

III. évf.

8. szám.

rádió és villamosság

Cimváltás!

Szeptember 1-től

Egyesületünk,
valamint a szerkesztőség
és kiadóhivatal új címe:

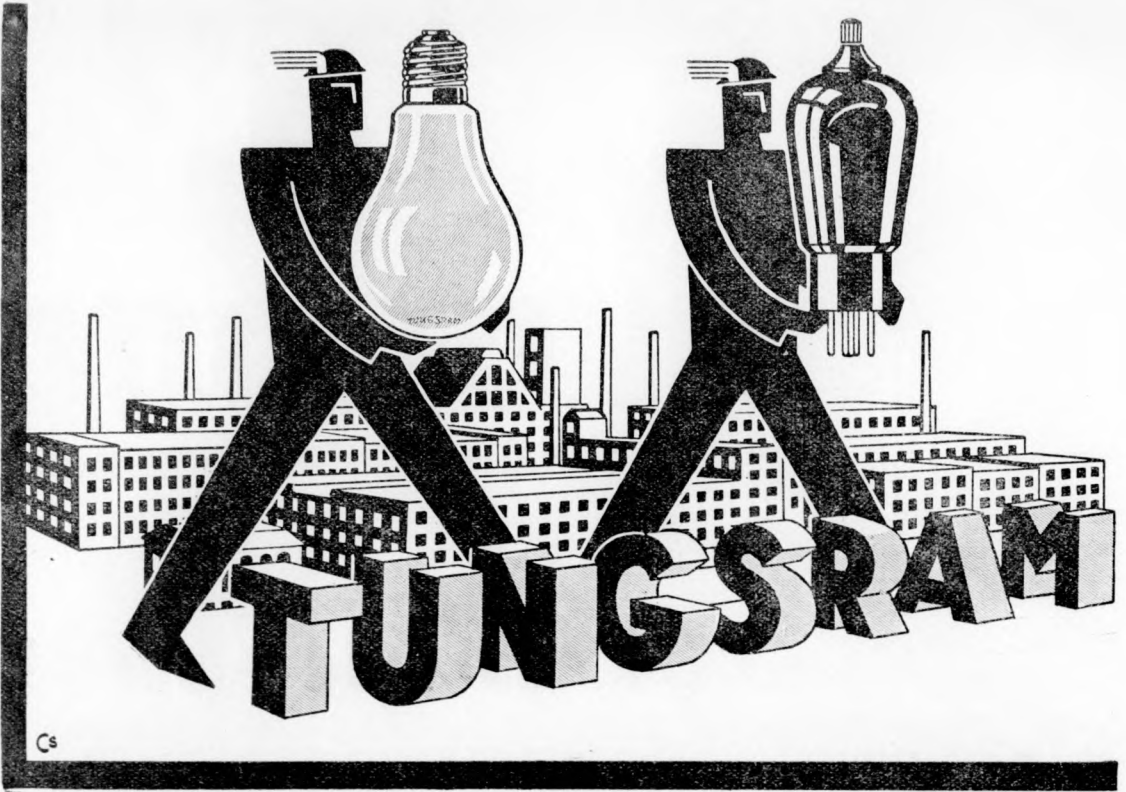
V., Lipót-körut 1.

Telefon: 2-26-40.



AMRAD amerikai rendszerű többszörös forgóknál drágábbat kaphat, de jobbat nem. 2-es, 3-as, 4-es forgók $\frac{1}{2}\%$ toleranciával egybehangolva, trimmerekkal, luxus kivitelben. Homloktárcsa, átvilágítós árnyékmutatóval, precíz, masszív kivitelben.

Hidy és Társa VI. Aréna-ut 140.
Telefon: 919-97.



TEKINTSE MEG

a városligeti Iparcsarnokban f. évi szeptember hó 2—17-ig tartandó őszi Lakberendezési és Háztartási Vásáron

RÁDIÓ-KIÁLLÍTÁSUNKAT

Az összes f o r g a l o m b a n levő gyártmányainkon kívül bemutatjuk az őszi **ORION-RÁDIÓ** ujdonságokat

MAGYAR WOLFRAMLÁMPA - GYAR,

KREMENEZKY JÁNOS R. T.

BUDAPEST, VÁCI-UT 99. — LEVÉLCIM : BUDAPEST, 56.

RÁDIÓ ÉS VILLAMOSSÁG

A RÁDIÓ-VILLAMOSSÁGI KERESKEDŐK ÉS KISIPAROSOK ORSZÁGOS EGYESÜLETE HIVATALOS LAPJA
MEGJELENIK MINDEN HÓ 10-ÉN.

Az Egyesület tagjai díjmentesen kapják

Előfizetési díj egy évre: Pengő 4.—

Külföldre Dollár 1.—

Hirdetési tarifa:

59 ^m/_m széles ^m/_m soronként ... ar. P. —25

Ujdonság beiktatás darabonként ar. P. 5.—

SZERKESZTŐ-BIZOTTSÁG:
Ellenbogen Lajos dr., Kun Ármin dr.
es Marosi Pál
 Szerkeszti: BIRÓ KÁROLY.

Csekkszámla a
 Budapesti Iparbank r.-t.-nál IV. Eskü-tér 8
 Szerkesztőség és kiadóhivatal:
Budapest, V., Lipót-körut 1.
 TELEFON 2—26—40.

Iparostársaim!

A »Rádió-Villamossági Kereskedők és Kisiparosok Országos Egyesülete« mozgalmat indított a villanyszerelő iparosoknak táborába való tömörítésére. Az Egyesület eddigi működésével igazolta életrevalóságát és eredményességét. Alábbiakból ki fog tűnni, amint már sokan kartársaink közül hangoztatták, hogy a villanyszerelő iparosoknak bizonyos új irányu szervezkedésére szükség van. Az Egyesület kereteibe a villanyszerelő iparosok gárdája igen jól el tud helyezkedni, tehát új egyesület szervezésére szükség nincs. Ezáltal megtakaríthatók az alakulás és a szervezés költségei.

Az Egyesület által kibocsátott felhívásban szereplő ama indokok kívül, hogy a villanyszerelő iparosok kétharmada egyuttal kereskedő, a gazdasági élet mai állása nyilvánvalóvá teszi a szervezkedés által való védekezést. Látjuk, hogy a fogyasztás ingadozását, illetve nagymérvű apadását legjobban a nagyipar tudja kivédeni, mert a tőke szervező ereje megadta a kartelokba való tömörülés lehetőségét. Nem akarjuk egy kisipari kartel utópisztikus gondolatával a kételkedők táborát növelni, de rá akarunk mutatni arra, hogy *egy jól megszervezett kisiparos-tábor a karteleknek jól ismert eredményeihez hasonló, de a nagyközönségre nem terhet jelentő eredményeket tud elérni.*

A villanyszerelő iparosok ipari tevékenységének két fontos mozzanata van: Az anyagbeszerzés és a munkavállalás.

Az anyagbeszerzés körül a hitelélet megdermedésével a kisiparos sok bajának egyik része csoportosul. E téren könnyítéseket elérni egyenként szinte elképzelhetetlen. Tehát az egységes fellépésnek, a kívánságoknak megfelelő megszövegezésére és a szervezetségben rejlő erővel való fellépésre csak egy egyesület nyújtja az eszközt. Eredményes egyesülésre pedig e téren a legjobb alkalmat a Rádió-Villamossági Kereskedők és Kisiparosok Országos Egyesülete nyújtja, melynek nem csak a nevében, hanem kötelékében is a kereskedő és iparos legjobban hanefér és ülésein való barátságos tárgyalásoknak

leginkább lehet eredménye. Igazolják ezt a rádió-kereskedőknek, akik a villanyszerelő kisiparosokkal hasonló helyzetben vannak, eddig elért szép eredményei.

A munkavállalás mizériáit minden villanyszerelő kisiparos jól ismeri. Tombol az árrombolás. Lehetetlen áron vállalkoj a munkákat. Nő az OTI-nél, az adóhivatalban és a nagykereskedőnél a tartozásunk, mind sürűbbek a szombati bérfizetési gondjaink és keresetünk nincs. Ugy magán — mint közmunkáknál tullicitáljuk egymást — sajnos lefelé.

Különösen súlyosbitja a helyzetet az, hogy ma, amikor — más munka nem lévén — mindenki rá volna szorulya a közmunkákra, ezek mennyisége csökkent és némi enyhülés még ettől a kevés közmunkától sem várható, mert az irányukban feltámadt óriási érdeklődés itt is az árrombolásnak a tisztességtelen versenyig való fokozását hozta létre. Hogy magánmunkáknál teret nyerhetett a minden áron való munkavállalás azt meg lehet érteni,

LEGUJABB
képes árjegyzékem
MEGJELENT!

Igazán olcsó árak!

== Kérje az alanti szelvényen,
 ha még nem kapta volna meg.

Itt levágni!

T. BECK MÁRTON NAGYKERESKEDÉS

Budapest, VII. Király-u. 57.

Kérem a legujabb képes **villamossági** árjegyzéke ingyenes megküldését.
 rádió

Név

Lakhely.....

Pontos cím

de hogy a hatóságoknál, a versenytárgyalási rendszer ideális volta mellett ez létrejehetett, annak oka csak a közszállítási szabályrendelet ama kikötése, hogy a munka annak a megbízható hazai iparosnak ítélendő oda, kinek ajánlata viszonylag a legolcsóbb. Ezért van az, hogy szűkebbkörű versenytárgyalásnál a legolcsóbb ajánlattevő bizandó meg, mert szűkebbkörű versenytárgyalásnál megbízhatatlan ajánlattevő nem szerepelhet. Kizáró ok tehát csak az ajánlat alaki hibája lehet. Sajnos viszont éppen ezek a szűkebbkörű versenytárgyalások volnának hivatva a kisiparosnak egy-egy falat kenyeret juttatni. Bizonyára felvetheti valaki azt, hogy ha rossz a közszállítási szabályrendelet, oda kell hatni, hogy azt megváltoztassák és ezt szorgalmazni legalkalmasabb az Ipartestület. Ugy is van! Az Ipartestület a kormányhoz fel is terjesztette javaslatát, sürgeti a megoldást, szóval kötelességét megtette, csak a kormány késlekedik intézkedésével. A kisiparos azonban tovább nem várhat. Segítsen saját magán! Ehhez viszont legjobb eszköz az Egyesület, melyben szabadon tömörülve a kisiparosoknak alkalmuk van részben propagandával észreíríteni az árrombolókat, másrészt konkrét esetekben az ajánlatokat megbeszélni, minimális árakat szabni és azok betartásáról az Egyesületben levő tagtársak segítségével, (hitelmegvonás, árengedmény megtagadása stb.) gondoskodni. Ezt a feladatot nem tudja vállalni az Ipartestület és ezért van szüksége a villanyszerelő iparosnak erre a szervezkedésre.

Remélem, hogy hevenyében felhozott, de sulyokban nem csekély érveim meghallgatásra találnak és teljes

Több propagandát,

főleg az eddiginél több sajtópropagandát kell az új idényben, a rádióüzlet érdekében kifejteni.

Minden kereskedő, aki eddig intenzíven hirdette cégét az újságokban, tisztában van azzal, hogy a propagandára költött összeg nem kidobott pénz, mert a hirdetések révén, cégét ismertté tette, ismert nevű céghez pedig több bizalommal megy a vásárló. Számos példa van erre budapesti cégeknél is, akik hirdetések révén, rengeteg környékbeli és az üzlettel nagy távolságban lakó vevőt szereztek. Bizonyos, hogy ezek a vevők, naponta legalább 4-5 szakmabeli üzletet ejtettek utba, de eszükbe sem jutott, hogy előttük ismeretlen, idegennevű cégekhez térjenek be vásárolni.

Fokozott propagandával nagyobb forgalmat lehet elérni. Közös érdek, hogy a reklám minden módjával buzdítsuk a közönséget, — rádiózásra.

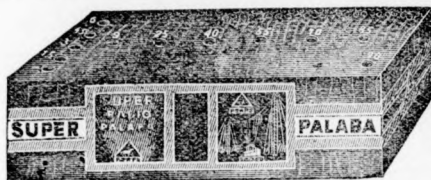
Nem szabad figyelmen kívül hagyni, hogy ma, amikor mindenki által hozzáférhető, olcsó hálózati készülékek is vannak forgalomban, a rádiók több mint 30%-a még mindig detektoros készüléket használ, ezeknek csak 20%-át sikerül rábeszélni, hogy térjen át hálózati gépre, az, ca. 17.000 készülék eladását jelentené. Egyetlen detektoros alkárész vásárlót se szolgáljunk ki onélkül, hogy ne hívjuk fel figyelmét a hálózati készülék előnyeire.

Az izlésesen megrendezett kirakat, nemcsak disze, de fontos kelléke az üzletnek, mert a járókelőket megállítja, ajánlja az árut és vevőt hoz az üzletbe.

Mindennél még fontosabb az újság-hirdetés. Vitán felül áll, hogy ez a propaganda legeredményesebb módja. Legyen tehát az új idényben, a gyárak hirdetésein felül, minél több cég-hirdetés is, mert csak ily módon re-

számban találkozni fogunk a Rádió-Villamossági Kereskedők és Kisiparosok Országos Egyesületében, amelynek vendégszerető vezetősége már olyan sok és szép eredményt ért el tagjainak érdekében és fog bizonyára elérni a közeljövőben már nagy létszámú kisiparos tagjainak érdekében.

Novák Pál,



Nincs többé gondja anódtelepekre

Forgalomba került a

négyszögletes cellákból készült

super rádió palaba

nagy teljesítményű anódtelep

Kérjen árajánlatot!

PÁLA ELEMGYÁR R.-T.
BUDAPEST, V. VÁCI-UT 66.

mélhetjük, a közönség figyelmét rádióvásárlásra irányítani.



Zseblámpa és kisizzók

MÜLLER LÁSZLÓ

akkumulátor és elektrotechn. vállalat
Budapest, VI. Liszt Ferenc-ter 6. sz.

KRATOCHWILL ALBERT

MÉRNÖK ÉS TÁRSAI

VI. Ó-UTCA 14. TELEFON: 170-35.

NORRIS

GYÁRTMÁNYOK:

rádió és elektromos cikkek.
Fém- és bakelit tömegcikkek.

Elmélet és gyakorlat

Egyesületünk keretében és kartársaink közt sok vitára adott alkalmat az **idei Rádiókiállítás megrendezésének** kérdése. Alábbi néhány sorban fel fogjuk sorakoztatni azokat a tényezőket, melyek a kiállítás ügyét a mai helyzetbe kényszerítették. E tényezők és tényezők ismeretében minden kartársunk meg fog győződni arról, hogy Egyesületünk vezetősége — az adott körülmények között — a lehető legjobb megoldást: a mai állapotot választotta.

Az 1931. évi Szent István heti Rádiókiállítás rendkívüli sikerén felbuzdulva 1932-ben ugyanazon időben, de megfelelőbb keretek között ugyancsak egy kiállítás megrendezését válltuk tervbe. Egyes gyárak akkor a közgazdasági helyzetet nem tartották alkalmasnak arra, hogy egy kiállítást az egész szakmára nézve rentábilissá tessenek.

Az elmúlt évi kiállítás elmaradásának következményeként a szezon októberben kezdett csak vontatottan megindulni. Az 1932/33. évadban eladott készülékek száma alig ütötte

meg az előző évi forgalom 50%-át.

Ez volt talán az egyik oka annak, hogy gyáraink f. év tavaszán hajlandónak mutatkoztak egy megrendendő kiállításon megjelenni. E nyilatkozatok tudatában, melyeket az illetékes gyárak megbízottai július havi választmányi ülésünkön is megerősítettek, megtettük az előkészületeket egy szept. 10—17. között a Vigadó épületében tartandó reprezentatív rádiókiállításra. Tervünk szerint ezen a kiállításon kizárólag termelők és egyedárusítók vehettek volna részt. Az előkészületek alatt tudomásunkra jutott, hogy egy félreértésből kifolyólag négy nagy gyár pozitív ígéretet tett arra, miszerint részt vesznek az Őszi Lakberendezési Vásár keretében az Iparcsarnokban tartandó Rádiókiállításon.

A helyzet tisztázása érdekében ú. v. elnökünk Kaffka Károly érintkezést keresett a Vásár rendezőségével az Országos Iparegyesülettel és mivel nem lett volna célszerű egy időben két kiállítást rendezni, megállapodást létesített az Iparegyesülettel a Rádió

kiállításnak a Vásár keretében való megrendezésére.

A tárgyalások sima lebonyolításában elévülhetetlen érdemei vannak Neuhold Kornélnak, a Telefongyár al-elnökének, ki fáradtságot nem kímélve, közös megállapodást hozott létre, melynek eredménye a mai monumentális kiállítás.

A gyárakkal a megállapodás már meg volt. Most megfontolás tárgyát képezte, hogy a kiállításra csak a termelőket, vagy a kereskedőket is kivegyük-e.

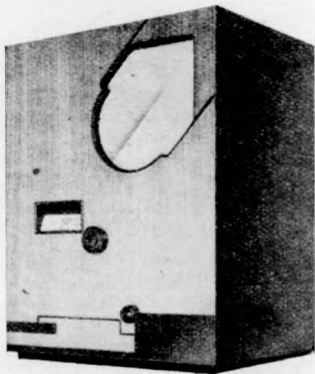
Amennyiben a kiállításon kizárólag gyárak vettek volna részt, nem tudtunk volna a hatalmas Iparcsarnokban olyan területet lefoglalni, mely a Rádiókiállítást közgazdasági jelentőségéhez mérten kiemelte volna. Így határozatba ment, hogy a kereskedők is kiállíthatnak, azzal a megszorítással, hogy ott eladni nem szabad, csupán megrendeléseket lehet gyűjteni.

Hogy ez elgondolás helyes és az egyetlen járható út volt, mindenki be fogja látni, aki a kiállítást megtekinti.

Biró Károly.



SUPER-OLIMPIKON



3+1 csöves szuper, dinamikus hangszóróval egybeépítve.

Európa vevő, tökéletes szelektivitás.

Átvilágított jól olvasható állomásnevek.

Egy gombhangolás. 200—2000méter.

PROGRESS

2+1 csöves rövid, közép és hosszú hullámra,

dinamikus hangszóróval egybeépítve.

TELEFONGYÁR Részvénytársaság, Budapest.

Kiállításunkat közvetíti a Studio

Egyesületünk vezetősége megállapodott a Studioval, hogy kiállításunk megnyitását közvetíteni fogja.

Alanti szöveget mondta be dr. Turchányi István a mikrofonba:

A kiállítás részletes ismertetését a legkiemelkedőbb ponton, a magyar rádiókészülék- és rádiócsőgyárak, valamint a rádiókereskedők kiállításával kezdjük meg.

A rádiókiállítás hatalmas, művészi kivételű építménye már messziről megkapja a szemlélőt és önkénytelenül is mindenki legelső sorban ezt óhajtja megtekinteni, ahová három modern építészeti stílusban kiképzett bejárati kapu vezet.

A kiállítás külső frontján van a nagy magyar rádiógyárak kiállítása, amely körülöleli a kiállító kereskedők és kisebb üzemek fülkét. A rádiókiállításban tapasztaljuk először Magyarországon a kiállítási terület teljesen egységes kiképzését, ami a modern vonalak és harmónikus színek folytán, nem az egyes fülkéket domborítja ki, hanem a kiállított készülékeket helyezi előtérbe. Feltűnik a kiállítás nyugodt méltósága, ami azáltal is kidomborodik, hogy teljesen csendes, az eddigi lármas rádiókiállításokkal ellentétben, mert a kiállított készülékeket az érdeklődőknek csakis a hangfogó falal ellátott bemutató fülkében mutatják be üzemben.

Ez a kiállítás tényleg a magyar rádióipar és kereskedelem seregszemléje. Megtaláljuk itt a magyar gyárak összes termékeit, a legkisebb 2 csöves készüléktől egészen a 6 csövesig. Ezen a kiállításban jelenik meg először a 3 csöves szuperkészülék. Az összes 3 csöves nagyobb készülékek szuperkapcsolásúak. A készülék külső kivitelében is újítást látunk, amennyiben egyes típusok a mai modern formákat és színeket ügyes megoldással vették át a rádiókészülékek külső kiképzésére.

A rádiókészülékeken kívül a legnagyobb érdeklődésre számíthatnak az idej új rádiócsövek, melyek teljesen új és a teljesítmények maximumát nyújtó utakat nyitnak a készülékeképítésben. Ilyenek a binódák és nagyfrekvenciájú pentódák is. Ugyancsak bemutatásra kerülnek a legújabb típusú dinamikus hangszórók, valamint a most már Magyarországon is gyártott modern adócsövek is.

*

Elvisszük a mikrofont az egyes gyárak kiállításaihoz azok elhelyezkedési sorrendjében:

Itt állunk az Egyesült Izzólámpa és Villamossági R.-T. pavillonja előtt. Monumentális kép tárul elénk: a világhírű, hatalmas gyárat látjuk szelvényes dekoratív megoldásban, a Tungstram rádiócsövek és izzólámpák ezereivel.

Előkelő, nagyvonalú ez a kiállítás, ami megérthető, hiszen a kiváló Tungstram rádiócsöveknek és izzólámpáknak presztízse megköveteli ezt. Ott sorakoznak az idej rádióévad nagy eseményt jelentő rádiócsőújdonosságai, amelyek most kerültek ki a Tungstram laboratóriumból, hogy forradalmi átalakulást idézzenek elő a rádiókészülékek építésében is. A Tungstram háromrácós nagyfrekvencia-csővek, az úgynevezett nagyfrekvencia-pentódák, az egybeépített dioda-tetródák, vagy ahogy elnevezték: a ditetródák és a Tungstram-művek egyéb csöveszenciái. Ezek tették lehetővé, hogy a hozzájuk konstruált, kiállított különböző készülékek a teljesítmény legmagasabb fokát érhesék el és amellett teljesen élethű hangot szolgáltatassanak. Itt látjuk még a nagyfrekvenciájú Tungstram adócsöveket, amelyeket a rövidhullámú amatőrök és a hivatalos intézmények mindenütt a legjobb eredménnyel használnak.

*

A főbejárati kapu másik oldalán van a Philips és a Vatea egyesített kiállítása, amely izlées és hatásos neon dekorációjával már messziről feltűnik. Közélebb érve, az új évad egyik legelőkelőbb külsejű rádiómódeljét látjuk, a Philips »STAR« 5 $\frac{1}{2}$ 1 csöves szuperkészüléket. Konstruktívban, felépítésben és működésben egyaránt tökéletes. Speciális ultraszelektív, automatikus fadingszabályozás és tet-szés szerinti hangszínváltoztatás az eredménye a Philips konstruktőrök gondos, alapos munkájának és a benne elhelyezett új Philips szupercsöveknek. Kényelmes egyszóval hangolás, a közép- és hosszuhullámú állomások tökéletes, zavartalan vétele és egy beépített kiváló szép hangú dinamikus hangszóró teszük kiválóvá a Philips új készülékét.

Rádiócsövekben a Philips- és Vateagyárak komplett sorozatokat mutatnak be, amelyek közül különösen a legmodernebb felépítésű nagyfrekvencia-pentódák, binódák és szuperteljesítményű háromrácós végerősítők keltenek óriási érdeklődést. Általános tetszést keltenek az új olesó Philivox erősítők, míg a szakemberek érdeklődését az új magyar gyártmányú Philips adócsövek keltik fel.

Most átmegyünk a Standard kiállításához:

A Standard Vill. Rt. a legnagyobb magyar gyengeáramú cikketek előállító gyár. A Standard építette a működésben lévő magyaróvári, pécsi, miskolci és nyiregyházi relé adóállomásokat, a székesfehérvári tengerentúli, Amerikával közlekedő rövidhullámú adóállomást.

Öt remekbe szabott typutst állít ki, 2 csöves egyenáramú, 2, 3, 4 és 6 csöves váltóáramú készülékeket, melyek közül kiemeljük a Standard RN-ét, a legolcsóbb nagyteljesítményű 2 $\frac{1}{2}$ 1 csöves rádiókészülékét. A készülék dinamikus hangszóróval van egybeépítve. Igen nagy szelektivitású és az egyetlen készülék, mely rövid-, közép- és hosszuhullámhosszra egyaránt alkalmas.

A gyár legszebb modellje, idej luxustípusa a Standard Szuper 34, 4 $\frac{1}{2}$ 1 csöves, dinamikus hangszóróval egybeépített szuperheterodny kapcsolású, váltóáramú hálózati készülék.

Tökéletes szuperselektív Európavető. Állomásokra hangolt skáláját az egyes adókra egyetlen gomb elmozdításával lehet beállítani. A legnagyobb elérhető teljesítményt nyújtja. Gyönyörű butordarab, luxus kivitelben.

*

A Standard szomszédja a Telefunken.

A világhírű Telefunken magyarországi gyára egyszerű eszközökkel, hatásosan reprezentál a kiállításon. A már közismert és nagy népszerűségnek örvendő »Diadal« és »Rekord« készülékeken kívül bemutat még 3 új typutst, mégpedig egy kétesöves, dinamikus hangszóróval egybeépített árnyékoltrácsú audion és nagyteljesítményű végerősítő csövekkel épített készüléket és kétféle szuperkapcsolású gépet. Az egyik 4 $\frac{1}{2}$ 1 csöves, a másik 5 $\frac{1}{2}$ 1 csöves; mindkettő dinamikus hangszóróval egybeépítve, hangszínzabályozóval, automatikus fadingszabályozással. Az 5 $\frac{1}{2}$ 1 csöves szuperkészülék az első egész Európában, amelyet nem füllet, hanem optikai uton, az u. n. orthoskoppal hango-lunk. Mindhárom új typutst is a Telefunken gyártmányoknál már közismert tiszta és élethű hangvisszaadás, a készülékek külső kivitelét pedig a nyugodt és elegáns vonalvezetés jellemzi.

*

A kiállítási terület másik oldalán vagyunk.

A Telefongyár Rt. volt az első a magyar gyárak közül, mely rádiókészülékeket és alkatrészeket gyártott.

Vidék és Budapest.

Egyesületünk megalakulása létkérdése volt a szakmának, ezt igazolja az általános fellángolás, melynek alapján az 1931-ben megtartott alakuló közgyűlésen már meghaladta tagjaink száma a 300-at. Ez olyan eredmény volt, mire a kezdeményezők nem mertek még gondolni sem. Sajnos azonban az első lelkesedés hamar lelohadt, további szaporulat már nem volt ily gyors iramu, és így tagjaink száma ma, két évi működés után, alig több mint másfélszerese a kezdeti létszámunknak.

Az ellanybulás okát megmagyarázza f. é. augusztus hó 14-iki választmányi ülésünk, melyet azért hívtunk össze, hogy alkalmat adjunk a fővárosban lévő vidéki kartársainknak az aktuális ügyek megbeszélésére.

Az ülésen öt tekintélyes vidéki kartársunk vett részt és azt tapasztaltuk, hogy vidéki kartársaink nem érzik át azt az odaadó munkásságot, amit Egyesületünk vezetősége úgy a vidéki, mint a fővárosi kartársak érdekében egyformán kifejt. A vidéki kartársak Egyesületünk vezetőségének és lapunk szerkesztőségének különböző szemrehányásokat tettek; főként azt kifogásolták, hogy Egyesületünk szállító gyárainkkal és a közüzemekkel szemben nem ért még el szintünk kellő eredményeket és nem lép fel azokkal szemben véleményük szerint elég erőlyesen. Kifogásolták, hogy hivatalos lapunk nem ért állandó, erőlyes támadásokat a gyárak üzleti politikája ellen és kijelentették, hogy a vidékiek ezért nem fizetnek tagdíjat.

A kifogásokra ú. v. elnökünk adta meg a választ, ki röviden ismertette úgy Egyesületünk működését, mint

azokat a komoly eredményeket, amelyeket Egyesületünk különösen hatóságai intézkedésekkel szemben elért. Hivatkozott arra, hogy az Egyesületnek az nem lehet célja, hogy szállító gyáraink és kartársaink között fennálló barátságos viszonyt elmergessite, ellenkezőleg az a hivatása, hogy ezt a jó viszonyt minél intenzívebben kímélyítse, ha ellentétek vannak azokat barátságos uton elsimítsa, mindkét fél meglegedésére. A mai vezetőségnek sikerült elérni azt, hogy a gyáraink minden fontos kérdésben meghallgatják Egyesületünk véleményét, nem fordulhat elő tehát, hogy olyan lépésre határozzák el magukat, mely a kereskedelem érdekeit sérti és abba mi bele ne szólnánk. Elért eredményeinkről részletesen a közgyűlésen számolunk be.) Kaffka Károly viszont szemrehányással illette vidéki kartársainkat, hogy ők Egyesületünket teljesen magára hagyják, lehetetlen állapot az, hogy a terheket teljesen a fővárosi kereskedők viseljék. Ma az a helyzet, hogy tagsági díjat ugyszólván csak a fővárosi kereskedők fizetnek, a vidéki tagságidíj hátralek meghaladja az 5.800 pengőt. Ha a vidékiek is úgy teljesitenék vállalt kötelezettségeiket, mint a fővárosiak, akkor Egyesületünknek meg lenne az anyagi eszköze ahhoz, hogy komolyabb akciókat is végezheszen, olyanokat, aminek lebonyolításához pénz is kell. Ma ilyen végezni lehetlenség és egyedül a személyi összeköttetéseket lehet csak kihasználni. Adminisztrációt úgy fenntartani, hogy minden fillérvnyi kiadást meg kell gondolnunk nem lehet. A vidékiek szemrehányása akkor volna indokolt, ha minden bajukat idejében Egyesületünk vezetősége elé terjesztenék, a tagsági díjak pontos befizetésével pedig módot

nyújtanánk arra, hogy adminisztrációs és egyéb bajainkat orvosolni tudjuk. Ha a vidék az Egyesülettől állandóan akciókat kíván, akkor adja meg erre az alapot. Üres boltból árulni nem lehet. Az, hogy valaki az Egyesületbe beiratkozik, az nem csak jogokat, de elsősorban kötelezettséget is jelent! Kérte a vidékieket, ne türelmetlenkedjenek, hanem járjanak fel az ülésekre, vagy keressék őt fel közvetlenül, akkor be fogják mind ezt látni és nem támadni, hanem támogatni fogják a központi vezetőséget nehéz munkájában.

A vidéki kartársak ezek után megnyugodtak és megígérték, hogy az Egyesület vezetőségét mindenben fenti értelemben a leghatályosabban támogatni fogják.

KÜLÖNLEGES AJÁNLAT

viszonteladók és tekereslők részére!
0:06—1:2%^m-ig zománc szigetelésű AEG.
gyártm. huzal
0:05—0:5 %^m-ig 1× selyem szigetelésű
0:1—0:5 %^m-ig 2× " "
0:1—3 %^m-ig 2× pamut " "
dynamo tekereselő huzalok míg a készlet tart orsó vagy tekereselővel

a kartell bruttó árából 40% engedmennyel

Fejhanglók és zsinórok lényegesen a piaci ár alatt, erős és gyenge áramu szerelési anyagokat a legolcsóbb ár mellett szállítok.

REICH MIKLÓS villamossági és rádió nagykereskedés. Budapest, VI. Vilmos császár-ut 45. (Nagymező utca sarok.)

Kérje képviselőnk látogatását!

Gyártunk: hálózati és hangfrekvenciátráfókat, 4 polusu hangszórószervezetet, hangszórókonusz, cm. blokkot, huzal-ellenállást stb.

EHO rádióüzem, Budapest, X. Szállás-ú. 16. Tel.: 482-51.

A Telefongyár ezidén úgy látszik, nem arra helyezte a fösulyt, hogy több typut hozzon piacra, hanem szem előtt tartva a mai nehéz gazdasági helyzetet, oly készüléket hozott ki, mely úgy külső kivitelben, mint hangtisztaságban és szelektivitásban a legkényesebb igényeknek is megfelelel és az árat is oly alacsonyra szabta meg, hogy azt mindenki megszerezheti. Ez a készülék a Superolimpikon, 3 + 1 csöves, dinamikus hangszórával egybeépített szuperheterodin kapcsolású Európa-vevő készülék. Ez a készülék egygomb hangolás mellett tökéletesen szelektív. Mellette látjuk az eddig is nagy sikert aratott Olimpikon készüléket, valamint a Telefongyár többi patinás hírű készülékeit.

A rádiókiállításon végzett körsétánkat az Oriongyár kiállítási területén fejezzük be.

Hogy mi újság van a rádióban, azt az Oriongyár kiállítása szemlélteti a legjobban.

A kiállításon jelent meg a gyár újszerű Orion-reflex kapcsolású 3 lámpás szuperkészüléke és luxus kivitelű 6 lámpás szuperkészüléke. Mindkét készüléktípus teljesen folyamatosan működésű hangszínezett szabályozóval van ellátva. Orion egy új 3 lámpás, 3 körös, Band-pass Európa vevőt mutat be, mely ugyanolyan, mint az előbbi készülékek, dinamikus hangszórával van egybeépítve. Egy új 2 lámpás készüléket is látunk, mely ugyeppen, mint váltoáramu, minden átalakítás nélkül egyaránt használható.

A készülék egy értékes lengővelves hangszórával működik. A kiállításon láthatók továbbá a gyár ismert olesó 2 lámpás készüléktípusai is. Érdekes újdonság, hogy nemcsak a konstrukciókban van nagy választék, hanem a felsoroltak, amellel még a legkülönbözőbb külsőkben jelennek meg. — Igen érdekes még az ismert Orion hangszórok és alkatrészek kiállítása is.

Egyszóval az Orion gyár kiállítása, úgy kivitelben mint külsőben, mindenki zsebének, mindenki izlésének megfelelő választéket nyújt.

RÁDIÓDOBOZOK elsőrendű kivitelben és olcsó árban minden méretheben és típusban állandóan raktáron. 2+1-es pengő 3-tól stb. **ATLASZ** rádióüzem Almássy-ter 13. Telefon: 411—97.

Egységes elektromos frontot

Eltekintve kisebb alakulásoktól, az elektromos szakmát két nagyobb egyesülés képviseli: a Budapesti Villamszerelők, Műszerészek és Látszerészek Ipartestülete és Egyesületünk. Az előbbi kizárólag az ipar érdekeiért küzdött, viszont mi, tekintettel arra, miszerint az elektromos iparnak van egy hivatott képvisellete, inkább a kereskedelem érdekeit védjük.

Két évi munkánk eredményeként azt látjuk, hogy csak félünkát végeztünk. A villamszerelőiparosok legalább 40%-a kereskedő is a fővárosiak közül, vidéken viszont az iparosok több mint 90%-a kereskedő. Nem lehet elválasztani szakmánkban az ipart a kereskedelemtől. Az ipartestület a törvény értelmében kizárólag az iparosok érdekeit védi, amennyiben tehát a kartársak összességének érdekeit egyetlen testületben óhajtjuk megvédeni, más alakulás, mint Egyesületünk, nem jöhet szóba.

E kérdést tisztázza, ü. v. elnökünk, Kaffka Károly felkereste Dembitz Gyula kormányfőtanácsost az Ipartestület elnökét és kifejtve előtte fenti elgondolásunkat, felkérte őt, hogy legközelebbi közgyűlésünkön fogadjon el Egyesületünk tiszteletbeli elnökségét, hogy így a régi, kedvelt gondolatát végrehajta — Egyesületünk zászlaja alatt segítsen nekünk az egész elektromos szakmát egy egységbe tömöríteni. Dembitz Gyula elnök a jelölést elfogadva, akciónkhoz nagy-súlyú támogatását kilátásba helyezte. Első lépéséket ennek következtében alant levelet intéztük a fővárosi villamszerelő kartársakhoz:

Tisztelt Kartársunk!

Egyesületünk, melynek legfőbb célja az elektromos szakmában a rend, a kari tisztesség, és az érvényesítési lehetőségnek visszaállítása mindenki részére, — alig két évi fennállása alatt ezen kitűzött célját még nem érte, és nem is érthette el; nagyobbbrést azért, mivel éppen megalakulása idején, és azóta mutatkoztak a legsúlyosabb anomáliák, úgy a rádió és villamossági kereskedelem, mint a rádió és villamos ipar terén.

Reméljük azonban, hogy rövid időn belül a következőkben ismertett alapon a legsúlyosabb bajokat meg tudjuk szüntetni, és ezzel módunkban

lesz eredeti célkitűzésünkhöz nagy lépésekkel közeledni:

Egyesületünk megalakulása előtt a bennünket közvetlenül érdeklő kereskedelem érdekeit egyedül az Omke elektromos szakosztálya, az ipar érdekeit pedig elsősorban a budapesti Ipartestület képviselte, — nem volt tehát olyan egységes szerv, mely nemcsak a részletkérdéseket, hanem az elektromos gazdasági ág teljes egészének érdekeit szem előtt tartotta és ez alapon képviselte volna!

Ily irányú egységes munkálkodásra pedig igen nagy szükség van, különös tekintettel arra, hogy hazánk mintegy 3000 villamszerelő iparosának kétharmada egyuttal kereskedő is, a kereskedelmi és az ipari érdekeket tehát ebben a szakmában egymástól elválasztani nem lehet!

A kitűzött célt — az általános tisztességes uton való érvényesítési, megélhetési lehetőséget — elérni azonban csak a szoros, vállvetett együttműködéssel lehet. Amikor az iparos és a kereskedő, egy asztalhoz ülve, barátságosan kicseréli gondolatait, akkor megismerteti egy a mással a saját baját, melyet különben a távolból nézve egészen más szemmel lát és ítél meg.

A kereskedelem és az ipar egymásra való utaltságát átérzeve oda-hatottunk, hogy Egyesületünkbe, melyben ma az összes számottevő villamossági és rádió kereskedők helyet-foglalnak, a szakmai iparosságot is erősebben tömörítsük, és ilyképen együttműködve vívjuk meg önzetlen, tisztán a kari érdekeket szolgáló küzdelmüket, a mai lehetetlen állapotok kórokozóival.

Erre a vállvetett munkára sikerült

FERRO STELLA
RÁDIO ÉS VILLAMOSSÁGI CIKKEKET
GYÁRTJA: BOROS GYULA
UJPEST, VÖRÖSMARTY U. 15.
KÉRJEN KATALÓGUST.

elnyernünk a Budapesti Villamfelszerelő Műszerész és Látszerész Ipartestület közreműködését, és munkánk megkönnyítése, úgy mint célunk elérhetése felé való utunkban öröndetes tényként regisztráljuk, hogy az Ipartestület elnöke, Dembitz Gyula m. kir. kormányfőtanácsos ur támogatását minden téren megígérte, és hozzájárult, hogy legközelebbi közgyűlésünkön tiszteletbeli elnöknek jelölhessük!

Eddigi működésünk, melynek folyamán szakmánk érdekében le nem becsülhető eredményű munkásságot tudunk kimutatni, valamint az Ipartestületnek támogatása feljogosít bennünket arra, hogy az egész elektromos szakma egybefoghatása érdekében villamszerelő kartársainkat Egyesületünkbe való belépésre felhívjuk.

A lehetőség ma erre egyedül Egyesületünkben, illetve ennek útján van megadva és itt az a bázis, melyről kiindulva, mint ezt tapasztalati tények igazolják, joggal remélhetjük, a mindenki részére létkérdést jelentő konszolidációnak — mint végecélnak elérhetését! — Addig is azonban, innen szervezhetjük meg, az állandóan kiütöző csökevényeknek idejekorán való lenyészési és a hibaforrásoknak csírájában való kiküszöbölési lehetőség!

Elgondolásunkat így megvilágítva joggal reméljük, hogy Kartárs ur velünk teljesen egyetért; feltérjük tehát, hogy a csatolt belépési nyilatkozatot nb. aláírásával ellátva címünkre minél előbb elküldeni sziveskedjék. — Anyagi kötelezettségeiről tájékoztatandó, melyet nb. belépési nyilatkozatával magára vállal, van szerencsénk tudatni, hogy alapszabály szerinti tagsági díjunk évi 12.— pengő; a tagsági kötelezettség viszont a belépés, illetve felvételtől számított két év.

Reméljük, hogy Kartárs urat mielőbb Egyesületünk munkálkodó tagjai közé számíthatjuk, és ezzel komoly előrehaladást érünk el a közös cél, a konszolidáció felé.

Kaffka Károly ü. v. elnök.



KOLLER bronzcsillargyár Telefon:
Budapest, Dobozi-u. 15. J. 31-3-37

1932 évi új modellek. — Tömegcikkék. — Nikkelezések. Bér munka. Használt csillárok átalakítása, felújítása az összes galván színekben, ezüst, arany vagy bármely „Duco” festékdíszítéssel.

Egyenáramu
készületek-
hez

ALWAYS-LILIPUT

80 ohmos
ellenállások
kaphatók.

Az ipar köréből

A jövő órája

Az elektromosság gyakorlati felhasználása a háztartásban alig 50 évvel ezelőtt vette meg lábát az izzólámpával. Az állandóan kénél lévő, fényerős és tiszta világítás csak kezdet volt, egy biztos vár, ahonnan az elektromosság megkezdte hódításait a háztartásban.

A villany ma már a háziasszony legjobb barátja, leghűségesebb munkatársa s ezért az elektromos háztartási berendezések napról-napra szaporodnak. Vasalók, különböző főzők, sütők, mosó-, szárító-, mángorló-, hűtő-, kefélő-, porszívógépek mértéfkövei az elektromosság előnyomulásának a háztartásban.

A felsorolt készülékeknek az elektromosság három tulajdonságát látjuk alkalmazva, mégpedig: fényelőállítás, melegítvitel és erőátvitel. Az elektromosság elterjedésének egy újabb lépése annak alkalmazása időmérésre.

A világítási elosztóhálózatban egy olyan vezetékrendszerrel bírnak, mely egy központból, az erőtelepről kiindulva, lakásaink helyiségeiben végződik. Ez a meglévő vezetékhálózat alapja az újkor időmérésének. Az új időmérő elhagyja mindazt, ami a régi órában kényelmetlenséggel járt és zavarokra vezetett: az örökös felhuzogatást és a kényes, billegős, hőmérsékletváltozások következtében pontatlan jároművet.

Emnek az időszolgáltatásnak alapja egy az Elektromos Művek központjában felállított igen pontos ingaóra, melyet naponta többször a Csillagvizsgáló Intézet $\frac{1}{10}$ másodpercre pontos időközléssel hasonlítanak össze. Magán a telepen és az egyes fogyasztók lakásaiban u. n. synchron-órák mutatják az időt. E synchron-órák egyszerű motorokból állanak, melyeket az elosztóhálózat árama táplál. A motorok sebességét a hálózatban uralkodó periódusszám pontosan meghatározza. Ez a periódusszám — mely például Budapesten másodpercenként 50 — pontosan előírt érték, melynek betartására az Elektromos Művek nagy gondot fordítanak. Emberileg lehetséges ugyan, hogy a periódus felfelé vagy lefelé bizonyos határig eltolódjék, erre ügyel azonban az áramfejlesztő központ és a két óra — a csillagászatilag szabályozott ingaóra és egy a hálózatra kapcsolt synchron-óra — összehasonlításából megállapítja, hogy a hálózat időszolgáltatása késik-e vagy siet. Bár e késés és

sietés 1 percen belül marad, amint ezt észreveszi, a periódus változtatásával a hálózat összes óráit helyre szabályozza. Egyedül ez a megoldás biztosítja, hogy az óra, anélkül, hogy azt bárki igazítaná, hónapok múltán is az abszolút pontos időt mutatja.

A továbbiakban a synchron-órák közül a legtekélyesebbnek a Siemens-féle synchronórának szerkezetét ismeretjük. A synchronóra egy u. n. synchronmotorból áll, mely perccenként 500 fordulatot tesz. A motorfordula-



Synchron óratípusok

tot fogaskerékáttétel viszi át a mutatókra. Az alacsony fordulatszám és gondos kivétel folytán járása zajtalan. Szilárd felépítése és kényes részek hiánya beláthatatlan tartósságot biztosít. Egyszerű kivitele biztosítja arra, hogy nem romlik el és így tulajdonosa a javításokkal kapcsolatos bosszúságoktól megkíméli magát. Fogyasztása oly csekély, hogy az még a legszényebb viszonyok között lévő háztartásokban sem játszik szerepet. Áramkimaradás esetén az óra megáll s ekkor a számlapon egy piros jelző figyelmeztet arra — még visszatérő áram esetén is — hogy az óra már nem mutatja a pontos időt. Áramkimaradás nagyobb városokban s így Budapesten is a legnagyobb ritkaságok közé tartozik. Külön ki kell emelnünk azt a fontos körülményt, hogy az órára rápillantva, vagy mindig az abszolút pontos időt olvashatjuk le, vagy pedig az óra maga jelzi, hogy áramkimaradás miatt már nem mutat pontosan.

A motor váltóáramu, az álló rész pólus-sarui osztottak, az előállott két pólus-pár közül az egyik rövidrezáró gyűrűvel van ellátva. A rövidrezáró gyűrű eltolja a fázist, hogy a forgó rész magától is meginduljon.

A Siemens synchronórák olcsóságuk, egyszerűségük, gazdaságosságuk, megbízhatóságuk, tetszetős, modern izléses kivitelük, abszolút pontosságuk és tartós szerkezeti előnyüknél fogva feltétlenül a jövő órái s miként az izzólámpa a petroleumot és a gázt, akként a Siemens-synchronóra a mechanikus órákat kétségtelenül ki fogja szorítani a lakásokból a legrövidebb időn belül.

Felszerelhető állomásnévskála

Az utóbbi években piacra került gyári készülékek nagyrésze már állomásnévskálával volt felszerelve. — Az idei szezon új készülékei pedig már kivétel nélkül így kerülnek forgalomba. Ugyanis a rádióú közönség ma már a legnagyobb súlyt a kényelemre helyezi és így a kényelmesebben kezelhető készülékek könnyebben plasztírozhatók. Jobban eladhatók tehát azok a készülékek, melyeket ily skálával felszereltek. A régi állomás skálával el nem látott készülékeket jobban eladhatóká teszi a most piacra került Ziegler-féle törvényesen védett »Fotokála«.

A skála minden szerkezeti változtatás nélkül rendkívül könnyen felszerelhető s tetszetős színes kivételénél fogva esztétikailag is kifogástalan. Ezen ujdonságra annál is szívesebben hívjuk fel t. Kartársaink figyelmét, mert nemcsak a már eladott készülékek fotokálával való felszerelése olcsóságánál és praktikusságánál fogva újabb üzleti lehetőséget nyújt, de az eladásra való fokbeosztásos készülékek fenti módon való modernizálása az eladást, illetve a vevő vásárlási készségét nagy mértékben megnöveli. Kizárólagossági joggal forgalomba hozza »Elektrogép« villamossági és műszaki vállalat. VII., Sip-utca 6. Telefon: 404-14.

Fűtőtechnikai Üzem

Fűtőtestek rajz szerint is: vasaló, főző, resó, kályha, elektroorvosi, laboratóriumi stb. célokra. Kivánt hőfok és feszültség megadandó.

WACHTEL EMIL
Budapest, II., Corvin-tér 6.

Telefon 577-75.

Javításokért elküldök!



Cm blokkok 20—50.000-ig
1.500 V-ra vizsgálva,
4 polusu hangszóró szer-
kezetek.

Légszigetelésű forgók.

Sántha Testvérek, VIII. Visy Imre-u. 7.
Telefon 37-3-94.

PABIT

lemezekben és csövekben
állandó nagy raktár.

BREUER HUGÓ

Uj cím: VI. Csengeri-u. 47. Uj cím.

Telefon: 140-94.

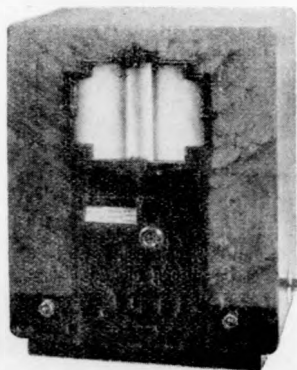
Standard újdonságok

4 csöves szuper - All wave 2+1-es

Új dinamikus konstrukció

Az új szezon indulásakor szokásunkhoz híven látogatást tettünk a Standard gyárban, hogy a piacra kerülő új típusokat megismerhessük. Standard két új típust mutat be, egy 4 + 1-es supert és egy nagyteljesítményű 2 + 1-t. Mindkét készülék doboza teljes kifejtése annak a modern iránynak, melyben a Lord és a Super 33 voltak az uttorók. A modern formát, — mely nem díszítésekkel, hanem a kiképzés célszerűségével, egyszerű vonalvezetéssel akar hatni, — szerencsésen alkalmazzák.

Standard Super 34



Háromszintű, meglepően szép doboz, a hangszórónyíláson izléses selyem. Szembeötlően nagy, jól olvasható állomáskiepek. Elöl három gomb, a középső a hangoló, a baloldali hangszín, a jobboldali hangerőszabályozó.

4 + 1 csöves. Az első cső árnyékolt-rácsú keverő sávzűrős rezgőkörrel, azután sorban exponenciális középfrekvenciaerősítő, rádiófrekvenciás pentóda — mint audion és egy háromrácós végerősítő két watt kimenő energiával.

Hullámterjedelme 200—600 és 600—2000,

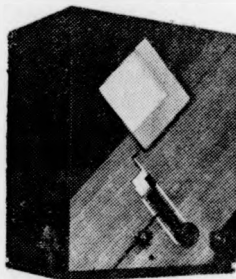
A sávzűrős bemenet a kis csőszám mellett is tökéletes szelektivitást biztosít. A csőtechnika legújabb alkotásai nagy erősítési tényezőjüknél fogva lehetővé tették a konstruktőröknek a Super 34-t olyan érzékenyvé tenni, hogy az összes állomásokat, melyek télerőssége a zavar nivónál nagyobb, teljes hangerővel behozza, viszont a beépített exponenciális cső jó tulajdonságait kihasználva a légköri és elektromos zavarokat nagy mértékben elnyomja. A hangerőszabályozó potencióméter lehetővé teszi, hogy a leg-erősebb helyi adó hangerejét is a leg-minimálisabba csökkenthessük.

A beépített új konstrukciójú dinamikus hangszóró a mély hangok felé elterülő új oktávval bővítette a készülék hangskáláját.

A hangszínszabályozó segítségével tetszés szerint állíthatunk, izlésünk szerint magas vagy más színezetű visszaadást.

A készülék rezgőkörei tökéletesen árnyékoltak, így maga a készülék zavarokat nem vesz fel. Ha még alkalmazzuk hozzá az új Standard szabadalmazott antennarendszert, sikerül a helyi zavarokat teljesen elnyomnunk.

Standard R X



Elegáns, modern doboz. Állomás-skála, két gomb: a hangolás és a visszacsatolás céljaira.

2 + 1 csöves. Az első cső a detektor rádiófrekvenciás pentóda, a második háromrácós végerősítő egy watt kimenő energiával. Szelektivitása a litzéből készült szűrő és hangolótékercs, valamint a légszigetelésű forgó és a gondos kapcsolás következtében meglepően nagy, a fővárosban a legtöbb helyen szelektálja Wient. Érzékenysége a veszteségmentes felépítés és a nagy teljesítményű audioncső következtében igen nagy, úzenbiztosan veszi nappal is a közép-európai nagy állomásokat.

Rövid hullámon minkenkor vehető London, Königwusterhausen, a Vatikán, Moskva stb. Egyszerű átkapcsolással használható 20—50, 200—600 és 600—2000 m-es sávok vételére. Egyetlen készülék a hazai piacon, mely egyaránt veszi a rövid, közép és hosszuhullámokat.

Hangszórója a Super 34-el azonos konstrukciójú és így visszaadása tiszta, kellemes hangú.

Alkatrészek

Új antennarendszer. A helyizavarok leküzdése a legsürgősebb megoldandó feladata a rádiótechnikusoknak. Az új exponenciális csövek már nagyrészt elnyomták a rádióknak ezt a legnagyobb ellenségét, most az új szabadalmazott Standard antenna rendszer a zavart csaknem teljes mértékben megszünteti. A Standard antenna árnyékolt levezetést használ, mely az antennához és készülékhez egy-egy trafón keresztül csatlakozik.

Dinamikus hangszórószervezetek. Az új Standard dinamikusok a speciálisan kiképzett membrán segítségével eddigi hangterjedelmüket egy oktávval kiszélesítették. Ugyanis az új membrán egy oktávval mélyebb hangrezgéseket is tud követni anélkül, hogy a magasabb hangokat elnyomná.

Közzállítások revíziója

Egyik legutóbbi fővárosi közigazgatási bizottsági ülésen Peyer Károly szociáldemokrata bizottsági tag indítványára Sipőcz Jenő polgármester ígéretet tett arra nézve, hogy a pályázatok elbírálásánál a jövőben nemcsak a vállalt árat fogják tekintetbe venni, hanem a vállalkozó által a munkák végzésénél fizetett, ill. fizetendő munkabéreket is. Ennek következtében a pályázókat arra fogják kötelezni, hogy adják meg azokat a minimális munkabéreket, amit a munkásoknak fizetni fognak. A polgármester ez ígéretével a szociáldemokratákat biztosítani akarja afelől, hogy a fővárosi munkát végző vállalkozók nem fogják a munkanélküliséget kihasználni, a már ugyanis alacsony munkabérek további leszorítására. A polgármester ígéretet tett továbbá arra is, hogy meg fogja akadályozni a vállalkozók hasznóműküli, vagy ráfizetéses munkavállalását is. Ezt eléri a pályázó komoly vállalkozók régi kívánságának eleget téve: nem a — munkabéreket is tekintetbe véve — legolcsóbb ajánlatot tevőnek adhatja ki a munkát, hanem a megajánlott árak középarányosan ajánlatot tett vállalkozóknak.

A polgármester ígéretének komoly közgazdasági jelentősége van. Ha ez

az ígéret — remélhetőleg a közel jövőben — valóra válik, tudatlan és önmagukkal, valamint kartársaikkal szemben lelküismeretlen vállalkozók miatt nem fognak komoly iparosok és vállalkozók tönkremenni.

Ugyancsak fontos a munkabérek megvédése is, mivel ezáltal legalább a dolgozó munkásság fogyasztóképeségét óvják meg.

Végre a hatóságok is tesznek valamit a tisztességes ipar védelmére.

Személyi hírek

Neuhold Kornél m. kir. kormányfőtanácsost, a Telefongyár vezérigazgatóját eddigi munkakörének épségbentartása mellett alelnökké nevezték ki.

*

Dr. Singer József, az Egyesült Izzó audion osztályának üzemvezető mérnökét igazgatóvá léptették elő.

Sajtóhiba

Juliusi számunk 6-ik oldalán a középő betűoszlopban »poronit« helyett »parnit«-ot olvassunk.

Ujdonságok

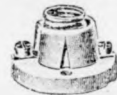


Bakelitcsengő új típus gyenge és erős áramu.

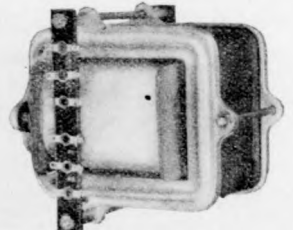
„ELBE” Elektro-rádió vezérképviseletek Brill L. Budapest, V., Báhory-u. 5. Telefon: 293-06.



Sator szénpotenciometer KBG 2 wattos lineáris és LKBG 1½ w logaritmus kivitelben. Kapható: 100—5000, 100—100000, 200—1 Megohm, és 500—10 Megohm változtatható értékekben. A csuszató kontaktus sokszoros érintkező, közvetlen áramszedéssel. Kapcsolóval vagy anélkül 41 % Q. Vezérképviselet: **Fuchs Róbert**, IV., Irányi-u. 13. Telefon: 8-62-49.



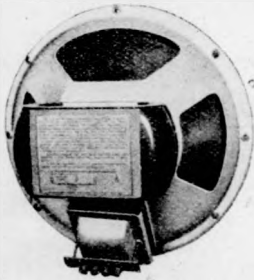
Törpefogialat bakelitből
„ELBE” Elektro-rádió vezérképviseletek Brill L. Budapest, V., Báhory-u. 5. Telefon: 293-06.



Labor halozati trafok és fojtók 2 + 1-től egész erősítő berendezéshez szükséges nagyságig. Káros sugárzások csökkentésére legömbölyített szilíciummaggal. Öntött, bordázott alumínium keretben, soronkénti szigeteléssel.
Láng Tibor trafo és mechanikaiüzeme, VIII., Népszínház-u. 21. Telefon 4-35-48.

Kiadja:

A Rádió-Villamossági Kereskedők és Kísiparosok Országos Egyesülete.

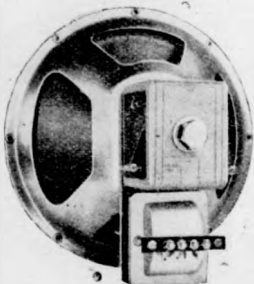


tonalit
**Permanens mágnesű
dinamikus hangszóró**
Type P. M. U. 6.

háromleágazásos kimenő transzformátorral
csavarkivezetésekkel.

Tökéletes hangvisszaadás!

Maszív kivitel! Olcsó ár!



tonalit
»Senior« elektrodinamikus hangszóró
Type D. C. T. 1. háromleágazásos
kimenő transzformátorral, **triódákhoz.**
Type D. C. P. 3. háromleágazásos ki-
menő transzformátorral **pentódákhoz.**

Tökéletes hangvisszaadás!

Maszív kivitel! Olcsó ár!

LOEBENSTEIN L.
BUDAPEST, IV., EGYETEM-UTCA 3.

Telefon:
86-4-44.

Az 1933-34. évi rádióévad ujdonságai:

PHILIPS „STAR“

5+1 csöves dinamikus hangszóróval egybeépített szuper készülék

Speciális ultraszelekció
Automatikus fadingszabályozás
Automatikus hangszinszabályozás
Tetszésszerű hangszinváltoztatás
Szabályozható gramofonerősítés

Kényelmes egygombhangolás
Közép és hosszú hullámu vétel
Adaptorral rövid hullámu vétel
Beépített kiváló dinamikus hangszóró
Külön műsor- és gramofonlemez tartó

AZ ÚJ PHILIPS-SZUPER CSÖVEKKEL

3 nagyfrekvencia pentóda
1 binóda
1 9 wattos Szuper végerősítő

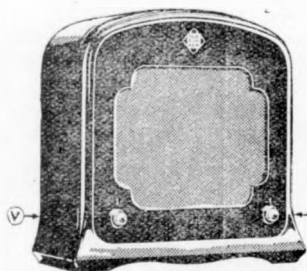
Tehát kiváló eladási lehetőség!

Megjelentek és kaphatók: Nagyfrekvencia pentódák
Binódák és a
Superteljesítményű háromrácscs vezéregősítők.



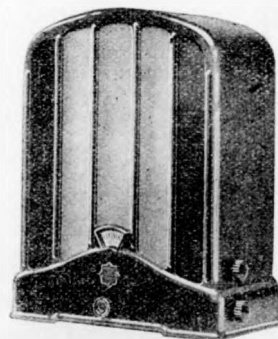
Megelégedett vevőt

csak tiszta hangú készülékek eladásával
szerezhet.



A
REKORD
és a
DIADAL

kristálytiszta hangját egy készülék
sem mulja felül.



TELEFUNKEN

GYÁRTJA SIEMENS & HALSKE R. T. MAGYARORSZÁGI GYÁRA
Budapest, VI., Nagymező-ucca 4. szám.