

IDEAL
Blaupunkt

DER TREFFPUNKT
ALLER WELLEN



**Weltmacht
Weltfunk**

VORWORT

Weltmacht — Rundfunk! — Ein Vierteljahrhundert drahtloser Technik liegt hinter uns. — Eine Zeitspanne beispielloser Erfolge! — Und doch wären alle jene epochemachenden Entdeckungen und Erfindungen in der Geschichte der drahtlosen Nachrichtenübermittlung niemals Gemeingut aller geworden, wenn sich aus ihnen nicht das Wunder des Rundfunks als eine, die gesamte Kulturwelt umspannende Nutzbarmachung der elektrischen Schwingungen für alle Volksschichten entwickelt hätte. Damit war die Richtung gegeben, in der es galt, den Gedanken des allumfassenden Rundfunks in die Tat umzusetzen. Industrie und Wissenschaft scheuten keine Opfer an Zeit und Geld, um dieses Ziel zu erreichen. In dem mit der Verallgemeinerung des Rundfunks naturnotwendig einsetzenden Konkurrenzkampf blieb es verhältnismäßig nur wenigen Industrieunternehmen vorbehalten, nicht nur den technischen Entwicklungsgang des Rundfunks gestaltend zu beeinflussen, sondern auch — mit der Anfangsentwicklung dieses Gebietes selbst untrennbar verknüpft — reichstes Erfahrungsmaterial in den Dienst der Sache zu stellen. Damit allein waren die Schwierigkeiten aber keineswegs behoben. Erst der glückliche Gedanke, auch die Preise der Fertigfabrikate der finanziellen Leistungskraft des Verbrauchers bestens anzupassen — ein Gedanke, den die Fabrikanten der „Blaupunkt“-Radiogeräte durch Steigerung des Umsatzes bei verbesserten Fabrikationsmethoden durchführten — brachte den Rundfunk auf die heutige Höhe, machte ihn zum Gemeingut aller! — Die Erzeuger der Ideal „Blaupunkt“-Fabrikate haben daher heute mehr denn je den Volksgedanken in den Mittelpunkt ihrer Fabrikation gestellt und sich zum Ziel gemacht, stets das Vollkommenste und Beste zu bringen. Das Zusammenarbeiten der fähigsten Wissenschaftler, Ingenieure, Techniker und Erfinder hat als Endresultat das hochwertige und moderne Ideal „Blaupunkt“-Fabrikat. „Weltmacht — Rundfunk — Blaupunkt“, ein

Dreiklang, durch den der wissenschaftliche Stand des modernen Volksrundfunks treffend gekennzeichnet ist.





Die folgenden Seiten werden den Leser mit einer Reihe moderner, in Konstruktion, Form und Leistung vorbildlicher Empfangsapparate und Lautsprecher usw. bekannt machen. Wählen Sie aus den auf Sie einstürmenden Angeboten ein Fabrikat, in welchem die Erfahrungen von gestern mit den technischen Fortschritten von heute und morgen vereinigt sind



Empfangsbereit!



Katalog-Nr. 1204 **Transportbereit!**

»Blaupunkt« Koffer-Empfangsanlage Type K. S. V

Mit dieser gediegenen, stets empfangsbereiten, transportablen Koffer-Radioanlage können die Darbietungen der Rundfunksender überall, also unabhängig von Zeit und Ort, aufgenommen werden.

Es handelt sich um einen 5-Röhren-Überlagerungsempfänger (Superheterodynschaltung), der ohne Hinzuschaltung einer Außenantenne oder Erdleitung an allen beliebigen Orten wundervollen Lautsprecherempfang gewährleistet. Die gesamte Apparatur, einschließlich Batterien und Antenne, sowie ein moderner Großflächenlautsprecher sind im Koffer eingebaut. Die „Blaupunkt“-Kofferanlage ist für den Empfang niedriger und hoher Rundfunkwellen eingerichtet; — lediglich durch Betätigung eines Schalters geht man von einem Wellenbereich zum andern über. Es ist das kombinierte Gerät für Reise, Wochenende und Heim.

★

Auch draußen im Grünen

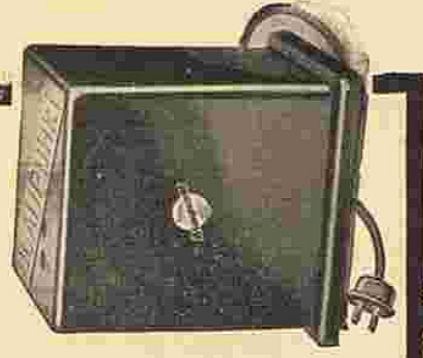
verschönt Musik das Idyll Ihrer Sommerfreunden, steigert den Wert Ihrer Erholung.





Katalog-Nr. 12 02

Wechselstrom-
Gleichrichter
Type N. R. II



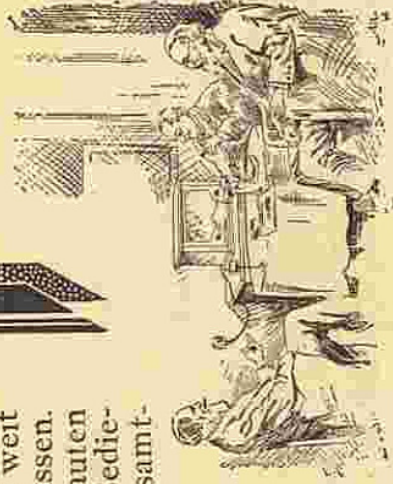
Katalog-Nr. 12 03

Bezirks-Netz-Empfangsstation »Blaupunkt N. R. II«

Das Netzgerät „N. R. II“ stellt eine moderne Radioempfangsanlage mit eingebautem Lautsprecher dar. Sie benötigt weder Akkumulator noch Anodenbatterie und ist betriebsfertig für den Anschluß an das Gleichstromnetz. Für Wechselstrom wird der obige handliche Gleichrichter vorgeschaltet. „Blaupunkt N. R. II“ ist ein 2-Röhren-Gerät, welches nach einem bisher unbenutzten Kopplungsprinzip arbeitet, wodurch eine außerordentliche Spannungsverstärkung erzielt wird. Seine Leistung gleicht etwa der eines 3-Röhren-Widerstandverstärkers mit 90 Volt Anodenspannung. Ist das Gerät auch in erster Linie zur Aufnahme des Bezirkssenders gedacht, werden sich doch zumeist weit günstigere Empfangsergebnisse erzielen lassen.

Die vorzügliche Leistung des eingebauten Großflächenlautsprechers, einfache Bedienung und vornehme Gestaltung des Gesamtgehäuses verkörpern die Lösung des idealen Funkgerätes. ★

Ein Druck auf den Knopf
und Freude, Frohsinn und Behaglichkeit erfüllt
Ihr Haus.



Katalog-Nr. 1201



»Blaupunkt N.R. III« Bezirks-Netz-Station Luxusausführung

Diese moderne Lichtnetz-Radioanlage entnimmt ihre gesamten Betriebsenergien mittels eines eingebauten Netzanschlussteiles direkt aus dem Starkstromnetz, d. h. es sind weder Akku noch Anodenbatterie notwendig. Das Gerät ist ein widerstandsgekoppelter 3-Röhrenempfänger mit kapazitiv regulierbarer Rückkopplung, der zum Empfang niedriger und hoher Wellenbereiche eingerichtet ist. Im Gerät selbst ist ein Großflächenlautsprecher mit Ankerantriebssystem eingebaut; — jedoch ermöglichen besondere Steckbuchsen den Anschluß mehrerer Außenlautsprecher. Da der Netzanschlußteil auswechselbar ist, kann diese Anlage für Gleich- und Wechselstrom verwendet werden. Jedes Kind kann den Empfänger anschließen und kann mit ihm empfangen. Er ist der geeignete Fernempfänger für das Land.

★

Aufgeweckte, arlige Kinder,

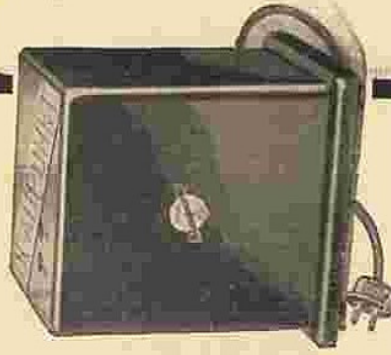
wenn der Funkheinzelmann erzählt und Kapitän Funk von seinen weiten Fahrten zu ihnen spricht.





Katalog-Nr. 1205

Wechselstrom-
Gleichrichter
Type N. K. VI
Katalog-Nr. 1206



»Blaupunkt«-Kraftverstärker Type N. K. VI und Gleichrichter für Wechselstrom

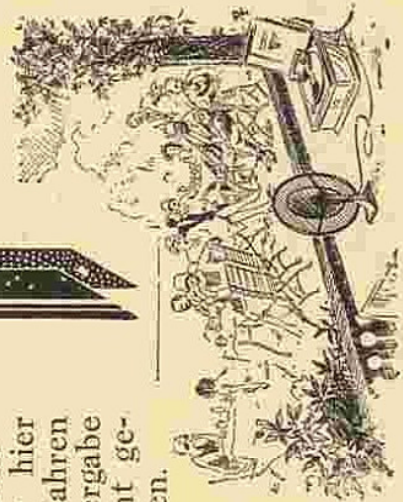
Mit dem Blaupunkt-Kraftverstärker wird auf dem Gebiete großer Sprech- und Schallleistung ein völlig neuer Weg beschritten. Für die Versorgung großer Räume mit Schallplatten- und Rundfunkmusik oder zur Übertragung eigener kleiner Kapellen sind Kraftverstärker notwendig, die den Betrieb von Groß-Lautsprechern gestatten. Derartige Anlagen stellen vor allem für Cafés, Restaurants, Ausflugslokale eine Notwendigkeit, ja einen Ersatz für teure Originalkapellen dar.

Ein Gerät, welches den obigen Voraussetzungen entspricht, ist der »Blaupunkt«-Kraftverstärker N. K. VI. Es war hier möglich, durch Anwendung neuer Verfahren außergewöhnliche Qualität der Wiedergabe und enorme Leistung mit bisher nicht gekannten einfachen Mitteln zu erreichen.

*

Gehobene Feiertagssimmung

rückt näher, wenn heitere Weisen durch Haus und Garten klingen.



»Blaupunkt«-Kraftverstärker Type N. K. VI

Die beiden Hauptprobleme des Kraftverstärkers für künstliche Musik und Sprache liegen einmal in der Verzerrungsfreiheit und ferner in der Versorgung mit Netzstrom, unter Ausschaltung von Hochspannung; wobei unter Hochspannung Energien von über 250 Volt zu verstehen sind.

Die Verzerrungsfreiheit unseres Kraftverstärkers ist durch Anwendung eines vollkommen neuen Prinzips erreicht. Hierdurch wird eine Wiedergabe aller Frequenzen von 10 000 bis zur unteren Grenze des Hörbereiches ermöglicht. Die gesamte Begleitung, wie Bässe, Pauken, Trommeln usw. werden in natürlicher Klangfülle zu Gehör gebracht, was erfahrungsgemäß für die Wirkung in großen Räumen von ausschlaggebender Bedeutung ist. Trotzdem nur 45 bis 60 Watt aus dem Netz entnommen werden, wird eine Sprechleistung von 6—8 Watt erzielt. Dieser Umstand birgt zwei enorme Vorteile in sich:

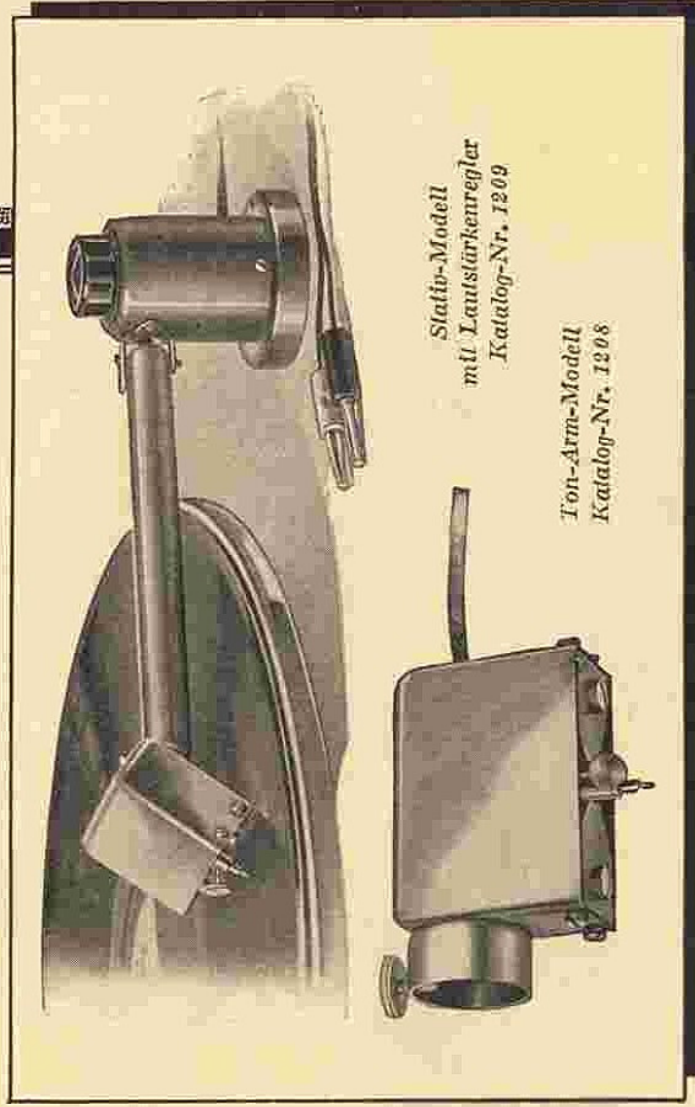
1. Die Möglichkeit des Betriebes aus einem Gleichstromnetz, bei dem bekanntlich die Spannung nicht herauftransformiert werden kann.
2. Eine in der außerordentlich hohen Ausnutzung liegende, im Verhältnis zur Leistung noch nicht dagewesene Senkung des Preises.

Der Gesamtwirkungsgrad des Verstärkers N. K. VI ist ungefähr 10 mal so groß als bei bisher üblichen Konstruktionen.

Durch das angewandte neue Bauprinzip ergibt sich ferner die Möglichkeit, handelsübliche und damit auch billigere Röhren verwenden zu können. Es ist sicherlich verblüffend, daß der Verstärker nur 2 bis 300 Milliampere aus dem Netz aufnimmt und 70 Milliampere auf den Anodenstrom der letzten Stufe entfallen.

Der Verstärker N. K. VI ist fix und fertig für den Anschluß an das Gleichstromnetz. Für Wechselstrom wird ein kleiner handlicher Gleichrichter vor das Gerät geschaltet (siehe Abbildung). Die Eingangsklemmen können zur Aufnahme von Grammophon-Schalldosen, Mikrofonen oder eines gewöhnlichen Abstimmkreises für Rundfunkempfang verwendet werden. Die Gleichrichtung im letzteren Falle erfolgt automatisch im Verstärker selbst. Die Ausgangsbuchsen dienen zur Aufnahme beliebig vieler Lautsprecher, die man bis zu 10 Stück parallel schaltet, von da an in Gruppen parallel und in Reihe schaltet. Schließlich trägt das Gerät an seiner Rückseite einen Widerstand von 1300 Ohm, durch den 210 Milliampere fließen und dessen Gefälle bei Herausnahme des Steckers für die Feldspeisung eines elektrodynamischen Lautsprechers mit der erstauflüchtweise trotz der oben angeführten Ökonomie noch zur Verfügung stehenden Leistung von 27 W. Verwendung finden kann. Eine zu diesem Kraftverstärker besonders konstruierte elektrische Schalldose (Pick-Up) ist nebenstehend illustriert und beschrieben.





*Statin-Modell
mit Lautstärkenregler
Katalog-Nr. 1209*

*Ton-Arm-Modell
Katalog-Nr. 1208*

»Blaupunkt-Pick Up« Elektrischer Schallplatten- aufnehmer

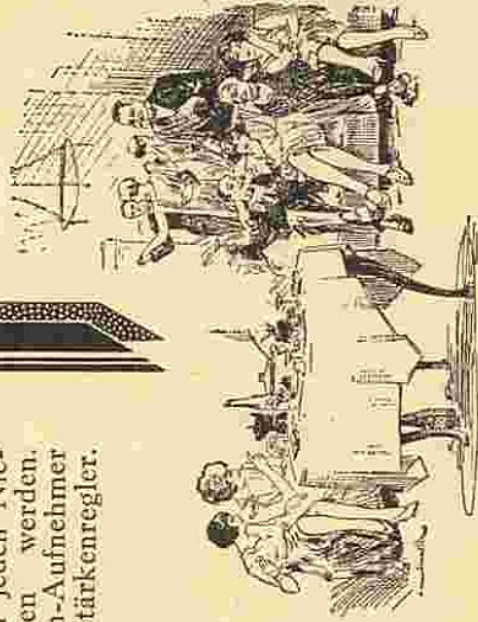
Die Wiedergabe von Schallplattenmusik gewinnt ganz überlegen an Natürlichkeit und Lautstärke bei Verwendung einer elektrischen Schalldose.

Bei der nach neuen Gesichtspunkten gebauten „Blaupunkt“-Elektroschalldose ist zur Erzielung noch größerer Leistungen der aktive Luftspalt in unmittelbarer Nähe der Nadel verlegt. Dadurch wird die ungünstige Übersetzung vermieden und somit auch die Unterdrückung der hohen Tonlagen.

Der „Blaupunkt“-Schallplattenaufnehmer ist in so gefälliger Form und so leicht gehalten, daß man ihn ohne Gegengewicht verwenden kann; trotzdem schon man die Platten mehr als bei der normalen Schalldose. Die Dose kann an jeden Niederfrequenz-Verstärker angeschlossen werden. Ausführung 2 zeigt den Schallplatten-Aufnehmer mit Tragarm und eingebautem Lautstärkenregler.

★

Frohe Laune — Feststimmung
erfüllt den Kreis Ihrer Gäste durch gute
Hausmusik.





Katalog-Nr. 1193

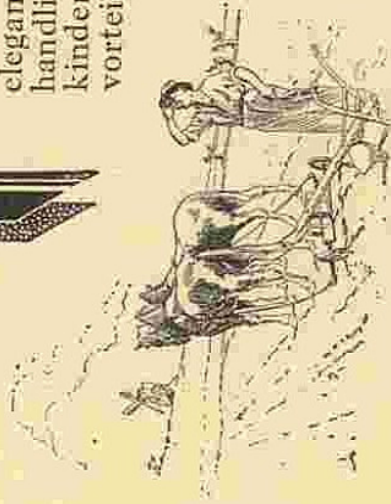
»Blaupunkt VII« 3-Röhren-Bezirks- und Überlandempfänger

Dieses Gerät ist ein auf Grund einer vielfach erprobten Schaltung konstruierter Empfänger mit Rückkopplung und Widerstandsverstärkung. Er gibt selbst dort hervorragenden Lautsprecherempfang, wo sogenannte Ortsempfänger versagen und nicht einmal regulärer Detektorempfang möglich ist. Jedoch nicht nur der Ortssender, sondern selbst weit entfernte Stationen sind bei günstigen Antennenverhältnissen im Lautsprecher zu empfangen. Durch Auswechseln der Spulen, bzw. bei Verwendung eines Sekundärkopplers kann das Gerät für alle Wellenbereiche benutzt werden. Das Gehäuse ist elegant, kompakt und mahagoni-poliert. Ein handlicher Schaltknopf macht die Bedienung kinderleicht. Billig in der Anschaffung — vorteilhaft im Betrieb.

★

Dem Landmann

gibt der Rundfunk praktische Winke, er erzählt ihm vom Wetter und was in der Welt vorgeht.





Katalog-Nr. 1210

»Blaupunkt VIII« Bezirks- und Überlandempfänger

Luxusausführung

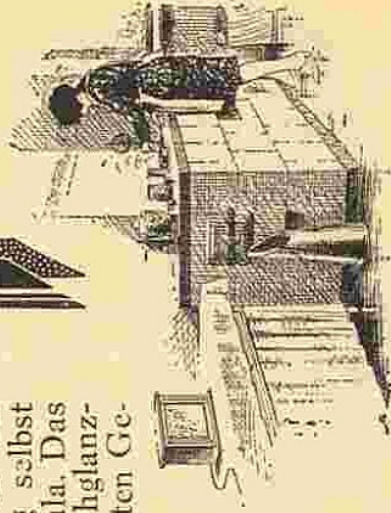
Dieser neue moderne 3-Röhren-Überlandempfänger ist ein Zweckgerät im wahrsten Sinne des Wortes; — denn es verbindet Höchstleistung und Formschönheit zu einem wertvollen Ganzen.

Die Röhren sind im Apparat eingebaut, während die Steckspulen, der leichten Zugänglichkeit halber, außenliegend so angebracht sind, daß sie durch das Gerät selbst verdeckt werden. Durch Anwendung einer wahlweisen kapazitiven Antennenkopplung wird der Empfänger ausreichend selektiv, so daß bei günstigen Antennenverhältnissen erstaunliche Empfangsergebnisse zu erzielen sind. Die Bedienung beschränkt sich auf einige Handgriffe. Die Abstimmung selbst erfolgt mittels moderner Trommelskala. Das formschöne Gehäuse ist nußbaum-hochglanzpoliert und selbst für den verwöhntesten Geschmack bestechend.

★

Die täglichen Sorgen der Hausfrau

treten zurück, wenn der Rundfunk Abwechslung und Anregungen in das Einerlei ihres häuslichen Wirkens trägt.





Katalog-Nr. 1189

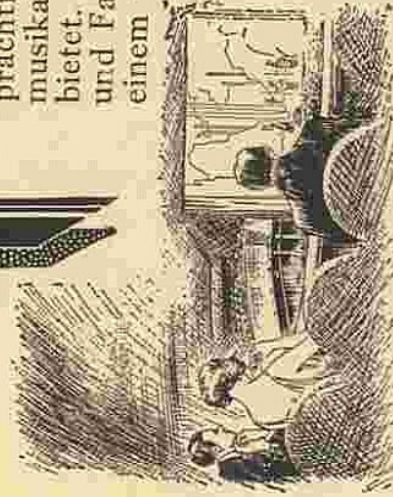
»Blaupunkt 59 K« Kabinet-Großflächen- lautsprecher

Der Kabinet-Lautsprecher „Blaupunkt 59 K“ verkörpert ein Rundfunk-Wiedergabe-Instrument in höchster Qualität und Vollendung. Der nach besonderen Patenten gebaute Filterkonus, mit regulierbarem Kraftantriebssystem ist in einem besonderen Resonanzchassis untergebracht.

Die akustischen Vorzüge dieses Lautsprechers liegen in dem Wohlklang und der naturgetreuen Übertragung von Sprache und Musik.

Seine Töne sind voll Kraft, Echtheit und Fülle. Die Musikstücke erklingen farbenprächtig und klar, ein Genuß, der vom rein musikalischen Standpunkt das Höchste bietet. Tonqualität und Harmonie in Form und Farbe stempeln diesen Lautsprecher zu einem wirklichen Meisterwerk.

★



Theater, Varieté und Vortragskunst
im eigenen Heim, wenn eine gute Lautsprecheranlage zur Hand ist.



Katalog-Nr. 1191

»Blaupunkt 49 Z« Konus-Resonanzlautsprecher

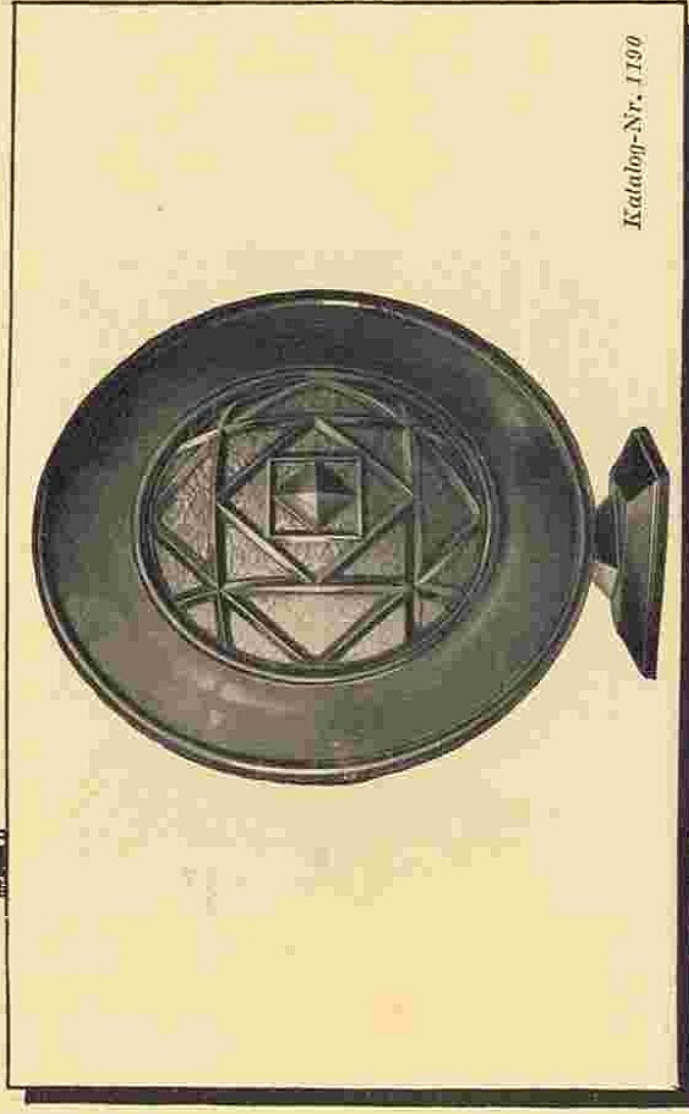
Mit dieser Type wird dem Funkfreund Gelegenheit geboten, ein Wiedergabeinstrument mit allen Eigenschaften und Merkmalen eines Klasselautsprechers zu erwerben. Die bemerkende Tonschönheit dieses Lautsprechers beruht auf der sinnvollen Konusstruktur, sowie auf dem neuen regulierbaren Antriebssystem. Dieses System besitzt eine grandiose Antriebsenergie und ermöglicht, die Klangfülle bei der Wiedergabe von Sprache und Musik so abzustimmen, daß selbst musikalische und akustische Feinheiten naturgetreu zu Gehör gebracht werden. Das in dezenten Farben gehaltene, nußbaum-polirte Gehäuse und eine geschmackvolle Frontspannung geben dieser Type die Note eines wertvollen Ausstattungsstückes.

Trotz all seiner Vorzüge kostet dieser Lautsprecher weit weniger als andere Typen mit gleicher Leistung.

★

Hellere Musik am Krankenbett
ist Medizin — sie läßt Schmerzen vergessen und schafft frohe Stimmung.





Katalog-Nr. 1190

**»Blaupunkt 101«
Konzert-Großflächen-
lautsprecher
mit einstellbarem Kraftsystem**

In einem aparten schwarz und nußbaumfarbigen Klanggehäuse ist ein nach neuesten Schallstudien konstruierter interferenzloser Filterkonus eingebaut. Der Ton jedes einzelnen Instruments, der Klang einer Geige, einer Stimme wird in überraschender Natürlichkeit zu Gehör gebracht. Der Ton bleibt nicht am Konus kleben, sondern er besitzt die Stoßkraft eines Blasinstrumentes. Infolgedessen ist auch die Sprache nicht nur klar und natürlich, sondern sie trägt. Auch in dieser Type findet das regulierbare, eine grandiose Tonwahrheit entwickelnde neue Kraft-Antriebsystem Verwendung.

Die interessante Frontgestaltung, sowie seine seriöse Gesamtform verleihen diesem Lautsprecher den Charakter eines gediegenen Ausstattungsstückes.

★

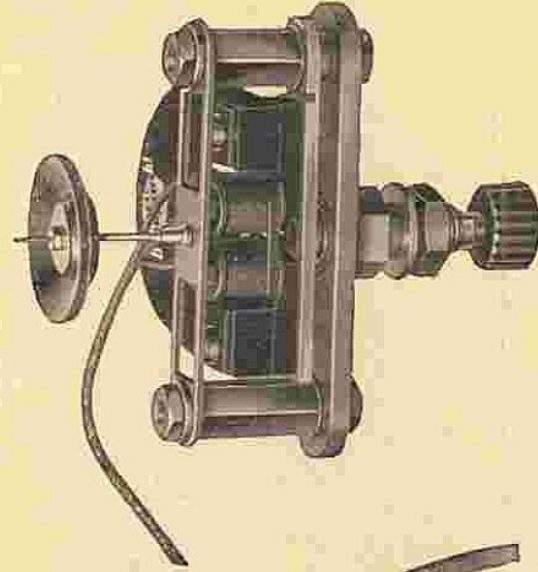
HÖRI Radio

und ihr bleibt häuslich, zufrieden und froh.





Ankertriebssystem Katalog-Nr. 1180
Krafttriebssystem Katalog-Nr. 1211



Zungensystem: Katalog-Nr. 1192

»Blaupunkt« Ankertriebssystem Type 66 A

Das „Blaupunkt“-Ankertriebssystem eignet sich für Großflächenmembranen jeder Art. Der Bastler kann sowohl Konus- als auch Falten- oder Falzmembranen verwenden. Bei Verwendung dieses, sowie nachbenannter Systeme macht der Bau eines Lautsprechers dem Bastler keinerlei Mühe — er braucht nur die schallstrahlende Fläche, das Gehäuse bzw. den Fuß selbst anzufertigen.

»Blaupunkt« Krafttriebssystem Type 66 K

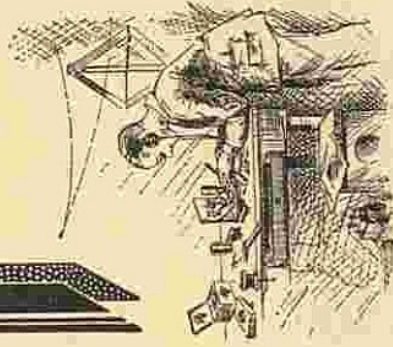
Bei dieser Type handelt es sich um ein besonders sorgfältig hergestelltes Präzisions-Lautsprechersystem mit regulierbarer Feineinstellung. Auch hier ist nur der Resonanzkörper anzufertigen — und der Lautsprecher ist fertig.

»Blaupunkt« Zungenantriebssystem Type 66 Z

Das Zungensystem eignet sich für Resonanzkörper jeder Art. Es ist ein Leichtes, mittels dieser Type Lautsprecher zu bauen, die in ihrem Klangvolumen guten fabrikmäßig hergestellten Lautsprechern gleichkommen.

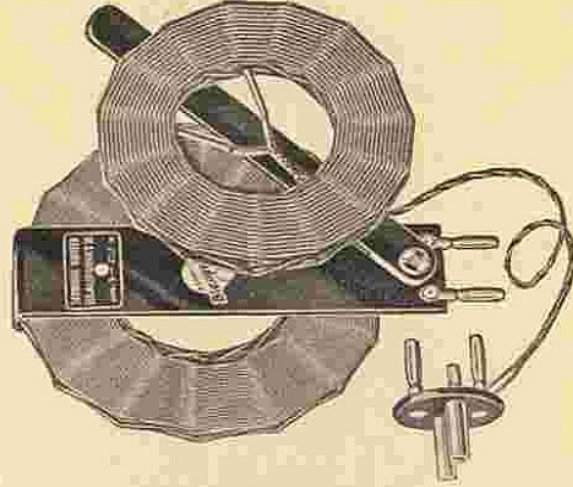
★

Freude an der Bastelarbeit
haben Sie nur bei Verwendung hochwertiger Einzelteile.





Katalog-Nr. 1132



Für Wellen von 200—700 m Katalog-Nr. 1199
Für Wellen von 900—3300 m Ka. ablog-Nr. 1200

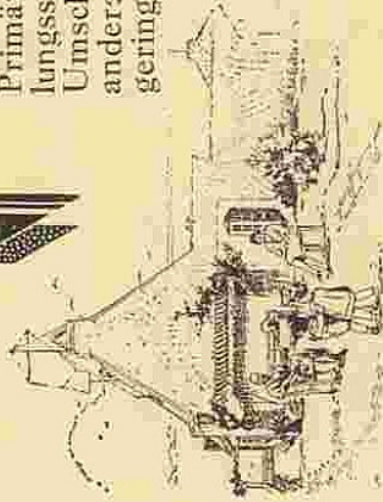
»Blaupunkt« Sekundärkoppler

Der „Blaupunkt“ Sekundärkoppler macht aus einem gewöhnlichen Primär-Ortsempfänger, soweit er Rückkopplung besitzt, einen ausgesprochenen Fernempfänger. — Der Ortssender stört nicht mehr. Erst in Verbindung mit dem Sekundärkoppler kann man die Leistungen seines Gerätes und der Röhren voll, d. h. auch für den Fernempfang ausnützen. Der „Blaupunkt“ Koppler wird für Wellen von 200—700 und 900—2300 m geliefert.

»Blaupunkt« Multidyn-Spule

Die Multidynspule ist eine Universalspule für alle Wellenlängen zwischen 160 und 4300 Meter. Eine einzige Spule ersetzt einen ganzen Satz gewöhnlicher Spulen. Sie ist als Primär-, als Sekundär- und als Rückkopplungsspule gleich gut verwendbar. Sofortige Umschaltung von einer Station auf die andere. Hohe Selbstinduktionsmöglichkeit, geringe Eigenkapazität.

★



In Ihr Helm gehört eine gute „Blaupunkt“-Lautsprecheranlage.



Katalog-Nr. 1119

Katalog-Nr. 1121

Katalog

Nr. 1117

Ideal »Blaupunkt«-Hörer „Aristokrat“

Ein Hörer für den verwöhnten Radiofreund. Von wundervoller Tonfülle und Klangreinheit. Kaum 180 Gramm schwer und dennoch technisch auf das vollkommenste durchkonstruiert; der beste Hörer unserer Zeit.

Ideal »Grünkreuz«-Hörer

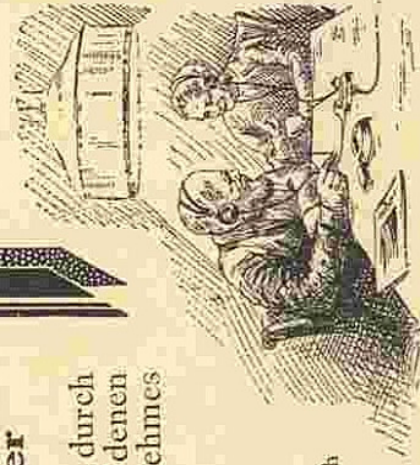
(Katalog-Nr. 1119)

Dieser Hörer wird nach Wunsch mit Leder oder Stahlbügel geliefert. Er hat geschmackvolle Form und garantiert bequemen Sitz. Eine besondere Feineinstellung ermöglicht Einregulierung auf beste Lautstärke.

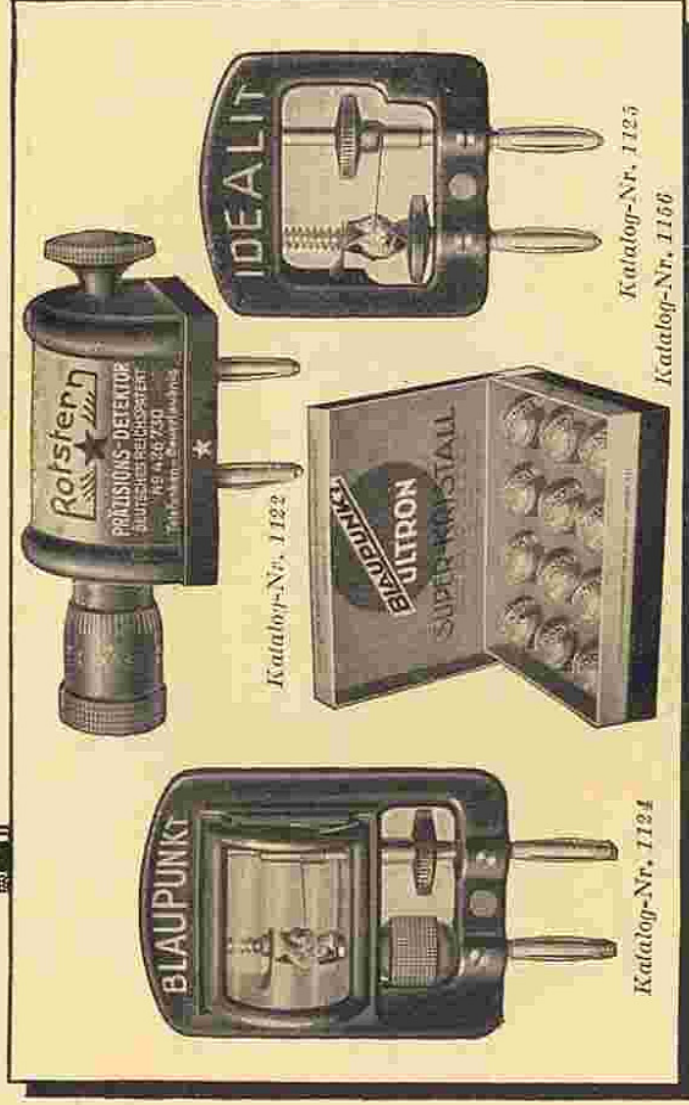
Ideal »Weißkreuz«-Hörer

(Katalog-Nr. 1121)

Ein solider Gebrauchshörer, der sich durch seine stabile Bauart und seinen bescheidenen Preis auszeichnet. Federleicht — angenehmes Tragen.



Ehret das Alter,
verschafft ihm frohe, beschauliche Stunden durch
eine Radioanlage.



Katalog-Nr. 1122

Katalog-Nr. 1125

Katalog-Nr. 1156

Katalog-Nr. 1124

»Roistern«-Präzisionsdetektor

Ein in seiner elektrischen Wirkung und Verarbeitung unerreichtes Präzisionszeugnis. Es ist der Detektor mit 1000 und mehr wiederauffindbaren Empfangsstellen.

»Blaupunkt«-Detektor

(Katalog-Nr. 1124)

Ein Detektor mit hervorragenden elektrischen Eigenschaften. Gefällige, schlanke Rahmenkonstruktion, gegen Staub und äußere Einflüsse geschütztes Kristall.

»Idealit-Defektor«

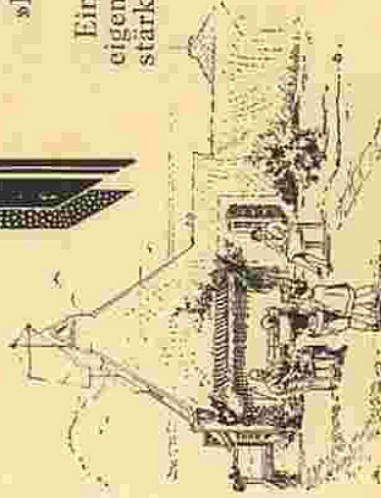
(Katalog-Nr. 1125)

Offenes, schlanke Rahmengehäuse, rotierendes, an der gesamten Oberfläche abtastbares Kristall. Feinste Druckregulierung, daher hervorragend lautstarker Empfang.

»Blaupunkt« Ultron-Kristall

(Katalog-Nr. 1156)

Ein Kristall mit hervorragenden Gleichrichtungseigenschaften. Seine Vorzüge gipfeln in Lautstärke, Tonreinheit und Empfindlichkeit.



Über Eisfelder, Wüsten und Meere
bringt Ihnen die Funkwelle Musik, Unterhaltung
und das Wissen der Welt.



Eine einwandfreie Funktion unserer Geräte wird gewährleistet bei Verwendung der »Ideal-Blaupunkt« Anoden-Batterien und der Original »Ideal-Blaupunkt« Heiz-Akkumulatoren, hergestellt nach unseren Leistungsvorschriften. Die Anoden-Batterien tragen stets das Verbandsprüfzeichen und werden hergestellt unter ständiger Kontrolle der Prüfstelle des Verbandes der Batterie - Industrie.



IDEAL
Blaupunkt

FABRIKATE

*Verlange von Deinem Händler
keinem Radiosapparat
sondern ^{ein} Blaupunkt-Fabrikat.*

Blaupunkt-Fabrikat.