

RADIOGRAM

Fuldkomne Radioapparater og Radiodele



EUREKA

LUCAS

CLARKE'S
ATLAS

RACON

OLDHAM

Basa

WADE

TERRY

ERLA



ELECTRON WIRE
THE PERFECT AERIAL



Brownie

CHEMICO

ROBBIALAC

LIQUID VENEER

HELLESEN

SUCCESS

TMC

EXCEL

Verdenskendte Mærker, Garanti for Kvalitet

FAAS OVERALT SAMT I RADIO APPARAT CO., JERNBANEGADE 13, TLF. BYEN 4177
GENERALAGENTER OG EN GROS

STEVNS & COMPANY

STOLTENBERGSGADE 10 · KØBENHAVN B · TELEFONER 14465 & 14476

RADIOGRAM

CODE HOVEDTELEFONER

er af største Betydning for Radio. Uden gode Hovedtelefoner er Krydstalning intet værd. Vi raader til den største Forsigtighed i Valget af Hovedtelefoner. Læs nedenstaaende Specifikation af Camco og døm selv. Alle førende Forhandlere vil gerne lade Dem prøve en Camco uden Købetvang



CAMCO HOVEDTELEFONER

JUNIOR

dobbelt Hovedbaand, meget yndet
Type Kr. 8.75

SENIOR

dobbelt Hovedbaand, med Læder-
Betræk, Luksusudførelse,
meget let Kr. 12.75
Højtalerenhed Kr. 8,50
Camco Keglehøjtaler:
Se Side 19

„ GØR SPHINXEN HØRENDE ”

Camco Junior Hovedtelefon har nu staaet sin Prove, og ikke uden Grund, thi der findes ingen andre Hovedtelefoner, der til den billige Pris kan udvise følgende Specifikation: ... Telefonslangerne er flad poleret Aluminium. Magneterne af Magnet-Kromstaal. Dobbelte Spoler, hvis Kærner er fremstillet af en Special-Legering magnetisk Jern. Kærnerender af Porcelæn. Membraner af Siliciumstaal. Magnettraaden af emaljeret Kobbertraad. Udvendige Klemmekruer, den positive mærket med et Plus. Draaselangene er af smuk sort Compound. Modstand maalt ved Jævnstrøm ca. 2.200 Ohm, 4.500 Vindinger pr. Spole, altsaa 18.000 pr. Sæt. Impedans ca. 20.000 Ohm ved en Frekvens af 1000. Telefonsnore af sort merceeriseret Bomuld 1,5 Meter lang. Hovedbøjlerne er indstillelige, bløde Metalbaand overtrukket med sort Trandfletning. ... Vægt ca. 200 Gram. ...

RADIOGRAM

S E P T E M B E R 1 9 2 6

Alle Mennesker toler om Radio. Det er jo en mærkelig Sag, det er en stor Opfindelse. Vil den yderligere mekanisere og overflødig gøre Slægten, eller vil den have stor Betydning for vor Folkekultur? — Fremgang vil den i hvert Tilfælde faa, der er en vældig Drift i den.

Der gives vel ingen Opfindelse, uden at den rettelig brugt kan blive til Gavn for Menneskeslægten. Det gælder kun om at anvende den i den rigtige Forbindelse, sætte den paa Plads.

Og saa er det gaaet op for mig i den sidste Tid, at vi i Radio vist har et Middel til at samle Familien til større Hjemliv. Se, hvis det kunde blive Tilfældet, da er der vundet uhyre, thi Hjemlivet i vort Folk er rigtignok kommet i Forfald den sidste Menneskealder indenfor alle Stænder, alle Klasser, alle Retninger, alle Hjem.

Naar jeg tænker paa min Ungdomstid i Landsbyen, hvor hvert Hjem Beboere, Husbondsfolk og Tjenestefolk, Børn og Gamle, sad sammen ved Aftensæderne, Kvinden ved Rokken eller med Bindeboksen, Gammelmanden ved Løbe-Binding, Børnene ved anden Smaa-Husflid, mens Manden læste Avisen højt, en fortalte en Historie, og en anden sang en Vise — da var der Hjemliv ude paa Landet. Det var den stille Hjemlivs-Fred, der er sund for Børn og Unge at gro i.

Senere blev jo saa Hjemlivets Kreds sprængt, de Ældre én Vej, de Unge en anden Vej. Hjemmet tabte noget af sin Karakter som Gro-Sled og forvandlede til et Sted, hvor man arbejdede, spiste og sov. Man farer og flyver, Unge og Gamle, langt hen for at finde Værdier og overser de kostelige Fejler, der ligger foran Træskonser-ning, man jager ude omkring efter de læskende Vande og glemmer de uuværdige Kilder, der springer ved hver Mandes Dørtærskel.

RADIO

JOHAN SKJOLDBORG
er i Radioen et Middel til at
skabe et intensere Hjemliv.



Hvor dannes de afgørende Motiver i Menneskets Liv? — I Barndomshjemmet. Hvem bærer Landet? — De Tusind Hjem. Hvad er Grundstenen, Syldesten i Folkets Hus? — Hjemmene.

Med det for Øje har jeg i flere Aar spejdet efter et Hjælpemiddel til atter at samle Folk hjem igen fra Vejene og de offentlige Pladser og fra Selskaberne, saa de Unge og de Gamle atter i nogen Grad — om ikke saa fuldt som før — med Glæde og Fællesfølelse kunde sidde sammen en Stund i Hjemmets Kreds.

Men forgæves. Husflid har ingen Magt i Tiden, Sagn og Fortællinger heller ikke. Saa er der Bogen med Højlæsning, som ogsaa finder Sted. Men naar man skal til at læse for Alvor, til at arbejde rigtig med Bøgerne, saa bliver Bogen ikke samlende. Hver

læser for sig, naar det skal blive til noget, de Gamle én Ting, de Unge en anden Ting, Børnene en tredje, Husbonden drages til ét Stof, Tyendet maaske til et andet.

Men saa er det, jeg i Radio ejer et nyt Hjælpemiddel, der kan støtte det samlende Hjemliv.

Jeg véd nemlig, at Ungdommen — Sønner, Døtre, Tyende — i Gaardene tomme Steder har henvendt sig til Manden, om de ikke skulde ha' en Radio, saa vilde de blive hjemme. Og jeg véd andre Steder, hvor Manden har sagt, at siden de fik Radio paa Gaarden, saa var de allesammen mere hjemme end før. Radiomeddelelser giver Anledning til Samtale og Samvær, saa der bliver Interesse ved at blive hjemme.

Dertil kommer, at de knappe Tider, som vi har og faar, støtter Hjemlivet, for saa vidt de til en vis Grad forbyder alt for megen Udfart og det udhulende, tomme Selskabsliv.

Det er meget vigtigt at have Opmærksomheden henvendt paa disse Spørgsmaal.

Men kan Radioen finde sin rette, tjenende Stilling, vil den kunne blive et Middel ogsaa til Samling i Hjemmet. Og vi bør gøre alt for at forberede dette Hjælpemiddel.

Men Radio bør ikke brede sig paa uberettiget Omraade, Surrogatet maa ikke, hvor det kan undgaaes, afløse selve Tingen. At Radio vil skade mangfoldige i deres Næringsvej og maaske gøre mange brødløse, er slemt, men hvis den oven i Købet skulde lade Folket nøjes med et Surrogat for noget værdifuldt, var det værre. Radio skal ikke afløse, men henlede Folkets Opmærksomhed paa noget, der er endnu værdifuldere.

Som et saadant Hjælpemiddel bør vi hilse Radio velkommen i vor Folkekultur.

Johan Skjoldborg

MAGNAVOX

THE MAGNAVOX COMPANY - OAKLAND, CALIFORNIA, U. S. A.

„DEN STORE STEMME FRA NAPA“

EN Foraarsaften i 1925 forbyrdsedes de 6000 Indbyggere i den lille By „Napa“ i Californien ved Lyden af en stærk Stemme. Stemmen var kraftig, klar og højtidelig og var hørlig overalt indenfor en Radius af 3 km fra Byen. Folk stod i Grupper og lyttede.

„Kan De høre mig?“ spurgte „Den store Stemme“ højtideligt, og 6000 Mænd, Kvinder og Børn skælvede; thi de kunde alle høre.

Men da den højtidelige, forstaaelige Tale blev afsluttet af betagende skøn Musik, øvede Befolkningen Angstens Sved. Politiet, Præsten, Skolemasteren, Professor fra Barberstuen og lignende Steder blev rædselstrækket. Man nedsatte en Komité, bestående af de mest lydhøre Mænd i Byen.

Ganende efter Lyden fra forskellige Steder samledes Komitéen til Slut omkring „The Commercial Wireless and Development Company's“ Fabrik, paa hvis Skovsten det største, besynderligste og mærkeligste Horn, der nogensinde var set, var fastspændt.

De langvorne havde opsporet Verdens første Højttaler, der forstærkede Lydbølger, idet den endnu ikke var i Forbindelse med nogen Radio. Et menneskeligt Væsens normale Tale blev forstærket op, indtil den stred i Luften over Terrænet. Dette var den første „Store Stemme“ eller „Magnavox“, som den hedder i sin nu saa populære, latinske Oversættelse.

Fabrikken og Laboratoriet, som blev oprettet af Edwin S. Pridham og Peter L. Jensen i Napa, er Begyndelsen til det nuværende Magnavox Company.

Medens de arbejdede paa at forbedre den almindelige Telefonmodtager, lykkedes det dem at lave en primitiv Model af et Apparat, der gav en meget kraftig Gengivelse af Stemmen, talt ind i en Mikrofon, og det var dette Instrument, den første „Magnavox“, der forbyrdsede Napes Indbyggere.

Kort efter blev Magnavoxen forbedret saaledes, at Tale og Musik fra Gramofonplader kunde udsendes og tydeligt forstaaes indtil 14 km borte, hvorved Magnavox blev af kommerciel Interesse.

Det var i Krigens Tid, Statsmænd og andre trængte haardt til en Indretning, hvormed de kunde tale til Tusinder af Mennesker og blive forstået af alle. Magnavox var det første Instrument, der blev fremstillet, hvorved det var muligt at gengive den menneskelige Stemme med overnaturlig Styrke.

Adskillige offentlige Demonstrationer blev givet, og nogle af dem under temmelig dramatiske Omstændigheder.

I Begyndelsen af 1916 skulde den daværende Gouverneur i Californien, Senator Hiram W. Johnson, holde en Tale i San Francisco. Han var imidlertid nødt til at blive hjemme paa Grund af en slem Forkølelse. Man installerede da en Magnavox i Forordningskammeret og forbandt den med Telefon til Gouverneurs Bolig. Herfra talte han Gouvernøren til Tusinder af Tilhørere, saa de hørte hvert Ord.

Da Præsident Wilson i 1919 talte i Station i San Diego, talte han til 45 000 Tilhørere gennem Magnavoxmikrofonen, og de hørte hver eneste Stavelse af denne, en af de sidste Taler, som den store Krigspræsident kom til at holde. Dette var første Gang en Præsident for De Forenede Stater benyttede sig af et Højttaleranlæg. Det var ikke den første Radioud-

sendelse, men det var den første Rundkastning af en Præsidents Tale.

Mr. Pridham og Mr. Jensen, Grundlæggerne af det nuværende Magnavox Company, tral hinanden første Gang omkring 1888.

Edwin S. Pridham var Elektroingeniør fra Stamford Universitet og arbejdede for The Federal Telegraph Company i San Francisco, da Peter L. Jensen blev sendt dertil af Dr. Valde Poulsen for at assistere ved Indførelsen af Poulsens Buelampesystem til traadtes Telegrafi i Amerika.

Poulsen er en af Pionererne indenfor traadtes Telegrafi, og hans System til Telegrafi over meget store Afstande er stadig uovertruffet. Det blev benyttet under Krigens af De Forenede Staters Hærs og til at forbinde General Pershings Hovedkvarter i Frankrig direkte med Krigsministeriet i Washington.

Der var mange andre praktiske Hjælpe-midler, som tiltrængtes under Krigens, og Magnavoxkompaniet negligerede dem ikke.

De konstruerede for Regeringen en speciel Mikrofon, der kunde anvendes paa Steder, hvor der var megen Støj, uden at den Lyttende hørte andet end den menneskelige Stemme. Denne Indretning til overraskende Betydning. I Løbet af kort Tid udstyredes 270 U. S. Destroyers og 1000 Hælskøbstorje med saa pålideligt Materiel, at man havde en stabil Telefonforbindelse trods Støjen fra de kraftige Maskiner, der hamrede i Skibets Indre, og de omstændelige Sæer, der nu og da sendte Tonen af Vaud ned over Jerndækkets Trommeskind.

De merkantile og kompene Flaaider i mange andre Lande optog Indretningen, og ligeledes blev den benyttet til Luftfarten.

Den uheldige „Shenandoah“ var udstyret med et specielt konstrueret Anti-Støj Telefonsystem med 14 Stationer. — Magnavoxkompaniet tog sin Tørn under Krigens — og efter.

Da Radiofonien begyndte, mødte Magnavox Companyet frim med mere end 10 Aars Erfaring uden Sideulykke til Nytte for Fabrikationen af Modtagere og Højtalerudstyr. Det var intet „Krigsfirma“, som søgte hurtig Fortjeneste paa slætte Varer, saa længe det gik. Dets Grundlæggere havde været Radio-fagfolk, hvis Hovedinteresse havde været Radio fra Begyndelsen af, man kan derfor ikke undre sig over, at Magnavox Modtagere, Højttalere og Lamper overalt er mærket som uovertrufne i Kvalitet.

Magnavox Fabrikken er beliggende i en haveliggende By i Oakland, Bay shore. I 1919 købtes et Stort, ugrædet 8 Acres stor Park. Bjendommen var velbeplantet med typisk kaliforniske Buske og Træer, og, Robertus, Madrone Buske og brede Palmer fik Parken til at ligne en Even-

tyrhavn. Fabrikken blev bygget saaledes, at den passede til de arkadiske Omgivelser, og de forresten mange Forandringer blev foretaget paa Bjendommen. Selvfølgelig blev ikke adskillig, men monteret som Hovedkontor, Stenografer og Kontor-damer, Kontorist og Bogholdere udfører nu deres Arbejde i overordentlig luksuøse Omgivelser. Den kaliforniske Solens stærke Lys dæmpes af Vinduer med fint, matteret Glas. Gulvet under deres Fødder er Parketgulv, og Væggene smukke Paneler giver et beroligende Indtryk, som mildner Lydkontorets karakteristiske Røberatmoosere. Omgivelsernes æstetiske Tiltrækning er ikke uden Virkning paa de arbejdende i alle Afdelinger. Den giver en Følelse af Soliditet, af Bequemmelighed, som videre forplanter sig til dem, der har Forretninger med Magnavox Companyet, ved Omhyggelighed og Kundekommunikation.

Selve Fabrikken er yderst moderne, Magnavox Produkterne fremstilles fra Ende til anden under samme Tag. Den, der besøger Fabrikken, laar først forvist Værktøjs- og Stansesafdelingen, hvor alt Værktøj, Smaddele og Samletyktier etc. laves specielt for Magnavox' Behov under Opsyn af Magnavox' Ingeniører, der kender disse Krav.

Derefter ser den Besøgende Drejningen, Planeringen og forskellig Haandforberedelse udført af Eksperter, alt som han passerer igennem de mangfoldige Livslinjer, hvor Værktøj, Løbs og Forme for alt, hvad der nogensinde er blevet lavet paa Magnavox-Fabrikken, er lavet til fremtidig Brug. Intet er overladt til Tilfældet. Bestillingen for Kvalitets-Fabrikation er at have et umiddelbart Laager af alle Støbs Dele fornuftigt ordnet og øjeblikkeligt tilgængeligt.

Derefter føres han til de Afdelinger, hvor det virkelige Arbejde udføres: Pres-saafdelingen, hvor hydrauliske Presser i alle Størrelser udstempler alt fra Sprødskeiver til Trakte og Svanehalse. — Afdelingen for automatisk Maskineri, som præstetalt udfører Pressing af Maskiner i alle Størrelser med en Hastighed af 1 for hvert 20. Sekund hele Døgnet igennem.

Naar den Besøgende har passeret Labyrinten af slindrigt Maskineri, kommer han endelig til Fabrikationslokalet, hvor Hærgingene foretages; derpaa til Lageret, der har sin logiske Plads midt mellem Maskinfabrikationen og Monteringsafdelingen. Her lagres alle de færdige Dele. Derefter kommer de specielle Proventdelinger, indtil man til Slut naar ind i Monteringshallene, hvor Instrumenterne naar deres endelige Skikkelse. Hvert halve Minut er et nyt Apparat færdigt og emballeret — klar til Forsendelse.

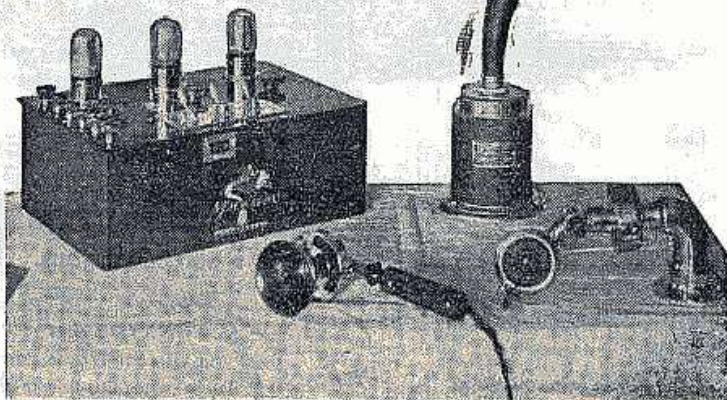
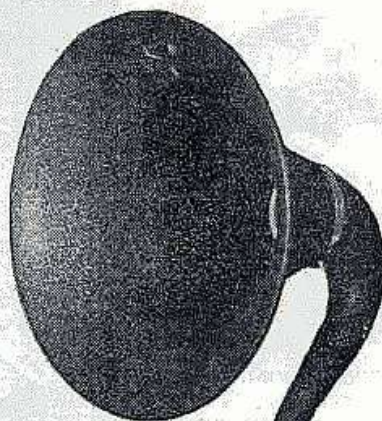
Af denne, langt fra udtømmende Beskrivelse, laar man en idé om den Omhyggelighed og Omnørg, den kolossale og detaljerede Organisation, der betinger Fremstillingen af Magnavox-Artikler, såvel som Opretholdelsen af den fine Produktionsstandard, for hvilken Magnavox-kompaniet er berømt.

Man ser allena, at et af de mest og mest erfarne Firmaer paa Radiofabrikationens Omraade arbejder i en af de mest moderne udstyrede Fabrikker og desuden har Betingelserne for at kunne give sine Produkter Fremst af det ekstralange Arbejde derved, at Fabrikens første Klasse udførelse Arbejdere udfører deres daglige Arbejde i Omgivelser, der er kalifornien verdige — — — Solen skinner, og den saltriske Vind blæser ind fra den vidunderligste, bjergbeskyttede Havn i Verden.



MAGNAVOX

AMPLIVOX



Illustrationen viser et Magnavox AT-3E Amplivox-Forstærkersæt med Magnavox LS.-2 Koncert-Højttaler og ST-4 Haandmikrofon. Til dette fine Udstyr hører endvidere Magnavox MT-4 Musikoverførings-Tonearm til Overføring af Grammofonmusik. Alle Forbindelser er lette at foretage ved Hjælp af de tydeligt mærkede Klæmskruer.

Sættet kan ogsaa benyttes til Forstærkning af Radio, idet en særlig Kontakt tillader øjeblikkelig Omskiftning fra Tale eller Musikoverføring til Radio.

Dette Sæt egner sig specielt for Demonstrationer i fri Luft eller store Lokaler. Tale, Musik eller Radio forstærkes op til den ønskede Styrke ved Hjælp af 1, 2 eller 3 Trins Kraftforstærkning, der kan fintreguleres ved Hjælp af Rheostat.

Standard Magnavox-Lamper anvendes. Af Batterier benyttes en 6 Volt Akkumulator og et Anodebatteri eller Anodeapparat af passende Spænding.

Musikoverførings-Tonearmen MT-4 kan hurtigt og nemt anbringes paa enhver Grammofon ved Hjælp af en Skrue-trækker og 3 aaaa Skrue, uden at forstyrre den almindelige Tonearm.

Hver Del er tydeligt mærket, saa det let og simpelt bringes i Funktion.

Med Rheostaterne og Omskifterne er

det let at opnaa den Forstærkningsgrad, der ønskes for enhver given Lejlighed. Til Grammofon-Gengivelse via Højttaler er det som oftest tilstrækkeligt at anvende 1 Trins Forstærkning.

Højttaleren bør aldrig vende Aabningen mod Mikrofonen eller Lamperne, da der derved næsten uundgaaeligt opstaar mikrofonske Hyl. Dette er en simpel Lov, der gælder for enhver Afsender og Modtager, naar de anbringes paa lignende Maade i Forhold til hinanden.

Ved Hjælp af Forlængelsesledning og Fordelere kan man benytte flere Højttalere paa samme Tid, anbragte paa for-

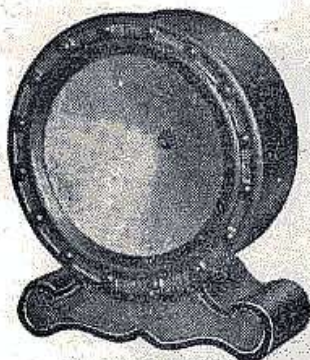
skellige Steder, men man bør da huske, at man ikke dermed opnaar større Forstærkning, men faar Lyden langt bedre fordelt over det ønskede Areal. Der er dog en Grænse for, hvormange Højttalere et givet Antal Lamper kan trække.

For permanent Udendørsanbringelse kan det være praktisk at vende Højttalerhornet nedad for at beskytte Lydkamret ved Røden af Hornet imod Sne og Fugtighed.



MAGNAVOX

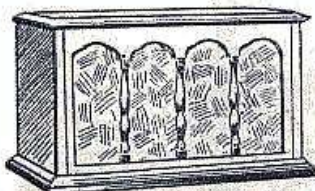
KEGLE-HØJTTALERE



CORNELL MODEL

24×28×31 cm.

snærfærdig, udlystret Foræde, Ægte Mahogni
Fod, poleret i to Toner, med Ledning og Prop.
Kr. 130,—



Kabinet-Model M 20

24×24×41 cm. Kr. 130,—

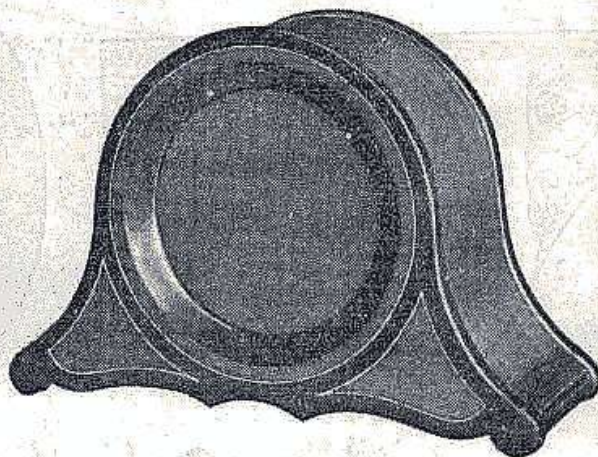


PM 4, Højttalerenhed

Kr. 75,—



Magnavox er
en Pryd for et-
hvert Hjem —
en Erhvervelse
af varig Værdi
— en Klode til
studie Nytte og
Glede.



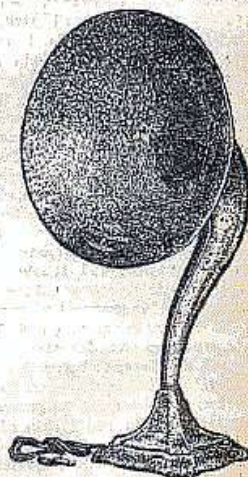
STANFORD MODEL

40×26×16 cm. Ægte Mahogni poleret i to Toner,
med Ledning og Prop. Kr. 200,—

MAGNAVOX HØJTTALEREN i 400,000 Hjem.

MAGNAVOX har altid været,
og vil vedblivende gøre sig gæl-
dende som de fineste Højttalere
paa Verdensmarkedet.

De nye Magnavox Kegel-Højttalere gengiver
hele Toneskalaen med alle Toneverdier ufor-
andret. Denne Egenskab vil blive vurderet efter
Fortjeneste af musikalske Mennesker. Fabrikeres
under Magnavox Patenter og kan ikke efterlaves
eller efterlignes i noget andet Instrument.



Horn-Model M 3, 33×63 cm.

Kr. 110,—

MAGNAVOX

KONCERT HØJTTALER

Denne specielle elektrodynamiske Højtaler er den samme som den originale Magnavox, men med en Mærkede Forbedringer, der gør den til den fineste eksisterende Højtaler paa Verdensmarkedet.

Den er specielt beregnet for større Hjem, hvor man ønsker at høre det bedste, der findes, og den eener sig ligeledes fortrinligt for store Lokaler, Restaurationer og Friluftsdemonstrationer.

NÆRMERE BESKRIVELSE:

R 2. Model O. er udstyret med et specielt Horn af svært, specielt behandlet Kobber. Faconen er af den kendte Curoux Model, der giver den fine og troværdige Genrivelse af Membranens Svingninger. Hornets Aabning er 18 Tommer i Diameter og er adskilt fra "Svævehalsen". Helt Hornet er behandlet med sort froset Malak og har smuk Nikkeforvornedning.

Selve Højtalerlegemet indeholder bl. a. en meget omhyggeligt konstrueret Feltvikling, hvis maksimale Strømforsbrug er kun ringe som 0.5 Ampere; ved Hjælp af Rheostaten bringes Minimumsforsbruget helt ned til 0.1 Amp.

Den bevægelige Spole og Membranen er begge meget lette. De er begge konstrueret af umættelige Materialer og anbragt saaledes i det store, videnskabeligt byggede Lyddammer, at de arbejder i fuldstændig Overensstemmelse med de modtagne Svingningers Natur.

Det er specielt for Magnavox R Instrumenter.

Paa Forsiden af Instrumentet er anbragt en Rheostat, hvormed Lydstyrken reguleres. I det den reducerer Feltstrømmen, hvilket giver en langt bedre og sundere Hørbaring, end de gængsige Modstands-, Induktions- og Kapacitetsreguleringer anvender i Radiokrøllebølger. Herved opnåes, at kun Styrken reguleres, medens Instrumentet stadig arbejder med maksimal Nyttetværdi.

Samtidig virker Rheostaten strømsparende. De ovenfor nævnte Strømforsbrugsverdier (0.5 og 0.1 Amp.) er Værdierne ved Anvendelse af 6 Volts Batteri.

Paa Siden af Instrumentet findes tillige en Afbryder for Feltstrømmen, der afbryder ved at blive presset ind. Foran selve Højtalerlegemet findes en lille, indkapslet Transformator, som danner en meget vigtig Del af Instrumentet.

Herved forbindes den højspændte Strøm fra Radioapparatet i at passere gennem selve Højtaleren, saaledes at den kun arbejder som Resultat af Signalerne og ikke påvirkedes af den konstante Anodestrom, der passerer gennem Anodenlamperne.

Det er en af de specielle Finesser ved Magnavox' elektrodynamiske Instrumenter.

Det hele er monteret paa en smuk Træ-



Magnavox
store
Koncert
Højtaler
Pris Kr. 285

Type R 2. Model O. 45 x 80 Utm.

fødd og danner et nydeligt og solidt Instrument.

Der er fire Klemmekræver. To er mærket "Horn": de forbindes med Modtageren paa samme Maade som en almindelig Højtaler. De andre to er mærket Battery og forbindes til en 6 Volts Akkumulator. 8 Volt vil ikke skade Instrumentet, men holere her man heller ikke gaa.

Torbatterier kan ogsaa anvendes. Bedst er 4 Celler i Serie, men baade 3 og 2 Celler kan bruges med godt Resultat.

Magnavox R-2 Model O. vil give godt Resultat i Forbindelse med enhver god Radiomodtager med 2 Trins Lavfrekvensforstærkning.

Hornet samles ved to Tappe paa Svævehalsen og to Huller i Trakten i Forbindelse med en Skrue og Motrik til Fastspænding. Den smalle Del af Halsen har Justerings- og den passer stramt i

Bøsningen paa Højtalerlegemet for at undgaa Tab i Lydstyrke ved Utmæthed. Det er ganske usædvanligt at bruge et særligt Batteri til Højtalerfeltet, naar Modtageren bruger 6 Volt Akkumulator selv.

Strømmen slutes ved at trække Feltkontakten paa Siden af Instrumentet ud, og Lydstyrken reguleres for bedste Resultat med Rheostaten.

Bortset fra Rheostaten er der ingen Indstilling at passe, og det frarådes paa det bestemteste at skille noget ad eller at spænde nogen Skrue eller lignende, da Instrumentet er fuldt justeret fra Fabrikken.

Det er uklart at søge at forbedre sin Magnavox ved at angribe dens Skrue med en Skruetrækker. Skrue, hvis Betydning De ikke kan vide noget om.

Der er intet i en Magnavox, der kan tænkes at øve skade op, men selvfølgelig "kan" De brænde en af Vindingerne over ved at sætte 100 Volt eller 1 Ekv. Lysetilslut til det ene eller det andet Par Klemmekræver. Saaledes vilde De rimeligvis ikke behandle Deres Andonlamper — lad derfor ogsaa Deres Magnavox nyde godt af en lignende Beskyttelse.

Enhver Forstyrrelse i Reproduktionen fra en Magnavox kan med Sikkerhed spores at komme fra Radiomodtageren, og det ses derfor, at man skal Modtagerudstyr til at præstere Iste Klasse Arbejde helt igennem, saafremt man ønsker Vellyd fra sin Magnavox.

VI OPSTILLER DERFOR FØLGENDE GODE LEVEREGLER FOR EJERE AF MAGNAVOX R-2, MODEL O HØJTTALERE:

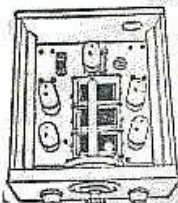
1. Magnavox frembringer ikke selv nogen Tale, Støj eller andet, den gengiver blot, hvad der tilføres den fra andre Instrumenter.
2. Forvis Dem om, at Deres Modtager arbejder ordentligt og ikke fabrikerer Forstyrrelser.
3. Beskyld ikke Deres Magnavox for Hølen, Læmpeløst etc.; den gengiver blot Lydene, laver dem ikke.
4. Brug ikke højere Anodespænding paa Deres Læmpes end angivet.
5. Lad være at kræve Højtalerstyrke fra et Krystalapparat, eller et Læmpesapparat med ingen eller ringe Forstærkning.
6. Brug ikke for stærk Tilbagekobling.
7. Skyld ikke Skylden paa Magnavox, naar Radiostationen lever Spøktakkel i Stedet for Musik.
8. Husk paa, at god Radiotoni, modtaget paa en korrekt arbejdende Modtager, er Betingelserne for god Genrivelse. Uden dette kan Magnavox ikke levere det smukke Arbejde, som den er bygget til — og som den kan yde.

FOR STØRRE HJEM, TIL DANS, KONCERT,
UDLEJE TIL FORENINGER



MAGNAVOX

HAR EN FRENTRÆDENDE PLADS I RADIO



Dette Billede viser Overdelen af det udskeftelige MAGNAVOX Instrument.

Længe før Radio blev populær, var MAGNAVOX kendt som det første Instrument til Lydforstærkning. — Siden har MAGNAVOX stadig været foran og fabrikterer nu de mest fuldkomne Højtalere, Modtagere og Lamper.



Dette Billede viser Underdelen af det udskeftelige MAGNAVOX Instrument.

Al sand Videnskab, Kunst og Praksis stræber i Retning af det enkle. Man mindes de første, nu forældede Apparatyper med den forvirrende Mængde Knapper og Skalaer, Afbrydere og Omskifttere, som kun var tilgængelige for Teknikere og særlig drevne Amatorer. Kun en forsvindende lille Procentdel af Befolkningen kunde bruge den Slags Apparater, der ovenikøbet var meget dyre. Disse Modtageres Dage er nu forbi, og med MAGNAVOX een-Knap Indstilling er Radio gaaet ind i en ny Æra.



Illustration af selve MAGNAVOX Apparatet, Model 21.

Enhver kan stille ind paa MAGNAVOX — lige let for Gamle og Unge. Der behøves ingen lange Brugsanvisninger, det skal kun vises een Gang, og al Øvelse er overflødig. — At stille ind paa MAGNAVOX er lettere end at spille paa Grammofon. Ved en let Drejning paa en eneste Knap kommer Stationerne ind, den ene efter den anden.

MAGNAVOX
Lamper.



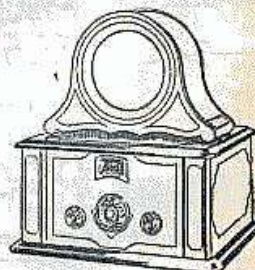
høj og
ren Gengivelse
uden mikrofonsk
Støj. Pris Kr. 17,00.



Mange har eksperimenteret med at afbalancere et større Antal Lamper paa een Kondensator; men kun for MAGNAVOX er dette lykkedes til Fuldkommenhed. Dette er et af de største Fremskridt i Radio. Ved smaa Drejninger paa denne ene Knap kommer Station efter Station ind i smuk Rækkefølge. Paa Skalaen kan Bølgelængderne aflæses for hver Station, og Stationernes Navne findes i Radioprogrammet. Med MAGNAVOX er Problemet »Radio« løst — en Verden af Tale, Sang og Musik aabner sig for de lykkelige Ejere af dette vidunderlige Instrument.

Kast et Blik paa hosstaaende Billede. Læg Mærke til den enestaaende Enkelthed, Stil og rene Linier. Ingen afskrækkende Mechanik — intet til at komme i Ulyve. Dette er MAGNAVOX med en-Knap Indstilling, saaledes som denne Modtager har erobret et Verdensmarked paa Grund af sin enestaaende høje Kvalitet og store Prisbillighed. MAGNAVOX fortsætter nu uforandret ind i sin anden Sæson. Dette vil sige, at MAGNAVOX har opnaaet saa høj Grad af Fuldkommenhed, at denne Modtagertype sandsynligvis ikke i Fremtiden vil underligge større Forandringer.

MAGNAVOX er en 5-Lampe Modtager, hvortil anvendes MAGNAVOX Lamper. Alle Lamperne kontrolleres ved een Kondensator. Apparatet er i Besiddelse af meget stor Rækkevidde, høj og ren Gengivelse samt stor Selektivitet. Stationer, der ligger tæt ved hinanden i Bølgelængde, udskilles fra hinanden ved en ubetydelig Drejning paa Kondensatoren.

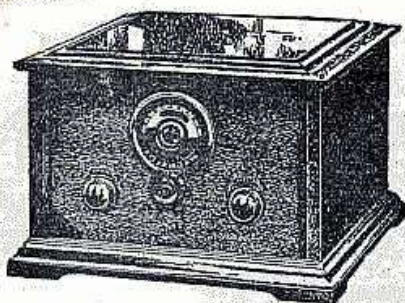


MAGNAVOX,
en fuldkommen
Modtager — en
fuldkommen
Højtaler.

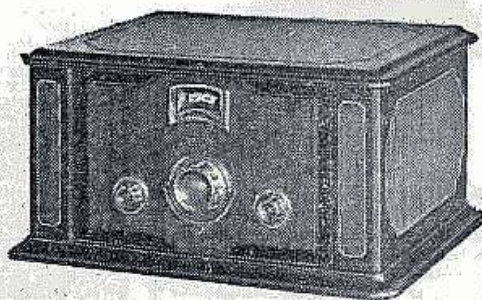
MAGNAVOX

MODELLERNE ER TEGNET OG BYGGET SAALEDES.

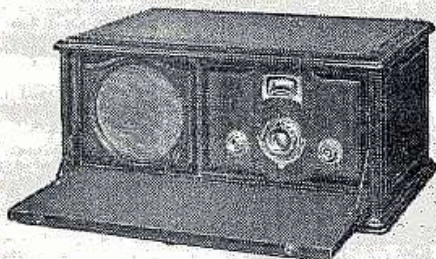
at de er en Pryd for ethvert Hjem. Enkelthed og raffineret Stil særpræger dem. Konstruktionen er stærk, og Overfladen er ikke altfor modtagelig. Selve Instrumentet er paa det nærmeste ens i alle MAGNAVOX Modellerne; men Udstyret og Kombinationerne er forskellige, og giver Anledning til forskellige Priser.



MAGNAVOX Junior, Pris Kr. 450,00



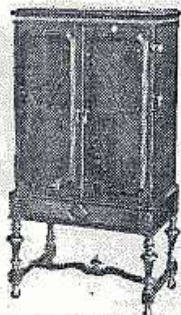
Eton Model, Pris Kr. 650,00



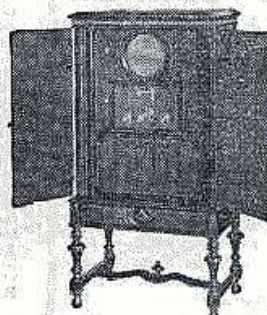
Piedmont Model, aaben, Pris Kr. 1,000,00



Samme Model, lukket



Berkeley Model, lukket, Pris Kr. 1,500,00



Samme Model, aaben

Denne Model er det sidste Ord i MAGNAVOX Radio. Luksuøst Skab med indbygget Modtagerapparat, Højttaler og Plads til Batterier. Al Beskrivelse er overflødig — dette Instrument taler for sig selv.



DRAG NYTTE AF DE VERDENS- KENDTE RADIOINGENIØRER OG BYG MED POLAR DELE



Polar Twin.



Polar Twin „Reflex“ Kr. 95.—

Radio Communication Co. har med Polar Twin bragt et lille 2 Lampe Sæt i Handelen, som imødekommer alle Publikums Krav om en simpel, kompakt og billig Modtager for Modtagning med Højtaler. Dette Apparat er ikke alene det mest ydedygtige af sin Art, der er bragt paa Markedet, men Prisen er ogsaa lavere end for de fleste andre.

Den er yderst simpel i Betjeningen, idet der kun er en enkelt Indstilling at foretage. Polar Twin er et 2-Lampe Apparat med H F og L F Forstærkning, forsynet med udvekselbar Rheostat.

Polar Twin er som „Reflex“-Modtager meget kraftig og ligger med Lethed de fleste europæiske Stationer ind paa Hovedtelefon og mange udenlandske Stationer paa Højtaler.

Til Polar Twin anvendes det kendte Polar Coil Unit, som tillader Modtagning paa alle til Telefon anvendte Bølge længder lige fra 235 m til 4,720 m.

Polar Coil Unit.



Kr. 30.—

Polar Coil Unit er konstrueret saaledes, at den erstatter den almindelige Spoleholder og Tilbagekoblings-spole.

Den består af en Holder med 2 Spoler og har alle Spoleholderens Fordele. Desuden har den den Fordel, at man kan en Gang har opnaaet den ønskede Grad af Tilbagekobling, ved en vis Bølge længde, behøver denne ikke at ændres, naar der indsættes et andet Sæt Spoler.

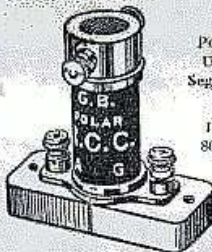
Det hele er monteret paa 4 Silk-Ben, der passer i en almindelig Lampeholder. Koblingen mellem Spolerne ændres, ved at den øverste kan skrues op og ned ved Hjælp af den med Ebonithaandtag forsynede Spindel.

Polar R C C Unit.

Der er tre Metoder til at koble den ene Lampe til den anden i en Lavfrekvensforstærker, disse er:

- 1) Modstandskobling.
- 2) Transformator-kobling.
- 3) Choke-Kobling.

Naar man vælger mellem disse, man man først afgøre, om man vil opnaa den reneeste eller den kraftigste Forstærkning. — De dygtigste Ingeniører erklærer, at hvis man vil være sikker paa at opnaa forvrængningsfri Forstærkning, man man nødvendigvis anvende Modstandskobling. — Alle Transformatorer forårsager nogen Forvrængning. Choke-Kobling er en særlig Slags Transformator-kobling og har ogsaa nogle af denne Koblings Ulemper. Hvis De derfor vil opnaa de bedste Resultater, man De bruge Modstandskobling.



Polar R C C
Unit, grant
Segl. 40,000 Ohm
Kr. 12.—
Redt Segl.
80,000 Ohm,
Kr. 14.—

Det bedste af det bedste opnaar De, naar De til Modstandskoblingen anvender „POLAR“-Dele. „POLAR“ fremstiller komplette Koblingsenheder i to forskellige Modeller, beregnede henholdsvis for de første Trin og for det sidste Trin i Forstærkeren.

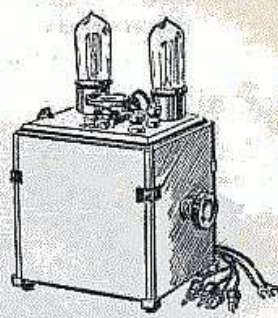
R. C. C. Unit består af en Anodemodstand, Koblingskondensator og Gitterafledning, monterede i en Enhed paa støbt Bakelite. Til de første Trin anvendes en Anodemodstand paa 80,000 Ohm (rødt Segl), og til sidste Trin en Modstand paa 40,000 Ohm (grant Segl). R. C. C. Unit forstærker alle hørlige Frekvenser omtrent lige stærkt.

Anodemodstanden er viklet af Traad paa en sanden Maade, at man undgaar al Støj og samtidig opnaar ringe Kapacitet og Selv-induktion. Koblingskondensatoren er konstrueret af Dubilier Selskabet og indstøbt i Bakelite Holderen. Gitterafledningen er af „Mullard“-Typen med konstant Modstand, hvorved undgaas al Støj. Klem-skruerne er bekvemt anbragte, saa Koblingsenheden let kan monteres.

Norman

Chief Engineer, Radio Communication
Co., Ltd., London, W. C. 2.

Polar Dual Amplifier



Polar Dual Forstærker Kr. 85.—

Polar Dual Amplifier er en 2-Lampe modstandskoblet Forstærker og vil derfor give forvrængningsfri Gengivelse, forudsat at man ikke overbelast Lømpene.

Polar Dual Amplifier er forsynet med en ny Finesse, en „serie-parallel“ Omskifter, som gør det muligt, enten at anvende Forstærkeren paa almindelig Vis, som 2 Trins Lavfrekvensforstærker, eller at anvende den som 1 Triasforstærker med høje Lampen arbejdsende parallel, hvilket sidste kan være en stor Fordel, naar det gælder særligt kraftige Signaler.

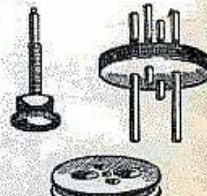
Forstærkeren er i Størrelse og Udseende ganske lig Polar Twin.

Modstandskoblingen er udført ved Hjælp af Polar R. C. C. Unit og Glødemodstanden er af Polar Bobbin Type (10 Ohms) hver. Modstandsløsgeniet for kan udveksles, saa det passer til de Lampen, der ønskes anvendt. Man kan anvende Polar Dual Amplifier til:

- 1) at forstærke Signaler fra Hovedtelefonstyrke til Højtalerstyrke, her til skal man anvende Forstærkeren som almindelig 2-Trins Forstærker.
- 2) at forstærke Signaler, der allerede har Højtalerstyrke, med alm. Lampen bør disse da arbejde i Parallel.
- 3) samtidig at trække 2 eller 3 Højtalere, Lamperne bør da ogsaa arbejde i Parallel.

Polar Coil Unit.

Anvender man Polar Coil Unit, naar man bygger sit Apparat, opnaar man mange Fordele, større Effektivitet, Pladsbesparelse, enklere Ledningsføring i Modtagning, og det hele koster virkelig langt mindre end andre Systemer, Fjern Stationer.



Spoleholder Kr. 3,50
Løse Spoler „ 3,50

høres betydeligt kraftigere med Polar Coil Unit, da man paa Grund af Mikrometerindstillingen af Tilbagekoblingen er i Stand til fuldt ud at udnytte denne. Standard Sættet af Spoler dækker Bølge længder 235 til 4720 m, dvs. alt, hvad den almindelige Amatør har Brug for ved Modtagelse af Radiophon.

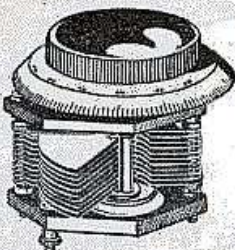


DRAG NYTTE AF DE VERDENS- KENDTE RADIOINGENIØRER OG BYG MED POLAR DELE



Polar Cam Vernier Kondensator

Ved Konstruktionen af denne Kondensator er der taget Hensyn til Kapaciteten i de Kredsløb, hvori den skal anvendes, saa man — naar den er indbygget i Apparatet — opnaar en virkelig rettet Variation af Højdelængden — altsaa en virkelig Square Law Kondensator. Den er forsynet med en patenteret Vernier Anordning, der giver en Reduktion af Bevægelsen paa $\frac{1}{10}$. Da der ikke anvendes Tandhjul, kan der ikke forekomme Slæb selv ved lang Tids Brug. Yderligere er den forsynet med en meget stor Knop og Skala, der muliggør en let Aflesning af Indstillingen. Forbindelsen til de bevægelige Plader er af den anerkendte „pigtail“ Type, der sikrer en altid god elektrisk Forbindelse.

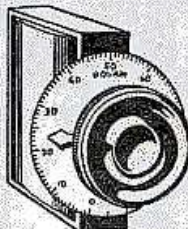


001 0005 0003
Kr. 15.50 Kr. 14.50 Kr. 13.50

ALT TILBEHØR, der bærer Navnet „Polar“ er konstrueret af Ingeniører, der har lang Erfaring i Marinens og de kommercielle Storstationers Tjeneste. De kan derfor nære ubegrænset Tillid til disse Dele.

Gennemtænkt Konstruktion, grundigt Arbejde, absolut Præcision og Nøjagtighed er virkelige Fordele, som „Polar“ hyder Dem. Vælg selv Deres Diagram og byg med „Polar“ Dele for at være sikker paa at opnaa de Resultater, som De ønsker.

Polar Jun. Kondensator



Denne Kondensator er meget robust konstrueret og helt indelukket i en støbt Metalboks. Skønt den — af Hensyn til Kondensatoren — fremstilles i tre forskellige Størrelser, vil man i Almindelighed finde, at Middelstørrelsen vil gøre Faldstet i de fleste Radioapparater.

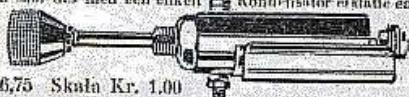
Som særlige Fordele ved denne Kondensator kan nævnes:

1. Meget lav Minimumkapacitet.
2. Reellinet Frekvensvariation.
3. Knappen bevæges over 350°.
4. Enkelt-Huls-Montering.
5. Kompakt Konstruktion.
6. Ingen bevægelige Ledninger — overalt drevne Forbindelser.
7. Jævn og dog ikke for let Bevægelse, hvilket letter Indstillingen.
8. Fuldstændig indkapslet i Metalboks — ingen Håndkapacitet.
9. Høj Isolation — hvor Kondensator prøvet med 500 Volt.
10. Kondensatoren er fabrikeret af verdenskendte Firma og der gives 12 Måneders skriftlig Garanti.

Kr. 6.75

Polar Mikrometer Kondensator

Kondensatoren er brugt paa Markedet for at skaffe den ekvipementerende Andeler en virkelig fin indstillet Kondensator. Den er virkelig velegnet til Parallel-Forbindelse med en ualmindelig Kondensator for derved at opnaa en Mindring, saesom den kan benyttes til kapacitets Tilbagekobling i „Heterodyne“-Kredsløb. Kondensatoren består af to Halvvejrlindrer, og Kapacitetsvariationen foregaar ved at forandre d-æks Stilling til hinanden, dels i Længderetning, dels ved en Rotation. Naar Knappen er skruet helt ind, kan man ved at dreje den variere Kapaciteten fra 4 til 11 micro-micro farad. Naar Knappen er trukket helt ud kan man faa en Variation fra 6 til 25 micro-micro farad. Man kan saaledes med en enkelt Kondensator erstatte en variabel Kondensator.



Kr. 6.75 Skala Kr. 1.00

Polar Neutrodyn Kondensator

Polar Neutrodyn Kondensatoren er en forbedret Type af vor velkendte Mikrometer Kondensator, konstrueret for at imødekomme Kravet efter en Kondensator med endaa mindre Kapacitet. Som det ses af Illustrationen er Kondensatoren af den cylindriske Type, og Kapacitetsvariationen foregaar ved at forandre de to Halvvejrlindres Indbyrdes Stilling, hvilket er muligt saavel i Længderetning som ved en Rotation. Der er helt gennemført anvendt det bedste Materiale ved Fabrikationen af denne Kondensator. Hørdetaget er 2 1/2" langt, for derved at forstærke Virkningen af Hørdetapaciteten. Yderligere er den forsynet med et Løse-System, saa den let kan fastlaases i enhver ønsket Stilling. Alle Ebonitdele er drejede af fineste engelske Ebonit, hvorefter den er usædvanlig robust.

Kr. 6.75

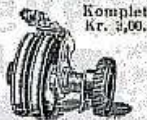


Polar Bobbin Rheostat

Moderns Audiolamper fabrikere med villi forskellige Glødestrømsforbrug, ingen Ejer af et Lampeapparat kan være tilfreds med kun at kunne benytte en bestemt Lampetype i sit Apparat, heller ikke kan man være tilfreds med at montere udskiftelige Rheostater hver Gang, man vil prøve nye Lamper.

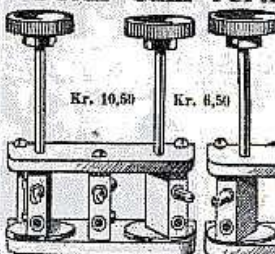
Vi har nu brugt paa Markedet en særlig simpel, robust og let monteret Rheostat med udskiftelig Modstands egenskaber. Disse Modstandslegemer fremstilles i 6 Standardstørrelser. Man vil lægge Mærke til, at Typerne „C“, „D“ og „F“ er forsynet med en fast Forlængelseslind, hvorved man opnaar en effektiv Sikring imod ulovlige overbelastning af Glødelampen. Glødelampens Stilling sikres ved en Split, som passer i et Hul i Underkanten af Glødelampens og fastholdes af en fræset Moiré paa Glødelampens. Tilslutningen sker ved Hjælp af bekvemt anbragte Klæmskruer. Rheostaten er saavelvælgelig som i ennem lavet af de bedste Materialer, alle Metaldele er forniklet Messing. Modstandslegemet består af en meget robust Modstandsmaa monteret paa Fibor, og Knappen er smukt forarbejdet og poleret.

For at montere Rheostaten Dures der et 1/4" Hult i Ebonitpladen. Knappen og den selvkørende Moiré kan da fæstnes, medens man sætter den med Gørd forsynede Rømsing gennem Pladen fra Bagsiden. Løse Spoler, alle Ohms, Kr. 1.50, Slut Kr. 1.50.



Komplet Kr. 3.00.

Polar Cam Vernier Spoleholder



Kr. 10.50

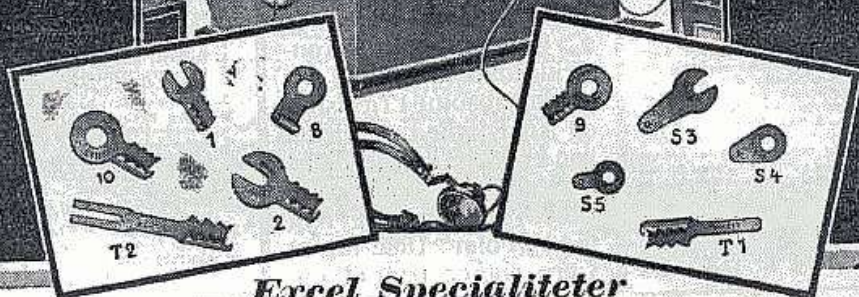
Kr. 6.50

Denne Type fremstilles saavel for to og tre Spoler.

Alle Polar Spoleholdere er lavet af den bedste Kvalitet Ebonit og med blankt polerede Nikkeldele. De bærer „Polar“'s Garanti for god Udførelse og Kvalitet. Den dobbelte Spoleholder kan leveres med den bevægelige Spoleholder saavel til højre som til venstre. Model Type „D“ er brugt paa Markedet for at altså skal blive i Stand til at anskaffe en af vore kendte Cam Vernier Spoleholdere. Den patenterede Mekanismen

gør det muligt at opnaa en hurtig grov Indstilling og derefter en Finindstilling — denne sidste over en Bevægelse af indtil 10°. Da der ikke i den patenterede „Cam Vernier“ Mekanisme findes Tandhjul, kan der heller ikke opnaa Slæb selv ved lang Tids Brug. Skønt Bevægelsen af Spolen foregaar let, staar den dog fast, naar den først er indstillet. Kan ogsaa laves med længere Skift å Kr. 1.— ekstra.

EXCEL



Excel Specialiteter



Antenne Hejse Træse. Forbindelses Klemme
Kr. 2,50

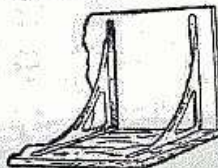


Kr. 0,10



Excel øverst Tøkk.
Hver Åske 2 Dns. forsk. Kr. 1,00

for Radioforhandlere og Amatører
er uomgængelige Nødvendigheds-
artikler, nyttige, smukke og billige.



Panel Vinkeljern
Kr. 1,75 pr. Pst.



Miniaturs Omskifter
enk. dobb. Kr. 1-2

„HOWE“ SUPER KRYSTAL
For Børn og Voksne

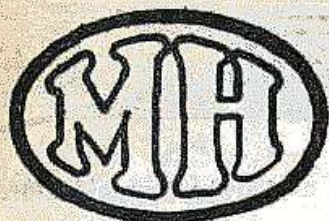
Populært
Hov—Hov!
En velkommen Gave
til Jul eller Fødselsdag.

Med et »Howe« Krystal-
apparat, en Cameo Ho-
vedtelefon og en god
Electron Antenne, kan
der høres indenf. ca. 6 Mil
fra en Udsenderstation.



„HOWE“ 8⁵⁰
GRAND

„HOWE“ 6⁵⁰
BABY



L. Mc MICHAEL Præcisions Superheterodyn Dele



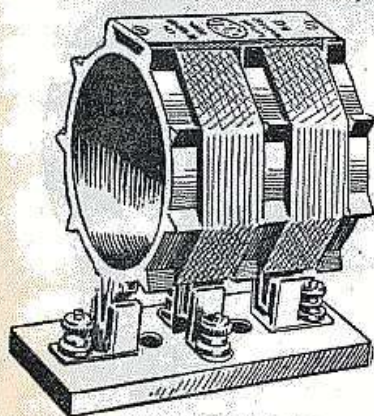
Oscillator med
Tilbagekobling

INDHOLD
3 Mellemfrekvens Trans-
formatorer à Kr. 23,—
1 Filter Trans-
formator... - 23,—
1 Oscillator
300/600 m. - 23,—
Blaatrykstegning og
Konstruktionsbeskrivelse



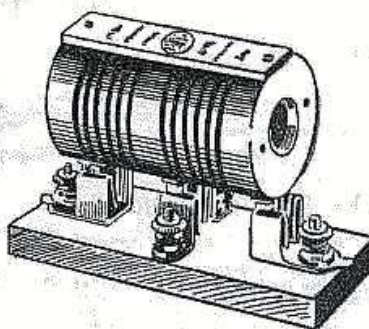
Filter og Mellem-
frekvens Transform.

FABRIKENS GARANTI: Alle Radiodele er garanteret 12 Maaneder for Materiale og Kvalitet. Paa en 7-Lamper Superheterodyn bygget helt igennem af Dele, efter Fabrikens Forskrifter, kan alle de vigtigste europ. Stationer høres med Højtaler ved Hjælp af en lille Rammeantenne, uden Jordforbindelse



Dimic Spole til korte Bølger.

„DIMIC“ SPOLER	
No. S. W. 1.	20/ 50 M.
„ S. W. 3.	30/ 70 M.
„ S. W. 2.	45/ 100 M.
„ S. W. 1.	70/ 150 M.
„ 0	150/ 300 M.
„ 0a	200/ 475 M.
„ 1	300/ 600 M.
„ 1a	450/ 900 M.
„ 2	600/ 1200 M.
„ 2a	900/ 2000 M.
„ 3	1100/ 3000 M.
„ 3a	2000/ 4500 M.
Pris Kr. 11,50	
pr. Stk.	
Fodstykke Kr. 3.—	



Dimic Spole til lange Bølger.

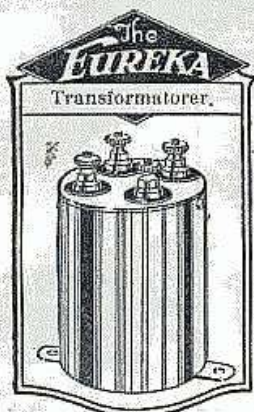
Den sidste og største Radio Sensation

i England var Mr. Scott-Taggart's nu verdenskendte Diagram „The Elstree 6“, hvori Dimic Spoler er specificeret og omtalt som en af de vigtigste Komponenter, der har gjort det muligt at opnaa de enestaaende Resultater, som dette Diagram er kendt for.

Udførlige Beskrivelser af alle tilsendes gratis paa Forlangende.

RADIO

EUREKA



Eureka Concert Grand I.

Eurekas Verdensry for Transformatorer var oprindelig bygget op paa den enestaaende Concert Grand. Denne omhyggeligt konstruerede Transformator forarsager ved sin Indførelse en Sensation blandt Radio-Teknikere paa Grund af Kvaliteten af Gengivelsen. Concert Grand anerkendes nu som den Standard, hvorefter alle andre bedømmes. Det enorme Antal Vindinger udgør tilsammen mere end 6000 Meter Traad, medens den særlige Konstruktion fuldstændig fjerner al Mulighed for Sammenbrud. Staalindfatningen, der er Standard for Eureka, forhindrer absolut Interaktion, saavel om to Transformatorer staaar saa tæt, at deres Fædder berører hinanden. En saa vidunderlig Renhed i Tone og Kraft i Gengivelse kan ikke opnaas med nogen anden Transformator. Alle Vindinger er prøvet paa 1000 Volt og garanteret.

Kr. 25.00.

Eureka Concert Grand II.

Hvis man ønsker at følge efter Concert Grand I med en andet Trins L. F.-Forstærkning, anbefales det at bruge Eureka Nr. II. Denne højfine Transformator er konstrueret i Forbindelse med Concert Grand I. Den er lidt mindre i Størrelse, men indeholder ligesom de samme Principer i Konstruktion. Resultatet er den samme vidunderlige Renhed i Tone og fuldstændig Frihed for Forvriending. Kan anvendes sammen med en Forstærkerlampe til at frembringe en yderst kraftig Gengivelse. Afprøvet ved en omfattende Række elektriske Forøg og absolut garanteret mod enhver Mulighed for Sammenbrud.

Kr. 21.00.

Eureka Reflex Transformator.

En almindelig Transformator kan kun delvis anvendes i Reflex-Apparatur. Her er den første britiske Transformator specielt konstrueret for at opfylde de særlige Betingelser, der stilles til en Transformator i et Reflex-Diacram. Giver meget stor Lydfylde af sjælden Tonerenhed, leverigt samme høje Eureka-Kvalitet og garanteret helt igennem.

Kr. 15.00.

Eureka Baby Grand I og II.

For at imødekomme den stærke Efterspørgsel efter Transformatorer af høj Kvalitet, men til billigere Pris, blev Baby Grand bragt paa Markedet i Nr. I til første Trin og Nr. II til andet Trin. Baby Grand er noget mindre i Størrelse end Concert Grand, men er ligesom helt igennem konstrueret paa samme Maade og indeholder i enhver Henseende alle de Fortrin, som har opbygget Eurekas Verdensry for Transformatorer — den samme sunde Egenskab til naturtro Gengivelse af den levende Kunstner er beholdt. Kun, er Baby Grand ikke saa uimaadelig kraftig som Concert Grand, men dog stærk nok til sædvanlige Formaal. Den samme højfine Teknik er gennemført som i alle Eureka Produkterne, og Baby Grand er fuldt garanteret.

Kr. 15.00.

Eureka Potentiometer.



Kr. 6.50.

Eureka Drosselspole.

Eureka Drosselspole er en selvstændig Enhed, der kan forbindes direkte uden Gitterafleder og Kondensator.

Kr. 25.00.

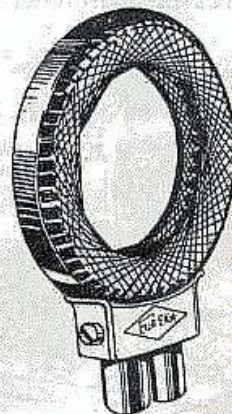
Eureka Krystaldektor.



Kr. 5.50.

Eureka Patent Spoler.

Meget større Følsomhed samt betydeligt forøget Selektivitet og Rækkevidde opnaas med disse Spoler, der leveres i de sædvanlige Viklingstal fra 20 til 500, som dækker de gængse Bølge længder. Eureka er uden Tvivl de smukkeste Spoler, hvortil kommer, at Konstruktionen ved almindeligt Brug er uforgængelig. Den patente-



rede Viklingsmaade har gjort det muligt at frembringe ena store Luftrum mellem Trængene, at Selvkapacitet og Tab er mindre end i andre Spoler, uden dog der ved at forlænge Konstruktionens Styrke. Viklingerne er forstærket med fineste dobbelt-silkeomspunden Kobbertraad, uden Anvendelse af Isolations- eller Klebemidler. Eureka-Spolerne er monteret paa kapacitetsfrie Sokler og er uden Sammen-

EUREKA RADIO-ARTIKLER ER FØRENDE I DERES K

Experimenter ikk

EKKA

ARTIKLER

Tagning de fineste Spoler i Handelen. Virkelige Radiokondensatorer vil staa sig ved at anvende dem.
Populære Numre:

Nr. 35	Kr. 4,50	Nr. 150	Kr. 7,00
- 50	- 4,50	- 200	- 8,00
- 75	- 6,00	- 250	- 8,50
- 100	- 6,50		

Eurekas sædvanlige 12 Maaneders Garanti medfølger.

Eureka H. F. Transformator.

De nye Eureka lavtans H. F. Transformatorer betyder et stort Fremskridt i Radio indenfor dette særlige Område. Idet de store Tab og vidt fordelte Fejl.



er reduceret, saa meget, at de er uden praktisk Betydning. Af disse Grunde kan Eureka H. F. Transformatorer uden Forbehold anbefales som de bedste i deres Klasse, og Navnet Eureka er en Borgen for Kvalitet.

Følgende Typer leveres:

Nr. 0.	150—300 Meter.
- 1.	300—600 —
- 2.	550—1000 —
- 3.	950—2500 —
- 4.	2400—3500 —

Model Standard Kr. 15,00,

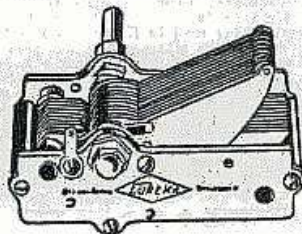
uden Fodstykke, men med Ben, passende til almindelig Lampe sokkel, eller i

Model 2 Kr. 17,50,
som afbildet, med større Afstand mellem Benene og med dertil passende Fodstykke.
Eurekas sædvanlige 12 Maaneders Garanti medfølger.

The Eureka Ortho Cycle.

— et Vidunder af en ny Kondensator, der adskiller Stationerne lige saa regelmæssigt som Uirone paa en Stige —
For de Lyttere, der er interesserede i fjernere Stationers Udendelse, vil den nye Eureka Kondensator, der er bygget efter det ortho-cykliske (Kettlinie frekvens) Princip, være af stor Interesse, idet den gør Afstemningen i højeste Grad selektiv. Ved at sammenligne Resultaterne af de virkeligt foretagne Prover, som er nævnt nedenfor, saa man absolut komme til den Overbevisning, at den nye Kondensator vil gøre det muligt at opnaa langt bedre Resultater med Distancomodtagning end man hidtil har været i Stand til.

Prøve Nr. 1. Med den bedste Kondensator med cirkulære Plader fandtes der 61 Bølge længder, hver adskilt ved 10 Ki-



loperioder, indenfor de første 15 Indstillinger af en 100 Graders Skala. Det er intet Under, at en Mængde Indstillinger, Fæindstillingsskala og Bølgefælde var nødvendig for at opnaa nøjagtig Afstemning.

Prøve Nr. 2. Med den bedste Parabol-kondensator var der stadig 16 Bølge længder, hver adskilt med 10 Kiloperioder, indenfor Skalaens første 15 Indstillinger. Spørgsmålet om selektiv Afstemning er herved stadig uløst.

Prøve Nr. 3. Med Eureka Ortho-cykliske Kondensator er der kun 15 Bølge længder, hver adskilt med 10 Kiloperioder, indenfor de første 15 Indstillinger af Skalaen. For Resten af Skalaens Vedkommende er der en Delstreg for hver 10 Kiloperioder. Dette er ganske den eneste Kondensator, som giver en regelmæssig og nøjagtig Fordeling af Bølge længderne over hele Skalaen.

Eurekas sædvanlige 12 Maaneders Garanti medfølger.

0003 mfd.	Kr. 14,50
0005 mfd.	- 15,50

Behag at anmode Deres Radio-Forhandler om at vise Dem en.

Eureka Antenne-Kobler.

Med amerikansk Radio som Forbillede — men i forbedret Kvalitet og til langt lavere Pris har Eureka indført dette Instrument, der betyder endnu et Skridt fremad med Fuldkomsthed i Radio.

Ved Hjælp af Eureka Antenne-Kobler opnaas der større Selektivitet og Følsomhed, samtidig med, at nærliggende Stationer bedre kan skilles ud. Det anvendte lavtans System i Vindingen og Konstruktionen formindsker H. F. Modstanden og "damping" i Antenne- og Gitterkrede.



Fremstillet af fineste poleret Ebonit og Træd, overspunden med Silke, uden Anvendelse af Isolations- eller Klemmidler, med passende stor Afstand mellem Benene, med eller uden Fodstykke, med Forbindingskræuer. Leveres i følgende Mødder:

Model 0.	150—300 Meter
- 1.	300—550 —
- 2.	500—1000 —
- 3.	1000—2000 —
- 4.	2000—3000 —

Pris: Komplet m. Fodstyk. Kr. 12,50
Uden Fodstykke - 10,00

Eurekas sædvanlige 12 Maaneders Garanti medfølger.

ASSE OG ANVENDES AF DE FINESTE APPARATBYGGERE

—forlang EUREKA

ELECTRON WIRE

THE PERFECT AERIAL

*gjorde Radiolytning populær
i England.*



De kan ikke opnaa bedre Resultater end dem, der opnaas gennem ELECTRON WIRE Antennetraaden, der gjorde Radiolytning populær i England.

Det er den eneste Antenne-Traad, som gengiver Langdistance-modtagning med Fylde og Klarhed.

ELECTRON WIRE er paalideligt, det opfanger Signaler, hvor andre Antenner svigter. Det er Grunden til, at ELECTRON WIRE er saa populær i England.

ELECTRON WIRE MULIGGØR RADIO- LYTNING FOR ALLE

Den overflødigder Isolatorer.
Den overflødigder Masten.
Den overflødigder Forlyelse.

Den fremmer Behageligheden.
Den sparer Penge.
Den giver Resultater.

DEN ER SAA LET AT SÆTTE OP

De hæster den over et Træ, over Taget, rundt om en Støtten, lader den gaa langs med et Hege, tværs over en Værelse, længer den ud af Vinduet eller hvor De ønsker det, og Resultatet er der. Forbind den ene Ende til Deres Montager, lad den anden Ende være fri, brug et kort Stykke som Jordledning, og det er i Orden. Perfekt Modtagelse og øjeblikkelig Tilfredsstillelse.

Electron Wire Antenne
(Pakker mærket 2/6d) .. Kr. 2.00
Superior Antenne
(Svævere Kabel) » 3.00
Electron Jordmantle .. » 3.00
Simple Strip til Montering » 3.00

Electron Forlængelsestraad
til Højttalere:
50 Fod (25 Fod dobb.) Kr. 1.20
300 » (150 « ») » 6.00
500 » (250 « ») » 9.60
1000 » (500 « ») » 18.00

VED KØB AF **ELECTRON WIRE** ANTENNE a Kr. 2.00, anmodes De i egen Interesse om at forlange Pakkerne med den paastempledte, engelske Pris af 2/6 d, hvilket er en Garanti for, at De faar den rigtige Traad.

**Luftmaster absolut
unødvendigt.**



I LØBET af sidste Sæson har de engelske »Success» Radiodele, uden nævneværdig Reklame vundet et godt Navn blandt Amatører.



I Radio er det bedste ikke for godt!

Folk gaar som Regel en lang Omvej — man eksperimenterer sig frem med alle mulige, hænsløse, billige Dele (der dog er for dyre, da de i Længden viser sig ikke at være noget værd) for tilslut at slaa sig til Ro med de anerkendte gode Mærker. — Tag Lære af disse og køb straks det bedste. — SUCCESS er et anerkendt og lønbeskæftiget Mærke for originale engelske Radio Instrumenter af højeste Kvalitet.

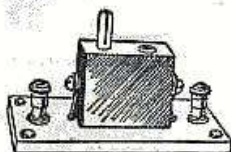
I OVERENSSTEMMELSE med det gamle Ord: »Man skal ikke sætte sit Lys under en Skæppe» — vil »Success» Radiodele blive godt opreklameret under Sæson 1926—27, samtidig med, at Priserne er sat ned.



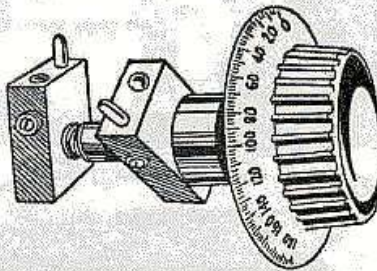
»Success» Drøsselspøler,
Nr. 111 for L. F. Kr. 11,00
Nr. 126 for H. F. Kr. 11,00



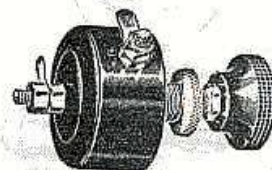
»Success» Super Drøsselspøle
Nr. 113 for L. F. Kr. 20,00.



»Success» enkelt Spøleholder
Nr. 110. Kr. 1,50.

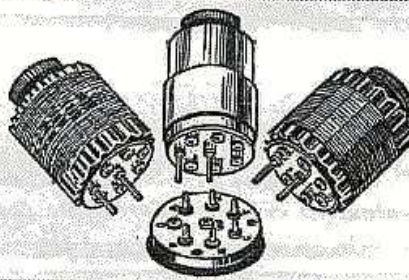


»Success» dobbelt Spøleholder Nr. 117.
Kr. 7,50.

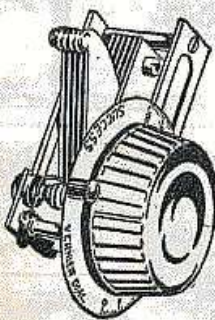


»Success» variabel Gitteralleder
Nr. 128. Kr. 5,50.

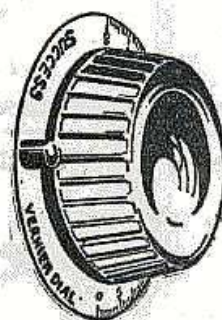
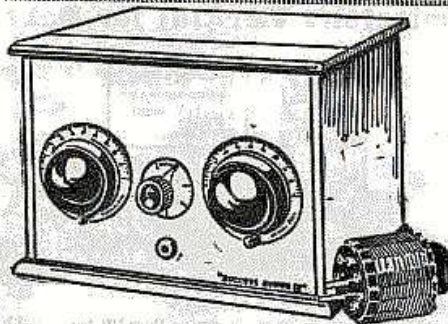
»Success»
Super Kondensator S. L. F.
Helt Messing — Løstbæ-
rende. Finest udseende, gearet 100 til 1,
med Vernier 0005 .. Kr. 18,50
» — 0003 .. Kr. 18,00



»Success»
Udskiftelige Spøler.
Reinhardt 40 til 800 mtr.
Antenne, Tilbagekøling
1200 til 2500 mtr.
Sæt af 3 Spøler m. Holder Kr. 30



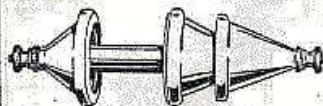
»Success»
Super III Modtager.
En »Super» fra 40 til 2500
mtr. Det bedste lille Appa-
rat paa Markedet. En Om-
væltning i Konstruktion og
Selektivitet.



»Success»
Vernier Skala.
Gearet 100 til 1. — Kan
monteres uden ekstra Dele.
Kr. 6,00.

Komplet m. Sæt af »Success» udskiftelige Spøler Kr. 385,00.
Komplet Byggesæt (Kit) .. 285,00.

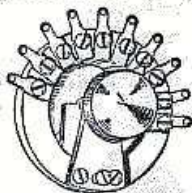
SILVERTOWN



Patent konisk Indføring
6" 9" 12" 15" 18"
Kr. 4,50 4,75 5 5,25 5,50



Almindelige Ebonitindføringer
Kr. 0,75 0,95 1,15 1,25 1,35



Drejekontakt Kr. 7.-



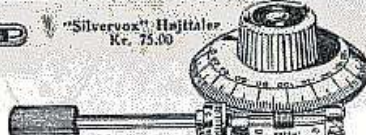
Altidtare Kr. 3,75



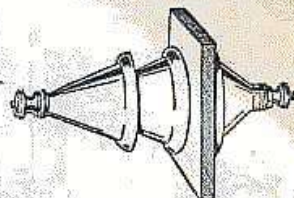
Pjerle Kr. 2,50



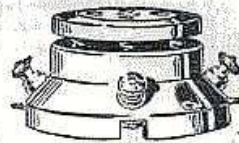
"Silvervox" Højtaler
Kr. 75,00



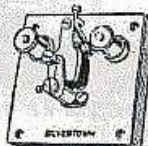
Veralmeter Kr. 7,50



Vindue Indføring
Kr. 4,50



Anti-Microphonic Lampholder
Kr. 3,50

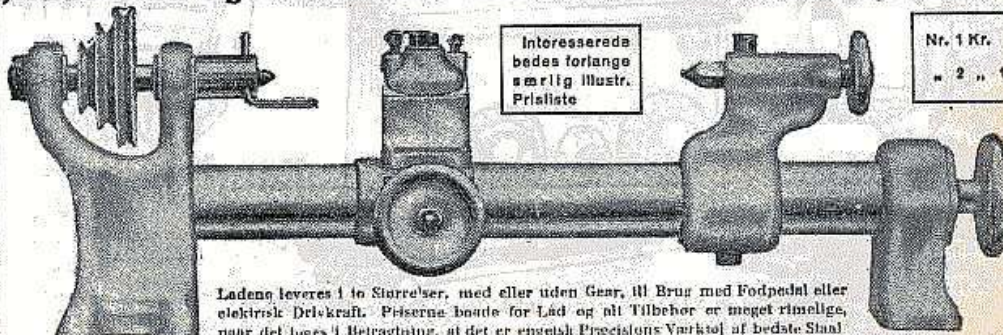


Buzzer, monteret Kr. 8,75

Som bekendt er en hel Bydel i Londons sydøstlige Hjørne opkøbt efter de verdensberømte Silvertown Fabriker, som længe forend Radio blev til, specialiserede i Fabrikation af Instrumenter for Telegraf og Telefon. I hvilken Fabriken hovedsageligt, Ebonit, indtræder som en vigtig Faktor. Opmærksomheden henledes paa Silvertown Indføringer og Antenne-Isolatorer. Isolering spiller i Radio en sin vigtig Rolle, at det bedste ikke er for dyrt. Ved ringe Antenne-Isolatorer, og dårlige Indføringer kan den i Forvejen søgte elektriske Strøm (ikke borte), og Gængelsen i Deres Modtager bliver forholdsvis mindre. Anvend derfor ovennævnte Silvertown Dele, der er i højeste Grad effektive.

Til Isolering er det bedste ikke for godt!

„Wade“-Lad og Præcisions Værktøj for Mekanikere og Amatører.



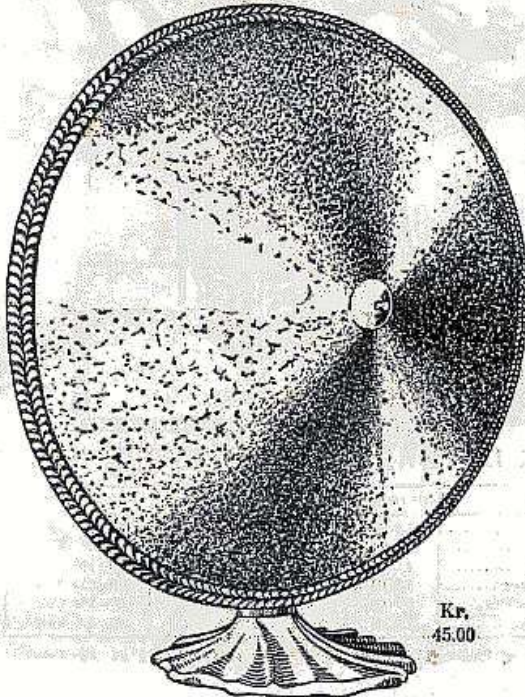
Interessereds
bedes forlange
særlig Illustr.
Prisliste

Nr. 1 Kr. 65.-

" 2 " 145.-

Ladene leveres i to Størrelser, med eller uden Gear, til Brug med Fodpedal eller elektrisk Drivkraft. Prisene baade for Lad og alt Tilbehør er meget rimelige, naar det læges i Betragtning, at det er engelsk Præcisions Værktøj af bedste Stand.





Kr.
45.00

En Højtaler af enestående Kvalitet, Tonerenhed og naturlig Gængselse.
 Som alle andre Camco Artikler meget mere værd end Prisen.
 Man maa høre den, for at kunne bedømme den.
 Keglen — Symbol for Camco. — Bed Deres Forhandler vise Dem Camco Kagle Højtaler.



Amerikanske PRÆCISIONS Radio-Dele.



AMSCO
Bakelite Knap og Skala.
No. 702-5 cm. Kr. 1.50
» 703-7 1/2 » » 2.00
» 703a10 » » 2.50



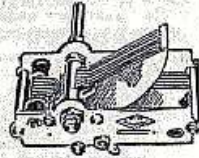
AMSCO
Knap (Bakelite) og
Skala (Metal) med Fin-
indstilling. 10 cm. stor.
Leveres i Sølv, Sølv
eller Guld. Kr. 4.00 pr.
Stk.



AMSCO
Dobbelt Rhosint.
Sparer Plads. Meget
smukke.
Kr. 6.50



AMSCO
Verfter Knap. Passer
under enhver Skala.
Kr. 1.00



AMSCO
Lavtals Frekvens-Kon-
densatorer.
Enkelte: 0003 0005
Kr. 14.00 17.00
Dobbelte:
Kr. 28.00 34.00
Tredobbelte:
Kr. 55. 65.00

Frelat



INDREGISTRERET



LOVBESKYTTET

ALLE FRELAT LAMPER
ER GARANTEREDE

FRELAT LAMPER LEVERES I ALLE TYPER TIL ALLE FORMAAL

TYPER	GLØDESPÆND.	GLØDESTROM	ANODESPÆND.	PRIS
»H» Detektor	3,5 til 4 Volt	0,5 Amp.	20-30 Volt	Kroner 4,50
»L» do.	3 til 4 Volt	0,25 Amp.	50-30 Volt	Kroner 4,50
»L» Forstærker	3 til 4 Volt	0,25 Amp.	30-100 Volt	Kroner 4,50
»DEP» Kraftforstærker	3,5 til 5 Volt	0,12 Amp.	60-250 Volt	Kroner 8,00
»M2» Fin Dull Emmittor	2 til 3 Volt	0,05 Amp.	30-100 Volt	Kroner 6,50
»DE» Ekstra do. do.	1,5 til 2 Volt	0,06 Amp.	30-100 Volt	Kroner 7,50

»Spørgsmaalet om, hvilke Lamper, der skal anvendes i et Radio-Apparat, er af den største Vigtighed. Den tekniske Side af Sagen sammenlignet med Priserne maa være afgørende. Priserne for »FRELAT« Lamperne er saa billige, at de straks kan anlages. Hvad Teknikken angaar, henvises til Resultaterne i Praksis, der er uovertrufne af andre meget dyrere Lamper i samme Klasse. Spar Dem selv for unødvendige Udgifter og brug »FRELAT« Lamper.

»FRELAT« Lamper bruges af alle Kendere, som forstaar at vurdere den rigtige Pris for god Kvalitet. Faas overalt hos førende Forhandlere.

Radiogram. Efter omhyggelig Undersøgelse af de fleste førende Mærker har vi gjort vort Udvalg af Artikler, som indeholdt i dette Radiogram, med saa stor Omhu, at De sikkert vil blive tilfreds ved Indkøb eller denne Vejledning. Da vi ikke ekspederer Ordre direkte til Private, bedes De i alle Tilfælde gøre Deres Indkøb hos førende Radio-Forhandlere under udtrykkelig Angivelse af de ønskede Mærker.

Konkurrence. Nærværende Radiogram er trykt i et meget stort Oplag, der fra den 15. September til den 15. December skal udddeles til Radiointeresserede over hele Landet. Ved at medvirke ved Uddelingen af Radiogrammerne efter følgende Regler, kan De deltage i en Uddeling af Præmier, bestaaende af Radio-Apparate og Radio-Dele til et samlet Beløb af Kr. 1000,00.

[1] Via dette Radiogram til saa mange som muligt af Deres Venner og Bekendte, saa dem til at interessere sig for Radio, sælg dem et Eksempar af Radiogrammet. Indsend til os en komplet Fortællelse med tydeligt Navn og Adresse for hver læser, indsend samtidig til os i Frimærker 25 Øre for hver Adresse (Tilskud til Porto og Omkostninger) og meddel os til Slut Deres eget Navn og Adresse samt Navn og Adresse paa en eller flere Radioforhandlere i Deres Nabolag. [2] Efter Modtagelse heraf vil vi afstyre til hver af de af Dem opgivne Adresser sende et Radiogram. [3] Den 15. December 1928 vil der blive talk op, hvor mange Adresser hver læser har indsendt. Den, der har indsendt flest Adresser, vil saa få 1ste Præmie, derefter følger 2den, 3de og 4de Præmier. Vinderne vil få direkte Meddelelse om Resultatet og kan derefter se i dette Radiogram udvalgte de ønskede Genstande, som vil blive dem tilskrevet straks eller umiddelbart efter hjemkomsten, ifald de ikke er paa Lager.

Alle Adresser indsendes til RADIOGRAM, Støttenbergsgade 10, Kbh. B.

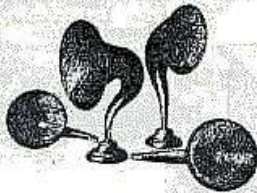
En 1ste Præmie, bestaaende af Værdi til Værdi	Kr.	200,00
2den Præmie	—	100,00
3de Præmie	—	50,00
4de Præmie	—	20,00
Total		Kr. 370,00

Racon Horn

Højttalere er af saa stor Vigtighed i Radio, at der ustandseligt eksperimenteres med at fremskaffe nye og gode Typer. Hornets Form og Materiale spiller den største Rolle sammen med den dertil svarende Højttalerenhed. De nye amerikanske RACON Højttalerhorn er fremstillet af impregneret Fil (Både presset Papir, Fiber eller Melal) efter Fabrikens patenterede Metode, der sikrer Klangfyldte, Tonerenhed og kraftig Gengivelse uden hul Lyd eller Selvsvingninger. Ved Hjælp af disse Horn og dertil svarende Fodstykker (eventuelt ogsaa hjemmelavede Fodstykker) samt Magnavox, Cameo eller anden Højttalerenhed af Styrke og Pris efter Ønske kan d'Herrer Forhandlere eller Amalører selv sammenstille Højttalere, der i Størrelse, Kvalitet og Pris svarer til enhver Formaal. RACON Horn leveres med sort, brun eller grøn krydstribet Overflade til følgende Priser:

14" G.N.	4 Kr. 26,50
12" G.E.	» 18,50
10" G.N. og G.E.	» 15,00
8" lige	» 12,00
8" G.E. og lige	» 9,00
Store stabile Fodder	» 3,00
Små pressede	» 1,50

Særlige Fodstykker med Tonekønder for alm. Hovedtelefoner Kr. 3,50-4,50.



„T. M. C.“ Højttalere

„T.M.C.“ Højttalere fabrikeres af Telefonfabriken i London og er 1ste Klasse Arbejde. Hornene består af Kobber, der er udfærdiget over Form af galvanisk Vej. Som Følge deraf er der ingen Spænding i Metallet, og Selvsvingninger undgaaes.

Concert Grand	Kr. 110,00
Standard	» 85,00
Junior	» 37,00
Minor	» 17,50

T.M.C. Hovedtelefoner.

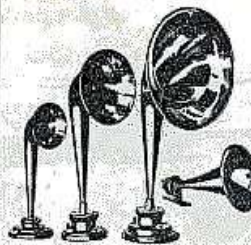
No. 2 A	Kr. 15,00
» 3 uden Etel	» 17,50
» 3 med	» 20,00

T.M.C. Krystal-Apparater.

No. 2 A	Kr. 20,50
» 8	» 41,50

T.M.C. kapacitetsfri Omskifter.

No. 1	Kr. 7,75
» 2	» 6,15
» 8	» 17,50



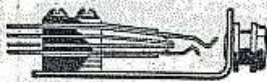
CARDINAL JACKS



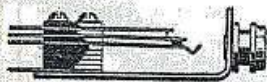
No. 50 Kr. 1,35



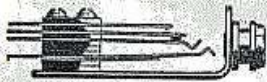
No. 51 Kr. 1,50



No. 52 Kr. 1,50



No. 60 Kr. 1,75



No. 61 Kr. 2,00



No. 62 Kr. 2,50

Cardinal Laas

Kr. 9,00

Cylindrisk Prop

møget stærk. Kr. 2,00



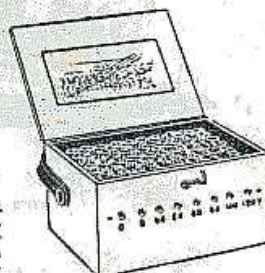
Carter Prop

møget stærk, knæpørmel, naturlig Størrelse.

20 Stk. i en Bæske. Kr. 3,00 pr. Stk.

„SILENT“ Anode-Akkumulator.

Hvorfor stammer de 50 pCl.
af Forstyrrelserne i Deres Radio?



Det var i Radioens Begyndelsestid en temmelig almindelig udbredt Opfattelse, at Stromforbruget i Radioapparatets Anodekreds var saa godt som for højt at regne. Med de den Gang anvendte Rør, de saakaldte Højtemperaturrør, kom denne Opfattelse ogsaa sandheden temmelig nær. Et Anodebatteri tilfredsstillende Strømforsyngelse i Anodekredsen er en hel Sagen. Hvis De var med fra Begyndelsen og var den mere eller mindre lykkelige indehaver af et Apparat med Højtemperaturrør og Anodebatteri, kan De ogsaa huske, at den Smule, man havde Held til at opfatte fra Æteren, paafligtes af et Akkompagnement af intensiv Bruisen, der af og til steg til Smæld. Spurgte De en Ekspert om Grunden hertil, fik De til Svaret: Det er atmosfæriske Forstyrrelser.

Nu har De selvtillidelig læst Deres Apparat med moderne Rør af den saakaldte Lavtemperaturtype. De De nu disse, gjorde De den Erindring, at Atmosfæren blev ganske rolig med Dem. Den sverrede ikke Forstyrrelser i saa høj Grad som tidligere. De nævnte Forstyrrelser kom i de fleste Tilfælde ikke fra Atmosfæren, men fra de gamle Rør og Anodebatteriet. De gjorde formodentlig ogsaa den Erindring, at Lydstyrken forhojedes betydeligt.

Men disse Fordele ved de nye Rør laar De Lov at belste med forøget Strømforsyngelse i Anodekredsen. Denne Forøgelse er temmelig betydelig. Ved de hedre Rør er Anodestrømmen blevet 10 Gange saa stor. Under disse nye Forhold kan Deres Anodebatteri ikke paa langt nær slaa til i en hel Saison. Ved normal Afbenyttelse af et større Apparat fungerer Anodebatteriet ikke tilfredsstillende mere end en Maanedstid. Det kommer med andre Ord til at forvalde Dem en ikke ubetydelig Udgift.

Med Anodeakkumulatoren har De en Mulighed for at komme bort fra disse høje Driftsomkostninger. De kan ved Anvendelse af Anodeakkumulator i visse Tilfælde bringes ned til endog en Hundrededel af den tidligere Beløbstørrelse. Men ikke nok med, at De laar en stor økonomisk Gevinst. De opnaar ogsaa en betydelig Fordele med Hensyn til Lydens Kvalitet. Især ved Lokalmodtagelse er De efter Indsættelsen af Anodeakkumulatoren — under Forudsætning af at De lovrigt ejer et velafstemt Apparat — absolut fri for alle Forstyrrelser. De vil ogsaa mærke, at Lyden laar en forøget Klangfarve. Disse Fordele ved Anodeakkumulatoren laar deres væsentligste Aarsag i Akkumulatorens ringe Indre Modstand. Paa Grund heraf laar den en stor Tilpasningsevne efter det skiftende Strømforsyngelse. Af alle Strømkilder, Belysningskilderne iberegnet, har netop Akkumulatoren den laveste Indre Modstand og er den eneste Strømkilde, der kan være Tale om, naar Forstyrrelser stilles om absolut førsteklassens Kvalitet.

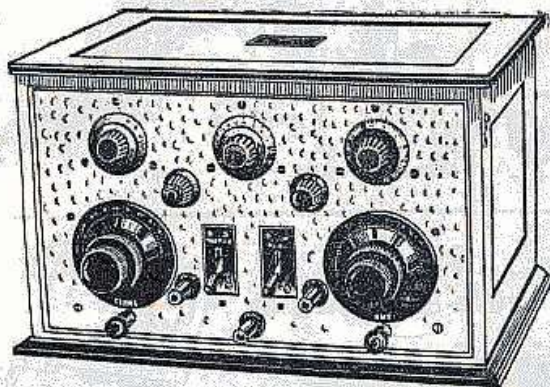
Følg nøje Brugsanvisningen paa Løgets Indvendige Side.
„Silent“ Akkumulatorene findes i følgende Størrelser:

Type	Spænd.	Størrelse i mm.	Vægt i kg.	Standard-Spændingstrin	Pris
		Længd. Bred. Højd.			
FP433	36 Volt	175 120 130	1,1	0, 18, 24, 30, 36 V.	20,00
FP454	54 »	1,8 200 120 130	2,0	0, 20, 28, 40, 54 V.	30,00
FP472	72 »	1,8 200 130 130	3,0	0, 4, 40, 60, 80, 72 V.	37,50
FP490	90 »	1,8 200 165 130	4,0	0, 4, 30, 40, 50, 80, 90 V.	45,00
FP4108	108 »	1,8 230 165 130	5,2	0, 6, 30, 40, 50, 80, 108 V.	50,50
FP4120	120 »	1,8 220 165 130	5,2	0, 6, 30, 40, 50, 110, 120 V.	62,50

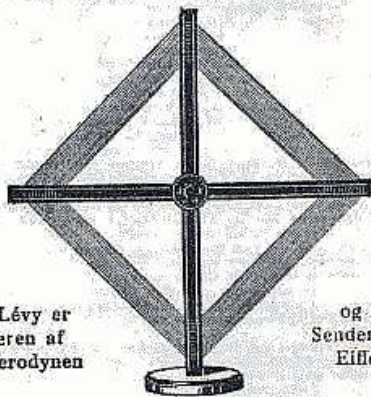
Andre Størrelser udleveres efter Anmodning. Andre Numre i samme Antal som Standard-spændingstrin kan laas efter Anmodning. Ekstra Spændingstrin Kr. 1,00 pr. Stk. Akkumulatorene leveres ufyldte. Fuldstændig Brugsanvisning medfølger enhver Akkumulator.

Reserveelektroder Kr. 0,50 pr. Par. Ombytning af Elektroder kan besorges paa 10a Minutter.

Super L. L.



Pris Kr. 650,00 med Rammeantenne,
men uden Tilbehør.



Lucien Lévy er
Opfinderen af
Superheterodyn

og byggede
Senderstationen i
Eiffeltaarnet.

RADIO
L. L.

SUPERHETERODYNMODTA-
GELSEN er utvivlsomt Kongen
blandt Radkommodtagere, men
ligesom man har dårlige Kon-
ger, har man desværre ogsaa
dårlige Superheterodynmodta-
gere.

Af en Superheterodyn bør
man forlange:

1) Alle Stationer, man kan høre med
en almindelig god 4-Lampemodtager og en
god Luftantenne, skal kunne faa paa
Rammeantenne.

2) Gengivelsen skal være ren og klar
og med god Højtalerstyrke.

3) Apparatets Betjening skal være al-
mpel og paaidelig, saa det med Sikkerhed
kan behandles af den ikke-tekniske Lyt-
ter.

Det er et saadant Apparat, vi herved
bringer paa Markedet, og vi føler os over-
beviste om, at vi paa Basis af de stigende
Vanskeligheder med at modtage Udlandet
godt og forstyrrelsesfrit under Byforhold
netop med dette fine Instrument har faaet
fat i den rigtige Ende.

Foruden Apparatet bliver benyttet med
den samme Rammeantenne til Stedighed,
kan De altid i Løbet af faa Sekunder
stille ind paa den Station. De ønsker —
og være sikker paa at faa den, hvad enten
De søger med Apparatet i Deres Stue,
eller De befinder Dem paa en Udflygt og
ønsker Musik i det Frie.

Hele Apparatet maaler i sit Kabinett:

Udvendig Højde 28 cm

" Dybde .. 29,5 "

" Bredde .. 42,5 "

Forpladen er monstret Aluminium og
alle Kontroller bevæges blot og uden Støj.
Apparatets indre Bygning er et meget
flint Instrumentmagerarbejde, alt er
stærkt og solidt, saa der er ingen Fare
for, at noget gaar i Stykker eller slides.

Omskiftere paa Forpladen giver Bølge-
omrauder fra 200—3000 mtr.

Der er 2 Trins Højfrekvensforstærk-
ning, første Detektor, 2 Trins Mellemfre-
kvensforstærkning, anden Detektor og
2 Trins Lavfrekvensforstærkning.

Der benyttes 0,05 Amp.s Audionlamper,
og af Batterier kræves kun en 4 eller 6
Volt Akkumulator og et 80—90 Volts
Anodebatteri.

De to Indstillingskontrol, Heterodyn-
kondensatoren og Rammekondensatoren,
er begge gearrede, saa Indstillingen fore-
gaar behageligt og nemt.

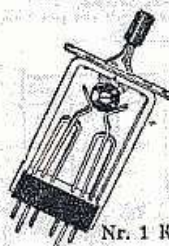
Følsomheden og Lydstyrken reguleres
let med to mindre Kontrolknapper.

Samtlige Omskifters Stillings etc. for
en hvilken som helst Bølge mellem 200 Me-
ter og 3000 Meter findes opført i en Ta-
bel, saaledes at enhver straks kan betjene
Apparatet.

Endelig ligger Prisen langt under Pri-
serne for lignende Apparater. De saa en-
gelske og amerikanske Apparater, der
virkelig er i Stand til at give Resultater
i Lighed med dem, vi opnaar med dette
Apparat, koster flere Gange saa meget.

Det er et helt igennem garanteret kom-
mercielt bygget Instrument, til profes-
sionelt Brug saavel som privat.

T.M.C.
KAPACITETSFRIE
OMSKIFTERE



Nr. 1 Kr. 7.75



Nr. 2 Kr. 8.65



Nr. 3 Kr. 17.50

RADIOGRAM 23

HELLESEN'S



Leveres efter Fabrikens Prislister og almindelige Betingelser.

ANODE HØJSPÆNDINGS BATTERIER - Type W.
30 Volt Kr. 6,00, 60 Volt Kr. 10,00, 80 Volt 14,40.
SPECIELT FOR SUPER, 3 GANGE NORMAL-KAPACITET, Type K.
108 Volt Kr. 24,60.
RADIO LAVSPÆNDINGS-BATTERIER, Type VIII, No. 2.
1,5 Volt Kr. 5,00.
RADIO GITTERSPÆNDINGS-BATTERIER.
4,5 Volt Kr. 0,85, 9 Volt Kr. 1,50.

BASA

erstatte fuldstændig de hidtil anvendte Anodebatterier. - Det anskaffes en Gang for alle og kan - tilsluttet et Jævnstrøms-System - tilfredsstillende ethvert Radioapparat.

BASA Apparatets Strømforsyning er meget ringe og vil for en Flerrørsmodtager andrage ca. 1 Øre pr. Time.

Da de nu anvendte moderne Audionter forbruger en ret betydelig Anodestrom, er det nødvendigt jævnlig at forny Anodebatteriet, hvilket er forbundet med betydelige og stadig tilbagevendende Udgifter. Samtidig vil man i Reglen i nogen Tid, før man bestemmer sig til et udeklifte Anodebatteriet, have opnået dørlige Resultater ved Modtagelsen, da der samtidig med, at Signalskyrken falder, opstår "Kraasen" og Støj af forskellig Art. Disse Ulemper tilskrives man ofte Modtageren; men de skyldes som Regel den store indre Modstand i Anodebatteriet.

Ved at anskaffe et BASA Apparat undgår man alle disse Ulemper; man har da en

Beinthis Anodespændings-Apparat. PATENT ANMELDT



KRONER 85,00

Apparatet leveres til Fabrikens Pris.

Gang for alle sikret sig den nødvendige Anodestrom, har altid den ønskede Pladepænding til Rædighed og behøver ikke i Fremtiden ved Anskaffelse af nye Rør at tage Hensyn til disse Anodestromforbrug.

Fra BASA kan man samtidig aflæse to af hinanden uafhængige Spændinger liggende imellem 20-120 Volt (en for Højfrekvens og Detektor og en for Lavfrekvens.) Denne Indstilling er kontinuerlig.

Ønsker man en tredje eller eventuelt ogsaa en fjerde Spænding, opnaas dette ved Hjælp af en særlig dertil konstrueret Fordeeler.

BASA kan ved 110 Volts Anodespænding afgive 35 M.A. og arbejder selv ved denne Belastning uden Støj af nogen Art.

BASA giver ogsaa ved Tilslutning til Kortbølgemodtagere en absolut konstant og ren Modtagelse.

BASA er det eneste Anodespændings-Apparat for Jævnstrøm, der er approberet af "Danske Elektricitetsværkers Forening", og derfor det eneste, der maa tilsluttes Jævnstrømsnet.

EPOKEGØRENDE DANSK OPFINDELSE



"LUCAS" er de eneste dekorative Radio-Batterier, fabrikeret af den verdenskendte, engelske Fabrik af samme Navn. Leveres i sort "Milam" med Læng og Børerem. Specialiseres af førende Radio-Forhandlere som uomsiggelig Tilbehør til fine Modtagere.

2 Volt 100 Amps Kr. 35,00
4 " do. " 70,00
6 " do. " 85,00



LYSANTENNE "IG" No. 1

I mange Hjem, hvor der er installeret elektrisk Lys, og forefindes Silkkontakt, opnaas der gode Resultater ved at benytte Lysantenne som Antenne. Dette sker ved Hjælp af en Antennepropp, som afbildet. Ved Hjælp af et Stykke Electron Traad forbindes Apparatet med Skruen paa Antenneproppen, der sættes ind i Silkkontakten. Dette er en overordentlig nem og billig Maade at skaffe sig en Antenne paa. Blot maa det passes, at Antenneproppen er af et godt Fabrikat og virker tilfredsstillende, og som saadan kan "IG" No. 1 anbefales. Kr. 3.-

OLDHAM BATTERIES

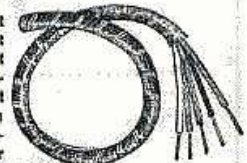


"Da kan jeg komme til at betale for meget for en Akkumulator ved at købe den for billigt. Akkumulatorens Kvalitet er af saa stor Betydning, at Prisen ikke bør være det afgørende. OLDHAM Radio-Akkumulatorer er de billigste paa Markedet, naar Hensyn tages til Materialiets Kvalitet, den rigtige Konstruktion, Ydeevne og Udseendet. Beholderne er af Celluloid og som saadant lettere og stærkere end Glas. Priser:

	2 Volt	4 Volt	6 Volt
50 Amps.	Kr. 22,00	Kr. 44,00	Kr. 66,00
80 " "	" 26,50	" 53,00	" 79,50
100 " "	" 30,00	" 60,00	" 90,00

CRESCENT 5-traadet, overspundet Ledningskabel d Kr. 1,25 pr. Meter.

Enhver, der har haft med Radio at gøre ved, hvor irriterende det er at have Ledningstraadene flydende løst omkring i alle Retninger, snøetsammen, saa det til sidst er umuligt at røre dem ud fra hinanden. Dette kan nu undgaaes ved Hjælp af dette udmærkede amerikanske Kabel, der leveres opvundet paa Ruller á ca. 32 Meter, hvorat d'Herrer Radioforhandlere selv kan skære og sælge i luse Længder efter Kundernes Ønske.



CHEMICO



Shellac Kr. 0,50
do. Kr. 1,00

Chemico Specialiteter, uund-
værlige for Apparathyggere
og Amatører.



Cement Kr. 1,25



Lødesfluid Kr. 0,50
do. Kr. 1,00



Akkum. Reparatør 1,50



Lødesflux Kr. 0,50



Isolationsbånd Kr. 0,50

FAAS HOS ALLE FORHANDLERE

HER ER "ROBBIALAC"

den kendte lufttørrende Emal-
lak for Amatører.

Robbialac er ikke alene for
Cyklister og Automobilister.

Robbialac er ogsaa et uundværligt og nyttigt Materiale
for Radioamatører. Faas i Sort, Hvidt, Transparent og
mange smukke Farver med fuld Vejledning. Robbialac
er uangribelig af Fugtighed og har isolerende Egen-
skaber. Robbialac Døpon anbefales som et beskyttende
og isolerende Overtræk paa alle blanke Metaldele, be-
skytter mod Rust og Fortæring. Robbialac Sølvbrønde
og Robbialac Guldbrønde anvendes haade paa Metal
og Træ. Robbialac Transparent anbefales til lyse Ege-
træskasser. — Hvis Deres Forhandler ikke har For-
syning, da meddel os hans Navn og Adresse. Mod et
10 Øres Frimærke til Svarporto sender vi Dem gratis
Farvekort og Robbialac Brochurer.

ROBBIALAC, Støttenbergsgade 10 København B.

ROBBIALAC

GRATIS

Vener kan alle Overflader poleres og rens-
ses. Egnen sig glimrende til Polering af
Ebonitplaster. Efterlader en farig
tør Glans.

LIQUID VENEER

Send mig absolut gratis en Prøveflaske Liquid Veneer.

Navn

Adresse

LIQUID VENEER

Støttenbergsgade 10, København B.



TERRY

TERRY Hovedbånd
(uden Telefoner)
af bedste forniklede
Fjederstaal.

Pris Kr. 2.— pr. Sæt.



TERRY Radio Nøgler.
Et fikst, praktisk,
sammenfoldeligt Sæt
med 3 Nøgler
Nr. 2, 4, 6 B. A. og en
Skruestrækker.

Pris Kr. 1.85



TERRY dobbelte, fjedrende Fosforbrønde RADIO-
SLUTSKIVER for Kondensatorer, Vario-
metre, Variokobler o. l.

Pris Kr. 1.— pr. Dusin.



RADIOGRAM

ERLA

ET AF DE STORE NAVNE I RADIO, DER STAAR FOR HØJ KVALITET

Ord kan ikke beskrive Indtryk, ligesaa lidt som de kan beskrive Forskellen i Gengivelse af god og daarlig Radio — det skal høres og konstateres af Øret. Hvis Erla ligger i den Prisklasse, som De har besluttet

at ofre paa Radio, bør De høre og se denne prisværdige Modtager, før De træffer Deres Valg. Den føres af de fleste velassorterede Forhandlere, som altid er rede til at demonstrere den uden Købetvang

Erla Standard Model u.T. Kr. 350.— * Erla Special, ogsaa for lange Bølger, u.T. Kr. 750.—
Særlige Brochurer om Erla tilsendes paa Forlangende



Paa en ERLA Solenoid Standard Model 5 Lampe-Modtager fik jeg i Løbet af 45 Min. følgende Stationer højere og renere paa Højttaler, end det nogensinde før er lykkedes mig ved andre Apparater: Rom, Barcelona, Milano, Bornmouth, Hamburg, Berlin, London, Cardiff, Zürich, København, Malmö, Oslo, Breslau, Frankfurt a. M. og Wien.

ERLA er absolut selectivt og udskiller skarpt den ene Station fra den anden, selv med en Forskel i Bølgelængderne paa kun faa Meter. Paa fem Minutter vil jeg lære enhver at opnaa lignende Resultater med ERLA, hvilket Apparat egner sig for bedre Hjem, hvor man forstaar at vurdere god Radio. Pris Kr. 350.00 u. Tilbehør.

A. CHRISTMAS ESKILDSEN

Radioingeniør (7AX)

Skulde Deres lokale Forhandler ikke være i Besiddelse af de ønskede Apparater eller Dele, da behag at anmode ham om at rekvirere disse hos Fabrikernes Repræsentanter: Støttenbergsgade 10, B • STEVNS & COMPANY • Telefoner 14465, 14476

RADIOGRAM

MAGNAVOX ER DET FØRSTE OG SIDSTE ORD I RADIO!
Den første Højtaler — Magnavox — nu et Verdensnavn, blev opfundet af Ingeniør Peter L. Jensen, vor berømte Landsmand Dr. V. Poulsens Medarbejder, og den sidste Sensation, 5-Lampe-Modtageren med 1-Knaps Indstilling, er bragt til Fuldkommenhed i
MAGNAVOX

!



The illustration depicts two dark-skinned figures, possibly representing the 'Muses' of music, seated on a grassy mound and playing flutes. A large, stylized blue 'MAGNAVOX RADIO' logo is superimposed over the scene. A lion's head, acting as a speaker, is positioned above the logo, with a curved line connecting it to a small radio receiver unit placed between the two figures. The entire scene is enclosed in a double-line border.

400.000 MAGNAVOX-HØJTTALERE I BRUG

Hvis De er i Besiddelse af en MAGNAVOX, faar De mest ud af Deres Radio. Enhver Ejer af Radio bestræber sig altid for at forbedre sin Modtager; men MAGNAVOX-Højtalere, MAGNAVOX-Forstærkere, MAGNAVOX-Modtagere og MAGNAVOX-Lamper er saa fuldkomne, at ingen andre Apparater kan erstatte dem. De eneste rigtige Principer for Gengivelse og Forstærkning af Lyd forenes i MAGNAVOX

UDEN EN MAGNAVOX HØJTTALER ER INTET MODTAGERAPPARAT KOMPLET