

1926—1927.



❖ ❖ KATALOG ❖ ❖

ÖVER RADIO- & SVAGSTRÖMSMATERIEL M. M.

— från —

AUG. DANIELSSON

ELEKTROTEKNISK FABRIK

Rikstel. 42 - **INSJÖN** - Rikstel. 42

S. H. T.

Härmed har jag äran överlämna min katalog för säsongen 1926—1927 över radiomottagare och tillbehör, el. svagströmsmateriel, verktyger m. m. Alla föregående kataloger, prislister och cirkulär annulleras härmed.

Som av katalogen framgår, föreligga en hel del nyheter och prisändringar. Efter de kraftiga prisreduceringar, som tid efter annan förekommit inom radio-branchen, torde priserna numera få anses stabiliserade i ungefär normal proportion till materialvärde och framställningskostnad. Att det oaktat priserna variera hos olika firmor, beror på hur många mellanhänder varan måste passera mellan producenten och förbrukaren. Härvidlag är jag i det lyckliga läge att en stor del av mina artiklar tillverkas å egna verkstäder och försäljas direkt till allmänheten, vadan den nödiga avancen blir den lägsta möjliga.

Får man sålunda anse priserna som ganska standardiserade, så är detta däremot ingalunda fallet betr. kvalitén å den saluförda radiomaterielen. Alltjämt överflödar marknaden av bristfälliga konstruktioner och sekunda materiel. Även sådana underhålliga varor kunna dock av mindre nogräknade firmor illustreras och beskrivas som fullt prima. Endast genom att göra Edra inköp hos en värenommerad firma kan Ni undvika onödiga utgifter och allsköns förgelse. Min år från år stadigt ökade omsättning och mängden av frivilligt insända, lovordande intyg utgöra en garanti för att Ni med fullt förtroende kan vända Eder till min firma.

Rundradiomottagaren ADE, som rönt en glädjande popularitet, har ytterligare förbättrats. Effektiviteten har ökats (= större räckvidd, bättre ljudkvalité, större ljudvolym, mindre beroende av väderleken), apparaten är mekaniskt mer hållbar (= helt inbyggda lampor, vinkelmontage) och utseendet är ännu elegantare än förut (mindre yttermått och ny modell å lådan). Sådan ADE-mottagaren nu ter sig, torde den fylla även de mest vittgående anspråk. Som exempel kan nämnas, att vid nyligen företagna, samtidiga, jämförande prov med mottagare av ett flertal kända märken i och för ev. anskaffning av radiomottagare till en offentlig inrättning, ADE 4 visade sig i alla avseenden klart överlägsen t. o. m. 6- och 8-rörs flerdubbelt dyrare apparater.

Detta lyckade resultat torde få tillskrivas den omständigheten att jag, i st. f. att experimentera med alla möjliga fantastiska kopplingar, hela tiden målmedvetet arbetat på förbättring av den erkänt tillförlitliga koppling, jag redan från början antog för ADE-mottagaren. Kopplingen bygger på av ledande radio-expertter kontrollerade, betydelsefulla patenter och för den praktiska utformningen av i apparaten ingående delars konstruktion ligga tusentals egna försök och jämförande provningar till grund.

“Bästa möjliga kvalitét till lägsta möjliga pris” är alltjämt det motto, vari såväl mina som ärade kunders önskemål sammanfalla. Jag försäkrar Eder ett reelt bemötande samt omsorgsfullt, snabbt utförande av Edra v. order, dem jag tacksamt motser.

Högaktningsfullt

AUG. DANIELSSON.

Elektroteknisk Fabrik, Insjön.

KATALOG

1926—1927

ÖVER

RADIOARTIKLAR
SVAGSTRÖMSMATERIEL
VERKTYGER
RITNINGAR

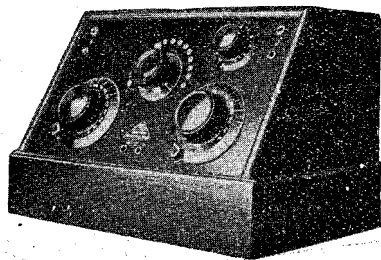
OCH

BÖCKER

M. M.

FRÅN

AUG. DANIELSSON
ELEKTROTEKNISK FABRIK
INSJÖN



Radio-mottagare Nr 4002, typ ADE 2. Denna mottagare kan betecknas som en av de allra bästa för att ej säga den bästa 2-rörsapparat som hittills salubjudits. Försedd med detektor och ett steg Lf-förstärkning; återkopplad. Monterad å finpolerad, marmorerad ebonitpanel i elegant, mörkpolerad eklåda. Storlek 30×19 cm, höjd 19,5 cm. Våglängdsområde 200—2000 meter. Ljudvolymen är förvånansvärt stor samtidigt som ljudkvaliteten är synnerligen hög. Återger absolut naturtroget såväl tal som musik även vid största grad av förstärkning. Högtalarestyrka vid lokal mottagning och långdistansmottagning i hörtelefon. Mycket låg strömförbrukning. Lättskött. Denna mottagare har rönt stor efterfrågan och betecknas allmänt som "den bästa tvårörmottagare vi hört". Se intygen härom.

Försedd med Baltic fininställningsrattar.

Levereras med två Philipsrör A 409.

Pris komplett med lampor, batterisladd och patentlicens

Kronor 120.—

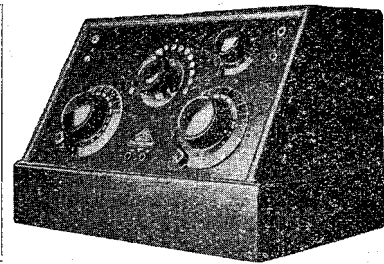
Tillbehör:

1 Hörtelefon SW	13.50
1 Accumulator DLe $\frac{1}{2}$	12.80
1 Anodbatteri, Hellesens 72 V	14.50
40 m. Antennwire, 49-tr.	2.80
10 m. Nedledningskabel	1.50
4 Antennisolatorer	0.32
1 Väggenomföring	1.50
4 Telefonproppar, 1 Koppl.-hylsa	0.75
Bruksanv., Inställn.-tabell m. m.	—
	47.67

Pris för komplett anläggning Kronor 167.67

Vill Ni ha en elegant, effektiv telefonmottagare, lättskött o. oöverträffad i tekniskt avseende till mycket lågt pris

Köp då ADE 1.



Radio-Mottagare Nr 4001, typ ADE 1, återkopplad enrörs-mottagare med inbyggt rör och inbyggda batterier. Liten elegant modell. Då såväl anodbatteri som glödströmsbatteri äro inbyggda i apparaten behövas inga andra tilldelningar till mottagaren än antenn och jordledning. Vinkelmontage med finpolerad, marmorerad ebonitpanel och elegant mörkpolerad eklåda. Våglängdsområde 200—2000 meter utan lösa spolar e. d. En mycket effektiv, högkänslig och volymrik mottagare. Överraskande kraftigt ljud och stor räckvidd. Med denna mottagare ha med ända till 10 par hörtelefoner samtidigt inkopplade ett flertal europeiska stationer fullt njutbart avlyssnats. Försedd med Baltic fininställningsrattar. Levereras med batterier och Philips rör A 409.

Pris komplett med rör, glödströms- & anodbatteri samt pat.-licens Kr. 78.80

Tillbehör:

1 Hörtelefon "Stentor"	10.—
40 m. Antennwire, 49-tr.	2.80
10 „ Nedledningskabel	1.50
4 st. Antennisolatorer	0.32
1 „ Väggenomföring	1.50
4 „ Telefonproppar, 1 koppl.-hylsa	0.75
Bruksanv. Inställningskort	—
	16.87

Pris för komplett anläggning Kr. 95.67

Reservbatterier: Glödströmsbatteri, Radiola, 4,5V, Nr 4077 Kr. 4.—. Anodbatteri, Nr 4070, Hellesens, 31,5V. Kr. 5.—.

Radio-Mottagare på avbetalning.

Mina kompletta radiomottagare (ej byggsatser eller lösa delar) säljas även, om så önskas, på avbetalning. Härvid tillämpas katalogens bruttopriser utan rabatter. En fjärdedel av beloppet erlägges i förskott och resterande med 15—25 kronor pr månad. Avbetalningskontrakt sändes på begäran.

Allmänhetens omdöme om ADE-mottagarna:

"Får härmed meddela att jag är fullkomligt nöjd med den apparat jag sammansatt med Eder radiobyggl. 4011. Jag avlyssnar således de flesta utländska och svenska stationer med för en en-rörsapparat förvånansvärt gott resultat. Det är ibland förunderligt att höra huru vackert och rent musiken kommer från lurarna. För att nämna ett exempel på apparatens känslighet kan jag omtala att jag en kväll innan jag satt upp uteantennen, kopplade till apparaten en inne i rummet upphängd blanktr. antennlina som delvis låg mot väggen och delvis hoprullad på golvet. Som jordledning användes en spik, inslagen i muren och med dessa ledn. åhördes sändning från Hamburg-stationen. Jag vill på det bästa rekommendera Eder firma och önska Eder framgång.

Anundsjö den 6/9 1926.

Per Wiklund.

"Som jag för en tid sedan byggt en mottagare typ ADE II enl. Eder konstruktionsbeskrivning och vill härmed meddela följande: Mottagarens yttre har ett synnerligen tilltalande utseende och den är lätt att bygga då man följer Eder anvisningar. Som det är omöjligt att framhålla apparatens alla fördelar, vill jag endast nämna några: lätthet vid inställningen, stor ljudstyrka och rent ljud. Jag hör många utländska stationer och ibland med full högtalarestyrka.

— — — Det är med glädje och tacksamhet jag lämnar dessa meddelanden och vill jag rekommendera denna apparat till alla som önska sig en verkligt god och förstklassig mottagare.

Fredrik Bergvik, Forsa kvarn, Harmånger den 26/5 1926.

"Min apparat är bra och jag rekommenderar den för den som vill ha bra radio — — —"

Ejnar Johansson, Skillingsfors den 5/4 1926.

— — — Till sist får jag lämna mitt bästa erkännande att apparaten fungerar utmärkt och till min fulla belåtenhet — — —"

Werner Eklund, Ettinga, Östervåla d. 27/3 1926.

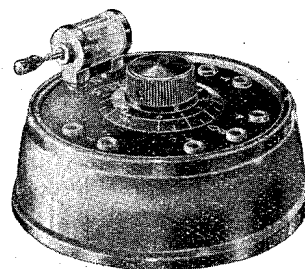
"Som jag i vinter byggt en radiomottagare (ADE 2-rörs) av delar rekviderade från Eder, tager jag mig friheten tillskriva Eder och omtala att den fungerar till min fulla belåtenhet — — —"

Ingvar Andersson, Rotnäs, Lönnebergshage.

"Undertecknad här för någon tid sedan varit i tillfälle att approva en vid Eder fabrik tillverkad radioapparat, typ ADE 2, vilken vid försök visade sig i många avseenden överlägsen andra 2-rörsapparater."

N. Rosén, Rosenhill, Hedemora den 7/5 1926.

OBS! Dessa utlåtanden hänföra sig till fjolårets modell. Årets modell är ytterligare förbättrad!



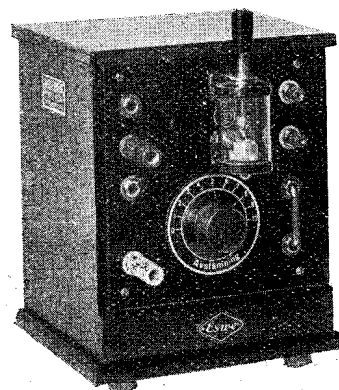
Kristall-mottagare N:r 4009, typ BALTIC.

En alltigenom förstklassig kristall-apparat av svensk tillverkning. Levereras med inkapslad detektor med högkänslig kristall. Metallhölje och ebonitplatta. Finnes i två typer för olika våglängdsområden.

N:r 4009 typ M/2 för 250—550 meter.

" 4009 " M/4 " 900—2000 "

Pris pr st. Kr. 20.—



Kristall-mottagare N:r 4010, typ SW/26,

en ny kristallapparat av det berömda SW-fabrikatet. Särskilt utexperimenterad för de nya storstationerna och har ett våglängdsområde utan extra spolar e. d. av 180—1800 meter. Lika effektiv över hela våglängdsområdet. Levereras med elegant, glaskapslad detektor försedd med ultrakänslig kristall. En mycket elegant, stabil och effektiv apparat.

Pris..... Kr. 20.—

Prislista å Philips

	A 109	B 105	A 209	B 205	A 241
Glödspänning	1,0—1,3		1,7—2,0		
Glödströmskälla	1,5 v. element		2 v. ackumulatorer		
Glödström ca	0,06	0,15	0,06	0,15	0,06
Mättningsström	10	20	10	25	10
Anodsp., Det. och H. F.	20—40	20—60	20—40	20—60	2—8
Anodsp., L. F.-först.	80—120	60—120	80—120	60—120	8—20
Lämplig negativ gal-	60 v. 80 v. 100 v. 120 v.	3—4,5 4,5—6 6—7,5 7,5—9	— 3—4,5 3—4,5 4,5—6	3—4,5 4,5—6 6—7,5 7,5—9	— — — —
lerförspänning vid					
följande anodspän-					
ningar					
Anodström (Vg = 0)	4	16	5	22	4
Förstärkningsfaktor	9	5	9	5	4,5
Branthet (max.)	0,4	0,8	0,5	1,0	1,0
Inre motstånd (min.)	22,500	6,200	18,000	5,000	4,500
Användning	1,2,3	2,3,4	1,2,3	2,3,4	1,2,3
Pris Kronor	10.—	12.—	10.—	12.—	12.—

Användning: 1 = H. F.-förstärkning, 2 = Detektor, 3 = L. F.-förstärkning, 4 = ändförstärkning för högtalare.

Samtliga rör levereras med sockel A 32 (Philips-sockel, även kallad fransk-engelsk sockel).

De nya A- och B-typerna beteckna det hittills mest fullkomliga på radiorörens område. Låg spänning, minsta strömförbrukning, bästa detektor- och förstärkareverkan, tonren och ljudstark reproduktion av rundradioutsändningarna utmärka dessa moderna rör. B 105, B 205, B 406 och C. 509 kunna utan distortion leverera full högtalarestyrka och lämpa sig därför för lågfrekvens- och ändförstärkning. B 403 kan leverera tillräcklig energi även för högtalare av de allra största typer.

A 425 med förstärkningsfaktorn 25 är speciellt konstruerat för användning i motståndskopplade lågfrekvensförstärkare, varvid man dock måste iakttaga att som sista rör alltid använda B 406.

A 409 är ett utmärkt detektorrör och arbetar även utmärkt som första rör på lågfrekvenssidan.

Miniwattrör.

A 425	A 410	A 409	B 406	B 403	C 509	D 2
3,4—4,0	3,4—4,0	3,4—4,0	3,4—4,0	3,4—4,0	4,5—5,3	3,5
4 v. ackumulator					6 v.	4 v.
0,06	0,06	0,06	0,1	0,15	0,25	0,5
15	10	15	30	40	50	3
15—40	20—60	10—40	20—60	—	20—60	40—60
80—120	80—100	60—120	60—120	120 max.	60—120	60—100
—	—	1,5—3	3—4,5	—	1,5—3	1,5
1,5	1,5—3	3—4,5	4,5—6	—	3—4,5	1,5—3
å	3—4,5	4,5—6	6—7,5	—	4,5—6	3—4,5
3	—	6—7,5	7,5—9	15—24	6—7,5	—
2,2	2,7	9	22	32	10	2
25	10	9	6	3	9	10
0,9	0,45	0,9	1,2	1,2	1,0	0,25
28,000	22,000	10,000	5,000	2,500	9,000	40,000
1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3,4	4	1,2,3,4	1,2,3
10.—	10.—	10.—	12.—	14.—	12.—	7 50

Dubbelgallerörret A 241 arbetar utmärkt vid mycket låg anodspänning och kan man därför reda sig med ett litet och billigt anodbatteri. Extragallret är förbundet med sockeln och kan medelst en kordongmutter anslutas till anodbatteriets positiva pol.

OBSERVERA! Ett, om även blott momentant, överskridande av den angivna maximala glödspänningen kan nedsätta eller förnta "Miniwatt"-glödtrådarnas emissionsförmåga.

Glödtråden på de flesta "Miniwatt"-typer är så beskaffad, att den samma vid högsta glödspänning *icke eller knappt synbart glöder*. Att medelst ett batteri prova om röret "lyser" är därför meningslöst och rent av skadligt.

Radio-Byggsats Nr 4013, en komplett sats delar för byggande av en återkopplad 3-rörs-mottagare med detektor och två steg lågfrekvensförstärkning. Avsedd för negativ gallerströmning. En modern, lättskött mottagare med tillräcklig effekt för högtalare. Våglängdsområde 200—2000 meter utan extra spolar e. d. Elegant modell i vinkelmontage med helt inbyggda rör. Byggsatsen innehåller ritning i naturlig storlek över de olika delarnas placering och hopkoppling, med numrerade beteckningar och tydliga markeringar; ritning med måttuppgifter till låda för den som själv vill bygga lådan till apparaten; ritning över frontplattans utseende med alla rattar o. d. Därjämte en komplett sats delar enl. nedanstående specifikation. Frontpanelen är av marmorerad, finpolerad ebonit, borrar, gängad och graverad. Alla delar äro klara att montera på bottenplattan och frontpanelen. Monteringen går efter de tydliga anvisningarna fort och lätt. Ett misslyckande är uteslutet om givna anvisningar och föreskrifter noga följas. Byggsatsen innehåller följande delar:

Ant.	Katalog-nr	Benämning
1		Ebonitpanel, borrar, gängad, graverad, 175×310×6 mm.
1		Bottenplatta, kryssfanér, 210×305×5 mm.
2		Montagevinklar, förnicklade
1	4101	Avstämningsspole m. 17 uttag
1	4102	Variometer
1	4131	Kontaktanordning f. 17 uttag
2		Glödströmsmotstånd
2	4203	Lågfrekvenstransformator
3	4341	Rörhållare
2		Gallerläcka m. hållare
1	4154	Blockkondensator
1		Rörkondensator, reglerb., komb. antenn- & gallerkond.
1		"
1		Batterisladd 6 delig m. märkta ledn.
1		Ebonitklämma till d:o
8	4505	Kontakthylsor
1		Skyddsplåt för handkapaciteten
4 m.		Kopplingstråd, förtennt
2 l.		Isolationstub
		Div. skruv och mutter
		Ritningar, kopplingsschema, bruksav. och inst.-kort

Pris för komplett sats enl. ovanstående Kr. 84.—

Låda till samma apparat, elegant, mörkpolerad ek. Pr st. „ 11.50

Radio-Byggsats Nr 4012, en komplett sats delar för byggande av en återkopplad tvårörs-mottagare med detektor och ett steg lågfrekvensförstärkn. Avsedd för negativ gallerströmning. En utmärkt mottagare, effektiv, lättskött, lättbyggd, tillförlitlig. Elegant utförande i vinkelmontage med helt inbyggda rör. Våglängdsområde 200—2000 meter utan extra spolar e. d. Byggsatsen innehåller ritning i naturlig storlek över de i mottagaren ingående delarnas placering och hopkoppling, med tydliga beteckningar och anvisningar, kopplingsschema, ritning av frontpanelen med rattar o. d. påsatta samt måttsett ritning över lådan till apparaten. Därjämte en komplett sats delar enl. nedanstående specifikation. Frontpanelen är borrar, gängad och graverad. Alla delar äro färdiga att genast montera på bottenplatta och panel. Om medföljande ritn. och föreskrifter följas, kan man på kort tid med ringa arbete åstadkomma en mycket god mottagare. Inga experiment eller misslyckanden. Byggsatsen innehåller följande delar:

Ant.	Katalog-nr	Benämning
1		Ebonitpanel, 155×270×6 mm., borrar, gängad, graverad
1		Bottenplatta, kryssfanér, 160×265 mm.
2		Montagevinklar, förnicklade
1	4101	Avstämningsspole med 17 uttag
1	4102	Variometer
1	4131	Kontaktanordning för 17 uttag
1		Glödströmsmotstånd
1	4203	Lågfrekvenstransformator
2	4341	Rörhållare
1		Gallerläcka med hållare
1	4154	Blockkondensator
1		Rörkondensator, regl., komb. antenn- & gallerkond.
1		"
1		Batterisladd, 6-delig med märkta ledningar
1		Ebonitklämma till d:o
6	4505	Kontakthylsor
1		Skyddsplåt för handkapaciteten
3 m.		Kopplingstråd, förtennt
2 l.		Isolationstub
		Div. skruv och mutter
		Ritningar, kopplingsschema, bruksanv. o. inställn.-kort

Pris för komplett sats enl. ovanstående Kr. 64.—

Låda till samma apparat, polerad ek „ 10.—

Radio-Byggsats Nr 4011, komplett sats delar för byggande av en återkopplad en-rörmottagare. En synnerligen effektiv, lätt-skött och lättbyggd mottagare. Elegant modell i vinkelmontage med inbyggt rör och inbyggda batterier (såväl för glödström som anodsp.). Våglängdsområde 200—2000 meter utan några lösspolar e. d. Lika effektiv över hela våglängdsområdet. Byggsatsen innehåller ritning i full skala över i mottagaren ingående delars placering och hopkoppling, kopplingsschema och ritning över frontplattan med rattar samt måttsett ritning över lämplig låda till apparaten.

Härjämte en komplett sats delar enl. nedanstående specifikation. Frontplattan är borrarad, gängad och graverad. Alla delar äro färdiga att montera på panel och bottenplatta.

En idealisk enrörmottagare, lätt byggd och lätt skött. Byggsatsen innehåller:

Ant.	Nr	Benämning
1		Ebonitpanel, 155×270×6 mm., borrarad, gängad, graverad
1		Bottenplatta, kryssfanér
2		Montagevinklar
1	4101	Avstämningsspole m. 17 uttag
1	4102	Variometer
1	4131	Kontaktanordning för 17 uttag
1		Glödströmsmotstånd
1	4341	Rörhållare
1		Gallerläcka m. hållare
1	4154	Blockkondensator
1		Rörkondensator, komb. antenn- & gallerkond.
1		"
6	4505	Kontakthylsor
1		Skyddsplåt f. handkapaciteten
3	m.	Kopplingstråd, förtennt
2	l.	Isolationstub
		Div. skruv & mutter
		Ritningar, koppl.-schema, bruksanv. o. inställningskort

Pris för kompl. sats enl. ovanstående Kr. 49.50
Låda av polerad ek, lämpl. till denna mottagare " 10.—

Tillbehör:

Lämpl. rör (Philips A 409) Kr. 10.—
" glödströmsbatteri (Radiola) 4,5 v. " 4.—
" Anodbatteri (Hellesens) 31,5 v. " 5.—

OBSERVERA!

"Herr Aug. Danielsson, Insjön.

På Eder begäran får jag härmed intyga att den radiomottagare ADE/4 vilken efter jämförande prov med flera andra, delvis avsevärt större mottagare, från Eder inköptes för Järvsö Sjukhus för Spetälske räkning och av Eder den 9 d:s inmonterades, vid proven överträffade övriga samtidigt provade mottagare och även sedermera fungerat väl och till allmän belåtenhet. Tonen är kraftig och såväl tal som musik (bl. a. högmässan från Jacobs kyrka i Sthlm) ha klart och tydligt uppfattats. Ljudstyrkan är fullt tillräcklig för den c:a 20 meter långa lokal, i vilken mottagaren uppstälts.

Järvsö den 20 okt. 1926.

J. JANSSON, Syssloman.

HÖRTELEFONER.

OBS.! Det låga priset trots den höga kvalitén.



Dubbel hörtelefon
N:r 4030, "S.W", konstruerad efter nya principer, förenklad och förbättrad. Kraftlinjeflödet har radiell utbredning över membranet, vilket betyder ökad känslighet samt renare återgivning.
Lätt och behaglig.
Vikt 230 gram. Totalmotst. 4000 Ohm.
Pris Kr. 13.50

4030



4031

“STENTOR”

Dubbel Hörtelefon N:r 4031, “STENTOR”, den populära, i alla avseenden förstklassiga telefonen till reklampris. Extra lätt (vikt c:a 230 gram), mycket elegant med förnicklade ljuddosor och enkel, svartlackerad bygel, högkänslig och med god ton. 4000 Ohm.

Pris pr st. Kr. 10.—



4035

Dubbel Hörtelefon N:r 4035, “TELAKU”, en billig men dock god hörtelefon. Förnicklade ljuddosor, enkel bygel. Vikt 210 gram. 4000 Ohm.

Pris pr st. endast Kr. 8.—



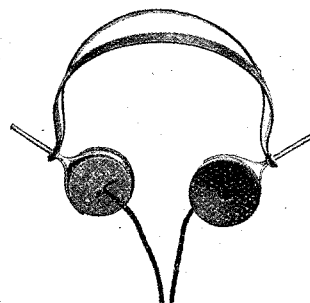
4036

Dubbel Hörtelefon N:r 4036, av L. M. Erikssons berömda fabrikat, med läderklädda byglar, förnicklade hållare och ljuddosor av aluminium. Wienermodellen.

Pris pr st. Kr. 18.—

Dubbel Hörtelefon N:r 4039, N. u. K. en mycket god telefon i lätt modell. Svartgraniterade ljuddosor, enkel bygel, elegant utförande. 4000 Ohm.

Pris pr st. Kr. 15.50



4037

Dubbel hörtelefon N:r 4037, typ Brunet “Zephyr”, av förstklassig fransk tillverkning. Magneterna av specialstål, membran av stalloy-legering. Ljuddosor av aluminium, dubbel bygel av horn. Lätt utbytbara ledn.-snören. Högkänslig, elegant, mycket lätt. Vikt 150 gram. 4000 Ohm.

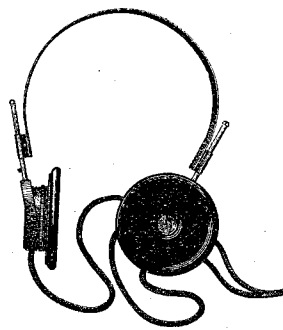
Pris pr st. Kr. 15.—

Dubbel hörtelefon N:r 4038, “Viktoria”, en utmärkt telefon med klart och kraftigt ljud. Ljuddosor av aluminium, läderklädd bygel. Lätt. 4000 Ohm.

Pris pr st. Kr. 12.—



4038



4033

Dubbel hörtelefon N:r 4033, Telefunkens EH 333, fortfarande den bästa av alla telefoner. Högkänslig, fullkomligt ren ton, ytterst känslig för svaga signaler. Bygel och ljuddosor av aluminium. Vikt 225 gram. Alltigenom av högsta kvalitet. 4000 Ohm.

Pris pr st. Kr. 18.—

“STENTOR”



4019

4017—4018

Stentor-Högtalarna äro moderna, såväl teoretiskt som praktiskt välkonstruerade högtalare i kraftigt, elegant utförande. Synnerligen stor ton och klanderfri ljudkvalité. Alltigenom förstklassiga. De låga priserna betingas ej av något "billigt" i utförandet utan möjliggöras genom tillverkning i mycket stor skala. Ljuddosa och fot förnicklade, tonarmen svart graniterad och tratten elegant svartlackerad.

Högtalare Nr 4017, "Stentor Mignon 2", höjd 14 cm., tratt-diam. 25 cm. Lämpl. för privatbruk i mindre rum. Pris Kr. 30.—

Högtalare Nr 4018 "Stentor Junior", höjd 62,5 cm., tratt-diam. 36,5 cm. Passande högtalare för vanl. rum. Pris Kr. 40.—

Högtalare Nr 4019, "Stentor Senior", höjd 63 cm., trattdiam. 36,5 cm. Tillräcklig även för större rum o. lokaler. Extra stor och kraftig ton utan försämring av ljudkvaliteten. Pris... Kr. 50.—

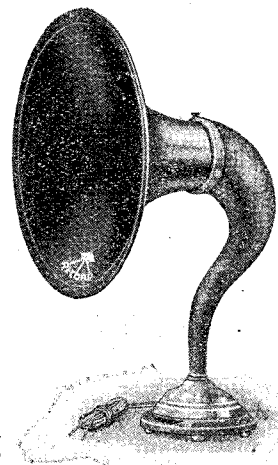
“GRAWOR”

Den hittills mest fullkomnade av trathögtalare i normalt prisläge!

GRAVOR-högtalarna äro i såväl elektriskt och mekaniskt som akustiskt avseende konstruerade efter senaste tekniska erfarenheter. Utmärkas genom hittills ouppnådd mjukhet och naturtrohet i återgivningen. Mycket stor ljudstyrka. Försedda med Grawors patenterade Fer-rum-Silicum-membran, samt med inbyggd vågfilter, varigenom nås oanad renhet i tonen och absolut frihet från störande biljud. Kraftig magnetkonstruktion.

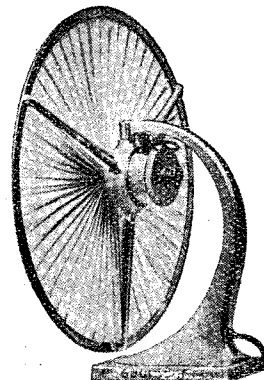
Högtalare Nr 4028, *Grawor Concert*, höjd 64,5 cm, trattdiam. 35,5 cm. Fullt tillräcklig även för stora rum. Pris..... Kr. 75.—

Högtalare Nr 4029, *Grawor Record*, höjd 64,5 cm, trattdiam. 41,5 cm. Särskilt kraftig magnetkonstruktion. Denna typ lämuar vid lämplig förstärkning tillräcklig ljudstyrka för samlingslokaler rymmande upp till 500 personer. Pris Kr. 90.—



4029

Kr. 90.—



4027

Högtalare Nr 4027, Gaumont's *Lumière* med inbyggd telefonkondensator. Försedd med membran av veckad pergament, foten elegant utförd i blankpolerad aluminium. Synnerligen naturtroget återgivande av ljudet med ren, vacker ton Höjd 42,5 cm. Pris Kr. 110.—

Högtalare Nr 4026, Gaumont's *Lumière*, samma konstruktion, utförande och företräden som föreg, men mindre Diam. 150 mm. Pris..... Kr. 65.—

Högtalare Nr 4023, "Brandes", 2000 Ohm, höjd 55 cm., trattens största diam. 25 cm. Högtalaren är av förstklassig engelsk tillverkning med tratt av fibermassa. Pris..... Kr. 48.—



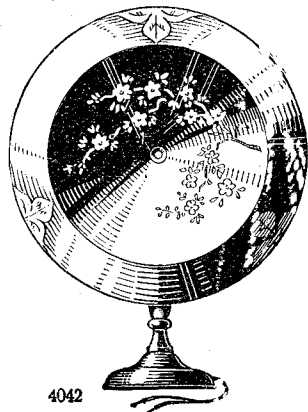
4022



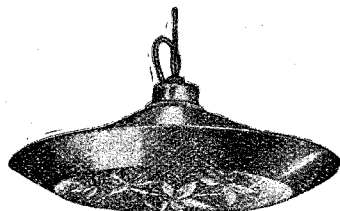
4041

HÖGTALARE Nr 4022, typ MW 99, "Meisterwerk-fabrikat". Med speciellt konstruerat membran och anordning av magneter och spolar. Ljudstyrkan regleras med en ratt å ljuddosan. Utförd i svart mattlackering med förnicklad ljud-dosa. Höjd 68 cm., trattdiam. 35 cm. Pris Kr. 85.—

HÖGTALARE Nr 4041 BRUNET SENIOR, förstklassigt franskt fabrikat; magneter av specialstål och membran av stalloylegering. Mycket förnämlig kvalitet och elegant utstyrsel. Ger tillräcklig ljudstyrka för större rum och mindre samlingslokaler. Höjd 58 cm., trattöppning 36 cm. Pris Kr. 85.—



4042

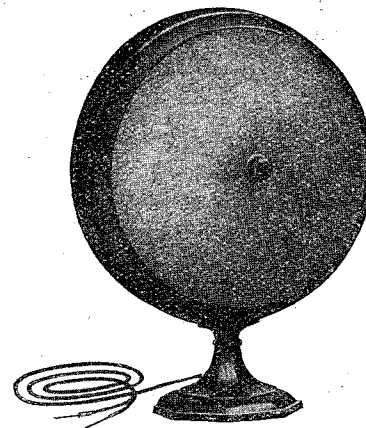


4043

HÖGTALARE Nr 4042, "Sterling Melovox", konhögtalare med reglerbart membran. Bordsmodell. Trevlig modell och mycket elegant utförande. Pris Kr. 60.—

HÖGTALARE Nr 4043, "Sterling Melovox", takmodell. Samma utförande och eleganta form som föregående men avsedd att hänga i taket. En lycklig lösning av placeringsproblemet. Pris Kr. 55.—

Den fullkomliga högtalaren!



HÖGTALAREN KONUS, "Tefags" mästerverk. Ny trattlös högtalare med flytande, koniskt membran av impregnerad vävnad. En högtalare av mycket hög kvalitet. Särdeles elegant utstyrsel i brunoxiderad koppar och brunt siden. Slät, verkligt förnämlig form, inga utstående delar eller spretigt stativ utan kompakt, hel formning av det yttre. Stabil. Mycket lättmatad. Ööverträffad i fråga om ljudkvalité, volym och utseende. Fullt jämnställd med mångdubbelt dyrare märken. En högtalare för den verkligt kräsne, såväl betr. utseende som tonreproduktion. Diam. 310 mm.

Pris pr st. Kr. 85.—

Reservdelar till hörtelefoner.

Telefonsnöre Nr 4224, med 2 anslutningsstift i ena ändan och den andra delad i två parter med vardera 2 öglor för anslutning till telefondosorna. Snörets längd 140 cm.

Pris pr st. Kr. 1.25

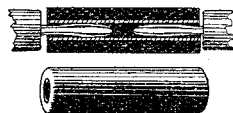
Membran Nr 4220, svartlackerat. Diam. 52 mm.

Pris pr st. Kr. 0.40

Hörlock Nr 4221, till d.o. svartpolerad ebonit. Pris Kr. 1.50

Magnetspole Nr 4222, 1000 Ohm. Pris pr st. Kr. 1.50

Bygel Nr 4223, förnicklade metalldelar, läderklädd, med hållare för telefonerna. Pris pr st. Kr. 3.—



4116

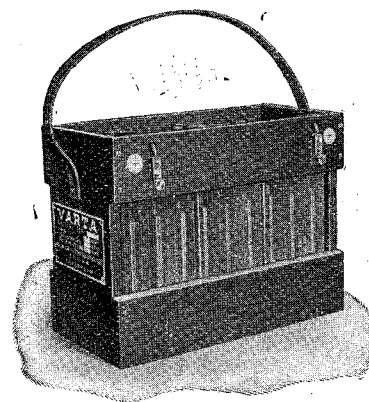
Kopplingshylsa Nr 4106. En liten enkel, mycket praktisk sak för radiolyssnandet. Den kan användas för hopkoppling av antenn med jord när lyssning ej sker samt för seriekoppling av flera hörtelefoner o. d. Som av bilden framgår består den av ett ebonitrör, inuti klätt med mässing och användes densamma i samband med telefonpropp 4512, vilken fästes vid ändan av resp. sladdar. Pris pr st. Kr. 0.15

Telefonpropp Nr 4512, banankontakt i ebonithylsa, för anslutning av telefonsnören, antenn- & jordledn. m. m.

Pris pr st. Kr. 0.15



Hävertsyremätare Nr 4069, typ T, användbar för alla blyackumulatorer. Glasmunstycket nedföres i syran under det att bollen hoptryckes. När bollen släppes uppsuges syran i mätaren och dess spec. vikt avläses. Pris Kr. 5.—

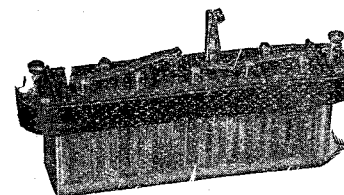


Ackumulatorer, Tudors välkända, svenska fabrikat. Lämpigaste glödströmskälla, lämna jämnare ström än torrbatterier; inga störande sprakningar e. d. Levereras i glaskärl m. polskruvar. Ackumulatorernas kapacitet blir större ju mindre urladdningsströmstyrkan är och växer om urladdningen sker med pauser (intermittent urladdn.). Levereras ofyllda.

Nr	Typ	Spänning i volt	Bräntid ca timmar v. in- term. urladdn. m. 0.5 amp.	Kapacitet ampt. vid urladdn.		Laddn.-ström max.-amp.	Ytermått cm.			Vikt kg.	Pris Kr.
				i 10 t.	m. 1 amp.		Längd	Bredd	Höjd		
4061	L 1/2	2		6,5		0.65	51	74	170	1,30	6.30
4062	Le 1	2	48	12	12,5	1.2	45	123	170	2,30	9.20
4063	D L 1/4	4		3,5		0.35	98	72	115	1,6	9.30
4064	D L 1/2	4		6,5		0.65	98	74	170	2,6	12.20
4065	D Le 1	4	48	12	12,5	1.2	84	123	170	4,4	17.60
4066	D Le 2	4	100	24	30	2.4	136	123	170	5,5	24.70

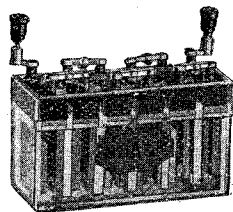
Trälåda m. handtag till Nr 4064 Kr. 2.50

" " " " " 4065-4066 " 3.—



Anodackumulator Nr 4060, Tudors typ 10 W, 20 volts spänning. Storlek 210×45 mm., höjd 65 mm. Vikt 1,5 kg. Försedd med polskruvar eller hylsor för proppar. Att använda ackumulator även för anodströmmen ställer sig i längden billigare än torrbatterier, varjämte apparaten fungerar bättre, enär spänningen är jämnare och intet knastrande förekommer. Levereras ofylld.

Pris pr st. Kr. 11.30



Anodackumulator N:r 3959, NOACK:s förstklassiga svenska fabrikat med en kapacitet av c:a 1 amp.-timme. Laddningsströmstyrka 0.1 amp. Levereras oladdad. Glaskärl. 12 volt. Storlek 125×53×85 mm. Vikt 1 kg. Genom seriekoppling av 5 st. erhålles 60 volts spänning o. s. v. Pris pr st. ... Kr. 6.50

Reservdelar till ackumulatorer.

TILL TYP L 1/4: (Laddningsström max.-amp. 0,35 amp.).

Glaskärl N:r 3950, f. 2-volts elem. 51×72×115 mm. Pris Kr. 1.50

Plusplatta N:r 3955, f. d:o, erfordras 1 pr kärl. Pris pr st. Kr. 0.65

Minusplatta N:r 3956, f. d:o, " 2 " " " Kr. 0.50

TILL TYP L 1: (Laddningsström max.-amp. 1,2 amp.).

Glaskärl N:r 3951, f. 2-volts elem. 53×123×180 mm. Pris Kr. 3.—

Plusplatta N:r 3957, f. d:o, erfordras 1 pr kärl. Pris pr st. Kr. 1.75

Minusplatta N:r 3958, f. d:o, " 2 " " " Kr. 1.35

Reservdelar till Noack Anodackumulator N:r 3959.

Glaskärl N:r 3960. (Åtgår 1 st.). Pr st. Kr. 1.10

Plusplatta " 3961. " 6 " " " 0.25

Minusplatta " 3962. " 6 " " " 0.25

Cellförbindning " 3963. " 5 " " " 0.07

Pol " 3964. " 2 " " " 0.07

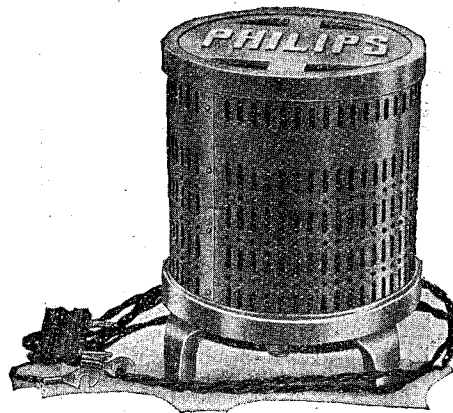
Lock " 3965. " 6 " " " 0.20

Proppband " 3966. " 1 " " " 0.50

Antalet delar som åtgå äro beräknade för en 12-voltsackumulator.

R A B A T T E R

lämnas enl. uppgift å sid. 66 samt å orderlistan i slutet av denna katalog.



4016

Likriktare N:r 4016. För alla, i synnerhet de på landet boende, har det länge varit ett önskemål att kunna ladda sina ackumulatorer från ett växelströmsnät i stället för att varje gång transportera den tunga ackumulatoren till närmaste laddningsstation.

Det har visserligen redan tidigare funnits laddningsapparater i marknaden, men ingen av dessa har helt kunnat ersätta laddningsstationen; alla hade de

sina nackdelar, som försvårade bruket av desamma, vare sig det nu var det med användningen förbundna bullret, faran av att frätande vätskor skulle stänkas omkring eller låg verkningsgrad, nödvändigheten av en ständig tillsyn eller en sakkunnig skötsel.

Genom Philips likriktare har elektronlikriktaren blivit tillgänglig för varje ackumulatorägare och framför allt för varje radioamatör och varje bilägare. Den laddar 1—6 ackumulatorceller på vardera 2 volt med c:a 1,3 amp. — Likriktarrörets glödtråd förbrukar blott 4 watt, och som den glöder vid låg temperatur har den lång livslängd.

Ett bilbatteri kan lämpligen ställas på laddning om natten en eller ett par gånger i veckan och är då alltid tillräckligt laddat för att start- och belysningsanordningar skola fungera utan något som helst mankemang. Likriktaren förbrukar vid laddning av 6 celler knappt 45 watt.

Vid inkoppling har man endast att tillse riktig polning. PHILIPS likriktare laddar därefter batteriet utan vidare tillsyn och håller strömstyrkan konstant hela tiden.

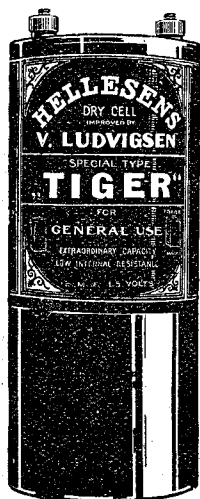
Levereras för 110, 130 eller 220 volts nätspänning vid 50 per. växelström. Uppgiv vid order nätspänningen!

Pris komplett med tillbehör Kr. 50.—

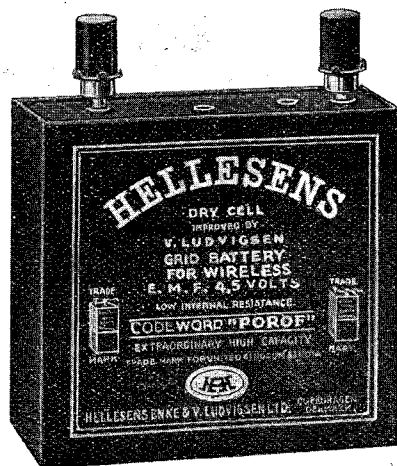
Ersättningslikriktarerör N:r 4017. Pris " 10.—

Ersättningsströmregulator N:r 4018. Pris " 3.—

Större likriktare för laddningsstationer offereras på begäran!



3989



4078 - 4079

Glödströmsbatterier.

Hellesens Nr 4075, typ 9/4, 4,5 volt, 6,5 amp. timmar, maximal urladdningsströmstyrka 0,3 amp. Med bärrem. 4 kontaktskruvar. Storlek 190×80×65 mm. Vikt 2,7 kg. Pris Kr. 11.75

Hellesens Nr 4076, typ 7/16 B, 4,5 volt, med polskruvar. Storl. 70×105×80 mm Vikt 0,7 kg. Pris Kr. 3.25

Hellesens Tigerelement Nr 3989, 1,5 volt, 55 amp. timmar, maximal urladdningsströmstyrka 0,2 amp. Storl. 65×105 mm. Vikt 0,85 kg. Genom seriekoppling av 3 Tigerelement erhålles ett 4,5 volts batteri av stor varaktighet. *Det billigaste glödströmsbatteriet* på grund av sin stora kapacitet. Pris pr st. Kr. 2.60

Radiola Nr 4077, 4,5 volt, 20 amp timmar, maximal urladdningsströmstyrka 0,12 amp. Storl. 110×110×45 mm. Vikt 1,3 kg. Pris Kr. 4.—

Gallerspänningsbatterier.

Alla moderna radiomottagare äro numera konstruerade för användande av särskild gallerspänning. *Hellesens* ha fört i marknaden specialbatterier härför och böra dessa användas för erhållande av största renhet och styrka i återgivningen. Levereras utan proppar.

Hellesens gallerbatteri Nr 4078, typ Wirof, 4,5 volt, kontakt för varje 1,5 volt, storl. 20×62×72 mm. Vikt 120 gram. Pris... Kr. 1.10

Hellesens gallerbatteri Nr 4079, typ Wiray, 9 volt, kontakt för varje 1,5 volt. Storl. 22×125×75 mm. Vikt 230 gram. Pris Kr. 2.10

Anodbatterier.

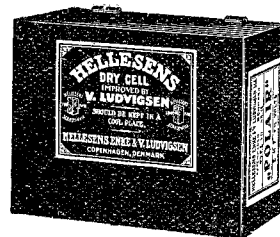
Hellesens Anod-Batterier, de bästa och mest kända i världen, utmärkta för konstant spänning, *lång livslängd*, lågt inre motstånd. I längden de billigaste batterierna och därtill de behagligaste, enär ett HELLESEN-batteri aldrig bereder några oangenäma överraskningar genom biljud e. d.



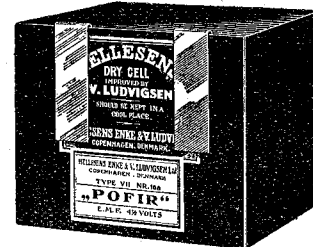
4071

- Nr 4070 Hellesens Anodbatteri, 31,5 volt, för ADE 1. Pris... Kr. 5.—
 " 4071 " storl. 125×145×77 mm., 60 v. " 12.—
 " 4072 " " 125×165×77 " 72 v. " 14.50
 " 4073 " " 125×205×77 " 90 v. " 18.—
 " 4074 " " typ K med tre gånger normal kapacitet. Är mest ekonomiskt att använda för större apparater, enär det genom den extra stora kapaciteten besitter stor livslängd och lång hållbarhet. Storlek 205×330×80 mm. 90 volt. Pris..... Kr. 39.—
Anodbatteri Nr 4080, 60 volt, av gott tyskt fabrikat. Pris " 9.—
Anodproppar (Anodbatterierna lev. utan proppar). Pris pr st. " 0.20

Batterier för hand- och cykellyktor o. d.

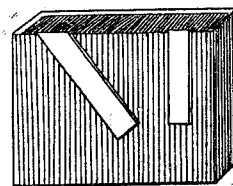


3986



3987

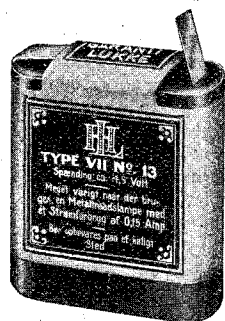
Lådbatteri Nr 3986, *Hellesens* typ 7/14, 4,5 volt, tre-celligt. Storl. 35×105×80 mm. Vikt 325 gram. För hand- och cykellyktor samt som glödströmsbatteri för radiomottagaren ADE 1. Pris Kr. 1.75



3988

Lådbatteri Nr 3987, *Hellesens* typ 7/16 A, 4,5 volt, sex-celligt. Storl. 70×105×80 mm. Vikt 700 gram. För momentbelysningar o. d. Pris Kr. 3.—

Lådbatteri Nr 3988, prima tyskt fabrikat, 4,5 volt, tre-celligt. Storl. 35×105×80 mm. För hand- och cykellyktor o. d. Pris Kr. 1.25



3980



3981

Ficklampsbatterier.

Ficklampsbatteri Nr 3980, *Hellesens, typ VII/13*, 4,5 volt, vanl. storl. Världsberömt fabrikat och allmänt erkänt som *det absolut bästa som står att få*. I längden billigt ty den stora kapaciteten ger lång livslängd. Pris pr st. Kr. 0.50

Ett billigt anodbatteri av re'ativt stor kapacitet erhålles genom seriekoppling av lämpligt antal batterier av denna typ.

Ficklampsbatteri Nr 3981, *Stjärnbatteri extra*, välkänt och omtyckt märke. 4,5 volt, vanl. storlek. Pris pr st..... Kr. 0.35

Damlampsbatteri Nr 3982, *Gnom*, tre-celligt, 4,5 volt, för damficklampor. Storlek 55×48×15 mm. Pris pr st. ... Kr. 0.40

Antennmateriel.



Antennspännare Nr 4540, förtennt spiralfjäder m. en isolator i varje ände; anv. när antennen fästes i träd o. d. för att utjämna sträckning av antennen. Pris pr st..... Kr. 1.75

Antennmateriel.



Antennlina Nr 4401, Fosforbronswire, 49-trådig, varje tråd 0,15 mm. Utmärkt antennwire, stark och effektiv. Pris pr meter Kr. 0.07



Antennlina Nr 4403, Fosforbronswire, 107-trådig, varje tråd 0,15 mm. Synnerligen kraftig, högeffektiv antennwire. Observera grovleken.

4401 (överst) 4402

Pris pr meter Kr. 0.30

Antennlina Nr 4402, Fosforbronswire, 32-trådig, varje tråd 0,20 mm. *Flätad kring 4-parts impregnerad hampkärna*. Den bästa antennwiren när särdeles stor mottagningsintensitet önskas. Pris pr meter Kr. 0.15



Antenngenomföring Nr 4520—22, av ebonitrör med ledare samt 2 muttrar och bricka i vardera änden för antennens införande genom väggen.

Antenngenomföring Nr 4520, längd 150 mm. Pr st. 1.25

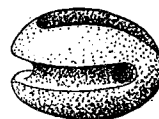
" Nr 4521, " 200 " " 1.50

" Nr 4522, " 300 " " 1.75

Nedledningskabel Nr 4607; tjock gummiisolering, kopparkabel. För antenn-nedledning och jordledning m. m. Pris pr meter..... Kr. 0.15

Antennisolator Nr 4524, äggisolator av gröngräset pors'in med två hål, förstklassig isolering, hållbar.

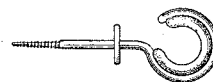
Pris pr st Kr. 0.08



4524

Antennisolator Nr 4523, av isolit med fästögler av metall. Längd 120 mm, diam. 45 mm. Den idealiska formningen av denna isolator gör den absolut *fuktsolerande*. Förstklassigt svenskt fabrikat. Pris pr st. Kr. 1.—

Antenn-Skruvögla Nr 4525, med porslinsisolering. För montage av inomhusantenn o. d. Längd 90 mm. Pris pr st. Kr. 0.20



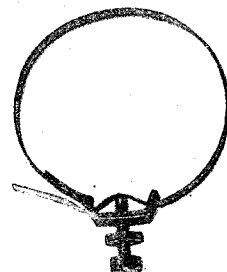
4525

Jordledningsklämma Nr 4526, för anslutning till vatten- eller värmeledn.-rör. Pris pr st. Kr. 0.35

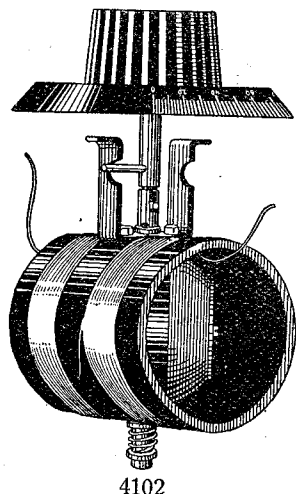
Jordplåt Nr 4610, 0,9 mm. kopparplåt i storl. 610×914 mm. Nedgräves i hårt fuktig jord och anslutes till jordledn. Effektiv jordledning.

Pris pr st..... Kr. 9 —

Spiralantenn Nr 4605, av hård fjädrande fosforbronsstråd, längd 1/2 meter, utdragen intill 6 meter. Trådlängd c:a 25 meter. Lämplig inomhusantenn. Med en isolator i var ände samt anslutningsklämma för nedledning. Pris pr st. 3.75

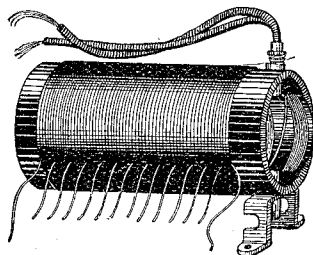


4526



4102

Variometer Nr 4104, klotform, friliggande (luftisolerade) lindningar. Våglängdsområde 190—600 meter.
Pris pr st. Kr. 4.25



4104

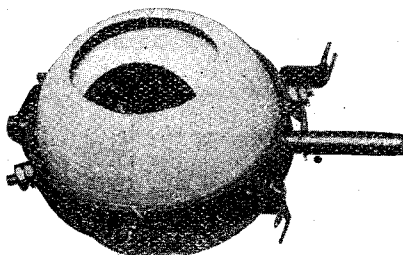
mindre plats. Omsorgsfullt arbete, kapacitetsfri lindning. Med graderad ratt för återkopplingen. Pris Kr. 14.—

Kontaktanordning Nr 4131, för avst.-spole, bestående av ratt, kontaktfjäder, kontaktskiva med spärranordning och 17 st kontaktknappar med två muttrar vardera, avsedd att montera direkt å panelen.
Pris Kr. 5.—

Variometrar.

Variometer Nr 4102, typ ADE, lindad å ebonitrör med rotor av massiv ebonit, statorns längd 62 mm., diam. 52 mm. Synnerligen förstklassigt utförande. Komplet med fastsättningsbygel och graderad ratt av finpolerad ebonit. Pris Kr. 9.—

Variometer Nr 4103, med 7 uttag å statorn, alltså komb. förlängningsspole och variometer. Våglängdsområde 180—1800 meter. Rotorn med friliggande lindning (luftisolerad). Utan ratt. Pris pr st. Kr. 8.50



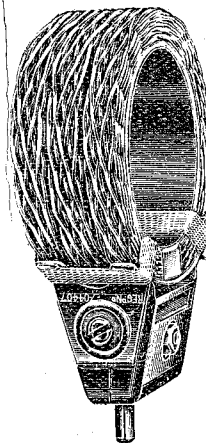
4103

Avstämningsspole Nr 4101, typ ADE, lindad å ebonitrör. Försedd med 17 uttag samt med variabel återkopplingspole, passar tillsammans med variometer eller variabel kondensator. Vid koppling i serie med Variometer 4102 och normal antenn blir våglängdsområdet 200—2000 meter. Avstämningsspole med inbyggd återkopplingspole är mycket bekvämare och avgjort effektivare än kopplingar med lösa spolar. Den ställer sig även billigare än en sats spolar med hållare och tillbehör samt tar

mindre plats. Omsorgsfullt arbete, kapacitetsfri lindning. Med graderad ratt för återkopplingen. Pris Kr. 14.—

Apparater och tillbehör.

Triple-Honeycombspolar Nr 4120—4126, typ IGRANIC, förbättrad modell med tre-delad lindning, varigenom vinnes lägre egenkapacitet och betydligt större våglängdsområde. Elegant utförande, precisionsarbete. *Världsberömda. Priset avsevärt lägre än förut.* Varje spole med skala över vågl.-omr. Med en hylsa och ett bananstift.

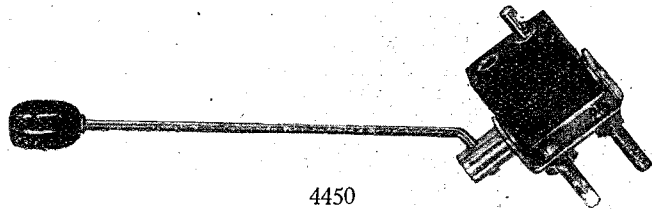


Nr	Varvantal	Självinduktion i microhenry	Egenkapacitet i microfarad	Våglängd i m. vid shuntning till 450 cm. kond.	Pris Kr.
4120	25	33,5	8,6	75—247	2.75
4121	30	53,4	9,3	100—311	2.75
4122	50	152	9,9	150—525	2.75
4123	75	425	9,2	300—876	3.25
4124	100	686	9,5	400—1112	3.50
4125	150	1225	8,7	450—1487	3.75
4126	200	2010	9,3	660—1925	4.—
4127	250	3290	10,0	850—2440	4.50

Igranic-spolar!

Honeycombspolar Nr 4111—4118, bästa fabrikat, kapacitetsfri lindning. Lågt inre motstånd och högsta avstämningsskärpa. Elegant precisionsutförande. Lindade med grön silkesomsp. tråd. Monterade med stickkontakt och band med en kontakthylsa och ett bananstift. Lagerförs i följande storlekar:

Nr	Varvantal	Egenkapacitet c:a cm.	Våglängd i meter vid shuntning med 900 cm. kondensator	Självinduktion c:a cm.	Ohmskt motstånd c:a ohm	Spolens yttre diameter c:a mm.	Koppartrådens diameter c:a mm.	Pris Kr.
4111	25	27	120—385	4,12.10 ⁴	0,32	53	0,50	2.10
4112	35	27	160—525	8,40.10 ⁴	0,49	59	0,50	2.15
4113	50	28	230—740	1,50.10 ⁵	0,81	61	0,50	2.25
4114	75	15	310—1080	3,57.10 ⁵	1,24	62	0,50	2.45
4115	100	16	450—1490	6,40.10 ⁵	2,07	64	0,45	2.55
4116	150	16	671—2410	1,42.10 ⁶	3,46	67	0,45	2.80
4117	200	13	900—3150	2,40.10 ⁶	4,55	76	0,45	3.15
4118	250	12	1100—3720	4,10.10 ⁶	6,30	81	0,45	3.55



4450

Rörlig spolhållare N:r 4450, med böjd spak, för montage å panel, med fästansordning. Pris..... Kr. 2.50

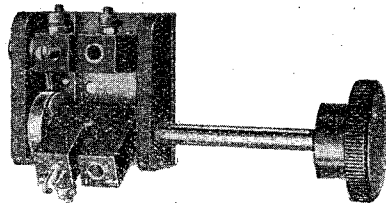


4451

Fast Spolhållare N:r 4451, för montage å panel, med fästansordning. Pris..... Kr. 1.25

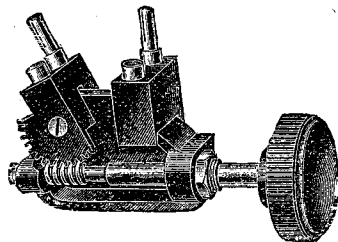
Enkel spolhållare N:r 4452, omonterad. Utgöres av två ständare med hylsa och stift, för montering å panelen. Pris..... Kr. 2.—

Spolställ N:r 4453, för tre spolar, en fast och två rörliga. Med rattar och lång, lös spak för finregl. Utförd av ebonit å svartoxiderad mässingsplatta. Med ett stift och en hylsa för varje spole. Pris Kr. 8.—



4454

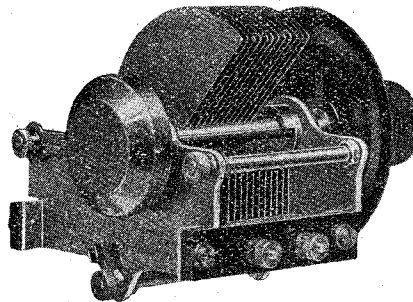
Spolhållare N:r 4454, *Baltic*, för en fast och en rörlig spole. Med finreglering. Kompl. m. knopp. Pris Kr. 9.55



4455 - 56

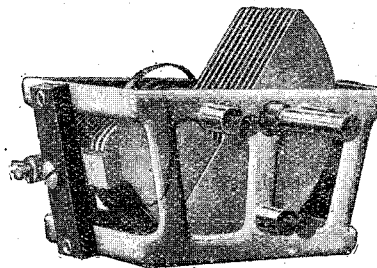
Spolhållare N:r 4455, *Newey*, med mikrometerinställn. Utväxl. 1,8. Utförd av bakelit och mässing. Med ratt. Pris... Kr. 9.50

Spolhållare N:r 4456, *Huth*, som föreg. med mikrometerinst. Pris Kr. 9.50



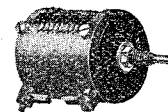
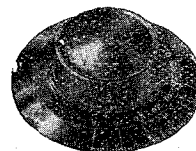
Vridkondensatorer N:r 4168 — 4174, typ *S. & S.* Välskänt fabrikat, allra bästa precisionsutförande med finreglering av ny, patentskyddad konstruktion. Jämn reglering, ingen dödgång. Låg nollkapacitet. Rätlinjig frekvensändring. Okänslig för handkapacitet. Levereras med ratt och skala av bakelit.

N:r		200 cm. Kr.	450 cm. Kr.	900 cm. Kr.
4168	Utan fininställning	11.—	13.—	15.—
4178	Med "	14.—	16.—	18.—



Lågförlustkondensator N:r 4175/6, *Baltic*. Stativ av pressgjuten aluminium i ett stycke, rörliga plattorna lagrade i kullager. Lätt men stabil, i alla avseenden absolut förstklassig. Tillverkas i två typer, med halvcirkelformade plattor, typ CV och med plattor av vingtyp, s. k. "Square law", typ CT. Levereras utan ratt.

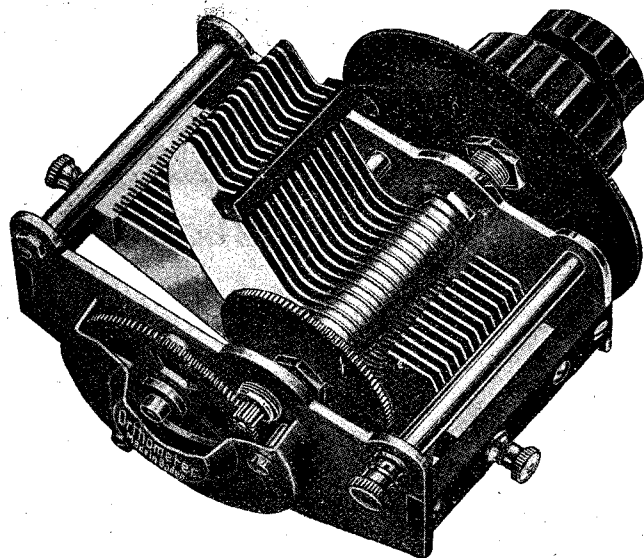
N:r	Typ		225 cm. Kr.	475 cm. Kr.
4175	CV	Med halvcirkelformiga plattor	11.50	12.50
4176	CT	Med vingform. plattor	11.50	12.50



Baltic Microkondensator N:r 4165/66. Precisionsutförd kondensator med plattor av förn. mässing, ändplattor av ebonit. Kullager. Låg nollkapacitet och jämn variation. Taggar mycket litet utrymme. Levereras med ratt och skala

Microkondensator N:r 4165, 200 cm. Pris Kr. 8.90
 " " 4166, 300 " " " 10.60

“ASS”

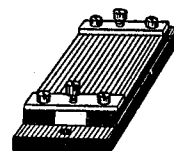


Vrid-Kondensatorer, typ ASS, av lågförlusttyp, *precisionsutförande*, rätlinjig frekvensförändring, ingen handkapacitet, mjuk, jämn gång på koniska lager, fastsättning med *en mutter* eller två skruvar. Idealisk fininställning genom precisionskuggväxel med utväxling 1:100. Denna vrider hela systemet och skalan medelst den mindre ratten. Ingen dödgång. Levereras med rattar, bormall, garantimärke och skruvnyckel. *Den bästa kvalitetskondensator som finnes att få f. n.*

Vridkondensator Nr 4180 med fininst., ratt & skala, 300 cm. Kr 16.—
 ” ” 4181 ” ” ” ” 500 ” ” 17.—

Vridkondensatorer Nr 4182/4183, H & H, billiga med goda kondensatorer. Mycket stadiga plattor av aluminium, väl lagrade, ändplatta av ebonit. Stabilt utförande. Utan fininställning.

Vridkondensator Nr 4182. 500 cm. Pris pr st. Kr. 6:—
 ” ” 4183. 125 ” ” ” ” ” 3:—



Blockkondensatorer, typ ADE, glimmerisolerade, täckplattor av ebonit, skruvkontakter på mässingsskenor, lämpliga galler- och telefonkondensatorer m. m.

Blockkondensator Nr 4151, 200 cm. kapacitet. Pris Kr. 1.25

4151—4154

” ” 4152, 500 cm. kapacitet Pris Kr. 1.25

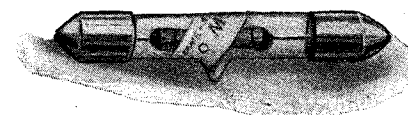
Blockkondensator Nr 4153, 1000 cm. kapacitet Pris Kr. 1.50
 ” ” 4154, 2000 ” ” ” 1.50

Silitmotstånd Nr 4145, gallermotstånd av bästa fabrikat. Finnas i storl. 100,000, 200,000 Ohm samt 1, 2 och 3 megohm.



4145 4146

Silitmotstånd Nr 4145, med metallskoningar i ändarna, Pr st Kr. 1.50
 ” ” 4146, utan ” ” ” ” 0.75

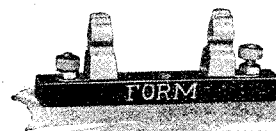


4147

Gallermotstånd Nr 4147, typ Loewe. Vacuummotstånd av synnerligen förstklassigt fabrikat. Garanteras med en tolerans av $\pm 15\%$. Metallhylsor i ändarna. Finnas i storl. 1, 2 och 3 megohm.

Pris pr st. Kr. 1.50

Rörkondensator Nr 4158, nyhet, variabel kondensator i rörform. Kondensatorns ena belägg utgöres av en stav, rörlig i ett rör, som utgör det andra belägget. Ingen trådlindning som skall lindas upp e. d. Man endast drager ut eller skjuter in staven mer eller mindre. Med staven helt inskjuten är kapaciteten c:a 300 cm. Pris pr st. Kr. 2.—



Hållare Nr 4148, för silitmotstånd utan metallskoningar. Pris pr st. Kr. 0.75

Hållare Nr 4149, för motstånd med metallskoning eller hylsor. Pris pr st... Kr. 0.75

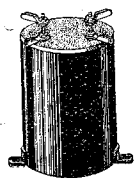


4158



4150

Variabelt Gallermotstånd Nr 4150, 0,5—10 megohm. Förstklassigt fabrikat. Mycket noggrann reglering möjlig; en gång inställt är det mycket konstant. Enhälsmontering å panel. Pris pr st. Kr. 3.75



Lågfrekvenstransformatörer, typ ADE, med järnkärna, *helkapslade*, uttagen monterade på fiberplatta. Liten, elegant modell av synnerligen omsorgsfull tillverkning. Solid konstruktion.

Siffrorna på uttagen beteckna:

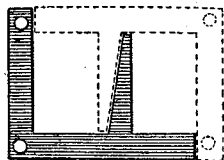
1 = primär inre, 2 = primär yttre, 3 = sekundär inre, 4 = sekundär yttre.

Lågfrekvenstransformator N:r 4203, omsättningsstal 1:3.	Kr. 12.—
" " 4204, " 1:4	" 12.—
" " 4205, " 1:5	" 12.—
" " 4206, " 1:6	" 12.—
" " 4210, " 1:10	" 12.—

Drossel N:r 4207, änddrossel att koppla mellan sista Lf-röret och hörteltelefon eller högtalare. Genom användande av denna drossel undviks att rörets anodström inmatas direkt på högtalarens lindningar. Resultatet blir mjukare, naturligare återgivning med ren, klar ton. Pris pr st. Kr. 10.—

Balanserad Lågfr.-Transformator N:r 4208, att användas i samband med drossel 4208 vid push-pull-kopplad kraftförstärkning. Omsättningsstal 1:2X3. Pris pr st. Kr. 14.—

Balanserad Drossel N:r 4209. Avsedd för höghögig telefon eller högtalare vid push-pull-kopplad kraftförstärkning. Pris pr st. Kr. 12.—



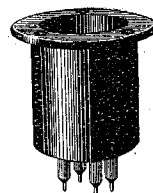
4211



4212

Transformatorplåt N:r 4211, till järnkärnan åt lågfrekvens-transformatorer, specialplåt, lamellerad. Åtgår c:a 50 stycken till en transformator. Pris pr st. Kr. 0.05

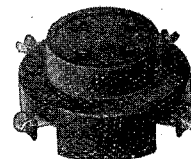
Ebonitbobin N:r 4212 för lindning av transformatorer, storlek i diam. 40 mm, längd 25 mm. Pris pr st. Kr. 1.50



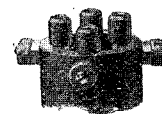
4340

Rörhållare N:r 4340, s. k. lampbrunn, för försänkt panelmontage. Polerad svart ebonit, fransk-engelsk fattning. Pris pr st. Kr. 1.25

Rörhållare N:r 4341, typ ES, svenskt kvalitetsarbete, för montage på och under panel eller inuti panel. Med fjädrande kontakthylsor, svartpolerad ebonit, kapacitetsfri. Fransk-engelsk fattning. Pris pr st. Kr. 1.25



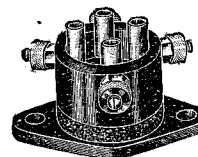
4341



4342-4344

Rörhållare N:r 4342, *Baltic*, kapacitetsfri, förstklassig tillverkning. Fransk-engelsk fattning. Pris pr st. Kr. 1.60

Rörhållare N:r 4343, *Baltic*, som föreg., men fjädrande, förbunden med bottenplatta. Lämpl. särskilt för detektorröret för undvikande av mikrofoneffekt. Fransk-engelsk fattning. Pris pr st. Kr. 2.60



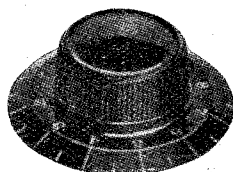
4343-4345

Rörhållare N:r 4344, samma typ som 4342, av gott fabrikat. Fransk-engelsk fattning. Pris pr st. Kr. 1.20

Rörhållare N:r 4345, samma typ som 4343, fjädrande. Fransk-engelsk fattning. Pris pr st. Kr. 1.50



4302



4303

RATTAR av ALPHAS oöverträffat förstklassiga fabrikat. Utförda i svart finpolerad bakelit med vit gravyr. Med skruv för fästande på axel samt metallbussning för $\frac{1}{4}$ " (6,35 mm.) axel.

Ratt Nr 4302, diam 75 mm. Gradering motsols fr. 0—100. Pris pr st. Kr. 0.90

Glödströmsratt Nr 4303. 50 mm. diam. Gradering motsols fr. 0—10. Pris pr st. Kr. 0.75

Rheostatknapp Nr 4330, diam. 40 mm. Med vitt märke och två svarta pilar, riktade åt höger. Pris pr st. ... Kr. 0.55



4330

Fininställningsknapp Nr 4331, diam. 27 mm, för axel-diam. $\frac{5}{32}$ " (4 mm.). Pris pr st. Kr. 0.40



4331

Skala Nr 4301, polerad svart ebonit, vit gravyr, gradering motsols fr. 0—180. Diam. 75 mm. Utan ratt. Pris pr st. Kr. 0.75



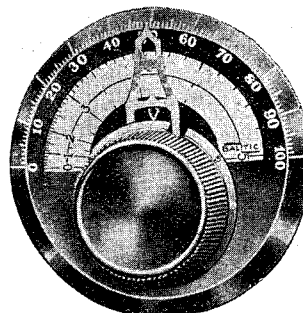
4332

Fininställningsratt Nr 4332, BALTIC D/3, graderad 75 mm:s ratt försedd med friktionstrissa av gummi, vilken löper mot panelen. Mycket god fininställningsanordning. Pris pr st. Kr. 1.75

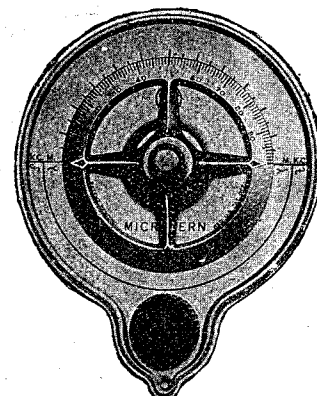


4333

Fininställningsratt Nr 4333, BALTIC D/2, utgöres av en graderad ratt för grovinställning och en med knapp försedd spak, som genom friktionsvexel påverkar kondensatoraxeln. Pris pr st. Kr. 3.50



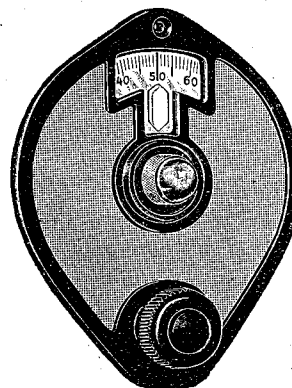
4334



4335

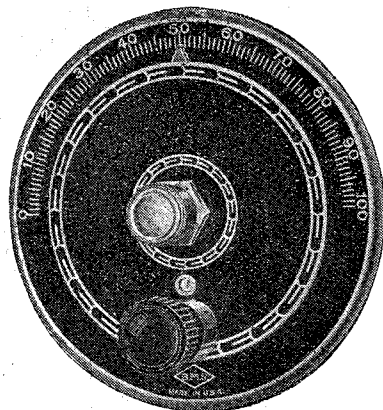
Baltic Micro-ratt Nr 4334, av förstklassigt svenskt fabrikat. Rätlinjig frekvensförändring möjlig i anslutning till varje vanlig kondensator. Variabel kuggväxel, utväxlingen i nollläget 1:60 och sjunker gradvis till 1:2 i maximiläget. Navets inre diam. 7 mm. Bussning för $\frac{1}{4}$ " axel följer. Ny modell, utförd i svart bakelit. Pris pr st. Kr. 8.75

Igranic Micro-ratt Nr 4335, förnämligt engelskt fabrikat, precisionsförande Utväxling konstant 1:5 Försilvrad skala. Elegant. Med plats för ant. av stationsnamn å skalan. Pris pr st. Kr. 9.—



4336

Micro-Ratt Nr 4336, typ N. S. F., utförd i svart bakelit. Fininställning genom friktionsväxel, absolut jämn utan dödgång. Skalan synlig genom ett celluloidfönster med hål så att stationsnamn kunna ant. Pris pr st. Kr. 5.90



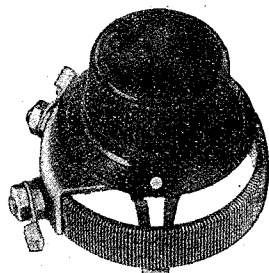
4337

Micro-Ratt Nr 4337, typ BMS, gott amerikanskt fabrikat, elegant utförande i svart och silver. Utväxling 1:15. Passar $\frac{3}{16}$ " och $\frac{1}{4}$ " axel, fastsättes genom konisk bussning i centrummuttern som borttages vid monteringen. Utmärkt microratt med jämn, mjuk gång.

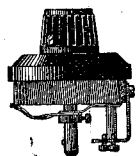
Pris pr st. Kr. 6.—

Glödströmsmotstånd.

Glödströmsmotstånd Nr 4142, typ S&S, förstklassigt svenskt fabrikat. Fri-
liggande lindning, god kontakt mellan
arm och lindning. 30 Ohm. Med ele-
gant ratt. Pris pr st. Kr. 2.75



4142

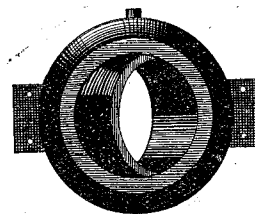


4141

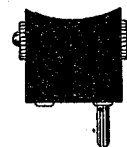
Glödströmsmotstånd Nr 4141, typ ADE, ebo-
nitstomme med lindningen på fiber. Precisions-
utförande. 30 Ohm. Med elegant ratt.

Pris pr st. Kr. 2.75

Glödströmsmotstånd Nr 4143, typ H, porslinsstomme. God
kvalité. 30 Ohms motstånd. Utan ratt. Pris pr st. ... Kr. 1.10



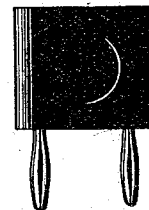
4516



4511



4512



4513

Variometerstomme Nr 4516, rotor och sfärisk, tvådelad star-
tor utan metalledar, av ebonit. Synnerligen gedigen. Diam. 78
mm. Pris Kr. 3.75

Spolfäste Nr 4511, för montering på honeycombspolar, med
en kontakthylsa och ett stift. Pr st. Kr. 1.—

Telefonpropp Nr 4512, av ebonit, banankontakt och skruv-
fäste för sladden. Pr st. Kr. 0.15

Stickkontaktpropp Nr 4513, ebonit, bästa kvalitet. Tvåpolig.
Pr st. Kr. 1.—

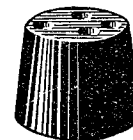
Stickkontaktpropp Nr 4514, som föregående, trepolig, med
öförväxlarbara poler. Pr st. Kr. 1.25



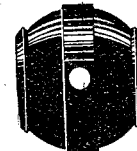
4304



4305



4306



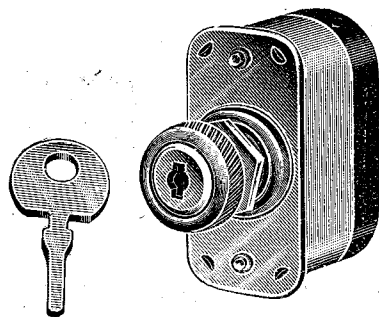
4308

Ebonitknapp Nr 4304, ebonit, med refflat handgrepp, 23 mm.
i diam. Pris Kr. 0.35

Ebonitknapp Nr 4305, ebonit, med refflad kant, 38 mm. i
diam. Pris Kr. 0.40

Rörhållare Nr 4306, ebonit, borrarad för kontakthylsor, fransk
fattning. Pris Kr. 0.50

Ebonitrotor Nr 4308, för lindning av variometerrotorn, ned-
svarvade lägen för lindningen och borrarad för 6 mm. axel. Storlek
max.-diam. 35 mm. Pris Kr. 1.50



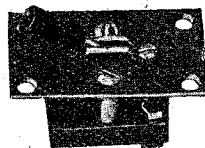
4135

Låsbar Strömbrytare Nr 4135, typ Igranic, för glödströmmen. Strömmen sluttes genom nyckelns isättande och vridning $\frac{1}{4}$ varv, brytes genom nyckelns borttagande. Åtföljes av två nycklar. Förstklassig tillv. Pris pr st. Kr. 2 75

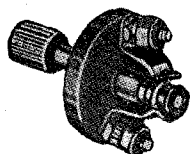
Tumblerströmbrytare Nr 1033, 1-polig, å förnickl. platta, ebonithandtag, för försänkt montage. Elegant.

Pris pr st Kr. 1,25

Flerpoliga tumblerströmbrytare, se sid. 73.



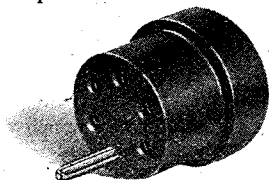
4136



4137

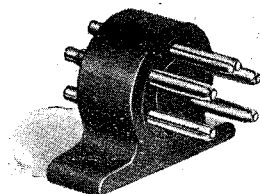
Glödströmbrytare Nr 4137, typ MARCO, för försänkt montage. Strömmen brytes genom intryckning och slutet genom utdragning av knappen. Pris pr st Kr. 1,25

Kopplingsplint Nr 4138, ALPHA, 6-polig, med fem stift och en hylsa. På baksidan uttag för anslutning av batteriledn. i apparaten. Uttagen numrerade och kunna om så önskas två ledn. anslutas till varje uttag. Att användas tillsammans med propp 4039. Pris pr st. Kr. 1,80



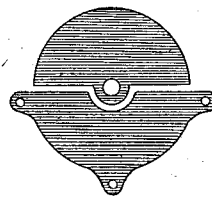
4039

Batteripropp Nr 4139, ALPHA, passar till plint 4038. Med fem hylsor och ett stift. Uttagen numrerade. Anslutning av batteriledningarna medelst förskruvning. Två ledn. kunna anslutas till varje uttag. Kortslutning omöjlig, oförväxelfara poler. Pris pr st. Kr. 2.-



4038

Diverse materiel.



4600

Kondensatorplåt Nr 4600 för vridkondensator, planad aluminiumplåt, utjämnad ytspänning. Åtgår 24 par till en 1,000 cm:s kondensator. Pris pr par... Kr. 0.15

Mellanläggsbrickor för vridkondensatorer, av aluminium, planade. Nr 4601, för spindeln. Pris pr st. Kr. 0.03
 „ 4602, för statorn. „ „ 0.02
 Åtgång 25 st. av n:r 4601 och 75 st. av n:r 4602 till en 1,000 cm:s kondansator.

Isolationstub Nr 4606, 2 mm:s diam., påträdes kopplingstråden för isolation där så erfordras. Längd 90 cm. Pris pr st. Kr. 0.30

Glimmer Nr 4603, för mellanlägg i blockkondensatorer m. fl. ändamål. Plattor i storlek 50×100 mm. Pris pr st. Kr. 0.50

Fiberplatta Nr 4604, storlek 100×100 mm., 2 mm. tjock. Pris pr platta Kr. 0.75

Stanniol (tennfolium) Nr 345, i ark i storlek 50×33 cm. Pris Kr. 0.20

Schellack Nr 1048, i flaska om 125 gram netto, användes som bind- och isolermedel m. m. Pris pr flaska Kr. 1.10

Isolationslack Nr 1049, lufttorkande lack för isolering, bindmedel m. m. Pris pr flaska om 125 gram Kr. 1.10

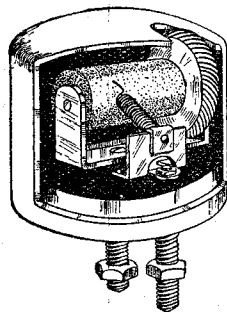
Paraffin, i fast form. Pr kg. Kr. 2.-

Gravyrlackfärg Nr 4527, vit, för fyllning av graverade texter o. d. å ebonitpanelen. Bokstäver eller siffror indrivs med lätta hammarslag medelst våra siffer- och bokstavsstansar (se verktygsavd. i denna katalog), färgen ifylles och får torka, varefter överflödig färg borttorkas med en spritfuktad trasa. Pris pr tub Kr. 0.75

Isolerband Nr 140, svart eller vitt, i rullar om 25 meter Pris pr st. Kr. 0.65

Märkblad Nr 4499, för märkning av paneler. Innehåller 35 texter samt skalor, pilar, plus och minustecken m. m. Tryckt med tjock färg bakfram å tunnt papper. Önskad text urklippes, lägges med trycksidan mot panelen och pressas mot denna med varmt, mjukt föremål. Papperet avlägsnas sedan med litet vatten.
Pris pr ark Kr. 0.60

Kristalldetektorer.

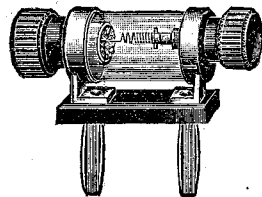


4531

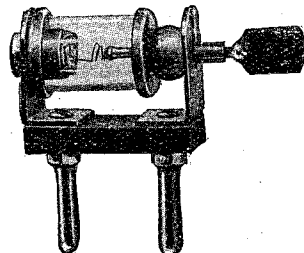
Pris pr st. Kr. 3.75

“TRIUMF” DEN IDEALISKA DETEKTORN FÖR GAMLA OCH BLINDA.

Valsdetektor Nr 4531, typ TRIUMF. Kristallen i valsform och rörlig medelst ett refflat hjul som skjuter ut något genom en öppning ovanpå den förnicklade kåpan. Kontakttråden även förskjutbar i sidled. Högekänslig kristall. Å illustr. är en del av kåpan bortskuren för att visa kristallen. Mycket lätt att inställa; särskilt lämplig för äldre personer eller blindas, vilkas stundom ha svårt att manövrera den veka sökarnålen å detektorer av vanlig konstruktion.



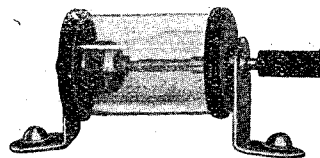
4528



4529

Kristalldetektor Nr 4528, med skyddsglas. Metalldelar förnickl. Såväl kristall som nål rörliga med st ebonitrattar. Med kristall. Pris pr st. Kr. 2.85

Kristalldetektor Nr 4529, typ V. G. I., förstklassigt fabrik. Med skyddsglas. Förnicklade metalldelar. Lev. med god kristall. Pris pr st. Kr. 3.50



Kristalldetektor Nr 4530, typ P. M., för montage å panel. Skyddsglas, förnicklade metall-delar. Sökarnålen med kulle och rörlig i alla riktningar. Lev. utan kristall. Pris pr st. ... Kr. 1.60

Kristaller.

Kristall Nr 4541, GALENA SPECIAL, högekänslig, packad i bomull. Pris pr st. Kr. 1.25

Kristall Nr 4542, BRILLIANITE, mycket god kristall. Levereras med sökarnål och pincett i pappask. Pris pr st. Kr. 1.50

Kristall Nr 4543, CRYSTAL B, ulträkänslig, stor kristall, packad i celluloidomslag. Pris pr st. Kr. 1.—

Kristall Nr 4544, PLATINITE, en av de allra bästa kristallerna. Mycket efterfrågad, särdeles känslig och konstant. Pris pr st. Kr. 1.50

Kristall Nr 4545, KOH-I-NOOR, berömt fabrikat. Varje kristall provad under sändning och garanterad 98 % känslighet. Levereras i celluloidetui med silver-sökarnål. Pris pr st. Kr. 1.50

Woods Metall, för fästande av kristaller, smälter vid + 63° Cel. Enda tillförlitl. lödmedel för kristaller. Pris pr 100 gram Kr. 3.60

Rabatter

lämnas enligt uppgift å sid. 66 samt å orderlistan i slutet av denna katalog!

EBONIT

i plattor eller rör, av *svenskt fabrikat i allra högsta kvalitet*, Bästa isolerande underlag vid montering o. d. Kan borras, gängas, svarvas, sågas och skruvas utan att spricka. Uppfyller de högsta fordringar i såväl mekaniskt som tekniskt hänseende. *Ej att förväxla med mindre tillförlitliga billighetsvaror.*

Ebonitplattor, svarta, ena sidan finpolerad, för montage-paneler o. d.

N:r	Storlek i mm.	Tjocklek i mm.	Pris pr st. Kr.
4320	130×160	4,76	1.60
4321	150×260	"	2.95
4322	200×250	"	3.75
4323	200×300	"	4.50
4324	250×300	"	5.65
4325	150×200	6	2.70
4326	155×270	"	4.20
4327	175×310	"	4.90
4328	250×300	"	6.75
4329	250×500	"	11.25

Plattor i önskad storlek av svart ebonit, ena sidan finpolerad: Tjocklek 6 mm. Pris pr kvadrat-dm ... Kr. 0.90

" 4.76 " " " " " 0.75
" 3 " " " " " " 0.60

Ebonit-rör, svarta, för spolar o. d. Hållbarare och bättre isolation än med rör av papp, presspan o. d.

N:r	Längd m. m.	Yttre diam. m. m.	Inre diam. m. m.	Pris Kr.
4310	100	50	43	1.25 pr st.
4311	75	50	43	1.— "
4312	50	50	43	0.65 "
4316	150	69	64	2.— "
4317	150	81	77	2.30 "
4318	150	87	82	2.55 "
4319	150	100	95	2.85 "
4313	levereras	30	24	0.60 pr dm.
4314	i önskade	20	13	0.30 "
4315	längder	12	5	0.25 "

Dynamotråd.

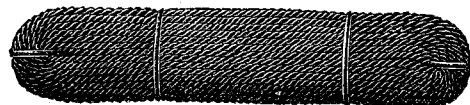
Blank, Diam. i mm.	Ungefärlig längd pr kg. meter	Pris pr kg. Kr.	Pris pr 200 gram Kr.	Pris pr 100 gram Kr.
1 × bomullsomspunnen mjuk koppartråd.				
(T. B. E.)				
0,20	2962	13,50	3,25	1,70
0,30	1384	9,15	2,25	1,15
0,40	815	7,45	1,80	0,95
0,50	524	5,75	1,40	0,75
0,60	366	5,15	1,25	0,65
0,70	271	4,75	1,15	0,60
0,80	209	4,50	1,10	0,60
0,90	166	4,35	1,05	0,55
1,00	135	4,25	1,00	0,55
1,30	81	3,95	1,00	0,50
1,50	60	3,85	1,00	0,50
2 × bomullsomspunnen mjuk koppartråd.				
(T. B. D.)				
0,20	2700	21,00	5,05	2,65
0,30	1254	13,75	3,30	1,75
0,40	752	10,40	2,50	1,30
0,50	500	6,85	1,65	0,90
0,60	353	6,00	1,45	0,75
0,70	262	5,50	1,35	0,70
0,80	201	5,15	1,25	0,65
0,90	163	4,95	1,20	0,65
1,00	131	4,55	1,10	0,60
1,30	79	4,15	1,00	0,55
1,50	60	4,05	1,00	0,55
1 × silkesomspunnen mjuk koppartråd isolerad med en omspinning vitt prima mail. silke.				
(T. S. E.)				
0,10	12870	60,00	14,40	7,50
0,15	5905	35,00	8,40	4,40
0,20	3392	25,50	6,15	3,25
0,30	1533	17,25	4,15	2,15
0,40	868	14,00	3,40	1,75
0,50	558	12,00	2,90	1,50
0,70	286	9,50	2,30	1,20
0,90	174	8,25	2,00	1,05

Dynamotråd.

Blank. Diam. i mm.	Ungefärlig längd pr kg. meter	Pris pr kg. Kr.	Pris pr 200 gram Kr.	Pris pr 100 gram Kr.
2 × silkesomspunnen mjuk koppartråd isolerad med dubbel omspinning vitt prima mail. silke. (T. S. D.)				
0,30	1492	25,00	6,20	3,15
0,40	853	19,25	4,65	2,40
0,50	549	15,25	3,70	2,00
1,00	140	9,75	2,20	1,25
Emaljerad koppartråd. (T. E.)				
0,08	20000	30,00	7,20	3,75
0,10	13000	19,00	4,60	2,40
0,18	4220	10,00	2,40	1,25
0,30	1540	7,75	1,90	1,00
0,50	500	6,75	1,75	0,85
0,70	290	5,50	1,35	0,70
0,90	175	5,20	1,25	0,65
1,50	63	4,75	1,15	0,60

Motståndstråd.

0,10 mm.	Pris pr meter...	0.04	Motstånd pr meter c:a 60 ohm.
0,15 "	"	0.04	"
0,20 "	"	0.04	"
0,25 "	"	0.04	"
0,40 "	"	0.05	"
0,60 "	"	0.08	"
0,80 "	"	0.10	"



Nr 128. **Dubbel silkesledare.** S. k. silkeskordong, för hängkontakter m. m. Varje ledning består av 7 st. 0,15 mm. hopvridna, mjuka koppartrådar, isolerade med långsgående bomullstrådar, omspinnning med silke, 2 dylika ledningar sammanvinnade. Färg: grön eller brun.
Pris pr 10 meter..... Kr. 3.50 Pris pr meter Kr. 0.40



Nr 116. **Ringledningstråd**, s. k. vaxtråd, 0,8 mm. koppartråd, isolerad med 2 bomullsomspinningar och parafinerad. Färg: grå och vit. Pris pr kg., c:a 160 mtr, Kr. 6.50. Pris pr mtr Kr. 0.06



Nr 118. **Dubbel Ringledningstråd.** Samma konstruktion som föreg., men bestående av 2 st. sammanvinnade ledningar. Färg: grå och vit.
Pris pr kg., c:a 78 mtr, Kr. 6.50. Pris pr mtr Kr. 0.12



Nr 126. **Dubbelledare (HVG)**, starkströmsledning av Sievertz fabrikat. Hopvriden, vulkaniserad, glansgarnsomspunnen koppartråd. 1 kvmm., vit och grå. Pris pr mtr Kr. 0.35

Nr 125. **Dubbelledare (HVG)**, samma sort som föreg., men grovl. 0,5 kvmm., i svart färg. Lämplig för batteri- och telefonanslutning m. m. Pris pr meter..... Kr. 0.25

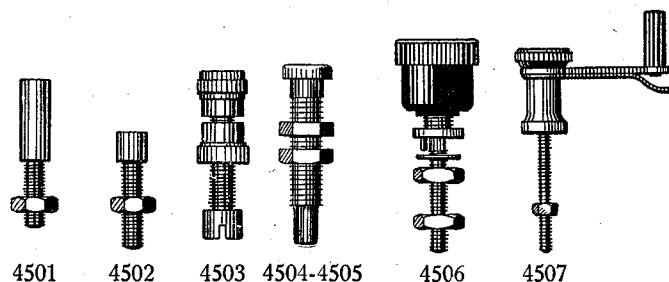
Nr 120. **Enkelledare (MVG)**, vulkaniserad, glansgarnsomspunnen enkelledare, brun. 0,75 kvmm. Pris pr meter... Kr. 0.18

Nr 122. **Batterisladd (RVG)**, 6-delig, rund, glansgarnsomspunnen ledning med 6 olikfärgade vulkaniserade ledare om 0,75 kvmm. Pris pr meter ... Kr. 1.50

Nr 4611. **Kopplingstråd**, förtennt koppartråd, rund, 1,5 m.m. För förbindningar och kopplingar i radioapparater. Pris pr meter Kr. 0.10

Nr 4612. **Kopplingstråd**, förtennt koppartråd, fyrkantig, 1,5×1,5 mm. Pris pr meter Kr. 0.15

Nr 4607. **Nedledningskabel**, vulkaniserad kopparkabel, för antenn-nedledning m. m. Pris pr meter Kr. 0.15



Hylsa N:r 4501, för lamphållare N:r 4306. Pr st.	0.20
Kontaktknapp N:r 4502. Pr st.	0.10
Polskruv N:r 4503. Pr st.	0.25
Hylsa N:r 4504, för lampor. Pr st.	0.15
Polskruv N:r 4506, med ebonitknapp och hylsa för stickkontakt. Pr st.	0.50
Kontaktarm N:r 4507. Pr st.	1.25
Hylsa N:r 4505, för stickkontaktproppar 4512-4514. Pr st.	0.15

Mässingsplåt.

N:r	Tjocklek i mm.	Storlek i mm.	Pris Kr.
20	0,20	150×100	0.25
21	0,50	150×100	0.50
22	1,00	150×100	0.90
23	1,50	150×100	1.20
24	2,00	150×100	1.50

Sexkant mässing.

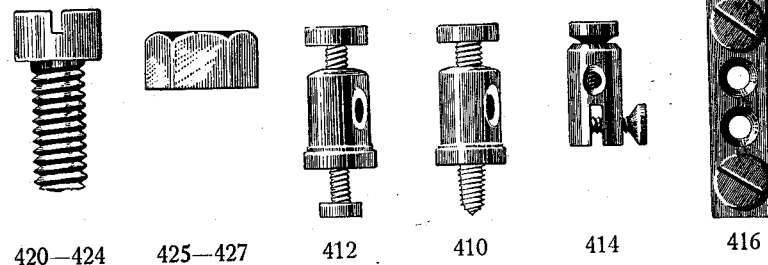
N:r	Diam. i mm.	Längd i mm.	Pris Kr.
41	6	100	0.20
42	8	100	0.30
43	10	100	0.50

Rund mässing.

N:r	Diam i mm.	Längd i mm.	Pris Kr.
31	6	100	0.15
32	8	100	0.25
33	10	100	0.40
34	15	100	0.80

Mässingsrör.

N:r	Yttre diam. i mm.	Längd i mm.	Godstjocklek i mm.	Pris Kr.
10	3	500	0,45	0: 45
11	5	500	0,45	0: 65
12	8	500	0,45	1: 05
13	10	500	0,45	1: 15
14	15	500	0,45	1: 25



N:r 420.	Mässingsskruv,	$\frac{1}{8}$ " längd	6,5 mm.	Pr st.	0.04
" 421.	"	$\frac{1}{8}$ "	20 "	" "	0.06
" 422.	"	$\frac{3}{16}$ "	9,5 "	" "	0.05
" 423.	"	$\frac{3}{16}$ "	25 "	" "	0.10
" 424.	"	$\frac{1}{4}$ "	25 "	" "	0.18
" 425.	Mässingsmutter,	$\frac{1}{8}$ "	Pris pr st.		0.04
" 426.	"	$\frac{3}{16}$ "	"		0.05
" 427.	"	$\frac{1}{4}$ "	"		0.08
" 412.	Polklämmor med järngängad skruv.			Pr st.	0.15
" 410.	"	"	trågängad	" "	0.15
" 414.	Batteriklämmor.			Pr st.	0.20
" 416.	Förbindningsklämmor (Akkumulatorklämmor)			Pr st.	0.30
" 415.	Batteriklämma för seriekoppling av ficklampsbatterier till anodbatteri. Med hål för anslutning av anodpropp.			Pr st.	0.15



Lödmateriel.

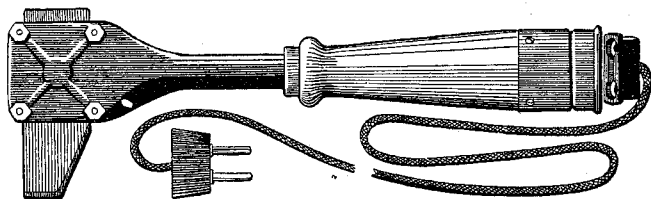
Lödtenn Nr 153, prima kvalité, i smala stänger (speciellt lämpl. form för radioapp's lödning) om 270 mm's längd. Pris pr st. Kr. 0.10

Lödpasta Nr 152, i plåtaskar. Lämplig och bekväm vid installationer, radiomontage o. d. Pris pr ask..... Kr. 0.75

Små Lödkolvar, lämpl. för div. småarbeten, av koppar med trähandtag.



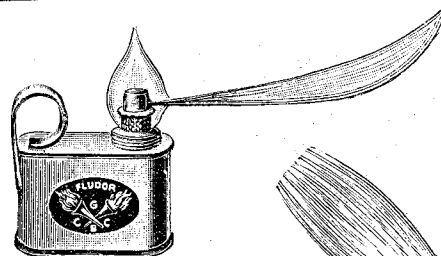
Lödkolv Nr 156, hammarkolv.	Pris pr st.	Kr. 0.75
" " 158, " "	" "	" 0.90
" " 160, " "	" "	" 1.—



Nr 1240. **Elektrisk Lödkolv (ALK)**, 150 watt, vikt 600 gr., med sladd. Denna lödkolv är mycket praktisk och hållbar samt billig i drift. Om strömmen kostar 40 öre pr kw. blir kostnaden för denna lödkolv endast 6 öre pr tim. Finnes i lager för 110 och 220 volt.

Praktisk nyhet i mycket solitt utförande!

Pris pr st. Kr. 18.—



154

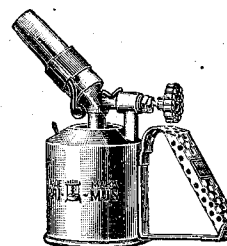
Lödlampa Nr 154, lätt, billig och bekväm. Kan bäras i fickan. Lämplig för lödn. upp till 30 kvmm:s tvärsnittsytta. För denaturerad sprit.

Pris pr st..... Kr. 1.50



164

Skidvallningslampa Nr 164, PRIMUS, en idealisk bensinblåslampa för skidvallning, men även praktisk för många andra ändamål. Tillverkad av mässing, försedd med vindsydd samt tätare för utloppsöppningen så att bensinen ej rinner ut under transport. Levereras med påfyllningstratt och bruksanvisning, i kartong. Pris pr st. Kr. 3.50



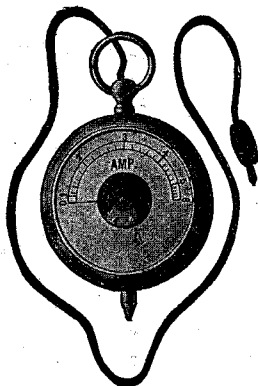
2555

Lödlampa Nr 2555, PRIMUS, för bensin eller gasolja, med självtryck. Helt av mässing. Rymmer 0,25 liter. Bränntid vid full låga c:a 1 1/4 timme. Lätt, hållbar, bekväm. Effektiv säkerhetsventil, explosionsfri. Levereras i kartong, med rensnål och bruksanvisning. Pris pr st. Kr. 7.20

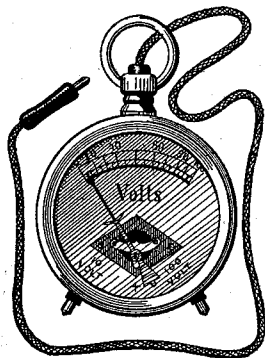


165

Lödlampa Nr 165, PRIMUS, för bensin. Liten, effektiv lödlampa med självtryck för div. småarbeten. Speciellt lämplig för radiomontage. Förnicklad mäs-sing. Rymd 0,13 liter bensin. Bränntid vid full låga c:a 2 timmar. Med tätningsslock för munstycket. Levereras i kartong med rensnål och bruksanvisning. Pris pr st. Kr. 3.70



- N:r 380. **Ampèremätare** för högst 15 amp. Pr st. Kr. 4.75
 „ 382. **Voltmätare** för högst 6 volt. Pr st. „ 4.75
 „ 381. **Komb. Volt- o. Ampèremätare**, 6 volt, 20 amp.
 Pr st. „ 8.—



4533

Voltmätare N:r 4533, specialvoltmätare för radio-ändamål. Tvänne mätområden, ett 0—6 volt och ett 0—100 volt. Elegant utförande med förnicklat fodral. Pr st. Kr. 10.—

Voltmätare N:r 4534, mätområde 0—20 volt. Synnerligen omsorgsfullt utförande. Med fläns, avsedd för försänkt montage å plint e. d. Särskilt lämplig för auto-installationer, elektro-medicinska apparater, laddningsaggregat o. dyl. Pr st. Kr. 9.—

Ampèremätare N:r 4535, samma utförande som föregående voltmätare, mätområde 0—20 amp. Pr st. Kr. 9.—



2732

Huggmejsel N:r 2732, prima stål, längd 150 mm. Bredd 16 mm. Pr st. Kr. 0.75

Körnare N:r 2734, prima stål. Pr st. Kr. 0.60

Durchslag N:r 2735, prima stål, kordonnerat grepp. 3 mm:s hål. Pr st. Kr. 0.50

Sifferstansar N:r 2736, extra prima kvalitet. 3 mm:s sifferhöjd. I metalletui. Pr st. Kr. 3.—

Alfabetstansar N:r 2737, extra prima kvalitet. 3 mm:s bokstavshöjd. Helt alfabet i metalletui. Pr st. Kr. 8.—



2520

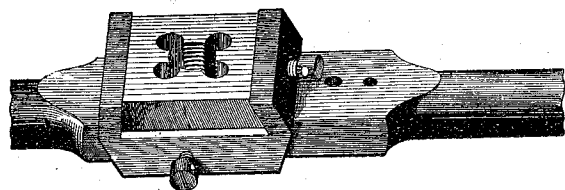
Spiralborrar N:r 2520, korta spiralborrar av kolstål med cylindriskt fäste.

Diam. i mm. ...	1	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2
Pris pr st.	0.22	0.22	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35
Diam. i mm. ...	5	5 1/2	6	6 1/2	7	8	9	10
Pris pr st.	0.40	0.45	0.50	0.60	0.65	0.85	1 —	1.20



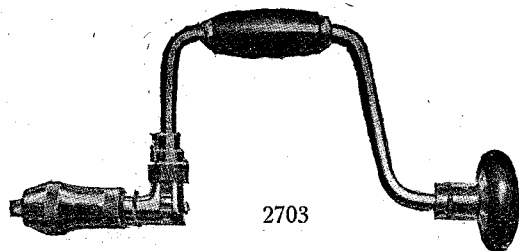
2525

Gängtappar N:r 2525, av prima svenskt fabrikat, Whitworths system. Finnas i satser om 3 st., förtapp, mellantapp och gradtapp. Storlekar 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" diam. i eng. tum. Pris pr sats om tre st. Kr. 3.—. Pris pr st. Kr. 1.—



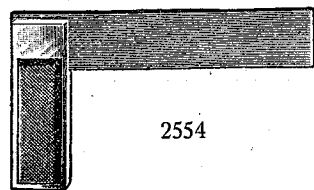
Gängkloppa Nr 2530, för backar $1/16''$ — $1/4''$ Pr st. Kr. 4.50

Gängbackar till Nr 2530. Finnas i storlek $1/8''$, $5/32''$, $3/16''$, $7/32''$ eller $1/4''$. Pris pr st. Kr. 1.50



2703

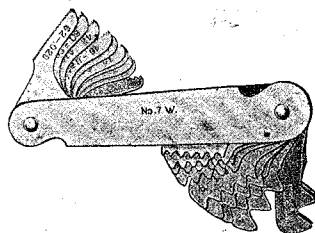
Borrsväng Nr 2703, 10" vevyta, fint förnicklad, bästa fabrikat, med spärr för höger- och vänstergång. Pris pr st. Kr. 6.50



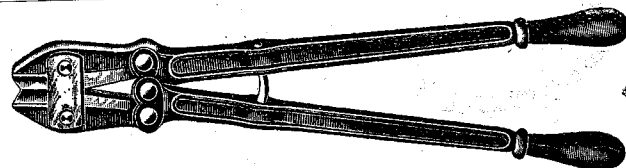
2554

Stålvinkel Nr 2554. Klinga av stål, graderad i eng. tum och mm. Klingans längd 8". Hållbar. Pris pr st. Kr. 2.60

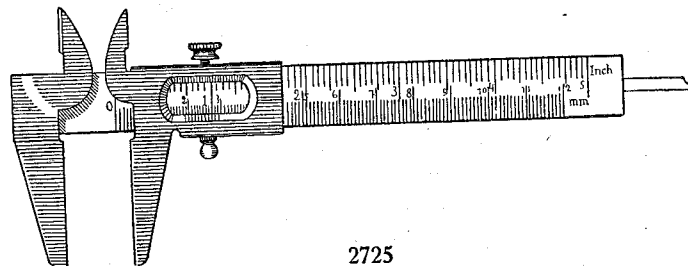
Gängmätare Nr 2561, Whitworths gäng, 26 blad. På varje blad finnes stämplat antalet gängor pr engelsk tum. Pris pr st. Kr. 5.—



2561

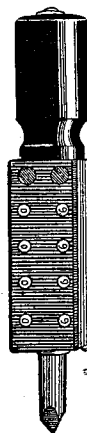


Bultsax Nr 2572, vanlig kvalitet med gjutna skänklar. Längd överallt 470 mm. Klipper bult upp till 6 mm. Pris pr st. Kr. 10.—

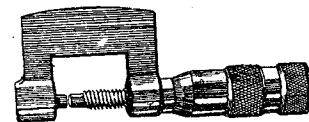


2725

Columbusmått Nr 2725. Skjutmått för inre och yttre diame-
termått samt djupmått, gradering i mm. och eng. tum samt med
två nonier för tiondelar. Käftar och spetsar härdade. Svensk
precisionstillverkning. Mäter upp till 120 mm. och 5 eng. tum.
Pris pr st. Kr. 3.—



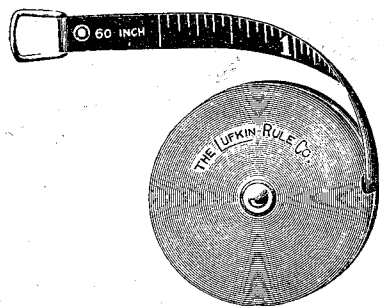
2730



2565

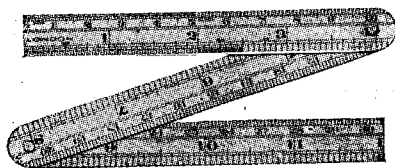
Mikrometer Nr 2565. Måttvidd 15 mm. Delning
 $1/100$ mm. Fint förnicklad och försedd med friktion.
Pris pr st. Kr. 5.—

Slagtäljare Nr 2730, i elegant utförande med tre
utbytbara spetsar, en härdad stålspets och 2 gummi-
spetsar, tvänne direkt avläsbara skalor för höger- och
vänstergång, längd 110 mm. Levereras i elegant etui.
Enkel nollinställning. Pris pr st. Kr. 11.—



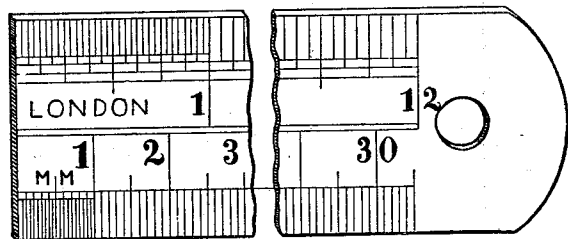
2552

Stålmåttband Nr 2552, längd 1,000 mm. med gradering i meter och London-tum. I förnicklad kapsel med fjäder.
Pris pr st. Kr. 3.—



2551

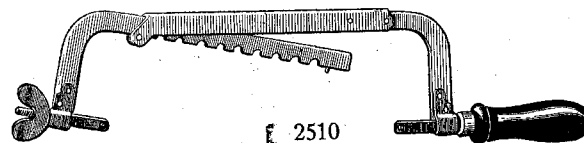
Ståltumstock Nr 2551, tre-delad. Längd 300 mm., bredd 13 mm. med gradering i mm. och London-tum. Pris pr st. Kr. 1.50



2550

Stålskala Nr 2550, graderad till 300 mm. och 12 eng. tum. Bredd 28 mm. — Pris pr st. Kr. 1.40

Tumstock Nr 2553, trä, svensk tillverkning. *Triangeln*-märket. Längd 1 meter, graderad i meter och gamla verkstum på båda sidor. Fernissad. Prima kvalitet. Pris pr st. Kr. 1—



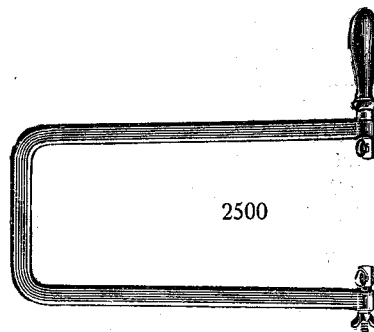
2510

Bågfilsställning Nr 2510. Förnicklad, stark och praktisk. Ställbar för olika bladlängder. 8"—12". Pris pr st. Kr. 1.50



2512

Bågfilblad Nr 2512. Förstklassigt fabrikat. Längd 12" med 16, 22 eller 28 tänder pr tum. Pris pr st. Kr. 0.20. P. dussin Kr. 2.—



2500

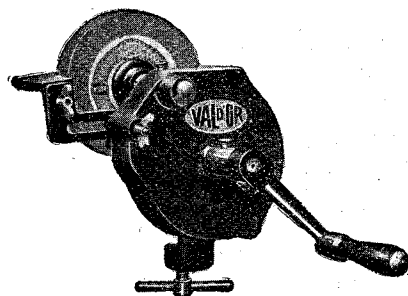
Lövsågningsbåge Nr 2500, av järn med polerat trähandtag, längd c:a 300 mm. Pris pr st. Kr. 0.75



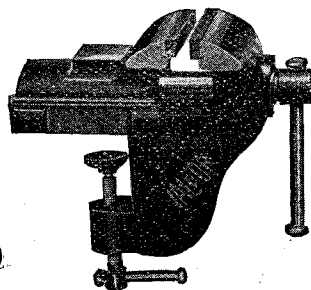
2501

Lövsågsblad Nr 2501, längd 120 mm., god kvalitet. Pris pr dussin Kr. 0.15

Borrchuck Nr 2663 (VALD'OR), bästa franska fabrikat. Tillverkad av allra bästa material samt ytterst noggrannt utförd. Stark. Håller fast borren säkert. Chuckhuset försett med stålring, som hindrar dess söndersprängning. Öppnas och tillspännes medelst kringvridning av chuckhuset. För upp till 13 mm. borr. Cylindriskt 1/2" fäste. Pris pr st. Kr. 5.75



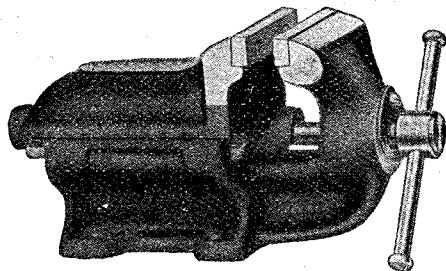
2665



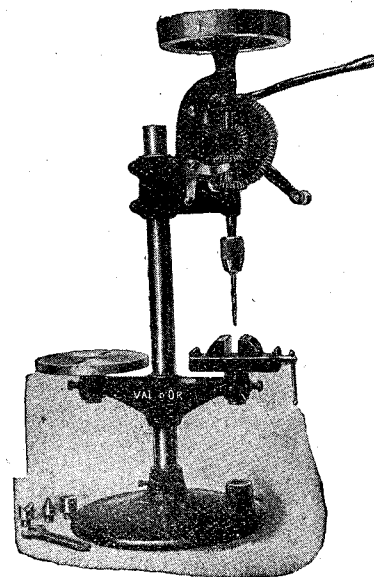
2706

Handslipmaskin Nr 2665 (VALD'OR), förstklassigt franskt fabrikat. Kraftig och välkonstruerad, mycket lättgående och av synnerligen prydligt utseende. Blålackerad. Kraftig utväxling. Smergelskiva i storlek 100×18 mm. medföljer maskinen. Pris pr st. Kr. 15.—

Parallelskruvstycke Nr 2706 (VALD'OR), förstklassigt franskt fabrikat. Precisionsarbete. Elegant, blålackerat, med de blanka delarna förnicklade. Backar av stål, noga infrästa. Spindeln av stål och fullständigt kapslad. Käftbredd 60 mm. Spännvidd 60 mm. Vikt c:a 3 kg. Pris pr st. Kr. 15.—



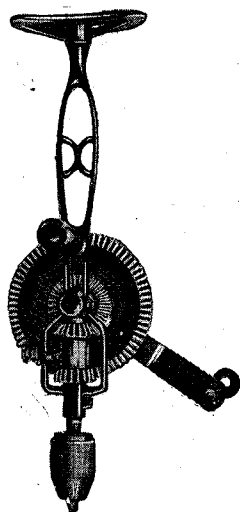
Parallelskruvstycke Nr 2705, synnerligen omsorgsfullt arbetat av specialgods, ej att förväxla med billigare fabrikat. Praktisk konstruktion, backar av stål, säkert fastsatta. Att fästa i bänken med fyra skruvar. Käftbredd 60 mm. Pris pr st. Kr. 14.—



2660

Bänkbormaskin Nr 2660 (VALD'OR), förstklassigt franskt fabrikat. För precisionsarbete. Två hastigheter samt trebackig borrhuck. Höj- och sänkbar överdel, vridbart bord och parallellskruvstycke. Spakmatning. För borr upp till 15 mm. Totalhöjd 740 mm. Vikt c:a 22 kg. Pris pr st. Kr. 82.—

Väggbormaskin Nr 2661, enkel, stark och praktisk konstruktion, lämplig för smeder, rep-verkstäder, hantverkare m. fl. Spindeln med cyl. 1/2" hål. Borrar hål upp till 25 mm. Avstånd från spindel till pelare 185 mm. Största avstånd mellan spindel och bord 300 mm. Spindeldiameter 25 mm. Vikt c:a 22 kg. Pris..... Kr. 35.—



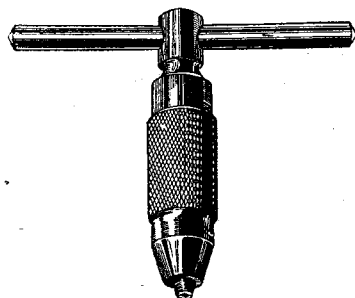
2700

Bröstdrill Nr 2700, prima, med kullager, ställbar för 2 hastigheter och olika vevlängder. För borring av såväl järn som trä. Chuck med tre backar. En mycket solid, kraftig och välgjord borrh. Längd 41 cm. För upp till $1\frac{1}{2}$ " borrh. Pris pr st. Kr. 13.—

Drilldrill Nr 2701, prima, med självcentrerande borrhuck. Längd 30 cm. Förstklassigt fabrikat. För upp till 6 mm. borrh. Pris pr st. Kr. 7.75

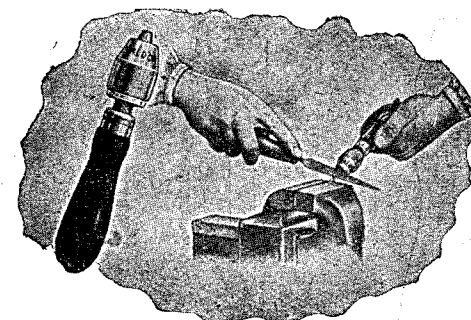


2701



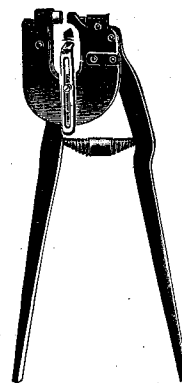
2560

Verktøjshållare Nr 2560. Storlek 66×95 mm. Lämplig för små gängtappar m. m. Pris pr st. Kr. 4.50

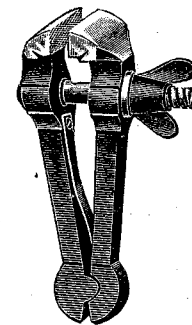


2562

Verktøjshållare Nr 2562 (VALD'OR), praktiskt verktyg för fasthållande av allehanda mindre verktyg och föremål. Trekantig borrhuck, 6 mm. diam. Försedd med genomgående hål. Pris Kr. 4.—



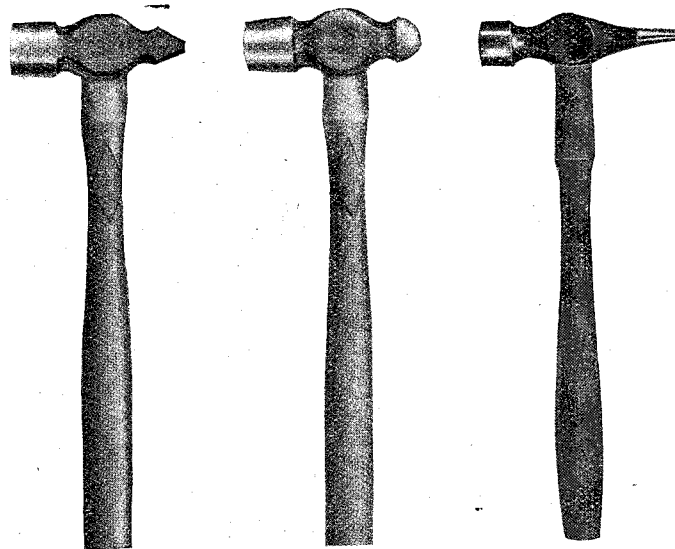
2722



2709

Håltång Nr 2722, stål, nytt praktiskt verktyg för lättare arbeten. Levereras med 2, 3, 4 och 5 mm:s stansar och dynor. Längd 280 mm. Pris..... Kr. 20.—

Filklöve Nr 2709, av prima stål, kraftiga 45 mm. breda käftar, längd 124 mm. Pris pr st. Kr. 2.75



2577

2578

2579

Penhammare Nr 2577, med skaft av ask, vikt 400 gram.

Pris Kr. 1.60

Kulhammare Nr 2578, med skaft av ask, vikt 400 gram.

Pris Kr. 1.60

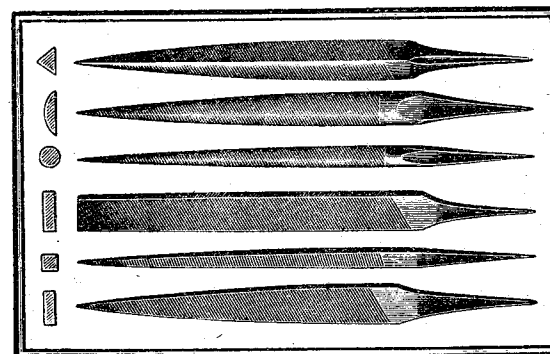
Snickarhammare Nr 2579, engelsk modell, skaft av ask. Flat pen och runt slag. Vikt 300 gram. Pris pr st. Kr. 1.25

Obs! Ju större order desto högre rabatt erhåller Ni!

10 procent vid order om minst 10 kronor
15 " " " " 50 "

Försök därför att uppnå så stort orderbelopp som möjligt!

Fraktfritt vid order om minst 100 kronor.



2631

Filkarta Nr 2631, prima fabrikat. Består av 6 st. filar, 130 mm. långa, av olika modeller, uppsatta på kartong.

Pris pr karta Kr. 3.—

FILAR,

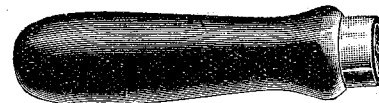
extra prima kvalitet, C. O. Öberg & C:s fabrikat.

Sandblast-Sågfil Nr 2632, engradig. Flat med en flat och en rund kant. Dessa filar arbeta mycket snabbare och lättare än vanliga filar. Längd 8". Pris pr st. Kr. 1.—

Flat fil Nr 2633, dubbelgrad, medelfin. 7". Pr st. Kr. 0.95

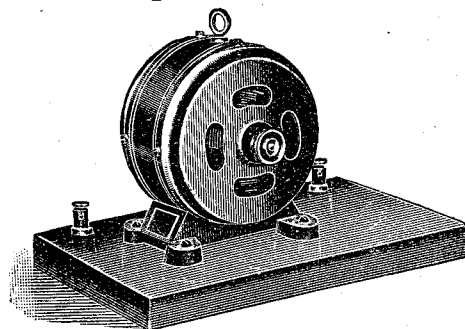
Halvrund fil Nr 2634, dubbelgr., medelfin, 7". Pr st. Kr. 1.25

Rund fil Nr 2635, dubbelgrad, medelfin, 7". Pr st. Kr. 0.95



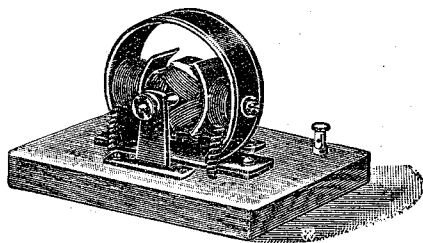
2640

Filskaft Nr 2640, av trä, med ring. Längd 100 mm.
Pris pr st. Kr. 0.10

Svagströmsmotorer.

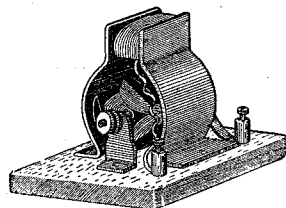
310

Svagströmsmotor Nr 310 4—6 volt. Monterad på träplatta.
Gediget utförande. Pris pr st. Kr. 9.50



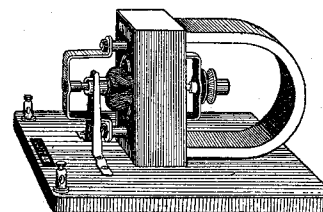
311

Svagströmsmotor Nr 311, 4—6 volt. Monterad på träplatta,
välgjord. Pris pr st. Kr. 5.—



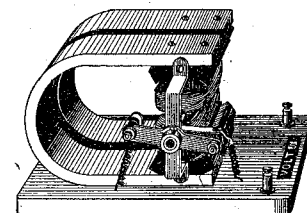
308

Svagströmsmotor Nr 308, 2—4 volt, monterad på träplatta.
Lämplig motor för installation i båt m. m. Pris pr st. Kr. 3.—

Dynamomaskiner.

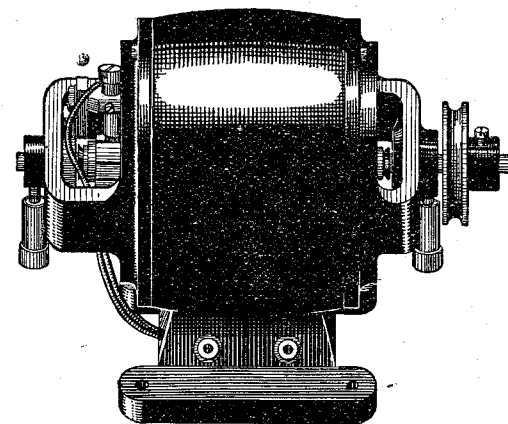
1012

Dynamomaskin Nr 1012, lik-
ström, 4 volt, $\frac{1}{2}$ amp. Omsorgs-
fullt utförd. Egen tillverkning.
Kan drivas genom tillkoppling till
symaskin e. d. Pris Kr. 8.—



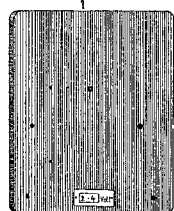
1013

Dynamomaskin Nr 1013, lik-
ström, 6 volt, 1 amp. Två lig-
gande magneter. Egen tillverk-
ning. Kan användas för laddning
av mindre ackumulatorer.
Pris Kr. 15.—



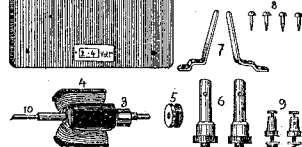
Dynamomaskin Nr 1011, 5 Amp., 10 volt, 2,100 varv, vikt
5,5 kg. Kollektor med 8 lameller. Lämplig för laddning av acku-
mulatorer samt som kraftkälla för miniatyrbelysningar. Egen till-
verkning. Pris pr st. Kr. 52.—

Delar till motorer och dynamomaskiner.



Nr 352-1. **Platta** för el. motor, borrad. Pr st. 0.75

352-3-4-10. **Induktor**, kollektor och axel. Induktorn lindad och kopplad med kollektorn. Pr st. 2.10



352-5. **Remskiva**. Pr st. ... 0.15

352-6. **Lagerbockar** pr par... 1.—

352-7-8. **Borstar** med skruv... 0.50

352-9. **Polskruvar**. Pr par... 0.30

Nr 352-3. **Kollektor**, tredelad. Pr st. 0.60



Nr 352-3-A. **Kollektor**, tvådelad, passar till dynamo enl. ritn. 1050. Pr st. 0.60

Nr 352-4. **Ankare**. „ 0.60

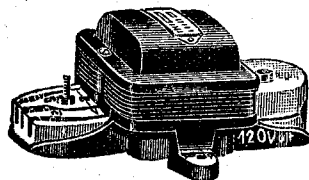


352-3, 352-3-A

352-4



Nr 352-4. **Axel**. Pr st. 0.25



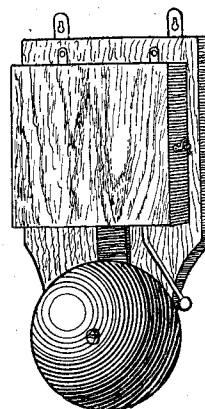
1020

Ringledningstransformator Nr 1020 för 100—220 volt, 30 till 60 perioders primärspänning och med 3 uttag för sekundärströmmen, 3, 5 eller 8 volt.

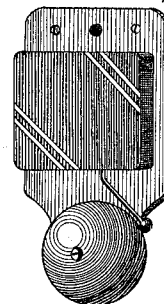
Strömstyrkan å sekundärströmmen 1 amp. Till denna transformator kan vanlig belysningsström (växelström) användas i stället för element,

då denna ställer sig betydligt billigare i bruk än dessa och arbetar utan tillsyn. Uppgiv vid beställning den spänning som önskas. Pris pr st. Kr. 8.—

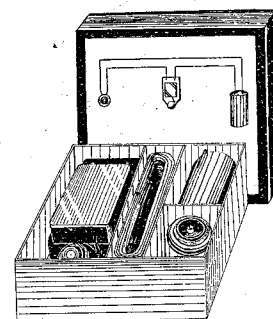
Ringklockor m. m.



370



372



362

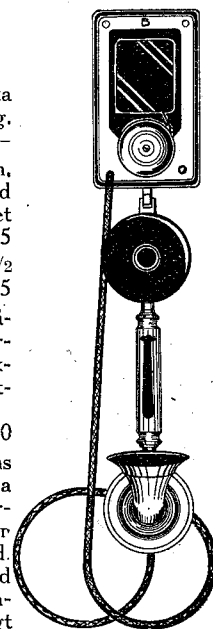
Ringklocka Nr 370, mont. å polerad träplatta med lock av valnöt. 7 cm. förnicklad stålklång. Kraftiga magnetspolar. 1:ma kvalitét. Pr st. 3.—

Ringklocka Nr 372, helt av metall. 4 1/2 cm. förnicklad stålklång. Snyggt och solitt lackerad i svart med tvärgående bronsränder. En mycket omtyckt och billig klocka. Pr. st. 2.75

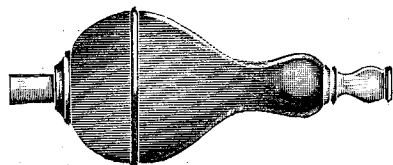
Ringklocka Nr 373, som ovan med 3 1/2 cm. förnicklad stålklång. Pr st. 1.75

Ringledning Nr 362. Komplet. Bestående av: 1 st. ringklocka nr 372, 1 st. torrelement, 10 meter ledning, kramlor, 1 st. tryckknapp samt schema för ledningens uppsättande. Allt är placerat i trevlig kartong. Pr sats..... 6.50

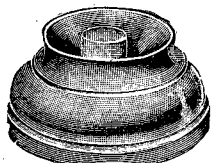
Lokalttelefon Nr 950, ett av marknadens bästa fabrikat. Alltgenom tillverkad av prima material och med största omsorg. Är synnerligen lämplig för hotell, fabriker etc. och kan även med fördel användas på kortare avstånd. Monteringen är ytterst enkel och kan med lätthet utföras av icke fackkunnig. Pris komplett, 2 apparater med ringklocka för ömsesidigt anrop A & B. Pr par Kr. 31.50



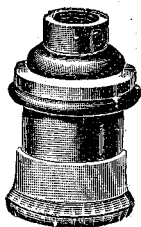
950



Päronkontakt N:r 396, sorterade färger. Pr st. 0.90



Tryckknapp N:r 388, trä med ben-tryck, sorterade färger. Pr st. 0.30



Lamphållare N:r 420, med dvärggång (ficklampsgång) prima kvalité. Pr st. 0.60

D:o N:r 422, med liten Edison-gång. Pr st. 0.60

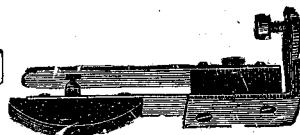


398 - 402

Strömbrytare N:r 398 för en ledning, monterad på valnötsplint. Förnicklad. Storlek 35×50 mm. Pr st. 0.50

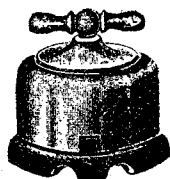
D:o N:r 400, 40×75 mm. Pr st. 0.75

D:o N:r 402, för 2 ledningar. Storlek 55×75 mm. Pr st. 1.—



Dörrkontakt N:r 384. Ringer då dörren öppnas och stänges. Pr st. ... 1.25

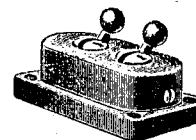
Krampor N:r 406, för ringledningar. Pr 100 st. 0.50



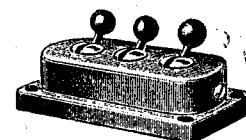
Dosströmbrytare N:r 424, för svagström, med mäsingskåpa, prima kvalité. Pr st. 0.75



1030



1031



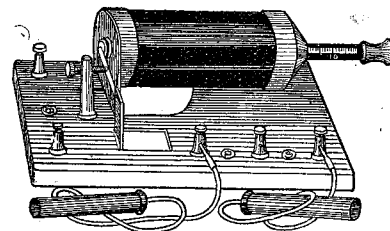
1032

Strömbrytare N:r 1030—31—32, stabilt byggda i elegant utförande, avsedda för bilmontage m. m. Svart polerad ebonitkåpa.

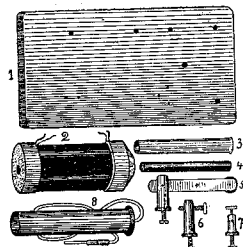
Strömbrytare N:r 1030, enpolig.	Pr st.	Kr. 1.50
" " 1031, tvåpolig.	"	" 2.50
" " 1032, trepolig.	"	" 3.50

Strömbrytare N:r 1033—34—35, samma kvalité som föregående, med slät förnicklad frontplatta, avsedda för försänkt montage å panel e. d. (Bild, se sidan 42.)

Strömbrytare N:r 1033, enpolig.	Pr st.	1.25
" " 1034, tvåpolig.	"	1.75
" " 1035, trepolig.	"	2.50



Induktionsapparat N:r 322, stor och kraftig, för primär- och sekundärström, monterad å valnötsplatta, med 2 handtag och ledningssnören. Pr st. Kr. 6.25



- N:r 350-1. Platta för induktionsapparat, borrar. Pr st. Kr. 0.50
 N:r 350-2. Induktionsrulle, primär- och sekundärlindning, kraftig. Pr st. Kr. 1.75
 N:r 350-3. Strömregleringshylsa av mässing. Pr st. ... Kr. 0.50
 N:r 350-4. Elektromagnet. Pr st. Kr. 0.50
 N:r 350-5. Ankarfjäder med hållare. Pr st. Kr. 1.—
 N:r 350-6. Kontaktståndare. Pr st. Kr. 0.60
 N:r 350-7. Polklämmor. Pr st. Kr. 0.80
 N:r 350-8. Handelektroder med snören. Pr par Kr. 1.25



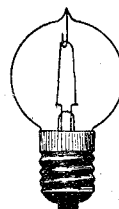
346—347



348—349

- Gnistinduktionsrulle** N:r 346, för 10 mm. gnistor. Polerad. Storlek 120×45 mm. Pr st. Kr. 0.90
D:o N:r 347, för 6 mm. gnistor. Storlek 100×40 mm. Pr st. Kr. 0.90
Induktionsrulle N:r 348, polerad, längd 70 mm. Pr st. Kr. 0.40
D:o N:r 349, längd 90 mm. Pr st. Kr. 0.40
Ankarfjäder N:r 346-5, med hållare för rulle 346. Pr st. Kr. 1.25
Ståndare N:r 346-6, till d:o. Pr st. Kr. 0.75
Ankarfjäder N:r 347-5, med hållare för rulle 347. Pr st. Kr. 1.15
Ståndare N:r 347-6, till d:o. Pr st. Kr. 0.65

Miniatyrlampor.



210—216



225—227



228—229



218

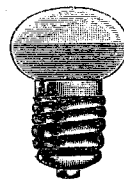
Metalltrådslampor med dvärggäng.

- N:r 227. Metalltrådslampor för ficklampor. 3½ volt med mjölkglasreflektor. Pr st. Kr. 0.25
 N:r 225. 1½ volt. Pr st. Kr. 0.25
 N:r 226. 2½ volt. Pr st. Kr. 0.25

- Metalltrådslampa** N:r 228, med ficklampsgäng. 3½ volt. Strålkastarlampa för cykellyktor o. d. Pr st. Kr. 0.40
Metalltrådslampa N:r 229, som föreg. 4 volt. Pr st. Kr. 0.40
Metalltrådslampa N:r 218, med dvärggäng (ficklampsgäng) 3½ volt i ljuslågform. Pr st. Kr. 0.75

Metalltrådslampor med liten Edisongång. (Klotrunda).

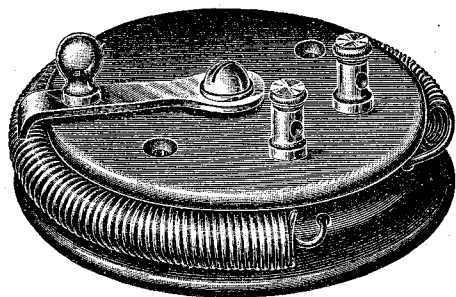
- N:r 210 2 volt. N:r 212 4 volt. N:r 214 6 volt. N:r 216 8 volt.
 Pr st. Kr. 0.70



- Förminskningsnippel** N:r 520, av polerad mässing. Möjliggör användande av dvärggångade lampor i hållare med Edison-gäng. Pr st. Kr. 0.25

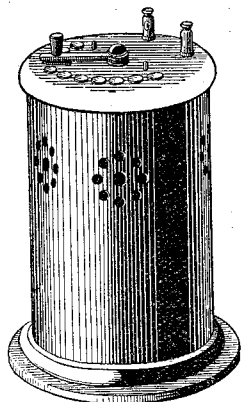


- Julgransbelysning**, 16 seriekoppl. ljusimitationer, gröna sladdar, med klämmor. Liknar vanl. julljus. För anslutning till väggkontakt. För 110 eller 220 volt. Uppgiv önskad spänning. Pris pr st. Kr. 16.—



1070

Motstånd Nr 1070, 4 Ohm, lämpl. för experiment m. m. Kr. 1.50



1071—1074

Motstånd Nr 1071, för 2000—0 Ohm, med 9 regleringslägen. Kan användas för hastighetsreglering av motorer Nr 302 och 306 samt för mångsidiga experiment. Höjd 16½ cm. Diam. 10 cm.

Pris pr st. Kr. 8.25

Motstånd Nr 1072, för 1500—0 Ohm, passar motorer 1008 och 1009.

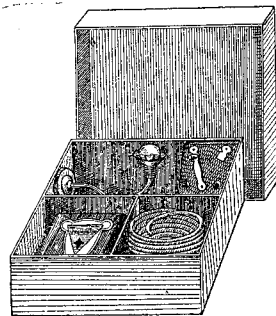
Pris pr st. Kr. 8.—

Motstånd Nr 1073, för 1000—0 Ohm, passar till motorer 304, 309, 1006, 1007.

Pris pr st. Kr. 7.75

Motstånd Nr 1074, för 400—0 Ohm.

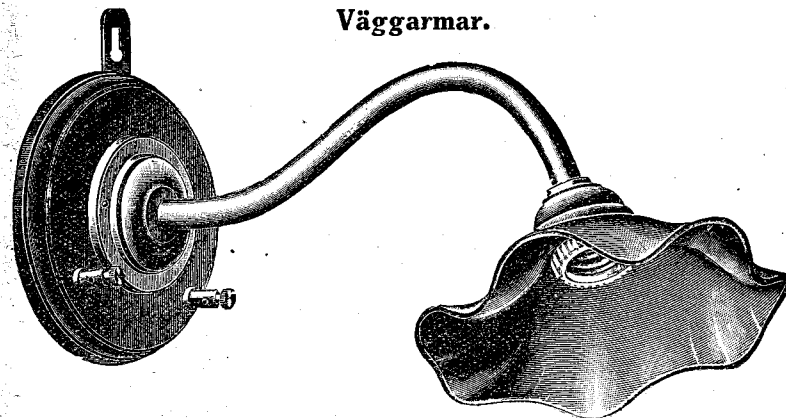
Pris pr st. Kr. 7.50



360

Miniaturbelysning Nr 360. Komplet. Bestående av: 1 st. mässingsarm med metalltråds-lampa, 1 st. batteri, 4½ volt, 1 st. strömbrytare, ledningstråd, mörklar till dito och kopplings-schema för belysningens uppsättande. Allt är placerat i trevlig kartong. Pr sats Kr. 4.—

Väggarmar.



Väggarm Nr 500, färdigmonterad, av polerad mässing, med 80 mm. silverglasreflektor och 2 anslutningsklämmor, monterad på brunpolerad träplatta. Liten Edisongång. Passande lampor nr 210—216. Längd 200 mm. Elegant. Pr st. Kr. 3.—

Väggarm Nr 502, färdigmonterad, av polerad mässing, med 60 mm. nickelreflektor och 2 anslutningsklämmor, monterad på brunpolerad träplatta. Dvärggång (fickl.-gång). Längd 170 mm.

Pris pr st. Kr. 2.—

Väggarm Nr 504, färdigmonterad, av polerad mässing, med 25 mm. nickelreflektor och 2 anslutningsklämmor, monterad på rödpolerad träplatta. Dvärggång (fickl.-gång). Längd 110 mm.

Pris pr st. Kr. 1.50

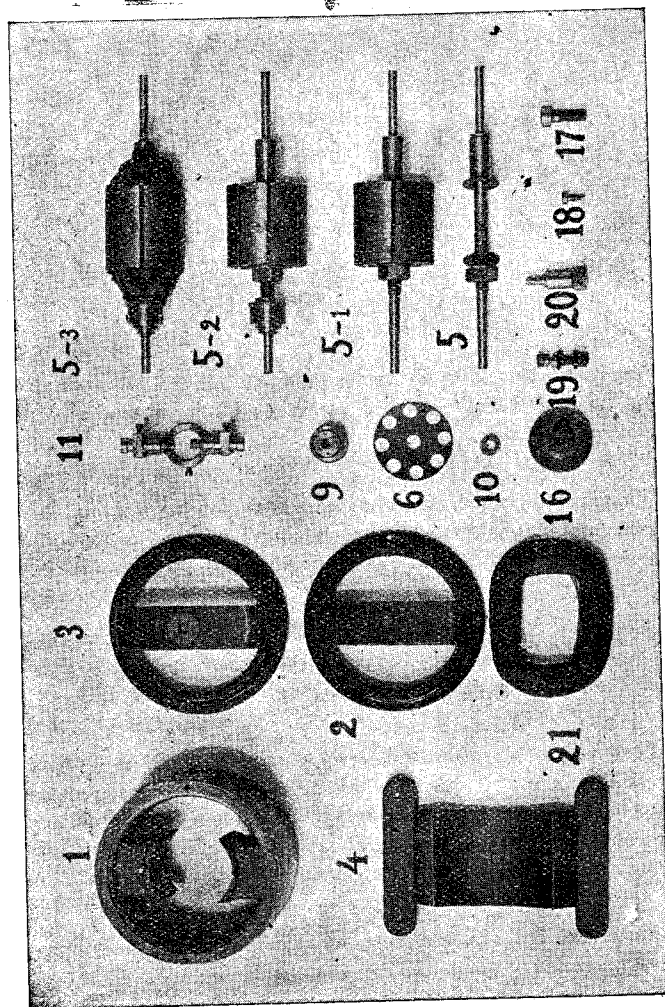
Bordlampa Nr 510, av polerad mässing, med 90 mm. silverglasreflektor, komplett monterad på elegant sockel av polerad valnöt, med strömbrytare av mässing och inuti foten plats för batteri. En verkligt elegant och gedigen stake. Mycket lämplig som natt-lampa o. d. Höjd 290 mm. Fotens storlek 120×95×60 mm. Pris med batteri och lampa. Pr st. Kr. 7.25

Bordstake Nr 512, helt av polerad mässing, med anslutningsklämmor. Höjd 100 mm. Dvärggång (ficklampsång).

Pris pr st. Kr. 1.50

Delar till Dynamo, 5 amp. 10 volt.

Priser, se vidstående sida.

**Delar till Likströmsgenerator.**

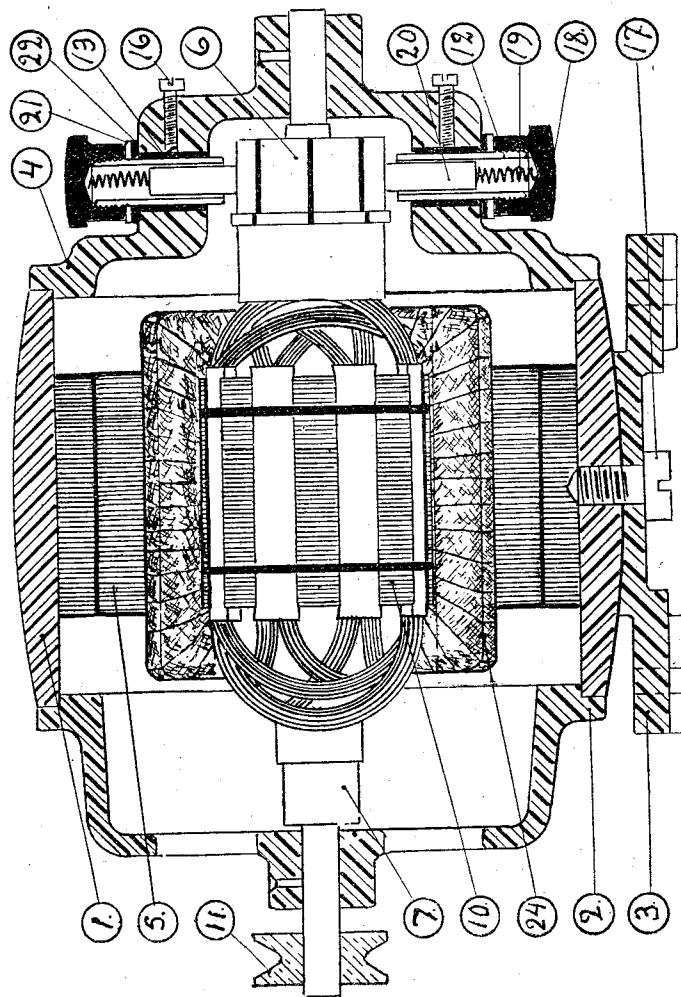
5 amp., 10 volt, 2,500 varv, enl. ritning nr 1051. Illustr., se föregående sida. Ritning till denna maskin, se sid. 90.

N:r	Benämning	Kr. pr st.
1	Stator, svarvad	10.50
2	Lagersköld "	3.25
3	D:o "	3.50
4	Bottenplatta "	2.—
5	Axel med mutter och br.	2.25
5/1	Induktor	6.50
5/2	D:o	12.25
5/3	D:o	17.25
6	Plåt (åtg. 75 st.)	0.05
9	Kollektor	5.75
10	Smörjskydd	0.10
11	Borstbrygga, kompl.	4.10
14	Kol till d:o	0.40
16	Remskiva	1.25
17	Skruv	0.15
18	D:o	0.10
19	Kontaktskruv, kompl.	0.80
20	Smörjkopp	1.25
21	Härya till statorn	2.—

Å sid. 78-82 upptagna maskiner, avsedda för självbyggande, äro mycket instruktiva och lärorika att arbeta med samt lämpliga för både experiment och praktiskt bruk!

Delar till starkströmsmotor 1/50 hkr.

Pris och beskrivning å vidstående sida.

**Delar till starkströmsmotor 1/50 hkr.**

Dessa delar äro gjorda efter ritningarna Nr 1155 och 1156.

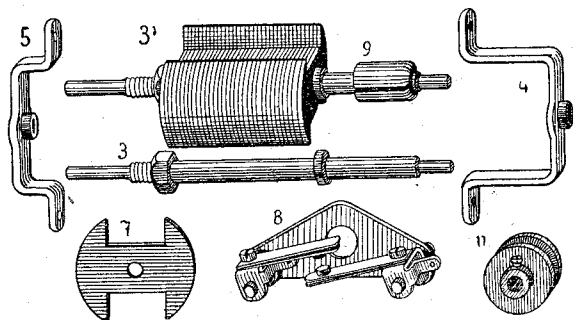
Se sid. 94.

Då många, som syssla med elektriska apparater, sakna verktyg att tillverka en starkströmsmotor från början till slut, men ha stort intresse att göra en sådan, hava vi även upptagit tillverkningen av vidstående motors delar, så att de delar som var och en finner svåra att göra, kunna tillhandahållas enl. nedanstående.

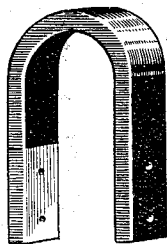
Nr	Benämning	Kr. pr st.
1	Stator, svarvad och gängad	2.75
2	Lagerköld, svarvad och borrarad	1.75
3	Bottenplatta, borrarad	1.—
4	Lagerköld, svarvad, borrarad och gängad	2.50
5	Statorplåt	0.05
6a	Kollektor, komplett	5.75
6	Lameller till d:o	0.10
7	Axel med muttrar och brickor	1.75
8	Brickor	0.05
9	Mutter	0.10
10	Rotorplåt	0.03
11	Remskiva	0.40
12	Nippel	0.25
13	Rör	0.15
16	Skruv	0.05
17	"	0.07
18	Mutter	0.35
19	Fjäder	0.05
20	Kol	0.30
21	Brickor	0.05
22	"	0.05
23	Komplett induktor med kollektor, ej lindad	9.—

Delar till dynamomaskin enl. ritn. Nr 1050 (se sid. 94).

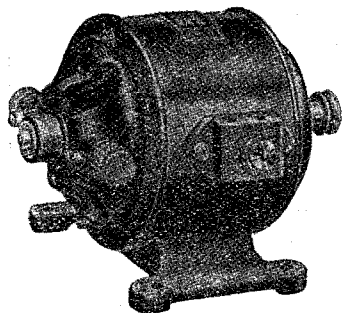
Kan användas för laddning av smärre accumulatorer.



N:r	Benämning	Pris pr st.
1050/1	Magnet, magnetiserad ...	2.50
" /2	Polsko	2.—
" /3	Axel med mutter	1.50
" /3/1	Induktor, kompl, ej lindad	4.—
" /4	Lagersköld	1.—
" /5	D:o	0.75
" /7	Rotorplåt 0,6 mm. tjock	0.04
" /8	Borstbrygga, kompl.	2.50
" /9	Kollektor	0.60
" /11	Remskiva	0.60



1050/1



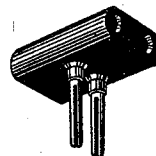
Starkströmsmotor för direkt anslutning på belysningsnät. Av prima materiel. 1/50 hästkraft, 3,000 varv. Kollektorn 8-delad. Vikt 1,400 gram.

1006 för 110 v. likström ... Kr. 29.—

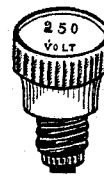
1007 " 110 " växelström " 29.—

1008 " 220 " likström " 30.—

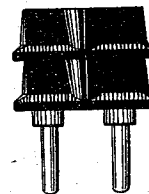
1009 " 220 " växelström " 30.—



443



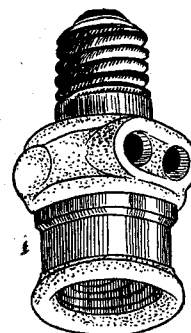
990



442

Anslutningspropp Nr 443, dubbel, av porslin Pris pr st. Kr. 0.75
 D:o " 442, av ebonit. Pris pr st. " 0.25
 D:o " 441, av porslin. " " " " 0.35

Säkerhetspropp Nr 990, system multiplex, med lösa ersättningsbara patroner. Liten modell, 4 amp. Pris komplett Kr. 0.30

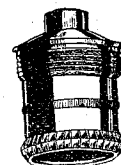


440

Lamphållare Nr 440 och avgreningskontakt, mässing. Pris pr st. Kr. 1.25

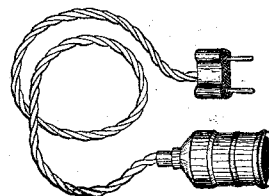
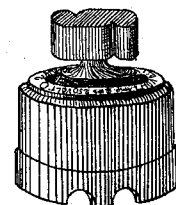
Lamphållare Nr 430 av mässing med vanlig gäng. Pris pr st. Kr. 0.40

Lamphållare Nr 432 av mässing med vred och vanlig gäng. En mycket bra lamphållare. Pris pr st. Kr. 0.95



430-432

Strömbrytare Nr 434 för 4 amp. 220 volt med mässingsinnerdelar samt kåpa av isolationsmateriel. Pr st. Kr. 0.70



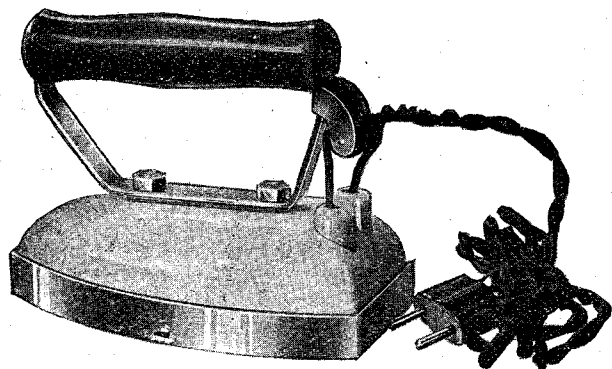
Nr 530. **Sladd med lamphållare och stickkontakt** av prima materiel.

Komplett med 4 meter ledning ... 2.25

Nr 532. D:o med 5 m. " ... 2.75

" 534. D:o " 7 " " ... 3.50

" 536. D:o " 10 " " ... 4.50

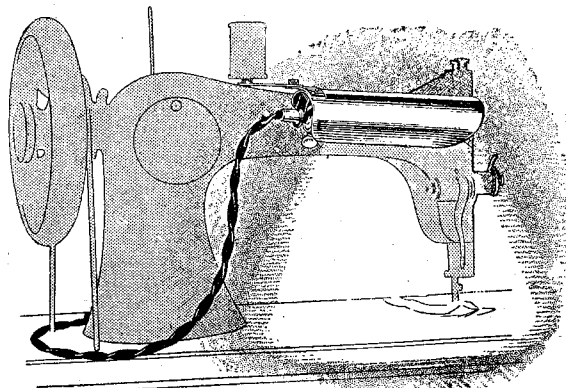


NYHET!

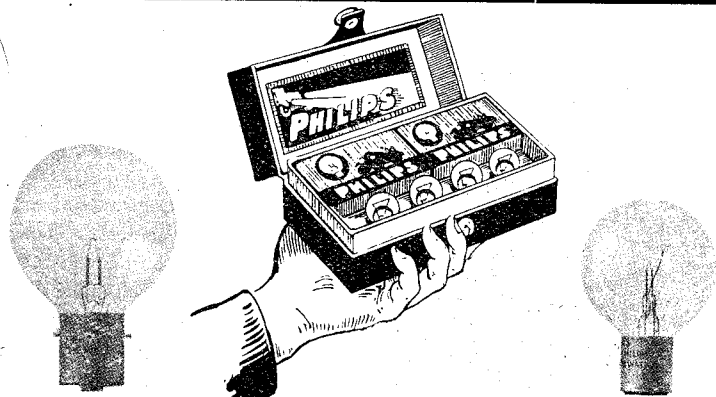
Elektr. strykjärn Nr 201, Jägers berömda fabrikat av ny konstruktion med betydligt högre verkningsgrad än förutvarande modeller. Bottenplattan slipad, överdelen vitmaljerad. Blankförnicklade beslag. 2 meter långt anslutningssnöre med stickkontakt. 300 watt. Vikt 2,5 kg. Finnes för 110 och 220 volt. Uppgiv önskad spänning. Pris pr st. Kr. 10.—
3 års garanti!

Ersättningsselement till d:o pr st. " 2.—

El. pressjärn offereras på begäran!



Symaskinsbelysning Nr 845, mycket praktisk, svensk tillverkning. Fastsättes på trådrollshållaren. Ger jämn, god belysning av arbetet men skyddar ögonen för direkt ljus. Användbar vid en mängd arbeten. Levereras komplett med sladd och glödlampa för 110, 130 eller 220 volt. Uppgiv önskad spänning. Pris komplett pr st. Kr. 9.—
Reservlampor, 16 normalljus. 110, 130 eller 220 volt. Pris pr st. " 1.75



PHILIPS BIL-LAMPOR.

Lampetuier. Philips bil-lampor säljas i satser för de flesta kända bilmärken. Satserna bestå av fullständig uppsättning reservlampor, packade i snyggt svart etui med knäppe. Ett sådant etui bör alltid finnas i varje vagn. Strålkastarlamporna levereras dels vanl., dels med *dagsljusglas*. Dessa senare ge ett klart, milt ljus som ej bländar ögat men genomtränger mörkret, i synnerhet vid dis och dimma, bättre än lamporna med klart glas.

Bil-Lampetui för Ford (passar även nya Indian).

Nr 124: Innehåller 2 strålkastarlampor med 2 ljuspunkter 6-8 V (helljus 32, halvljus 6 nlj.), 1 lampå för instrumentbrådan och 1 för baklyktan. Pris pr etui med *vanl. strålkastarlampor* Kr. 6.20
" " " *dagsljus* " " 7.30

Bil-Lampetui för Ace, Buick Chandler, Chevrolet, Cleveland, Durant, Elcar, Essex, Exelsior, Gray, Harley-Davidson, Henderson, Hudson, Hupmobile, Indian (gamla mod.), Kissel, Lincoln, Maxwell, Nash, Oakland, Oldsmobile, Packard, Paige, Pierce-Arrow, Reading, Studebaker, Willys-Knight.

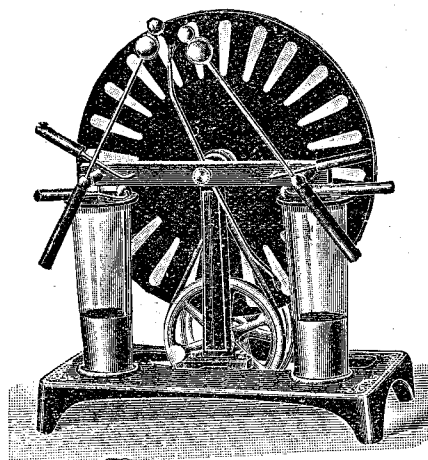
Etui Nr 127: Innehåller 2 strålkastarlampor 6-8 V., 32 nlj samt 4 lampor för instrumentbråda m. m. Pris pr etui med *vanl. strålkastarlampor* Kr. 7.70
" " " *dagsljus* " " 8.80

Strålkastarlampor för Ford, 6-8 V., 2 ljusp. 32x6 nlj. *Vanl. glas.* Pris pr st. Kr. 1.75
" " " 32x6 nlj. *Dagsljusgl.* Pris pr st. Kr. 2.30

Strålkastarlampor för övr. amerikanska vagnar, 6-8 volt, 32 nlj. Med *vanl. glas.* Pris pr st. Kr. 1.65
" *dagsljusglas.* " " " " 2.20

Reservlampor för instrumentbråda, baklykta m. m., 6-8 v. Pr st. Kr. 0.85

Lampor för övriga bilmärken offereras på begäran!



Influensmaskin N:o 900. Womella, den nya patenterade influensmaskinen. Marknadens allra bästa.

Alltigenom tillverkad av prima material. Den är monterad på lackerat järnstativ och försedd med två isolerade strömbrytare för Leydner-flaskorna. (Alldeles nytt utförande!) Hårdgummiskivor av prima material, 18 cm. i diameter och roterande mot varandra. Ingen polväxel.

Med varje elektrostatiske maskin och apparat följer bruksanvisning.

Denna maskin kan användas som kraftkälla vid alla i vår katalog upptagna elektrostatiske apparater.

Medelst densamma kunna anställas de mest intressanta och lärorika experiment som beröra de elektriska lagarna.

Varje maskin avprovas noga före avsändandet och garanteras fungera tillfredsställande. För att uppnå detta måste man noga följa alla föreskrifter i bruksanvisningen.

Gnistlängd 5—7 cm.

Pris pr st. med elegant förvaringskartong Kr. 36.—

Apparatsamling N:r 930, "Perfectum", innehållande div. elektrostatiske experimentapparater såsom univ.-stativ, klockspel, blixtravla, geisslerör, hållare, flyghjul, St Elmspets, papperskvast, handelektroder, ledningskedjor samt lärobok av Dr Henning. Dessutom fläderkolor, dubbelpendel, figurer, siden- och linnetrådar samt celluloidskiva. Pris, förpackad i elegant kartong, komplett Kr. 22.—

Apparatsamling N:r 932, "Thales", innehåller samma apparater som föreg. men större och kraftigare. Därjämte ill. lärobok om elektrostatiske av Dr Henning, fläderkolor, elektroskop, figurer, experimenttrådar och cellarplatta. Pris komplett i eleg. kartong Kr. 32.—

Influensapparater; att tillkopplas influensmaskinen för utförande av allehanda intressanta experiment. Stativ för apparaterna, se n:r 920 härneda.

N:r 910. **Ljusapparat.** Ytterst lärorik! Den tända vaxljusflamman råkar i vibration och släcks av den elektriska vinden när strömmen påkopplas kulorna. Pris pr st. Kr. 3.—

N:r 911. **Apparat** för elektriska bilder. Denna mångsidiga apparat framställer avtryck av mynt etc på glasplattor och dyl. Pris pr st. Kr. 3.—

N:r 912. **Den st ålände ringen.** I mörkret visar sig en underbart vacker strålkran. Pris pr st. Kr. 3.—

N:r 913. **Flädermargsapparat.** Visar hur elektriciteten upphäver tyngdlagen samt samlar sig på yttersidan av en kropp. Kr. 2.75

N:r 914. **Rotationsskivan** sättes i rörelse då ström tillföres. Pris pr st. Kr. 4.—

N:r 915. **Mätapparat.** Man kan medelst denna lätt mäta influensmaskinens olika spänningar. Pris pr st. Kr. 4.—

N:r 916. **Elektrostatiske motor.** Ytterst roande och lärorik apparat till demonstration av högsämningskraftöverföring. Pris pr st. Kr. 6.—

N:r 907. **Blixtapparat.** På grund av sin praktiska betydelse ytterst viktig. Elektriciteten avledes här genom en metallspets under det att blixtleddaren antänder en bit vadd e. d. Pris ... Kr. 4.50

N:r 918. **Tändapparat.** Mycket effektiv! Strömmen antänder här ett knallpulver, som exploderar. Pris pr st. med knallpulver Kr. 3.25

N:r 919. **Sandapparat.** Ytterst intressant och lärorik. Pris med specialglassand Kr. 3.10

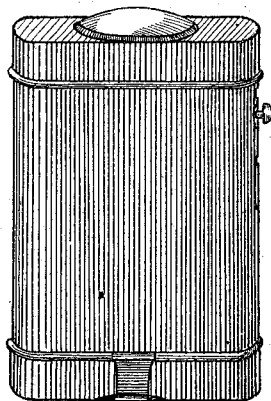
N:r 920. **Stativ** passande till alla förutnämnda apparater. Stativ medföljer icke de lösa elektrostatiske apparaterna och är alltså nödvändigt. Pris pr st. Kr. 1.50

N:r 328. **Geisslerör.** Tillkopplas influensmaskin n:r 900 eller gnistinduktor 324 och 336, visar ett mångfärgat utomordentligt praktiskt sken. Längd 150 cm. Pris Kr. 1.50

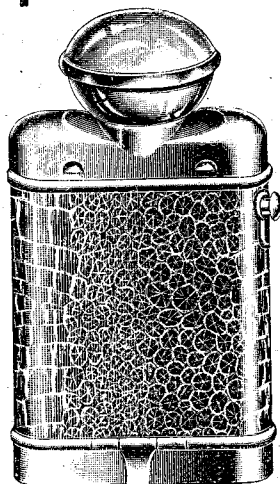
N:r 330. **Geisslerör** på fot, fyllt med mineralier. Användes som föregående. Framkallar ett underbart skiftande sken. Längd 21 cm. Pris Kr. 4.75

N:r 332. **Geisslerör** på fot. Användes och är lika med föregående, blott med den skillnaden, att det här är en fjärril i stället för mineralierna. Den elektriska strömmen framställer fjärril i en mystisk och skimrande färgton. Längd 23 cm. Pris ... Kr. 3.75

N:r 291. **Klockspel** med 5 klockor. Att tillkopplas influensmaskin N:r 900. När strömmen påsläpps ringa de fem klockorna, vilka äro olika stämde. Mycket effektivt. Pris Kr. 5.50

Ficklampor.

249-250-251



252-253

Ficklampa Nr 249, överklädd med skinnimit. eller silverfärgad i Tula-mönster. Oval 32 mm:s lins, skjutkontakt. Med prima batteri och lampor. Pris pr st. Kr. 1.60

Fodral 249/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.—

Ficklampa Nr 250, helt svartemaljerad, 32 mm:s oval lins, skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.10

Fodral Nr 250/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 0.50

Ficklampa Nr 251, svartemaljerad med förnicklad över- och underdel. Oval 32 mm:s lins, skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.50

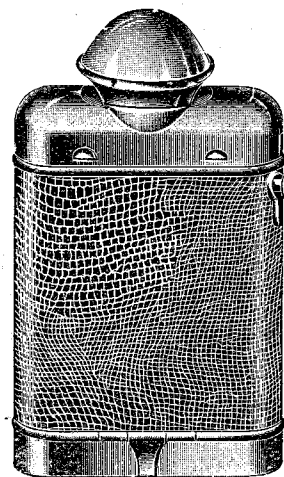
Fodral Nr 251/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 0.90

Ficklampa Nr 252, svartemaljerad med blank över- och underdel. Rund 40 mm:s strålkastarlins, skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.35

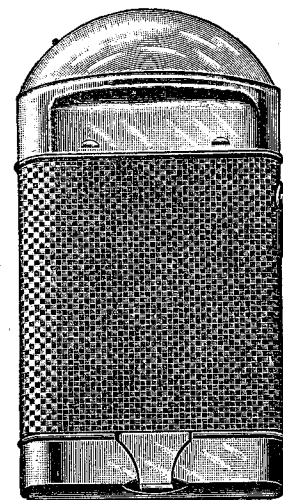
Fodral Nr 252/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 0.75

Ficklampa Nr 253, överklädd med pressad läderimitation, förnickl. över- och underdel. Med rund 33 mm:s strålkastarlins, skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.60

Fodral Nr 253/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.—



254-255-256



257-258

Ficklampa Nr 254, marmorerad i flera färger, över- och underdel förnickl. Med rund, toppig 33 mm:s strålkastarlins och skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.70

Fodral Nr 254/F, endast fodral utan batteri o. glödl. Pris pr st. Kr. 1.10

Ficklampa Nr 255, förmässingad mellandel i vacker pressning, över- o. underdel förnickl. Med hög, 40 mm:s strålkastarlins och skjutkontakt. Elegant. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.85

Fodral Nr 255/F, endast fodral utan batteri o. glödl. Pris pr st. Kr. 1.25

Ficklampa Nr 256, mellandel stålgrå i vacker pressning, över- och underdel förnickl. Med extra hög, 50 mm:s strålkastarlins o. skjutkontakt. Elegant, kraftig lampa. Med prima batteri o. glödl. Pris pr st. Kr. 2.—

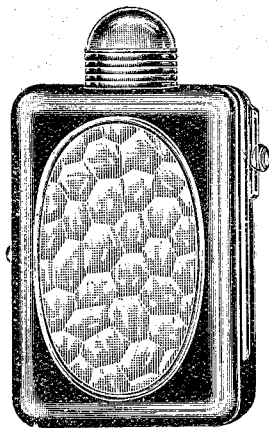
Fodral Nr 256/F, endast fodral utan batteri o. glödl. Pris pr st. Kr. 1.40

Ficklampa Nr 257, svartemaljerad, med över- och underdel förnickl. Med avlång, 45 mm:s lins. Skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.40

Fodral Nr 257/F, endast fodral utan batteri o. glödl. Pris pr st. Kr. 0.80

Ficklampa Nr 258, svartemaljerad, med över- och underdel förnickl. Med extra kraftig lins, 40x65 mm. Skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 2.10

Fodral Nr 258/F, endast fodral utan batteri o. glödl. Pris pr st. Kr. 1.50

HASSIA-lampor.

261



262

Ficklampa Nr 261, "HASSIA," helt förnicklat fodral att öppna från sidan som en bok. Med rund 20 mm:s lins. *Lyxutförande.* Såväl inre som yttre kontakthanor i nitar av mycket gedigen, bekväm konstruktion. Särdeles elegant lampa. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 3.—

Fodral Nr 161/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 2.40

Ficklampa Nr 262, "HASSIA," fodral av finpolerad, pressad kopparplåt, att öppna från sidan. Hög, 33 mm:s lins. *Lyxlampa av allra högsta kvalitet i elegantaste utförande.* Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 3.10

Fodral Nr 262/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 2.50

Damficklampa Nr 263, överklädd med pressad läderimit., över- och underdel förnicklat. Liten, elegant lampa i storl. 22×55×80 mm. Med oval lins. Med prima 3-celligt batteri och glödlampa. Till denna ficklampa passar batteri nr 3982 "Gnom". (Sid. 28 i denna katalog). Pris pr st. Kr. 1.65

Fodral Nr 263/F, endast fodral, utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.—

Ficklampa Nr 260, svartemaljerad, med över- och underdel förgyllda. Stor 40 mm:s strålkastarlins. Med skjutkontakt. Med prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 2.—

Fodral Nr 260/F, endast fodral utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.40



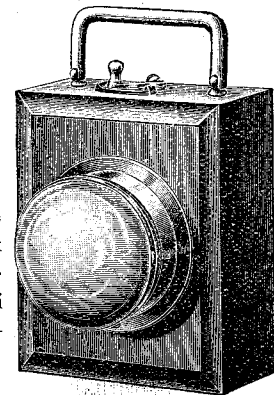
260

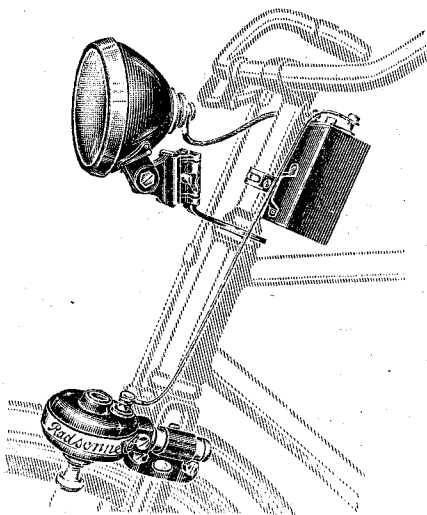
Signalficklampa Nr 259, överklädd med kulört skinnimit. Med tre linser, en vit, en röd och en grön, monterade i den förskjutbara överdelen så att man efter behag kan växla mellan vitt, rött och grönt sken. Med skjutkontakt, prima batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 2.10

Signalfodral Nr 259/F, endast fodral utan batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 1.50

Handlykta Nr 264, svartlackerad plåt, med strömbr. och förnicklat handtag. Rund 55 mm:s reflektor å framsidan. För vanl. fickl.-batteri. Pris med prima batteri och glödlampa Kr. 2.70

Handlykta Nr 514 Fodral av polerad valnöt med kraftigt, förnicklat handtag, 55 mm. nickelreflektor och 60 mm. mycket kraftig lins. Strömbrytare över reflektorn. En synnerligen stark och prisvärd handlykta. Fodralets storlek 120×65×60 mm. Pris med batteri och lampa pr st. Kr. 6.—





Dynamo-Cykellykta "Radsonne", svartemaljerad och förnicklad i mycket elegant och kraftigt utförande. Tyst lätt gång, jämnt, klart ljus. Försilvrad reflektor i strålkastaren. Gummirulle som löper mot hjulet. Med glödlampa. Idealisk cykelbelysning, krånglar aldrig, lyser klart även vid måttlig fart. Pris pr st. Kr. 18.—

Dynamo-Lykta "Radsonne" med både dynamo och torrbatteri. Batteriet förvaras i ett lackerat plåtfodral, försett med en omkopplare så att man på ett ögonblick kan kasta om från dynamo till batteri. Mycket praktisk om man önskar ljus vid stillastående eller sakta fart. Pris komplett med glödlampa, batterilåda och batteri. Kr. 22.50

El. Cykel-Handlykta Nr 265, svartemaljerat fodral med fäste för cykel och handtag för bärning. 60 mm:s lins. För ladbatteri nr 3988. Pris komplett med glödlampa och batteri. Kr. 6.—

El. Cykellykta Nr 266, svartlackerat och förnickl. fodral för vanl. ficklampsbatteri. Med fjädrande hållare för vanl. lykthållare å cykel samt bärbygel. Pris med glödlampa och batteri. Kr. 2.75

El. cyke'lykta Nr 1172, stor, kraftig svartlackerad strålkastare med förnicklad reflektor och fästanoordning, lång förbindnings-sladd samt starkt svartlackerad batterilåda. Extra prima lykta av mycket gedigen konstruktion. För ladbatteri. Levereras komplett med batteri och glödlampa. Pris pr st. Kr. 8.50

Böcker.

113. Elektroteknikern. Den unge elektroteknikern, auktoriserad översättning från tyskan. Med 152 illustrationer. 7:de uppl., tr. 1922. I denna bok finnas ritningar och beskrivningar på huru man själv skall tillverka små elektriska artiklar, såsom accumulatorer, induktionsapparater, motorer, dynamomaskiner, influensmaskiner, elektroforer, leydnarflaskor, urladdare, elektrooskop, elektr. turbiner, blyttavlor, kromsyreelement, Daniells element, gnistinduktorer, telegrafer, elektrisk kråsnål m. m. Pris 1.90

91. Elektrisk motor. Anvisning hur man själv skall konstruera sig en liten billig men effektiv elektrisk motor, som med 8 st. batterier kan draga en svarvstol eller 2 å 3 symaskiner. Pris 1.10

93. Handbok för montörer av Gaisberg är en oundgänglig bok för alla montörer vid elektr. kraft- & belysningsanläggningar. Med 280 sidor och 212 figurer. Inb. 8:de uppl., tr. 1919. Pris 6.75

94. Praktisk handbok för lärningar och yngre montörer vid elektr. anläggningar. Av K. Montin. Med 58 figurer. Pris 1.—

96. Metaller förgyllning. Handbok i metaller förgyllning, försilvring, förkoppling, förtänning, förnickling, bronsering o. färgning, förzinkning, förtjärning eller s. k. förstälning, förmässning m. m. enl. såväl äldre som nyare metoder jämte en kort framställning av den galvaniska stapelns väsende, sammansättning och behandling. Av Dr N. Græger. 4:de uppl., 108 sid. Tr. 1922. Pris 2.25

97. Metaller bearbetning vid smidning, böjning, bårdning, drivning, pressning, hopfogning m. m., beredning av kitt; enkla metoder för provning av metaller äkthet m. m. Handbok för mekaniker, smides- och plåtarbetare av H. Schubert. 3:e uppl. Med 44 figurer. 124 sid. Tr. 1922. Pris 2.25

98. Metallarbetaren på landet. Anvisningar att löda, förtenna, härda, etsa och polera järn och metallarbeten, smida nycklar, vagnsfjärdrar, skärpa filar, tillverka turbin- och vindfångspust, slägg-inrättning m. m. Av J. M. Bong. Med 8 figurer, 32 sid., tryckt 1919. 6:e uppl. Pris 1.—

99. Metaller dekorering. Lärobok i gravering, etsning, tausehering, inkrustering, färgning på kemisk väg, förgyllning, försilvring, förkoppling, förnickling, förtänning, platinering och patinering, järn- och blyöverdrag, överföring av teckningar och fotografier samt tillverkning av tulasilver m. m. av H. Schubert. Tr. 1922. Pris 1.75

82. Handbok för mekaniker. En praktisk handbok innehållande formler, tabeller, regler och data. Till användning för mekaniker, ritare, maskinkonstruktörer och andra mekaniska arbetare av Peder Lobben. Översättning och bearbetning av G. Nyman. Med 269 figurer och 755 sidor. Tryckt 1920. Inbunden i klotband med guldtryck. Pris 17.—

77. **Allmän maskinlära.** Av Pehr M. Blom. Ur innehållet: kemiska grunder, mekanik, maskinelement, ångpannor, ångmaskiner, ångturbiner, förbränningsmotorer, vattenkraftens användning, pumpar och vattenuppfördringsverk, vindmotor, elektroteknik, träbearbetningsmaskiner, rör och rördelar, uppställning av en smedja, metaller, färgning och försköningsmaterial, kitt, cement, betong, mått och vikter. Med 124 figurer och 200 sidor. Inbunden i klotband. 6.—
Pris

71. **Den elektriska utrustningen** på automobiler, motocyklar och motorbåtar. Redogörelse för grunderna i dithörande anordningar, beskrivningar å olika tändnings-, belysnings- och startsystem samt dessas skötsel och vård av Carl Skånberg. Med 178 illustrationer. 256 sid. Tr. 1922. Inbunden. Pris 8.50

1155. Ritning till elektrisk motor $\frac{1}{60}$ hkr. 220 volt. Användbar på lik- och växelströmsnät. 2 st. fullständiga detaljritningar samt sammansättningsritning jämte beskrivning över motorns indningar, kopplingar m. m. Pris 1.50

1156.	Ritning till elektrisk motor, samma som ovanstående,	
110 volt.	Pris	1.50

354. **Ritningar till ånglokomotiv i miniatyr, 2 st. fullständiga detaljritningar samt 1 st. sammansättningsritning. Lokomotivets storlek 515 mm. Pris pr sats** 1.50

1050. Ritningar till elektrisk dynamomaskin (generator).
Fullständig detalj- och sammanställningsritning till en 8 volts ge-
nerator, $1\frac{1}{2}$ amp. = 12 watt, 5,000 varv pr minut. 1.50
Pris pr st. 1.80

Delar till denna generator, se sid. 82.

1052. Ritning till transformator. Lätt att tillverka. Mycket intressant och lärorik för envar. För 220 volt, primär, 3 1/2 volt sekundär ström, 4 amp. Pris pr st. 1.50

1053. Ritning till d:o, 120 volt. Pris pr st. 1.50

1051. Rifting till dynamomaskin, 5 amp., 10 volt, 2,500 varv. Beskrifningar över dynamons lindningar, kopplingar m. m., vilka äro tydligt markerade och lättförstådda. Denna dynamo lämpar sig utmärkt för laddning av ackumulatorer för radiomottagare, automobiler m. m. Pris pr st. 2.—

355. Rifting till ångmaskin. $\frac{1}{4}$ hästkraft. Fullständig detalj- och sammanställningsritning. Väl genomtänkt och beräknad konstruktion. Lämplig, lärorik experimentmaskin. Pris pr st. 2.—

355 a.	Ritning till ångpanna för föreg. maskin.	Stående.
Pris pr st.		1.50

356. Ritning till vattenturbin, 1 hkr. Pris 2.—

1926–1927

Obs.! Ju större order desto högre rabatt erhåller Ni!

10 procent vid order om minst 10 kronor

15 " " " " " 50.

Försök därför att uppnå så stort orderbelopp som möjligt!

Fraktfritt vid order om minst 100 kronor.

ORDERLISTA

tiii

AUG. DANIELSSON - INSJÖN

(ELEKTROTEKNISK FABRIK)

Från

Postadress:

Att sändas mot postförskott **Härmed följer** i detta rek.-brev
efterkrav pr postanvisning Kr.

[illegible]

Vad tycka köparna om ADE-mottagaren?

Utdrag ur brev från ägare till ADE-radiomottagare:

Hjälmarred den 14/12 1925.

. Mycket tack för den utmärkta radioapparat (ADE2)
jag provade den på både utländska och svenska stationer. Och den över-
steg min förväntning

Algot Andersson.
Hjälmare, Alingsås.

Valde den 23/1 1926.

Den en-rörsapparat som jag köpte från Eder den 22/12 har uppfyllt allt
som kan fordras av en en-rörsapparat. Jag avlyssnar de flesta utländska sta-
tioner Jag hör så bra i Eder en-rörsapparat att man kan ha lu-
ren en bra bit från örat och hör lika bra

Ingvar Andersson,
Valde, Gimo.

. Jag får med stor glädje gratulera Eder för en-rörsmottagaren
av Edert fabrikat då jag även hör sång och musik på dagen då radiolyss-
narna häromkring ingenting hör fast de har tre-rörsmottagare. Och jag är
fullt belåten med Eder en-rörsmottagare och jag kommer alltid att rekvirera
allt vad till radio hör från Eder.

Rich. Risberg,
Hammarsbyn, Torgås den 16/1 1926.

Undertecknad, som bekommit en radiobyggglåda nr 4013, har enl. den
lättfattliga ritning som medföljde, uppmonterat apparaten. Den är mycket
lättskött och skänker lyssnaren en verklig njutning varför jag rekommenderar
firman på det bästa.

Leksand den 25 febr. 1926.
Jacob Gåfvels, folkskollärare.

Arbrå den 23/11 1925.

. I söndags kväll hade vi musik på högtalare (Sterling Baby)
med två-rörsapparaten som sändes hit. Antennen var 5 meter H. V. G. som
jag satt upp från en spik i väggen och till apparaten. Enastående
resultat!

Oscar Lindkvist.

Avesta den 13 juli 1926.

Härmed får jag nöjet meddela att den radiobyggglåda som jag av Eder
inköpte, juni 1926 (en 3-rörs) är färdigmonterad och fungerar till min största
belåtenhet. Får på samma gång omtala att ljudstyrkan är så stor att 3 lam-
por ej behöver användas utan är det fullt tillräckligt med två, även under
de mest solljusa dagar. Och skall det alltid bli mig ett nöje att till envar
på det högsta rekommendera Edra goda radioapparater.

Ivar Jansson.
Box 157, Avesta.

Vill Ni bygga Eder radiomottagare själv?

När man skall skaffa sig radiomottagare finns det två sätt att gå tillväga. Antingen, och det är det bekvämaste, köper man en komplett färdig mottagare. Eller också, och det är både det intressantaste och under vissa förhållanden billigaste, köper man delar och sätter ihop sin apparat själv efter något av de tusentals kopplingschemor som nu finnas. Detta sätt kan vara det billigaste. Men det kan också lätt leda till ett både långvarigt och dyrbart experimenterande. Stundom strandar hela byggandet på svårigheten att utan tillräcklig erfarenhet bedöma vilket kopplingschema som är värt att använda och att bland allt som i skiftande kvalitéer saluhålles, utvälja just de materiel och tillbehör som bäst passa i varje särskilt fall. Varje apparattyp fordrar för att komma till sin rätt, sina speciella värden och proportioner på däri ingående delar.

Numera finnes dock ett sätt att med undvikande av alla dessa svårigheter lätt, bekvämt och absolut billigast självbygga sin apparat. *Ni köper helt enkelt en komplett radiobyggsats* för den apparattyp Ni anser passa Eder bäst, hos mig. Den innehåller tydliga sammanställningsritningar, kopplingsanvisningar och arbetsbeskrivning samt alla erforderliga delar och tillbehör till apparaten ifråga. Ebonitpanelen är borrad och klar; Ni har endast att sätta igång med montering och koppling. Ni får genom att bygga med en sådan sats utnyttja min firmas rika erfarenhet betr. såväl konstruktion som de i varje speciellt fall mest passande och lämpliga delarna. Slutligen har Ni garanti för att alla i apparaten ingående delar äro av förstklassig kvalité, hållbara och passande för sitt ändamål, en sak som ingalunda är så säker om Ni skall köpa delarna var för sig under ledning av en kanske lindrigt sakkunnig försäljare och ur ett måhända föga sorterat lager. Byggandet går fort och planmässigt och blir ett nöje. *Ätt misslyckande är uteslutet* om anvisningarna följas. Ingen risk förefinnes då heller att Ni behöver kasta bort pengar på materiel som vid närmare undersökning visar sig oduglig. Ni kan från början utgå från den angenäma förvisningen att *Ni med ganska ringa möda får en god, effektiv, pryddig apparat av allra bästa materiel till lägsta möjliga kostnad.* Se närmare om radiobyggsatserna i denna katalog!

Taxa för postavgifter:

Paketporto:			Postförskottsavgifter:	
1 kg.	0.60		Ej över 5 kr.	0.15
1—3 "	0.90		5—50 "	0.25
3—5 "	1.20		50—100 "	0.35
5—6 "	1.80		100—250 "	0.45
6—7 "	2.40		250—500 "	0.55
samt för varje ytterligare 1 kg.	0.60			