



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.

AUSGABE
1929/30



DER
KATALOG
DER
RADIO
ZENTRALE

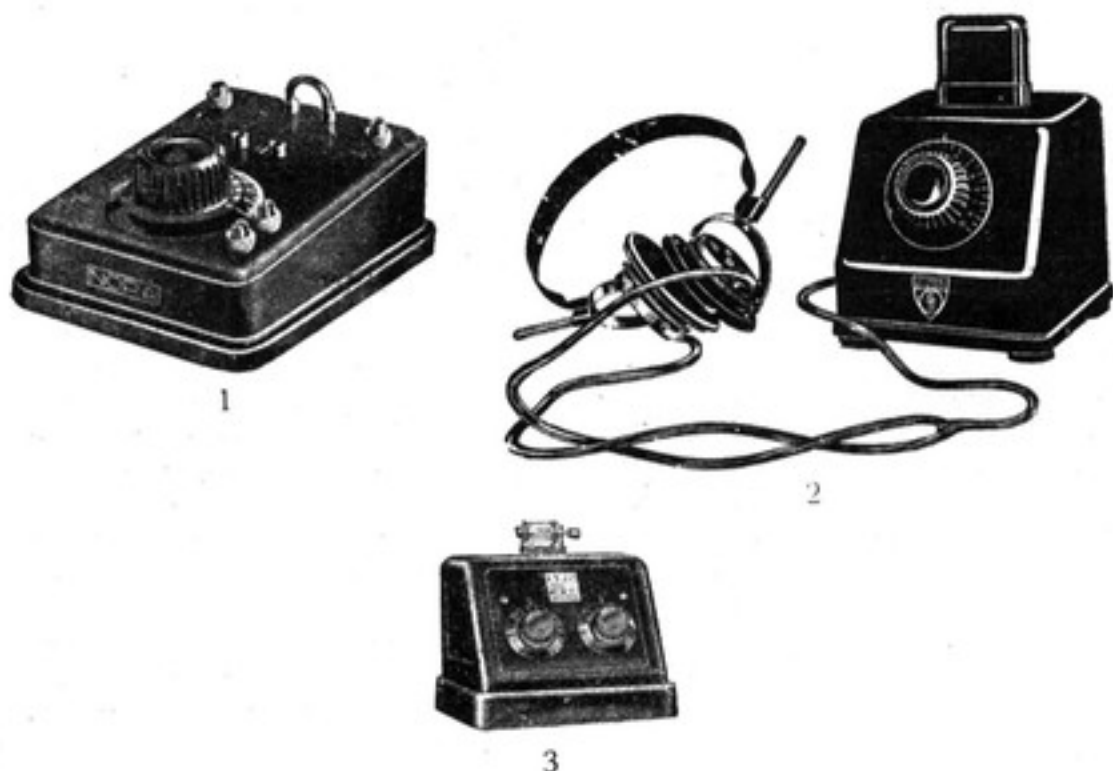
ALEX·V·PROHASKA
GMBH
BERLIN N58
GLEIMSTR·20
FERNRUF: D4 HUMBOLD 476



1. Kristall-Detektor-Empfänger

Es gehen zwangsläufig mehr und mehr Rundfunk-Teilnehmer auf Röhren-Empfang über. Hauptsächlich aus dem Grunde, weil hierdurch Lautsprecherwiedergabe einem Kreise von Zuhörern ohne weiteres ermöglicht wird. Immerhin ist aber die Zahl der Kristall-Detektor-Empfänger noch eine bedeutende und es wird auch mancher neu hinzukommende Rundfunkteilnehmer sich zunächst wenigstens einen Kristall-Detektor-Empfänger anschaffen. Der Kristall-Detektor-Empfänger vermittelt im Kopfhörer eine ausgezeichnete Wiedergabe der Rundfunkdarbietungen, jedoch ist seine Leistungsfähigkeit sehr begrenzt. Bei größerer Entfernung vom Sender, mehr wie 30 km, empfehlen wir die Verwendung eines Kristall-Detektor-Empfängers nicht. Liegen jedoch besonders günstige Empfangsverhältnisse vor, so können auch größere Entfernungen überbrückt werden. Ein Detektor-Empfänger ist in der Anschaffung außerordentlich billig. Er verlangt ferner keine irgendwelche Wartung und ist stets betriebsbereit unter Fortfall aller Batterien.

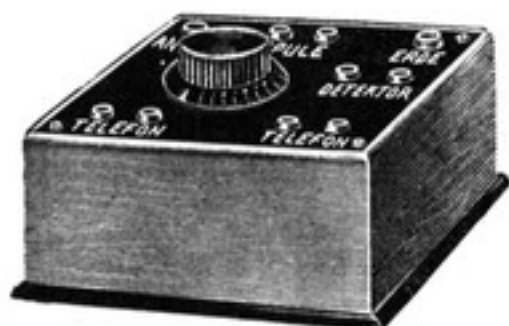
- Nr. 1 **Nora-Detektor-Empfänger** in Preßgehäuse mit eingebauter Spule. Saubere Ausführung, lautstarke Wiedergabe. Preis des Empfängers ohne Detektor.



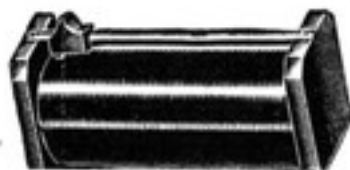
- Nr. 2 **Siemens-Detektor-Empfänger** in Metallgehäuse mit fest eingebauten Spulen. Wellenbereich bis 2000 m. Preis ohne Detektor.
- Nr. 3 **A.E.G.-Detektor-Empfänger**. Wellenbereich bis 2000 m, eingebaute Spulen. Preis einschließlich Detektor. Gutes Empfangsgerät.

Wir verkaufen auch auf Teilzahlung!

- Nr. 4 **Detektor-Empfänger Hausmarke.** Gute einfache Ausführung in sauberem Kasten, für Steckspulen also für jeden Wellenbereich. Preis des Empfängers ohne Spulen und ohne Detektor.



4



5

- Nr. 5 **Detektor-Schiebespulen-Empfänger.** Einfachste Ausführung eines Rundfunk-Gerätes, dabei lautstark und einwandfrei. Preis ohne Detektor.

2. Einfache Empfänger für Orts-, Bezirks- und Ueberlandempfang

Sofern die Rundfunkwiedergabe einem größeren Kreise von Personen übermittelt werden soll, ein Faktor, der namentlich bei Tanzmusikübertragung und ähnlichen Veranstaltungen in den Vordergrund rückt oder sofern auch ein einzelner Teilnehmer Kopfhörerempfang nicht wünscht, muß ein Röhrengerät eingesetzt werden, um die für den Betrieb eines oder mehrerer Lautsprecher erforderliche verstärkte Energie zu erzeugen.

Während früher auch für diese Zwecke Vielhöhrengeräte eingesetzt wurden, ist infolge der Steigerung der Sendeenergien und der Normalisierungsbestrebungen der Rundfunkindustrie heute für diese Zwecke das Dreiröhrengerät als Standardtype auf dem Markte. Bei diesen Geräten sind die Röhren entweder durch Widerstände oder Transformatoren miteinander gekoppelt und ermöglichen bei richtiger Einstellung und Bedienung, die sehr einfach ist, mittels eines guten Lautsprechers einen recht befriedigenden Wiedergabeeffekt. Die meisten Geräte sind mit Rückkopplung versehen, um eine Steigerung der Empfindlichkeit (Abstimmung, Lautstärke) zu erzielen, während die Mehrfachröhrenempfänger auch ohne Rückkopplung geliefert werden.

Die von den vorherrschenden Dreiröhrengeräten an den Ausgangsklemmen für den Lautsprecher zur Verfügung gestellte Energie ist so groß, daß namentlich an empfangstechnisch günstigeren Stellen nicht nur der Ortssender, sondern auch die starken europäischen Rundfunksender empfangen werden können. Insbesondere auf dem Lande und in Kleinstädten, wo es meist möglich ist, gute Außenantennen anzubringen, können mit diesen Geräten sehr viel Rundfunksender empfangen werden. Aber auch selbst in den Großstädten und in den Industriebezirken ist es vielfach möglich, selbst mit Behelfsantenne (Zimmerantenne, Gas-, Wasser- oder andere

Jede Ware wird vor Versand gewissenhaft geprüft!

Rohrleitungen) mindestens die sehr starken mitteleuropäischen Rundfunktender im Lautsprecher zu empfangen.

Die Vorteile dieser einfachen Dreiröhrenempfänger sind nicht nur der gute Wiedergabeeffekt und die leichte Bedienbarkeit, sondern auch der verhältnismäßig geringe Anschaffungspreis, den derartige Anlagen erfordern. So kostet eine hochwertige Orts- und Ueberland-Empfangsanlage einschl. der erforderlichen Strom- und Spannungsquellen, des Lautsprechers und das Montagematerial für eine Zimmerantenne nur etwa RM 100,—. Zum Betriebe eines solchen Empfängers gehört immer eine gute Anodenbatterie von mindestens 100 Volt und ein guter, nicht zu kleiner 4 Volt Akkumulator, außerdem 1 Lautsprecher resp. Kopfhörer. Fast alle Empfänger haben auch Anschluß für Grammophonverstärkung.



Nr. 6 **Telefunken-Arcollette 3.** Jeder Besitzer lobt die Leistungsfähigkeit dieses schmucken Dreiröhrenempfängers, einfachste Bedienung, elegantes Aussehen und größte Leistungsfähigkeit. Wellenbereich 200—2000 m ohne Spulenwechseln ferner Anschluß für Grammophon-Uebertragung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz Telefunken-Röhren: 2 RE 054, RE 154 RM 16,50

Desgl., leistungsfähiger: 2 RE 034, RE 114 RM 20,—

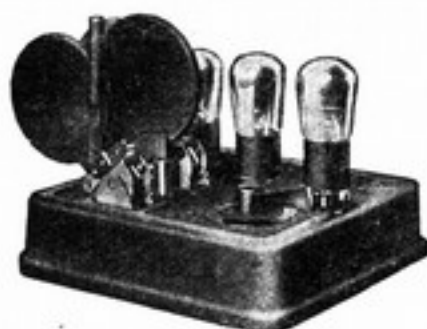
Nr. 7 **Telefunken 10.** Der preiswerte Dreiröhrenapparat für Orts- und Fernempfang. Wahlweise mit Batterien oder über ein Netzanschlußgerät aus der Wechselstrom-Lichtleitung zu betreiben. Preis des Empfängers mit Batterieröhren, ohne Spulen.

1 Satz Originalspulen für den Wellenbereich 200— 600 m RM 6,50

1 Satz Originalspulen für den Wellenbereich 450—2000 m RM 7,—



6



7

Nr. 8 **Loewe-Ortsempfänger** ist ein Spezialempfänger in neuer geschmackvoller Ausführung, der in erster Linie dazu berufen ist, die Darbietungen des Ortssenders lautstark und klangrein wiederzugeben. Die Loewe-Dreifachröhre hat sich sehr gut bewährt und ist das Gerät auch in größerer Entfernung vom Sender gut zu verwenden. Preis mit Loewe-Dreifachröhre, ohne Spulen.

.....
Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!



8



9

Nr. 9 **Nora-Dreiröhren-Volks-Empfänger.** Ein vorzügliches Zweckgerät im weitesten Sinne für guten Orts- und Fernempfang. Besondere Vorzüge sind eingebaute Spulen für einen Wellenbereich von 200—2000 m und Anschlußbuchsen für Schallplattenverstärkung. Sehr empfehlenswertes Gerät. Preis einschließlich 3 Telefunken-Röhren.

Nr. 10 **Nora-Triplex-Empfänger.** Ein gutes Empfangsgerät, welches mit einer Doppel- und einer Lautsprecherröhre arbeitet und sich sehr gut für Orts- und Ueberlandempfang eignet. Das Gerät ist selektiv und hat eingebaute Spulen für einen Wellenbereich von 200 bis 2000 m, außerdem Feineinstellung des Drehkondensators. Preis des Empfängers ohne Röhren.



10



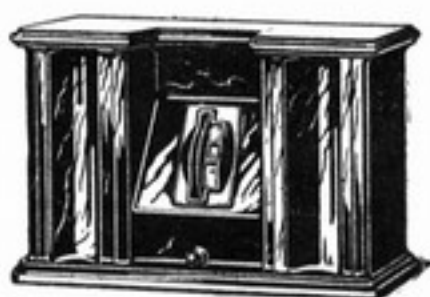
11

Nr. 11 **Blaupunkt VII. Dreiröhren-Bezirks- und Ueberlandempfänger.** Der gern gekaufte Blaupunkt-Empfänger im eleganten mahagonipolierten Gehäuse mit Rückkopplung und Widerstandsverstärkung. Durch einen für das Gerät konstruierten Sekundärkoppler wird die Leistung speziell für Fernempfang wesentlich erhöht. Preis mit Röhren, ohne Spulen.

Radio - Zentrale liefert preiswert, gut und schnell!



12



14

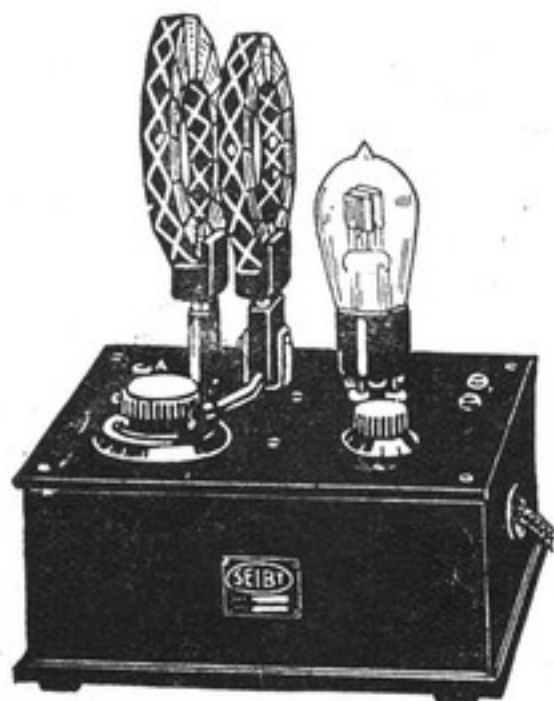
- Nr. 12 **Blaupunkt-Sekundärkoppler.** Dieser Sekundärkoppler macht aus einem gewöhnlichen Primär-Ortsempfänger, soweit er Rückkopplung besitzt, einen Fernempfänger, auch der Ortssender stört nicht mehr. Preis für den Wellenbereich 200—700 m.
- Nr. 13 **Desgl.,** Preis für den Wellenbereich 700—2000 m.
- Nr. 14 **Blaupunkt VIII. Bezirks- und Ueberlandempfänger.** Der hervorragende moderne Blaupunkt-Ueberlandempfänger verbindet Höchstleistung und Formschönheit zu einem wertvollen Ganzen. Nußbaum, hochglanzpoliertes Gehäuse, welches verwöhntesten Geschmack befriedigt. Eingebaute Röhren, wahlweise kapazitive Antennenkopplung, moderne Trommelskala als Abstimmung und erstaunliche Empfangsresultate zeichnen dieses Gerät besonders aus. Preis mit Röhren, ohne Spulen.
- Nr. 15 **Siemens-Protos-Empfänger.** Dreiröhren-Empfangsgerät mit Protos-Lautsprecher in gemeinsamem Gehäuse. Ein Gerät, welches höchste Ansprüche befriedigt. Sehr präzise erstklassige Ausführung, für Orts- und Bezirksempfang. Preis des Gerätes ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 21,50



15

- Nr. 16 **Dr. Seibt-Dreiröhren-Empfänger, Type EA 337 A.** Das Universalgerät im Pultgehäuse mit auswechselbaren Spulen für den Empfang des gesamten Wellenbereiches. Unter Verwendung von Spezialspulen auch für Kurzwellenempfang und dadurch Empfang amerikanischer Kurzwellensender. Auch für Netzbetrieb zu verwenden. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 23,50

Wir versenden nach allen Teilen Deutschlands!



17



18

Nr. 17 **Dr. Seibt-Doppelröhren-Empfänger, Type EA 247.** Ein volkstümliches Gerät, das auch weitesten Kreisen die Anschaffung ermöglicht. Die hohe Leistung des Gerätes wird durch eine Doppelröhre erreicht, welche die gleiche Wirkung wie 2 Einzelröhren hat. Preis des Empfängers ohne Röhre und ohne Spulen.

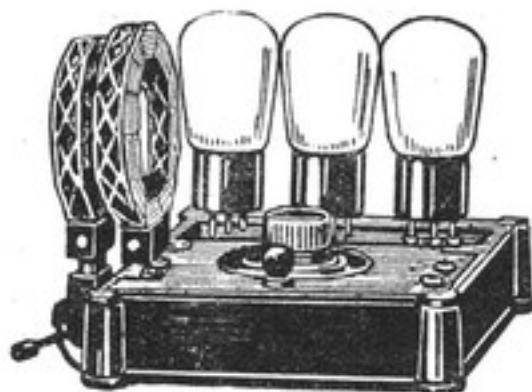
1 Doppelröhre RM 12,—

Nr. 18 **Dr. Seibt-Dreiröhren-Empfänger, Type EI 375.** Das Gerät hervorragender Empfangsleistungen im Eichenholzkabinett. Einfachste Bedienung, hervorragende Trennschärfe. Für Batterie- und auch für Netzbetrieb geeignet. Preis des Empfängers ohne Röhren.

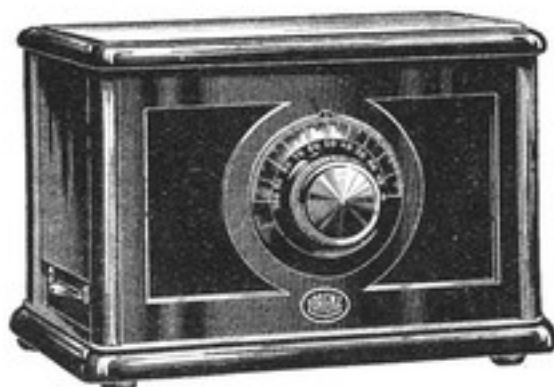
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 28,—

Nr. 19 **Dr. Seibt-Dreiröhren-Empfänger, Type EA 381 A.** Der billige bewährte Orts- und Bezirksempfänger in schwarzem Trolitgehäuse. Preis mit Röhren.

Bei Lieferung mit den neuesten Röhren Mehrpreis . . RM 3,50



19



20

Radio - Zentrale überall bekannt, überall bevorzugt!

- Nr. 20 **Lorenz-Ordensmeister 2.** Der elegante Dreiröhren-Universal-Empfänger, angepaßt den praktischen Bedürfnissen des Rundfunkhörers. Im polierten Mahagonigehäuse. Gute Reichweite bei einfachster Bedienung. Das Gerät wird geliefert mit normalen Röhren als Batterieempfänger. In Verbindung mit einem Netzanschlußgerät und wechselstromgeheizten Röhren kann das Gerät in einen Netzempfänger umgewandelt werden. Preis des Empfängers mit Röhren.

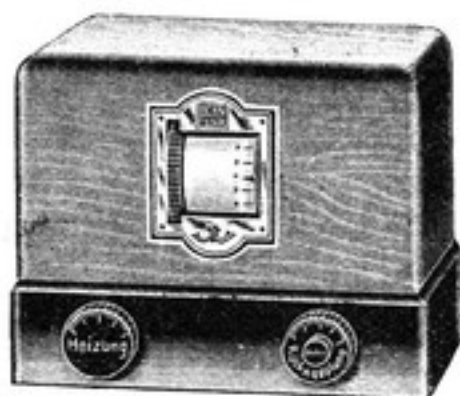


21

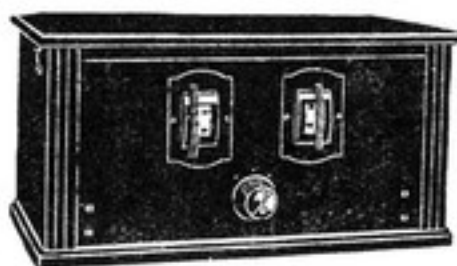


22

- Nr. 21 **Fernfunk „Hausfreund“.** Der fabelhafte neue Bezirksempfänger. Eingebaute Spulen für niedrige und hohe Wellen, unübertroffene Klangreinheit und Lautstärke. Preis des Empfängers ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 23,— oder RM 17,50
- Nr. 22 **Fernfunk-Dreiröhren-Empfänger D 17,** mit Rückkopplung für Lautsprecher-Ortsempfang. Preis des Empfängers ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 17,50



23



24

- Nr. 23 **Fernfunk-Dreiröhren-Sekundär-Empfänger** mit Rückkopplung. Für Lautsprecher-Bezirksempfang. Innenliegende Röhren und Spulen. Preis des Empfängers ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 17,50

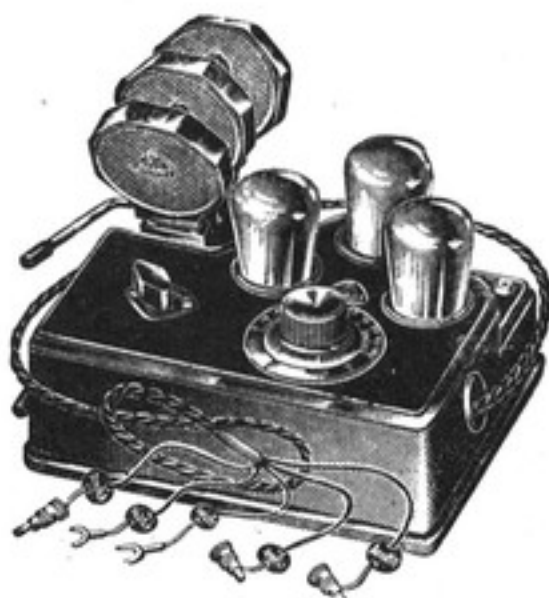
Netzanschlußempfänger sind die Empfänger der Zukunft!

Nr. 24 **Owin-Dreiröhren-Empfänger, Type E 48.** Der Empfänger ist im Mahagonikasten amerikanischer Bauart eingebaut und aus bestem elektrischen Material. Eingebaute Spulen, transformatorisch angekoppelte Niederfrequenz, Einstellung durch 2 Trommelskalen, aperiodische Antennenkopplung. Auf Wunsch auch im Eichenkasten lieferbar. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 25,50



25



26

Nr. 25 **Owin-Dreiröhren-Bezirksempfänger, Type E 1001.** Mahagoni polierte offene Kastenform. Audion mit Rückkopplung und 2 Stufen Widerstandsverstärkung. Preis des Empfängers mit Röhren.

Nr. 26 **Brandt-Dreiröhren-Empfänger, Type B 3,** für Lautsprecherempfang, in bester Ausführung, geschmackvollem Preßgehäuse, Widerstandsverstärkung. Preis des Empfängers einschließlich Röhren, ohne Spulen.

Zusatzkopplung für aperiodische Schaltung und Kurzschlußstecker. RM 2,—

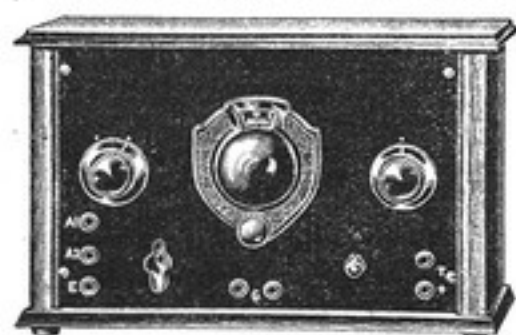
Nr. 27 **Brandt-Dreiröhren-Empfänger, Type B 3 T.** Der gleiche Empfänger, jedoch mit Transformator und angekoppelter Widerstandsverstärkung. Ein sehr gern und viel gekaufter Empfänger. Preis des Empfängers einschließlich Röhren, ohne Spulen.

Zusatzkopplung und Kurzschlußstecker RM 2,—

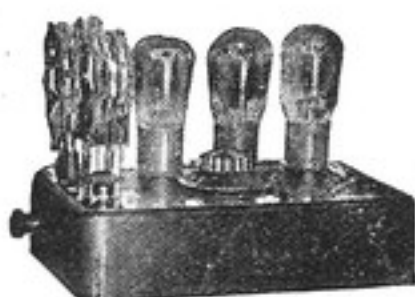
Nr. 28 **Brandt-Dreiröhren-Empfänger.** Für größere Leistungen mit eingebauten Spulen. Lautstarker Empfang vieler Europasender. Bestechend in seinem Aeußeren und der Einfachheit der Bedienung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 24,—

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!

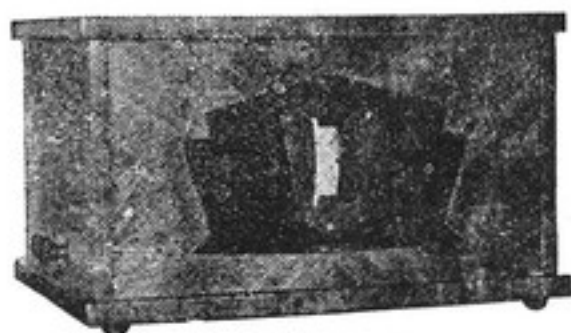


28



29

Nr. 29 **Schneider-Opel-Dreiröhren-Empfänger „Eos“.** Der Widerstandsempfänger in elegantem braunen Trolitgehäuse mit auswechselbaren Spulen. Preis mit Röhren.



30

Nr. 30 **Schneider-Opel-Dreiröhren-Empfänger „Phönix“,** in schöner Eichenholztruhe, mit auswechselbaren Spulen, für Orts- und Bezirksempfang. Preis mit Röhren.

Spulensatz für alle Wellen RM 7,80

3. Hochleistungsempfänger, welche auch unter schwierigen Empfangsverhältnissen den Fernempfang im Lautsprecher gewährleisten

Bei all denjenigen Radioliebhabern, die nicht auf den Pfennig sehen müssen, taucht sehr häufig die auch dem Radiohändler geläufige Frage auf: „Welchen Apparat sollen wir kaufen, wenn wir etwas besonders gutes haben wollen?“ In diesem Falle können wir eigentlich nur Neutrolyn- oder Superhet-Geräte empfehlen. Es ist nun einmal Tatsache, daß sich diese beiden Apparatypen von Tausenden von Schaltungen am besten bewährt haben.

In Nachstehendem soll nun ein kurzer Ueberblick über die Unterschiede in diesen beiden Apparatgattungen gegeben werden.

Wir beginnen unsere vergleichende Betrachtung mit dem Neutrolyn-gerät:

Letzteres ist gekennzeichnet durch eine größere Anzahl von hochfrequenten, durch Kondensatoren abstimmbaren Kreisen, die durch besondere

Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!

Kopplungsisolatoren daran verhindert werden, in den Empfang störendes Schwingen zu geraten. Die erwähnten Kopplungskondensatoren, auch Neutrodyne genannt, gestatten die einzelnen Schwingungskreise auf ihre höchste Empfindlichkeit, nämlich denjenigen Zustand einzustellen, bei welchem die Schwingneigung zwar am größten ist, Schwingungen selbst jedoch noch nicht eintreten. Im Anschluß an diese größere Zahl, es sind meist zwei bis vier von abstimmbaren Kreisen, finden wir dann bei den Neutrodyne-Geräten eine ein- bis dreifache Niederfrequenzverstärkung. Als Antennen können für diese Geräte fast ausschließlich sogenannte Hochantennen, Dachbodenantennen oder Zimmerantennen Verwendung finden.

Die Handhabung eines guten Neutrodyn-Empfängers beschränkt sich auf Einschaltung der Stromquellen und Einstellung der vorher erwähnten abstimmbaren Hochfrequenzkreise. Letzteres erfolgt bei modernen Geräten nur mit einem einzigen Griff. Mit letzterem ist dann eine Einstellskala in Graden oder auch mit den Aufschriften der betreffenden Sender versehen, verbunden, die bei besonders guten Geräten nur allein zu bedienen ist.

Mit guten Neutrodyn-Empfängern sind also praktisch die stärkeren Sender in der Tat lediglich durch Umdrehung eines einzigen Knopfes zu empfangen. Ein solches Gerät besitzt dann eine derart große Einfachheit der Bedienung, die in der Tat nicht mehr zu übertreffen ist. Die Stromquellen für einen solchen Apparat sind die normalen: meist sind 120—200 Volt Anodenspannung mit verschiedenen Abgriffen notwendig, die hohen Spannungen stets dann, wenn große Lautstärken und möglichst gute Klangreinheit erwünscht ist.

Wir kommen jetzt zu dem Superhet-Gerät:

Alle unter diesem Namen rangierenden Empfänger sind die sogenannten Ueberlagerungsgeräte, bei welchen also die ankommende Welle durch einen kleinen Sender mit einer von der ankommenden wenig abweichenden Welle überlagert werden. Hierdurch entstehen dann zwei weitere Wellen, nämlich eine solche, die sich durch Addition und eine solche, die sich durch Subtraktion der ankommenden und überlagerten Schwingungszahlen ergeben. In den meisten Geräten wird nun die sich durch Subtraktion ergebende Schwingungszahl, die sogenannte Zwischenfrequenzwelle, verwendet. Diese wird in einem besonderen Verstärker, der aus einer größeren Anzahl abgestimmter Kreise, ähnlich der Eingangsseite des Neutrodyn-Empfängers, besteht, verstärkt und genau wie bei dem Neutrodyn-Empfänger gleichgerichtet, d. h. in hörbaren Strom umgewandelt und dann nochmals in dem sogenannten Niederfrequenzverstärker auf große Endenergie gebracht.

Das Charakteristische des Ueberlagerungs-Empfängers ist nun ferner, daß der Zwischenfrequenzverstärker nur ein einziges Mal für eine bestimmte Welle eingestellt zu werden braucht und daß gleichsam völlig automatisch, lediglich durch Veränderung der Oscillatorwelle, stets alle ankommenden Wellen auf die fest eingestellte Zwischenfrequenzwelle transportiert werden.

Da die Zwischenfrequenzwelle, wie vorher erwähnt, stets eine längere Welle als die ankommende bildet und längere Wellen sich verhältnismäßig leicht verstärken lassen, und weil es ferner geringere Schwierigkeiten bereitet, einen Hochfrequenzverstärker für eine feste Wellenlänge zu bauen, so bereitet es keinerlei Umstände, die Zwischenfrequenzwelle und damit den Empfänger durch Aneinanderreihung einer größeren Anzahl von Zwischenfrequenzkreisen auf eine außerordentlich hohe Empfindlichkeit zu

.....
Preiswert und gut sind alle unsere Artikel!

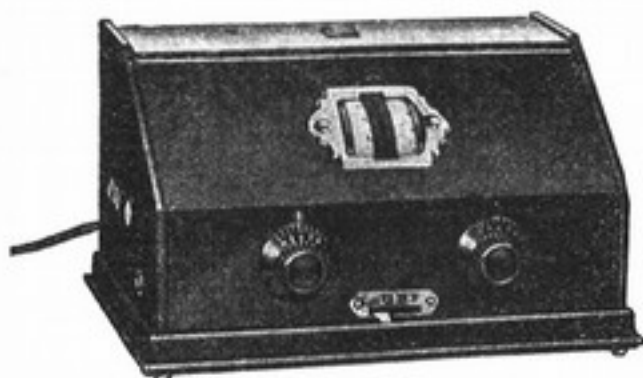
bringen. Wir finden in guten Apparaten mindestens drei, meist vier derartige Zwischenfrequenzverstärker, und da stets auch eine Verstärkung innerhalb des Eingangskreises, zu dem also die Antenne geführt wird, erzielt wird, so besitzt ein guter Ueberlagerungsempfänger eine mindestens fünffache Hochfrequenzverstärkung. Als Niederfrequenzstufen sehen wir ebenfalls meist zwei oder drei, und man erkennt aus dem Vergleich der technischen Einrichtung des Neutrodyn- zu dem Superhet-Gerät, daß letzteres dem ersteren im allgemeinen wegen seiner höheren Zahl von Hochfrequenzstufen überlegen sein wird.

Eine weitere Ueberlegenheit kommt übrigens durch den Ueberlagerungseffekt an sich zustande, auf den wir hier jedoch nicht näher eingehen können.

Die eben geschilderte sehr hohe Verstärkungsmöglichkeit der ankommenden Energie gestattet nun, das Superhet-Gerät ohne große Außenantenne zu verwenden. Es genügt meist ein einfacher Drahtrahmen, bei guten Geräten sogar eine sehr kleine Rahmenantenne, unter Umständen sogar eine kleine Spule, wie sie sonst im Empfänger üblich sind.

Die Bedienung des Superhets erfordert im allgemeinen nur zwei Handgriffe. Einmal ist, wie vorher angedeutet, der Oscillator, also der Ueberlagerer, welcher die Schwingungen erzeugt, einzustellen, und ein andermal der Antennenkreis (Rahmenantenne mit dem ersten Kondensator) auf die ankommende Welle abzustimmen. Wie beim Neutrodyn, hat man nur noch die Veränderung der Lautstärke durch Drehen eines Heiz- oder Potentiometerknopfes vorzunehmen.

Ein wichtiger Punkt, der sich aus dem vorher beschriebenen Aufbau der Geräte ergibt, ist die Selektivität. Da der Neutrodyn-Apparat im allgemeinen weniger hochfrequente Abstimmkreise als der Superhet aufweist, wird ersterer weniger selektiv sein als der Superhet. Durch die Richtwirkung der Rahmenantenne tritt ein weiteres Mittel zur Erhöhung der Selektivität bei dem Superhet hinzu. Es macht sicher für die erfahrene Industrie keine Schwierigkeit, auch Neutrodyn-Geräte mit hoher Selektivität auszurüsten, stets wird aber ein guter Superhet selektiver sein können als der Neutrodyn. — Dies ist besonders zu beachten.



31

Nr. 31 **Telefunken 4 A.** Der wesentlich verbesserte Telefunken-Vierröhren-Empfänger mit frequenzgleichen Kondensatoren und Schallplatten-

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

verstärkung. Wenige Handgriffe genügen zur Erzielung guten Fernempfanges. Das Gerät kann auch leicht in einen Netzanschlußempfänger durch Verwendung von Wechselstromröhren und einem Netzanschlußgerät verwandelt werden. Preis des Empfängers ohne Röhren.

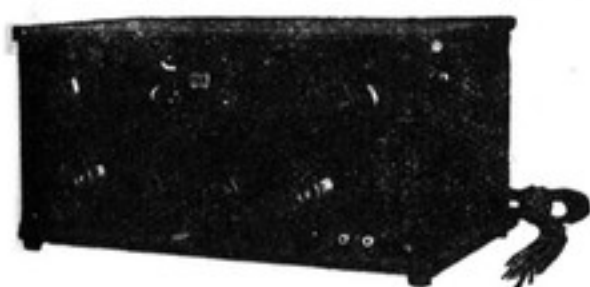
1 Satz dazugehöriger Telefunken-Röhren RM 30,50



32

Nr. 32 **Telefunken 40.** Das unvergleichliche neue Telefunken-Gerät mit der Schirmgitterröhre, auch für Batteriebetrieb. Die Rundfunksender Europas in vollendeter Wiedergabe. Der moderne Empfänger mit Stationswähler, der das Suchen von Stationen überflüssig macht. Fernempfang ohne Hochantenne. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Telefunken-Röhren RM 41,50



33



34

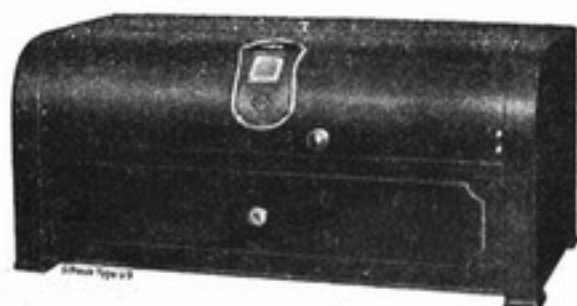
Nr. 33 **Nora-Vierröhren-Quadruplex-Neutro-dyn-Empfänger.** Vermöge der hochwertigen Neutro-dyn-Schaltung einwandfreier Fernempfang europäischer Fernsender auch im Bereich von Ortssendern, ein vielgekauftes und empfehlenswertes Gerät. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 28,50

Nr. 34 **Schaub-Vierröhren-U. 4. Einknopf-Empfänger,** mit geeichter Skala und mahagonipolierter sauberer Ausführung, bei 2 km Entfernung bereits Ausschaltung des Ortssenders. Ein gutes Fernempfangsgerät mit Neutrodynschaltung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 34,—

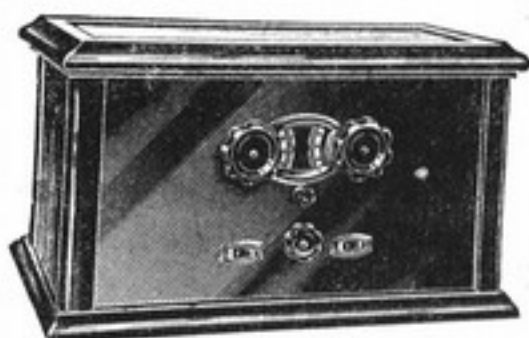
Basteln Sie nach unseren angeführten erprobten Schaltungen!



35

- Nr. 35 **Schaub-Fünfröhren-Neutrodyne-Fernempfänger U 5** ist das vollkommenste Produkt einer schematischen Durchbildung und Verfeinerung. Die Abstimmung erfolgt durch einen Knopf, wobei die Namen der gewünschten Stationen von innen beleuchtet auf der Trommelskala erscheinen, unübertreffliche Tonwiedergabe, totale Abschirmung und vollständige Neutralisation. Fernempfang an einfacher Zimmer- oder Rahmen-Antenne. Durch Verwendung von wechselstromgeheizten Röhren und einem Netzanschlußgerät läßt sich das Gerät auch leicht in einen Netzanschlußempfänger verwandeln. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 41,—

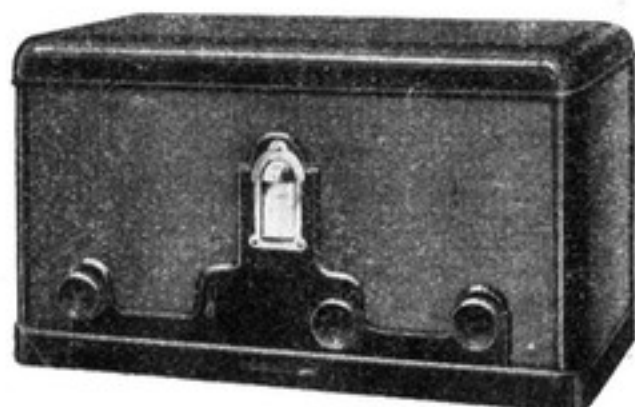


36

- Nr. 36 **Loewe-Radio-Fernempfänger** für Rahmenempfang. Ein neuer, billiger Volksapparat, eine Ueberraschung im Empfängerbau. Mit Rahmenantenne ausgezeichneter Lautsprecherempfang aller größeren europäischen Stationen. Das Gerät arbeitet mit den neuentwickelten Loewe-Zwei- und Dreifach-Röhren und besitzt 3 Stück Zweifach-Röhren und eine Dreifach-Röhre, hat also die Leistung eines Neunröhren-Empfängers und arbeitet ohne Rückkopplung. Ein preiswerter Fernempfänger mit der Leistung eines teureren Gerätes. Preis des Empfängers mit Röhren.

- Nr. 37 **Loewe-Fünfröhren-Fernempfänger 2 H 3 N.** Die neueste Loewe-Schöpfung mit einer 2-fach Hochfrequenzröhre und einer 3-fach Niederfrequenzröhre mit innen liegenden Spulen und Röhren, Ein-knopfbedienung. Das Gerät läßt sich später mit geringen Mitteln

Verlangen Sie ausführliche unverbindliche Offerte!

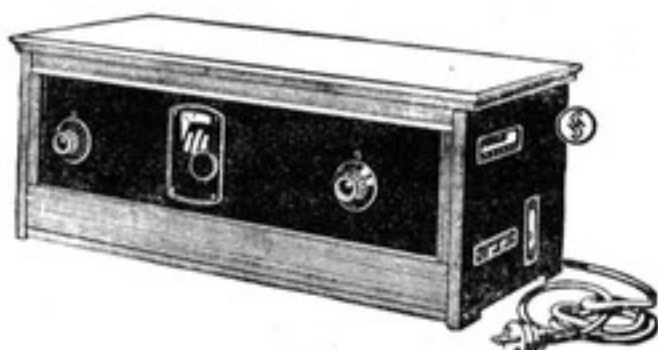


37

in einen Netzempfänger umwandeln. Preis völlig komplett mit Röhren.

- Nr. 38 **Siemens-Fünfröhren-Neutro-Gerät**, in Truhenform, in echter, erstklassiger Siemens-Ausführung, neutralisierte Hochfrequenzröhren, jede Stufe für sich abgeschirmt, die einzelnen Spulensätze sind nochmals durch Kupferzylinder abgeschirmt. Die Tonreinheit des Gerätes ist unübertroffen, sein gesamter Aufbau neuartig und seine Leistungsfähigkeit unübertroffen. Fernempfang aller Europasender. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,—

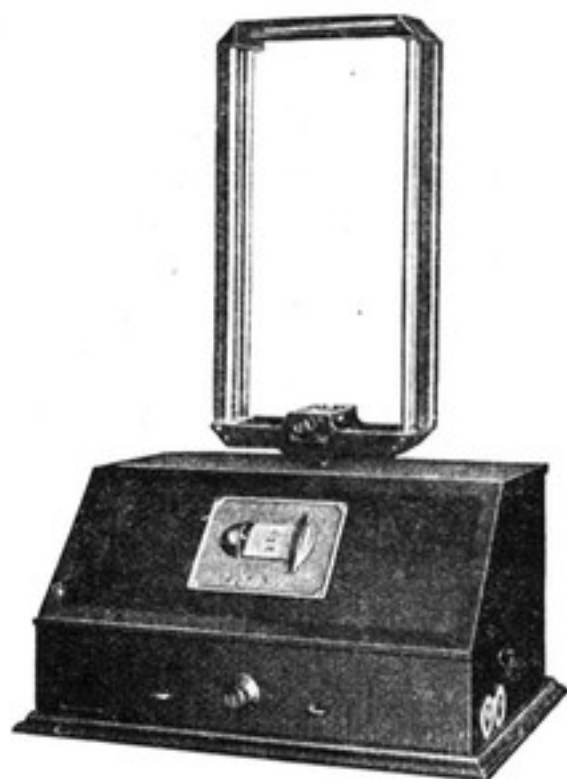


38

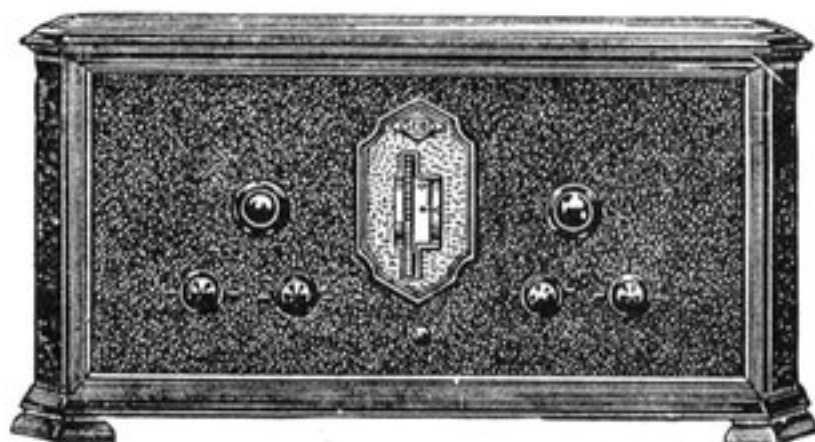
- Nr. 39 **DeTeWe-Neutrohet**. Rahmen-Superheterodyn-Empfänger zum Lautsprecherempfang der europäischen Sendestationen für Batterie- oder Wechselstrom-Netzbetrieb. Achtröhren-Gerät, beleuchtete Trommeleinstellung und nur ein Korrekturgriff. Ein Höchstleistungsgerät mit nicht mehr zu überbietender Einfachheit in der Bedienung, Selektivität und Lautstärke. Preis des Empfängers mit Rahmen ohne Spulen.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 68,—

Alle Typen sind am Lager. Vorführung bereitwilligst!



39

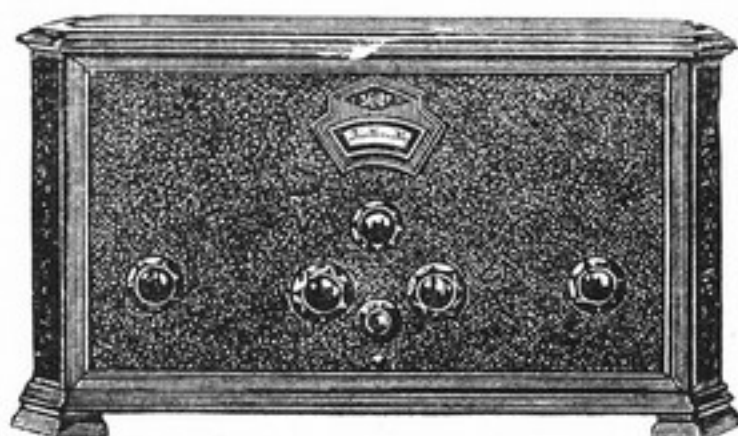


40

Nr. 40 **Dr. Seibt-Fünfröhren-Neutrodyne-Empfänger EJ 562.** Das Gerät für hohe Ansprüche in Bezug auf Leistung und Vollendung der Konstruktion und Ausführung. Besonders leichte Bedienung durch Einscheibenantrieb. Klangreichste und naturgetreue Wiedergabe. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 33,50

Radio-Zentrale, das große Versandhaus!



41

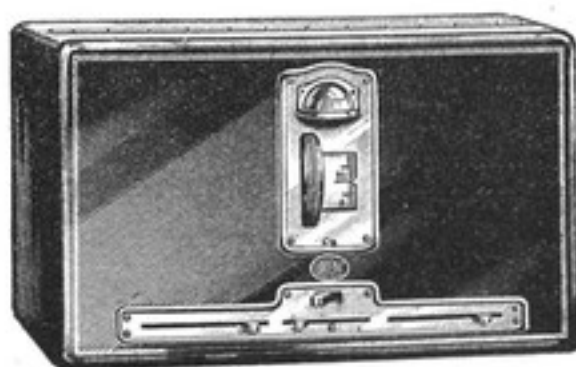
- Nr. 41 **Dr. Seibt-Vierröhren-Neutrodyne-Empfänger, Type EJ 459 A.** Die bekannten überragenden Leistungen der vorjährigen Type finden sich in diesem neuen, technisch und konstruktiv verbesserten Empfänger wieder. Größte Selektivität, hervorragende Klangreinheit, ein formvollendetes Aeußere zeichnen diesen Empfänger aus. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 34,50



42

- Nr. 42 **Dr. Seibt-Vierröhren-Empfänger, Type EJ 472.** Der billige Vierröhrenempfänger hoher Leistung und einfachster Bedienung im Eichenholzkabinett. Hohe Selektivität durch aperiodische Antennenkopplung. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 28,50
- Nr. 43 **Lorenz-Weltecho.** Ein Vierröhren-Empfangsgerät hoher Leistung, einfachste Bedienung durch Betätigung einer beleuchteten Trommelskala. Das Gehäuse aus hochglanzpoliertem Mahagoniholz ist an der Vorderseite durch eine elfenbeinfarbige Intarsia verziert, der Gehäusedeckel ist aufklappbar. Alle Anschlüsse befinden sich auf der Rückseite des Empfängers. Das Gerät wird geliefert mit normalen Röhren für Batteriebetrieb. Durch Benutzung eines Netz-

Wir beraten Sie gern vor Anschaffung einer Rundfunkanlage!



43

anschlußgerätes und wechselstromgeheizter Röhren kann das Gerät in einen Netzempfänger verwandelt werden. Preis des Empfängers mit Röhren.

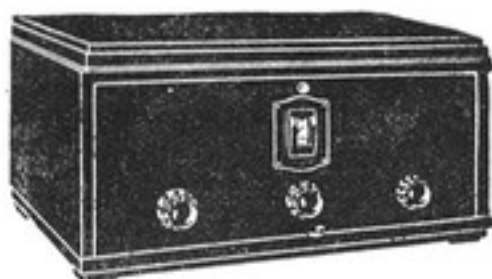


44

- Nr. 44 **Fernfunk-„Universum“**. Der billige und trotzdem leistungsfähige Vierröhren-Empfänger. Ausschaltung des Ortssenders, leichteste Handhabung, eingebautes Spulensystem für hohe und niedrige Wellen. Preis des Empfängers ohne Röhren.
 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 32,50



45



46

- Nr. 45 **Owin-Vierrohr-Sekundär-Empfänger, Type E 44**. Gute Leistung bei niedrigstem Preis, 1 Hochfrequenzstufe mit 2 besonderen Abstimmkreisen, aperiodische Antennenkopplung und Widerstandsverstär-

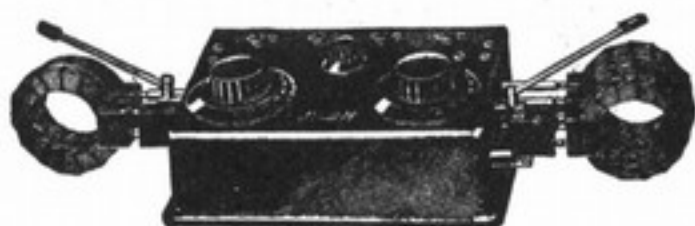
Radio - Zentrale die billigste Einkaufsquelle!

kung; auch als Dreiröhren-Empfänger zu benutzen. Große Reichweite bei klarem Empfang. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 30,50

- Nr. 46 **Owin-Vierrohr-Schirmgitter-Empfänger** besitzt 2 abgestimmte Kreise, welche durch einen Knopf bedient werden. Das Gerät ist ein ausgesprochener Fernempfänger und entsprechend selektiv; auch bei kleinen Behelfsantennen guter Fernempfang. Das Gehäuse ist einschließlich der Frontplatte in Nußbaum poliert. Preis des Empfängers ohne Röhren.

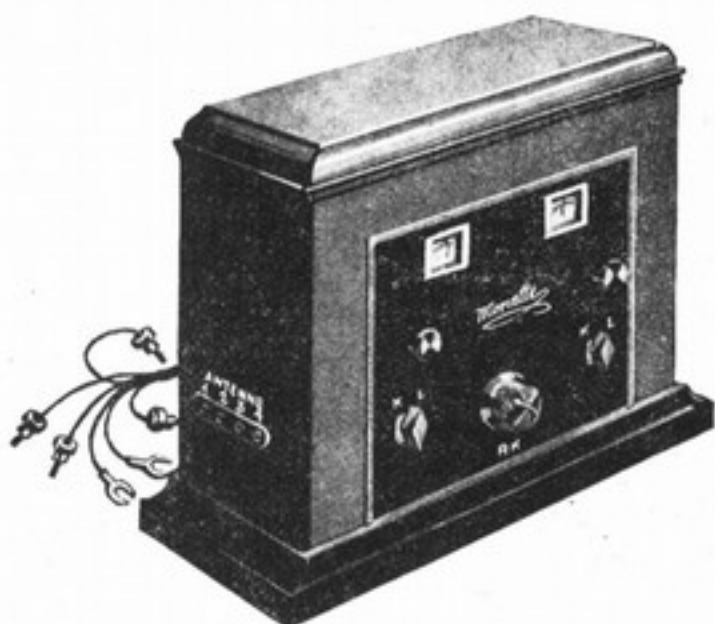
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,50



47

- Nr. 47 **Monette-Vierröhren-Volksempfänger.** Ein Empfänger, welcher bei mäßiger Preislage auch verwöhnten Ansprüchen genügt und selbst bei ungünstigen Empfangsverhältnissen guten Fernempfang im Lautsprecher garantiert. Ein Sekundär-Empfangsgerät mit einer Hochfrequenzstufe und strahlungsfreier Rückkopplung, Primär- und Sekundär-Abstimmung, sowie aperiodischer Antennenkopplung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 29,50



48

Wir bitten um Empfehlung uns. Kataloges in Ihrem Bekanntenkreise!

Nr. 48 **Monette-Vierröhren-Empfänger Monette 30.** Ausschaltung des Ortsenders, vollends tonrein und klangschön bei größter Lautstärke, Hochfrequenz-Sekundär-Empfänger, eingebaute Spulen, elegantes Gehäuse, Feineinstellung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 29,50



49

Nr. 49 **Rolandt-Brandt-Vierröhren-Neutrolyn-Fernempfänger, Type AN 4.** Ein hochselektiver Vierröhren-Fernempfänger mit abgeschirmten Spulen, geeichter und beleuchteter Stationskala, glockenreiner Empfang, einfachste Bedienung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

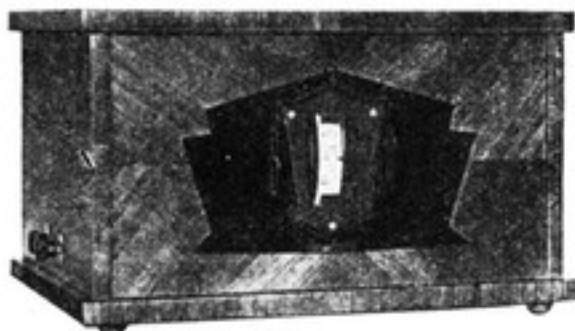
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 34,—

Nr. 50 **Schneider-Opel-Vierröhren-Neutrolyn-Empfänger „Komet“.** Leichte Einstellbarkeit, voller schöner Ton, elegantes Aussehen. Wahlweises Hören mit 3 oder 4 Röhren. Luxus-Nußbaumtruhe, poliert, farbige Frontplatte, Trommelskala mit Feineinstellung, guter Fernempfänger. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 35,50

Nr. 51 **Saba-Universum 6.** Der erstklassige Sechsröhren-Standard-Neutrolyn-Empfänger gewährleistet Europa-Fernempfang bis 2000 km Entfernung, unabhängig von der Sendernähe, bei Verwendung selbst kleinster Behelfsantennen. Spulen und Kondensatoren sind abgeschirmt, Einknopfbedienung, Hochfrequenzvorstufe. Hervorragendes Gerät in Edelholzkasten. Preis des Gerätes ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 55,50



50

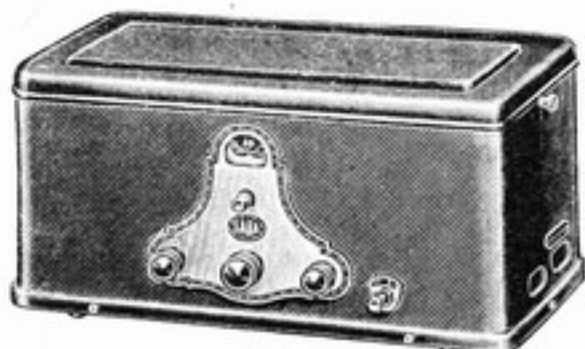


51

Radio-Zentrale, das Kennwort für Qualität!

Nr. 52 **Saba-Universum 4.** Hochleistungs-Vierröhren-Standard-Gerät mit Differenzial - Ausgleichs - Kondensator, Edelholzkasten. Guter Fernempfänger bei einfachster Bedienung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 32,50



53

Nr. 53 **Saba-Oekonom 2300.** Das volkstümliche Vierröhren-Standard-Gerät mit den gleichen Vorzügen wie Universum 4, jedoch im eleganten Metallgehäuse. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 32,50

4. Netzanschluß-, Orts-, Bezirks- und Ueberland-Empfänger

Die zunehmende Elektrifizierung nicht nur der Städte, sondern auch des flachen Landes hat gerade in Deutschland in den letzten Jahren dazu geführt, daß fast in allen Orten, in denen Menschen wohnen, elektrischer Anschluß zur Verfügung steht. In allen diesen Fällen ist der Netzanschlußempfänger das gegebene Empfangsgerät, welches sich aus elektrischen, betriebstechnischen und ökonomischen Gründen besonders empfiehlt. Die einmalige Ausgabe für die Anschaffung des Netzanschlußempfängers ist vielleicht eine etwas höhere. Dafür ist aber der Vorteil vorhanden, daß abgesehen von einer gelegentlichen Auswechslung einer Röhre andere Ersatzkosten nicht in Frage kommen und lediglich die außerordentlich geringen Stromkosten für den Betrieb dieser Geräte zu zahlen sind, die meist pro Stunde noch nicht mal einen Pfennig betragen. Dadurch, daß die deutsche Funkindustrie immer mehr auf den Bau von, aus dem Netz betriebenen Empfängern, übergeht, ist die Bedienung derart vereinfacht, daß sie eigentlich, wenn die Wellenlänge eingestellt bleibt, nur noch in der Betätigung eines Schalters, ähnlich demjenigen einer elektrischen Lampe besteht. Dadurch, daß der dem Gerät zugeführte elektrische Strom ein höherer ist, als wie man ihn normalerweise einer Anodenbatterie entnehmen kann, sind Netzanschlußgeräte derselben Röhrenzahl Batterie-Empfängern immer in der Lautstärke erheblich überlegen. Durch diese Netzanschlußempfänger, die ebenso wie die batteriegespeisten Empfänger den Ortssender und bei günstigeren Empfangsbedingungen auch mindestens die stärkeren europäischen Rundfunksender im Lautsprecher empfangen, ist der Rundfunk

Wir beliefern viele Beamten-Vereinigungen, Elektrizitätswerke usw.!

empfang so vereinfacht, daß er von jedem Kinde und Laien mühelos bedient werden kann. Die Vorteile eines Netzanschlußempfängers sind in die Augen springende. Jede Fehlschaltung ist einfach unmöglich, da statt der zahlreichen Batterieleitungen nur eine einzige Starkstromschnur alle notwendigen Verbindungen herstellt. Die Geräte besitzen fast durchweg ein eingebautes Spulensystem, welches nur durch Betätigung eines Schaltergriffes, das Wellenbereich von 200 bis 2000 m, also das gesamte Rundfunkwellenbereich bestreicht. Zum Ein- und Ausschalten der Empfänger ist immer ein Hauptschalter meist auf der Vorderplatte der Geräte angeordnet, so daß die Bedienung eine wirklich einfache ist. Die Spulen und Röhren sind bei allen Geräten eingebaut, so daß sie unter allen Umständen geschützt sind. Außerdem ist an allen Geräten ein zwangsläufiger Berührungsschutz angebracht, so daß bei Bedienung der Geräte die Berührung stromführender Teile ausgeschlossen ist. Das Standard-Gerät für die weniger großen Ansprüche ist das Zwei- bzw. Dreiröhren-Empfangsgerät. Bei Vorhandensein von Wechselstrom ist die Röhrenzahl stets um eine Gleichrichterröhre vermehrt. Die größere Anzahl der Empfänger ist auch für Grammophonverstärkung eingerichtet.



Nr. 61 **Telefunken 31 G** ist der bisher fehlende Dreiröhren-Stadt- und Landempfänger für Gleichstrom. Außerlich hat er Ähnlichkeit mit Telefunken 30 W, stellt aber eine neue Standard-Type dar. Umschaltbar für alle Gleichstromspannungen. Die Endlautstärke kann durch Verwendung einer Schirmgitter-Endröhre wesentlich erhöht werden. Preis des Gerätes ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Telefunkenröhren RM 22,50



62



63

Nr. 62 **Telefunken 30 W.** Der elegante Dreiröhren-Empfänger mit eingebautem Netzanschlußgerät zum Orts- und Fernempfang. Denkbar einfache Bedienung, sauberste Ausführung, direkter Anschluß an die Wechselstrom-Lichtleitung. Preis des Telefunken 30 W ohne Röhren.

Preis der dazugehörigen Telefunken-Röhren RM 49,—

.....
Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

- Nr. 63 **Nora-Zweiröhren-Netzanschluß-Empfänger**, im eleganten Eichenholzgehäuse, mit eingebauten Röhren und Spulen für Wechselstrom, speziell geeignet zum klangreinen Empfang des Ortssenders durch Verwendung eines Steckkopplers kann die Selektivität des Gerätes erhöht werden. Preis des Empfängers ohne Röhren.
Preis der dazugehörigen Röhren RM 34,—



64

- Nr. 64 **Nora-Dreiröhren-Netzanschluß-Empfänger**. Das im vergangenen Jahre meistgekaufteste Netzanschlußgerät ist weiter entwickelt und verbessert worden. Zur Erhöhung der Selektivität und Störungsfreiheit kann die Kopplung der Antenne auch aperiodisch gewählt werden. Vorzüglicher Orts- und Fernempfang, elegantes Eichengehäuse, klangreine Wiedergabe, Grammophonverstärkung. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.
Preis der dazugehörigen Röhren RM 44,—



65



66

- Nr. 65 **Nora-Dreiröhren-Netzanschluß-Empfänger**, für Gleichstrom. Der Empfänger besitzt drei auswechselbare Steckspulen durch welche jeder Wellenbereich erreicht werden kann. Unterdrückung jedes Netzgeräusches, klangreiner Ortsempfang und Fernempfang, Grammophonverstärkung. Bei evtl. Umwechslung des Gleichstromes in

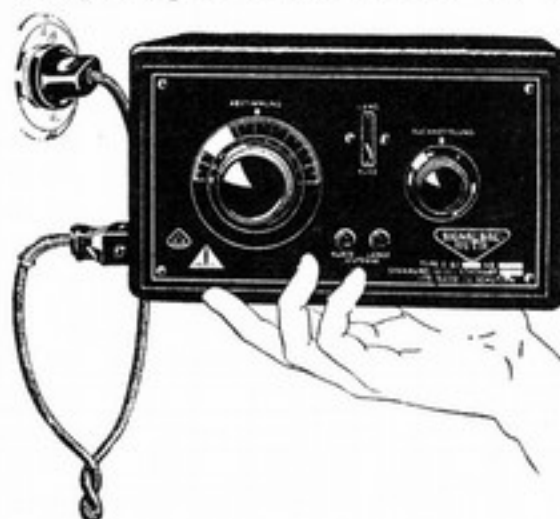
Kauf bei der Radio - Zentrale ein, es wird nie Dein Schade sein!

Wechselstrom seitens der Werke kann das Gerät durch ein einfaches Nora-Vorsatzgerät weiter betrieben werden. Preis des Empfängers ohne Röhren.

Preis der dazugehörigen Röhren RM 20,—

- Nr. 66 **Nora-Dreiröhren-Netzempfänger**, mit eingebautem Lautsprecher, für Wechselstrom. Eine glückliche Vereinigung des Nora-Dreiröhren-Netzanschlußempfängers mit einem hochwertigen Nora-Lautsprecher zu einem harmonischen Ganzen. Eine große Annehmlichkeit da wo man in allen Zimmern Rundfunk zu erhalten wünscht. Preis des kompletten Gerätes ohne Röhren.

Preis der dazugehörigen Röhren RM 44,—



67

- Nr. 67 **Signalbau-Huth-Zweiröhren-Netzanschluß-Volksempfänger**. Der neue Zweiröhren-Ortsempfänger in amerikanischer Form mit eingebauten Röhren, gute Selektivität, auch an kleinen Hilfsantennen gute Lautstärke, umschaltbar für 110, 127 und 220 Volt, Einrichtung für Schallplattenübertragung, Wellenbereich 200—2000 m. Konkurrenzlos im Preis. Preis des kompletten Empfängers mit Röhren.

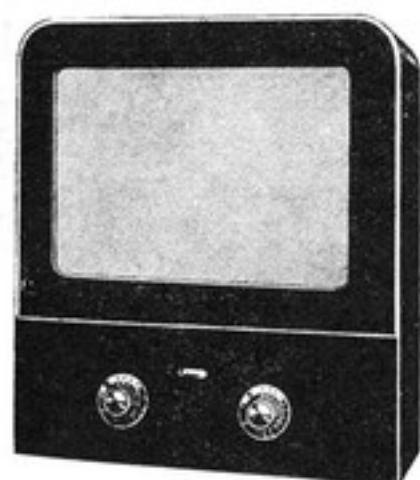
- Nr. 68 **A.E.G.-Zweiröhren-Netzempfänger mit eingebautem Lautsprecher Geadux**. Geadux-Gerät für Wechselstrom mit Lautsprecher in einem gemeinsamen Gehäuse. Ausgeführt in 3 verschiedenen Holzarten mit passender Seidenbespannung. Das Einheitsgerät für Rundfunkteilnehmer in den Sendestädten welche auf bequeme Art den Rundfunk empfangen wollen. Preis des Gerätes ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 31,—

- Nr. 69 **A.E.G.-Geatron-Dreiröhren-Netzanschluß-Empfänger**. Das Standard-Gerät der A.E.G. In dunkelrotbraungetöntem Gehäuse, sehr guter Bezirks- und Ueberlandempfänger, lautstark und selektiv, genügt selbst hohen Ansprüchen. Preis des kompletten Empfängers mit Röhren.

- Nr. 70 **Desgl.**, jedoch mit Hochleistungsendröhre RE 604 für große Lautstärken und Grammophonverstärkung.

Wir verkaufen auch auf Teilzahlung!



68

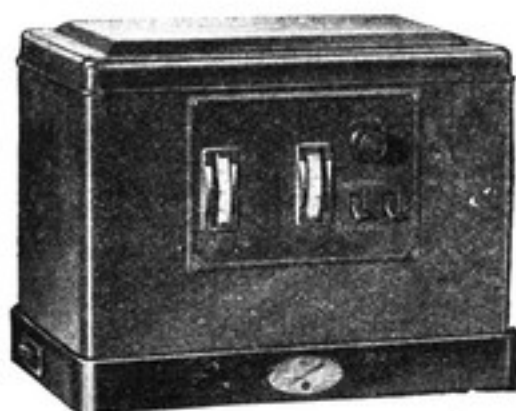


69

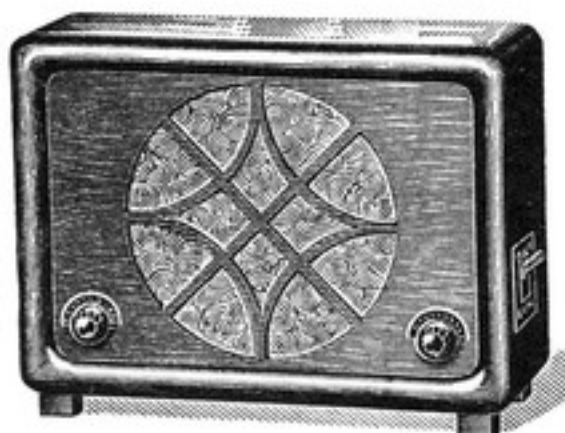
Nr. 71 **A.E.G.- Geatron - Dreiröhren - Netzanschluß - Empfänger**, wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des kompletten Empfängers mit Röhren.

Nr. 72 **Blaupunkt-Dreiröhren-Netzempfänger NKWR 1,5**. In einem schmekken Metallgehäuse ist ein 1,5 Watt Kraftverstärker mit einem rückgekoppelten Audion zu einer kombinierten Anlage für Schallplatten-Verstärkung und Rundfunk-Empfang untergebracht. Sprechleistung 1,5 Watt, Anodenverlustleistung 12 Watt. Ein Gerät für große Ansprüche an Klangreinheit und Lautstärke. Preis des Gerätes ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50



72



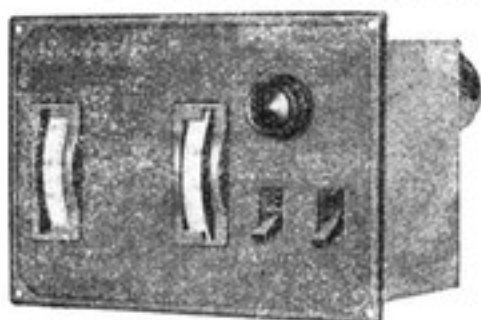
73

Nr. 73 **Blaupunkt-Netzanschluß-Empfänger NR II W**, für Wechselstrom mit eingebautem Lautsprecher. Der gute, wesentlich verbesserte Ueberland-Empfänger für einfachste Bedienung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

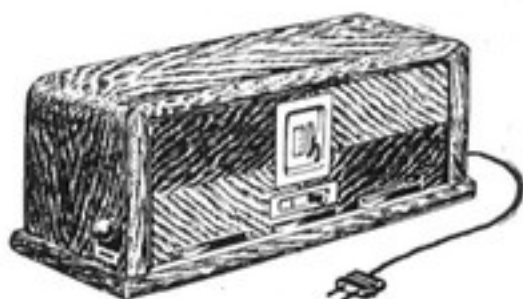
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 33,—

Jede Ware wird vor Versand gewissenhaft geprüft!

- Nr. 74 **Blaupunkt-Netzanschluß-Empfänger NR II**, mit eingebautem Lautsprecher. Das bekannte Blaupunkt-Gerät für Gleichstrom, speziell gebaut für guten Ortsempfang. Preis des Empfängers ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 15,—



75



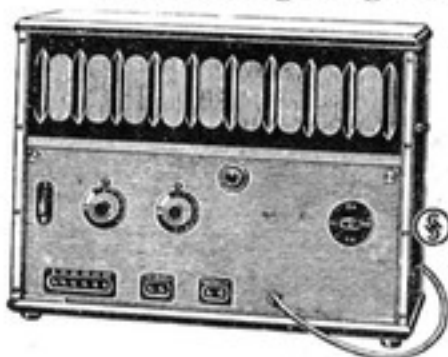
77

- Nr. 75 **Blaupunkt-Netz-Audion, Type R 1,5**. Ein Rundfunkgerät, das hauptsächlich zum Zusammenbau mit einem geeigneten Kraftverstärker in Truhen oder Musikschränke geeignet ist. Preis des Gerätes ohne Röhre.

Preis der dazugehörigen Röhre RM 14,—

- Nr. 76 **Ahemo-Netzanschluß-Bezirksempfänger A 3 W**. Ein neu entwickelter Ueberlandempfänger mit eingebautem Sperrkreis und direktem Anschluß für elektrodynamische Lautsprecher. Das Gerät wird stets mit der Kraftverstärkerröhre RE 604 geliefert, daher eine Endleistung von 1,6 Watt, von innen beleuchtete Skala. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50



78



79

- Nr. 77 **Ahemo-Netzanschluß-Bezirksempfänger A 3 G**. Das gleiche Gerät wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom 220 Volt. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 26,50

- Nr. 78 **Siemens-Protos-Netz-Empfänger**. Dreiröhren-Empfangsgerät mit Protos-Lautsprecher im gemeinsamen Gehäuse für Wechselstrom. Ein Empfangsgerät für naturgetreue lautstarke Wiedergabe. Preis des Gerätes ohne Röhren.

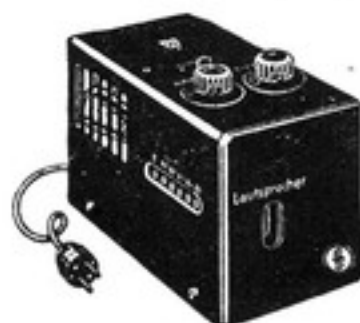
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50

Radio - Zentrale liefert preiswert, gut und schnell!

Nr. 79 **Siemens-Dreiröhren-Netzempfänger**, für Wechselstrom. Ein guter Bezirks- und Ueberlandempfänger für höhere Ansprüche. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50

Derselbe Empfänger für Gleichstrom. Preis auf Anfrage.



80



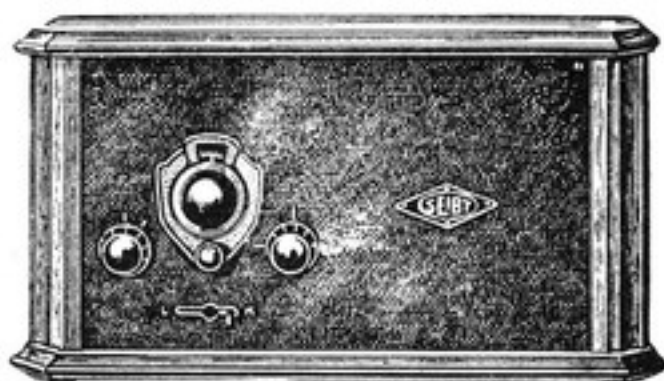
81

Nr. 80 **Siemens-Zweiröhren-Netzempfänger** für guten Ortsempfang bei Wechselstrom. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 35,—

Nr. 81 **Siemens-Netzaudion**. Ein Einröhren-Netzanschluß-Empfangsgerät für guten lautstarken Kopfhörerempfang. Preis des Gerätes ohne Röhren.

2 Stück dazugehörige Röhren RM 20,50



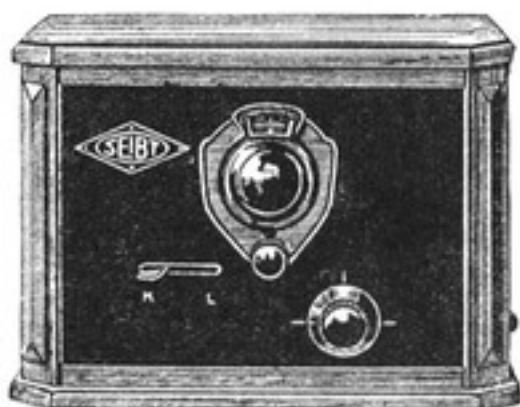
82

Nr. 82 **Dr. Seibt-Dreiröhren-Netzempfänger, Type EW 399**. Ein ungewöhnlich lautstarkes und trennscharfes Dreiröhrengerät, das sowohl als Rundfunkempfänger wie auch als Kraftverstärker die denkbar naturgetreueste und klangvollste Wiedergabe verbürgt. Bei Benutzung einer Kraftverstärkerröhre hervorragende Grammophonverstärkung, ausreichend selbst für größere Räume, Gastwirtschaften usw. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 57,50

Lieferung mit Kraftverstärker-Röhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50

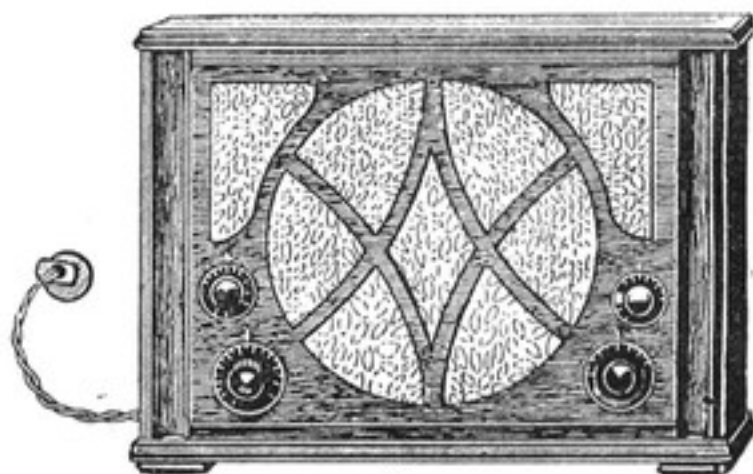
Wir versenden nach allen Teilen Deutschlands!



83

Nr. 83 **Dr. Seibt-Zweiröhren-Netzempfänger, Type EW 298.** Der neue Zweiröhren-Empfänger für Wechselstrom im Kabinettgehäuse. Die Leistung geht erheblich über die Anforderungen hinaus, die normalerweise an ein Gerät gestellt werden können, das sich nach Aufbau und Preis als Ortsempfänger charakterisiert. Preis des Empfängers ohne Röhren aber mit Gleichrichterrohr.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 24,50



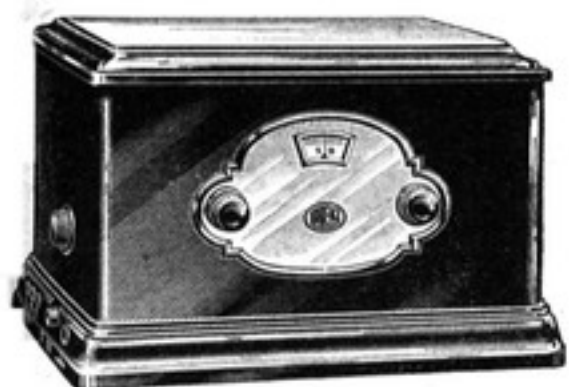
84

Nr. 84 **Dr. Seibt-Dreiröhren-Netzempfänger, mit eingebautem Lautsprecher.** Gewährleiteter Lautsprecherempfang des Ortssenders und ferner Sendestationen mit erstaunlicher Trennschärfe. Keine Störungen durch Netzgeräusche. Große Klangfülle bei naturgetreuer Wiedergabe von Sprache und Musik. Ein vorzügliches Gerät. Preis des Gerätes für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 44,50

Nr. 85 **Lorenz-Ordensmeister 3. Dreiröhren-Netzempfänger, für Wechselstrom.** Ein sehr leistungsfähiges modernes Gerät, bei einfachster Bedienung. Im allgemeinen leistet das Gerät mindestens Empfang der starken deutschen Rundfunksender mit guter Zimmerlautstärke in den Lautsprecher. Preis des Empfängers mit Röhren für Wechselstrom.

Radio - Zentrale überall bekannt, überall bevorzugt!

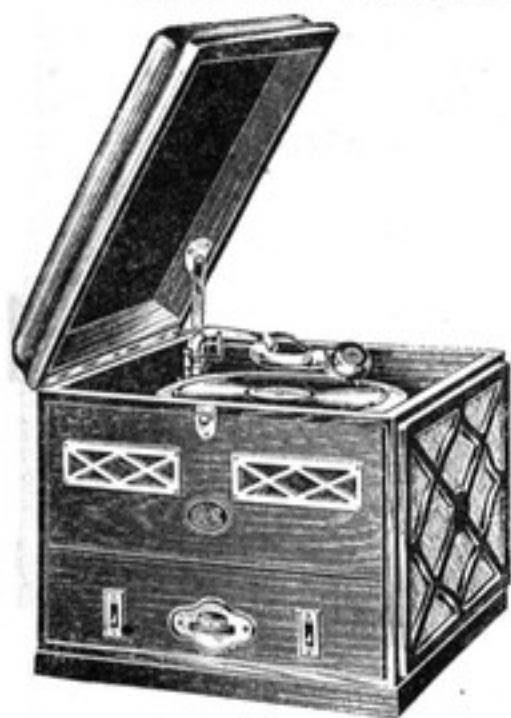


85

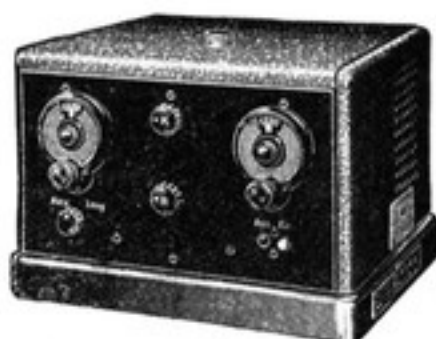


86

Nr. 86 **Lorenz-Universo-Empfänger.** Ebenfalls ein sehr leistungsfähiges Dreiröhren-Empfangsgerät für Gleich- oder Wechselstrom, jedoch mit einem der bewährten Goldton-Lautsprecher in einem sehr geschmackvollen Gehäuse vereinigt. Preis des Empfängers für Wechselstrom mit Röhren.



87



88

Nr. 87 **Lorenz-Lorophon.** Ein weiteres Dreiröhren-Empfangsgerät gleicher Leistung, vereint mit einem klangvollen Lautsprecher und einer Sprechmaschinen-Apparatur für elektrische Schallplattenmusik-Wiedergabe. Eine sehr günstige Lösung des Problems Musik zu jeder Zeit. Der Plattenteller wird durch ein äußerst kräftiges Federwerk

Netzanschlußempfänger sind die Empfänger der Zukunft!

angetrieben, welches 2 große Platten abspielt ohne erneut aufgezogen werden zu müssen. Einfache Umschaltung von Schallplattenbetrieb auf Rundfunkempfang. Preis des Empfängers für Wechselstrom mit Röhren.

Nr. 88 **Tefag-Tefagon 4.** Ein Dreiröhren-Netzempfänger mit eingebautem Sperrkreis. Gegenüber dem Vorjahr wesentlich verbessert. Ein Gerät welches viele Freunde finden wird. Ebenso gut für Orts- wie für Fernempfang geeignet. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

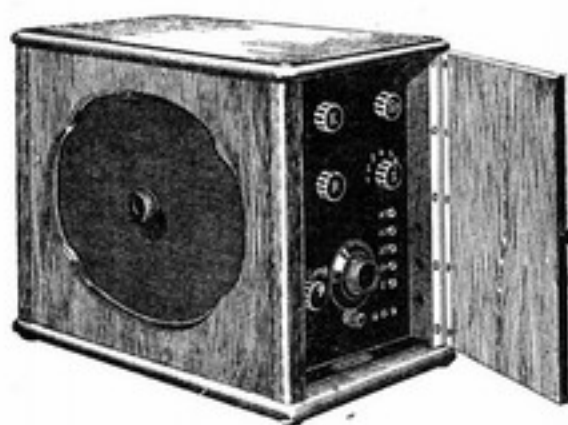
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50

Nr. 89 Preis des Empfängers für Gleichstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 31,50



90



92

Nr. 90 **Tefag-Tefagon 23 L.** Ein in einem gemeinsamen Edelholzgehäuse vereiniger Zweiröhren-Netzempfänger und Lautsprecher stellt eine organische Vereinigung der Anlage dar. Einfache Bedienung und billiger Preis machen den Tefagon 23 L zu einem Hausgerät für jedes Heim. Preis des Gerätes ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 34,—

Nr. 91 Preis des Gerätes für Gleichstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 21,50

Nr. 92 **Tefag-Tefagon 34 L.** Aehnlich dem Tefagon 23 L nur in Verbindung mit einem hochwertigen Dreiröhren-Empfänger. Ein besonders fein einstellbarer Sperrkreis gewährleistet höchste Abstimmstärke und gestattet den Ortssender auszuschalten. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

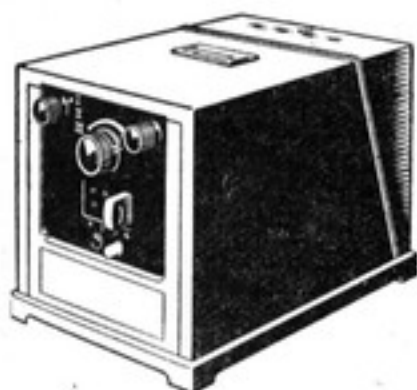
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 48,—

Nr. 93 Preis des Gerätes für Gleichstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 24,—

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!





94



95

Nr. 94 **Philip-Paladin 5.** Ein moderner, streng sachlich ausgeführter Zweiröhren-Orts-Netzempfänger mit einer einzigen Verstärkerstufe, einer Dreigitterröhre, deren Verstärkung zwei normalen Stufen entspricht. Ein ideales Musikinstrument für das gepflegte Heim, guter lautstarker Empfang bei einfacher Bedienung. Preis des Empfängers ohne Röhren.

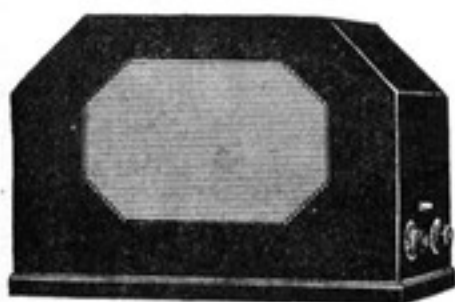
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 47,—

Nr. 95 **Fernfunk „Corona“.** Dreiröhren-Netzanschluß-Bezirkempfänger für Gleich- und Wechselstrom, zuverlässig arbeitend, klangrein und lautstark. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 48,—

Nr. 96 Preis des Empfängers für Gleichstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 26,50



97



98

Nr. 97 **Owin-Netzempfangsanlage, Type E 5 W.** In einem geschmackvollen Holzgehäuse sind sämtliche zum Empfang notwendigen Teile wie Apparat, Röhren, Spulen, Lautsprecher eingebaut. Der Zweiröhren-Wechselstrom-Empfänger leistet einen guten lautstarken Empfang des Ortssenders, bei billigster Preislage, so daß sich das Gerät selbst empfiehlt. Preis des Gerätes komplett ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 34,—

Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!

Nr. 98 **Owin-Dreirohr-Netzempfänger, Type E 8 W** dient zum Empfang des Ortssenders sowie der größeren Fernsender. Das Gerät zeichnet sich durch große Preiswürdigkeit und hohe Leistungsfähigkeit aus. Abstimmung mittels Trommelskala. Gehäuse aus matt poliertem amerikanischen Nußbaumholz mit brauner Frontplatte. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 48,—



99

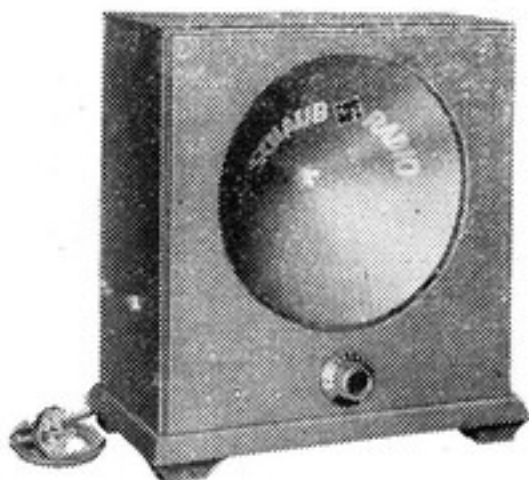
Nr. 99 **Owin-Zweirohr-Netzempfänger, Type E 6 W** in rotbraun lackiertem Blechgehäuse dient zum sauberen lautstarken Empfang des Ortssenders. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 31,50

Nr. 100 **Schaub UN 2.** Zweiröhren-Netzanschlußempfänger mit eingebautem Lautsprecher und je nach Wahl mit Schirmgitter- oder normaler Verstärkerröhre. Gerät zum einwandfreien und lautstarken Empfang des Ortssenders. Preis des Gerätes für Wechselstrom mit Lautsprecher ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 28,50

Mehrpreis bei Lieferung einer Schirmgitterröhre RM 9,—



101



102

Nr. 101 **Schaub UN 2.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Gerätes mit Lautsprecher ohne Röhren.

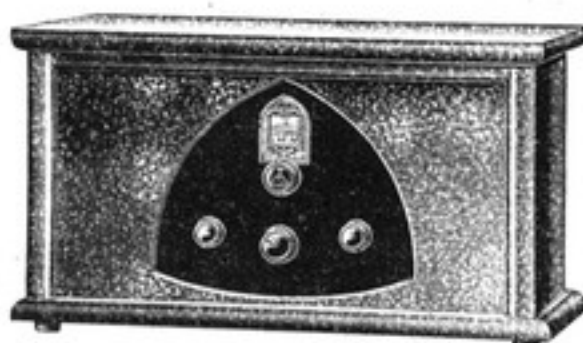
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 16,50

Mehrpreis bei Lieferung einer Schirmgitterröhre RM 9,—

Preiswert und gut sind alle unsere Artikel!

Nr. 102 **Schaub UN 3.** Dreiröhren-Bezirks- und Ueberland-Empfänger für lautstarken sauberen Empfang für Wechselstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50



104

Nr. 104 **Rolandt - Brandt - Dreiröhren - Netzempfänger, Type UW 3,** in geschmackvollem, hochglanzpoliertem Holzgehäuse mit eingebauten Spulen und beleuchteter Skala, größte Lautstärke, guter Fernempfang, für Wechselstrom. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50



105

Nr. 105 **Rolandt-Brandt-Zweiröhren-Netzempfänger, Type UW 2.** Ein vorzüglicher Netzanschluß-Ortsempfänger für Wechselstrom, bei günstigen Empfangsverhältnissen auch Fernempfang. Preis des Empfängers ohne Röhren.

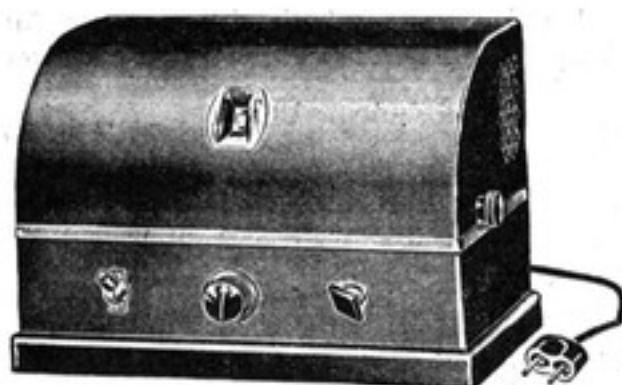
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,50

Nr. 106 **Monette-Elektro 3:** Ein Dreiröhren-Empfangsgerät im eleganten mahagonifarbenen Gehäuse, abstimm-scharf, lautstark und gute Reichweite. Abstimmung mit Feineinstellung an beleuchteter Skala. Durch reichliche Dimensionierung aller Teile große Betriebssicherheit. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

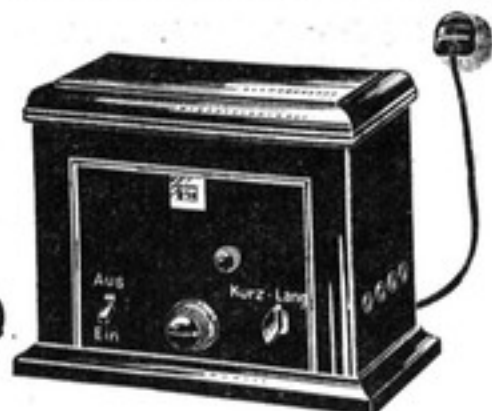
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 48,—

Nr. 107 **Monette-Netzempfänger W 2.** Ein preiswerter und guter Zweiröhren-Netzempfänger für lautstarken Ortsempfang bei günstigen

Das Beste ist für den Rundfunk gerade gut genug!



106



107

Empfangsverhältnissen auch Fernempfang. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,50

Nr. 108 **Schneider-Opel-Zweiröhren-Netzempfänger „Meteor“.** Zweiröhren-Gerät für Wechselstrom. Hellbrauner Eichenholzkasten oder dunkel Mahagoni, mit Doppelweggleichrichtung. Guter Ortsempfänger, bei günstiger Lage auch Fernempfang. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren. RM 34,—



108



110

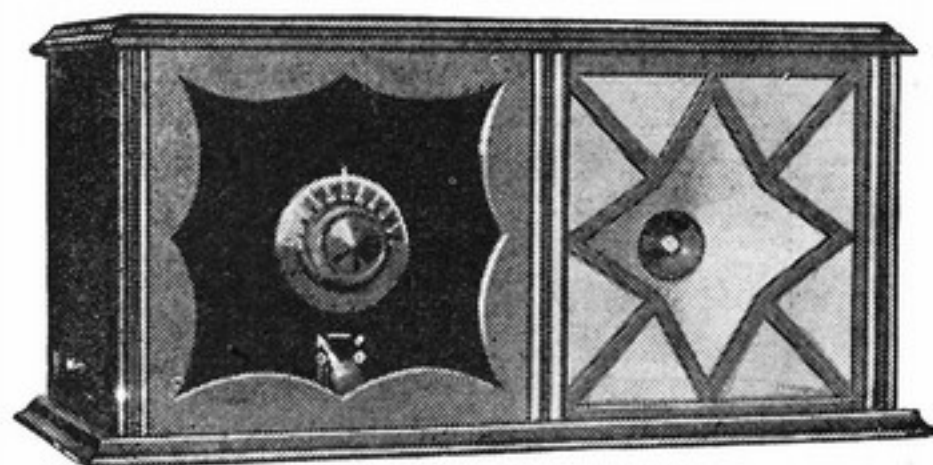
Nr. 109 **Schneider-Opel „Mignon“ Netzempfänger.** Mit eingebautem Lautsprecher in Nußbaumtruhe poliert, elegante Aufmachung. Ein Zweckgerät für Wechselstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 31,—

Nr. 110 **Kramolin 55.** Zweiröhren-Netzgerät für Wechselstrom. Vorzüglicher, bekannter und gern gekaufter Empfänger, welcher Musik und Sprache in ihren feinsten Nuancen voll und naturgetreu wiedergibt. Für Ortsempfang. Preis des Gerätes für Wechselstrom ohne Röhren.

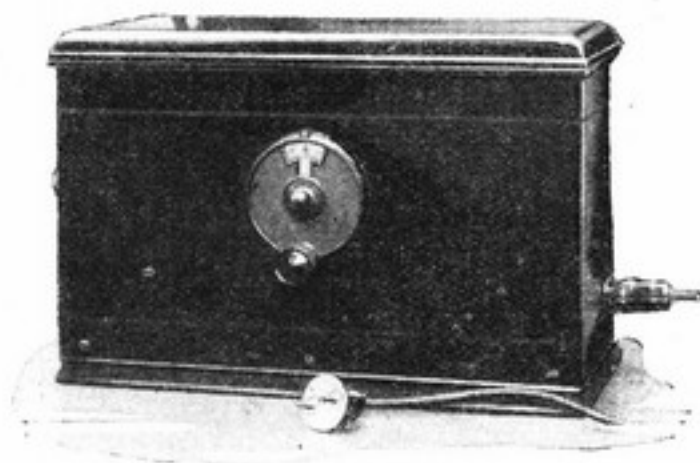
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,50

Basteln Sie nach unseren angeführten erprobten Schaltungen!



109

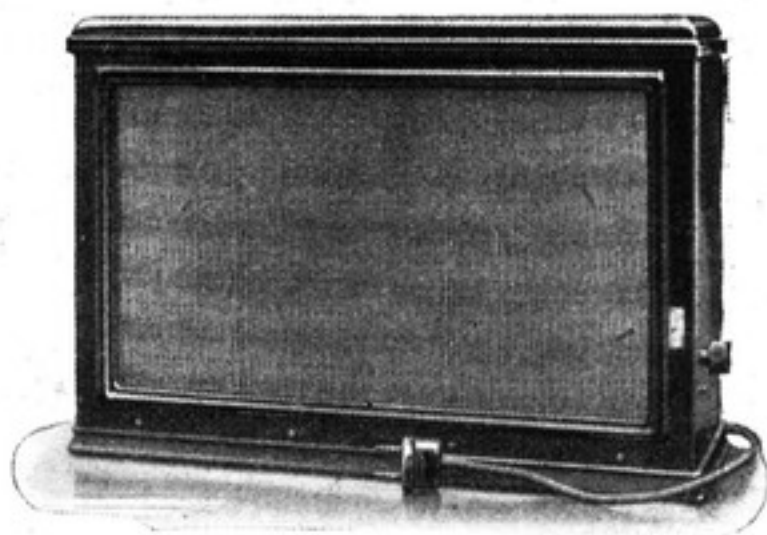
- Nr. 111 **Kramolin 55.** Zweiröhren-Netzgerät, dasselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Gerätes für Gleichstrom ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 21,—
- Nr. 112 **Kramolin 56.** Dreiröhren-Netzgerät für Wechselstrom. Ein guter Orts- und Ueberlandempfänger für gesteigerte Leistungen. Preis des Empfängers ohne Röhren. Ausführung wie Kramolin 55.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 42,50
- Nr. 113 **Kramolin 56.** Dreiröhren-Netzgerät. Dasselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 31,50



114

- Nr. 114 **Kramolin 59.** Zweiröhren-Netzempfänger. Verbesserte Zweiröhren-Ausführung, für Wechselstrom. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,50

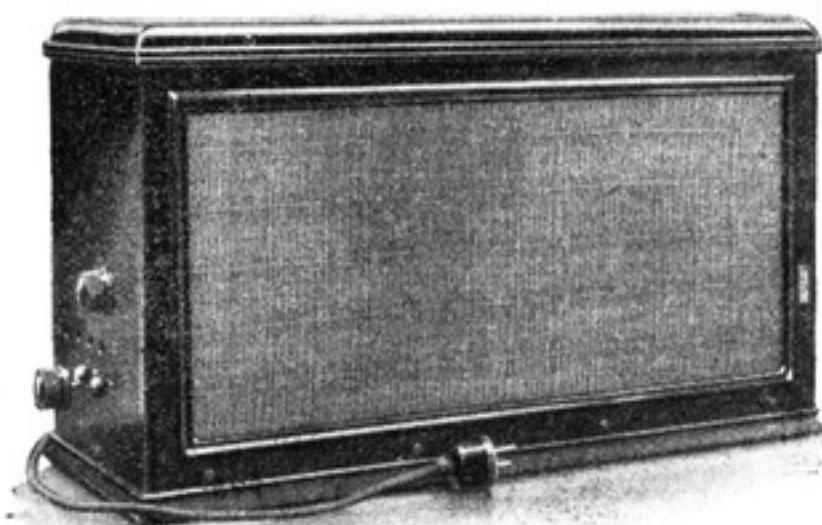
Verlangen Sie ausführliche unverbindliche Offerte!



115

Nr. 115 **Kramolin 60.** Zweiröhren-Netzempfänger, wie Kramolin 59, nur mit eingebautem Lautsprecher, für Wechselstrom. Das bequeme Ortsempfangsgerät. Preis des Gerätes mit Lautsprecher ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 38,50

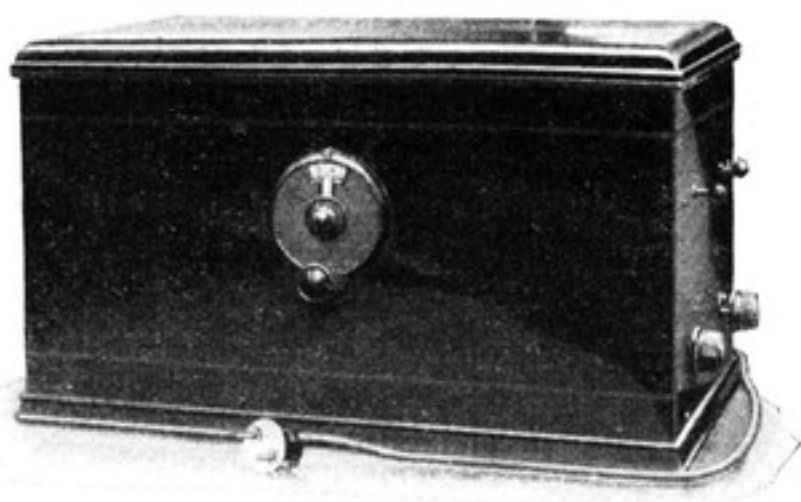


116

Nr. 116 **Kramolin 61.** Dreiröhren-Netzempfänger, wie Kramolin 58, jedoch mit eingebautem Lautsprecher, für Wechselstrom. Das bequeme Bezirksempfangsgerät. Preis des Gerätes ohne Röhren mit Lautsprecher.

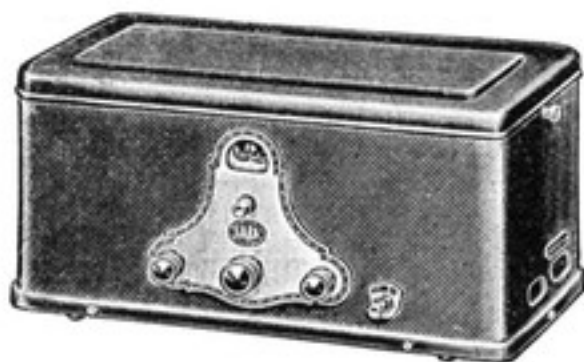
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50

Alle Typen sind am Lager. Vorführung bereitwilligst!



117

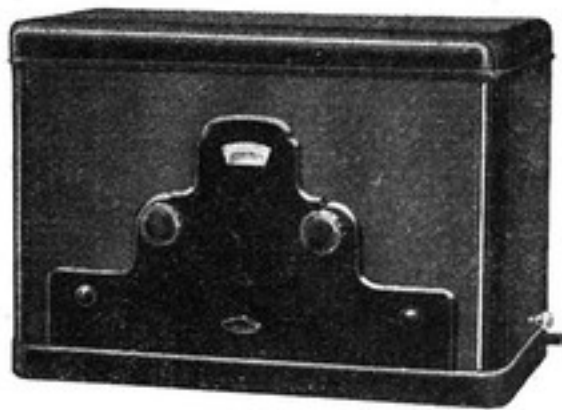
- Nr. 117 **Kramolin 58.** Dreiröhren-Netzempfänger für Wechselstrom, stark dimensioniert auch für Verwendung der Kraftverstärkerröhre RE 604 geeignet. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50
Mehrpreis bei Lieferung mit RE 604 RM 14,50



118

- Nr. 118 **Saba WN 3.** Ein preiswerter Dreiröhren-Volksempfänger für Wechselstrom, bewundernswert in der Leistung, erstaunlich billig im Preis, einfachste Bedienung. Guter Bezirks- und Ueberlandempfänger. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 47,—
- Nr. 119 **Loewe-Dreiröhren-Netzempfänger R 533 W.** Die neueste Schöpfung mit der Dreifach-Röhre neuester Konstruktion, mit innenliegenden Spulen und Röhre für direkten Anschluß an das Wechselstromnetz für guten Orts- und Ueberlandempfang.

Einmal hören und Sie schwören: nur noch Telefunken-Röhren!



119

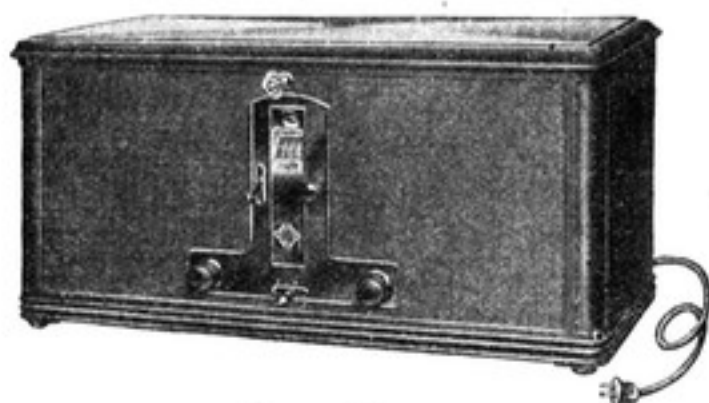
- Nr. 120 **Loewe-Dreiröhren-Netzempfänger R 533 G.** Derselbe Empfänger wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom.
- Nr. 121 **Lange-Radio-Vorsatz-Empfänger L 42 V.** Netz-Audion-Empfänger, passend zum Lange-Verstärker, einschaltbar für Wellen bis 2000 m. Preis komplett mit Röhre.

5. Hochleistungs-Netzanschlußempfänger, welche auch unter schwierigen Empfangsverhältnissen Fernempfang im Lautsprecher sicher gewährleisten

Die Rundfunktechnik hat infolge ihrer sensationellen Entwicklung neuerdings Netzanschlußempfänger herausgebracht, welche an Wiedergabequalität und Einfachheit der Bedienung Spitzenwerte darstellen. Dieses ist hauptsächlich gelungen durch Schaffung von Röhren und Einzelteilen in einer früher nicht geahnten Güte. Die Erfindung und Entwicklung der Schirmgitterröhren, welche eine enorme Verbesserung des Rundfunkempfanges ermöglichen, kam dieser Entwicklung besonders zustatten. Da der Stromverbrauch von Schirmgitterröhren überhaupt von allen Hochleistungs-röhren ein etwas höherer ist, eignen sich solche Geräte weniger zum Betriebe mit Batterien und sind durchweg als Netzanschlußempfänger entwickelt, da gerade durch die Netzspeisung die außerordentlichen Vorzüge der Bedienungseinfachheit und Wiedergabegüte erzielt worden ist. Fast durchweg sind bei diesen Geräten eine Schirmgitter-Hochfrequenzstufe und eine Kraftverstärkerendstufe verwendet, so daß es möglich ist, auch schon mit ganz kurzen Behelfsantennen die größte Zahl aller europäischen Rundfunksender im Lautsprecher zu empfangen. Die Bedienung konnte bei fast allen Empfängern so vereinfacht werden, daß lediglich ein Einstellgriff zu bedienen ist, um wahlweise aus der Riesenzahl der Rundfunkdarbietungen sich sofort das jeweils gewünschte Senderprogramm herauszusuchen. Sonst trifft für diese Empfänger alles das zu, was in dem Artikel Nr. 3 bereits über Hochleistungsempfänger gesagt worden ist. Alle diese Geräte haben Anschlüsse für direkte Grammophonverstärkung,

Wir beraten Sie gern vor Anschaffung einer Rundfunkanlage!

die heute sehr beliebt ist und die Rundfunkdarbietungen außerordentlich gut ergänzt. Eine große Anzahl dieser Hochleistungsempfänger hat eine derart große Endleistung, daß man damit ohne Weiteres mehrere Lautsprecher betreiben kann, um selbst größere Räume vollständig mit Musik auszufüllen.



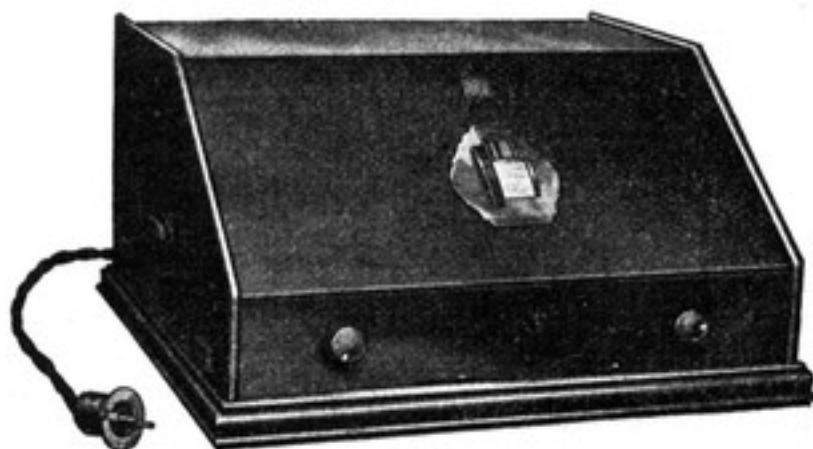
131

Nr. 131 **Telefunken 40.** Der neue Vierröhren-Schirmgitter-Fernempfänger mit höchster Leistung zum Empfang der europäischen Stationen im Lautsprecher, mit Stations-Wähler, ohne Hochantenne, mit höchster Klangqualität. Das Gerät, welches bei seinem Erscheinen Aufsehen erregte. Fernempfang wird garantiert, umschaltbar für alle Spannungen. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Telefunken-Röhren RM 72,50
Bei Lieferung der Kraftverstärkeröhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50

Nr. 132 **Desgl.,** für Gleichstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Telefunken-Röhren RM 45,45

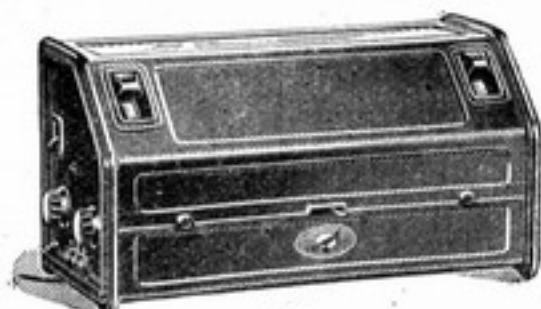


133

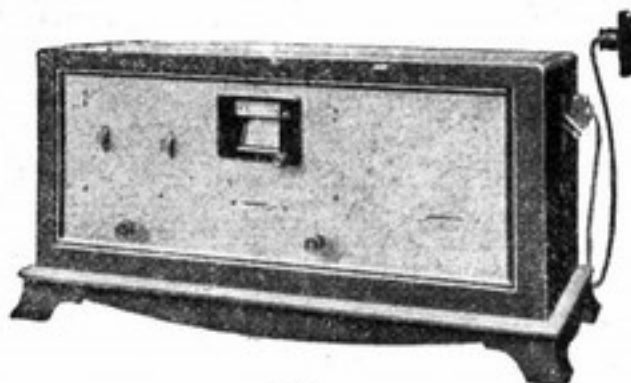
Radio - Zentrale die billigste Einkaufsquelle!

Nr. 133 **Telefunken 9 W.** Ein Dreikreis-Empfänger für den Kultivierten, der höchste Leistung verlangt und in seinem Besitz eine Repräsentation seines guten Geschmacks sieht. Fernempfang ohne Hoch- oder Rahmenantenne, selbst in unmittelbarer Nähe eines Ortssenders. Betrieb aus der Wechselstrom-Lichtleitung. Ein Griff nur und Europa spielt für Sie. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Telefunken-Röhren RM 80,50



134



135

Nr. 134 **Blaupunkt-Schirmgitter-Netzempfänger NS IV**, für Wechselstrom 110 bis 230 Volt. Ein nach jeder Richtung hin geprüfter Vierröhren-Schirmgitter-Netzempfänger, der trotz seines niedrigen Preises zu der Klasse der luxuriösen, großen Apparate zählt. Das Gerät besitzt eine Spezialschaltung, deren Trennschärfe es ermöglicht, den Ortssender auszukoppeln, wahlweiser Betrieb mit oder ohne Sperrkreis, große Endleistung von etwa $\frac{3}{4}$ Watt. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 67,—

Nr. 135 **Nora-Fünfröhren-Neutro-dyn-Netzanschluß-Empfänger**, für Wechselstrom, umschaltbar für 120, 220 und 240 Volt. Geeichte Stationsskala mit Beleuchtung, äußerst selektiv, fast sämtliche europäische Rundfunksender im Lautsprecher. Das Gerät repräsentiert sich in einem antik gebeizten geschmackvollen Nußbaumgehäuse und stellt an Selektivität, Lautstärke und Klangreinheit wohl das Beste dar. Die Einknopfbedienung ermöglicht spielend leichte Einstellung. Bei Verwendung einer Kraftverstärker-Röhre beträgt die Endleistung 1,6 Watt. Preis des Empfängers ohne Röhren.

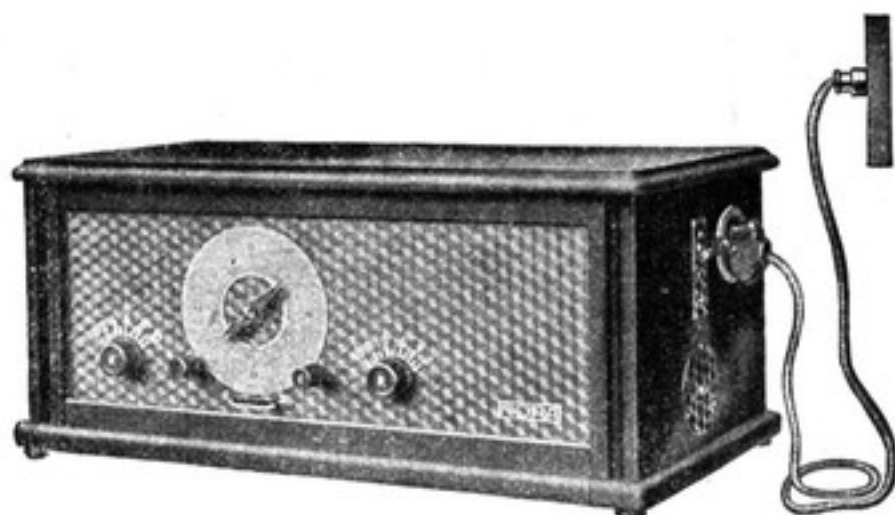
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 70,50

Bei Verwendung der Kraftverstärker-Röhre RE 604 Mehrpreis
RM 14,50

Nr. 136 **Nora-Vierröhren-Neutro-dyn-Netzanschluß-Empfänger**, für Wechselstrom, umschaltbar für 120, 220 und 240 Volt, hochselektiv, geeichte Stationsskala, Einknopfbedienung, Lautsprecherempfang der meisten europäischen Fernsender, eingebaute Netzanterenne. Sehr empfehlenswertes Gerät. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 57,—

Wir bitten um Empfehlung uns. Kataloges in Ihrem Bekanntenkreise!

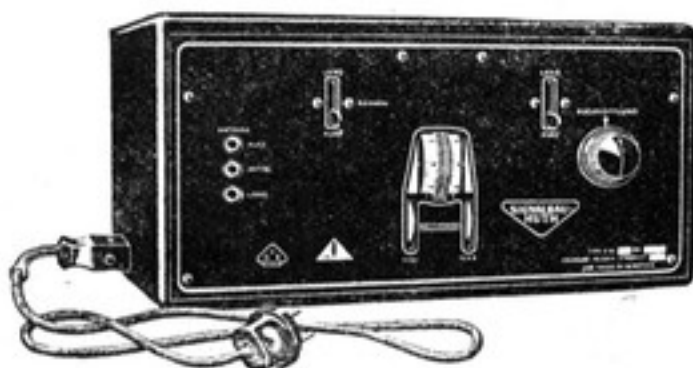


136

Nr. 137 **Nora-Vierröhren-Neutro-dyn-Netzanschluß-Empfänger**, für Gleichstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren für 110 Volt RM 27,—
für 220 Volt RM 28,—

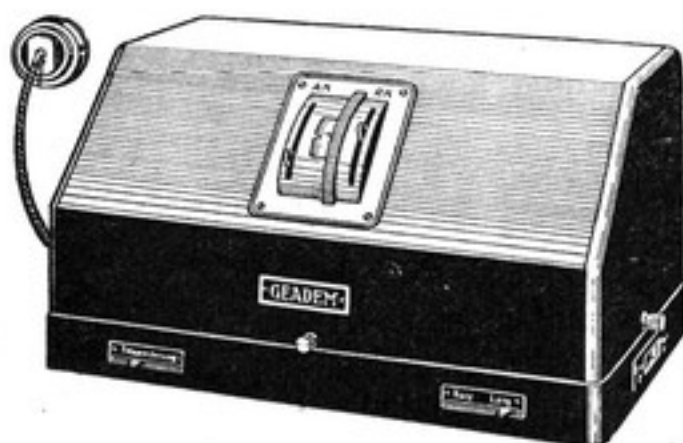
Nr. 138 **Signalbau-Huth-Dreiröhren-Schirmgitter-Fernempfänger E 83**. Der ideale Fernempfänger zu konkurrenzlos billigem Preis, 2 Abstimmkreise, große Selektivität, Trommelskalen mit Feineinstellung, vereinfachte Bedienung, Transformatoren-Verstärkung, Tonumfang $7\frac{1}{2}$ Oktaven, Lautsprecherempfang mit Rahmen- oder Behelfsantenne. Der Saisonschlag. Preis des Empfängers komplett mit Röhren.



138

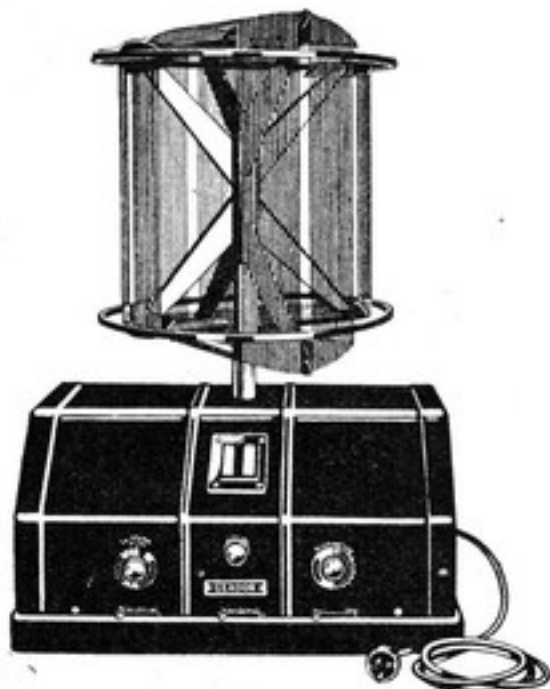
Nr. 139 **A.E.G. - Geadem - Vierröhren-Schirmgitter-Netzanschluß-Empfänger** für Wechselstrom. Ein erstklassiges Empfangsgerät in dunkelrotbraun getöntem Gehäuse, zum Empfang der meisten Europasender, mechanische Kopplung beider Schwingungskreise, gemeinsame Regulierung mittels eines Profilirades, regelbare Antennenkopplung. Preis des kompletten Empfängers mit Röhren. Bei Lieferung des Gerätes für große Lautstärken und für Grammophonverstärkung mit einer Kraftverstärker-Röhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50

Radio-Zentrale, das Kennwort für Qualität!

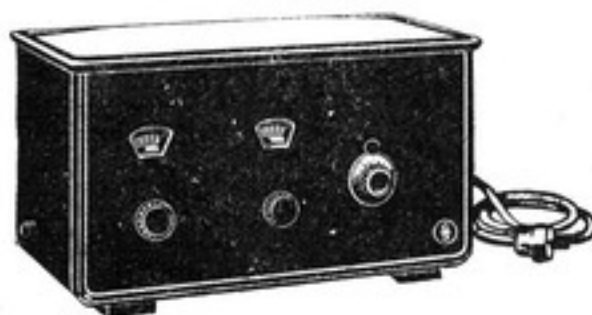


139

- Nr. 140 **A.E.G.-Geador-Fünfröhren-Netzanschluß-Empfänger**, mit 2 Schirmgitterröhren, für Wechselstrom. Geador mit Rahmenantenne ist das mit den modernsten Mitteln ausgestattete Fernempfangsgerät der A.E.G. Unübertroffen an Reichweite, Trennschärfe, Bequemlichkeit. Europa-Empfang im Lautsprecher. Durch Verwendung von 2 Schirmgitterröhren als Hochfrequenzstufen und Kraftverstärkeröhre RE 604 als Endstufe. Die Trennschärfe ist gewährleistet durch 3 Abstimmkreise und die Richtwirkung der Rahmenantenne. Einknopfbedienung. Preis des kompletten Gerätes mit Rahmenantenne und Röhren.



140



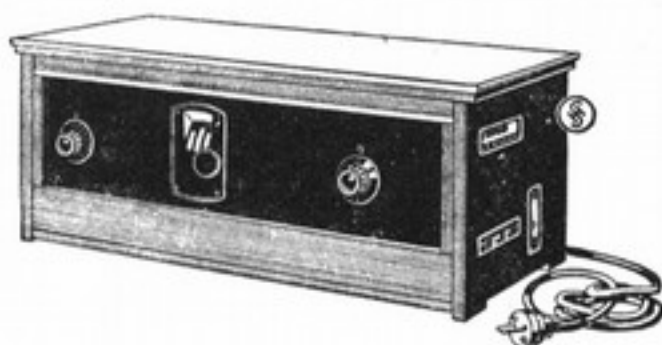
142

- Nr. 141 **A.E.G.-„Geador“**, in Luxusausführung, mit Rahmenantenne und Lautsprecher „Gealion“, in einer Truhe im eleganten Möbelstil eingebaut. Preis vollkommen komplett anschlussfertig.

Wir beliefern viele Beamten-Vereinigungen, Elektrizitätswerke usw.!

Nr. 142 **Siemens-Vierröhren-Schirmgitter-Netz-Empfänger.** Ein neuartiger ausgezeichneter Hochleistungsempfänger mit großer Reichweite und guter Selektivität für Wechselstrom. Besonders beachtenswert Uebergang von langen auf mittlere Wellen direkt, also ohne Umschaltung. Garantierter Fernempfang. Preis des Empfängers ohne Röhren.

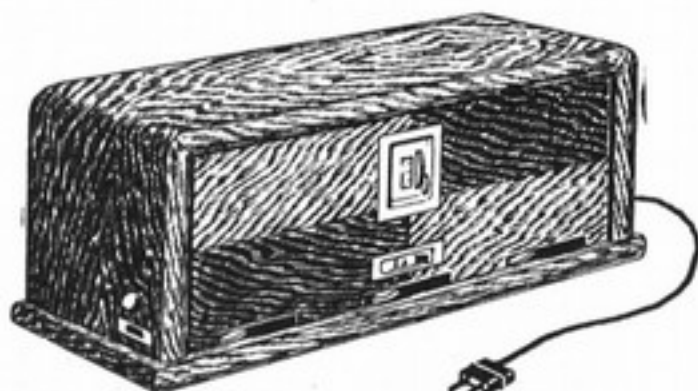
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50
Bei Ausrüstung des Gerätes mit einer Kraftverstärker-Röhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50



143

Nr. 143 **Siemens-Fünfröhren-Neutro-Netz-Empfänger.** Das hervorragende Siemens-Fernempfangsgerät für höchste Leistungen, abgeschirmter Neutro-Dyn-Empfänger mit eingebauter Netz-Sicherung und Widerstandsverstärkung. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 80,50
Bei Verwendung einer Kraftverstärker-Röhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50
Preis des Empfängers für Gleichstrom auf Anfrage.



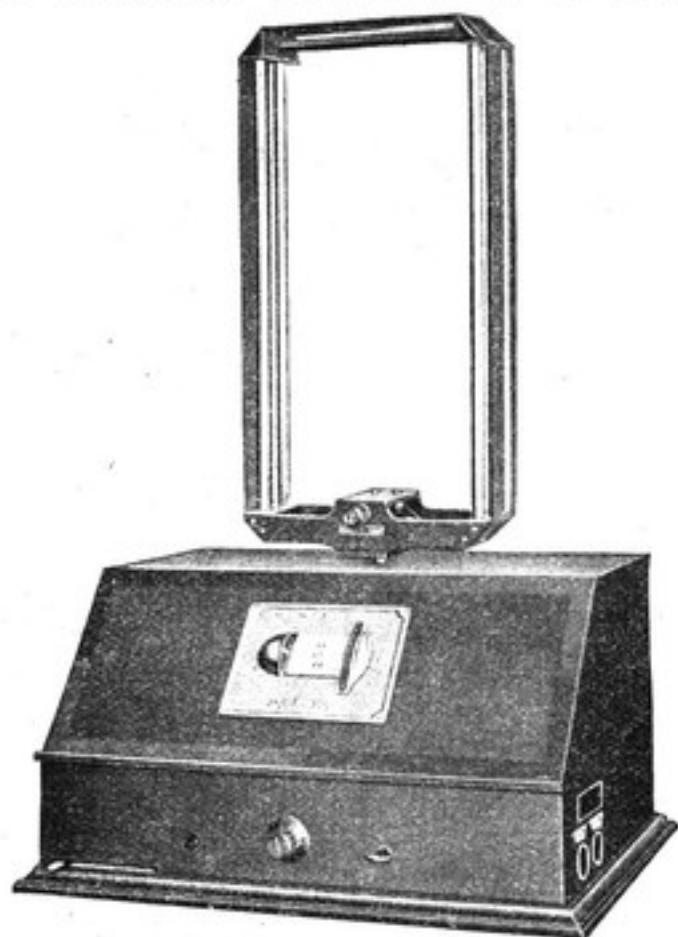
144

Nr. 144 **Ahemo-Schirmgitter-Netz-Empfänger A 4 W.** Ein sehr verbessertes Empfangsgerät, innerer Aufbau in einem Metallchassis herausnehmbar, eingebauter Sperrkreis mit starker Resonanzkurve, Röhre RE 084 als Audion, daher weich einsetzende Rückkopplung. Das

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

Gerät wird immer mit der Kraftverstärker-Röhre RE 604 geliefert. Daher große Endleistung von 1,6 Watt, Fernempfang auch in der Nähe starker Ortssender. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

- 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 92,50
- Nr. 145 **Ahemo-Schirmgitter-Netz-Empfänger A 4 G.** Das gleiche Gerät, jedoch für Gleichstrom.
- 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 43,—



146

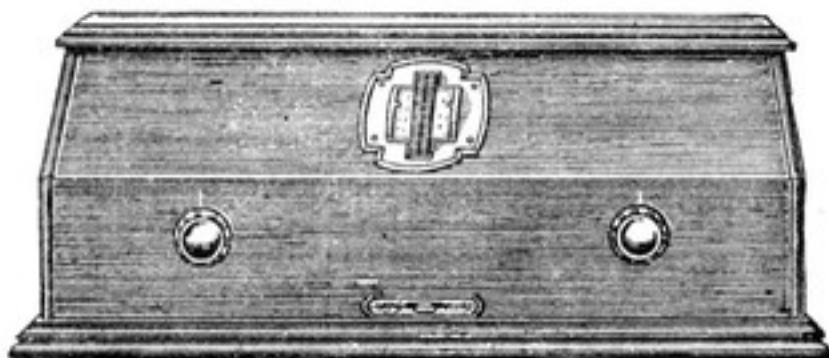
- Nr. 146 **DeTeWe - Achtröhren - Superheterodyn - Netzempfänger „Neutrohet W 1“.** Eine Weiterentwicklung der bisherigen Type Neutrohet 2 G. Er ist der einzige europäische Superheterodyn-Achtröhren-Empfänger, der mit einem fest eingebauten Netzanodenteil versehen ist. Der Empfänger hat wechselstromgeheizte Röhren und bestreicht ohne Spulenwechsel ein Wellenband von 200—2000 m. Letzte Stufe arbeitet in Gegentakt. Das Gerät ist hervorragend, vollkommen in Metall gebautes Chassis, Trommeleinstellung mit beleuchteter Skala, Einrichtung für elektrische Schallplatten-Verstärkung, direkter Netzanschluß, Gehäuse aus mahagonifarbigem Edelholz. Die Leistung des Gerätes ist unübertroffen, Fernempfang auf Anhieb. Preis des Empfängers komplett mit Rahmen ohne Röhren.
- 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 114,50

Kauf bei der Radio-Zentrale ein, es wird nie Dein Schade sein!



147

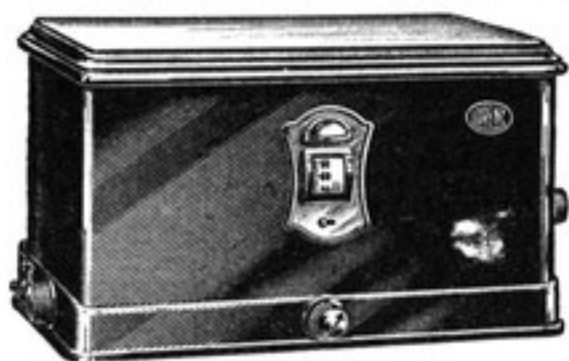
- Nr. 147 **DeTeWe-Dreiröhren-Schirmgitter-Netzempfänger 34.** Ein hochwertiger Bezirks- und Fernempfänger von hoher Selektivität durch Verwendung einer Schirmgitterröhre. Die Verstärkerseite kann durch Umschaltung in Gegentakt- oder Kaskadenschaltung benutzt werden, daher klangreine und saubere Wiedergabe. Endlautstärke 1,2 Watt. Ferner ist zur Erhöhung der Selektivität ein Sperrkreis eingebaut. Preis des Empfängers ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 56,50



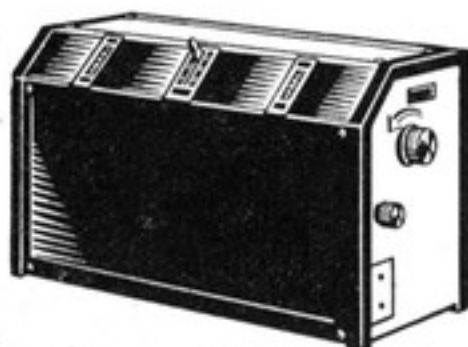
148

- Nr. 148 **Dr. Seibt-Standard 4.** Ein Vierröhren-Schirmgittergerät, das in Leistung und Konstruktion vollendet ist. Bei einfachster Bedienung, verblüffend hohe Leistung an Behelfsantenne. Die klangvollste Wiedergabe wird jeden Hörer begeistern. Bei Benutzung einer Kraftverstärkeröhre auch sehr gut geeignet als Grammophon-Kraftverstärker. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 58,50
Bei Lieferung mit einer Kraftverstärkeröhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50

Wir verkaufen auch auf Teilzahlung!



149



150

Nr. 149 **Lorenz-Völkerbund 2.** Ein Vierröhrengerät gesteigerter Leistungsfähigkeit mit je einer Schirmgitterröhre in der Hochfrequenzstufe und in der Endverstärkerstufe. Selbst bei Benutzung sehr kleiner Antennen bzw. Behelfsantennen gewährleistet Empfang einer großen Anzahl von Europasendern im Lautsprecher bei einfachster Bedienung. Preis des Empfängers mit Röhren.

Nr. 150 **Philips-Paladin 20.** Der neue Netzempfänger gebaut bei der Firma Lorenz. Ein Dreiröhren-Empfänger mit einer Schirmgitter-Endstufe hinter dem Audion, deren Verstärkung zwei normaler Stufen entspricht. Der Empfänger ist dadurch ein guter Fernempfänger selbst bei kleinen Innenantennen. Vorzügliche Tonwiedergabe und große Lautstärke, große Selektivität und größte Einfachheit in der Bedienung. Das Gerät fällt ferner durch die bis zur äußersten Konsequenz durchgeführte Sachlichkeit in der äußeren Aufmachung auf. Preis des Empfängers ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 53,—



151

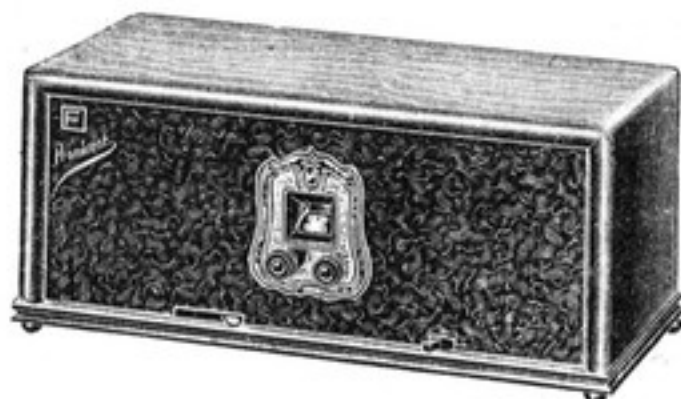
Nr. 151 **Tefag-Tefagon 45.** Ein mit einem besonderen Sperrkreis ausgerüsteter hochwertiger Vierröhren - Schirmgitter - Empfänger, der höchste Empfindlichkeit mit vollendeter Trennschärfe vereint und einen sehr guten Fernempfang gewährleistet. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 92,50

Nr. 152 Preis des Empfängers für Gleichstrom ohne Röhren.

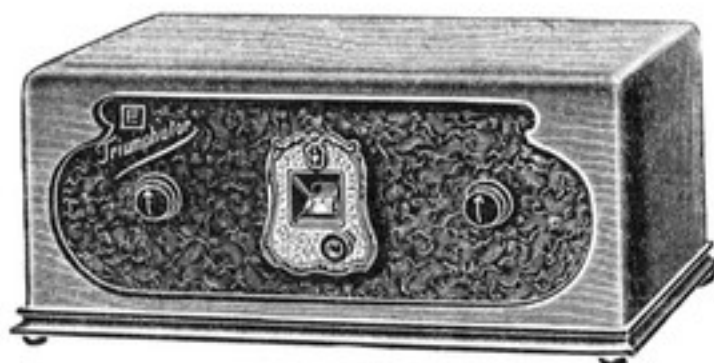
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 44,50

Jede Ware wird vor Versand gewissenhaft geprüft!



153

- Nr. 153 **Fernfunk „Prominent“.** Der neue Vierröhren-Wechselstrom-Netzanschluß-Schirmgitter-Fernempfänger, das ideale Gerät hoher Selektivität, von jedem Laien zu bedienen. Erstklassig konstruiert. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren. RM 68,—



154

- Nr. 154 **Fernfunk „Triumphator“.** Die Lösung des Problems, Fernempfang großer Lautstärke bei leichtester Handhabung, lautstarker und klarer Empfang fast aller europäischen Stationen bietet Ihnen dieser neue Wechselstrom-Netzempfänger. Keine Hochantenne, keine Zimmerantenne, da Antenne im Empfangsgerät eingebaut. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 107,—



155



156

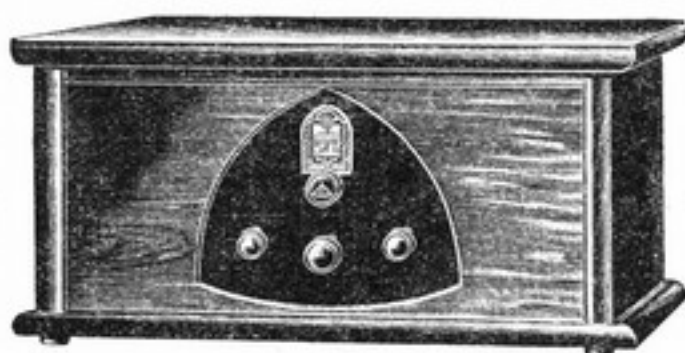
Wir helfen Ihnen beim Zusammenbau Ihres Empfängers!

Nr. 155 **Owin-Vierrohr-Schirmgitter-Netzempfänger, Type E 9 W**, mit 2 abgestimmten Kreisen, welche mit einem Knopf bedient werden. Ein ausgesprochenes Fernempfangsgerät, welches allen Ansprüchen genügt. Guter Fernempfang auch an kleinen Behelfsantennen. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50

Nr. 156 **Schaub-Schirmgitter-Netzempfänger UN 4**. Ein sehr leistungsfähiger Schirmgitter-Empfänger mit Richtverstärkung, Schnellwähler, geeichter Wellenskala und Anschluß für elektrodynamische und elektromagnetische Lautsprecher. Ein guter Fernempfänger. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 68,—

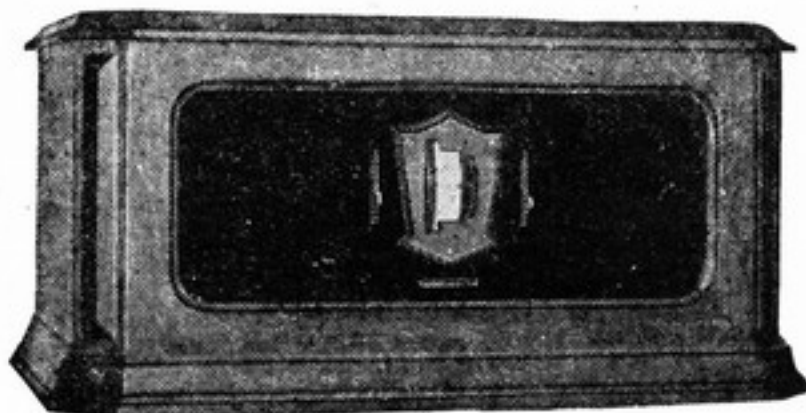


157

Nr. 157 **Rolandt-Brandt-Schirmgitter-Netzempfänger, Type W 100**. Hochselektiver Vierröhren-Netzempfänger mit geeichter und beleuchteter Stationsskala. Mit allen technischen Neuheiten ausgestattet. In einem geschmackvollen Mahagoni- oder amerikanischen Nußbaumgehäuse montiert. Anodenverlustleistung der Endstufe 12 Watt. Entnahme des Erregerstromes für elektrodynamische Lautsprecher. Preis des Empfängers ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren M 74,50

Bei Lieferung einer Kraftverstärker-Röhre RE 604 Mehrpreis RM 14,50



158

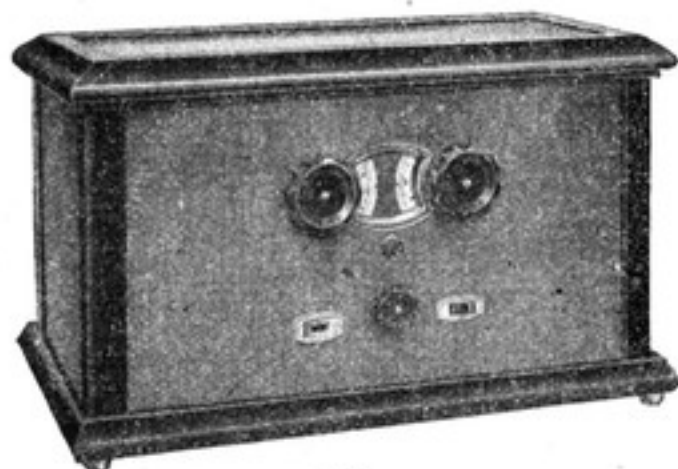
Radio - Zentrale liefert preiswert, gut und schnell!

Nr. 158 **Schneider - Opel - Fünfröhren - Netzempfänger „Herkules“.** Hochleistungs-Fernempfangsgerät mit Schirmgitterröhre und Gegentaktendstufe für Wechselstrom. Große Eichentrube, Trommelskala mit Feineinstellung, variable Antennenkopplung, alle Innenteile abgeschirmt. Das Gerät genügt höchsten Ansprüchen, trennscharf und tonrein. Preis des Empfängers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 88,50

Mehrpreis bei Sonderbestellung für Röhren RE 604 RM 20,—

dadurch fabelhafte Leistung als Schallplatten-Kraftverstärker. Röhrendifferenz RM 29,—



159

Nr. 159 **Loewe-Neunröhren-Netzempfänger FEW 66,** für Wechselstrom- u. Rahmenempfang. Derselbe hochwertige und neuartige Fernempfänger als wie für Batterieempfang mit den völlig neu entwickelten Loewe-Mehrfachröhren. Erstklassiger und sauberer Fernempfang der Europasender, da ohne Rückkopplung arbeitend. Ein sehr preiswertes Hochleistungsgerät. Preis des kompletten Empfängers mit Röhren. Auf Wunsch Vorsatzgerät für kurze Wellen.

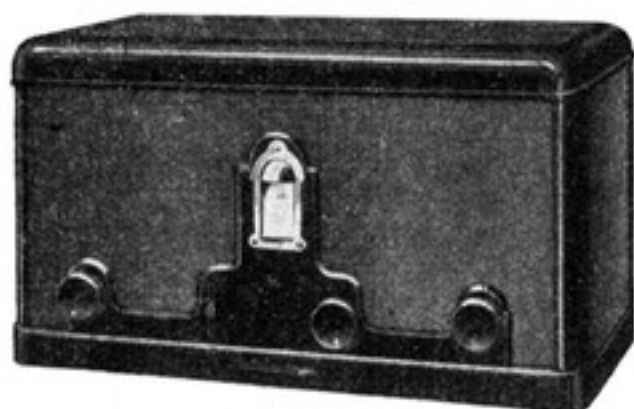
Nr. 160 **Loewe-Neunröhren-Netzempfänger FEG 65.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom; durch Verwendung eines Vorsatzgerätes auch für Wechselstrom verwendbar. Preis des kompletten Empfängers mit Röhren. Auf Wunsch Vorsatzgerät für kurze Wellen.

Nr. 161 **Loewe-Fünfröhren-Netzempfänger 2 H 3 N, FEW 65.** Die neueste Loewe-Schöpfung für direkten Anschluß an das Wechselstromnetz, für guten Fernempfang, mit innen liegenden Spulen und Röhren. Außerst preiswert und erstklassig. Preis des Empfängers komplett mit Röhren.

Nr. 162 **Loewe-Fünfröhren-Netzempfänger 2 H 3 N, FEG 65.** Das gleiche Gerät wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom.

Nr. 163 **Saba-Universum 6 WN.** Sechsröhren-Standard-Neutrodyne-Empfänger für Wechselstrom, mit 1 Hochfrequenzvorstufe, 2 Hochfrequenzverstärkerstufen, Audion- und 2 Niederfrequenzstufen. Einknopfbedienung, elegantes Gehäuse aus bestem Edelmetall. Sehr

Wir versenden nach allen Teilen Deutschlands!



161

guter Europa-Fernempfang auch in unmittelbarer Nähe starker Sender. Große Endlautstärke durch Verwendung der Kraftverstärkeröhre RE 604. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 109,—



163

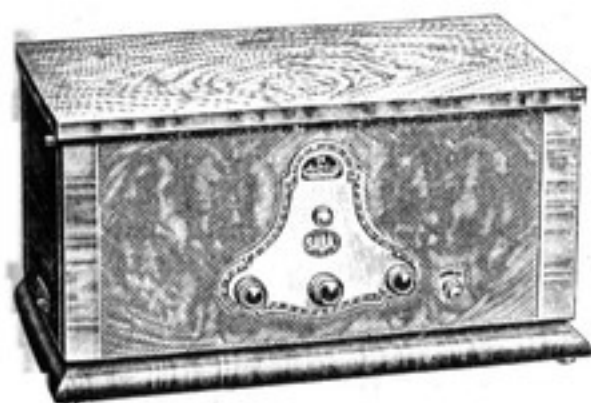
Nr. 164 **Saba-Universum 4 WN.** Erstklassiges Vierröhren-Fernempfangsgerät für Wechselstrom. Gehäuse aus bestem Edelholz. Für gute Leistungen bei einfachster Bedienung. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 62,—

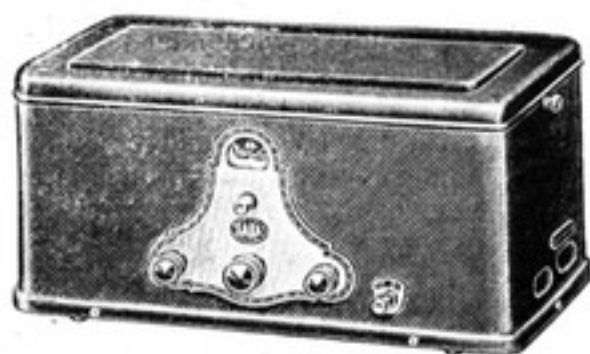
Nr. 165 **Saba-Oekonom 2300 WN.** Das volkstümliche Vierröhren-Standard-Netzanschlußgerät in geschmackvollem Metallgehäuse. Sehr trennscharf, daher guter Fernempfang mit den gleichen Vorzügen wie Universum 4 WN. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 62,—

Radio - Zentrale überall bekannt, überall bevorzugt!



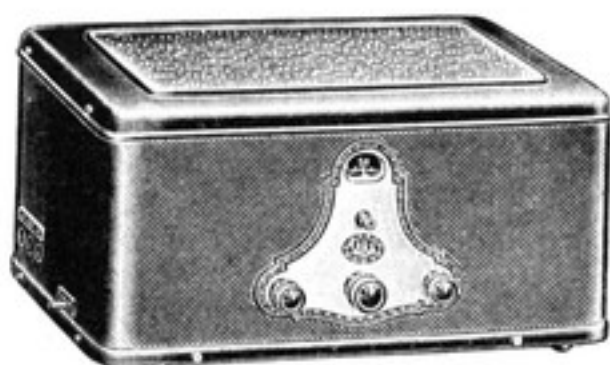
164



165

Nr. 166 **Saba-Schirmgitter-Netz-Vierer.** Das Gerät der Anspruchsvollen ist ein Hochleistungs-Fernempfänger, der den modernsten Forderungen Rechnung trägt. Einfachste Bedienung, höchste Leistung, große Endverstärkung sind seine besonderen Vorzüge. Gehäuse aus echtem Edelmetall. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50
 Mehrpreis für Kraftverstärkeröhre RM 14,50



167

Nr. 167 **Saba-Schirmgitter-Netz-Vierer.** Dasselbe Gerät, jedoch im Metallgehäuse. Preis des Empfängers für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50
 Mehrpreis für Kraftverstärkeröhre RM 14,50

6. Kurzwellenempfänger

Die Kurzwellenbewegung erfreut sich einer steigenden Zunahme. Nachdem die wesentlich freieren Entwicklungsmöglichkeiten im Ausland auf diesem Gebiet der drahtlosen Nachrichtenübermittlung bereits seit längerer Zeit neue Wege gewiesen haben, macht sich auch in Deutschland ein gesteigertes Interesse für Versuche und Beobachtungen auf kurzen Wellen bemerkbar. Durch die Nutzbarmachung der kurzen Wellen sind neue Wel-

Netzanschlußempfänger sind die Empfänger der Zukunft!

lenbänder auch für Rundfunkübertragung frei geworden und ermöglichen dieselben einen recht störungsfreien Empfang. Der Wert der kurzen Wellen, unter denen man im allgemeinen Wellen von 1 bis 100 m versteht, haben den Vorteil sehr großer Reichweite, der mit normalen Empfängern nicht zu erzielen ist. Es macht keine besonderen Schwierigkeiten, mit einem guten Kurzwellenempfänger Amerika empfangen zu können. Die Industrie hat auch gute und brauchbare Kurzwellen-Vorsatzgeräte entwickelt, die vorhandene Empfänger durch einfaches Vorschalten in Kurzwellen-Empfänger verwandelt.



176

- Nr. 176 **DeTeWe - Universal - Kurzwellen - Empfänger, Type K 6.** Sechsröhren-Superheterodyn-Gerät mit Hochfrequenz-Schirmgitterröhre für den Empfang kurzer Wellen von 10—100 m ohne jede Auswechslung von Spulen. Erprobte Reichweite für Lautsprecherempfang beträgt ca. 20 000 km. Gelegentlich des Boxkampfes Schmeling—Paolino wurde dieser Empfänger ebenfalls zur Uebertragung des amerikanischen Empfanges auf den Berliner Rundfunksender benutzt. Das Gerät um alle Entfernungen zu überbrücken. Preis des Empfängers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 62,50



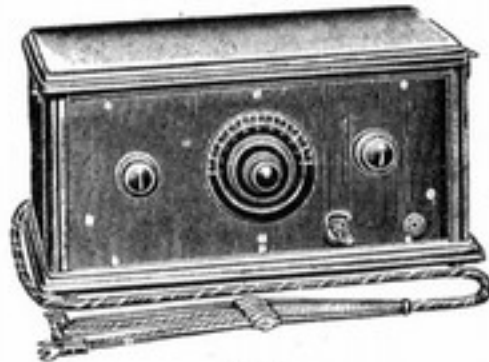
177

- Nr. 177 **Schneider-Opel-Kurzwellen-Empfänger „Janus“.** Dreiröhren-Empfänger für Wellenbereich 12—100 m, auswechselbare Spulen. Eichenholztruhe, gediegene Form. Empfang von europäischen

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!

und amerikanischen Kurzwellensendern in guter Lautstärke. Preis ohne Röhren und Spulen.

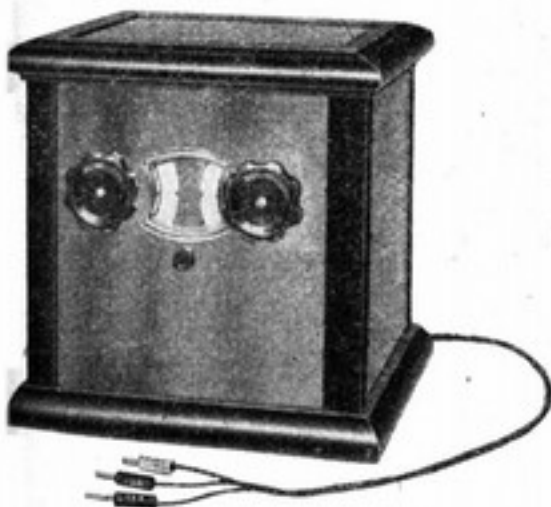
1 kompletter Spulensatz	RM 19,50
1 dazugehöriger Röhrensatz	RM 27,—
1 Drossel	RM 1,50



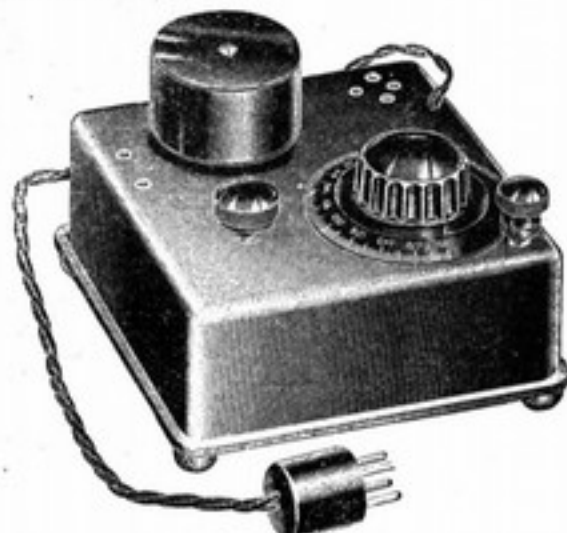
178

Nr. 178 Saba-Kurzwellen-Empfänger Ke. Erstklassiges Dreiröhren-Kurzwellen-Empfangsgerät, in Edelholzkasten, empfängt alle maßgebenden Kurzwellensender lautstark und störungsfrei. Mit auswechselbaren Spulen. Das Gerät kann dadurch auch als gewöhnlicher Dreiröhren-Empfänger für Wellen von 200—2000 m verwendet werden. Preis des Empfängers ohne Röhren und ohne Spulen.

1 Satz dazugehöriger Röhren	RM 28,50
Jeder Satz Spulen	RM 7,20
1 Satz Kurzwellenspulen 13—25 m.	
1 Satz Kurzwellenspulen 24—45 m.	
1 Satz Kurzwellenspulen 40—95 m.	
1 Satz normaler Rundfunkspulen 200—440 m.	
1 Satz normaler Rundfunkspulen 440—950 m.	



179



180

Nr. 179 Loewe-Kurzwellen-Vorsatzgerät KV 77. Dieses erstklassige Vorsatzgerät verwandelt ihren Loewe-Neunröhren-Fernempfänger ohne

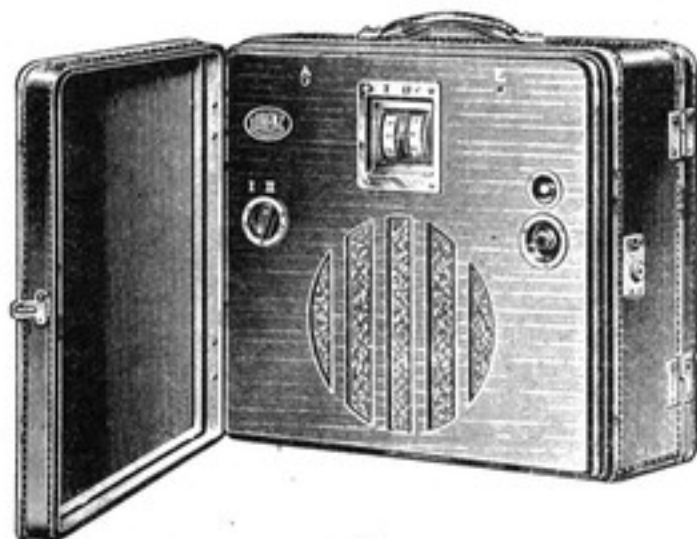
Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!

weiteres in einen vorzüglichen Kurzwellen-Empfänger. Garantierter Amerika-Empfang. Jedoch ist das Vorsatzgerät auch für andere Empfänger zu benutzen. Preis des kompletten Gerätes.

- Nr. 180 **Monette-Kurzwellen-Vorsetzer.** Für jeden Empfänger als Vorsatzgerät zu benutzen, ohne jede Veränderung des Empfangsgerätes einfachster Anschluß, verwandelt das Empfangsgerät in einen Kurzwellenempfänger. Preis mit 2 Spulen ohne Röhre.
Dazugehörige Röhre RM 7,— oder RM 10,—

7. Kofferempfänger

Die Verfeinerung der Sendedarbietungen und die technische Vervollkommnung des Empfangsgerätes für den Rundfunk haben dazu beigetragen, daß der Rundfunkhörer, wo er auch weilt, den Genuß des Rundfunks nur ungerne entbehrt. Moderne Empfänger bieten heute die Möglichkeit, verschiedene Sender überall gut aufzunehmen. Solche modernen Empfänger sind die hier abgebildeten Koffer-Empfänger. Die geschmackvollen Koffer enthalten eine vollständige Empfangsanlage mit Rahmenantenne, Empfänger, fest verschließbare Sammler-Batterie, Anodenbatterie und trichterlosen Lautsprecher. Die Geräte sind zum Teil sehr hochwertig und gestatten auf der Reise, ohne daß umständliche Antennenbauten erforderlich wären, den Rundfunk vieler europäischer Rundfunksender aufzunehmen. Infolge der Aktualität und der Vielgestaltigkeit ihrer Darbietungen ist der Rundfunk-Koffer-Empfänger entschieden dem Reise-Schallplatten-Apparat überlegen.



181

- Nr. 181 **Lorenz-Kofferempfänger „Weltspiegel 2“.** Erheblich verbessert gegenüber der vorjährigen Type. Ein Gerät mit einer viel beachteten und anerkannten Leistungsfähigkeit. Der Weltspiegel 2 erfordert für seinen Betrieb keine Antenne und keine Erde und

Preiswert und gut sind alle unsere Artikel!

bringt dennoch überall Fernempfang, auf Reisen wie im Heim. Ein sehr geschmackvolles und leicht transportierendes Gerät. Der moderne Reiseempfänger. Der Koffer enthält die vollständige Empfangsanlage eines Sechsröhren-Superhets einschließlich allen Batterien, Lautsprecher und Rahmenantenne. Preis des Weltspiegels 2 völlig komplett mit Röhren.



182

Nr. 182 **Rolandt-Brandt-Koffer-Apparat.** Ein hochwertiger Vierröhren-Empfänger mit eingebautem Lautsprecher, Rahmenantenne und Batterien. Wellenbereich 200—2000 m. Große Lautstärke und hohe



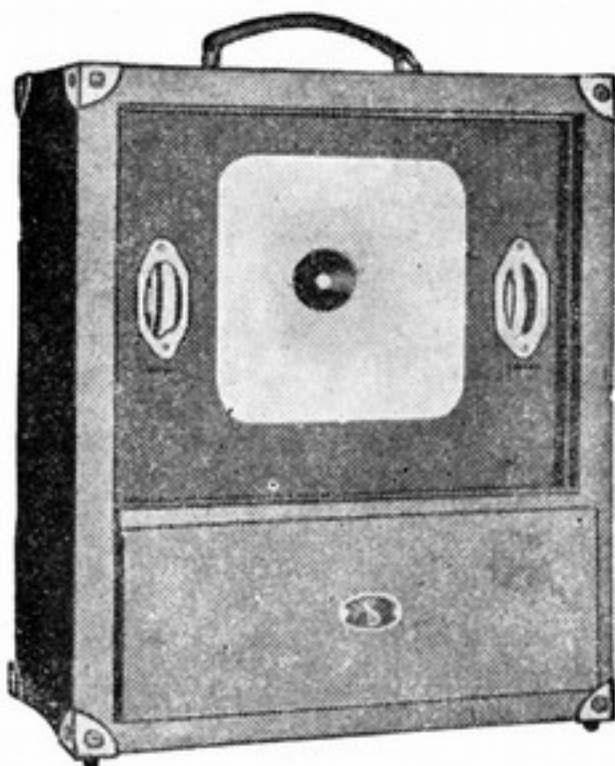
183

Das Beste ist für den Rundfunk gerade gut genug!

Selektivität, daher guter Fernempfang. Koffer aus elegantem Krokodil-Vulkan-Fibre. Preis des Empfängers ohne Röhren und Batterien.

- | | |
|--|----------|
| 1 Satz dazugehöriger Röhren | RM 31,50 |
| 1 Anodenbatterie, 100 Volt | RM 12,— |
| 1 Akkumulator mit fester Säure | RM 12,— |

- Nr. 183 **Eloden-Kofferempfänger.** Sehr guter Vierröhren-Empfänger mit eingebauter Rahmenantenne und allen Batterien, unter anderem 120 Volt Anodenbatterie. Hohe Selektivität, elegantes Aussehen, verschließbarer Koffer mit gutem Kunstlederbezug und vernickelten Ecken, für kurze und lange Wellen, große Lautstärke. Die Freude jeden Sportmannes. Preis vollkommen komplett mit Röhren.



-184

- Nr. 184 **Schneider-Opel-Kofferempfänger.** Tragbarer Dreiröhren-Empfänger mit Rahmenantenne, Batterien und Lautsprecher eingebaut. Holzkoffer mit imitiertem Bezug, Leder oder lederartig gespritzt, verschließbar, bringt den Bezirkssender laut und wohlklingend, bei zusätzlichem Anschluß einer Hochantenne auch guten Fernempfang. Das Spezialgerät für Reise und Sport. Preis des Empfängers ohne Röhren.

- | | |
|--|---------|
| 1 Satz dazugehöriger Röhren | RM 28,— |
| 1 Satz dazugehöriger Batterien | RM 34,— |

Basteln Sie nach unseren angeführten erprobten Schaltungen!

8. Kraftverstärker und Endstufen

Im allgemeinen wird namentlich bei Verwendung der modernen Netzempfänger die zur Verfügung stehende Endleistung selbst für den Betrieb mehrerer Lautsprecher ausreichend sein.

Indessen besteht für manche Rundfunkteilnehmer der Wunsch, sehr große Lautstärken zu erzielen, wozu ein Kraftverstärker gebraucht wird.

Die Verwendung des Kraftverstärkers ist dann unbedingt erforderlich, wenn ein großer mit Menschen gefüllter Raum mit Musikwiedergabe erfüllt werden soll. Das Kraftverstärkerproblem ist erst neuerdings von der Industrie energisch in Angriff genommen worden, insbesondere nachdem es gelungen ist, geeignete Röhren herzustellen und die Netzanschlußgeräte so zu entwickeln, das die gesamte Speisung ohne jeden Nachteil dem Lichtnetz entnommen werden kann.

Bei Anschaffung eines Kraftverstärkers muß man sich zunächst darüber klar werden, wie groß der Raum ist, der mit Musikwiedergabe ausgefüllt werden soll. Die Zahl, der in diesem Raum befindlichen Personen spielt hierbei eine wesentliche Rolle, ebenso wie der Umstand, ob sich diese Personen in Ruhe befinden, oder miteinander sprechen (z. B. bei Tanzmusikwiedergabe).

Es stehen heute Kraftverstärker zur Verfügung für Endenergien von 1 Watt, 3 Watt, 5 Watt usw. Also praktisch für jeden Zweck. Alle Kraftverstärker haben eine regulierbare Lautstärke ebenso wie absolute Tonreinheit, selbst für allergrößte Räume geeignet. Alle Spannungen werden dem Lichtnetz entnommen, der Stromverbrauch ist ein sehr geringer. Fast alle Kraftverstärker sind sowohl für Rundfunk-Empfang als auch für Schallplattenwiedergabe ausgerüstet. Die Kraftverstärker sind sowohl ideale Heim-Musikinstrumente wie auch vollendete Musikinstrumente für Hotels, Gastwirtschaften, Tanz-Lokale, Garten-Lokale, Sportveranstaltungen usw. Für diese Zwecke stellen die Verstärker eine riesige Ersparnis dar. Der Vorteil: Musik zu jeder Zeit, ist in die Augen springend. Bei Anschaffung eines Kraftverstärkers bitten wir in allen Fällen unseren Rat einzuholen, unter Angabe der Größe der Räume und des Zweckes.



Nr. 191 **Telefunken-Kraftverstärker KV 11.** Das Zusatzgerät, das den gleichzeitigen Betrieb von mehreren Lautsprechern (bis zu 8 Arcophonen) oder eines Großlautsprechers hinter jedem vorhandenen Lautsprecherempfänger ermöglicht. 3 Watt Endleistung. Preis des Kraftverstärkers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Telefunkenröhren RM 78,—

Nr. 192 **Körting-Kraftverstärker, Modell FVW 2182.** Endleistung 1 Watt Anodenstromverluste etwa 6 Watt. Die Kraftverstärkeranlagen sind das Ergebnis einer jahrelangen Spezialerfahrung. Frequenz-Verzerrungen sind bei diesen Verstärkern ausgeschlossen, weil

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!



191

reichlich dimensionierte Transformatoren und leistungsfähige Röhren verwendet werden. Die Endstufe ist bei allen Verstärkern im Gegentakt geschaltet, um eine einwandfreie Aussteuerung von dynamischen Lautsprechern und ausreichende unverzerrte Ausgangsleistung zu erhalten. Die Leistungsreserve genügt für eine einwandfreie Wiedergabe. Wiedergabe der Forte- und Fortissimo-Stellen der Musik. Preis komplett mit Verstärkerröhren für Wechselstrom.

- Nr. 193 **Körting-Kraftverstärker, Modell FUW 2072.** Derselbe jedoch für eine unverzerrte Ausgangsleistung von 3,5 Watt und zirka 25 Watt Anodenverlustleistung. Preis komplett mit Verstärkerröhren für Wechselstrom.



193

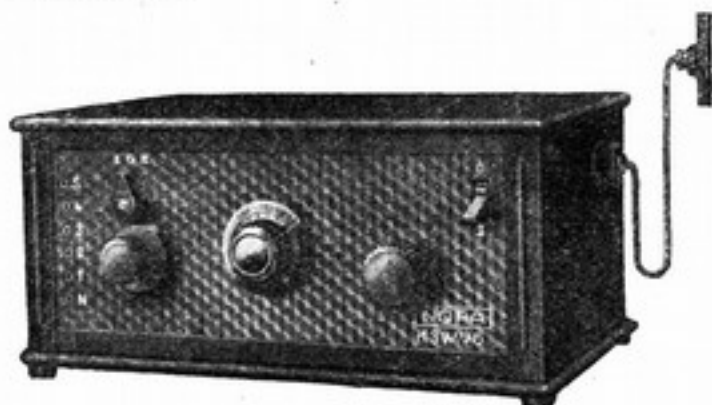


194

- Nr. 194 **Körting-Kraftverstärker, Modell FUW 2492.** Derselbe, jedoch für eine unverzerrte Ausgangsleistung von 6 Watt und einer Anodenverlustleistung von zirka 50 Watt. Preis komplett mit Verstärkerröhren für Wechselstrom.
- Nr. 195 **Körting-Kraftverstärker, Modell FUW 2602.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für eine unverzerrte Ausgangsleistung von 10 Watt bei einer Anodenverlustleistung von 75 Watt. Preis komplett mit Verstärkerröhren für Wechselstrom.

Verlangen Sie ausführliche unverbindliche Offerte!

- Nr. 196 **Körting-Kraftverstärker, Modell FUG 2071**, für Gleichstrom. Für unverzerrte Ausgangsleistung von 3,5 Watt und einer Anodenverlustleistung von 25 Watt. Preis komplett mit Verstärkerröhren für Gleichstrom.



197

- Nr. 197 **Nora-Dreiröhren-Kraftverstärker, Form K 3 WVb**, für Wechselstrom. Der Verstärker dient zur unverzerrten Wiedergabe von Schallplatten oder in Zusammenhang mit einem Mikrophon zur Uebertragung von Original-Vorträgen oder Musik mit einer Endleistung von 1,6 W. und 12 W. Anodenverlustleistung. Der Kraftverstärker dient auch als normaler Rundfunk-Empfänger für einen Wellenbereich von 200—2000 m, ein eingebauter Netzkondensator gestattet außerdem die Lichtleitung als Antenne zu benutzen. Preis des Gerätes für Wechselstrom ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50
- Nr. 198 **Nora-Dreiröhren-Kraftverstärker, Form K 3 GV**. Derselbe, jedoch für Gleichstrom mit einer Endleistung von 1,4 Watt. Preis des Gerätes für Gleichstrom ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 37,—



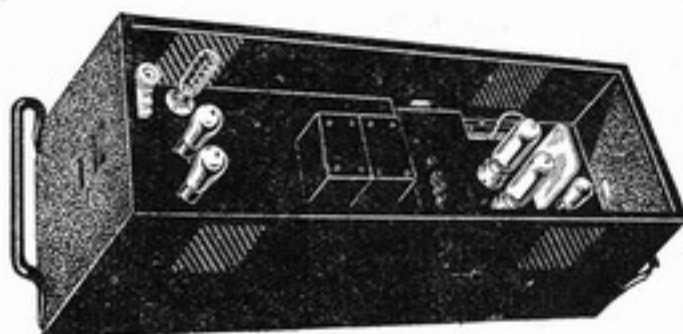
199

- Nr. 199 **Nora-Siebenröhren-Kraftverstärker, Form K 7 WV**, für Wechselstrom, mit einer Anodenverlustleistung von 48 Watt. Dient als Kraftverstärker für größte Räume und für freien Raum, ferner als Rundfunkempfänger für lautstarken und klangreinen Empfang des Orts- und der Bezirkssender. Neu sind getrennte Anschlüsse für elektrodynamische und elektromagnetische Lautsprecher. Preis des Gerätes für Wechselstrom ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 161,50

Alle Typen sind am Lager. Vorführung bereitwilligst!

- Nr. 200 **DeTeWe-Kraftverstärker KV 3.** Eine Kombination von Netzanschlußgerät, Kraftverstärker und Radioempfänger mit einer Endleistung von 3 Watt, speziell als Einbautype geeignet, Preis des Gerätes ohne Röhren.

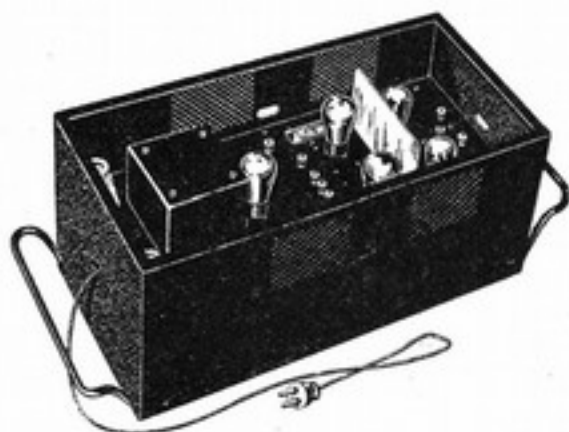
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 97,50



201

- Nr. 201 **Tefag-Kraftverstärker „K 7“**, für Wechselstrom mit einer Endleistung von 7 Watt, mit automatischer Spannungsregulierung. Die letzten 2 Stufen arbeiten im Gegentakt. Anschluß für mehrere elektrodynamische Lautsprecher auch mit verschiedenen Widerständen. Preis des Gerätes komplett mit Röhren.

- Nr. 202 **Tefag-Kraftverstärker „K 4“**. Derselbe wie vorstehend für Wechselstrom, jedoch mit einer Endleistung von 4 Watt. Preis des Gerätes komplett mit Röhren.



202

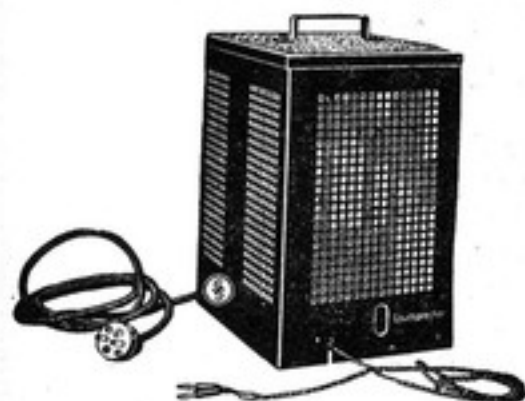
- Nr. 203 **Tefag-Kraftverstärker „K 1,8“** stellt eine preiswerte Kombination eines Kraftverstärkers mit einem Bezirks-Rundfunk-Empfänger dar. Das Gerät arbeitet mit einer dreistufigen Verstärkung und hat eine Endleistung von 1,8 Watt, so daß ein elektrodynamischer oder mehrere elektromagnetische Lautsprecher angeschlossen werden können. Preis des Gerätes für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50

Radio - Zentrale, das große Versandhaus!

Nr. 204 **Siemens-Netzendstufe.** Endverstärker für den Betrieb mehrerer Lautsprecher. Anschluß an Wechselstrom mit einer Endleistung von 2—3 Watt. Kann an jeden vorhandenen und bereits verstärkten Empfänger angeschlossen werden. Preis der Netzendstufe ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 78,—



204



205

Nr. 205 **Siemens-Volksverstärker.** Widerstandsverstärker für Batteriebetrieb. Der äußerst billige und gute Verstärker. Preis des Verstärkers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 26,—

Nr. 206 **Owin-Kraftverstärker, Type V 11 W,** für Wechselstrom mit 40 Watt Anodenverlustleistung zum Betriebe von 8—10 elektrodyn. Lautsprechern, für 110 und 220 Volt Spannung. Sehr leistungsfähiger Verstärker. Anodenspannung 500 Volt. Preis des Verstärkers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 160,—



206



207

Nr. 207 **Owin-Kraftverstärker, Type V 10 W,** für Wechselstrom mit 12 W. Anodenverlustleistung. Ein sehr preiswertes Kombinationsgerät für Verstärkung und Rundfunkempfang des Orts- und der Bezirkssender. Im dunklen Eichengehäuse. Preis des Gerätes für Wechselstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 69,—

Nr. 208 **Owin-Kraftverstärker, Type V 10 G.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Gerätes für Gleichstrom ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 37,—

Wir beraten Sie gern vor Anschaffung einer Rundfunkanlage!

- Nr. 209 **Fernfunk-Kraftverstärker W 11** mit einer Leistung von 1,5 Watt. Kombiniert mit einem guten Rundfunk-Empfangsgerät für Wechselstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50



210

- Nr. 210 **Fernfunk-Kraftverstärker W 1**, mit einer Leistung von 1,5 Watt. Zur Verstärkung von Schallplatten-Musik für elektromagnetische und elektrodynamische Lautsprecher. Preis des Verstärkers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren. RM 72,50



211

- Nr. 211 **Fernfunk-Kraftverstärker W 2**, mit einer Leistung von zirka 3 Watt für Schallplattenverstärkung für elektromagnetische und elektrodynamische Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 97,50
- Nr. 212 **Fernfunk-Kraftverstärker W**. Ein Kraftverstärker mit einer Leistung von 3 Watt, kombiniert mit einem guten Rundfunkempfänger für Wechselstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 97,50

Radio - Zentrale die billigste Einkaufsquelle!



212

- Nr. 213 **Lange-Universal-Kraftverstärker L 50 W.** Ein Universal-Kraftverstärker für größere Leistungen mit einer Anodenverlustleistung von 72 Watt, Widerstandsverstärkung, eine Stufe Gegentaktverstärkung mit 2 und 3 parallel geschalteten Endröhren RE 604 für Wechselstrom. Preis des Verstärkers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 197,50



213/216

- Nr. 214 **Lange-Universal-Kraftverstärker L 50 G.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom, ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 178,—
- Nr. 215 **Lange-Universal-Kraftverstärker L 40 W,** für Wechselstrom. Derselbe wie vorstehend, jedoch für eine Anodenverlustleistung von 24 Watt. Preis des Verstärkers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 97,50

Wir bitten um Empfehlung uns. Kataloges in Ihrem Bekanntenkreise!

Nr. 216 **Lange-Universal-Kraftverstärker L 40 G.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Verstärkers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 78,—

Nr. 217 **Lange-Universal-Kraftverstärker L 48a W,** für Wechselstrom, mit einer Anodenverlustleistung von 12 Watt und mit eingebautem elektrodynamischen Lautsprecher. Preis ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 58,50



219

Nr. 218 **Lange-Universal-Kraftverstärker L 48a G.** Derselbe wie L 48a W, jedoch für Gleichstrom. Preis ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 53,—

Nr. 219 **Lange-Vorverstärker, Type L 33.** Bei besonders großer Lautstärke oder Uebertragung auf größere Entfernung über ein Mikrophon ist ein Vorverstärker notwendig. Der Vorverstärker wird mit einem 4 Volt Akku und einer 90 Volt Anodenbatterie gespeist. Das Gerät liefert auch den Erregerstrom für das Mikrophon, regulierbar 1—4 Volt. Preis des kompletten Vorverstärkers mit Röhren.



221

Nr. 220 **Rolandt-Brandt-Kraftverstärker, Type K 12,** für Wechselstrom mit einer Anodenverlustleistung von 12 W., kombiniert mit einem guten Rundfunkempfänger, zum Anschluß für elektrodynamische und elektromagnetische Lautsprecher. Preis des Gerätes ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 69,—

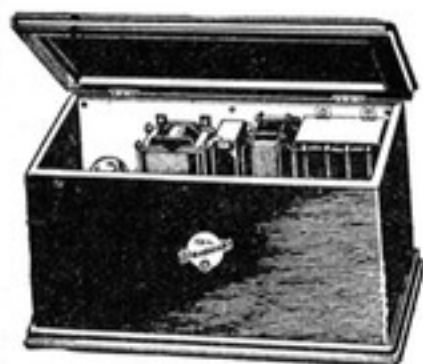
.....
Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

Nr. 221 **Rolandt-Brandt-Kraftverstärker, Type K 24**, für Wechselstrom, mit einer Anodenverlustleistung von 24 Watt, kombiniert mit einem guten Rundfunkempfänger, zum Anschluß an elektrodynamische und elektromagnetische Lautsprecher. Preis des Gerätes ohne Röhren.

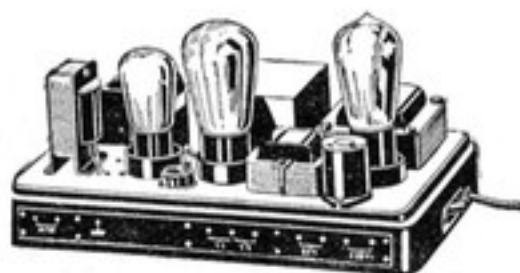
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 94,—

Nr. 222 **Blaupunkt-Vierröhren-Kraftverstärker, Type NKW 3,5**, mit einer Leistung von 3,5 Watt also für größere Leistungen. Völlige Verzerrungsfreiheit, Anschluß für elektrodynamische und elektromagnetische Lautsprecher, sehr guter Verstärker. Preis des Verstärkers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 94,—



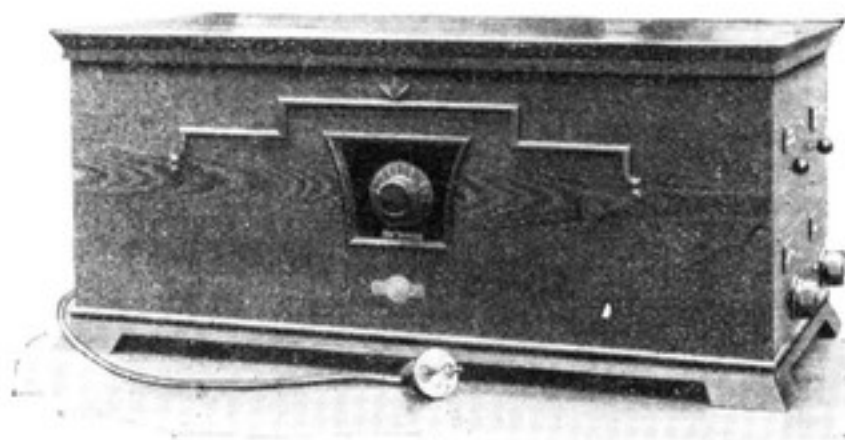
222



223

Nr. 223 **Blaupunkt-Kraftverstärker, Type NKW 1,5**, mit einer Leistung von 1,5 Watt. Genügende Lautstärke für nicht gar zu große Räume. Durch Hinzuschaltung von dem Blaupunkt-Rundfunkteil R.1,5 erzielt man ein sehr gutes Empfangsgerät. Sehr geeignet zum Einbau in Truhen und Schränken. Preis des Verstärkers ohne Röhren.

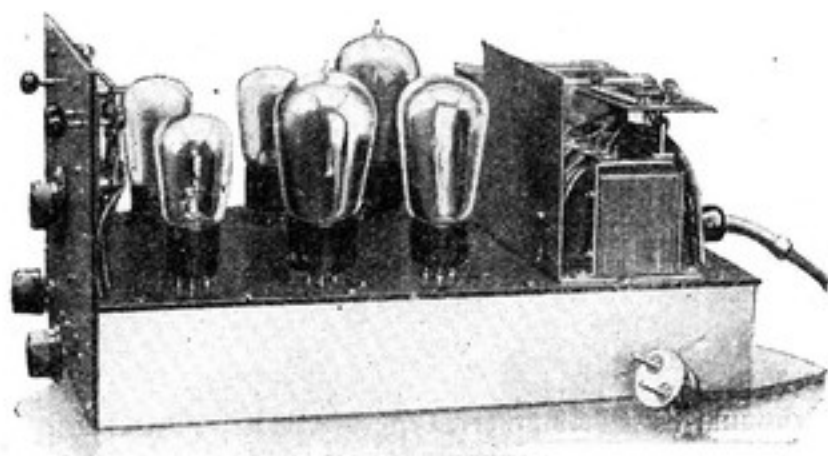
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 58,50



224

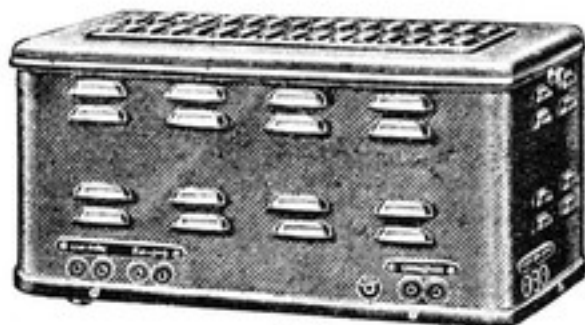
Wir beliefern viele Beamten-Vereinigungen, Elektrizitätswerke usw.!

- Nr. 224 **Kramolin 64.** Vorzüglicher Rundfunkempfänger mit eingebautem Kraftverstärker hoher Leistung und zwar 3,5 Watt. Das Gerät arbeitet mit 2 Kraftverstärkerröhren RE 604, ist also für jeden Zweck bestens geeignet. Sehr geschmackvolle Ausführung in Holzgehäuse. Preis des Gerätes ohne Röhren für Wechselstrom.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 111,50
- Nr. 225 **Kramolin 63.** Das gleiche Gerät wie Kramolin 64, jedoch im Metallgehäuse. Preis des Gerätes ohne Röhren für Wechselstrom.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 111,50
- Nr. 226 **Kramolin 62.** Das gleiche Gerät wie Kramolin 64, jedoch als Chassis zum Einbau in Musikschränke usw. Preis des Chassis für Wechselstrom ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 111,50



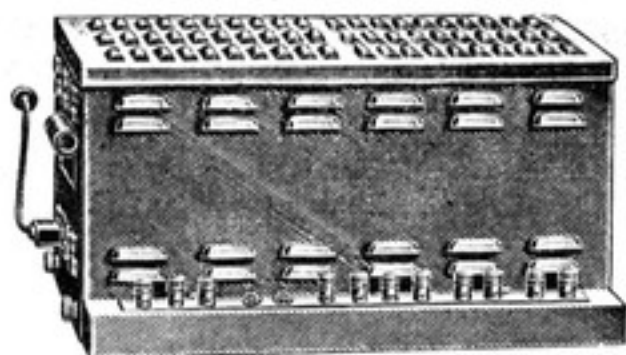
226

- Nr. 227 **Saba-Kraftverstärker KVMW.** Ein Kraftverstärker von besonders guter Leistung und klangvoller Wiedergabe für Wechselstrom. Die Leistung beträgt etwa 4 Watt. Preis des Verstärkers ohne Röhren.
1 Satz dazugehöriger Röhren zirka RM 117,—



227

Wir liefern alle Empfänger auch auf Teilzahlung!



228

Nr. 228 **Saba-Kraftverstärker KVO.** Für höchste Leistungen und Wechselstrom. Das Gerät leistet zirka 10 Watt und die Anodenverlustleistung beträgt 40 Watt. Zum Anschluß einer größeren Anzahl elektromagnetischer oder zirka 4 Stck. elektrodynamischer Lautsprecher. Preis des Verstärkers ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren zirka RM 170,—

9. Musik-Schränke

Die modernste Form des Rundfunk-Empfängers und Kraftverstärkers ist der Musikschrank. Diese Musikschränke stellen eine Kombination der modernsten Erzeugnisse der Radiotechnik dar, die auch in Europa berufen sein wird, eine ähnliche Umwälzung auf dem Radiomarkte zu bewirken, wie das in Amerika geschehen ist. Diese Musikschränke sind sowohl für Rundfunk-Empfang als auch für klangvolle Schallplattenverstärkung eingerichtet, wozu zu bemerken wäre, daß die Schallplattenverstärkung mit Grammophonmusik nicht zu verwechseln ist. Der Tonbereich bei der Wiedergabe von Schallplattenverstärkung ist viel umfangreicher als der einer gewöhnlichen Sprechmaschine, d. h. es werden alle Töne von dem allertiefsten bis zu dem allerhöchsten, die das menschliche Ohr überhaupt aufnehmen kann, reproduziert. Diese Musikschränke werden sowohl für das Heim angefertigt, wozu eine Endlautstärke von ca. 2 Watt vollaufgenügt, als auch für große und größte Räume mit beliebigen Endlautstärken hergestellt. Alle diese Musikschränke sind moderne Möbelstücke und passen sich jeden Räumen an. Diese Musikschränke setzen das geflügelte Wort „Musik im Heim zu jeder Zeit“ wirklich in die Tat um und sind die Zierde jeden Heimes.

Nr. 231 **Nora-Musikschrank „Noacord“.** Ein neues Erzeugnis in Form eines Musikschrankes, welcher in äußerst geschmackvoller, moderner Ausstattung ein elektrisch betriebenes Laufwerk für Schallplatten in Verbindung mit einem der beiden Nora-Kraftverstärker und dem Nora-elektrodynamischen Lautsprecher enthält. Dieses Gerät gibt in höchster Naturtreue und je nach dem Einbau des

Kauf bei der Radio-Zentrale ein, es wird nie Dein Schade sein!

Kraftverstärkers Schallplatten oder Radioempfang wieder und ersetzt in Wohnungen, Restaurants, Gartenlokalen, größeren Sälen und dergleichen eine Originalkapelle. Einfachste Bedienung, direkter Netzanschluß, Anschluß für mehrere Lautsprecher, gegebenenfalls Anschluß eines Mikrophones. Preis des Gerätes mit dem kleinen Nora-Kraftverstärker mit einer Wechselstromleistung von 1,6 Watt für Wechselstrom.



231

Nr. 232 **Nora-Musikschrank „Noacord“**, mit dem großen Nora-Kraftverstärker, mit einer Wechselstromleistung von 6,5 Watt für Wechselstrom.

Nr. 233 **Ahemo-Musikschrank** enthält in einem erstklassigen modernen Schrank in Truhenform, lieferbar in Eiche mattbraun oder Mahagoni, den erstklassigen Ahemo A 4 W Schirmgitter-Netzempfänger, wodurch ein guter Rundfunk-Fernempfang und durch die verwendete Kraftverstärker-Röhre RE 604 eine ebenfalls erstklassige Schallplattenverstärkung erreicht wird. Endleistung des Musikschrankes 1,6 Watt. Das moderne Gerät für Musik zu jeder Zeit im Heim, ebenfalls gut geeignet für Konditoreien, Kaffees, Restaurants usw. Preis des kompletten Musikschrankes mit elektrischem Laufwerk, elektrischer Schalldose und eingebautem elektrodynamischen Ahemo-Lautsprecher usw. in Eiche mattbraun, jedoch ohne Röhren, für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 92,50

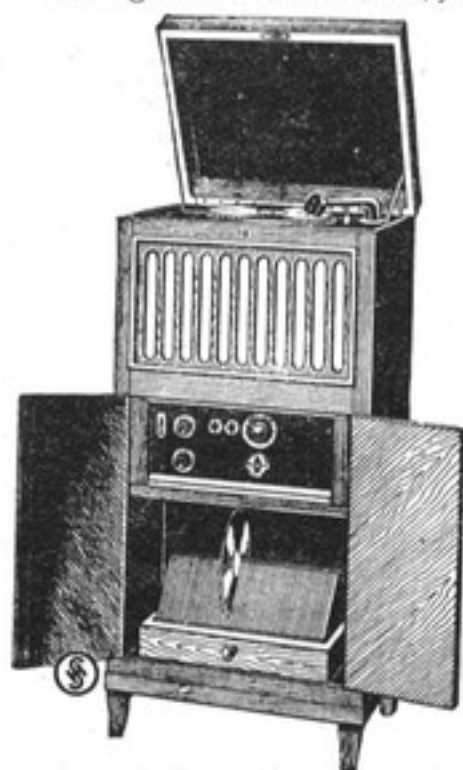
Der gleiche Musikschrank, jedoch in Mahagoni, Mehrpreis RM 78,—

Wir verkaufen auch auf Teilzahlung!



233

- Nr. 234 **Ahemo-Musikschrank**, wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom 220 Volt. Preis komplett ohne Röhren in Eiche.
 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 43,—
 Der gleiche Musikschrank, jedoch in Mahagoni, Mehrpreis RM 78,—



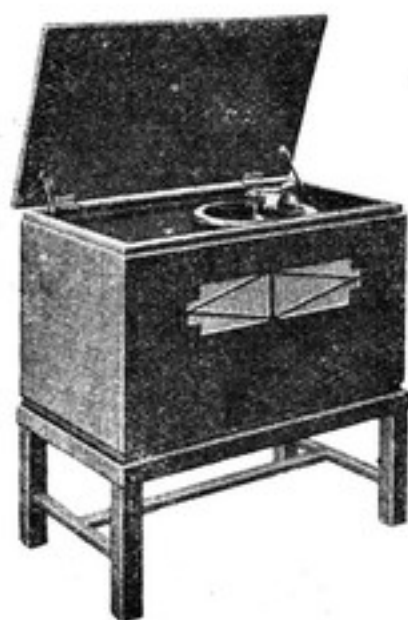
235



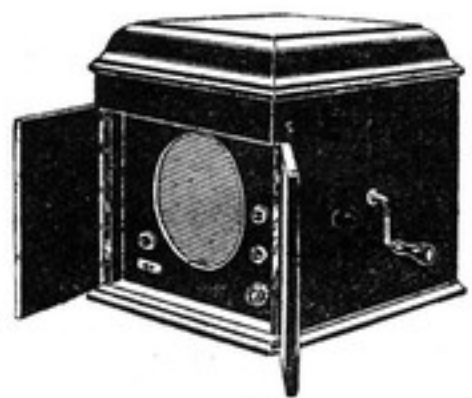
237

Jede Ware wird vor Versand gewissenhaft geprüft!

- Nr. 235 **Siemens-Protos-Elaphon.** Schallplattenmusik und Rundfunk aus einem Gerät. Ein schöner Schrankapparat für direkten Netzanschluß, für klangreine und naturgetreue Wiedergabe von Musik, Reden, Vorträgen und dergleichen geeignet, da auch Anschlußbuchsen für Mikrophon vorhanden sind. Lieferung des Gerätes in Eiche oder Mahagoni in 3 verschiedenen Ausführungen.
Ausführung I: Großer Schrankapparat für Restaurants, Kaffees und Säle, eingebautes elektrisches Laufwerk. Gewichtsentlastung der Schalldose usw. Preis ohne Röhren für Wechselstrom.
 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 67,—
- Nr. 236 **Ausführung II:** Kleinerer Schrankapparat, mit kräftigem gleichmäßig ablaufendem Doppelfederwerk, sonst wie Ausführung I. Preis ohne Röhren für Wechselstrom.
 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50
- Nr. 237 **Ausführung III:** Tisch-Elaphon, sonst wie Ausführung II. Preis ohne Röhren für Wechselstrom.
 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 52,50



238



39

- Nr. 238 **Owin-Musikschrank, Type G 5 W,** mit eingebautem elektrodynamischen Lautsprecher und elektrischem Laufwerk, für Schallplatten- und Rundfunkwiedergabe. Die Lautstärke genügt auch für größere Räume und kann bei Benutzung in Wohnräumen bis aufs leiseste Pianissimo reguliert werden. Die Anodenleistung beträgt 12 Watt, Anschluß nur an Wechselstrom. Vorzügliches Musikinstrument. Preis des Gerätes komplett, aber ohne Röhren.
 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 69,—
- Nr. 239 **Owin-Musikinstrument, Type G 3 W.** Musikinstrument mit eingebautem elektrodynamischen Lautsprecher und Laufwerk für Schallplatten- und Rundfunkwiedergabe. In der Art der größeren

Wir helfen Ihnen beim Zusammenbau Ihres Empfängers!



Tischgrammophone in einem dunkelroten Holzgehäuse, für höchste Ansprüche an Sauberkeit der Wiedergabe. Die Lautstärke reicht aus um einen Raum von 200 qm Bodenfläche zu füllen, ferner Anschluß für einen zweiten Lautsprecher. Preis des Gerätes ohne Röhren für Wechselstrom.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 69,—



240



242

Nr. 240 **Lange-Musikschrank „Präsident“ L 44 aW.** Der Lange-Präsident ist das ideale Heimmusik-Instrument. In einem geschmackvollen Edelholz-Gehäuse befinden sich eingebaut der Netzempfänger, Kraftverstärker und elektrodynamischer Lautsprecher. Anschluß für mehrere elektromagnetische Lautsprecher ist vorhanden. Endleistung etwa 1,5 Watt. Klangreinste Wiedergabe durch Rundfunk ist gewährleistet. Da der Empfänger ohne Rückkopplung dafür aber mit 3-facher Hochfrequenz arbeitet, was einen großen Vorteil auch für Fernempfang darstellt. Einknopfbedienug, beleuchtete Einstellskala. Preis des Gerätes für Wechselstrom, ohne Röhren, mit elektrischem Laufwerk und Schalldose und vorzüglichem Lautsprecher.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 128,50

Nr. 241 **Lange-Musikschrank „Präsident“ L 44 aG.** Das gleiche Instrument wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren, mit elektrischem Laufwerk und Schalldose.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 109,—

Nr. 242 **Lange-Musikschrank „Imperator“ L 45 aW.** Dasselbe Gerät wie Lange „Präsident“, jedoch mit einer Leistung von etwa 4 Watt und 2 Stufen Gegentakt-Verstärkung für Wechselstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren, mit elektrischem Laufwerk und Schalldose.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 153,50

Nr. 243 **Lange-Musikschrank „Imperator“ L 45 aG.** Dasselbe Gerät wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des Gerätes ohne Röhren, mit elektrischem Laufwerk und Schalldose.

1 Satz dazugehöriger Röhren. RM 134,—

Radio-Zentrale liefert preiswert, gut und schnell!

Nr. 244 **Blaupunkt-Elektro-Musik-Truhe.** Diese „Blaupunkt“-Elektro-Musik-Kraftanlagen stellen kombinierte Geräte für Rundfunkempfang und Schallplattenübertragung dar. Sie können an Wechselstromnetze jeglicher gebräuchlicher Spannung angeschlossen werden. Die nahezu würfelförmige, schlicht-vornehm ausgeführte Truhe aus italienischem Nußbaum ist ausgerüstet mit elektrisch angetriebenem Plattenteller, Elektro-Schalldose mit Lautstärkereger, Rundfunkempfangsteil (rückgekoppeltes Audion), Kraftverstärker mit 1,5 Watt Sprechleistung und elektrodynamischem Ringlautsprecher. Die Apparatur dieser Anlage ist so konstruiert, daß man beliebig vom Rundfunkempfang auf die Uebertragung von Schallplatten umschalten kann. Ein sehr preiswertes und erstklassiges Musikinstrument. Preis komplett ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50



244



245

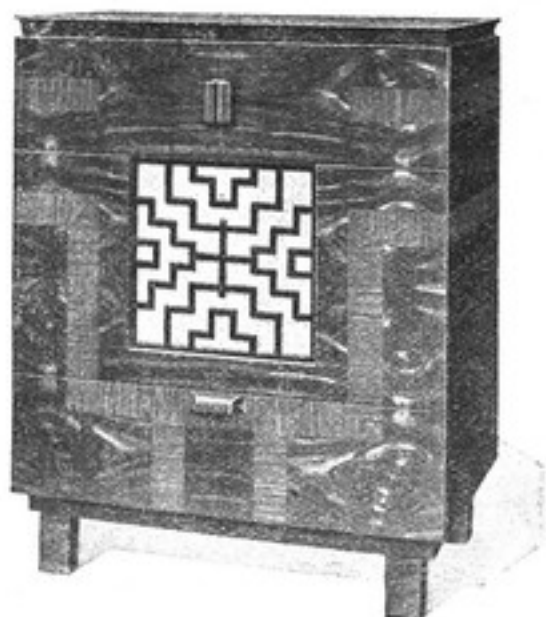
Nr. 245 **Blaupunkt-Musik-Schatulle.** Die Blaupunkt-Elektro-Musik-Kraftanlage, Type 1,5, für Wechselstrom, mit elektrisch angetriebenem Plattenteller, Elektro-Schalldose mit Lautstärkenregler, Rundfunkempfänger, Kraftverstärker und elektrodynamischem Ringlautsprecher. Wirkungsvolle und plastische Wiedergabe. Ausführung in Eiche. Preis der kompletten Schatulle ohne Röhren.

1 Satz dazugehöriger Röhren RM 72,50

Mehrpreis für Ausführung in Nußbaum RM 30,—

Nr. 246 **Saba-„Orgon“.** Das universelle Radio- und Elektro-Musik-Instrument von hoher Vollendung. Sein Tonumfang reicht auch für große Räume, Tanzdielen, Lichtspieltheatern, Hallen, Kirchen usw. Die Tonstärke kann jedoch so gedämpft werden, das sie kleinsten

Wir versenden nach allen Teilen Deutschlands!



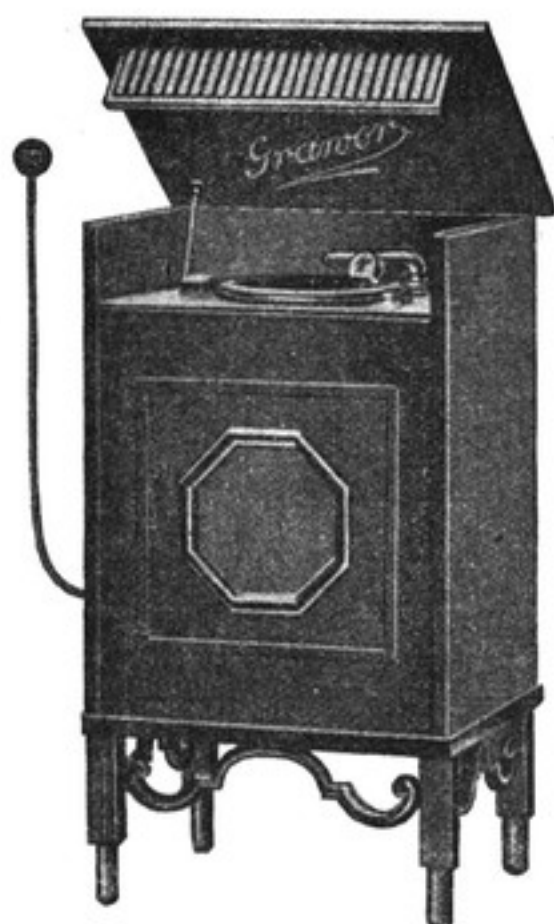
246

Räumen entspricht. Saba-Organ enthält einen Rundfunkempfänger mit 3 Stufen Hochfrequenzverstärkung, ein Audion und einen besonderen Kraftverstärker. Er empfängt fast alle Europasender und hat Einknopfbedienung mit beleuchteter Skala. Ferner elektrischen Schallplattenantrieb in höchster Vollendung und eingebautem elektrodynamischen Saba-Lautsprecher. Die Ausführung ist eine Musterarbeit deutscher Möbelkunst in Maccasar-Ebenholz. Preis des völlig kompletten Gerätes ohne Röhren für Wechselstrom. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 226,—

- Nr. 247 **Saba-„Sabaphon“**. Ebenfalls ein universelles Radio- und Elektromusik-Instrument von höchster Vollendung, wie Saba-Organ, jedoch nicht mit so großer Endlautstärke. Die Endenergie des Sabaphon beträgt 1,5 Watt und reicht für große Zimmer und kleine Säle aus. Der eingebaute Rundfunkempfänger gewährleistet vorzüglichen Orts- und Bezirks- resp. Ueberlandempfang. Elektrischer Schallplattenantrieb und eingebauter elektrodynamischer Lautsprecher. Fabelhafte äußere Ausstattung, einfachste Bedienung, außerordentlich preiswertes Gerät. Preis des kompletten Musikschrankes für Wechselstrom ohne Röhren. 1 Satz dazugehöriger Röhren RM 112,—

- Nr. 248 **Grawor-Musikapparat I**. Dieser Musikschrank ist mit einem Widerstandsverstärker von 1,5 Watt (12 Watt Anodenverlustleistung) ausgerüstet und zum direkten Netzanschluß für Wechselstrom und Gleichstrom lieferbar. Weitere elektrische Ausrüstung, elektrisches Laufwerk, Grawor-Elektrodose, Grawor-Dynamo-Lautsprecher, Type B. Die präzise Anpassung zwischen Verstärker, Elektrodose und Lautsprecher garantiert diesem Musikapparat ein Klangbild von seltener Vollendung. Das Mahagoni-Gehäuse in

Radio - Zentrale überall bekannt, überall bevorzugt!



248



250

Hochglanz-Politur wirkt als Schmuck für jedes Heim. Die Lautstärke reicht sowohl für größere Wohnräume als auch für kleinere Kaffees. Preis des kompletten Musikschrankes mit Röhren.

Nr. 249 **Grawor-Musikschrank I.** Derselbe wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom. Preis des kompletten Musikschrankes mit Röhren. Vollkommen komplett anschlussfertig.

Nr. 250 **Grawor-Musikschrank II.** Dieser Musikapparat in massivem Eichengehäuse ist mit einem Widerstandsverstärker von 3 Watt (24 Watt Anodenverlustleistung) ausgerüstet, für Wechselstrom oder Gleichstrom. Die elektrische Ausrüstung ist die gleiche wie Musikschrank I, jedoch ohne eingebauten Lautsprecher; da diese Type für mittlere Lokale vorgesehen ist, bei welchem man die separate Aufstellung des Lautsprechers aus räumlichen Gründen bevorzugt. Wir empfehlen als Lautsprecher besonders Grawor-Dynamo, Type B, im Eichengehäuse. Preis des Musikschrankes mit Lautsprecher und Röhren. Komplett anschlussfertig.

Nr. 251 **Grawor-Musikschrank II.** Dasselbe Gerät wie vorstehend, jedoch für Gleichstrom mit Röhren. Vollkommen komplett anschlussfertig.

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!



252

Nr. 252 **Grawor-Musikschrank III.** Diese Apparatur wird in drei verschiedenen Preislagen je nach Größe des eingebauten Verstärkers zum direkten Anschluß an Gleich- oder Wechselstrom geliefert. Das hochwertige Eichengehäuse mit eingebautem Plattenmagazin für ca. 100 Platten ist bei allen Typen das Gleiche. Die Verstärker haben nach Wahl folgende Ausgangsleistungen:

Type III a 6 Watt (48 Watt Anoden-Verlustleistung) inkl. Erreg.

Type III b 12 Watt (96 Watt Anoden-Verlustleistung) inkl. Erreg.

Type III c 18 Watt (144 Watt Anoden-Verlustleistung) inkl. Erreg.

Bei dem 6 Watt-Verstärker empfehlen wir den Anschluß von 2, bei dem 12 Watt-Verstärker den Anschluß von 4 und

bei dem 18 Watt-Verstärker den Anschluß von 6 Grawor-Dynamo-Type B.

Weitere Ausrüstung:

Elektrisches Doppel-Laufwerk mit je 1 Grawor-Elektrodose.

Durch den elektrischen Einzelantrieb eines jeden Plattentellers ist eine pausenlose Vorführung ganzer Plattenserien möglich. Diese Apparatur wurde mit größtem Erfolge in Kirchen, Kinoteatern und großen Gaststätten vorgeführt. Sie ist das gegebene Musikinstrument überall da, wo größte Ansprüche in bezug auf musikalische Wiedergabe und Lautstärke gestellt werden.

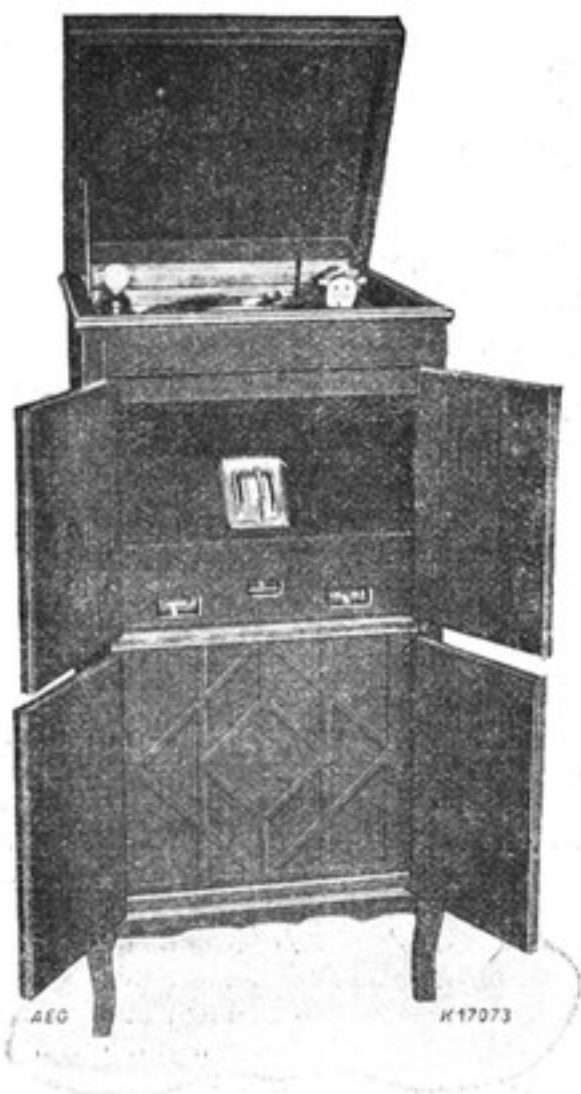
Als Lautsprecher mit besonderem Klangeffekt empfehlen wir unsere GRAWOR-Bühnenlautsprecher.

Preis für Type III a vollkommen komplett mit einem Saallautsprecher.

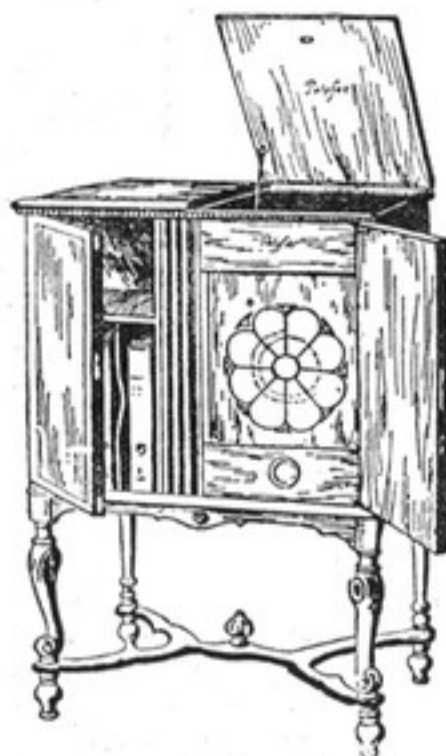
Preis für Type III b vollkommen komplett mit einem Saallautsprecher.

Preis für Type III c vollkommen komplett mit einem Saallautsprecher.

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!



253



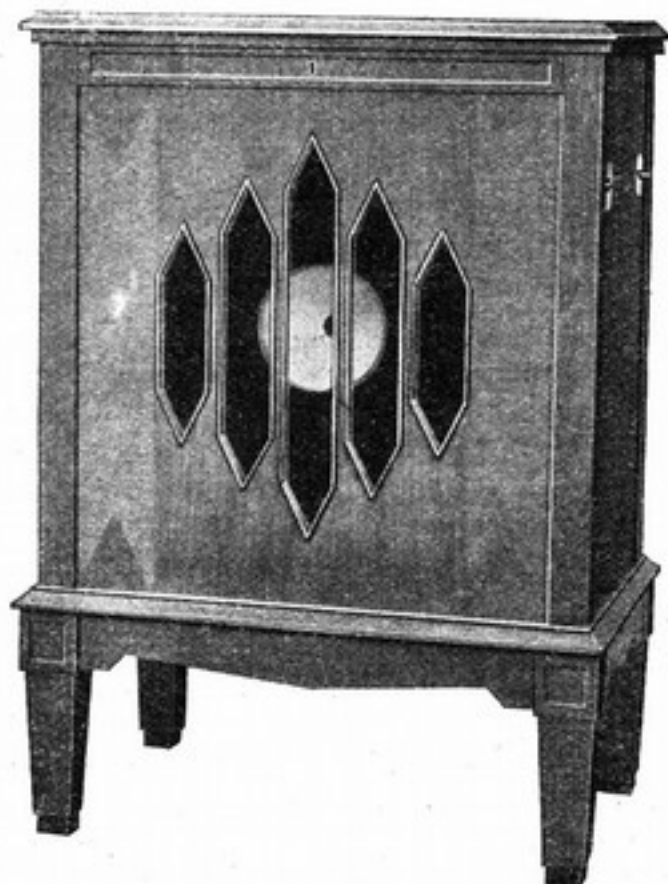
255

- Nr. 253 **A.E.G.-Musikschrank.** Erzeugnis der Polyphonwerke A.-G. und der A.E.G. Vorzügliches kombiniertes Gerät für Rundfunkempfang und Schallplattenverstärkung mit elektrischem Laufwerk, Elektrodose und dem erstklassigen elektrodynamischen Rice-Kellogg-Lautsprecher. Der Rundfunkempfangsteil besteht aus dem bekannten A.E.G.-Schirmgitterempfänger „Geadem“ und gewährleistet sicheren Fernempfang. Preis des völlig kompletten Gerätes mit Röhren.
- Nr. 254 **A.E.G.-Musikschrank.** Dasselbe Gerät wie vorstehend, jedoch als Rundfunkteil den A.E.G.-Empfänger „Geatron“ für guten Orts- und Bezirksempfang. Preis des völlig kompletten Gerätes mit Röhren.
- Nr. 255 **Polyfar-Musikinstrument, Type II.** Ein Gerät mit wesentlich vergrößerter, regulierbarer Lautstärke bei absoluter Tonreinheit auch für größte Räume geeignet. Mit eingebautem Rice-Kellogg-Lautsprecher, dem besten Lautsprecher auf dem Weltmarkt. Anschluß-

Netzanschlußempfänger sind die Empfänger der Zukunft!

möglichkeit für mehrere Lautsprecher, elektrisches Laufwerk, erstklassige Elektrodose usw. Hervorragendes Musikinstrument. Für Rundfunkempfang ist ein besonderes Rundfunk-Vorsatzgerät erforderlich. Preis komplett für Wechselstrom mit Röhren.

- Nr. 256 **Polyfar-Musikinstrument, Type III.** Dasselbe Gerät wie Polyfar II für Wechselstrom, jedoch wesentlich kleiner. Die Lautstärke ist ausreichend für große Wohnungen und kleine Säle. Preis komplett mit Röhren für Wechselstrom.



257

- Nr. 257 **Lorenz-Musikschrank.** Elegante Truhe, mit eingebautem elektr. Laufwerk, Elektrodose, vorzüglichem Vierröhren-Empfänger mit Kraftverstärker für eine Leistung von 1,5—2 Watt ausreichend, für große Wohnungen und kleinere Säle. Eingebauter erstklassiger elektrodynamischer Lautsprecher. Preis vollkommen komplett.

9a. Sperrkreise

- Nr. 258 **Nora-Universal-Sperrkreis, Form Na,** dient dazu bei Empfängern nicht genügender Selektivität, den störenden Ortssender auszuschalten.

Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!



258



259



260

- Nr. 259 **Siemens-Sperrkreis.** Ein gutes, zuverlässiges Wellensieb, zum Aussieben störender Sender.
- Nr. 260 **Telefunken-Sperrkreis.** Dient dazu, unerwünschte Störsender auszuschalten und ermöglicht dadurch einen unbeeinträchtigten Fernempfang auch mit einfacheren Empfangsgeräten.
- Nr. 260a **Lüdtke-Wellenscheider Funkstern.** Einfache Ausführung, trotzdem gute Ausschaltungsmöglichkeit des störenden Ortssenders.

10. Lautsprecher

Die Wahl eines richtigen Lautsprechers ist nicht immer einfach, da nicht nur die Anforderungen recht verschiedene sind, sondern auch der Geldbeutel hierbei ebenso sehr mitspricht, wie das Empfangsgerät, welches für den Betrieb des Lautsprechers zur Verfügung steht. Es ist sehr wesentlich, welche Energie an den Lautsprecher abgegeben werden kann.

Die Trichterlautsprecher sind in jeder Beziehung außerordentlich verbessert worden. Hauptsächlich dadurch, daß es gelungen ist, im Exponentialtrichter die richtige Form zu finden und den Trichter aus akustisch-totem Material zu gestalten, so daß er nicht ins Mitschwingen kommt. Jedoch sind Trichterlautsprecher infolge ihrer Form weniger beliebt.

Die Großflächenlautsprecher insbesondere in der Konusform beherrschen auch heute noch den Markt, einerseits wegen ihrer verhältnismäßigen Billigkeit, andererseits weil der Wiedergabeeffekt von den meisten Interessenten als besonders angenehm empfunden wird.

In Deutschland bevorzugt man die in einen Holzkasten eingebaute Type und zwar nicht nur, weil sich diese Lautsprecher dem Wohnraum besser anpassen, sondern weil auch bei richtiger Ausführung der Holzton des Kastens in der Wiedergabe angenehm zum Ausdruck gelangt. Zu bevorzugen sind unter allen Umständen Lautsprecher mit sogenanntem Antriebssystem wegen der großen akustischen Vorteile, die diese ergeben.

Lautsprecher mit falzförmiger oder bogenförmiger Membran haben sich seit Jahren Freunde erworben, namentlich aus den Kreisen der musikalisch vorgebildeten, da bei diesen insbesondere die tiefen Tonfrequenzen im wesentlichen mit recht naturgetreuen Amplituden herausgebracht werden.

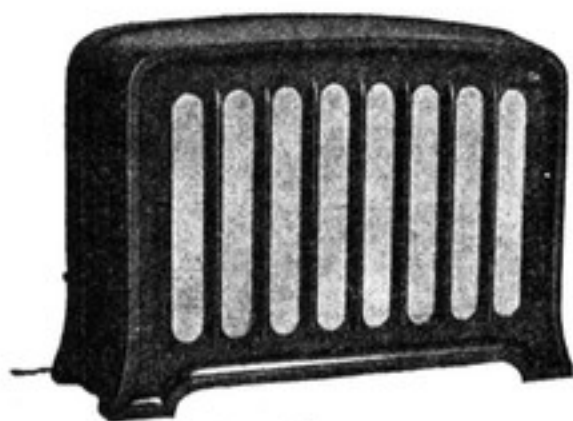
Preiswert und gut sind alle unsere Artikel!

Die recht hochwertigen elektrostatischen Lautsprecher sind namentlich für Sprachwiedergabe und die Reproduktion hoher Töne sehr geeignet. Ihre allgemeine Verwendung scheiterte bisher an der Preisfrage und an den besonderen Anforderungen, die diese Type an Empfänger und Verstärker stellt.

Große Wiedergabevorteile lassen sich mit elektro-dynamischen Lautsprechern erzielen. Bei den richtig gebauten und hier aufgeführten Fabrikaten, die an Empfänger und Verstärker mit genügend großer Energie angeschlossen werden, kommt meist ohne besonders störende Resonanzanlagen das gesamte Tonfrequenzband einwandfrei heraus, aber auch, wenn man den dynamischen Lautsprecher nicht mit großer Energie beschickt, ist der Wiedergabeeffekt ein besonders angenehmer und naturgetreuer, so daß gerade diese Type sich in anderen Rundfunkländern mehr und mehr Eingang verschafft hat und die anderen Typen wenigstens teilweise verdrängen konnte.



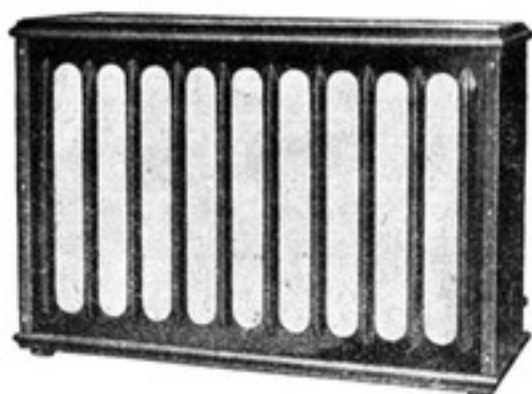
- Nr. 261 **Telefunken-Arcophon 5 oder Siemens-Luxus.** Weich und voll hören Sie Musik und Sprache in ihrer natürlichen Klangfärbung mit diesem vornehmen Konzert-Lautsprecher.



261

- Nr. 262 **Telefunken-Arcophon 3 oder Siemens-Protos.** Der große Standard-Lautsprecher gibt infolge seiner einzigartigen Konstruktion Musik und Sprache in einem Umfang von $7\frac{1}{2}$ Oktaven naturgetreu wieder.
- Nr. 263 **Telefunken-Arcophon 4 Z oder Siemens-Simplex.** Das bewährte Arcophon in kleiner und eleganter Ausführung. Der Konzert-Lautsprecher mit dem großen Tonumfang und der Falzmembran.
- Nr. 264 **Telefunken-Arcophon 4 oder Siemens 09.** Der Konzertlautsprecher zum wohlfeilen Preis in der bewährten Arcophon-Konstruktion.

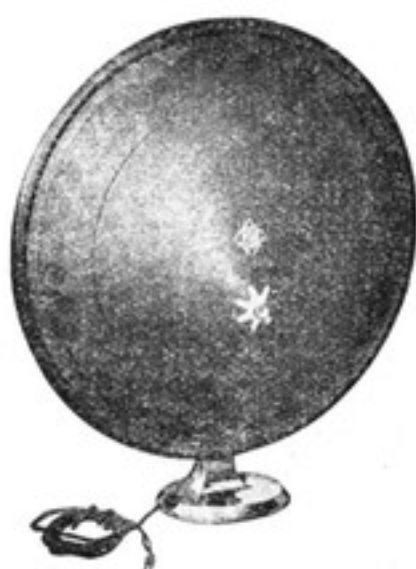
Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!



262



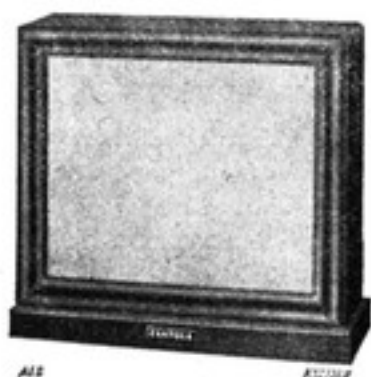
263



264



265



266



267

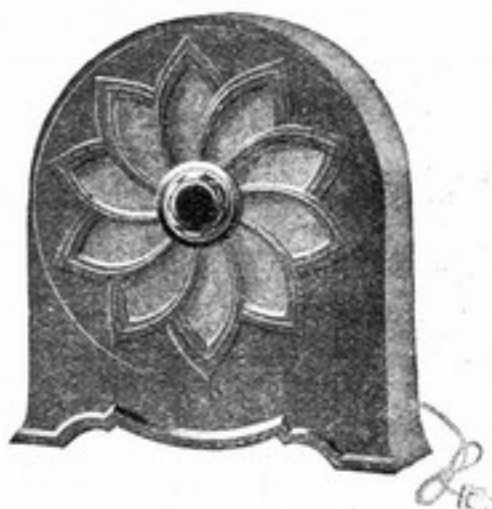
Das Beste ist für den Rundfunk gerade gut genug!

Nr. 265 **A.E.G.-Clamo-Lautsprecher.** Ein guter Conus-Lautsprecher, dessen Preis nicht höher ist, als der eines brauchbaren Kopfhörers.

Nr. 266 **A.E.G.-Canto-Lautsprecher.** Ein Lautsprecher gediegener Ausführung mit guter Klangfülle und Lautstärke, auch schon für größere Zimmer geeignet.



268

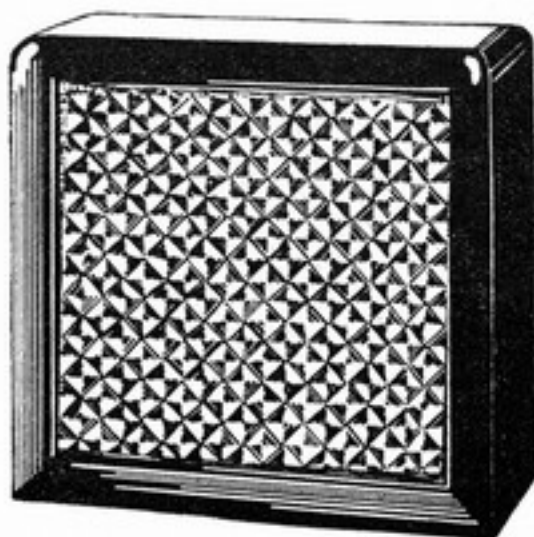


269

Nr. 267 **A.E.G.-Lautsprecher „Gealion“** bedeutet die Erkenntnis der Grenzen elektromagnetischer Systeme, ihre Ueberwindung durch Erfindergeist, Erreichung einer höheren Stufe von Tonreinheit, Klangfülle und Brillanz.



270



271

Nr. 268 Der **bekannte Loewe-Conus-Lautsprecher.** Der meistgekaufteste gute Lautsprecher in mittlerer Preislage, ein hervorragendes Erzeugnis. Musik und Sprache werden in vollster Natürlichkeit wiedergegeben. Ein wirkliches Musikinstrument.

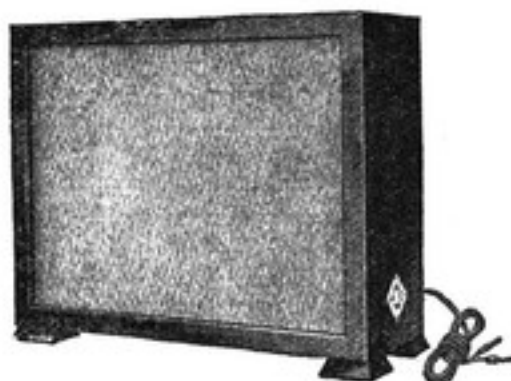
Nr. 269 **Nora-Lautsprecher „Astra“.** Vorzüglicher Conus-Lautsprecher in geschmackvollem Preßgehäuse mit erstaunlicher Klangwirkung und hochwertigem Antriebssystem.

Basteln Sie nach unseren angeführten erprobten Schaltungen!

- Nr. 270 **Nora-Lautsprecher „Traviata“.** Ein in einem eleganten, schwarzpolierten Holzgehäuse mit Tonführung und Reflektor eingebauter Lautsprecher für reine Wiedergabe.
- Nr. 271 **Nora-Lautsprecher „Aida“.** Eine etwas verkleinerte Ausführung von „Traviata“, mit den gleichen Vorzügen.



272

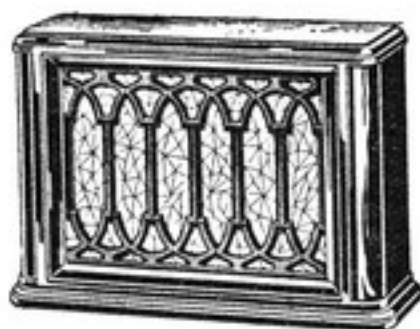


273

- Nr. 272 **Nora-Lautsprecher „Tosca“.** In einem quaderförmigen Eichengehäuse eingebauter Flächenlautsprecher.
- Nr. 273 **Nora-Lautsprecher „Sarastro“.** Mit polarisiertem System für unverzerrte Wiedergabe auch der tiefsten Töne und mit eingebautem Tonveredler, welcher durch einen Schalter ein- und ausgeschaltet wird. Schwarzpoliertes Holzgehäuse mit geschmackvoller Stoffbespannung.
- Nr. 274 **Nora-Flächenlautsprecher L 14.** Ein Flächenlautsprecher in offener Form mit weicher angenehmer Ton-Färbung.



274



275

- Nr. 275 **Blaupunkt-Kabinett-Großflächen-Lautsprecher 59 P,** mit regulierbarem Kraftsystem, individuelle Schönheit und grandiose Tonfülle und unverschleierte Natürlichkeit sind die Hauptvorzüge dieses schönen Lautsprechers.
- Nr. 276 **Blaupunkt-Conus-Großflächen-Lautsprecher, Type 49 Z,** mit einstellbarem Zungensystem, ein billiger Lautsprecher mit erstaunlicher Tonwahrheit, schön in Ton und Farbe.

Verlangen Sie ausführliche unverbindliche Offerte!



276



277

Nr. 277 **Blaupunkt-Großlautsprecher.** Sowohl für Kraftverstärker bis 1,5 Watt Sprechleistung als auch für Rundfunkempfang vorzüglich geeignet, im eleganten polierten Gehäuse. Ein hervorragendes Musikinstrument, das höchsten Ansprüchen genügt.

Nr. 278 **Blaupunkt-Konzert-Großflächen-Lautsprecher „101“**, mit einstellbarem Kraftsystem und doppelseitig wirkendem Antriebssystem, Kraft, Tonfülle und Natürlichkeit.



279



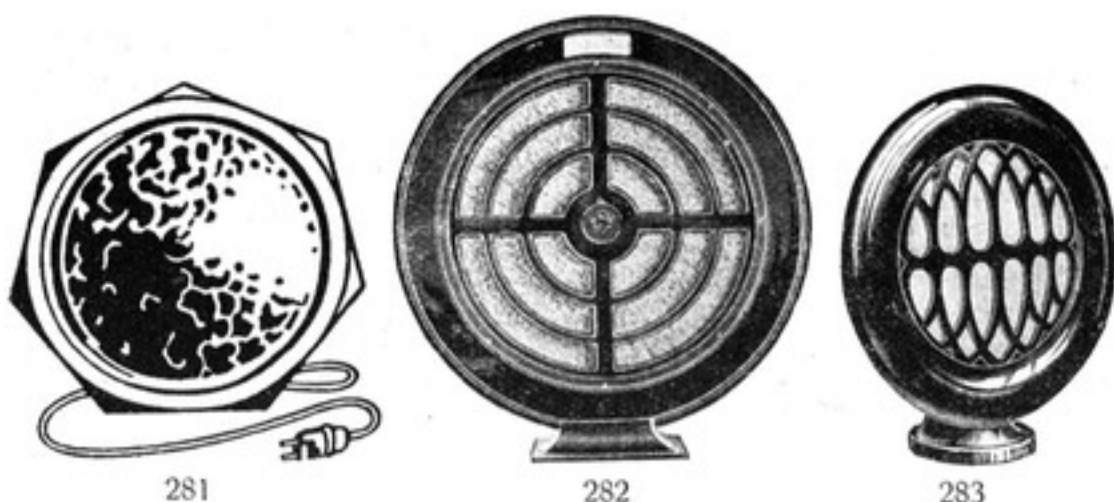
280

Nr. 279 **Philips-Lautsprecher 2015.** In weinroten Farben, durch Bakelite-Teller dämpfungs- und verzerrungsfrei. Sehr repräsentative Wirkung für Auge und Ohr.

Nr. 280 **Philips-Lautsprecher 2007**, mit Umschaltvorrichtung. Das große Standard-Modell aller Philips-Lautsprecher, das ideale Wiedergabeinstrument für alle Tonschattierungen, in acht verschiedenen Farben lieferbar. Diesem Lautsprecher gebührt ein Ehrenplatz in jedem Heim.

Nr. 281 **Philips-Lautsprecher 2016.** Der ideale Lautsprecher für die große Masse zum Hängen und Stellen eingerichtet, paßt in Prunkräume wie in Bürgerwohnungen, ist in der Wiedergabe klar und deutlich.

Alle Typen sind am Lager. Vorführung bereitwilligst!

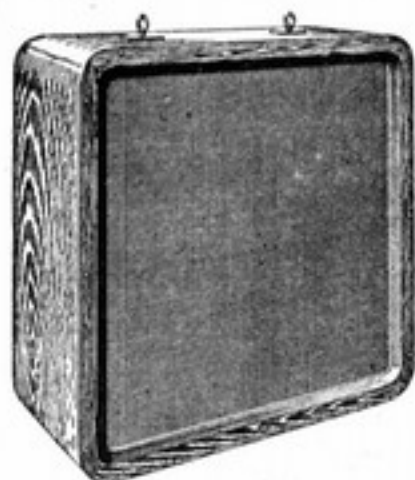


- Nr. 282 **DeTeWe-Lautsprecher „Arion 300“.** Ausgerüstet mit einem Präzisions-System, dessen Anker vollkommen entlastet ist. Der Frequenzbereich umfaßt Schwingungen von 50—10 000, so daß hohe und tiefe Töne gleich gut wiedergegeben werden.
- Nr. 283 **Tefag-Secundus-Lautsprecher.** Der Lautsprecher für Jedermann, im geschlossenen Gehäuse, preiswert und raumfüllend.
- Nr. 284 **Tefag-Conus-Lautsprecher.** Der beliebte Conus-Lautsprecher, von großer Lautstärke, gefälliger Form und warmem Ton.

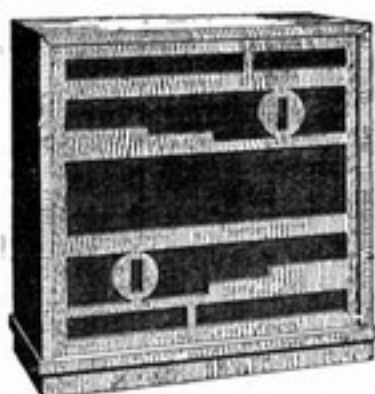


- Nr. 285 **Tefag-Ultra-Conus-Lautsprecher.** Der Qualitäts-Lautsprecher mit Differential-System und herrlicher Tonfülle.
- Nr. 286 **Tefag-Großlautsprecher „M. L. 50“.** Von höchster Empfindlichkeit, dessen vierpoliges Antriebssystem mit vollkommen entlastetem Anker arbeitet. Größte aus dem Verstärker kommende Energien werden rein und unverzerrt wiedergegeben.

Radio - Zentrale, das große Versandhaus!

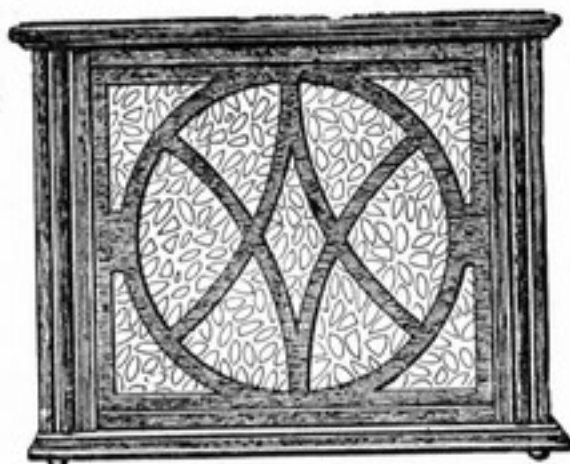


286



287

- Nr. 287 **Tefag „Quartus“**. Ein Qualitätslautsprecher in besonders schön ausgeführtem Gehäuse aus kaukasischem Nußbaumholz. Auch er besitzt vierpoliges Antriebssystem mit entlastetem Anker und zeichnet sich durch besondere Fülle und Schönheit des Klanges aus.
- Nr. 288 **Dr. Seibt-Lautsprecher „Diva“ TL 186**. Ein billiger und form-schöner Lautsprecher, der Musik und Sprache klangrein wiedergibt. Dunkelbraun gebeiztes Eichengehäuse.



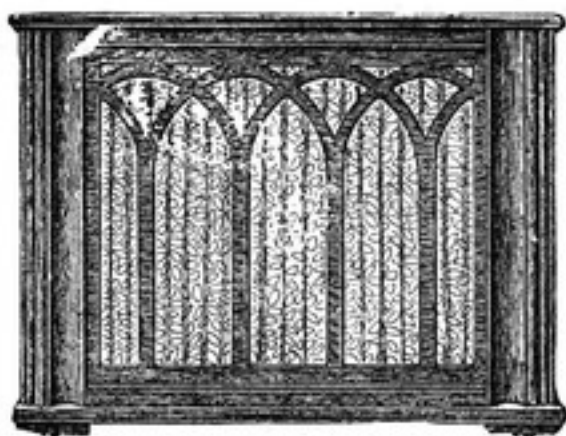
288

- Nr. 289 **Dr. Seibt-Lautsprecher „Tosca“ TL 187**. Schöner voller Ton, dunkelbraun gebeiztes Eichengehäuse, absolut naturgetreue Wiedergabe von Musik und Sprache.
- Nr. 290 **Dr. Seibt-Lautsprecher „Preciosa“ TL 188**. Ein Musikinstrument in künstlerischer Ausführung von nie gehörter Klangfülle und Tonreinheit, wundervoller weicher Ton. Dunkelbraun gebeiztes Eichengehäuse.

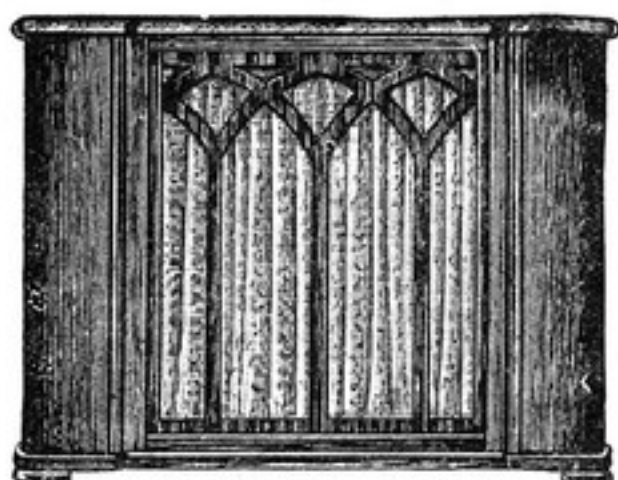
Wir beraten Sie gern vor Anschaffung einer Rundfunkanlage!

Nr. 291 Dr. Seibt-Lautsprecher „Weltruf“ TL 189. Ein künstlerisch ausgeführter Lautsprecher für besonders lautstarke und klangreine Wiedergabe. Dunkelbraun gebeiztes Eichengehäuse.

Nr. 292 Desgl., in Mahagonigehäuse.



290



291



293



294

Radio-Zentrale, die billigste Einkaufsquelle!

Nr. 293 **Grawor-Menuett.** Ein Conus-Lautsprecher in mahagonifarben poliertem Gehäuse zu volkstümlichem Preise.

Nr. 294 **Grawor-Mignon.** Mahagonifarben hochglanzpoliert, Normal-System, sehr günstiger Preis, lautstark und volltönend.



295



296

Nr. 297 **Grawor-Sektrela,** mit eingebauter Sektor-Membran, mahagonipolierbran-Durchmesser 27 cm. Normal-Magnet-System, gibt tiefe und hohe Töne gut wieder.

Nr. 296 **Grawor-Choralion,** amerikanisch Nußbaum, querfourniert und poliert. Gesamthöhe 40 cm, Normal-System, ein hervorragender und in großen Mengen gekaufter Lautsprecher, ein wirkliches Musikinstrument.



297



298

Nr. 297 **Grawor-Sektrela,** mit eingebauter Sektor-Membran, mahagonipoliertes Gehäuse mit ganz moderner Vorderfront und dezenter Seidenbespannung stempelt den Lautsprecher zu einem Wertobjekt ersten Ranges. Ein großer Schlager.

Nr. 298 **Grawor-Sektorphon,** amerikanisch Nußbaum, querfourniert und poliert. Gesamthöhe 47 cm, Sektor-Membran 40×40 cm, vierpoliges Magnetsystem, herrliche Tonfülle und warmer Ton.

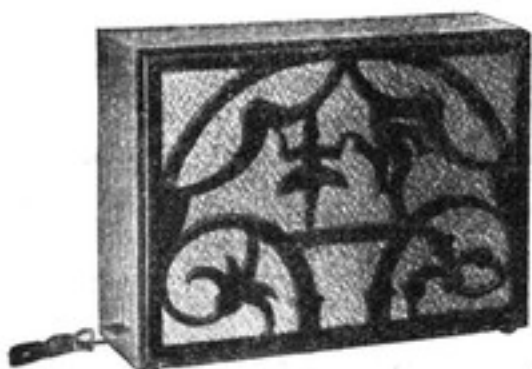
Wir bitten um Empfehlung uns. Kataloges in Ihrem Bekanntenkreise!

Nr. 299 **Grawor-Melodia.** Der hervorragende billige Conus-Lautsprecher.



299

Nr. 300 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 0.** Der Qualitätslautsprecher im Eichengehäuse, in schlichter, aber solider Ausführung. Mit holzverziertem Gitter.



300



301

Nr. 301 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 1.** Viereckiges Eichengehäuse mit handgeschnitztem Gitter.

Nr. 302 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 2.** Derselbe in Luxusausführung mit bunter Edelholzeinlage.



303



305

Nr. 303 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 3.** Abgerundetes Eichengehäuse mit handgeschnitztem Gitter.

Radio-Zentrale, das Kennwort für Qualität!

- Nr. 304 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 4.** Derselbe, jedoch mit Doppel-Magnetsystem.
- Nr. 305 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 5.** Abgerundetes Gehäuse aus echt Mahagoni (Vapuli) mit geschnitztem Gitter, doppeltem Resonanzboden und Doppel-Magnetsystem.
- Nr. 306 **Globetrotter-Lautsprecher G. L. 6.** Derselbe, jedoch in Luxusausführung mit bunter Edelholzeinlage.



307



308

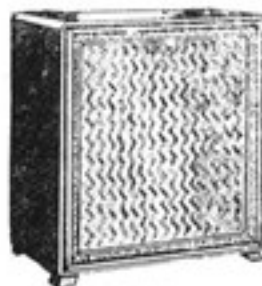
- Nr. 307 **Globetrotter-Luxuslautsprecher, Modell 2 G.** Besonders starkes Magnetsystem belastbar bis 3 Watt, ein erstklassiger neuester Lautsprecher in äußerst geschmackvoller Ausführung und herrlicher Tonfülle.
- Nr. 308 **Lenzola-Lautsprecher, Modell 18.** Ein erstklassiger Lautsprecher mit entlastetem Ankersystem und exponential Hornführung. Die Lautsprecher werden in Deutschland nach amerikanischen Lizenzen der Firma Temple angefertigt.
- Nr. 309 **Lenzola-Lautsprecher, Modell 13.** Derselbe Lautsprecher wie Modell 18, nur etwas verkleinert, aber mit denselben Vorzügen.
- Nr. 310 **Lenzola-Lautsprecher, Modell 12.** Ebenfalls derselbe Lautsprecher, nur verkleinert. Preis und Leistung sind konkurrenzlos.
- Nr. 311 **Lenzola-Lautsprecher, Modell 8.** Die kleinste Lenzola-Type mit den Vorzügen der großen Typen.



312



313



314

- Nr. 312 **Hegra-Lautsprecher, Form N.** Gehäuse mahagonifärbig poliert, mit dem bekannten vierpoligem Ankersystem C ausgerüstet, voller Ton und große Lautstärke.

Wir beliefern viele Beamten-Vereinigungen, Elektrizitätswerke usw.!

Nr. 313 **Hegra-Lautsprecher, Form M.** Gehäuse dunkel Eiche gebeizt, ebenfalls mit dem bekannten vierpoligem Ankersystem C ausgerüstet.

Nr. 314 **Hegra-Lautsprecher, Form L.** Gehäuse dunkel Eiche, ausgerüstet mit dem erstklassigen vierpoligem Ankersystem D.



315



316



317

Nr. 315 **Hegra-Lautsprecher, Form D.** Chassisförmig, dunkel Eiche, ebenfalls ausgerüstet mit dem vierpoligem Ankersystem D, in nußbaumartig poliert RM 1,— teurer.

Nr. 316 **Hegra-Lautsprecher, Form B.** Konusdurchmesser 37 cm, Höhe 42 cm, große Leistung bei kleinem Preis.

Nr. 317 **Hegra-Lautsprecher, Form A.** Konusdurchmesser 28 cm, Höhe 32 cm.
Derselbe vernickelt RM 5,— teurer.



318

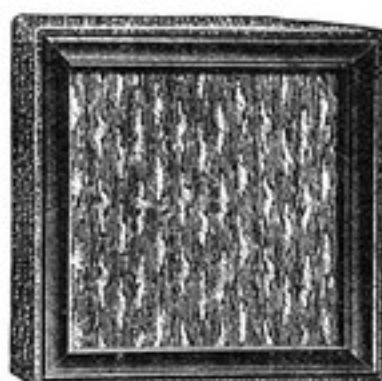
Nr. 318 **Helios-Cabinet-Lautsprecher.** Natureiche, goldfarbene Bespannung, ein Gehäuse, welches dem eingebautem Konuslautsprecher entspricht.

Nr. 319 **Radioglobe-Spezial.** Mahagoni poliert und Eichengehäuse. Ein preiswerter Lautsprecher.

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

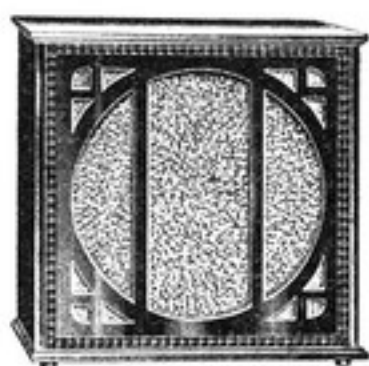


319



320

Nr. 320 **Radioglobe-Spezial-Extra.** Derselbe mit imitiertem Lederbezug.



321



322

Nr. 321 **Radioglobe-Frisette.** Mahagoni poliert oder Eiche. Viel gekaufter Lautsprecher.

Nr. 322 **Radioglobe-Windsor.** Mahagoni oder schwarz poliert, besondere Resonanzwand im Gehäuse, voller runder Ton.



323



324

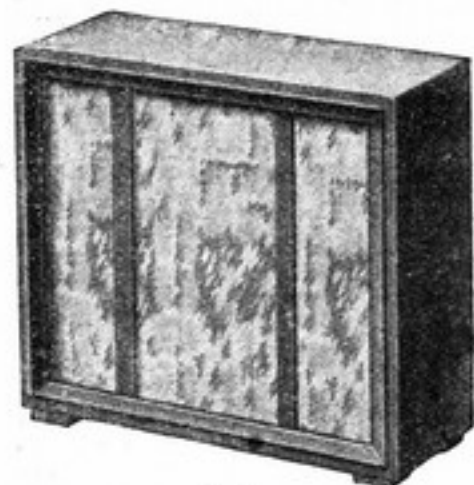
Nr. 323 **Radioglobe-Sonderklasse.** Nußbaum hochglanz poliert, Ankersystem, besondere Resonanzwand im Gehäuse, sehr gute Wiedergabe.

Wir liefern alle Empfänger auch auf Teilzahlung!

Nr. 324 **Berko-Lautsprecher „Der Naturgetreue“.** Für verwöhnte Hörer, gleichzeitig der preiswerteste unter den guten Lautsprechern, mit seinem erstklassigen Großflächen-System. Sehr vornehmes Aeußere. Wir verkaufen diesen Lautsprecher als unsere Hausmarke weit unter seinem Preis.

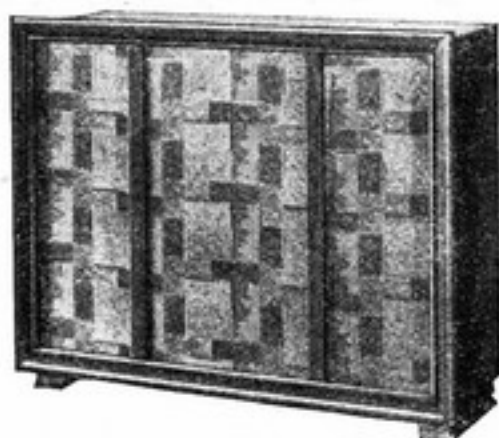


325

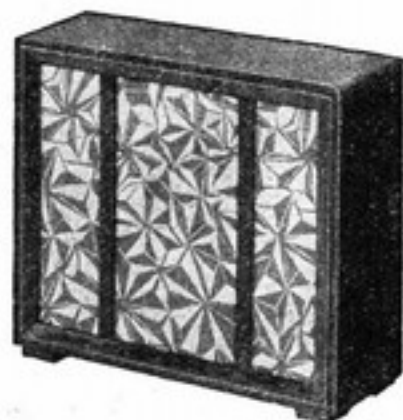


326

Nr. 325 **Eloden-Lautsprecher „Olympia“.** Der neueste fabelhafte Lautsprecher der Eloden-Serie, echt Nußbaum mattiert, Höhe 46 cm, Breite 50 cm. Ein Lautsprecher für verwöhntesten Geschmack, etwas für das Ohr. Mit Plasticone-Schallstrahler und Brown-„Vee“-Unit.



327

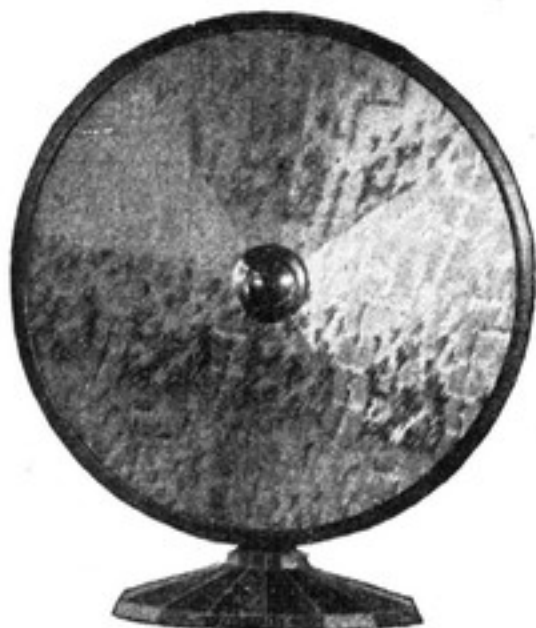


328

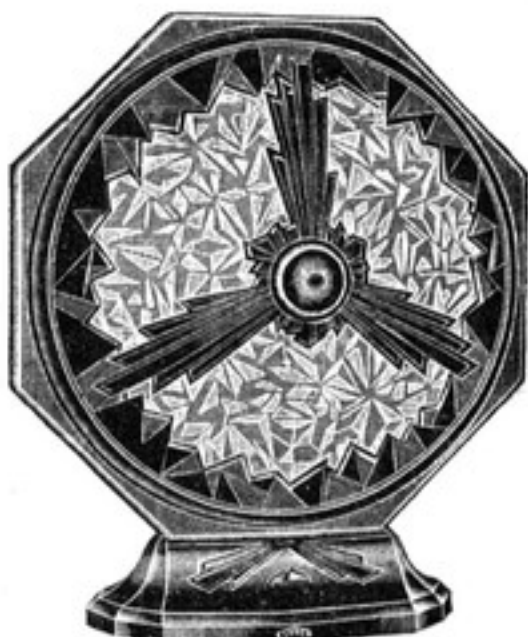
Nr. 326 **Eloden-Lautsprecher „Graf Zeppelin“.** Der bekannte, auch im Luftschiff „Graf Zeppelin“ einmontierte, sehr gute Lautsprecher. Echt Mahagoni, hochglanz poliert, abgerundete Ecken, Höhe 33 cm, Breite 40 cm. Vorzügliche Tonfülle. Mit Plasticone-Schallstrahler.

Kauf bei der Radio-Zentrale ein, es wird nie Dein Schade sein!

- Nr. 327 **Eloden-Lautsprecher „Tonspiegel“.** In Eiche gebeizt, geschweifte Füße, Höhe 33 cm, Breite 42 cm. Mit Plasticone-Schallstrahler, voller runder Ton.
- Nr. 328 **Eloden-Lautsprecher „Rundfunk“.** In Eiche gebeizt, Höhe 28 cm, Breite 32 cm. Ebenfalls mit Plasticone-Schallstrahler, sehr preiswert, bei guter Qualität.



329

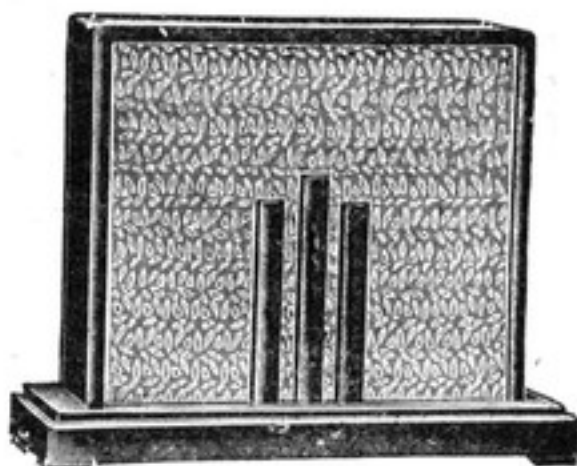


330

- Nr. 329 **Eloden-Lautsprecher „Compressor“.** Metallgehäuse gespritzt, Höhe 55 cm, Breite 49 cm. Ein vollkommener Lautsprecher für gute Wiedergabe, sehr geeignet zum Betrieb mit Netzempfängern.



331



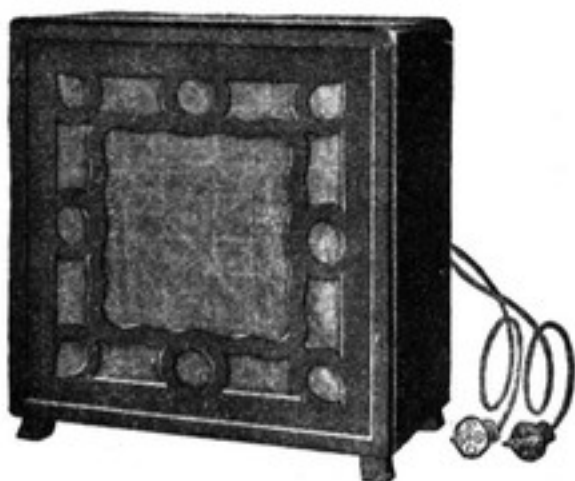
332

Wir verkaufen auch auf Teilzahlung!

- Nr. 330 **Eloden-Lautsprecher „Compressor“.** Achteck, künstlerisch ausgearbeitetes Preßgehäuse, Höhe 57 cm, Breite 50 cm, sonst derselbe wie vorstehend, in Luxusausführung.
- Nr. 331 **Laklato-Lautsprecher „Triumph“.** Hochwertiger Großflächen-Lautsprecher, mit gutem vierpoligem Ankersystem. Gehäuse in Eiche mit Seidenbespannung. Sehr empfehlenswert.
- Nr. 332 **Laklato-Lautsprecher „Luxus“.** Großflächen-Lautsprecher mit hochwertigem System, geschmackvolle äußere Aufmachung in Mahagoni.
- Nr. 333 **Laklato-Lautsprecher „Orchestrion“.** Großflächen-Lautsprecher mit erstklassigem System. Hochelegantes Mahagoni oder Nußbaum furniertes Gehäuse.

Elektrodynamische Lautsprecher

- Nr. 341 **Nora-Dynamik-Lautsprecher.** Wird geliefert in Mahagoni poliertem oder in Nußbaum gebeiztem Gehäuse, entweder zum Anschluß an 220 Volt Gleichstrom für die Feldspule oder mit eingebautem Röhrengleichrichter. Es besteht ferner die Möglichkeit einen Ausgangstransformator in den Lautsprecherfuß einzubauen. Herrliche Wiedergabe aller Tonlagen.



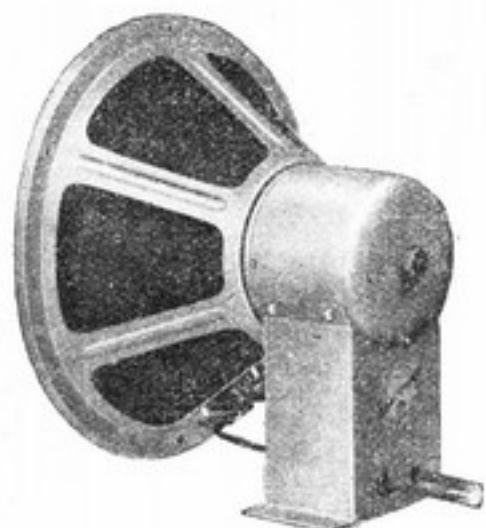
341



342

- Nr. 342 **Nora-Dynamik** als Chassis mit und ohne Ausgangstransformator zum Einbau in Musikschränke, Schallwände und dergleichen.
- Nr. 343 **Blaupunkt elektrodynamischer Lautsprecher,** für 220 Volt Gleichstrom bis 3,5 Watt Sprechleistung. Chassis ohne Gehäuse, zum Einbau in Gehäuse oder Schallwand, fabelhafte Tonfarbe und Lautstärke.
- Nr. 344 **Desgl.,** wie vorstehend, im eleganten folierten Gehäuse.

Jede Ware wird vor Versand gewissenhaft geprüft!

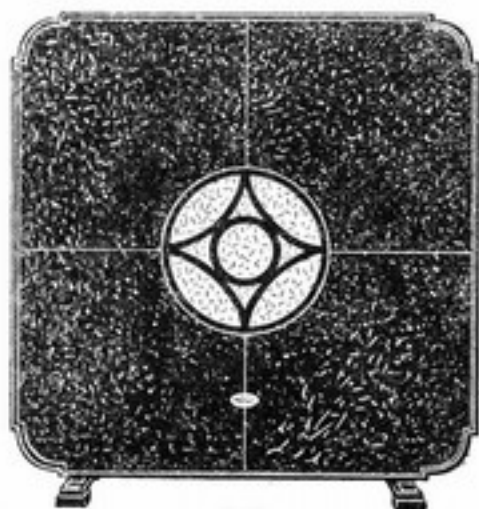


343



344

- Nr. 345 **Blaupunkt elektrodynamischer Ringlautsprecher, Type R**, bis 7 Watt Sprechleistung, Chassis ohne Gehäuse, wundervoll im Ton. Kupfering-Lautsprecher für größte Leistung mit eingebautem Abwärtstransformator. Felderregung 110—220 Volt Gleichstrom.
- Nr. 346 **Desgl.**, im eleganten polierten Gehäuse.



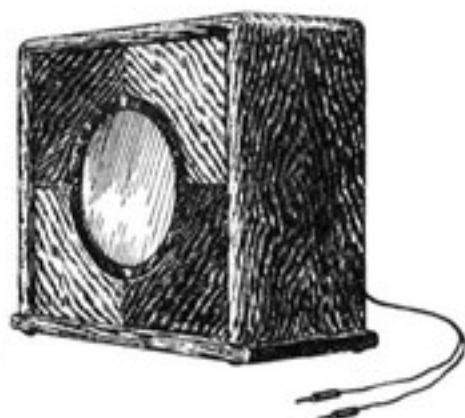
347

- Jr. 347 **Blaupunkt-Schallwand** zum Zusammenbau mit dem Blaupunkt-Kegelchassis oder mit elektrodynamischem System.
- Nr. 348 **A.E.G.-Elektrodynamischer-Lautsprecher „Geophon“**. Original Rice-Kellogg-System, Hallenlautsprecher mit eingebautem Kraftverstärker 7 Watt, im eleganten truhentartigen Eichengehäuse, dunkel gebeizt mit brauner Seidenbespannung, anschlussfertig für Wechselstrom 110/130 bzw. 210/230 Volt. Preis des Lautsprechers komplett mit Röhren.

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

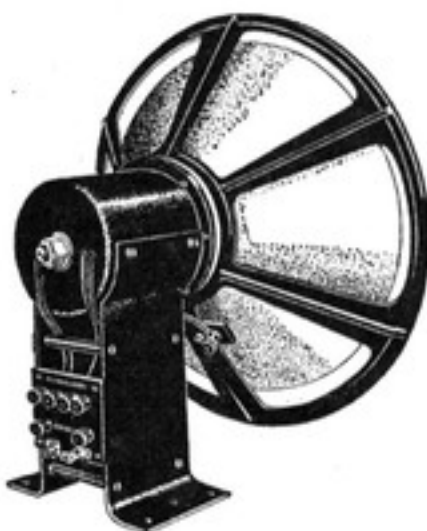


349



354

- Nr. 349 **A.E.G. elektrodynamischer Lautsprecher „Geakord“**, in dunkel gebeiztem Eichengehäuse mit brauner Seidenbespannung, ein herrlicher Lautsprecher. Preis anschlussfertig an Gleichstrom 220 Volt.
- Nr. 350 **Desgl.**, anschlussfertig an Wechselstrom.
- Nr. 351 **A.E.G.-„Geakord“-System als Chassis**. Befestigung an der Schallwand mittels normaler Schloßschrauben.
- Nr. 352 **A.E.G.-Eingangs-Transformator 25:1** mit Mittelanzapfung 12,5:1, zur Anpassung an die Empfänger-Endröhre.
- Nr. 353 **Gleichrichter**, anschlussfertig reps. einbaufertig, mit Gleichrichterröhre, Netztransformator mit Umschaltvorrichtung.
- Nr. 354 **Ahemo elektrodynamischer Lautsprecher**, speziell entwickelt zum Anschluß an die Ahemo-Netzanschluß-Empfänger, jedoch für jeden Empfänger zu gebrauchen, gute Tonfülle.



355

- Nr. 355 **Tefag elektrodynamischer Lautsprecher „DL 20“** zeichnet sich durch besonders günstigen Wirkungsgrad aus und ist für die Verwendung mittelgroßer Räume geschaffen und kann mit jedem Empfänger betrieben werden. Neu ist eine Sicherung der Impulsspule gegen schädliche Ueberlastung und Gefährdung durch falsche Polung.

Wir helfen Ihnen beim Zusammenbau Ihres Empfängers!

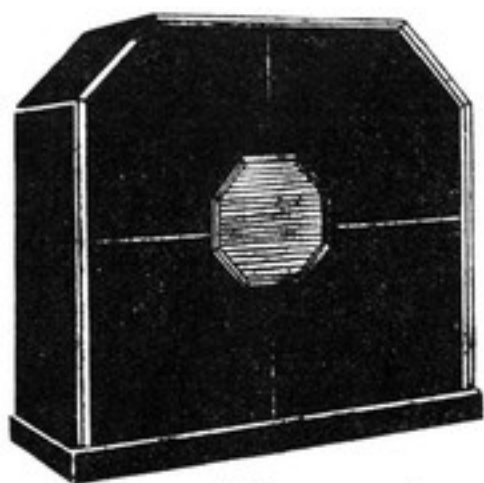
Nr. 356 **Tefag elektrodynamischer Lautsprecher „DL 40“.** Ein Großlautsprecher zur Erzielung besonderer Lautstärken und Verwendung im Freien, Konzertsälen, Theatern usw. Der Lautsprecher wird in 2 Ausführungen geliefert. Preis des Lautsprechers als Chassis.

Nr. 357 **Desgl.,** Preis des Lautsprechers in eleganter Truhe eingebaut.

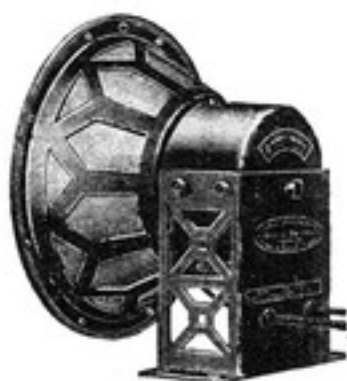


358

Nr. 358 **Philips-Lautsprecher 2011/2009.** Der elektrodynamische Lautsprecher ohne Fremderregung. Der Lautsprecher des Musikkenners. Der edelste Zimmerlautsprecher.



360



361

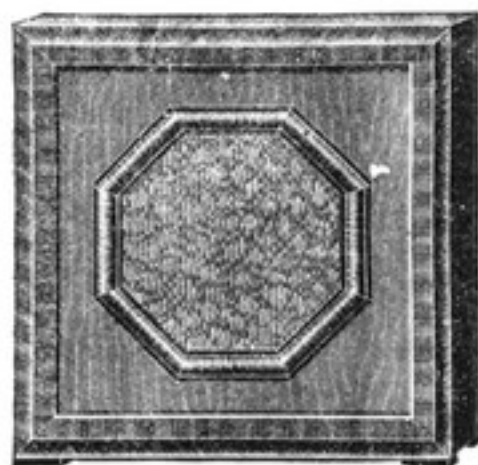
Nr. 360 **Owin elektrodynamischer Lautsprecher, Type L 11,** ohne Ausgangstransformator aber mit eingebautem Erregeraggregat, speziell passend zum Owin-Verstärker V 11 W, mit dem besten amerikanischen System. Ein- und Ausschaltung der Erregung mittels besonderen Schalters am Gehäuse.

1 dazugehöriges Gleichrichterrohr Telefunken RGN 1500 RM 9,50

Radio-Zentrale liefert preiswert, gut und schnell!

Nr. 361 **Grawor elektrodynamischer Lautsprecher, Type A**, für Leistungen bis 4 Watt, mit hochohmiger Schwingspule, welche einen Anschluß an den Verstärker ohne jeden Transformator ermöglicht. Große Leistung bei geringem Preis.

Nr. 362 **Desgl.**, jedoch in schwerem Eichengehäuse 45×45 cm.



363

Nr. 363 **Grawor elektrodynamischer Lautsprecher, Type B**. Derselbe wie vorstehend bis 10 Watt mit niederohmiger Schwingspule.

Nr. 364 **Desgl.**, jedoch in schwerem Eichengehäuse 45×45 cm.

Nr. 365 **Angepaßter Transformator für Type B**.

Nr. 366 **Trockengleichrichter** für Erregung bei Wechselstrom im Metallgehäuse.

Nr. 367 **Desgl.**, ohne Metallgehäuse.

Alle Grawor-Lautsprecher werden für eine Gleichstrom-Erregung von 4—8 Volt oder 110—250 Volt geliefert.



368



371

Nr. 368 **Hegra-Dynamik A 3**. Mit Transformator, mit niederohmiger Schwingspule, mit eingebautem Trockengleichrichter. Vorzüglicher Lautsprecher für alle Tonfrequenzen.

Nr. 369 **Hegra-Dynamik A 4**. Ohne Transformator, mit hochohmiger Schwingspule, mit eingebautem Trockengleichrichter.

Wir versenden nach allen Teilen Deutschlands!

Nr. 370 **Hegra-Dynamik A 1.** Mit Transformator und niederohmiger Schwingspule.

Nr. 371 **Hegra-Dynamik A 2.** Ohne Transformator mit hochohmiger Schwingspule.



372



376

Nr. 372 **Hegra-Dynamik B 1/1.** Eingebaut in ein besonderes Spezialgehäuse mit System A. 1.

Nr. 373 **Hegra-Dynamik B.** Derselbe, wie vorstehend, mit System A 2.

Nr. 374 **Hegra-Dynamik B.** Derselbe, wie vorstehend, mit System A 3.

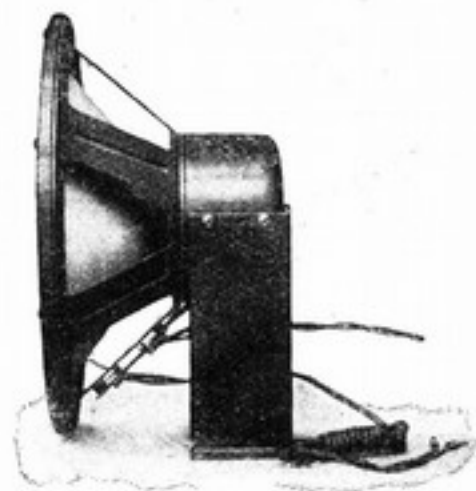
Nr. 375 **Hegra-Dynamik B.** Derselbe, wie vorstehend, mit System A 4.

Nr. 376 **Hegra-Dynamik B 2/1.** Eingebaut in einem erstklassigen Spezialgehäuse mit System A. 1.

Nr. 377 **Hegra-Dynamik B 2/1.** Wie vorstehend, mit System A 2.

Nr. 378 **Hegra-Dynamik B 2/1.** Wie vorstehend, mit System A 3.

Nr. 379 **Hegra-Dynamik B 2/1.** Wie vorstehend, jedoch mit System A 4.



380



381

Nr. 380 **Helios-Dynamus 1.** Ein vorzüglicher und sehr preiswerter elektrodynamischer Lautsprecher für hohe Leistungen. Lieferbar mit einer Erregerspannung 4—6 Volt, 110 Volt oder 220 Volt Gleichstrom, für 110 oder 220 Volt Wechselstrom, mit hochohmiger Sprechspule.

Radio - Zentrale überall bekannt, überall bevorzugt!

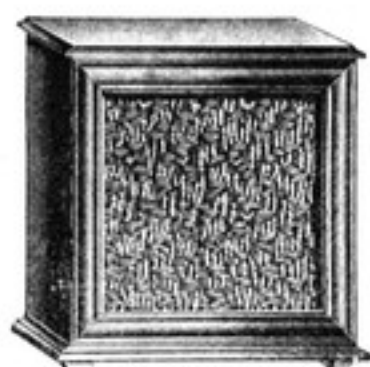
Nr. 381 **Helios-Dynamus 2.** Derselbe Lautsprecher wie vorstehend, jedoch in einem eleganten praktischen Gehäuse eingebaut.

Nr. 382 **Radioglobe-Dynaglobe.** Ein sehr billiger elektrodynamischer Lautsprecher, mit hochohmiger Antriebsspule und ausgehöhlt und geschlitztem Kern zur Verminderung von Wirbelstromverlusten. Wird geliefert für 4—6 Volt und für 110—220 Volt.

Nr. 383 **Radioglobe-Dynaglobe.** Derselbe wie vorstehend, jedoch im Eichengehäuse eingebaut.

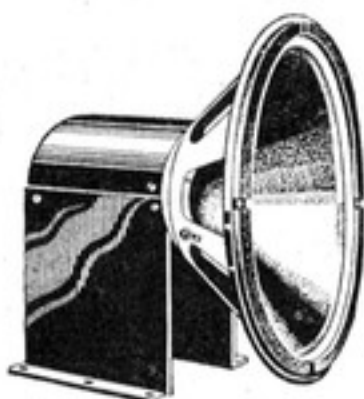


382



383

Nr. 384 **„Dynamic“-Lautsprecher** der Magnavox Co. Originalfabrikat der Magnavox Co., Oakland, U.S.A. Dynamic 7 in Metallrahmen elastisch befestigte und zentrierte Membrane. Außerst kräftiges Magnetfeld, hochwertiger Lautsprecher für große Leistungen, wundervoll im Ton.



384



385

Nr. 385 **Lange elektrodynamischer Großlautsprecher, Type L 43 A.** Für größte Lautstärken mit absolut natürlicher Wiedergabe, im resonanzfreien schwarzen Eichengehäuse eingebaut, mit amerikanischem System.

Nr. 386 **Lange elektrodynamischer Großlautsprecher, Type L 43 D.** Dasselbe, jedoch mit deutschem System.

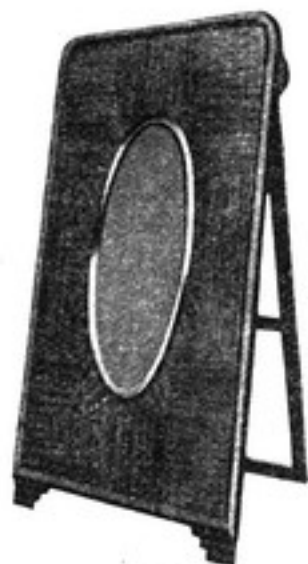
Nr. 387 **Lange elektrodynamischer Großlautsprecher, Type L 43 c,** mit Trockengleichrichter und Netztransformator, für 110 und 220 Volt Wechselstrom.

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!

Nr. 388 **Lange elektrodynamische Schallwand, Type L 51**, in gefälliger moderner Ausführung mit deutschem System, Schallwand in großer Ausführung.

Nr. 389 **Desgl.**, jedoch mit amerikanischem System.

Nr. 390 **Desgl.**, mit kleinerer Schallwand und deutschem System.



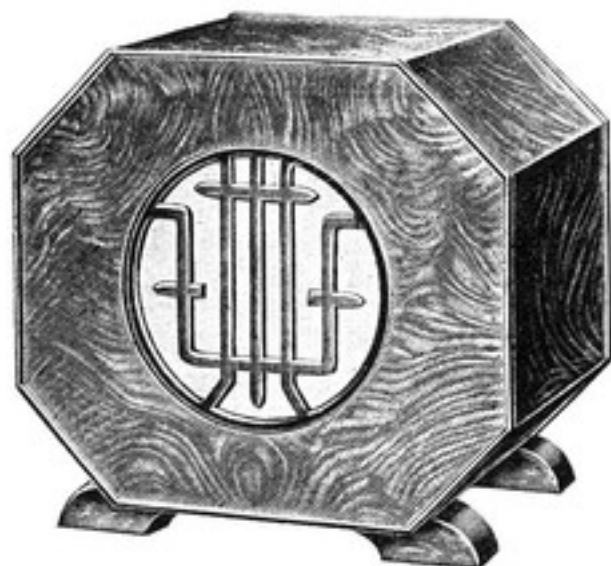
388



392

Nr. 391 **Lange elektrodynamische Schallwand, Type L 51**, jedoch mit amerikanischem System.

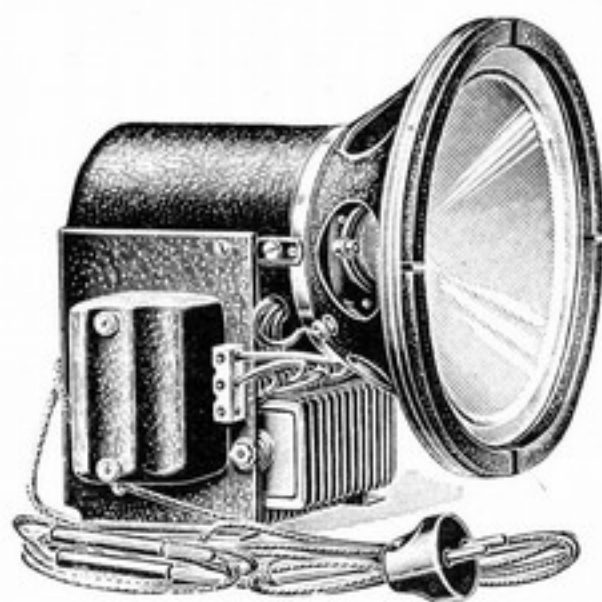
Nr. 392 **Telefunken elektrodynamischer Lautsprecher L 500**. Neuartige und äußerst geschmackvolle Form der vorzüglichen Lautsprecher. Dieselben sind so dimensioniert, daß sie ohne Ausgangstransformator direkt an die meistens verwendete Kraftverstärkerröhre RE 604 angeschlossen werden können. Besonders hoher Wirkungsgrad.



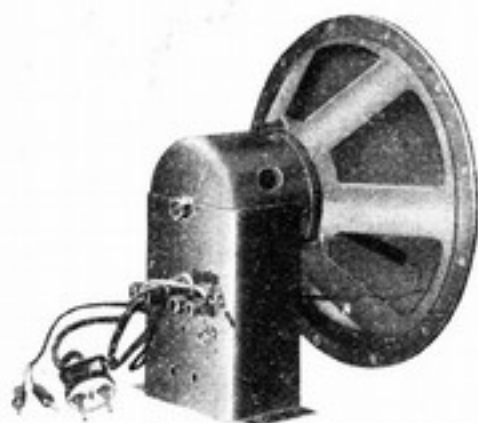
396

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

- Nr. 393 **Telefunken elektrodynamischer Lautsprecher L 500 A.** Derselbe wie vorstehend, jedoch mit eingebautem Erregergerät.
- Nr. 394 **Telefunken elektrodynamischer Lautsprecher L 501.** Derselbe Lautsprecher wie L 500, jedoch wesentlich größer in seinen Ausmaßen. Zum Aufstellen auf den Boden als selbständiges Möbelstück.
- Nr. 395 **Telefunken elektrodynamischer Lautsprecher L 501 A.** Derselbe wie L 501, jedoch mit eingebautem Erregergerät.
- Nr. 396 **Saba-Dynamik-Lautsprecher DG 1.** Ein hochwertiger Lautsprecher speziell entwickelt für Saba-Kraftverstärker, herrliche Tonfülle und Lautstärke, Gehäuse aus Edelholz mit Kuproxgleichrichter und Ausgangstransformator.



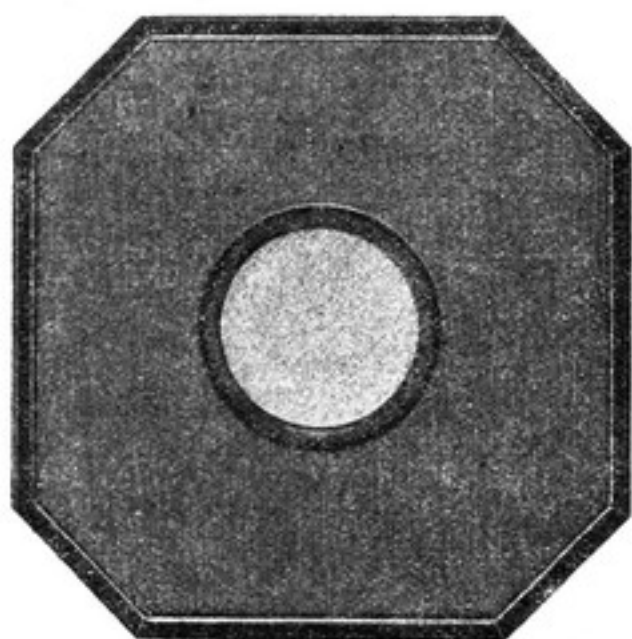
398



400

- Nr. 397 **Saba-Dynamik-Lautsprecher DG 2.** Derselbe, jedoch mit Erregung aus dem Verstärker- oder Gleichstromnetz oder aus Batterien, mit Ausgangstransformator.
- Nr. 398 **Saba-Dynamik-Lautsprecher D 1.** Derselbe wie DG 1, jedoch als Chassis.
- Nr. 399 **Saba-Dynamik-Lautsprecher D 2.** Derselbe wie DG 2, jedoch als Chassis.
- Nr. 400 **Loewe elektrodynamischer Lautsprecher FBD 150,** der den gesamten Tonbereich einwandfrei wiedergibt. Mit Ausgangstransformator als Chassis.
- Nr. 401 **Loewe elektrodynamischer Lautsprecher** mit Schallwand. Derselbe wie vorstehend, für große Leistungen, aber auch im Zimmer das Beste für den Funkfreund.

Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!



401

Trichter-Lautsprecher



402



403

Preiswert und gut sind alle unsere Artikel!

- Nr. 402 **Berko-Lautsprecher „Der Naturgetreue“.** Der beste aller Trichterlautsprecher. Ein Erzeugnis auf Grund jahrelanger Erfahrung als Magnet-Spezialisten. Lautstark, tongewaltig und glockenrein. Konkurrenzlos billig im Preis. Höhe 58 cm, Durchmesser 35 cm.
- Nr. 403 **Berko-Lautsprecher.** Dieselbe Qualität, liegende Form, sichert einwandfreien lautstarken und reinen Empfang. Höhe 50 cm, Trichter 35 cm Durchmesser. Konkurrenzlos billig im Preis.

10a. Kopfhörer



- Nr. 408 **Telefunken-Kopfhörer** mit Einstellring, klein, leicht und klangrein, bestes Fabrikat.
- Nr. 409 **Telefunken-Kopfhörer**, fest eingestellt, ohne Einstellring, klein, leicht, klangrein und billig.



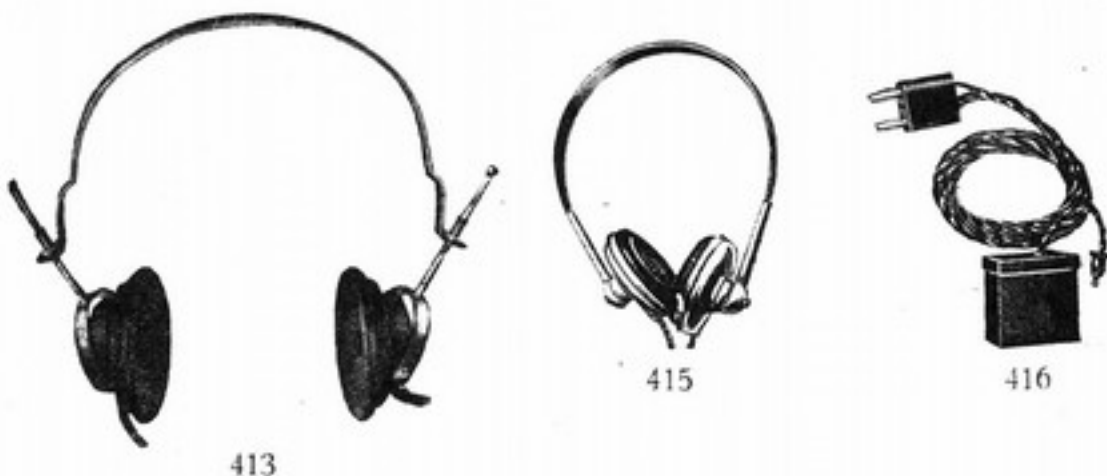
408



411

- Nr. 410 **Blaupunkt-Grünkreuz-Hörer** mit Lederbügel. Eleganter, stabiler vorzüglicher Hörer.
- Nr. 411 **Blaupunkt-Grünkreuz-Hörer.** Derselbe, jedoch mit Stahlbügel.
- Nr. 412 **Blaupunkt-Weißkreuz-Hörer.** Guter Hörer, bei billigster Preisstellung.
- Nr. 413 **Kopfhörer-Hausmarke.** Kleiner, leichter, angenehmer Kopfhörer, trotz billigem Preis lautstark.
- Nr. 414 **Kopfhörer-Spezialmarke.** Einfache Ausführung, trotzdem Qualität.

Das Beste ist für den Rundfunk gerade gut genug!



Nr. 415 **Kondax-Vollklang-Kopfhörer.** Ein elektrostatischer Kopfhörer mit verblüffender Wiedergabe von Sprache und Musik (hoher und tiefer Frequenzen) wie sie von keinem anderen Kopfhörer erreicht wird. Erforderlich ist mindestens eine Einröhrenverstärkung. Hervorzuheben ist das leichte Gewicht von nur 70 g und der so billige Preis. Schnurlänge 2,5 m. Nur mit untenstehender Drossel zu verwenden.

Nr. 416 **Spezialdrossel** mit Verteiler.

11. Schalldosen und Antriebsmechanismen für Lautsprecher

Es wird oft der Wunsch laut, sich einen hochwertigen Lautsprecher selbst zu bauen, vielleicht um einen guten Exponentialtrichter oder eine hochwertige Membranausführung zu verwenden, welche bisher vielleicht von einer technisch nicht genügenden Schalldose bzw. einem derartigen Antriebsmechanismus betätigt wurde, oder man hat den Wunsch, seinen Lautsprecher zu modernisieren. Die Rundfunkindustrie hat gerade in letzter Zeit sehr hochwertige und doch preiswerte Schalldosen und Antriebsmechanismen für Lautsprecherzwecke herausgebracht, welche meist ohne besondere Schwierigkeiten mit einer vorhandenen Schallabstrahlrichtung (Trichter bzw. Großmembranen) verbunden werden können.

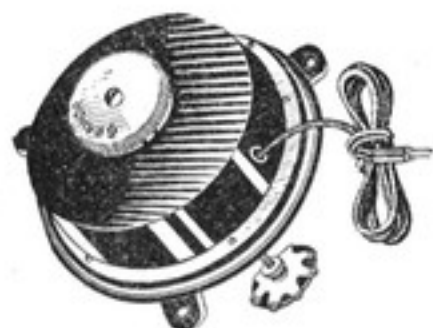
Es ist darauf zu achten, daß das Optimum der Wiedergabe dann erreicht wird, wenn der Widerstand des Antriebsmechanismus der Endröhre des zur Verfügung stehenden Empfängers bzw. Verstärkers angepaßt ist.

Nr. 421 **Grawor-Spezial-Flächensystem**, sehr beliebt.

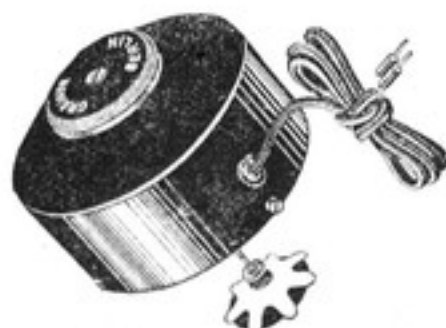
Nr. 422 **Grawor-Flächensystem.** Normal-Magnetsystem, Durchmesser 75 mm.

Nr. 423 **Grawor-Doppel-Magnetsystem**, allerbeste Qualität, wird sehr gekauft.

Basteln Sie nach unseren angeführten erprobten Schaltungen!



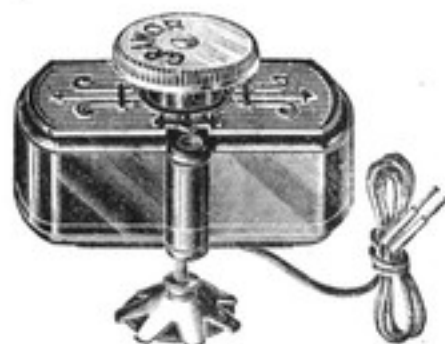
421



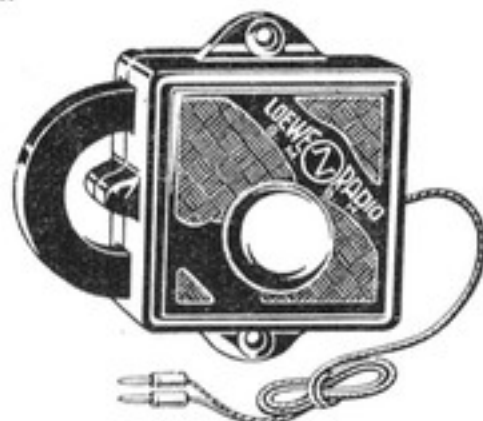
423

Nr. 424 **Grawor-Sektordose.** Neue Ausführung bei äußerster Kalkulation.

Nr. 425 **Grawor-Vierpoliges-Magnetsystem.**



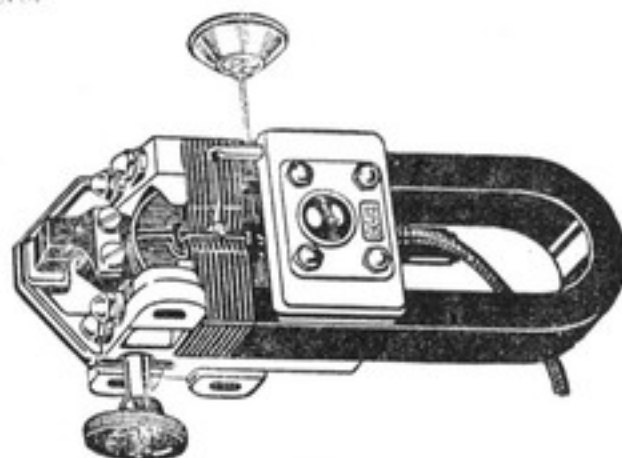
424



427

Nr. 426 **Grawor-Chassis,** mit Membran, ohne System, Durchmesser 31 cm, Höhe 9 cm.

Nr. 427 **Loewe-Flächensystem.** Das System des bekannten Loewe-Lautsprechers.



428

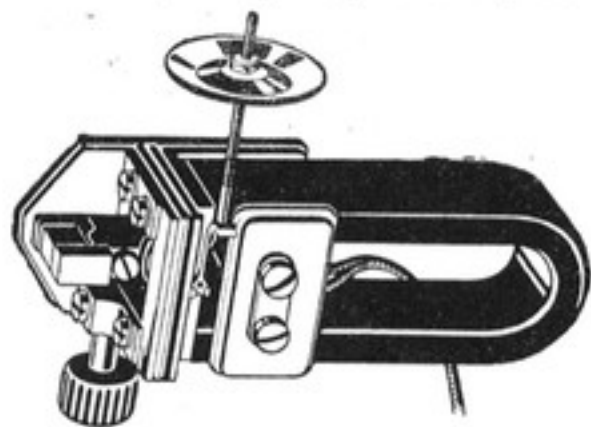
Nr. 428 **Blaupunkt-Vierpoliges-Magnetsystem.**

Nr. 429 **Blaupunkt-Super-Kraftsystem,** einstellbar, Type 66 P.

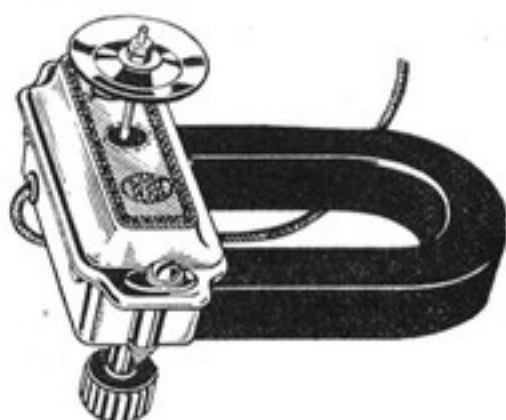
Nr. 430 **Blaupunkt-Kraftsystem,** Type 66 K.

Verlangen Sie ausführliche unverbindliche Offerte!

Nr. 431 **Blaupunkt-Metall-Kegelchassis.** Durchmesser 28 cm mit flexiblem Konus (für System 66 K oder 66 P).



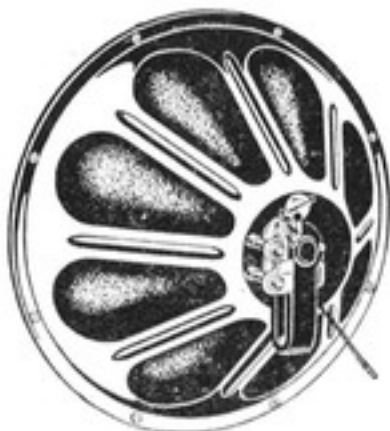
429



430

Nr. 432 **Blaupunkt-Metall-Kegelchassis.** Dasselbe, jedoch Durchm.: 37 cm.

Nr. 433 **Nora-Schalldose, Form L 7,** zum Einbau in Trichterlautsprecher, sehr gut.



431

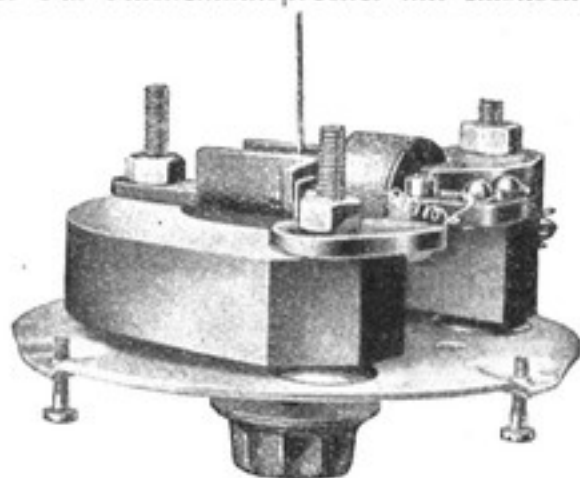


432

Nr. 434 **Nora-Schalldose, LT 21.** Für Flächenlautsprecher mit elastisch eingespanntem Anker.



433

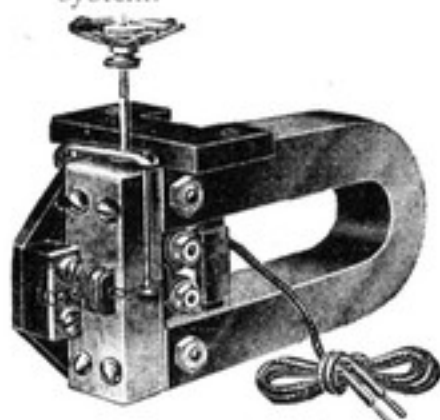


434

Alle Typen sind am Lager. Vorführung bereitwilligst!

Nr. 435 **Hegra-Flächensystem, Form C.** Vierpoliges regulierbares Ankersystem.

Nr. 436 **Hegra-Flächensystem, Form D.** Vierpoliges regulierbares Ankersystem.



435



436

Nr. 437 **F.M.G.-Flächensystem.**

Nr. 438 **Flächensystem, unsere Hausmarke,** hohe Leistung bei billigstem Preis.

Zubehörteile für Schalldosen

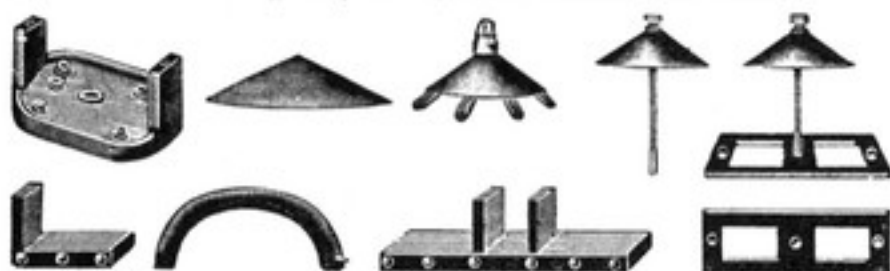
Nr. 439 **Konus-Membranen,** Hartpapier. a) 20 cm, b) 30 cm, c) 40 cm, d) 50 cm Durchmesser. Ungeklebt, in Scheiben zum Versand. e) 20 cm, f) 30 cm, g) 40 cm, h) 50 cm Durchmesser. Gelebt, Papier i) 20 cm, k) 30 cm, l) 40 cm, m) 50 cm Durchmesser.

Einzelteile zum Bau einer Konusdose:

Nr. 440a **Membranen-Nadeln** mit 2 Konus-Federn zur Befestigung von Konusmembranen, mit Kordelmutter.

Nr. 440b **Brücken** für Magnetsysteme, mit Nadel und Teller.

Nr. 440c **Brücken** für Magnetsysteme, ohne Nadel und Teller.



439-440i

Nr. 440d **Konusteller,** komplett mit Schraube und Kordel.

Nr. 440e **Polschuhe,** einfach; f) doppelt.

Nr. 440g **Hufeisenmagnet** für obige Polschuhe.

Nr. 440h **Untersatz** für das ganze System mit Brückenträger.

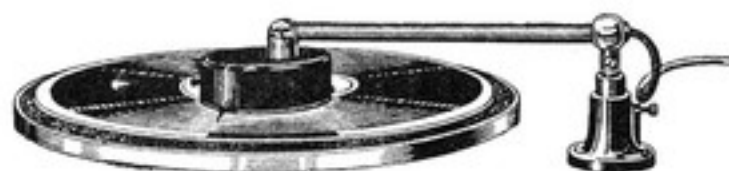
Nr. 440i **Feldhörerspulen,** groß, 1000 Ohm; k) 2000 Ohm; l) 3000 Ohm; m) 4000 Ohm.

Radio - Zentrale, das große Versandhaus!

12. Elektrodosen (Abtastdosen)

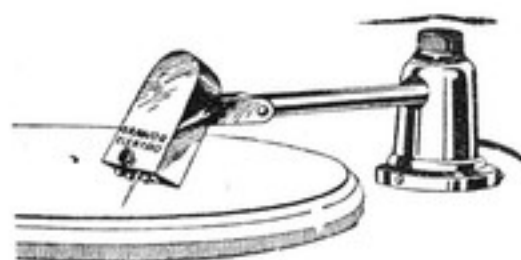
Die Abtastung von Schallplatten wird immer wichtiger, da neben dem Rundfunkempfang die meisten Teilnehmer den Wunsch haben, sich willkürlich insbesondere ihr musikalisches Programm zusammenzustellen.

Für die Abtastung von der Schallplatte dient die Elektrodose, welche den dahintergeschalteten Empfänger oder besser Niederfrequenzverstärker steuert, der seinerseits den Lautsprecher betätigt. Um nun wirklich gute Resultate zu erzielen, die denen der erstklassigen Schallplattenapparate erheblich überlegen sind, ist es notwendig, ein Qualitätsfabrikat einer solchen Firma zu verwenden, die über längere elektroakustische Erfahrungen verfügt. Beim Einkauf der Elektrodose überzeugt man sich davon, daß diese mit dünner Nadel eine kräftige, naturgetreue Schallabstrahlung ergibt und daß die Kupplungsmöglichkeit der Elektrodose mit dem Tonarm des Schallplattenapparates so gewählt ist, daß ohne besondere Schwierigkeiten das Aufsetzen auch nach erfolgtem Nadelwechsel erfolgen kann. Die vielfach beliebten Gummikopplungen sind zuweilen nicht recht zweckmäßig.



441

Nr. 441 **Körting-„Cameo“-Abtastdose.** Ein deutsches Qualitätserzeugnis, genügt höchsten Ansprüchen, die an eine elektrische Abtastdose gestellt werden können. Sie zeichnet sich durch zweckmäßige und solide Konstruktion aus.



442



443

Nr. 442 **Grawor-Elektrodose** mit Tonarm und eingebautem Lautstärke-Regler. Hochglanzvernickelt, zirka 420 g, Tonarmlänge 20 cm.

Nr. 443 **Grawor-„Elektrodose“.** Gewicht zirka 125 g. Gute preiswerte Qualität.

Wir beraten Sie gern vor Anschaffung einer Rundfunkanlage!

- Nr. 444 **Radioglobe-Elektrodose.** Tonabnehmer (Pick-Up). Sehr preiswert und gut.



444



445

- Nr. 445 **Loewe-Elektrodose.** Bekannt als erstklassig und sehr billig.
Nr. 446 **Siemens - Tonabnehmer.** Das Qualitätserzeugnis für höchste Leistungen.

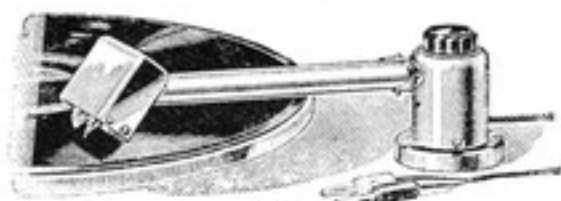


446

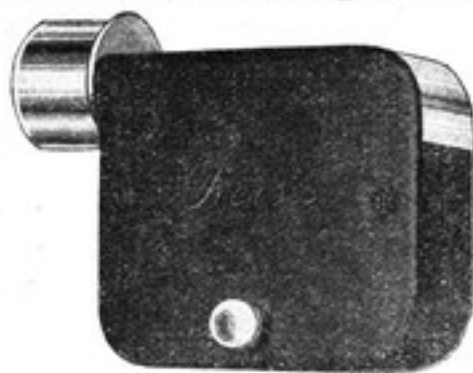


447

- Nr. 447 **Siemens-Elektrodose** mit Tonarm. Für besondere Leistungen nimm Siemens.



448



449

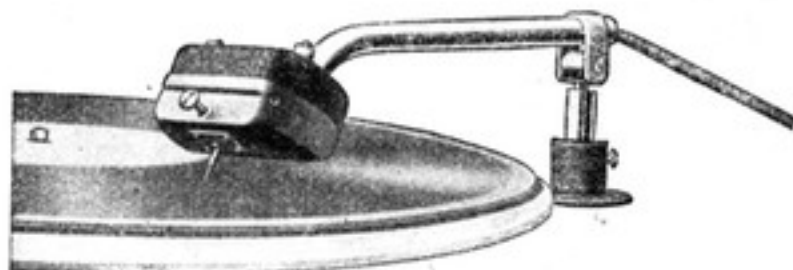
- Nr. 448 **Blaupunkt-Elektroschalldose** (Pik-up), geeignet für große Verstärkung, mit Stativ und eingebautem Lautstärkereger.
Nr. 449 **Reiß elektrische Schalldose, Modell 7 SD 204.** Höchste Empfindlichkeit, geringste Dämpfung, gradlinige Frequenzkurve. Spezial-Tonarm mit Federentlastung und Regulierwiderstand dazugehörig RM 20,— extra.
Nr. 450 **Reiß elektrische Schalldose, Modell SD 104.** Die Spitzenleistung aller Elektrodosen.

Radio - Zentrale die billigste Einkaufsquelle!



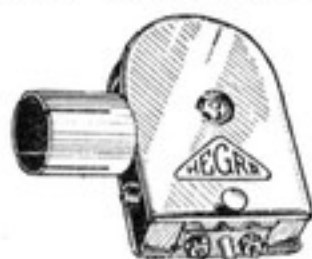
452

- Nr. 451 **Reiß elektrische Schalldose, Modell SD 205**, mit Tonarm und regulierbarer Federentlastung. System Braun Modell TSD 205 für Spitzenleistungen.
- Nr. 452 **Nora-Elektrodose, Form L 7 E**. Prima Qualität.
- Nr. 453 **Tefag-Abtastdose EL 29**.
- Nr. 454 **Hegra-Elektro-Schalldose, Form B**.



455

- Nr. 455 **F. M. G.- Elektro-Schalldose, Modell D**, mit Tragarm.
- Nr. 456 **F. M. G.- Elektro-Schalldose, Modell E**, mit Aufsteckstutzen, sonst dieselbe wie vorstehend.
- Nr. 457 **Lange-Elektro-Schalldose, System Reiß**, Gewicht 160 g.



460



461

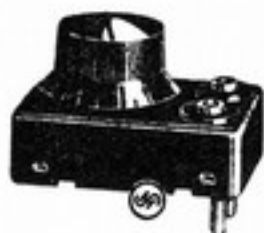


462

- Nr. 458 **Lange-Elektro-Abtaster**, für große Leistung bei absoluter Tonreinheit.
- Nr. 459 **Lange-Tonarm**, vollständige Neukonstruktion, richtig gewinkelt.
- Nr. 460 **Hegra-Elektrodose**, anerkannt gute Qualität.

Wir bitten um Empfehlung uns. Kataloges in Ihrem Bekanntenkreise!

- Nr. 461 **Saba-Elektrodose, Type A.** Entsprechend dem guten Ruf der Firma ist die Leistung.
- Nr. 462 **Saba-Elektrodose, Type B.** Dieselbe Dose wie A, jedoch mit besonderem eingebauten Lautstärkereger.
- Nr. 463 **Elektrodose „Hausmarke“.** Sehr billig im Preis und trotzdem gute Leistung.



464



465

- Nr. 464 **Siemens-Lautstärkereger** wird zwischen Tonabnehmer und Verstärker geschaltet.
- Nr. 465 **Loewe-Lautstärkereger.**
- Nr. 466 **Weilo-Preferato-Lautstärkereger**, nach neuen Gesichtspunkten konstruiert. Gewährleistet ungefälschtes Klangbild aller Frequenzen. Einstellung des Reglers durch Einschaltung spezieller Widerstandsgrößen, derart daß die Dämpfungskurve des Reglers von 0—100 Grad eine Gerade bildet. Das Verhältnis der Unter- und Obertöne bleibt bei aller Einstellung das gleiche normale.

13. Besprechungsmikrophon

Zuweilen, namentlich bei Gesellschaften, ist der Wunsch vorhanden, den Rundfunkempfänger durch ein Mikrophon zu betätigen, in welches Ansprachen, Tischreden usw. hineingesprochen werden können. In manchem weniger Eingeweihten wird alsdann die Vermutung erweckt, als ob die Ansprache vom Rundfunksender herrühre.

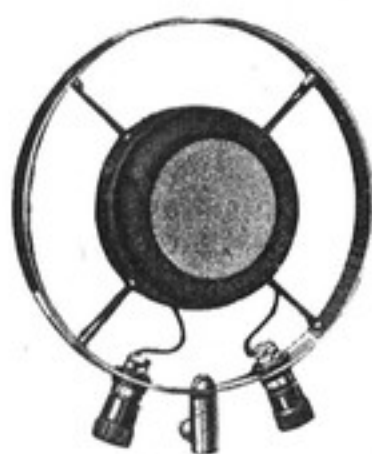
Die Kombination des Besprechungsmikrophons mit dem Empfänger ist außerordentlich einfach, da letzteres ähnlich wie die Elektrodose für Schallplattenabtastung an dem Empfänger bzw. Verstärker angeschlossen wird. Da indessen hierbei leicht akustische Rückkopplungen auftreten können, die sich durch Heultöne bemerkbar machen, ist es ratsam, Mikrophon, Verstärker und Lautsprecher räumlich möglichst weit entfernt voneinander anzuordnen.

-
- Nr. 471 **DeTeWe-Mikrophon** eignet sich besonders gut für Sprachübertragung. Es ist mit einer ganz besonders empfindlichen Kapsel ausgerüstet. Zur Musikübertragung kann das Mikrophon nicht benutzt werden.

Radio-Zentrale, das Kennwort für Qualität!



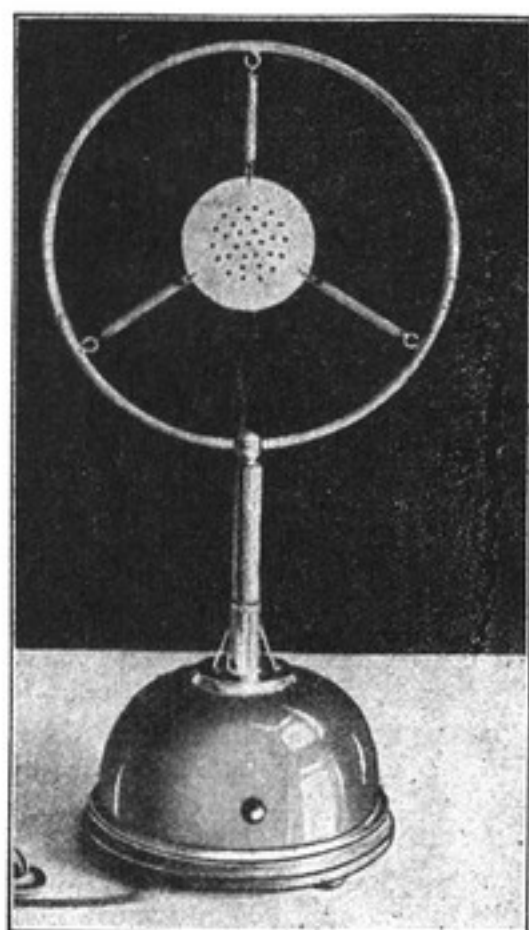
471



472



473



474

Wir beliefern viele Beamten-Vereinigungen, Elektrizitätswerke usw.!

- Nr. 472 **Claravox-Mikrofon**, für Uebertragung von Sprache und Musik. Das Mikrofon arbeitet nach dem Kontakt-Prinzip. Unverzerrte Verstärkung vorausgesetzt, gibt es die hohen und tiefen Töne der Musik sowie die Sprache in gleichbleibender Lautstärke naturgetreu wieder. Einfachste Handhabung. Es ist kein Verstärker notwendig, daher stets betriebssicher. Mit Hilfe eines Spezial-Eingangstransformators kann es an jedem Verstärker angeschlossen werden. Für Verstärker mit Eingangstransformator finden der Spezial-Transformator M 7, für solche ohne Eingangs-Transformator die Type O 7 Anwendung. Preis des Mikrophones mit Transformator O 7 oder M 7.

Preis für ein verstellbares Stativ, vernickelt. RM 7,20



475



476

- Nr. 473 **A.E.G.-Reiß-Mikrofon**, welches infolge seiner hervorragenden Eigenschaften auch von vielen Sendegesellschaften benutzt wird. Gleich gut für Uebertragung von Sprache und Musik. Preis für einen besonderen dazugehörigen Ständer . . RM 175,—
Preis für einen dazugehörigen A.E.G.-Vorverstärker für Uebertragungen, mit Röhren RM 250,—
- Nr. 474 **Anode-Besprechungsmikrofon**, mit eingebautem Transformator, Blockkondensator und Batterie-Anschluß. Das Mikrofon ist erschütterungsfrei aufgehängt.
- Nr. 475 **Siemens-Protos-Mikrofon**. Ein wohlfeiles Kohlemikrofon, das im Sprachgebiet auf alle Frequenzen gleich gut anspricht und auch für Musikübertragung vorzüglich ist.
- Nr. 476 **Schuchardt-Sendemikrofon**, mit festem Sockel. Enthält 6 besonders empfindliche Mikrofon-Kammern, die durch ein Drahtsieb nach außen abgeschlossen sind, mit vernickeltem Sockel. Das Mikrofon arbeitet mit einer Spannung von 6 Volt.
- Nr. 477 **Kohlekörner-Mikrofon**, einfachste Ausführung, gebraucht, aber in Ordnung befindlich, aus Postapparaten.

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

14. Uebertragungssystem von Empfänger, Verstärker, Lautsprecher, Tonfilter usw.

Die meisten der üblichen Lautsprecher sind so konstruiert, daß der Wechselstromanodenanteil nicht aber der Anodengleichstrom ihnen zugeführt werden soll, da durch letzteren eine Vormagnetisierung und somit Verzerrungsmöglichkeit gegeben ist.

Um nur den Anodenwechselstromanteil dem Lautsprecher zuzuführen, kann man entweder den Lautsprecher über einen Transformator anschließen, was jedoch, wenn die Anordnung wirklich gut sein soll, ziemlich teuer wird, oder besser über eine eisengefüllte Drosselpule den Anodengleichstrom ableiten und den Anschluß des Lautsprechers über einen 2 MF-Kondensator bewirken. Die Verbesserung der Wiedergabe mittels einer derartigen Apparatur kann in den meisten Fällen ohne weiteres festgestellt werden.

Anderen Zwecken dienen die als Tonfilter usw. im Handel erhältlichen Kondensatorsysteme, welche dem Lautsprecher parallel geschaltet werden. Hierdurch wird je nach der Größe des eingeschalteten Kondensators eine Abdrosselung der hohen Tonfrequenzen bewirkt und die Tonlage entsprechend tiefer gestaltet. Da die Störgeräusche zum großen Teil im hohen Tonfrequenzbereich liegen, ist es hierdurch innerhalb gewisser Grenzen tatsächlich möglich, den Wiedergabeeffekt zu verbessern, wobei man sich jedoch vor Augen halten muß, daß aus der Wiedergabe die hohen Tonfrequenzen mehr oder weniger ausgeschlossen werden.

Nr. 481 „Elektrische Weiche“. Eine Drosselkondensatorkette zur Schaltung zwischen Lautsprecher und Empfänger, zwecks Abriegelung des Anodengleichstroms. Hierdurch wird die Vormagnetisierung und Entmagnetisierung des Lautsprechers vermieden, daher keine Klangfälschung durch Obertöne.



481



483

Nr. 483 **Reinton-Reduktor**. Der Apparat wird zwischen Empfänger und Lautsprecher geschaltet und beseitigt, bzw. vermindert Störungen von Straßenbahn, Motoren, Staubsaugern usw., durch Einstellung des am Apparat befindlichen Knopfes.

Wir liefern alle Empfänger auch auf Teilzahlung!

Barcelona empfangen werden. Ferner können Bildübertragungen durch Schallplatten gemacht werden. Das komplette Gerät wird in einem Holzgehäuse 22×32×23 cm geliefert. Alle Metallteile sind vernickelt.

Preis der Zubehörteile:

Bildempfangslösung, in zirka 300 g Flaschen, pro Flasche RM 3,—
Bildempfangspapier, 100 Blatt RM 1,20
Milliamperemeter, Meßbereich 1—5 mA. RM 15,—



702

- Nr. 702 **Fernsehgerät „Fernseh 30“.** Fabrikat der Fernseh A.-G., dient in Verbindung mit einem Rundfunkempfänger zur Aufnahme von aktuellen Fernsehübertragungen. Mit Hilfe des Gerätes kann man im eigenen Heim sehen, was sich im Augenblick hunderte von Kilometern entfernt zuträgt. Das Gerät ist nach dem derzeitigen Stand der Wissenschaft, als Spitzenleistung anzusehen. Für die Güte des Gerätes bürgen die Namen der Firmen, welche die Fernseh A.-G. bilden: Robert Bosch A.-G., Loewe-Radio G. m. b. H., Zeiß-Ikon A.-G. und Baird Ltd.
- Nr. 703 **Fernsehapparat Teleor,** System Denes Mihaly. Zum Anschluß an jeden nicht übersteuerten Empfänger, der zum Betrieb von Lautsprechern ausreichende Energien liefert. In Metallgehäuse. Die Wirkung ist ähnlich wie beim Fernseh 30.
- Nr. 704 **Radio-Konstruktionsplan Nr. 103 zum Selbstbau eines Fernsehgerätes,** bearbeitet von Dr. Eugen Nesper.
Ausführliche Bauanleitung zum Selbstbau eines Gerätes zum Empfang von Fernseh- (Fernkino-) Programmen. Die Synchronisierung erfolgt durch Abbremsen mit der Hand. Mit ausführ-

Verlangen Sie ausführliche unverbindliche Offerte!

lichen Anweisungen, die den Bastler in den Stand versetzen, die Nipkowsche Scheibe selbst herzustellen und sich mit geringsten Kosten ein Fernsehgerät zu bauen. Preis RM 2,50



703



705

- Nr. 705 **Fernseh-Lochscheibe.** Präzisions-Fernseh-Lochscheibe „Anode-visor“. Nipkow-Scheibe.
 Nr. 706 **Fernseh-Speziallampe.**



706



707



708



709

- Nr. 707 **Fernseh-Glimmlampen,** Original Pressler, nach Osrampatenten konstruiert. Große gleichmäßige Helligkeit, kleine Kapazität.
 a) **Type OP II,** mit Rahmenanode für niedrige Betriebsspannung, unter 200 Volt.
 b) **Type OP III,** wie oben, mit Hilfsionen-Elektrode zur stetigen Helligkeitsänderung.

Alle Typen sind am Lager. **Vorführung bereitwilligst!**

die ständige Betriebsbereitschaft hinzu, die nur durch Störungen im Lichtnetz beeinträchtigt werden kann, und die überaus geringen Stromkosten, welche die im übrigen keineswegs hohen Anschaffungskosten bezahlt machen.

Abteilung A für Wechselstrom



718

Nr. 718 **Telefunken-Netzanschlußgerät, Type A**, nimmt die für einen Dreiröhrenapparat erforderlichen Spannungen aus der Wechselstromlichtleitung. Preis ohne Röhre.

Preis der Gleichrichterröhre RM 10,50



720



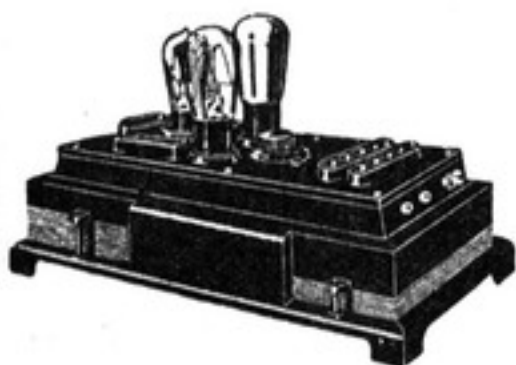
721

Nr. 719 **Telefunken-Netzanschlußgerät, Type W**, für Anodenspannungen und zur Heizung von Wechselstromröhren für den Betrieb eines Dreiröhren-Empfängers. Preis ohne Röhre.

Preis der Gleichrichterröhre RM 10,50

Radio-Zentrale, die billigste Einkaufsquelle!

- Nr. 720 **Körting-Netzanodengerät, Modell ANW 04 IX.** Gleichrichterröhre RE 134, Leistung 20—25 mA. Anodengleichstrom, vier feste Anodenspannungen, 45 80, 150 und 175 Volt. In schwarzem Blechgehäuse mit Aufhängeösen. Preis ohne Röhre.
Preis der Gleichrichterröhre RM 10,50
- Nr. 721 **Körting-Netzanodengerät, Modell ANW 08 X,** für Telefunktgleichrichterröhre RGN 1503. Leistung etwa 40 mA. Anodengleichstrom, eine regelbare Audionanodenspannung 25—50 Volt, vier feste Anodenspannungen, 80, 100, 150 und 200 Volt, zwei regelbare negative Gittervorspannungen von 0—4 und von —4 bis —20 Volt. Preis ohne Röhre.
Preis der Gleichrichterröhre RM 14,—
- Nr. 722 **Körting-Netzanodengerät, Modell ANW 08/XI.** Die gleiche Netzanode wie Modell 08/X, jedoch für Abgriff für Heizwechselstrom 4 Volt 6 Amp. Preis ohne Röhre.
Preis der Gleichrichterröhre RM 14,—
- Nr. 723 **Körting-Netzanodengerät, Modell ANWL,** für Gleichrichterröhre REN 1504, für 4 feste Anodenspannungen, 45, 100, 150 und 200 Volt, eine feste Gittervorspannung von —1,5 Volt und 1 regelbare bis —20 Volt. Heizwechselstrom von 4 Volt und 5 Amp. für Empfänger bis fünf indirekt geheizte Röhren. Preis ohne Gleichrichterröhre.
Preis der Gleichrichterröhre RM 14,—



724

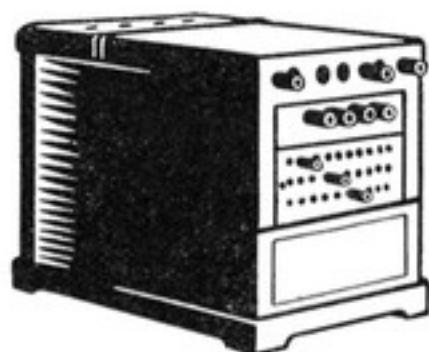


725

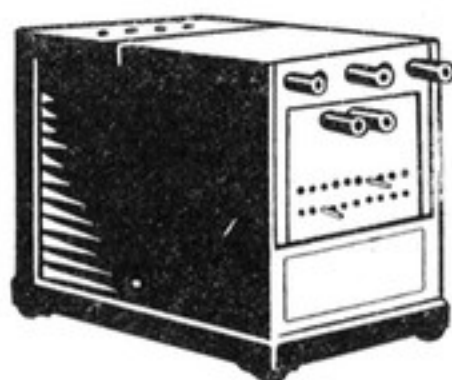
- Nr. 724 **Ahemo-„Alpha“-Netzanschlußgerät,** zur Lieferung des Anodenstroms und des Ladestroms für Akkumulatoren. Leistung 200 Volt 40 mA., Ladestrom 6 Volt 1,3 Amp., 6 feste Anodenspannungen 30, 60, 90, 120, 150 und 200 Volt, zwei Gittervorspannungen durch separate Batterien. Preis ohne Röhren.
- Nr. 725 **Ahemo-„Eta“-Netzanschlußgerät,** für Anodenstrom 200 Volt und 40 mA. und außerdem Heizstrom für wechselstromgeheizte Empfängerröhren 4 Volt und 5 Amp., vier feste Anodenspannungen von 40, 90, 120 und 200 Volt, außerdem Gittervorspannungsabgriffe. Preis ohne Röhre.
1 Gleichrichterröhre 1054 RM 14,—

.....
Wir bitten um Empfehlung uns. Kataloges in Ihrem Bekanntenkreise!

Nr. 726 **Philips-Netzanode Nr. 3003.** Vollweggleichrichtung, 6 Abgriffe für Anodenspannung, 3 variable Abgriffe für Gittervorspannung 0—40 Volt, bei 20 mA. Belastung noch 180 Volt Leistung, bei 30 mA. noch 150 Volt Leistung. Preis komplett mit Röhren.



726

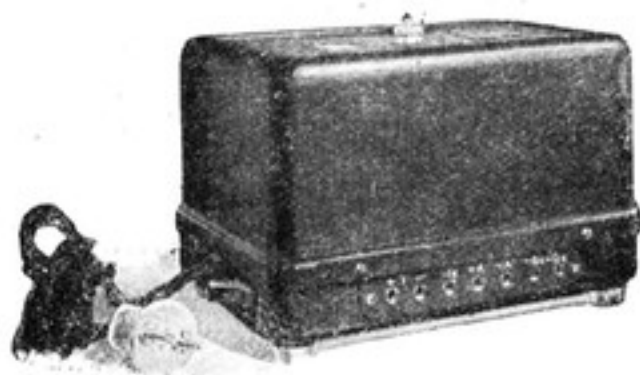


727

Nr. 727 **Philips-Netzanode Nr. 3009,** 4 Abgriffe für Anodenspannung, 3 Abgriffe für Gittervorspannung, davon 2 variabel und eine fest gelieferte Gittervorspannung, für moderne Röhren bis 1 mA. Preis komplett mit Röhren.

Nr. 728 **Nora-Netzanode NWO.** Speziell zum Anschluß an die bekannten Orts- und Ueberlandempfänger. Abgreifbar 2 Anodenspannungen und 2 Gittervorspannungen, umschaltbar. Für 120, 150 und 220 Volt. Außergewöhnlich preiswert. Preis ohne Röhre.

1 dazugehörige Gleichrichterröhre RM 9,50



728



729

Nr. 729 **Nora-Netzanode NWVL,** liefert 3 verschiedene Anodenspannungen von 50, 100 und 200 Volt, und 2 regelbare Gittervorspannungen bei 40 mA. Belastung 190 Volt Anodenstrom, belastbar bis 60 mA., ferner Ladestrom 1 Amp. 6 Volt. Preis ohne Röhren.

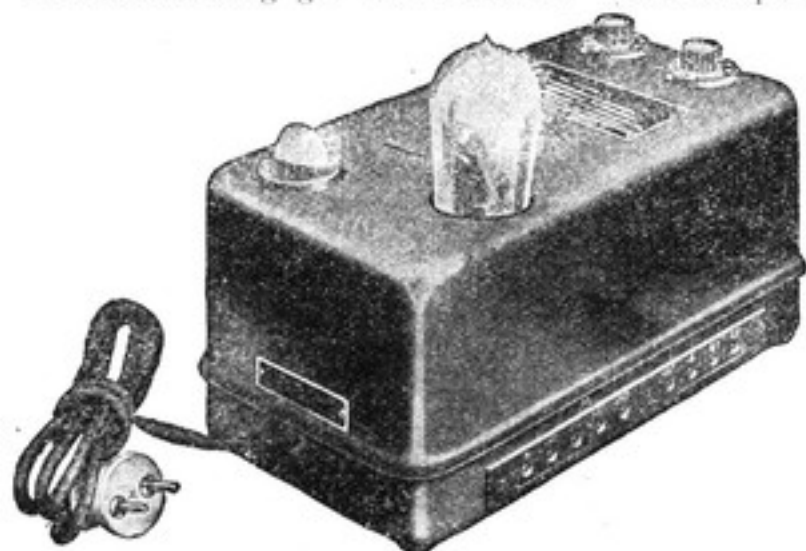
1 Satz dazugehöriger Röhren RM 20,50

Nr. 730 **Nora-Netzanode NWVa.** Dieselbe Leistung wie NWVL, jedoch ohne Ladestrom. Preis ohne Röhre.

1 Gleichrichterröhre RM 16,—

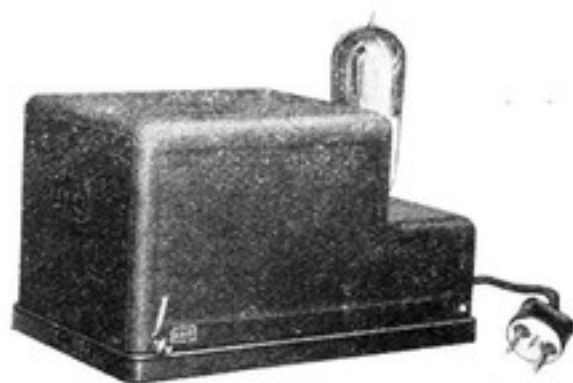
Radio-Zentrale, das Kennwort für Qualität!

- Nr. 731 **Loewe-Netzanode WO 1.** Speziell für den Loewe-Ortsempfänger. Liefert 160 Volt Anodenspannung und enthält eine auswechselbare Gitterdauerbatterie. Auch für andere Ortsempfänger mit Widerstandsverstärkung gut zu verwenden. Preis komplett mit Röhre.

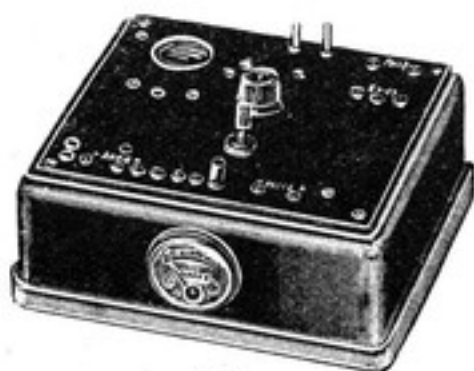


730

- Nr. 732 **Loewe-Netzanode WF 2.** Speziell für den Loewe-Fernempfänger. Liefert 4 feste Anodenspannungen und 2 Gittervorspannungen aus einer auswechselbaren Gitterdauerbatterie, sonst wie WO 1. Preis komplett mit Röhre.



731



735

- Nr. 733 **Loewe-Netzanode WR 3.** Speziell für den Loewe-Rahmenempfänger FE 63. Also für größere Leistungen. Preis komplett mit Röhre.
- Nr. 734 **Marconiphon-Netzanode**, einfacherer Ausführung, mit 6 Abgriffen von 30, 60, 90, 125, 150 und 200 Volt, Gittervorspannung —1,5—6—10 Volt, Heizstrom für indirekt geheizte Röhren 4 Volt 6 Amp. Preis ohne Röhre.
1 dazugehörige Gleichrichterröhre RM 14,—
- Nr. 735 **Marconiphon-Netzanode**, mit eingebautem Voltmeter, 3 variablen Gittervorspannungen, variabler Spannung für Gleichstromröhren 4 Volt 1 Amp., Anodenabgriffe von 60, 90, 125, 150 und 200 Volt. Preis ohne Röhre.
1 dazugehörige Gleichrichterröhre RM 14,—

Wir beliefern viele Beamten-Vereinigungen, Elektrizitätswerke usw.!

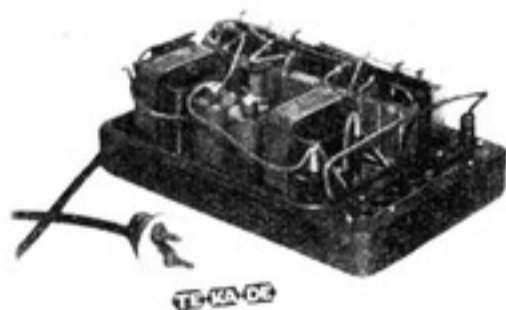
- Nr. 736 **Dr. Seibt-Universal-Wechselstrom-Netzanode WA 18 A**, liefert Anodenstrom von 160, 120, 100, 60, max. 50 mA., und 2 Gittervorspannungen von zirka 3 und 6 Volt sowie Heizstrom von 4 Volt 4,6 mA. für netzgeheizte Röhren. In Metallgehäuse von 27×17×13 Zentimeter. Für 125, 150 und 220 Volt Wechselstrom umschaltbar. Mit Dr. Seibt-Gleichrichter-Rohr VG 250.



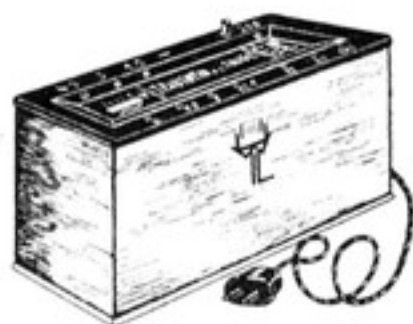
736

- Nr. 737 **Dr. Seibt-Universal-Wechselstrom-Netzanode WA 58** für kleinere Leistung. Sie liefert Anodenstrom von 150, 120, 50 Volt, max. zirka 20 mA. und 2 Gittervorspannungen von 4 und 6 Volt, sowie Heizstrom für wechselstromgeheizte Röhren von 4 Volt und 2,4 Ampere. In Blechgehäuse von 19×16×14 cm. Einschl. Gleichrichter-Rohr EG 200.

- a) für 125 Volt Wechselstromspannung.
- b) für 220 Volt Wechselstromspannung.



738



739

- Nr. 738 **Neu! TeKaDe-Wechselstrom-Netzanode mit Trockengleichrichtung.** Nach neuem System. Keine sich abnutzenden Teile daher sehr sparsam im Betrieb. Mit Spannungsunterteilung von 100 und 60 Volt und Gittervorspannungen von 4,5 und 9 Volt. Die Spannungen können durch Wanderstecker erhöht oder erniedrigt werden. Für 110 oder 220 Volt Netzspannung.

- a) für Dreiröhrenapparat bis 20 mA. belastbar.
- b) für Fünf- bis Sechsröhrenapparat bis 100 mA. belastbar.

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

Nr. 739 **Trautwein-Netzanode** für Wechselstrom mit 11 Anschlüssen. Die Anode hat Anodenunterteilung von 6, 7,5, 10,5, 12, 40 und 200 V., Gittervorspannungen von 1,5, 3 und 4,5 Volt. Mit Ausschalter. Bei Bestellung Netzspannung angeben. Mit Gleichrichterröhre.

Nr. 740 **Neu! Panadi-Netzanode AW 15**, für Wechselstromanschluß, in preiswerter und guter Ausführung. Mit Anodenspannungen von 50, 90 und 120 Volt, 2 Gittervorspannungen von 4,5 und 9 Volt, bis 20 mA. belastbar. In kleinem Gehäuse von 83×115×70 mm.
a) für 110 Volt; b) für 220 Volt Wechselstrom.
Erforderl. Röhre: RF 154.



741

741



743

Nr. 741 **Varta-Anschlußgerät AH**. Die Kombination eines Akkumulators und Ladegleichrichters, zur dauernden Ladung desselben, mit einer einsetzbaren Anodenbatterie. In einem Metallgehäuse ist ein Protos-Gleichrichter für 4 Volt 0,5 Amp. Leistung eingebaut, ein Raum von 13×13×22,5 cm für einen Akkumulator, sowie einer einsetzbaren Anodenbatterie von 100 oder 120 Volt mit Gittervorspannung vorgesehen. Ohne Batterien.

- a) für 110 Volt Wechselstrom.
- b) für 220 Volt Wechselstrom.
- c) Akkumulator, 4 Volt, 12 Amperestunden.
- d) Anodenbatterie, 100 Volt.
- e) Anodenbatterie, 120 Volt.

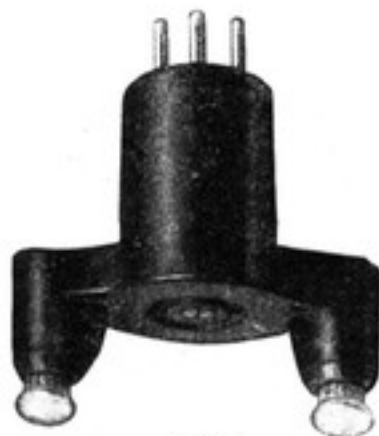
Nr. 742 **„Nola“-Netzanoden** mit Akkumulat.-Ladegerät, für Wechselstromanschluß. Mit Anodenspannungen von 40, 60, 90, 120 und 150 Volt und Gitterspannung von 1,5, 4,5, 7 Volt, mit verstellbaren Spannungsabgriffen zur Aenderung der Spannungswerte. Akkuladestrom für 2 Zellen mit 1 Amp. Für 110 und 220 Volt Wechselstrom, umschaltbar. Ohne Röhren.

Wir liefern alle Empfänger auch auf Teilzahlung!

- Nr. 743 **Körting-Spannungsregler, Modell ATR.** Dient zur Konstanthaltung der Betriebsspannung für eine Netzanschluß-Empfangsanlage oder für einen Kraftverstärker mit Wechselstrom-Netzanschlußgerät. Es können sowohl Netzüberspannungen als auch Netzunterspannungen ausgeglichen werden, so daß es möglich ist, die Leistung der angeschlossenen Anlage zu jeder Zeit konstant zu erhalten. Regulierbare Spannungen 190—250 Volt, 108—142 Volt und 95—125 Volt.



743



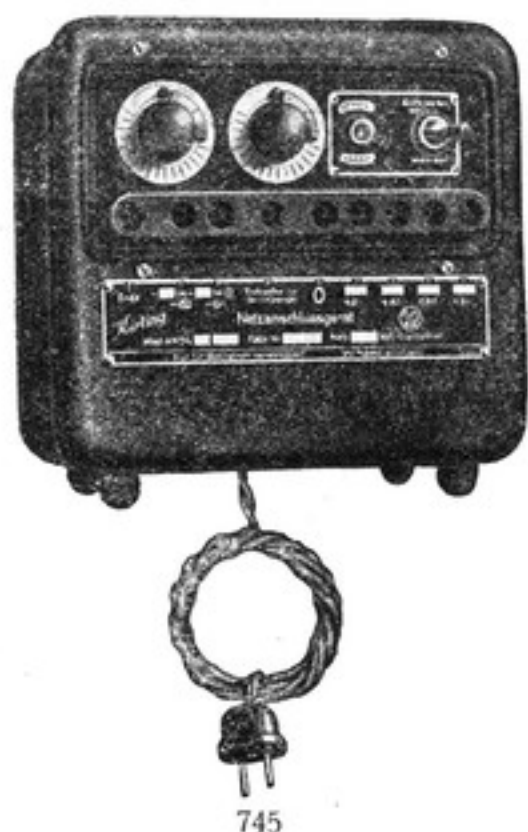
744

- Nr. 744 **Körting-Sicherungssockel** für Vollweg-Gleichrichterröhren. Wird als Zwischensockel zwischen Röhre und Netzanode verwendet zur Vermeidung der Beschädigung des Transformators infolge Kurzschlusses. In jeder Wechselstromanode verwendbar. Sicherungslämpchen 2 V. 0,2 Amp. für Röhren wie RGN 1503 usw. Sicherungslämpchen 2 V. 0,6 Amp. für Röhren wie Rectron R 250.

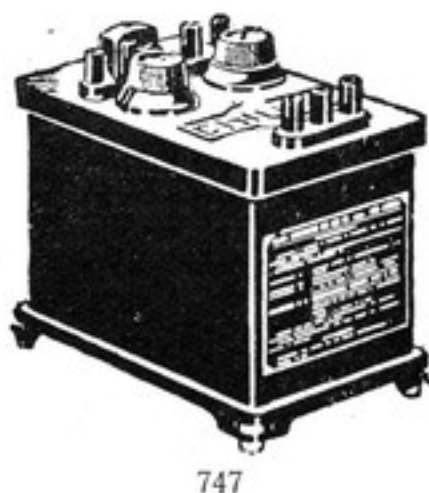
Abteilung B für Gleichstrom

- Nr. 745 **Körting-Netzanschlußgerät, Modell ANGL,** für pulsierenden Gleichstrom mit umschaltbarer Drosselkette. Leistung 40—50 mA. belastbar. Ausreichend für Empfänger bis 8 Röhren, 4 feste Anodenspannungen von 45, 100, 150 und 180 Volt, 2 regelbare Gittervorspannungen. Gerät wird ohne Sicherungslämpchen geliefert.
- Nr. 746 **Körting-Netzanschlußgerät, Modell ANG,** Leistung 40 mA., 4 feste Anodenspannungen, 2 regelbare Gittervorspannungen. Netzspannung angeben.

.....
Kauf bei der Radio-Zentrale ein, es wird nie Dein Schade sein!

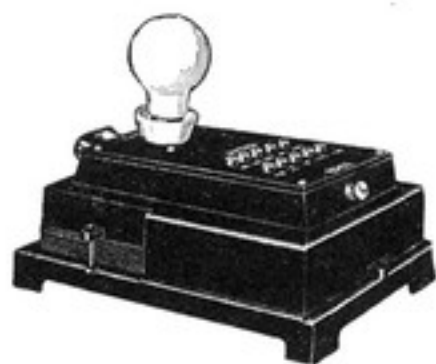


745

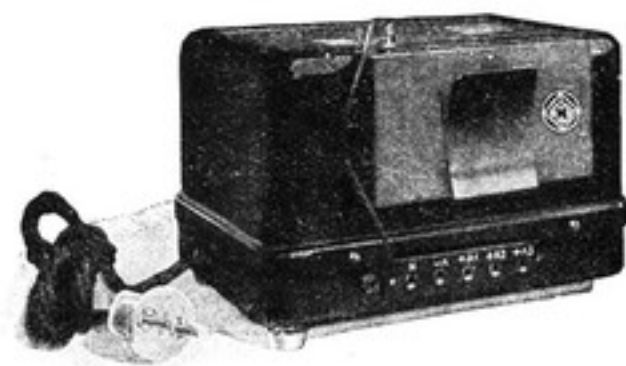


747

- Nr. 747 **Philips-Netzanode 3005**, für Spannungen von 130—180 und von 180—250 Volt. Durch sinnreiche Konstruktion sind Kurz- und Erdschlüsse des Netzes unmöglich. Außerdem ist die Antenne von Hochspannung geschützt.



748

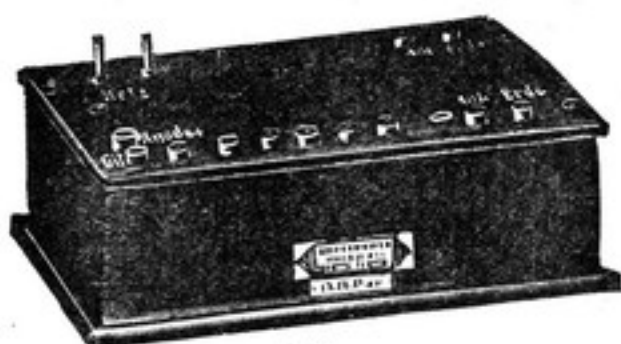


749

- Nr. 748 **Ahemo „Gamma“** liefert bei 40 mA. Belastung noch 200 Volt Gleichstrom, außerdem Ladestrom, dessen Stärke abhängig ist von der Zwischenschaltung einer Kohlenfadenlampe.
- Nr. 749 **Nora-Netzanode, Form NG**, zum Anschluß an jeden Empfänger bis 9 Röhren. Ein besonderer Vorteil ist ein eingebauter Netz-kondensator, der eine besondere Antenne für das Empfangsgerät überflüssig macht. Drei Anodenspannungen von 60, 100 und 190 Volt. Für Gittervorspannung ist eine einschiebbare Trocken-batterie angebracht. Belastbar bis 40 mA.

Wir verkaufen auch auf Teilzahlung!

- Nr. 750 **Neu! Panadi-Netzanode AG 35**, für Gleichstrom, in sehr preiswerter und guter Ausführung. Mit Anodenspannungen von 50, 100, 180 Volt, belastbar bis 35 mA., für 220 Volt Gleichstrom.
- Nr. 751 **Vorsetzer W 35**, zur Benutzung obiger Netzanode aus dem Wechselstromnetz. Ohne Röhren.
a) für 110 Volt; b) für 220 Volt Wechselstrom.
Erforderl. Röhre: Rectron R 22.
- Nr. 752 **Marconiphon-Netzanode**, eine einfache und billige, aber trotzdem gute Netzanode mit Abgriffen für 30, 60, 100, 150 und 200 Volt Anodenspannung und 2 Gittervorspannungen.



752

- Nr. 753 **Marconiphon-Netzanode**, wie vorstehend, jedoch noch mit Ladevorrichtung für Akkumulatoren.
- Nr. 754 **Marconiphon-Netzanode**, jedoch wesentlich besserer Ausführung, mit erheblich stärkeren Siebketten, so daß ein einwandfreies Arbeiten gewährleistet ist.

18. Gleichrichter und Ladegeräte

- Nr. 776 **Körting-Ladegleichrichter, Modell BG**. Vollweg-Glühkathoden-Gleichrichter, welche mit sehr günstigstem Wirkungsgrad und großer Betriebssicherheit arbeiten. Eine Rückentladung ist bei diesen Gleichrichtern ausgeschlossen. Elegantes schwarzes Gehäuse zum Aufhängen. Für 1–3 Zellen Ladestromstärke 1,4 A. Preis komplett mit Röhre.
- Nr. 777 **Körting-Ladegleichrichter, Modell BGB**, sonst derselbe wie vorstehend, jedoch für 3–6 Zellen, Ladestromstärke 1,4 Amp. Preis komplett mit Röhre.
- Nr. 778 **Körting-Ladegleichrichter, Modell BGC**, sonst derselbe wie vorstehend, jedoch für 6–12 Zellen, Ladestromstärke 1,5 Amp. Preis komplett mit Röhre.
- Nr. 779 **Körting-Ladegleichrichter, Modell BGA**, zum Aufladen von Anodenakkumulatoren für 20–60 Zellen, Ladestromstärke je nach Zellenzahl 60–90 mA. Preis komplett mit Röhre.

.....
Jede Ware wird vor Versand gewissenhaft geprüft!

Nr. 780 **Körting-Universal-Ladegerät** für Heiz- und Anodenakkumulatoren, **Modell BGN**, ladet 1—3 Akkuzellen mit 1,4 Amp. und 20 bis 60 Anodenzellen mit 60—90 mA. Preis komplett mit Röhren.

Nr. 781 **Körting-Kleinslader, Modell BKG**, für 1—3 Zellen. Wird mit Umschaltung für kleinere oder größere Ladestromstärke geliefert; bleibt ständig angeschlossen und ladet in den Empfangspausen. Durch einfachen Schalter auf Laden oder Empfang zu stellen.



Nr. 782 **Körting-Ladegleichrichter, Modell EG**, für große Batterien, Autobatterien usw. Automatische Regulierung der Ladestromstärke durch Anpassung an die angeschlossene Zellenzahl im Transformator selbst, dadurch Fortfall der Widerstandslampe und dadurch bedingt große Stromersparnis und längere Lebensdauer der Röhre. Für 6—12 Zellen Ladestromstärke 3 Amp. Preis komplett mit Röhre.

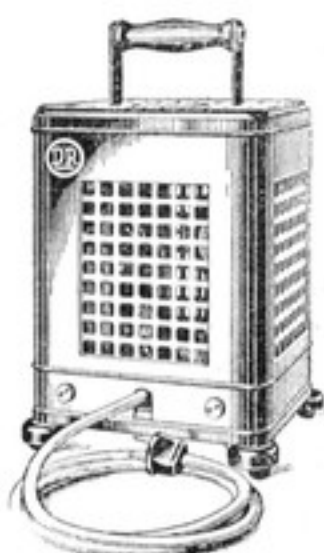
Nr. 783 **Körting-Gleichrichter, Modell AGL 2**, zur Lieferung des Erregerstroms für einen dynamischen Lautsprecher 220 Volt 80 mA. Preis ohne Röhre.
Preis für 1 Gleichrichterröhre RM 14,—

Nr. 784 **Körting-Gleichrichter, Modell AGL 3**. Derselbe wie vorstehend, jedoch für Einbauzwecke. Preis ohne Röhre.
Preis für 1 Gleichrichterröhre RM 14,—

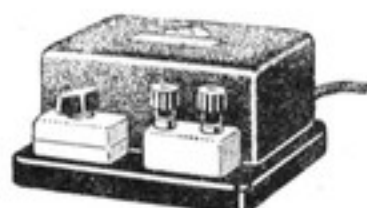
Nr. 785 **Siemens-Protos-Trockengleichrichter**, mit Kupferoxydplatten zum Laden von 1—3 Zellen mit 0,5 Amp.

Einmal hören und Sie schwören: Nur noch Telefunken-Röhren!

Nr. 786 **Philips-Dauerlader 1017**, zum Laden von 1—3 Zellen mit 0,2 A.
Preis komplett mit Röhre.



782



785



783

Nr. 787 **Philips-Schnelllader 450**, ladet 1—3 Zellen mit 1,3 Amp. Preis
komplett mit Röhre.



786



787

Nr. 788 **Philips-Gleichrichter 1453**, wird mit verschiedenen Gleichrichter-
röhren je nach Leistung geliefert.

Mit Röhre 1455, Leistung bei Schnellladung 0,5 Amp. 1—3 Zellen,
bei Dauerladung 0,1 Amp.

Mit Röhre 1456, Leistung bei Schnellladung 1,3 Amp. 1—3 Zellen,
bei Dauerladung 0,25 Amp.

Mit Röhre 1457, Leistung bei Schnellladung 1,3 Amp. 1—3 Zellen,
bei Dauerladung 0,5 Amp.

Preis mit Röhre.

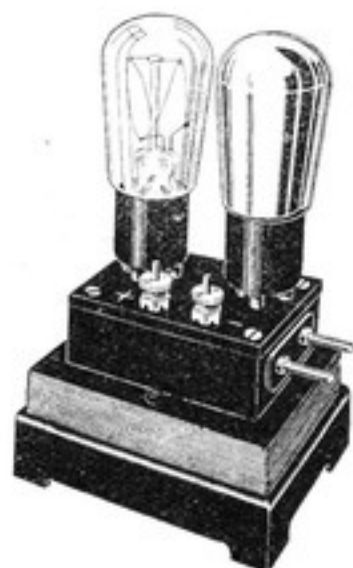
Wir helfen Ihnen beim Zusammenbau Ihres Empfängers!

Nr. 789 **Philips-Gleichrichter 1001**, zum Laden von Anodenakkumulatoren bis 60 Zellen mit 60—90 mA. Preis mit Röhre.

Nr. 790 **Philips-Gleichrichter 1009**, z. Laden v. 1—6 Akkuzellen m. 1,3 A. und Laden von 20—60 Anoden-Akkuzellen mit 60—90 mA. Preis komplett mit Röhre.



791



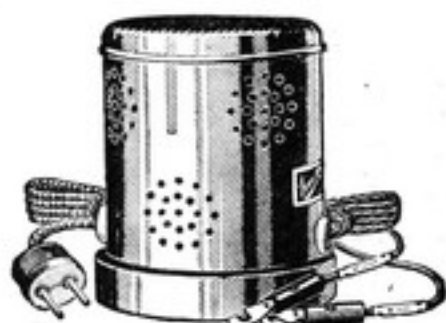
792

Nr. 791 **Ahemo-Kupfer-Oxyd-Gleichrichter, Type OG 121**. Leistung 4 V. 1 Amp. für 2 Zellen Akkumulatoren sowie für die Erregung dynamischer Lautsprecher (6 Watt). Preis komplett.

Nr. 792 **Ahemo-Glühkathoden-Gleichrichter, Type G 31**. Ladeleistung 8 V. 1,3 Amp. für 1—3 Zellen. Lieferung mit Schutzhaube. Preis ohne Röhren.
Preis der dazugehörigen Röhren RM 14,50



794



795

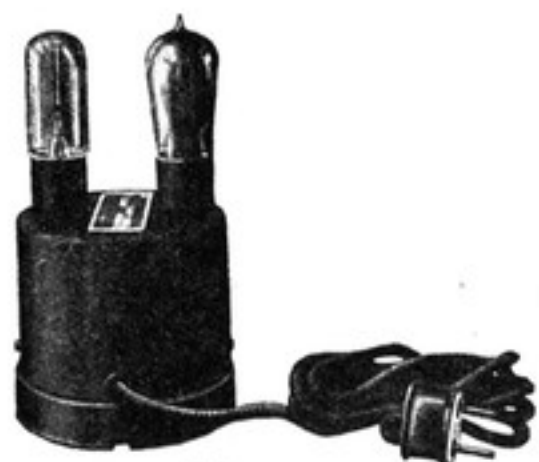
Radio - Zentrale liefert preiswert, gut und schnell!

- Nr. 793 **Ahemo - Glühkathoden - Gleichrichter, Type G 121.** Ladeleistung 32 Volt 1,5 Amp. für 1-12 Zellen. Lieferung mit Schutzhaube, Preis ohne Röhren.
Preis der dazugehörigen Röhren RM 15,50
- Nr. 794 **Ahemo - Glühkathoden - Gleichrichter, Type G 123.** Ladeleistung 32 Volt 3 Amp., für 1-12 Zellen. Lieferung mit Schutzhaube, Preis ohne Röhren.
Preis der dazugehörigen Röhren RM 43,-
- Nr. 795 **Ismet-Ladegleichrichter,** mit Orig. amerikan. Kuproxplatten, für 4 Volt, 2 Zellen, Ladestromstärke 0,5 Amp.

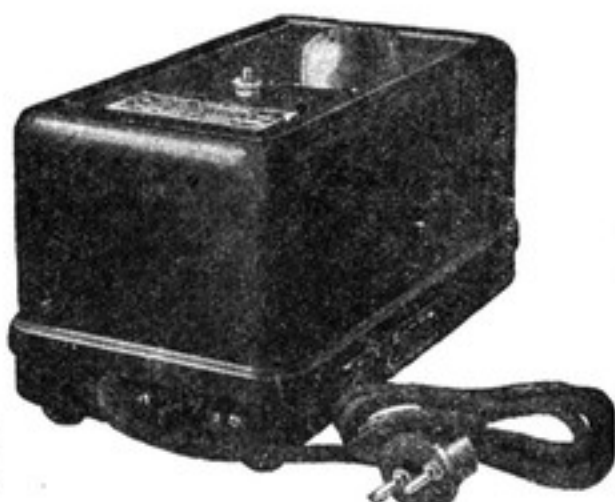


796

- Nr. 796 **Ismet-Ladegleichrichter.** Derselbe, jedoch für 4 Volt, 2 Zellen, Ladestromstärke 1 Amp.
- Nr. 797 **Ismet-Ladegleichrichter.** Derselbe, jedoch für 2-6 Volt, 1-3 Zellen, Ladestromstärke 1 Amp.
- Nr. 798 **Ismet-Ladegleichrichter.** Derselbe, jedoch 2-12 Volt, 1-6 Zellen. Ladestromstärke 1 und 2 Amp.
Weitere größere Typen auf Anfrage.



799

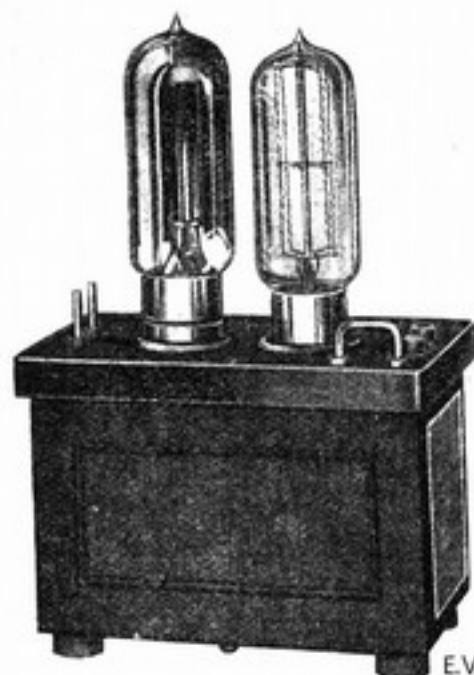


800

- Nr. 799 **Nora-Ladegleichrichter, Form LG 1,** für 1-3 Zellen, Ladestromstärke 1,2 Amp.

Wir versenden nach allen Teilen Deutschlands!

- Nr. 800 **Nora-Wechselstrom-Gleichrichter, Form NWG.** Dient dazu, Besitzern von Gleichstrom-Netzanschlußgeräten beim Umschalten von Gleichstromnetzen auf Wechselstrombetrieb, durch Vorschalten dieser Geräte, die Benutzung ihrer Geräte auch bei Wechselstrom zu ermöglichen. Preis ohne Röhre für 220 Volt. Preis ohne Röhre für 110 Volt RM 5,— teurer.
1 Gleichrichterröhre dazugehörig RM 14,—



E.V.1550

801



V1525

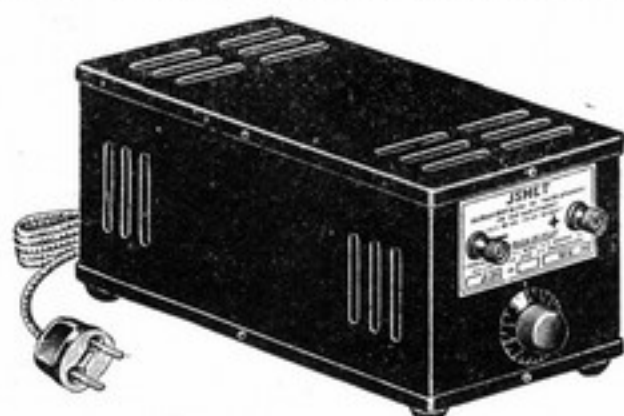
802

- Nr. 801 **Varta-Simplex-Röhrengleichrichter,** zur Ladung von 1—3 Akkumulatorenzellen, mit 1 oder 2 Amp. einstellbar. Ohne Röhren. Erforderl. Röhren: a) Simplex-Ladepolben; b) Simplex-Widerstandsröhre.
- Nr. 802 **Varta-Anschlußgerät H.** Die Kombination eines Akkumulators und Ladegleichrichters, der gestattet dauernd den Akku aufzuladen. In einem Metallgehäuse ist ein Protos-Gleichrichter mit Leistung von 4 Volt 0,5 Amp. eingebaut und Raum von 13×13×22,5 cm für einen 4-Volt-Akkumulator vorgesehen. Ohne Akkumulatoren.
a) für 110 Volt Wechselstrom.
b) für 220 Volt Wechselstrom.
c) Varta-Akkumulator, 4 Volt, 12 Amperestunden, 1,2 Amp. Entladestrom, hierzu.
- Nr. 803 **TeKaDe-Dauer-Ladegleichrichter** mit Trockengleichrichtung neuen Systems. Für 2 und 4 Volt Akkumulatoren.
- Nr. 804 **Ismet - Netzheizgerät,** mit origin. amerik. Kuprox - Trockengleichrichter, für Vollweggleichrichtung. Zur Heizung normaler Röhren aus dem Wechselstromnetz. Leistung 4 Volt, 0,25 - 0,5 Amp. Mit Regulierwiderstand.
a) für 110 Volt Wechselstrom. b) für 220 Volt Wechselstrom.

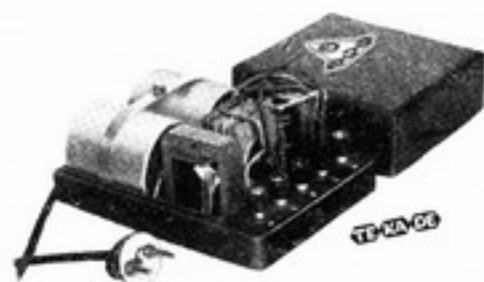
Radio - Zentrale überall bekannt, überall bevorzugt!



803



804



805

Nr. 805 **Neu! TeKaDe-Wechselstrom-Netz-Heizgerät** zur Speisung normaler Röhren aus dem Wechselstromnetz. Mit neuem Trockengleichrichtersystem, daher keine abnutzbaren Teile. Das Gerät liefert 4 Volt Spannung, für Dreiröhrengerät ausreichend. Für 110 oder 220 Volt Wechselspannung.

19. Akkumulatoren und Heizbatterien

Der Heizakkumulator für den Röhrenempfänger, Verstärker, usw. stellt heute noch eine wichtige Notwendigkeit dar für alle diejenigen Empfangsgeräte, welche nicht direkt aus dem Netz betrieben werden. Die meisten Empfänger in Deutschland sind auf eine Heizspannung von 4 Volt genormt. Infolgedessen kommt diese Batterietype in erster Linie in Betracht. Es kommt hinzu, daß Röhren mit einer Heizspannung von 4 Volt leistungsfähiger sind als solche für 2 Volt, letztere Röhrentypen werden kaum noch angefertigt.

Es ist ratsam ein Qualitätsfabrikat zu beschaffen, um bei sorgfältiger Behandlung und richtiger Aufladung mindestens für einige Jahre die Heizstromquelle betriebsbereit zur Verfügung zu haben. Es empfiehlt sich hierbei, die Type für eine möglichst große Amperestundenzahl zu wählen, einerseits um die Aufladung nicht häufig bewirken zu müssen, andererseits, weil diese großen Ausführungen unempfindlicher sind, und eine längere Lebensdauer aufweisen.

Auch derjenige, welcher die Aufladung seines Heizakkus zu Hause bewirkt, was bei Vorhandensein elektrischen Anschlusses unter allen Um-

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!

- f) 8 Henry Selbstinduktion, belastbar bis 100 mA., Gleichstrom-Widerstand 190 Ohm (Fabr.-Nr. 17 335).
- g) 0,1 Henry Selbstinduktion, belastbar bis 1,2 Amp., Gleichstrom-Widerstand 1,5 Ohm (Fabr.-Nr. 17 337).
- Nr. 2025 **WZ-Filter-Drosselspulen** für Anodengeräte usw. in guter Ausführung.
- a) **1a D**, ca. 30 Henry bei 25 mA., max. Belastung 100 mA., 2×140 Ohm.
- b) **4 D**, ca. 60 Henry bei 50 mA., max. Belastung 100 mA., 2×1400 Ohm.
- c) **2 D**, ca. 30 Henry bei 50 mA., max. Belastung 150 mA., 200 Ohm.
- Nr. 2026 **WZ-Drosseln** für Netzheizgeräte, in sehr kräftiger Ausführung.
- a) **WZ 13 D**, 80 Henry bei 50 mA., max. Belastung 0,7 Amp.
- b) **WZ 12 D**, 80 Henry bei 50 mA., max. Belastung 1,5 Amp.
- Nr. 2027 **Budich-Doppeldrossel**, 2×25 H., ca. 100 mA., 2×200 Gleichstrom-Widerstand, als Netz- und Ausgangsdrossel, sowie Ausgangstransformator 1 : 1.

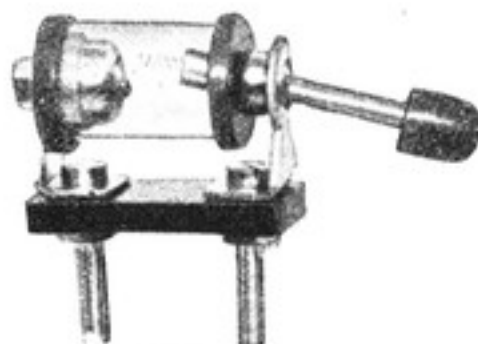
39. Detektoren und Zubehör

Detektoren

- Nr. 2100 **Wipppetektor**, einfach, in guter vernickelter Ausführung.
- Nr. 2101 **Sonar-Sang-Detektor** in Glasröhrchen.
- Nr. 2102 **Sonar-Sohn-Detektor**, vertikale Konstruktion, in Glasröhrchen.



2100



2101



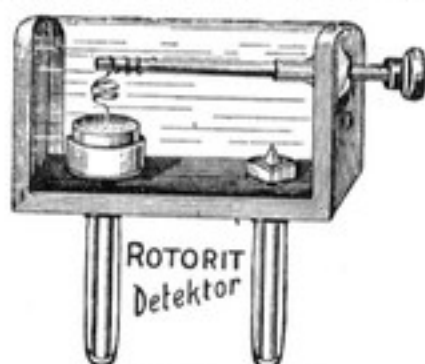
2102

- Nr. 2103 **Daki-Detektor** mit Kugelgelenk und Haube.
- Nr. 2104 **Daki-Sport-Detektor**.
- Nr. 2105 **Rotorit-Detektor**. Gekapselter Bügeldetektor.
- Nr. 2106 **Sonar-Präzisionsdetektor** in Hartgummigehäuse, mit Glasfenster.
- Nr. 2107 **Friho-Präzisions-Detektor**, ganz in Hartgummi, Einstellung automatisch durch einen Knopf.

Netzanschlußempfänger sind die Empfänger der Zukunft!



2103



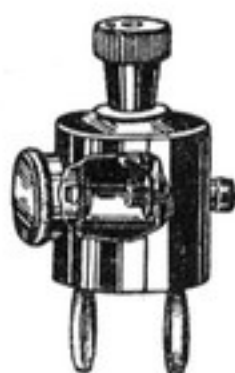
2105



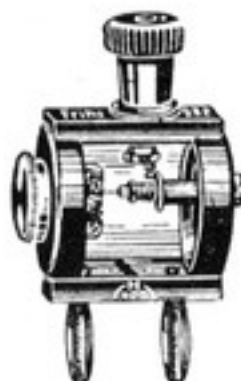
2106

Nr. 2108 Friho-Detektor, neue Ausführung in liegender Glasröhre.

Nr. 2109 Ideal-Grünkreuz-Detektor.



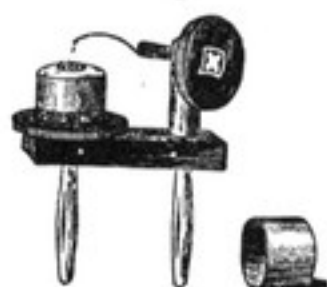
2107



2108

Nr. 2110 Idealit-Detektor, aus Hartgummi.

Nr. 2111 Ideal-Blaupunkt-Detektor, wie Idealit, jedoch gekapselt.



2109



2110



2112

Nr. 2112 Rotor-Detektor mit Kristall, in Walzenform.

Nr. 2113 Friho-Ersatzfeder.

Nr. 2114 Silber-Ersatzfeder für Wippdetektoren.

Nr. 2115 Goldfeder.

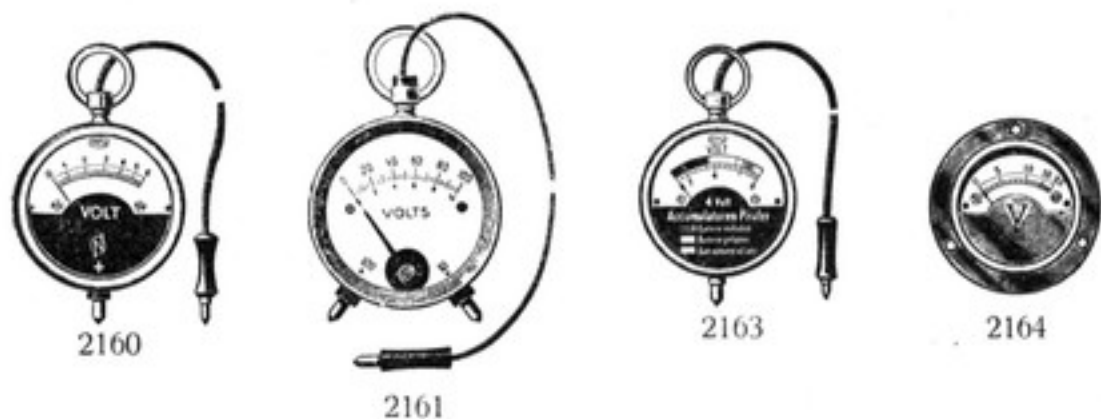
Nr. 2116 Bronzefeder.

Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!

- Nr. 2117 **Ideal-Blaupunkt-Kristall.**
 Nr. 2118 **Neutron-Kristall**, original englisches Kristall.
 Nr. 2119 **Selektite-Kristall.**
 Nr. 2120 **Ersatz-Kristallwalze** für Nr. 2112.
 Nr. 2121 **Rotor-Kristall.** a) Einerpackung; b) Doppelpackung.
 Nr. 2122 **Ranum-Kristall**, I. Qualität, garantiert Empfang auf jeder Stelle.
 Nr. 2123 **Desgl.**, II. Qualität.
 Nr. 2124 **Wardmetall**, zum Einschmelzen von Kristallen, per Stange.
 Nr. 2125 **Carborundum.**
 Nr. 2126 **Bleiglanz.**
 Nr. 2127 **Silicium.**
 Nr. 2128 **Rotzinkerz.**
 Nr. 2129 **Kupferkies.**
 Nr. 2130 **Buntkupfererz.**
 Nr. 2131 **Graphit.**
 Nr. 2132 **Tellur.**

40. Meßinstrumente

- Nr. 2160 **Dreheisen-Taschen-Voltmeter**, nur für Gleichstrom, hochglanz vernickelt, 54 mm Durchmesser, zum Messen der Spannung von Akkumulatoren, Heizbatterien usw. a) 0—3; b) 0—6; c) 0—10 V.

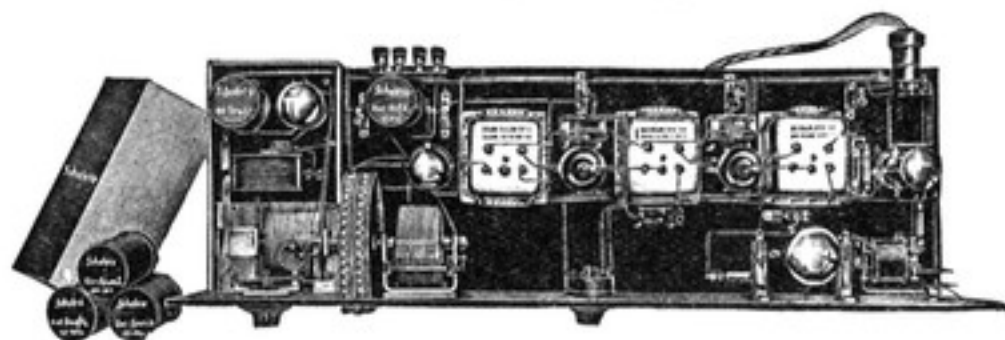


- Nr. 2161 **Desgl.**, mit 2 Meßbereichen. a) 0—6/120; b) 0—10/200 Volt.
 Nr. 2162 **Dreheisen-Taschen-Ampere-meter**, wie oben. a) 0—3; b) 0—6 Amp.
 Nr. 2163 **Akkumulator-Prüfer**, mit farbig gekennzeichnete Skala für Laden, geladen usw. a) für 2 Volt; b) für 4 Volt-Akkumulator.
 Nr. 2164 **Miniatur-Weicheisen-Einbau-Voltmeter**, mit hochglanz vernickeltem Flansch, Gehäusedurchmesser 26 mm, Höhe 15 mm. a) 3 Volt; b) 6 Volt; c) 10 Volt.

Preiswert und gut sind alle unsere Artikel!

2 federnde Sockel	2,85
2 feste Sockel a 1,—	2,—
2 Blockkondensatoren, 1 MF.	2,50
1 Blockkondensator, 2 MF.	1,95
2 Hochohmwiderstände, 1 und 2 MO.	2,50
1 Kopplungsglied	1,—
1 Wido-Ausschalter	0,75
17 Buchsen	0,50
Draht versilbert, Isolierschlauch	1,20
2 Abschirmbleche, Aluminium 20×25 cm	1,75
5 Bogen Kupferfolie, 0,05 mm	3,—
1 Hochohmwiderstand mit Halter, 3000 Ohm	1,40
1 Vorspann-Batterie, 7½ Volt	0,70
1 Hochohmpotentiometer, 1 Megohm	4,25
1 Hochohmwiderstand, 0,05—1 Mg.	1,25
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung	1,—
Dazu passende Telefunken-Röhren je 1 Stück RE 074, RE 084, RE 154, RE 134	34,50

**Preis- und Stückliste zum
Schaleco-Allwellen-Schirmgittersuper**



1 Schaleco-Allwellenoszillator enthaltend:	
1 Abschirmkasten, 1 Frequenz-Kondensator 500 cm = C ₁ , 1 Stirnskala, 1 Montagebrücke mit Schalter- platte und Neutrodon, 1 Oszillatorspeule 200—600 m, 1 Oszillatorspeule 600—2000 m, 1 Rückkopplungskon- densator mit Drossel usw. komplett	57,—
1 Schaleco-Variofilter	22,50
2 Schaleco-Multiformer a 22,50	45,—
1 Schaleco-Frequenzkondensator, 500 cm = C ₂	12,—
1 Schaleco-Stirnskala	2,—
1 Schaleco-Ablesefenster	1,—
6 Schaleco-Lampensockel a 1,20	7,20
1 Unterlegplatte für C ₂ (unbedingt erforderlich)	1,80
	148,50

Die Radio-Zentrale gehört zu den ältesten und größten Spezialfirmen Deutschlands!

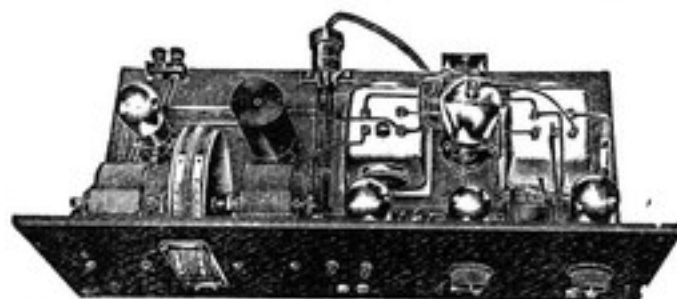
1 Becherkondensator $C_3, C_3 = 2 \times 0,5$ MF.	2,—	
1 Becherkondensator $C_4, C_4 = 2 \times 0,5$ MF.	2,—	
1 Becherkondensator $C_5 = 0,5$ MF.	1,50	
1 Stabkondensator $C_6 = 200-300$ cm	1,20	
1 Stabkondensator $C_7 = 2000-4000$ cm	2,20	
1 Stabkondensator $C_8 = 2000-4000$ cm	2,20	
1 Hochohmwid. 2 Megohm	2,—	
4 Halter hierzu a 0,30	1,20	
1 Potentiometer 400—500 Ohm mit Knopf	3,—	
1 Niederfrequenz-Transformator Körtling 1:4	10,50	
6 Spezial-Heizwiderstände 30 Ohm a 1,80	10,80	
1 Telephonklinke „Unteb“	1,20	
1 Lautsprecherklinke „Zusat“	1,20	
2 Klinkenstecker a 1,50	3,—	
1 Ausschalter	2,—	
1 Rahmen-Anschlußleiste	3,—	
1 Batterieanschlußstecker	3,60	
1 Batterieanschlußschnur 6/7-adrig, 1,20 m lang	2,40	
15 m Draht und Rüschröhr, 1 m Kolophonium-Zinn und diverse Schrauben	7,—	
1 Frontplatte 785×200×6 mm	19,60	
1 Sperrholzgrundplatte 775×240×10 mm	4,20	85,80

Preis des Schaleco-Allwellen-Schirmgittersuper mit den oben angeführten Teilen = 234,30

1 Schaleco-Oszillator-Spule 20—40 m	9,60	
1 Schaleco-Oszillator-Spule 40—100 m	9,60	
1 Schaleco-Antennen-Transformator 20—40 m	9,60	
1 Schaleco-Antennen-Transformator 40—100 m	9,60	
1 Vogel-Universal-Rahmen, Type FRL 88 (200—1800 m)	48,50	
1 Vogel-Universal-Rahmenschnur S S 12	5,50	
1 Holzkasten (dunkeleichen gebeizt)	36,—	

In die Preise für Fremdfabrikate ist eine kleine Laboratoriumsprüfgebühr eingerechnet.

Preis- und Stückliste zum Schaleco-Schirmgitter-Mikrosuper



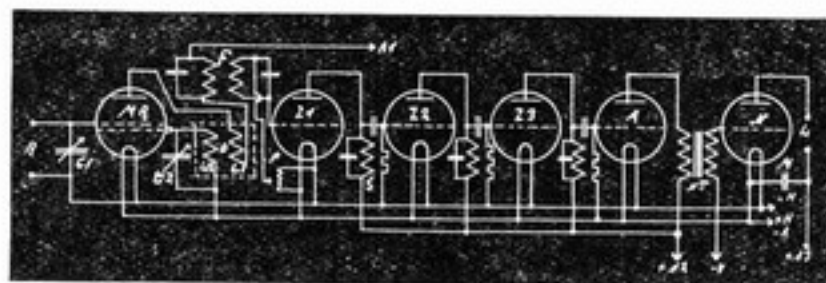
1 Schaleco-Variofilter,	22,50	
1 Schaleco-Multiformer	22,50	
1 Schaleco-M.-S.-Oszillatortspule 200—600 m	6,90	
1 Schaleco-M.-S.-Oszillatortspule 600—2000 m	6,90	58,80

Netzanschlußempfänger sind die Empfänger der Zukunft!

1 Schaleco-Frequenz-Kond. $C_1 = 500$ cm (Achse rechts)	12,—	
1 Schaleco-Frequenz-Kond. $C_2 = 500$ cm (Achse links)	12,—	
1 Stirnskala, rechts	2,—	
1 Stirnskala, links	2,—	
1 Schaleco-Ablesefenster	1,—	
6 Schaleco-Lampensockel	a 1,20	7,20
		36,20
1 Rückk.-Kond. CRK = 100 cm mit Knopf	4,—	
2 Unterlagplatten, für Schaleco-Frequenz-Kondensator unbedingt erforderlich	3,60	
1 Rahmenanschlußleiste	1,50	
1 Batterieanschlußstecker	3,60	
1 Batterieanschlußschnur 6/7-adrig	2,40	
2 Ausschalter S_1 und S_2	4,—	
1 Lautstärkeregl. mit Knopf W 4	4,—	
1 Niederfrequenz-Transformator Körting 1:4	10,50	
7 Stabhalter	2,10	
1 Stabkondensator $C_5 = 250$ cm	1,20	
1 Stabkondensator $C_7 = 2000$ cm	2,20	
1 Stabkondensator $C_6 = 4000$ cm	2,20	
1 Stabkondensator $C_8 = 4000$ cm	2,20	
1 Hochohmwiderstand $W_1 = 2$ Megohm	2,—	
1 Hochohmwiderstand $W_2 = 1$ Megohm	2,—	
1 Hochohmwiderstand $W_3 = 2$ Megohm	2,—	
1 Becherkondensator $C_3 + C_3 = 2 \times 0,5$ MF.	2,—	
1 Becherkondensator $C_4 = 1$ MF.	1,80	
6 Telephonbuchsen	0,60	
8 m Draht und Rundrohr, 1 m Kolophonium-Zinn, diverse Schrauben und Lötösen	4,—	
1 Frontplatte gebohrt 540x200x6 mm	14,—	
1 Grundplatte 520x240x10 mm	2,80	74,70

Preis des Schaleco-Schirmgitter-Mikrosuper-Bausatzes komplett mit sämtlich obenangeführten Teilen einschl. Bauanleitung 169,70
 Eine Rahmenbauanleitung ist in der „Sendung“, Heft 16, Jahrgang 1929 erschienen.

Hochleistungs-Fernempfänger Sutra-Super-Six



Der gute Empfängertyp für große Leistungen ist zweifellos der Superhet, der nicht immer leicht zu bauen ist. Eine wesentlich vereinfachte Bauart ist der vorstehende Sutra-Super-Six, er vereinigt in sich alle Vorzüge:

Nur unser großer Umsatz ermöglicht unsere billigen Preise!



Im Mittelpunkt des Interesses der
Großen Deutschen Funkausstellung
 standen die

Original Brandt-Rundfunk-Empfänger

mit Sonderleistungen.

Das kleine Wunder

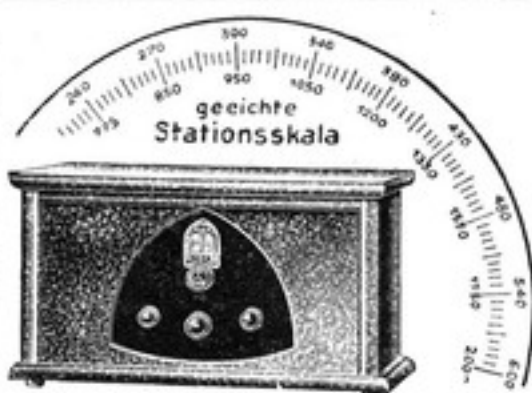
Type B. 3 für Orts- u. Fernempfang mit aperiodischer Schalteinrichtung u. auswechselbaren Spulen.
 Preis RM. 39,50 einschl. Röhren ohne Spulen.



Der neue Vier-
 röhren - Schirm-
 gitter-Empfänger
 Type W. 100

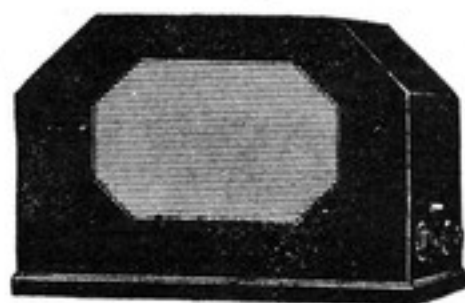
für Höchstleistungen im Fernempfang
 für Wechselstrom-Lichtnetze auch mit
 Entnahme des Erregerstromes für
 elektrodynamische Lautsprecher.

Preis RM 318,50 Satz Röhren RM 74,50



Owin Radio-Apparate

Ein Begriff für höchste Qualität



Netzempfangsanlage

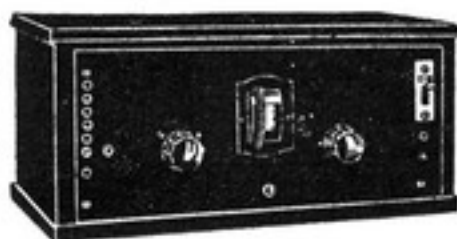
Type E. 5. W.

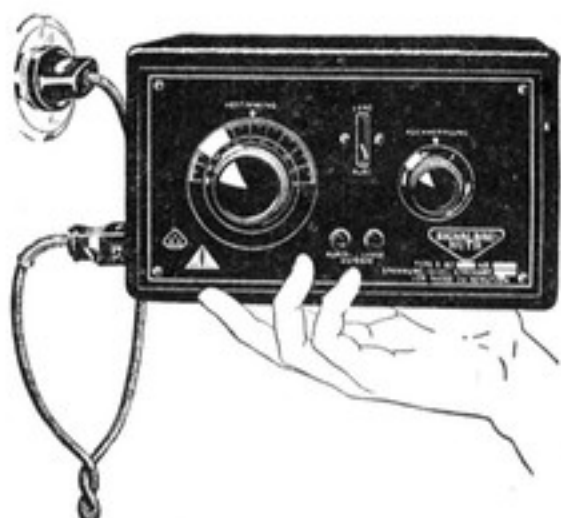
ein hervorragendes Zweckgerät

Weitere Owin-Neuheiten im Katalog

Dreirohr-
 Netz-Fern-Empfänger
 Type E. 8. W.

ein preiswertes vorzügl. Gerät





SIGNALBAU - HUTH

— BERLIN —

Der neue 2-Röhren-Ortsempfänger E 82
mit Vollnetzanschluß einschließl.
Telefunkenröhren

Preis: 89,50 RM.

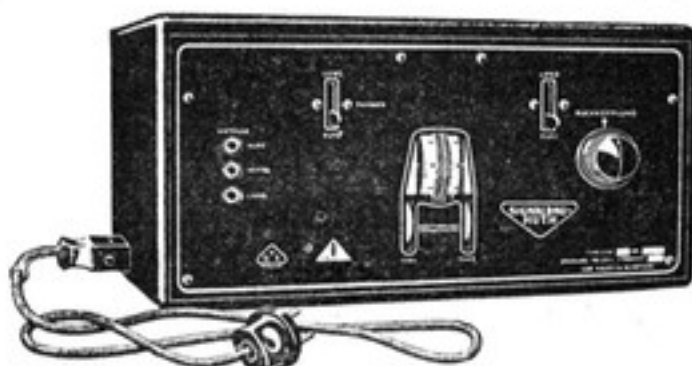
Amerikanische Form m. eingebaut. Röhren.
Bereich: 200—2000 Meter.
Schallplatten-Uebertragung.

Der neue 3-Röhren-Schirmgitter-Fernempf. Type E 83

mit Vollnetzanschluß
einschließl. Telefunkenröhren

Preis: 169,00 RM.

Große Selektivität. Feineinstellung.
Tonumfang $7\frac{1}{2}$ Oktaven. Bereich
200—2000 m. Schallplatten-Uebertragung.
Lautsprecherempfang mit
Rahmen- oder Behelfsantenne.



RADIX



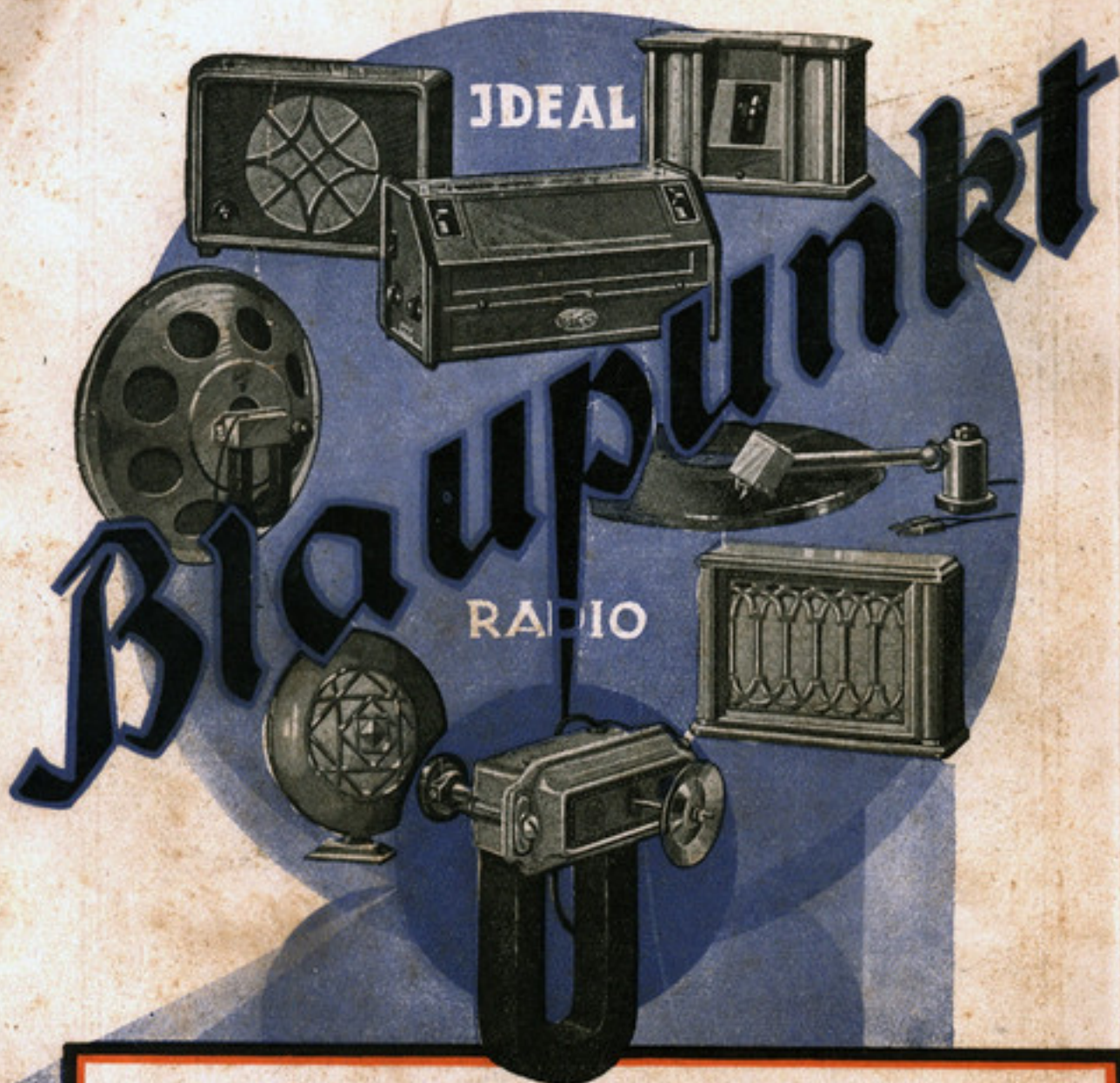
Einzelteile

sind zum Bau eines
hochwertigen Emp-
fängers unentbehr-
lich

Schaltschemen

in natürlicher Größe
mit ausführlicher
Beschreibung
helfen Ihnen beim
Aufbau

**G. ROHLAND & Co., G. M. B. H., BERLIN N 4, Sophien-
straße 6**



Wenn Rundfunkliebhaber beisammen sitzen, ist es unvermeidlich, daß die Ansichten über dieses oder jenes Thema auseinandergehen; aber man wird sich stets darin einig sein, daß für wirklich einwandfreien Rundfunkempfang, für reine unverfälschte Wiedergabe »Blaupunkt«-Apparate und -Lautsprecher am besten geeignet sind. — Nehmen Sie beispielsweise die neuen Netzempfänger oder einen der neuen Lautsprecher; alles Geräte, auf die Sie sich verlassen können.

»BLAUPUNKT«

Ein Name von Klang für Ware von Rang!