegentakt-schaltung und zwei Pentatron und zwei Normalröhren. Ein Hochleistungsgerät ersten Ranges. Für den Wellenbereich von 200—600 m und 650 bis 2000 m. Gibt Lautsprecherempfang eines großen Teils der Europa-Sender. Einknopfeinstellung, daher denkbar einfachste Bedienung. Inkl. Röhren und Spulensatz für 200—600 m Wellenbereich.

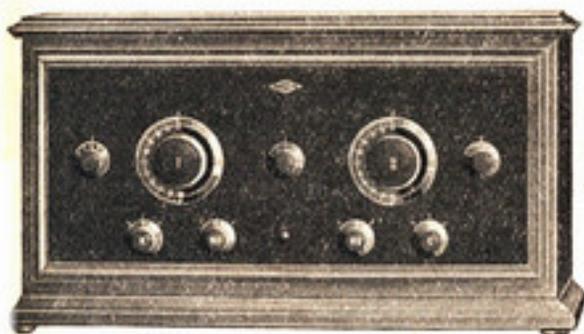
1/177 **Spulensatz** für 650—2000 m Wellenbereich.

1/178 **Pentatron-Empfänger, Type RDV 43,** Ausführung wie Type RDV 42, für fünf Pentatron-Röhren, jedoch mit Anschlußgerät zur Entnahme des Anoden- und Heizstromes aus dem Netz.

- a) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt,
- b) für Wechselstrom 110 oder 220 Volt.

1/179 **Seibt-7-Röhren-Ultradyne-Empfänger, Type EJ 750.**

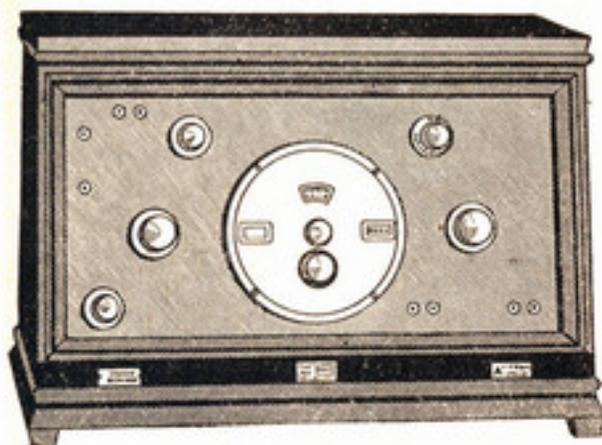
Ein Hochleistungsgerät für Rahmen- und Hochantennen-Empfang mit dem Wellenbereich von 200—2000 m. Bringt fast alle europäischen Sender im Lautsprecher und ist in der Bedienung durch nur zwei Abstimmskalen sehr einfach, bei enormer Abstimmstärke und klangreiner Wiedergabe. Exkl. Röhren, inkl. Schnur.



1/179

1/190 **Mende-6-Röhren-Uebertransponierungs-Empfänger, Type E. Z. 148,**

für Rahmenempfang. Das Gerät ist das hochwertigste und modernste Rahmengerät der Gegenwart und mit einer geeichten Einstellskala, eingebauten Spulen für den Wellenbereich von 200—2000 m. Es bringt bei äußerster Abstimmstärke die meisten europäischen Stationen an der Hoch- und Rahmenantenne. Exkl. Röhren, inkl. Schnur.



1/190

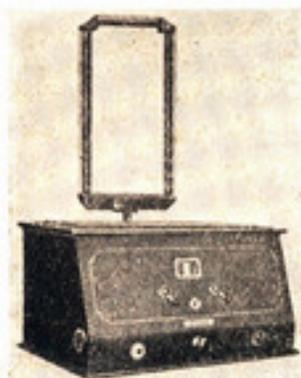
1/192 **Mende-8-Röhren-Transponierungs-Empfänger, Type E. Z. 154,**

für Rahmenempfang. Es ist ein Gerät modernster Konstruktion mit vollständiger Panzerung der Abstimmmittel, gesonderter Antennenabstimmung zur Abstufung der Lautstärke, eingebauten Spulen, umschaltbar von 200—2000 m Wellenlänge, aperiodischer Antennenkopplung, Friktionsantrieb der Abstimmskalen und Skala zum Eintragen der Sender. Als Rahmen-Fernempfänger gibt es bei höchster Abstimmstärke eine nicht mehr zu überbietende Leistung und kann auch an Hoch- und Behelfsantennen verwendet werden. Abb. 1/156.

Exkl. Röhren, inkl. Batterieschnur.

1/195 **DeTeWe-Neutrohet 28**

Achtröhren - Superheterodyn - Gerät für Rahmenempfang. Ein Höchstleistungsgerät mit Zwischenfrequenzkreisen nach dem Neutrodyneprinzip neutralisiert und mit sehr kleiner Zwischenfrequenzwelle. Daher Fortfall der unangenehmen Eigenschaft, jeden Sender mindestens zweimal auf der Skala zu hören. Die Handhabung erfolgt nur mit zwei Griffen. Die Zwischenfrequenz-Transformatoren sind völlig gekapselt. Hohe Selektivität bis zu einer nicht mehr zu überschreitenden Grenze. Sehr große Lautstärke und Klangreinheit. Wellenbereich 200—2000 m.



1/195

1/197 **K. u. S. 9-Röhren-Superheterodyn-Empfänger, Type ER 941**

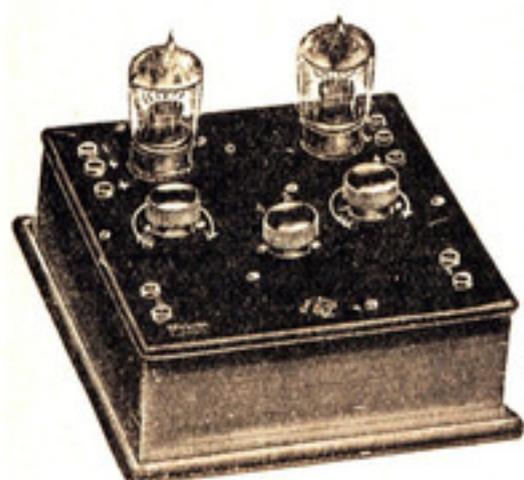
Das leistungsfähigste Gerät für Rahmen-, Hoch- und Behelfsantenne, nach den modernsten Prinzipien gebaut. Mit eingebauten, durch einen Schalter umzuschaltenden Spulen für den Wellenbereich von 180—2400 m, Meßinstrument zur Röhrenkontrolle. Durch vorgebaute Hf-Stufe ist die Grenze der Empfindlichkeit erreicht. Große Klangreinheit, bei größter Lautstärke. Es können bis zu 10 Lautsprecher oder 250 Kopfhörer betrieben werden.

Exkl. Röhren, Batterieschnur usw.



1/197

## H. Verstärker



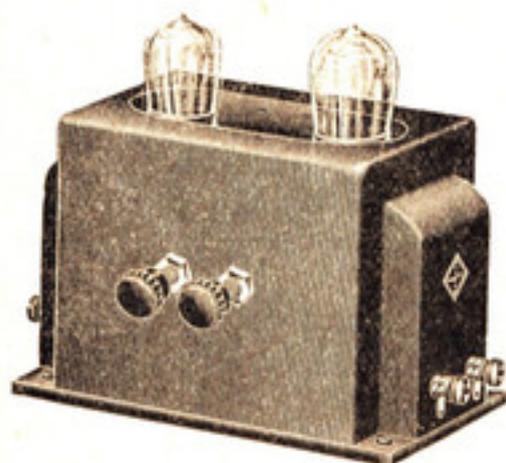
1/225

1/223 **Fernfunk-Einröhren-Niederfrequenzverstärker**  
in elegantem Holzkasten.  
Exkl. Röhren und Schnur.

1/225 **Radio-Amato-Zweifach-Niederfrequenzverstärker**  
Exkl. Röhren und Batterieschnur.

1/226 **Radio-Amato-2-Röhren-Widerstandsverstärker**  
Exkl. Röhren und Batterieschnur.

1/227 **Zweifach-Niederfrequenzverstärker**  
zur Verwendung mit jedem Empfänger und  
zum Einbau in jeden selbstgebauten App.  
Exkl. Röhren.



1/227



1/230

1/230 **Konstant-Niederfrequenzverstärker,**  
ohne Röhren, für Lautsprecherempfang  
hinter einem Detektor- oder Röhrenemp-  
fänger. Der Apparat benötigt keinen Akku-  
mulator und Anodenbatterie, sondern nur  
eine ca. 3—4,5 Volt-Trockenbatterie und  
gibt sehr klangreinen Empfang. Die Ver-  
stärkung entspricht einer Röhre.

## 2. Kopfhörer und Zubehör



2/3



2/5



2/7

2/1 **Konsum-Kopfhörer,** billiger und guter  
Hörer mit einem Gewicht von ca.  
180—200 Gramm.

2/3 **Ideal-Weißkreuz-Hörer,** leicht, stabil  
und trotzdem preiswert.

2/4 **Ideal-Grünkreuz-Hörer,** in besserer  
Ausführung und Wirkung wie 2/3.

2/5 **Ideal-Blaupunkt-Hörer** mit schwarzer  
oder brauner Dose aus leichter  
Isoliermasse. Luxusausführung mit  
beledertem Doppelbügel. Sehr  
klangrein und leicht.

2/6 **N. u. K.-Kopfhörer** Kt 7, neues billi-  
ges Modell, leicht und klangrein.

- 2/7 **N. u. K.-Kopfhörer, Type Kt 5 b**, klein und leicht, hervorragende Lautstärke und Klangreinheit, große Muschel.
- 2/9 **Saba - Kopfhörer, Type H 4**, mit schwarzen Aluminiumdosen, einer der besten, Gewicht 285 Gramm.
- 2/10 **Saba-Prinzeß-Hörer, Type H 6**, mit schwarzen Aluminiumdosen. Gewicht 175 Gramm.
- 2/12 **Zwietusch-Hörer**, leicht und lautstark.
- 2/14 **Telefunken-Kopfhörer** mit Einstellring, klein, leicht und klar, einer der besten.
- 2/15 **Telefunken-Kopfhörer**, fest eingestellt, ohne Einstellring, klein, leicht, klar und billig.

## Zubehör

- 2/30 **Belindekissen**, klein, für Telefunken, Zwietusch-, Ideal- usw. Fabrikate.
- 2/31 **Belindekissen**, groß, für Hörer älterer Konstruktion.
- 2/32 **Gummikegel**, werden auf die Muscheln aufgesetzt und dienen dazu, die Hörer an den Ohren zu befestigen. Der Bügel erübrigt sich, wodurch das lästige Drücken desselben fortfällt.
- 2/33 **Perophon-Luftpolster** für Kopfhörer, aus Gummi.
- 2/34 **Kopfhörerschnüre**, einfach mit Baumwolleunklöpplung.
- 2/35 **Kopfhörerschnüre**, prima Qualität, mit Glanzgarnunklöpplung.
- 2/38 **Schnurstifte**, einfach.
- 2/39 **Schnurstifte**, massive Ausführung mit Innengewinde.
- 2/42 **Membranen** für kleine Kopfhörer.



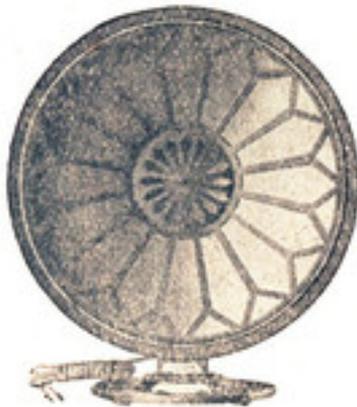
3/2

3/4



3/8

3/6



3/12

## 3. Lautsprecher

- 3/1 „Der kleine Nuk“-Trichter-Lautsprecher, mit liegendem, leichtem Trichter. Trotz seines billigen Preises verblüffend reine Wiedergabe von Sprache und Musik.
- 3/2 **Nuk-Trichter-Lautsprecher** mit massivem, liegendem Metalltrichter, einer der besten.
- 3/4 **Salon-Trichter-Lautsprecher**, in mittlerer Preislage, mit guter Wiedergabe.
- 3/6 **Loewe-Trichter-Lautsprecher** mit großem Trichter und Spezial-Zungen-Schalldose, äußerst empfindlicher und tonreiner Lautsprecher.
- 3/8 **Konzert-Trichter-Lautsprecher**, mit großem Trichter, für große Lautstärken. Vorzügliche Tonwiedergabe.
- 3/12 **Melodia-Konus-Lautsprecher**, klar und preiswert.
- 3/20 **Geha-Lautsprecher**, trichterlos, in Holzgehäuse, der kleinste trichterlose Lautsprecher für mittlere Lautstärken.
- 3/21 **Frala - Lautsprecher**, trichterloser Volkslautsprecher in billigster Preislage, bei guter Tonwiedergabe.
- 3/22 **Hegra-Konus-Lautsprecher**, mittelgroß, mit sehr guter Wiedergabe von Musik und Sprache, bei billigem Preise.
- 3/24 **Telefunken-Konus-Lautsprecher**, mit exzentrisch gesteuertem Konus, wodurch Eigenfrequenzen vermieden werden.



3/20



3/21

3/25 „Sonato“-Konus-Lautsprecher, mit Doppelmagnetsystem, in mittlerer Preislage, bei vorzüglicher Wiedergabe.

3/26 Blaupunkt-Großflächen-Konus-Lautsprecher 44

- a) als Tischlautsprecher,  
b) als Wandlautsprecher.

3/29 Symphonia-Konus-Lautsprecher

- a) zum Aufhängen; b) stehend.

3/30 Violon-Konus-Lautsprecher, in elegantem Holzgehäuse, dabei sehr preiswert.

3/31 Tefag-„Konus“-Lautsprecher, mit in ein rundes Gehäuse eingebauter konischer Großmembran.

3/32 Helios-Duplex-Lautsprecher, mit doppeltem Konus, von verschiedener Größe, mit zwei Doppelsystemen, wodurch die Wiedergabe von hohen und tieferen Tönen besonders gut erreicht wird.

3/33 Glocke-Lautsprecher, in poliertem Mahagoni-Gehäuse und Dose mit doppelseitig gesteuerter Zunge. Einer der besten Lautsprecher, daher sehr zu empfehlen.

3/34 Novanuk-Lautsprecher, in neuer moderner Form, mit ausgezeichnete Lautstärke und Wiedergabe.

3/35 Trilonuk-Flächen-Lautsprecher, in billigerem, aber trotzdem geschmackvollem Gehäuse und guter Lautstärke sowie Wiedergabe.



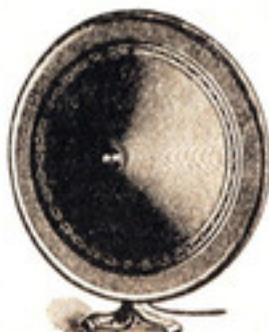
3/22



3/24



3/25



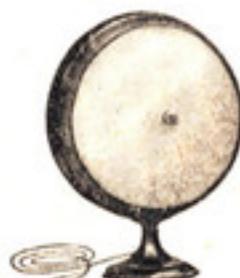
3/26



3/29



3/30



3/31



3/32



3/33



3/34



3/35



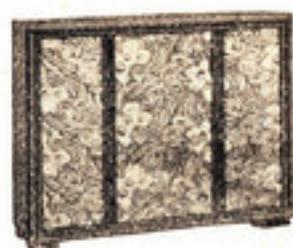
3/40

3/40 **Cabinet - Lautsprecher**, in rechteckigem, länglichem Mahagonikasten, mit Schalldose, wie bei dem „Glocke“-Lautsprecher.

3/42 **Lion-Großflächen-Lautsprecher**, in rundem Eichengehäuse eingebaut, sehr klangrein.

3/43 **Konus-Orchestrion-Lautsprecher**, in feinem Holzgehäuse, vorn mit Goldbrokat bespannt.

3/44 **Eloden - Großflächen - Lautsprecher**, in Eichenkasten eingebaut. Wunderbare unerreichte Tonwiedergabe auch bei großer Lautstärke.



3/44—45

Lion  
3/42

3/43



3/46

3/45 **Eloden-Lautsprecher, Type 7**, wie oben, kleineres Modell.

3/46 **Acuston - Lautsprecher**, in modernem Eichengehäuse, sehr gut und rein im Ton.

3/48 **Sonophon-Großflächen-Lautsprecher**, in viereckigem Eichengehäuse, natürliche und lautstarke Tonwiedergabe.

3/49 **Sonophon-Lautsprecher**, wie oben, in rundem Eichengehäuse.

3/52 **Kallistophon-Lautsprecher**, mit Flächenmembran, die exzentrisch gesteuert wird. Runde, offene Form, zum Aufhängen. Die Tonfülle und Wiedergabe ist ausgezeichnet.

3/55 **Philips-Lautsprecher**, in runder, geschmackvoller Form, mit ausgezeichneter Wiedergabe und Lautstärke.

3/56 **Philips-Lautsprecher**, wie oben, kleinere Ausführung.



3/55—56



3/48



3/49



3/52



3/62



3/61

3/60 **Ideal-Plast'k-Szlon-Lautsprecher**, in geschmackvollem Gehäuse, aus keramischer Masse, wodurch die Eigenschwingung des Gehäuses vermieden wird.

3/61 **Ideal-Pav'llian-Lautsprecher**, mit aus keramischer Masse hergestelltem Gehäuse. Ausgezeichnete Wiedergabe. Prämiert. a) klein, b) groß.

3/62 **Blaupunkt 55 - Großflächen-Lautsprecher**, mit interferenzlosem Filterkonus und Ankersystem, mit aus Spezialmaterial hergestelltem Gehäuse in Linsenform.

3/63 **Blaupunkt-Kab'net-Großflächen-Lautsprecher**, in modernem Holzgehäuse, mit interferenzlosem Filterkonus.

3/68 **Konus-Lampen-Lautsprecher**, stellt eine Kombination zwischen Lampe und Lautsprecher dar, wobei die Lampenglocke als Konusmembran ausgebildet ist. Der Ton ist sehr rein und lautstark.



3/60



3/80

3/70 **Telefunken-Arcophon-Lautsprecher**, mit Falzmembran, in Eichenholzkasten eingebaut, gibt im Gegensatz zu den anderen Lautsprechern die tiefen Töne naturgetreu wieder, so daß das Klangbild dadurch vollständig wird und der Ton voll und lautstark dem Apparat entströmt.

3/71 **Lysa-Falten-Lautsprecher**, in elegantem Eichengehäuse, mit guter Wiedergabe aller und insbesondere der tiefen Töne.

3/80 **Neu! Vogt-Lautsprecher**, ohne Magnetsystem, auf dem Kondensatorprinzip aufgebaut, daher frei von jeglicher Resonanzlage, vollständig verzerrungsfrei.

3/81 **Neu! „Geola“ - Heim - Lautsprecher**, in elegantester Aufmachung. Ein elektrostatischer Lautsprecher für Präzisionswiedergabe von Sprache und Musik bis zu den höchsten und tiefsten Tönen. Erfordert Anodenspannung von 160—300 V.



3/71



3/63

3/100 **Neu! Baukasten**, enthaltend alle Teile zum Bau eines guten Konuslautsprechers.

3/103 **Große Feldhörer**, zum Selbstbau von Lautsprechern.

3/104 **Magnetsysteme** von großen Feldhörern, zum Bau von Lautsprechern.

3/105 **Membranen** hierzu, stark.

3/106 **Membranen** hierzu, dünn.

3/107 **Glimmermembran** mit Eisenanker.

3/110 **Holzdosen** für Feldhörermagnetsysteme.

3/112 **Feldhörerspulen**, groß  
a) 1000, b) 2000, c) 3000, d) 4000 Ohm.

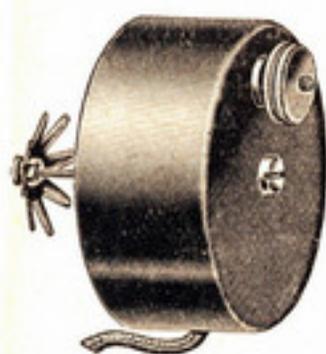


3/70



3/81

## 4. Schalldosen



4/2



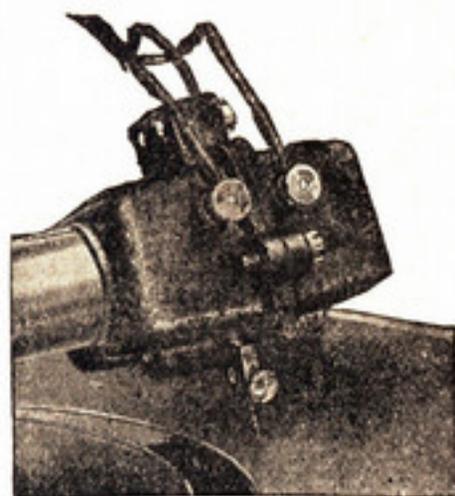
4/15



4/10



4/25



4/32



4/19

4/1 **Acuston-Schalldose, Mod. F**, für Trichterlautsprecher und für Sprechmaschinen.

4/2 **Acuston-Schalldose, Mod. M**, zum Selbstbau von Flächenlautsprechern.

4/6 **Grassmann-Schalldose**, für Trichterlautsprecher und Sprechmaschinen, mit Doppelmagnetsystem und Hebelübertragung auf die Membran.

4/7 **Grassmann-Schalldose**, für Konuslautsprecher, Ausführung wie oben.

4/10 **Gravor-Universal-Dose**, klein, für Trichterlautsprecher.

4/11 **Gravor-Conus-Dose**.

4/12 **Gravor-Spezial-Dose** für Sprechmaschinen.

4/15 **Membra - Schalldose** für Trichterlautsprecher und Sprechmaschinen, mit Gehäuse aus schwingungsfreiem Material.

4/19 **Ideal-Lautsprecher-Dose**, für Trichterlautsprecher mit Kunstmarmorfuß.

4/20 **„Blaupunkt“-Anker-Antriebsystem**, für Großlautsprecher.

4/21 **Blaupunkt - Omniphon**. Der praktische Reise- und Taschenlautsprecher. Das Omniphon spielt unter Benutzung von Fensterscheiben, Türen, Schränken, leeren Zigarrenkisten usw. an welche es aufgehängt oder aufgelegt wird, als Schallstrahler.

4/25 **DTW-Schalldose „Super'or“**, in achteckigem Gehäuse, für Trichterlautsprecher und Sprechmaschinen.

4/30 **Acuston-Elektroreproduktor**. Die elektrische Schalldose zur Schallplattenwiedergabe auf elektrischem Wege über einen Widerstandsverstärker durch einen Lautsprecher. Für jede Sprechmaschine geeignet.



4/30



4/20



8/38

8/28

**Saba-Batterie**kästen, aus schwarz lackiertem Blech, zum Zusammenstellen von Anodenbatterien aus Taschenlampenbatterien. Der Deckel ist mit Buchsen versehen, welche die Abnahme von Zwischenspannungen gestatten. Für 63 Volt gleich 14 Taschenlampenbatterien. Abb. Seite 20.

- 8/30 **Gitterbatterien** a)  $7\frac{1}{2}$  Volt, b) 15 Volt, von  $1\frac{1}{2}$  zu  $1\frac{1}{2}$  Volt unterteilt.  
 8/32 **Mannesmann-Gitterbatterien**, sehr lagerfähig, a) 6 Volt, b) 9 Volt, c) 12 Volt, d) 15 Volt, von  $1\frac{1}{2}$  zu  $1\frac{1}{2}$  Volt unterteilt. Abb. Seite 20.  
 8/36 **Daimon-Anodensicherung**, als Anodenstecker ausgebildet, mit Sicherungslämpchen.  
 8/37 **Sicherungslämpchen**, einzeln.  
 8/38 **Philips-Anodensicherung** für 30 mA. Dauerbelastung, 2 Stück in Karton.

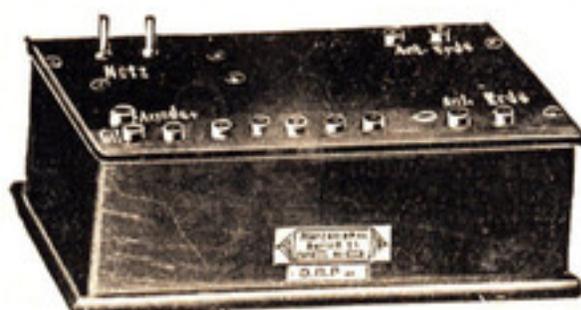
## 9. Netzanschlußgeräte

### A. Für Gleichstrom

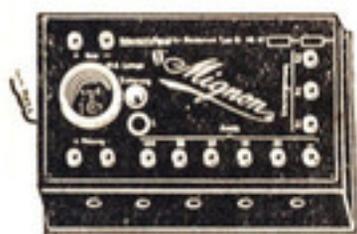
- 9/1 **W. Z. 100, Anoden-Netzanschlußgerät** für Gleichstrom, in feinem Metallgehäuse mit Anschlußchnur für 110 Volt Netzspannung, für acht verschiedene Anodenspannungen bis 100 Volt und drei Gittervorspannungen von  $-3$  bis  $-9$  Volt.  
 9/2 **W. Z. 100, Anoden-Netzanschlußgerät** für Gleichstrom, wie oben, für 220 Volt Netzspannung, mit neun verschiedenen Anodenspannungen bis 150 Volt und Gittervorspannungen von  $-3$  bis  $-9$  Volt.



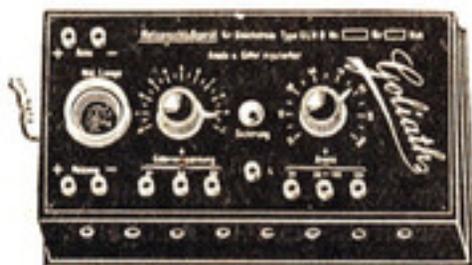
9/1



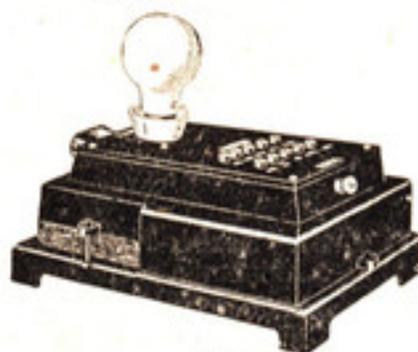
9/5-6



9/10



9/12



9/15

- 9/5 **„Marconiphon“**, Anoden-Netzanschlußgerät, für Gleichstrom, 110–120 Volt Netzspannung, mit Anodenspannungen von 30–100 Volt und Gittervorspannung, belastbar bis 150 mA.  
 9/6 **„Marconiphon“**, Anoden-Netzanschlußgerät, wie oben, für 220 Volt Netzspannung, mit Anodenspannung von 30–210 Volt und Gittervorspannung.  
 9/10 **Mignon-Netzanschlußgerät** für Gleichstrom, mit Anodenspannungen von 20 bis 100 Volt, bei Type Hl. 220 bis 150 Volt, und drei Gittervorspannungen. Das Gerät gestattet die Entnahme des Heizstromes für Radio-Röhren unter Verwendung einer Puffer-Akkumulatoren-Batterie, von zwei oder vier Volt, je nach Bedarf, die keiner Wartung bedarf.  
 a) Type Hl. 110 für 110 Volt, b) Type Hl. 220 für 220 Volt Netzspannung.

- 9/12 **Goliath-Netzanschlußgerät** für Gleichstrom, mit Anodenspannung von 30 bis 100 Volt, bei Type Gl. 220 bis 150 Volt, wovon zwei fest, die dritte durch Drehknopf zwischen 30 und 100 Volt kontinuierlich veränderlich ist und zwei festen und einer kontinuierlich veränderlichen Gittervorspannung. Zur Entnahme des Röhrenheizstromes mittels Pufferbatterie von zwei oder vier Volt. Abb. Seite 21. a) Type Gl. 110 für 110 Volt, b) Type Gl. 220 für 220 Volt Netzspannung.
- 9/13 **Körting-Netzanschlußgerät** für Gleichstrom mit festen Anodenspannungen von 45, 70, 90 Volt und zwei regulierbaren Gitterspannungen von 0—2 und —2 bis —12. Ausführung wie 9/41. a) für 110 V., b) für 220 V. Netzspannung.
- 9/15 **Ahemo „Gamma“-Netzanschlußgerät** für Gleichstrom von 110 und 220 Volt (komb.). Mit 5 Anodenspannungen bis max. 200 Volt, 40 mA. bei 220 Volt und max. 100 Volt 40 mA. bei 110 Volt Netzspannung. Zum Laden von Heizakkus eingerichtet. Leistung hängt von der verwandten Glühlampe ab. Bei Verwendung von Delta 10/41 zum Heizen von Radioröhren geeignet. Abb. Seite 23.

## B. Für Wechselstrom

- 9/30 **Baduf-Netzanschlußgerät** für Wechselstrom von 220 Volt Netzspannung und Anodenspannung von 30—150 V. 50 mA., mit Gittervorspannung. Das Gerät ist mit elektrolytischen Zellen versehen.
- 9/32 **Marconiphon-Netzanschlußgerät** mit Röhrengleichrichtung, für Wechselstrom von 220 Volt Netzspannung, mit Anodenspannung von 30 bis 210 Volt und Gittervorspannung. Ausführung wie Abb. 9/5.
- 9/34 **Dr. Nesper-Netzanschlußgerät** mit Röhrengleichrichtung, für Wechselstrom von 220 Volt Netzspannung mit Anodenspannungen von 45, 60, 90, 120 und 150 Volt und regulierbarer Gittervorspannung von 0—15 Volt.



9/35



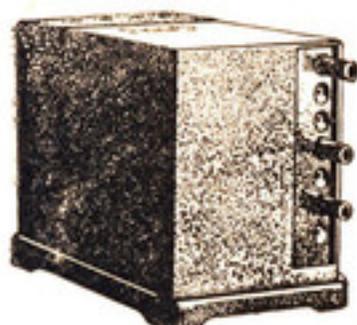
9/37



9/42

- 9/35 **Dr. Nesper-Netzanschlußgerät**, wie oben, außerdem mit Ladevorrichtung für Akkumulatoren zum Laden von 1—3 Zellen mit ca. 1,3 Amp.
- 9/37 **„Anodion“, N. u. K. - Wechselstrom-Netzanschlußgerät**, mit Röhrengleichrichtung, in Metallgehäuse. Gestattet die Entnahme von zwei regelbaren Anodenspannungen in je 10 Stufen von 0—50 und 0—180 Volt, von 10 mA., einer festen Anodenspannung 0—180 V. von 40 mA., einer Wechselspannung 1,8 V., 3 Amp. zum Heizen von wechselstromgeheizten Röhren, Skalenbeleuchtung usw., und einer Gittervorspannung in 7 Stufen zu je 1,5 Volt. Mit Röhre. a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.
- 9/41 **Körting-Netzanschlußgerät** mit Röhrengleichrichtung, für Wechselstrom von 220 Volt Netzspannung, mit einer wählbaren festen Anodenspannung von 80, 100, 125 oder 150 Volt und einer regulierbaren Audionspannung 40 bis 80 Volt. In elegantem schwarzem Blechgehäuse eingebaut. Ohne Röhren.
- 9/42 **Körting-Netzanschlußgerät**, wie oben, mit vier festen Anodenspannungen von 45, 80, 100, 150 Volt und zwei regulierbaren Gittervorspannungen 0—2 Volt und 2—12 Volt. Ohne Röhren.

- 9/45 **Ahemo „Nan“-Netzanschlußgerät** für Röhrengleichrichtung. Mit zwei achtstufigen Anodenspannungen von 15–200 Volt und einer festen von 200 Volt. Alle drei Stufen sind durch den Heizknopf im Bereich von 90 Volt extra regulierbar. Zwei Gittervorspannungen durch separate Gitterbatterie.  
a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.
- 9/46 **Ahemo „Alpha“-Netzanschlußgerät**, mit Röhrengleichrichtung für fünf Anodenspannungen von 20, 60, 90, 120, 200 Volt bis 40 mA., welche gemeinsam durch den Heizknopf nach unten regulierbar sind. Zwei Gittervorspannungen durch separ. Batt. Liefert ferner Strom zum Laden von Heizakkumulatoren mit 8 Volt 1,3 Ampere.  
a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.



9/49



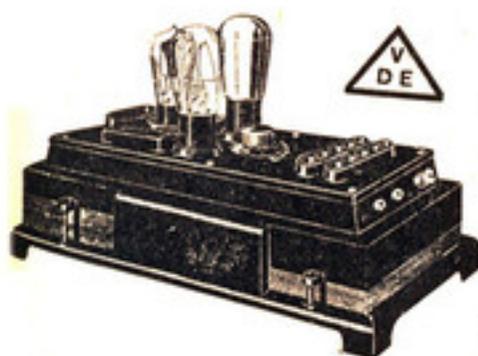
9/50



9/51

- 9/48 **Philips-Netzanschlußgerät** für Wechselstrom, Type 3001, für vier feste Anodenspannungen bis 150 Volt, 25 mA.

- 9/49 **Philips-Netzanschlußgerät** für Wechselstrom, Type 3002, mit sechs festen Anodenspannungen bis 150 Volt, 30 mA.



9/46



9/48



9/52

- 9/50 **Philips-Netzanschlußgerät** für Wechselstrom, Type 3003, mit sechs festen Anodenspannungen bis 150 Volt, 30 mA. und drei Gittervorspannungen von je 0–40 V.
- 9/51 **F. A. G.-Netzanschlußgerät** für Anoden- und Heizstrom für wechselstromgeheizte Röhren. Mit drei Anodenspannungen von 0–220 Volt und Heizstrom 3,5–4 Volt, 8 Amp., für wechselstromgeheizte Röhren.
- 9/52 **Erluc-Netzanschlußgerät** für Heizung und Anodenspannungen aus dem Wechselstromnetz. Mit drei variablen Anodenspannungen von 0–175 Volt und 2 und 4 Volt, 2 Amp. Heizspannung.

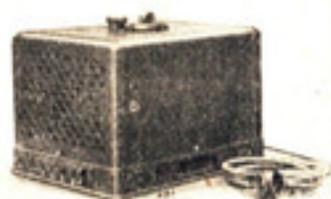
- 9/53 **Weilo-Heizgerät** mit Stabgleichrichter, ohne Röhren und Zellen, für 2—4 Volt, 1,2 Amp. max., zum Heizen der Röhren direkt aus dem Netz. Zur Stromkontrolle ist ein Meßinstrument vorhanden. Auch zum Laden von Akkus geeignet. a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.



9/53



9/54

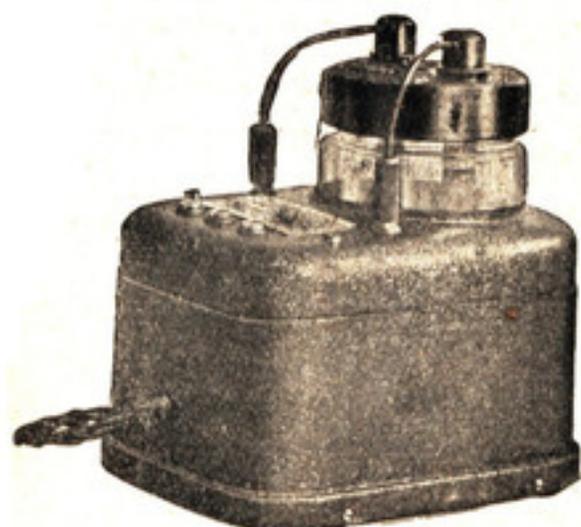


9/55

- 9/54 **Körting-Netzheizgerät** zum Heizen beliebiger Röhren (nicht spez. Wechselstromröhren).
- 9/55 **A. E. G.-Netzanschlußgerät** für Röhrenheizung aus dem Wechselstromnetz. Verwendbar für beliebige Röhren (nicht Spezial-Wechselstromröhren). a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.

## 10. Ladegeräte und Gleichrichter

- 10/1 **Cila-Tantalgleichrichter-Zelle** für einphasige Gleichrichtung von Wechselströmen bis 1,5 Amp., in Verbindung mit einem Transformator. a) für Einphasen-Gleichrichtung; b) für Doppelphasen-Gleichrichtung. (Transformatoren zu 10/1—2 siehe Abteilung 29.)



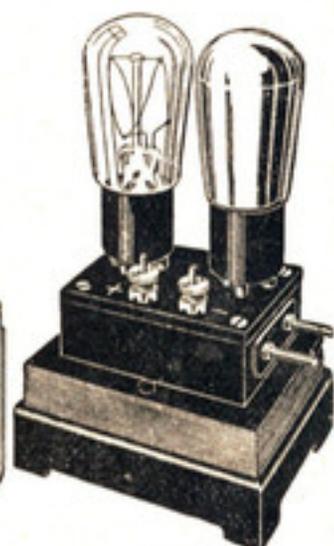
10/5



10/1



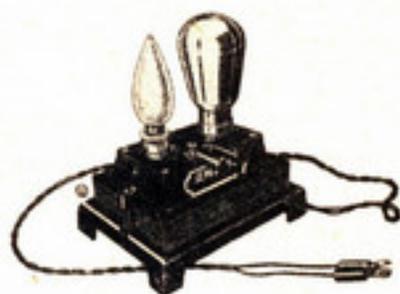
10/10



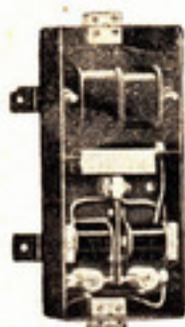
10/15

- 10/5 **Tantalette-Gleichrichter** mit Tantalelektrode, kompl. zum Anschluß an das Wechselstromnetz. Für 1—3 Akkumulatoren ausreichend. a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.
- 10/7 **„Welt-Wunder“**, elektrolytischer Gleichrichter für Wechselstrom von 110—220 Volt Netzspannung, je nach vorgeschalteter Glühlampe Leistung von 0,05 bis 1 Amp.
- 10/10 **Körting-Röhrengleichrichter** für Wechselstrom, in elegantem, schwarzem Gehäuse zum Aufhängen (zum Laden von 1—2 Akkumulatoren mit 1,3 Amp.). a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.
- 10/15 **Ahemo-Röhrengleichrichter**, Type G 31 für Wechselstrom, zum Laden von maxim. drei Akku-Zellen. Leistung: 8 Volt, 1,3 Amp. Stromverbrauch: 50 Watt. a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.

- 10/19. **Ahemo-Röhrengleichrichter**, Type An 10, für Wechselstrom, zum Laden von Anodenakkumulatoren. Leistung: 150 Volt, 0,1 Amp., Stromverbrauch: 35 Watt.  
a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.



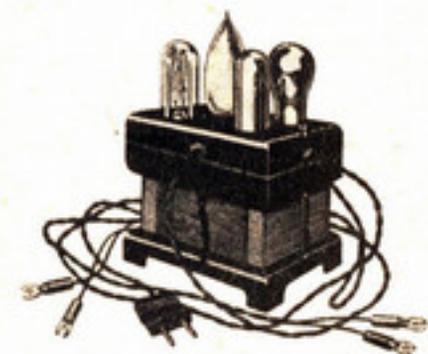
10/19



10/35



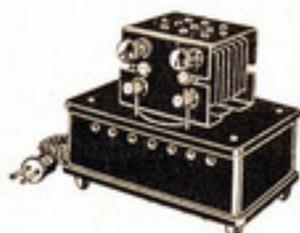
10/36



10/22

- 10/35 **Ismet - Pendelgleichrichter**, Type Gl 1, für Wechselstromanschluß, in Metallgehäuse, kompl. mit Transformator, zum Laden von Heizakkumulatoren. Leistung: 6,7 Volt, 2 Amp.  
a) für 110 Volt,  
b) für 220 Volt Netzspannung.

- 10/36 **Ismet-Pendelgleichrichter**, Type Gl.10, komb., in Metallgehäuse, kompl., mit Transformator, zum Laden von Heiz- und Anodenakkumulatoren. Leistung: 6,7 Volt, 2 Amp. und 110 Volt, 50 mA.  
a) für 110 Volt,  
b) für 220 Volt Netzspannung.



10/37

- 10/37 **Neu! Kuprox-Gleichrichter** mit neuartigem Gleichrichter, ohne elektrolytische Zellen und Röhren, für 4—6 Volt Akku, bis 1 Amp. Ladestärke.  
a) für 110 Volt,  
b) für 220 Volt Netzspannung.



10/39

- 10/38 **Neu! Kuprox-Gleichrichtersystem** zum Selbstbau, mit Transformator 29/42.
- 10/39 **Kuprox-Gleichrichter**, in Blechkasten, mit dem Raum von 12,5×11×21,5 cm für Akkumulatoren. Letzterer kann während des Ladens benutzt werden.  
a) für 110 Volt,  
b) für 220 Volt Netzspannung.

- 10/41 **Ahemo-Ahenan-Delta-Gerät**, zum Anschluß hinter dem Gleichrichter 10/15, den Netzgeräten 9/15 und 9/46 und jedem Röhrengleichrichter mit Leistung von 8–20 Volt und 1,3–1,4 Amp., zur Lieferung des Heizstromes für Radio-Röhren, Leistung: 4 Volt, 1 Amp.



10/41



10/47



10/48

- 10/45 **Neu! Weilo-Stab-Gleichrichter**, mit neuartigem Stabgleichrichtersystem. Leistung: 4 Volt, 3 Ampere.  
a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Netzspannung.
- 10/47 **Philips-„Kleinlader“**, Gleichrichter zum dauernden Laden von 1–3 Akkuzellen mit 195–150 mA., ohne Schalter. Gegen Aufschlag von Rm. 5,— mit Schalter-Laden - Empfang lieferbar.  
a) für 110 Volt, b) für 220 Volt Wechselstrom.



10/45

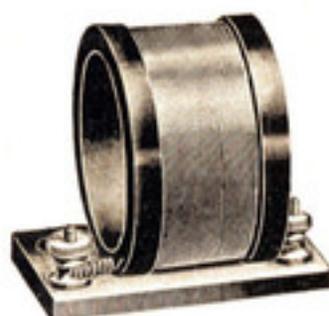


10/54

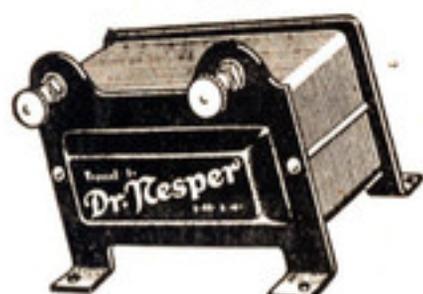
- 10/48 **Philips-Gleichrichter** Nr. 450, zum Laden von 1–3 Akkuzellen mit 1,3 Amp.
- 10/49 **Philips-Gleichrichter** Nr. 1001, zum Laden von Anoden-Akkumulatoren bis 60 Zellen mit 60–90 mA.
- 10/50 **Philips-Gleichrichter** Nr. 1009, zum Laden von 1–6 Akkuzellen mit 1,3–1 Amp. und Anoden-Akkumulatoren von 20–60 Zellen mit 90–60 mA.
- 10/54 **Ladestöpsel**, zum Laden von Heizakkumulatoren am Gleichstromnetz mittels des Rückstromes, durch Einsetzen des Stöpsels an Stelle der Zählersicherung.

## 11. Verteiler

- 11/1 **Steckverteiler**, bestehend aus zwei Metallsteckern mit Bananenfedern und 4 mm-Bohrungen mit seitlicher Kordelmutter, für (Abb. Seite 27)  
a) 3, b) 4, c) 6 Hörer.
- 11/3 **Verteiler**, bestehend aus zwei Steckern, wie oben, welche durch Galalithbrücke verbunden sind, 20 mm Abstand, für  
a) 3, b) 4, c) 6 Hörer.



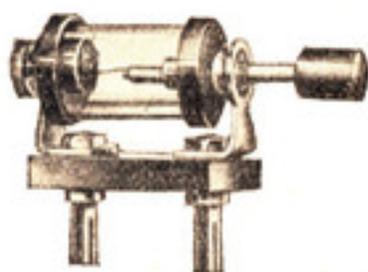
30/16



30/25



31/1



31/5



31/6

- 30/8 **Triumpf-H. F.-Drossel**  
für kapazit. Rückkoppl., Drosselverstärker,  
kapazitätsfrei in Nuten gewickelt, 100—4000  
Meter.
- 30/16 **Saba-H. F.-Drossel**  
zur Fernhaltung von HF.-Strömen von NF.-  
Transformatoren hinter dem Audion und  
andere Zwecke. Ausführung in Hartgummi.

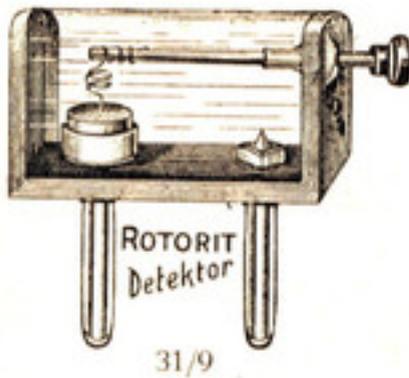
## B. Niederfrequenz-Drosseln

- 30/20 **Ahemo-Eisendrossel**  
für Siebketten von Netzanschlußgeräten, 50  
Henry bei 25 mA.
- 30/22 **Körting-Spezial-Drossel**,  
Type 30 655, für Netzheizgeräte zu Netz-  
heiztransf. 29/40.
- 30/23 **Körting-Spezial-Drossel**,  
Type 30 313, für Netzanode zu Transfor-  
mator 29/34.
- 30/24 **dto.**, Type 30 648, zu Netzheiztransformator  
29/41.
- 30/25 **Dr. Nesper-Drosselspule**,  
gekapselt, für Netzanschlußgeräte, 30 Henry.
- 30/27 **W. Z.-Drosselspulen**,  
Type 1 a, für Netzanschlußgeräte ungekap-  
selt, mit Mittelanzapfung, 30 Henry bei  
25 mA.,  $2 \times 140$  Ohm Widerstand.
- 30/28 **Dieselbe**, gekapselt.
- 30/30 **W. Z.-Hochleistungsdrossel**,  
Type 2, gekapselt, mit Mittelanzapfung, 60  
Henry bei 25 mA. belastbar bis 200 mA.,  
Widerstand  $2 \times 100$  Ohm.
- 30/32 **Billige Eisendrossel**  
aus Heeresbeständen, gekapselt, 400 Win-  
dungen, 8000 Ohm, ca. 3 Henry.

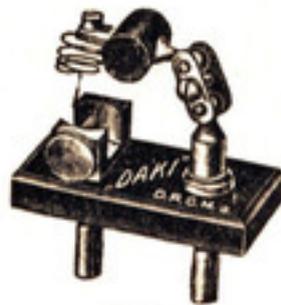
## 31. Detektoren und Zubehör

### A. Detektoren

- 31/1 **Wippdetektor**,  
einfach, in guter vernickelter Ausführung.
- 31/3 **Bügel-Detektor**  
mit auswechselbarem Nöpfchen und durch  
Schraube regulierbarem Federdruck.
- 31/5 **Detektor** in Glasröhrchen.
- 31/6 **Miracle-Detektor**, vertikale Konstruktion, in  
Glasröhrchen.
- 31/7 **Daki-Detektor** mit Kugelgelenk.
- 31/8 **Daki-Zelluloid-Haube**.
- 31/9 **Rotorit-Detektor**. Gekapselter Bügeldetektor.
- 31/10 **Sonar-Präzisionsdetektor**  
in Hartgummigehäuse, mit Glasfenster.
- 31/12 **Friho-Präzisions-Detektor**,  
ganz in Hartgummi, Einstellung automatisch  
durch einen Knopf.
- 31/13 **Neu! Friho-Detektor**,  
neue Ausführung, in liegender Glasröhre.
- 31/14 **Lorenz-Detektor**  
mit Glashaube und zwei Kristallen.



31/9



31/7



31/16



31/17



31/14



31/10

- 31/22 Ideal-Schutzhaube für Grünkreuz-Detektor.  
 31/23 Ideal-Schutzhaube für Idealit-Detektor.  
 31/24 Rotor-Detektor mit Kristall, in Walzenform.  
 31/35 Friho-Ersatzfeder.  
 31/37 Ersatzfeder für Grünkreuz-, Idealit- und Blaupunkt-Detektor.

- 31/40 Silber-Ersatzfeder für Wippdetektoren.  
 31/41 Goldfeder.

- 31/42 Bronzefeder.

- 31/50 Idealit-B-Kristall.

- 31/51 Blaupunkt-Kristall in Blechkugel.

- 31/53 Neutron-Kristall, original englisches Kristall.

- 31/54 Selektite-Kristall.

- 31/55 Ersatz-Kristallwalze für 31/24.

- 31/56 Rotor-Kristall, a) Einerpackung, b) Doppelpackung.

- 31/58 Ranum-Kristall, I. Qualität, garantiert Empfang auf jeder Stelle.

- 31/59 dto., II. Qualität.

- 31/65 Carborundum.

- 31/66 Bleiglanz.

- 31/67 Silicium.

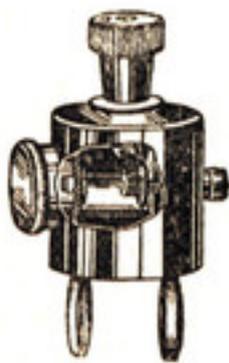
- 31/68 Rotzinkerz.

- 31/69 Kupferkies.

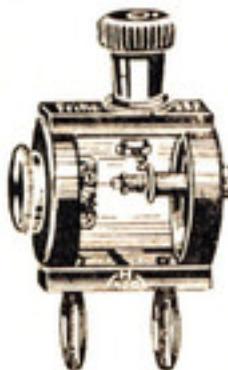
- 31/70 Buntkupfererz.

- 31/71 Graphit.

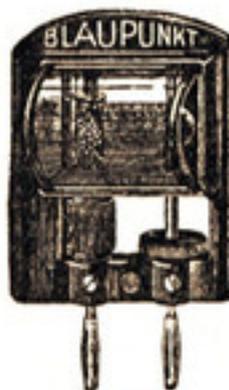
- 31/72 Tellur.



31/12



31/13



31/18



31/24



32/1

## 32. Meßinstrumente

### A. Weicheiseninstrumente

- 32/1 Weicheisen-Taschen-Voltmeter, hochglanz vernickelt ca. 50 mm Ø, zum Messen der Spannung von Akkumulatoren, Heizbatterien usw.

- a) 0—3 Volt, b) 0—4 Volt, c) 0—6 Volt.

- 32/2 Weicheisen-Taschen-Voltmeter, hochglanz vernickelt, mit zwei Meßbereichen zum Messen der Spannung von Heiz- und Anodenbatterien.

- a) 0—5/100 Volt, b) 0—6/120 Volt.

- 32/3 Weicheisen-Taschen-Ampereometer, wie oben, a) 0—1 Amp., b) 0—3 Amp.

- 32/8 Miniatur-Weicheisen-Einbau-Voltmeter mit hochglanzvernickeltem Flansch, Gehäusedurchmesser 26 mm, Höhe 15 mm.

- a) 4 Volt, b) 6 Volt, c) 10 Volt.