

Verspreidingsgebied de 14 landen

N.V.R.D.

Radiowereld

N.O.R.G. GEBUBERA

RADIO **TELEVISIE**

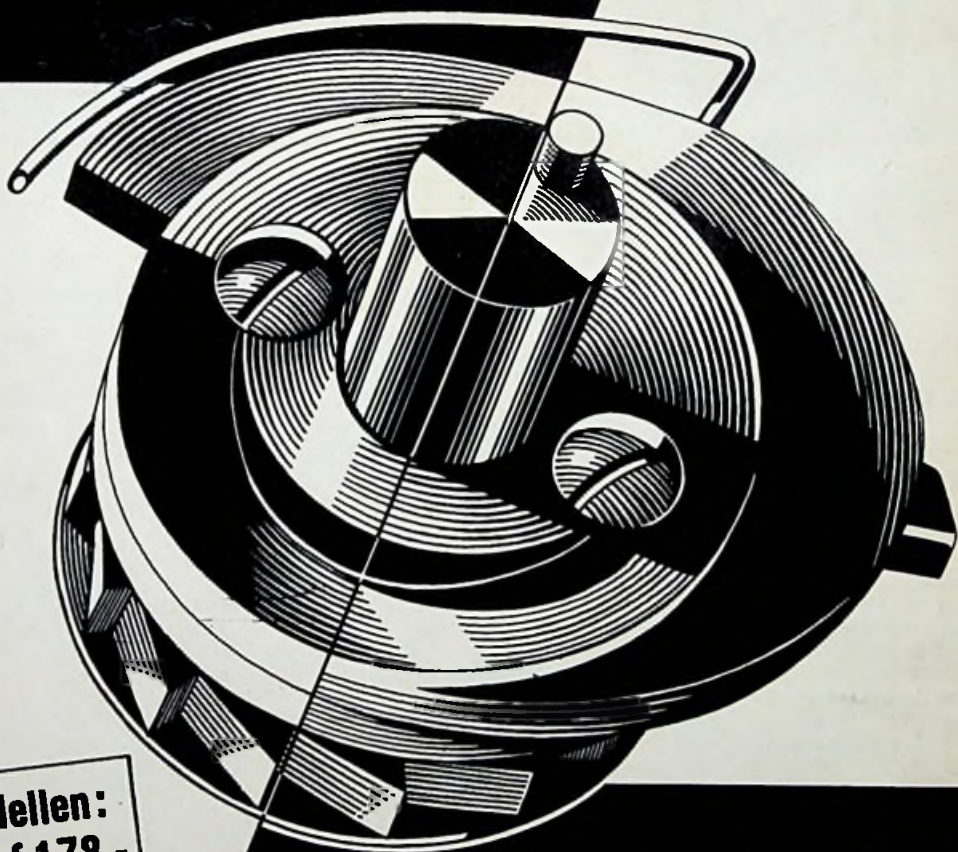
OFFICIEEL ORGAAN VAN N.V.R.D. • GEBUBERA EN N.O.R.G.



UITGAVE UITGEVERS-MAATSCHAPPIJ „C. MISSET“ N.V., DOETINCHEM

Het geheim...

van de **JOBOTON**
platenwisselaars



Twee modellen:
f.148.- en f.178.-



Alle functies in één!

Eenvoudig en bedrijfszeker

GEPATENTEERD
over 'de gehele wereld'

„Jobo“ - Leidsegracht 90 Amsterdam. Telefoon 30705.

Radiowereld

Orgaan van: „N.V.R.D.", Nederlandse Vereniging van Radio-Detailhandelaren - „CEBUBERA", Centraal Bureau tot Bescherming van de Belangen van de Radiohandel „N.O.R.G." Nederlandse Organisatie v. d. Radio-Groothandel

REDACTIECOMMISSIE: R. F. van Heusden, B. J. Lankamp, C. P. van Solingen, J. Weenenk, J. Wigerink
REDACTIE-ADRES: Keizersgr. 606, Amsterdam, Tel. 40027
JOURNALISTIEK VERZORGER: J. J. Lichtenveldt

VERSCHEIJNT OM DE 14 DAGEN

BELASTINGHEFFINGEN KORT

op Middenstandsondernemingen

Commentaar!

⊙ Rapport stelt wenselijkheid van technische herzieningen aan de orde

Een commissie van belastingdeskundigen, welke door de Christelijke Middenstandsbond, de Koninklijke Nederlandse Middenstandsbond en de Nederlandse Katholieke Middenstandsbond in samenwerking met de Bedrijfsgroep Detailhandel is ingesteld, heeft rapport uitgebracht betreffende de zware lasten welke door de belastingheffingen op de middenstandsondernemingen worden gelegd.

Uit de desbetreffende publicatie blijkt, dat men zich voorstelt de financiële positie van het middenstandsbedrijf te verbeteren door wijziging speciaal in de O.B. en de Inkomstenbelasting.

Naar aanleiding van het rapport heeft de Commissie van Overleg van de middenstandsvakcentralen, waarin de middenstandsbonden samenwerken, zich beraden over de wijze, waarop de noodzakelijke verlichting der lasten kan worden bereikt.

Bij sommige sociale verzekeringen, welke zelfstandigen moeten afsluiten, doet zich de moeilijkheid voor, dat de te betalen premieën niet mogen worden afgetrokken bij de vaststelling van het bedrag, waarover de inkomstenbelasting betaald moet worden. Tevens is echter inkomstenbelasting verschuldigd over de te genieten uitkeringen. Hier is sprake van een dubbele belastingheffing. Bevorderd zal dienen te worden, dat premieën kunnen worden afgetrokken van het bedrag, waarover belasting verschuldigd is, aldus de Commissie van Overleg.

Nog steeds zijn geen voorzieningen getroffen met betrekking tot de belasting welke, evenals bij overdracht of liquidatie van de zaak, bij over-

lijden van de ondernemers wordt geheven van de in de onderneming aanwezige (stille) reserves. Deze vertegenwoordigen vaak in werkelijkheid in het geheel geen winst en zijn een gevolg van de waardevermindering van het geld. Dit betekent, dat ook bij voortzetting van de onderneming door de weduwe of de kinderen extra belasting moet worden betaald en dus op een ongunstig ogenblik gelden aan de onderneming worden onttrokken. De bonden achten het noodzakelijk, dat een einde komt aan het belasten van schijnwinsten.

Voor wat de vereveningsbelasting betreft, achten de bonden het vooral onbillijk, dat deze belasting verschuldigd is, ongeacht het bedrijfsresultaat en speciaal de productiefactor arbeid belast. De belasting betekent een extra belasting voor ondernemingen, die werknemers in dienst hebben, want naast de inkomstenbelasting moet door deze ondernemers nog een extra belasting betaald worden.

Het ontwerp van wet op de omzetbelasting 1952 heeft de strekking de detailhandel van omzetbelasting vrij te stellen. Van bevoegde zijde is evenwel herhaaldelijk gesproken van een tegemoetkoming aan de middenstand door wijziging van de omzetbelasting.

Deze belofte dient, volgens de Commissie van Overleg, te worden ingelost. De middenstandsvakcentralen zullen dan ook hun invloed aanwenden om ook voor de andere bedrijfssectoren, zoals ambacht, dienstverlening en vervoer althans verlichting van de omzetbelasting te verkrijgen.

Eveneens zijn de bonden van mening, dat een algehele technische herziening van de inkomstenbelasting noodzakelijk zal zijn en wel met name voor wat betreft belastingvrije reserveringen, de eventuele verruiming van verliescompensatie, belastingverlaging voor in het bedrijf blijvende winsten en extra belasting op de winst boven de 8000 gulden.

⊙ Door E. M. I. werden „long-play" en daarnaast 45-toeren platen uitgebracht, geperst van nieuw thermohardend materiaal met zeer homogene structuur en daardoor bijzonder ruisarm; ze zullen ook hier in omloop worden gebracht onder HMV, Columbia, Parlophone en MGM etiket

⊙ Als opvolger van de aftredende directeur-generaal van de BBC, Sir William Haley, werd door de Raad van Bestuur benoemd Lt.-Gen. Ian Jacob, voordien directeur van de BBC Overseas Services

⊙ In het jaaroverzicht van de BBC, afgesloten op 31 Maart j.l., wordt gewezen op een verdubbeling van de kijkvergunningen en een afzwakende interesse voor de klankomroep, wat toegeschreven wordt aan de chaos op de MG-band. Niet aan TV, want de tijd voor het volgen der beelduitzendingen wordt, zoals onderzoeken leerden, veelal gevonden door schemawijziging van het huishelijk leven. De BBC hoopt met FM-uitzendingen te kunnen starten voordat de toestand zich gaat verscherpen

⊙ Grondig Radio-Werke A.G. hebben in Londen een fabriek geopend voor de vervaardiging van AM/FM en TV ontvangers en export daarvan binnen het Sterling-gebied.

⊙ Op de grote Ned. tentoonstelling „Zo is Holland", vorige week door Z.K.H. Prins Bernhard geopend, beslaat de Philipsstand één van de elf paviljoens. O.m. wordt grootbeeld-TV gedemonstreerd

⊙ Het beroep op ongeldigheid van de zgn. Londense bepalingen, waardoor een Vlaardingse gemeente-ambtenaar zich ontslagen meende van het voldoen der luisterbijdrage, werd vorige week door de Hoge Raad verworpen. Conclusie: luisteren zonder luistervergunning is en blijft strafbaar

⊙ Bij vergroting der televisie-activiteit zal Lopik-TV gekoppeld worden met 4 hulpzenders, die resp. in de omgeving van Enschede, Groningen, Goes en Roermond zullen worden opgesteld



★ Uit de Afdelingen ★

VERSLAG

van de ledenvergadering van 1 October 1952 der afdeling Gooi en Eemland

De jaarlijkse ledenvergadering van de afdeling Gooi en Eemland werd dit jaar gehouden op 1 October 1952 in „De Karseboom” te Hilversum.

Onze voorzitter, de heer Koning, opende met een hartelijk woord van welkom de vergadering en heette speciaal de heer Miermans welkom, die het Hoofdbestuur vertegenwoordigde.

Hierna deed de Voorzitter mededeling, dat de heer v. d. Poel om gezondheidsredenen had verzocht, althans tijdelijk, van zijn functie als secretaris te mogen worden ontheven. Hoewel zeer nood, moest dit verzoek worden geëerbiedigd en ingewilligd en de Voorzitter deelde verder mede, dat voorlopig zijn plaats zal worden ingenomen door de tweede secretaris, de heer A. F. van Breemen.

Hierna werden in een vlot tempo afgewerkt de eerstvolgende agendapunten, n.l. het voorlezen der notulen van de vorige ledenvergadering, de ingekomen stukken, het jaarverslag van de secretaris en dat van de penningmeester. Al deze stukken konden de goedkeuring van de leden wegdragen en werden zonder bemerkingen aangenomen.

Het verslag van de Kascontrolecommissie was vol lof over het beleid van en het beheer der middelen van de afdeling en de decharge van de penningmeester volgde dan ook zonder enig voorbehoud.

De begroting voor het nieuw begonnen jaar werd aangenomen volgens het aan de vergadering voorgelegde concept.

Hierna volgde de herkiezing van de heer R. Koning als voorzitter en de heer W. Struik als tweede voorzitter, welke heren beiden aan de beurt van aftreden waren. De kascontrolecommissie voor het nieuwe jaar werd samengesteld uit de heren De Gauw en Wessels te Hilversum en de heer Steenman te Naarden.

Als accountant en plaatsvervangend accountant benoemde men wederom de heren J. H. en Joh. Morreau te Hilversum.

Na de hierop volgende pauze kwamen van het Bestuur en uit de vergadering enkele voorstellen voor de a.s. verenigingsraadsvergadering. Bij de bespreking hiervan en op de vragen, die nog gesteld werden bij de rondvraag, gaf de heer Miermans wederom op zeer duidelijke en uitvoerige wijze verschillende uiteenzettingen. Ter sprake kwamen o.a. onderwerpen als: kostenvergoeding bij verlening

van garantie, de volkscredietbank, berekening van rentevergoeding, de controle, inruilprijzen etc.

Aan het eind van deze verhandelingen sprak de heer Miermans nog een opwekkend woord tot de leden, nu over het algemeen de omzet van radiotoestellen is teruggelopen.

De heer Miermans was van mening, dat deze omzet nog wel te vergroten was, bij een nog sterkere ontplooiing van de activiteit der leden. Hij deed enkele suggesties, raadde aan de reclame, indien enigszins mogelijk, nog wat op te voeren, de etalages nog wat meer uit te buiten, kortom alle energie in het werk te stellen om door middel van advertenties, folderjes en dergelijke, die origineel kunnen zijn en niet altijd even duur behoeven te wezen, het publiek te trekken en de verkoop te stimuleren.

De bijeenkomst werd gesloten door de voorzitter met in de eerste plaats een hartelijk woord van dank aan de heer Miermans en een dito voor de leden voor hun aandacht en de prettige sfeer, waarin deze vergadering werd gehouden.

De Voorzitter vond het jammer, dat niet alle leden aanwezig waren. De antwoorden en uiteenzettingen zijn volgens hem niet alleen belangrijk voor de vragenstellers maar zeker ook voor allen, ook voor degenen, die door afwezig te zijn een kans voorbij lieten gaan om meerdere kennis op te doen van hetgeen ook voor hun zaken van belang is.

Buitengebruikstelling van postzegels

Op 1 Jan. a.s. worden de volgende bijzondere postzegels buiten gebruik gesteld en voor frankering waardeeloos:

- de Zomerpostzegels uitgifte 1951 (Kastelenserie);
- de Weldadigheidspostzegels (Kinderpostzegels) uitgifte 1951.

Leden van de

AFDELING DRENTE

ATTENTIE

De aan deze leden gezonden wijzigingen van het Bindend Besluit etc. zaten in enveloppen, waarop een onjuist adres van het secretariaat stond vermeld.

Dit adres luidt in werkelijkheid:

N.V.R.D. Afdeling Drente
— Kanaal 207 — Assen.

Men wordt beleefd verzocht alle correspondentie betreffende deze afdeling aan dit adres te zenden.

Adm.

VERSLAG

van de Jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de afdeling Utrecht

Maandagmiddag, 20 October j.l. hield deze afdeling haar jaarlijkse algemene ledenvergadering. Ruim 50 leden waren aanwezig, die door voorzitter Lankamp in zijn openingswoord hartelijk welkom werden geheten.

Na de notulen en ingekomen stukken, die geen stof tot spreken opleverden, kwam de voorzitter op dreef met zijn algemeen verslag van de werkzaamheden van het bestuur en zijn overzicht van de gebeurtenissen in en om onze vereniging. Hieruit hoorden wij, dat de zorgen voor de radiohandelaar weer meer toe- dan afnemen, dat enkele zwakke leden zich weer lieten verleiden tot praktijken die voor het bestaan van de leden funest zijn en waarvoor de N. V. R. D. er nu eenmaal is om dit tegen te gaan.

Dit heeft in het afgelopen jaar de werkzaamheden van het bestuur en de controle aanmerkelijk doen toenemen. Het bestaansrecht der N. V. R. D. wordt steeds meer bewezen en zonder haar zou het bestaan van vele leden ernstig bedreigd worden, zoals dit ook in 1938 het geval is geweest.

Dit was een ernstig woord in het belang van alle leden. Hopelijk neme een ieder er goede nota van, opdat hij niet door zijn kortzichtigheid zijn eigen graf graaft.

Het financieel verslag, dat te voren aan alle leden was toegezonden, werd door de penningmeester nader toegelicht en na enkele vragen goedgekeurd.

Het rapport van de accountant en een verslag van de kascommissie bevestigden, dat, zowel het verslag met de bescheiden als het financieel beleid was onderzocht en in orde bevonden. Op voorstel der kascommissie werd de penningmeester décharge verleend.

Deze accountant werd voor het komend jaar herbenoemd, terwijl als leden van de kascommissie de heren Boer te Zeist en Van Wijnén te Doorn werden aangewezen.

De reeds ingediende begroting leverde nogal wat bespreking op, want door de toegenomen werk-

zaamheden en hogere kosten was een verhoging van de contributie noodzakelijk, te meer, daar ook het aantal verkochte apparaten lager getaxeerd moet worden. Verschillende vragen en opmerkingen, die ook reeds in het bestuur besproken waren, kwamen naar voren en werden uitvoerig behandeld. Een vraag van het bestuur of wij voor de komende jaren de gezellige avond, die meestal aan de jaarvergadering wordt gekoppeld, uit bezuiniging zouden afschaffen, vond bij het overgrote deel der leden geen instemming.

Inmiddels kwam, als afgevaardigde van het Hoofdbestuur, de heer Zeestraten binnen. Hij werd door de voorzitter hartelijk welkom geheten. De heer Zeestraten viel net met zijn neus in de boter, want prompt vroegen diverse leden hoe het in zijn afdeling ging en al kon hij haast zo gauw niet weten, waarom het ging, hij wist de vragenstellers toch zeer correct te antwoorden.

Een lid sloeg aardig de spijker op de kop door op te merken, dat wij ook eens moesten denken aan de vrouwen van de leden, die het hele jaar met het wel en wee van de zaak meeleven en dus ook zo'n avond wel verdiend hebben.

Hierna werd de begroting ongewijzigd goedgekeurd en de contributie voor het komende jaar vastgesteld.

De bestuursverkiezing bracht weinig activiteit. Het bestuur had de aftredenden opnieuw kandidaat gesteld en de leden hadden hieraan geen nieuwe kandidaten toegevoegd, zodat de „ouden" bij enkele kandidaatstelling werden herkozen. Enkele overgebleven radiotoestellen werden bij opbod verkocht. Eenmaal moest de penningmeester zelf een bod doen om aan zijn „trek" te komen, maar verder liep alles gesmeerd.

De algemene rondvraag kwam misschien niet helemaal tot zijn recht, ofschoon alle vragers uitvoerig werden beantwoord.

Er was echter al een paar maal omgeroepen, dat wij over ons tijd-

schema waren en de dames geduldig en ongeduldig stonden te wachten bij de klaar gemaakte koffietafel. Toen durfden veel leden, die wisten, dat hun vrouw daar ook bij was, ter wille van de tijd natuurlijk niets meer te zeggen en sloot de voorzitter de vergadering met dank aan allen voor hun komst en nodigde allen met spoed ter tafel.

Vele leden zaten daarna met hun echtgenote aan de koffiemaltijd, wat zo goed in de smaak viel, dat de heren hun verdiende standje over het te lange wegblijven (wij waren maar drie kwartier over tijd) niet kregen en allen in heel gezellige kout en kauw bijeen waren.

Achteraf dames, nog ons welgemeend excuus voor ons te laat zijn, het komt anders ook nooit voor en ons petje af voor Uw geduld.

Lest best. Tot slot nog een gezellige avond, waarop de Rettichini's, Roland Wagter, Nick Godart en hun helpers ons een zeer gezellige avond bezorgden met hun klucht en melodieën, hun acrobatische walsen en comische hallucinaties, hun caricaturen en televisie.

Sommige dames vonden het wel eens wat griezelig, maar dat was het beslist niet. Algemeen hebben wij gehoord, dat deze avond zeer in de smaak is gevallen en dat het op prijs wordt gesteld, indien ook het volgend jaar iets dergelijks op touw wordt gezet. Dit kwam een (anders nogal kritisch uitgevallen lid), mij één dezer dagen bevestigen. Is het niet waar, vriend H.?

Als nu dit alles, zowel de middagvergadering als de avond medewerken tot een onderlinge goede verstandhouding, een groeiend vertrouwen en een toenemend nastreven van de N.V.R.D. richtlijnen tot ieders heil en zegen, dan vindt het Bestuur deze dag weer goed besteed.

Dringende postpakketten voor België en Luxemburg

Met ingang van 1 November is het weer mogelijk geworden dringende postpakketten naar België en Luxemburg te verzenden.

Brengt in de handel

De N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland heeft onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Philips	LX 422 AB draagb. batt. ontv. excl. batt.	f 185,—
"	HX 424 A	- 345,—
"	BX 420 A	- 245,—

Audium te Amsterdam deelt ons mede onderstaand radio-ontvangtoestel in de handel te hebben gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Audium	KY 202	f 295,—

De N.V. Novak te Amsterdam heeft onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Novak	E 39 U	f 169,—
"	521	- 180,—
"	507	- 196,—
"	525	- 235,—
"	502	- 268,—
"	625	- 290,—
"	503	- 315,—
"	631	- 350,—
"	634	- 390,—
"	831	- 490,—
"	801	- 590,—
"	608	- 645,—
"	607	rad.gram.comb. - 745,—
"	637	rad.gram.comb. - 850,—
"	834	rad.gram.comb. - 1095,—
"	806	rad.gram.comb. - 1290,—

De Rema Electronics te Amsterdam deelt ons mede per 1 October j.l. in de handel te hebben gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
SABA	Villingen W II	f 450,—
"	Lindau W II	- 485,—
"	Bodensee Export	- 725,—

Met ingang van 15 October j.l.:

VIDOR	Gala	f 235,— excl. batt.
"	Regatta	- 175,— excl. batt.

Voorts werden door genoemde firma nog in de handel gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
VIDOR	376	f 113,—
"	Riviera 393	- 189,—

Van de N.V. Ned. Siemens Mij in Den Haag werd bericht ontvangen, dat deze de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel heeft gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Siemens	SH 823 W	f 425,—
"	SH 924 W	- 575,—

Door de A. E. G., Amsterdam worden onderstaande tropen-ontvangers in de handel gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Telefunken	653 GWK	f 195,—
"	2652 WK	" 285,—
"	2663 WK	" 398,—

Nieuw straatbeeld in Groningen



De heer A. Bos (fa Peters) te Groningen, bestuurslid van de N. V. R. D. afdeling Groningen, liep reeds geruime tijd rond met plannen om zijn zaak uit te breiden.

De praktische uitvoering ervan werd hem mogelijk gemaakt, doordat een pand, dat naast zijn zaak gelegen is, kon worden aangekocht. Na een grondige verbou-

wing, waarvan het resultaat op bovenstaande foto duidelijk te zien is, kon de heer Bos dezer dagen zijn zaak heropenen.

Zowel het Afdelingsbestuur als het Hoofdbestuur en de Redactie-commissie wensen voornoemd medelid van harte succes bij zijn verder stuwen toe.

ADM.

De N.V. Koelrad te Amsterdam deelt ons mede onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel te hebben gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Mende	200-9	f 258,—
"	300-9	" 398,—
"	350-10	" 458,—
"	400-10	" 498,—
"	450-10	" 598,—
"	500-10	" 698,—

Door de A. M. I. M. P. te Amsterdam zijn onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Loewe Opta	Opta Magnet	f 390,—
"	Komet 53	" 420,—
"	Ratsherr	" 463,—
"	Patrizier	" 560,—
"	Atlas 53	" 635,—
"	Rheingold	" 639,—

Wie ???

Eén onzer lezers ontbreken de nummers 1 t/m 5 van de eerste jaargang van Radiowereld.

Wie kan en wil hem hieraan nog helpen?

Mededelingen dienaangaande worden gaarne ingewacht aan ons kantoor Keizersgracht 606, Amsterdam.

Bij voorbaat onze dank!

ADM.

Prijswijzigingen

De N.V. Nederlandse Gasaccumulatormaatschappij „AGA” bericht ons, dat zij de bruto verkoopprijs van onderstaande radio-ontvangtoestellen als volgt nader heeft vastgesteld:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
AGA	2023	f 240,—
"	2035	" 310,—
"	2041	" 360,—
"	2042 un.	" 360,—
"	2051	" 480,—
"	2052 un.	" 480,—

Overjarig

De N.V. Thabur te Den Haag deelt ons mede, dat het radio-ontvangtoestel Graetz 156 W op 1 November j.l. overjarig is verklaard, hetgeen dus betekent, dat de leden der N. V. R. D. m. i. v. 1 Januari 1953 geheel vrij zijn in het bepalen van de verkoopprijs.

De N.V. Siemens Mij in Den Haag deelt ons mede, dat onderstaande radio-ontvangtoestellen overjarig zijn verklaard met ingang van 25 October 1952, hetgeen dus betekent, dat de brutoverkoopprijs m.i.v. 25 Januari 1953 voor deze toestellen geheel vrij is. Het betreft:

Merk:	Type:
Siemens	Schatulle SH 700 W
"	SH 780 W

MUTATIES LEDENLIJST

N. V. R. D.

GEDURENDE DE MAAND OCTOBER

Friesland

Nieuwe leden: Gebr. L. en B. v. d. Weerd (Filh. R. Oostenveld), Waagstraat 13, Franeker; Gebr. Piso (Filh. C. Piso), Rijksweg 105, Hommerts.

Drente

Nieuwe leden: F. Keizer, Nieuwe Krim 14a, Dalen; P. J. Stuver, Brink 3, Vledder.

Salland

Afvoeren: H. Vogt (Wed. H. Vogt v. Zwaay), Marschpoortstraat 25, Zutphen (op eigen verzoek).

Midden Gelderland

Afvoeren: A. M. v. d. Mortel, Geld. Radio Service, Rijnstraat 26, Arnhem (wegens emigratie).

Zuid-Holland Noord

Nieuwe leden: J. F. Dortwegt, Fr. Hendrikstr. 34a, Delft; W. F. Swart, Hoofdstraat 82, De Lier.

Ned. Televisie Stichting

Zaterdag 22 November 1952 van 13.35 u. tot plm. 14.15 u. gezamenlijk programma: de aankomst van St Nicolaas te Amsterdam, Rechtstreekse reportage van de ontvangst van de Sint door het initiatief-comité Amsterdam aan de Prins Hendrikade in de hoofdstad. Sint Nicolaas arriveert met het schip „Spanje” met zijn gevolg, waaronder 100 zwarte pleten, Spaanse edellieden en notabelen.

Reizen naar Duitsland

Thans 3 visa-kantoren

Voor de uitreiking van visa voor het reizen naar en door Duitsland is een nieuwe regeling ingegaan. Pas-afstempeling geschiedt thans n.l. ook ten kantore van het Duitse consulaat-generaal te Amsterdam en bij een te Rotterdam gevestigde afdeling, zodat de visa nu op drie plaatsen in ons land verkrijgbaar zijn.

De pas- en visumafdeling van het Duitse consulaat-generaal, gevestigd te Amsterdam, De Lairessestraat 172, is werkzaam voor de provincies Gro-

Afvoeren: B. A. G. Heemskerk, Kerkstraat 51, Bodegraven (wegens opheffing).

Zeeland

Nieuw lid: Joh. v. d. Graaff, Markt 67, Poortvliet.

Afvoeren: M. Luteijn, Weverstraat 59, Ritthem (wegens opheffing).

Noord-Brabant

Nieuwe leden: J. C. Schepens, Oisterwijkseweg 19—21, Moergestel; P. v. d. Linden, M. B. C. laan 18, Veghel; D. Troost, Kerkstraat 260, Woudrichem; J. P. L. M. Meijs, Grootestraat 207, Waalwijk.

Afvoeren: Wed. M. Reeper-Coppens, v. Noremborghstr. 118, Den Bosch (wegens opheffing); N.V. v. Boxtel, Fil., Oisterwijkseweg, Moergestel (wegens overdracht); P. Kapteijns en Zn., Nieuwstraat A 74, St Michelsgestel (wegens opheffing); J. van Raamsdonk, Grootestr. 207, Waalwijk; N.V. v. Boxtel, Fil., Molensstraat A 213, Fijnaart.

ningen, Friesland, Drente, Overijssel, Utrecht, Gelderland en Noord-Holland, alsmede het gebied van Zuid-Holland ten Noorden van de spoorlijn Katwijk aan Zee—Leiden—Alphen aan den Rijn—Woerden.

De afdeling te Rotterdam, Goudsingel 96, is werkzaam voor de provincies Limburg, Noord-Brabant en Zeeland en het gedeelte van Zuid-Holland ten Zuiden van de spoorlijn Katwijk aan Zee—Leiden—Alphen aan den Rijn—Woerden.

De afdeling van het Duitse gezantschap, gevestigd te Den Haag, Wagenaarweg 14, is werkzaam voor inwoners van Katwijk aan Zee, Wassenaar, Voorburg, Rijswijk en de gemeente 's-Gravenhage.

Weer subsidieregeling voor winterschilderwerk

Evenals vorig jaar zal het ook dit winterselzoen weer mogelijk zijn schilderwerk tegen verlaagd tarief te laten uitvoeren. Voor bijzonderheden wende men zich tot de schilderspatroons resp. het secretariaat van de plaatselijke commissie schildersbedrijf.

Televisie in Frankrijk

Van één onzer te Parijs woonachtige vrienden vernamen wij, dat de verkoop van televisie-apparaten aldaar na de vacantielijd vrij plotseling een zeer grote vooruitgang vertoont.

Deze vooruitgang zou voornamelijk te danken zijn aan de beduidende verbetering van de technische en programmatische kwaliteit van de uitzendingen. Vooral de sterke beperking van de uitzending van min of meer oude films en de uitbreiding van directe en buitenuitzendingen hebben aan een en ander bijgedragen.

De prijs van een goed ontvang-apparaat met een beeldbuis van 36 cm bedraagt ± f 1000, terwijl de kijkbijdrage een bedrag van 5000 francs (circa f 55) per jaar is. De luisterbijdrage bedraagt 1250 francs (circa f 13,75). Het aantal televisie-zenduren per week bedraagt 31, waarvan een beduidend gedeelte op Zaterdag en Zondag.

Zeggen deze gegevens omtrent kwaliteit en kwantiteit onze Nederlandse televisieinstanties iets? B. G. M.

Bij de omslagfoto

Hoofdzetel van de Britse omroep en middelpunt van 'n de gehele wereld omspannende radio-organisatie is het imposante BROADCASTING HOUSE, gelegen in het centrum der Engelse metropolis. Ondanks de kapitale afmetingen is het gebouw, voornamelijk wel door de sterke ontplooiing van de televisie-service, alweer te klein voor de huidige behoeften der B. B. C. en heeft men voor verscheidene onderafdelingen elders plaats moeten zoeken.

Voor bezoekers van de Engelse hoofdstad geldt Broadcasting House als één der merkwaardigste punten in het Londense stadsbeeld. Studio's en technische inrichting worden de buitenlandse gasten graag getoond en vooral geïnteresseerden uit vakkringen is men i.d.o. zeer ter wille.

N. B. Door een verschrjving werd in het vorig nummer Dusseldorp genoemd als plaats van vestiging van het in de foto weergegeven nieuwe „Funkhaus”. Echter staat dit nieuwe hoofdkwartier van de NWDR-West in Keulen, n.l. aan de Wallrafplatz, dus in de directe omgeving van de Dom en het hoofdstation.

Het aangaan van een Arbeidsverhouding

door W. A. F. Leenaerts,

PL.V. DIRECTEUR VAN HET GEWESTELIJK ARBEIDSBUREAU NIJMEGEN

Proeftijd

(Vervolg van no 26)

Bij het aangaan van een arbeidsverhouding „kan” 'n proeftijd bedongen worden, zowel door werkgever als door werknemer. Maar als er een proeftijd bedongen is, dan geldt die zowel voor werkgever als voor werknemer. Dit moet afgesproken worden vóórdat met de werkzaamheden een aanvang wordt gemaakt. Dit nu is een der punten, die vooral tot verschil van mening aanleiding geven. De werkgever zegt: er is afgesproken, dat de werknemer op proef zou komen werken en de arbeider zegt: daar is helemaal niet over gesproken. Daarom is het zo goed een en ander tevoren schriftelijk vast te leggen. *De proeftijd kan hoogstens twee maanden zijn.*

Wordt een langere proeftijd afgesproken, dan is tegen het wettelijk voorschrift gezondigd en wordt geacht in het geheel geen proeftijd te zijn aangegaan (dus ook niet tot maximaal 2 maanden). Het gevolg is dus:

a) *proeftijd van maximum 2 maanden: tijdens die proeftijd kan zowel de werkgever als de werknemer de arbeidsovereenkomst met één dag beëindigen, zonder dat de Directeur van het Arbeidsbureau tussenkomst kan verlenen;*

b) *proeftijd van langer dan 2 maanden: er is geen proeftijd, dus beëindiging kan alleen geschieden met wederzijds goedvinden en inachtneming van de wettelijke opzegtermijn of met toestemming van de Directeur van het Gewestelijk Arbeidsbureau (eveneens met inachtneming van de opzegtermijn).*

Ik heb hier zojuist bij a) gezegd: zonder dat de Directeur van het Arbeidsbureau tussenkomst kan verlenen. In het verleden was dat anders; de partij, die bezwaar had tegen de beëindiging van de arbeidsovereenkomst kon, ook bij een proeftijd, de hulp inroepen van de Directeur van het Arbeidsbureau. Deze moest dan echter steeds zijn toestemming geven, hetgeen betekende dat de bepaling van be-

eindiging met één dag illusoir werd gemaakt, want eer de Directeur van het Arbeidsbureau zijn toestemming heeft gegeven, is „de dag” reeds om. Deze situatie was echter een gevolg van een arrest van de Hoge Raad. Thans heeft de Hoge Raad in een zeer recent arrest uitgemaakt, dat die tussenkomst van de Directeur van het Arbeidsbureau niet meer mogelijk is. Dit heeft natuurlijk wel enige moeilijkheden met zich gebracht voor de Directeuren der Arbeidsbureau's. Wat moeten zij nu voortaan doen? Op het moment dat dit artikel werd geschreven was er nog geen richtlijn van het Rijksarbeidsbureau verschenen, zodat nog steeds de mogelijkheid van het inroepen van de tussenkomst van de Directeur van het Arbeidsbureau bij een proeftijd openstaat. Maar ik vermoed dat deze mogelijkheid spoedig zal worden weggenomen.

Een proeftijd kan alleen worden afgesproken met 'n nieuw-indienst-tredende arbeidskracht en dus niet met iemand, die al in dienst van de werkgever is. Dit laatste is alleen mogelijk bij verandering van werkzaamheden; b.v. een werkgever zegt tegen zijn magazijnbediende: „Ge kunt als vertegenwoordiger op stap gaan; ik weet echter niet of dit werk je ligt. Daarom is het op proef voor twee maanden”. In dit geval wordt de oude arbeidsovereenkomst als „magazijnbediende” met wederzijds goedvinden beëindigd en wordt er een nieuwe arbeidsovereenkomst als „vertegenwoordiger” aangegaan met een proeftijd van 2 maanden. Hier is het dus wel geoorloofd met een reeds in dienst zijnde werknemer een proeftijd af te spreken.

Een proeftijd kan niet verlengd worden; als er een proeftijd van 14 dagen is afgesproken, dan houdt

het daarmee op; de 14 dagen kunnen niet verlengd worden tot 2 maanden.

De gehuwde vrouw

De gehuwde vrouw heeft voor de meeste overeenkomsten die zij wil aangaan de voorafgaande machtiging of bijstand van haar man nodig. Dit geldt echter niet voor de arbeidsovereenkomst die zij als *werkneemster* wil aangaan.

Als *werkgeefster* mag de gehuwde vrouw alleen maar arbeidsovereenkomsten aangaan ten behoeve van de huishouding (met 'n dienstbode, met een huisnaaister etc.) tenzij zij met toestemming van de man een beroep uitoefent, waartoe zij ook arbeidsovereenkomsten moet afsluiten. Als de gehuwde vrouw met instemming van haar man filiaalhoudster is, dan kan zij dus ook als werkgeefster winkelpersoneel aannemen.

Een arbeidsovereenkomst tussen echtgenoten wordt door de wet nietig verklaard; tussen ouders en kinderen en omgekeerd is die echter wel mogelijk.

Met een minderjarige

De werkgever kan met een minderjarige slechts dan een arbeidsovereenkomst aangaan, als de Vader of Voogd daartoe schriftelijk of mondeling machtiging heeft verleend. Heeft de minderjarige (beneden de leeftijd van 21 jaar) zonder toestemming van de Vader of Voogd toch een arbeidsovereenkomst gesloten en gedurende 4 weken de arbeid verricht, zonder dat de Vader of Voogd daartegen bezwaar heeft gemaakt, dan neemt de wet aan dat de minderjarige wel door de Vader of de Voogd was gemachtigd.

Gedurende die eerste 4 weken kan de Vader of Voogd dus bezwaar maken tegen de door de minderjarige aangegane arbeidsovereenkomst en de nietigheid daarvan inroepen.

PAGINA'S 561-562

ONTBREKEN

NIEUW VERLICHTINGSSYSTEEM in de TV-Studio

Plafond van TL-buizen boven het speelveld

Na verschillende proefnemingen is in de televisie-studio te Bussum een nieuw, overwegend op fluorescentiebuizen berustend verlichtingssysteem toegepast, dat, nu het enkele maanden in gebruik is, uitstekend blijkt te voldoen en om meerdere redenen als een belangrijke verbetering ten opzichte van vroeger gevolgde methoden moet worden beschouwd.

In het aanvankelijk nog wat „avontuurlijke” tijdperk, toen van geregelde TV-uitzendingen nog geen sprake was, vormde de verlichting van de studio een probleem dat vaak heel wat hoofdbrekens heeft gekost. De destijds nog min of meer primitieve camera's vergden namelijk een dermate hoog verlichtingsniveau, dat dit met de toentertijd beschikbare lichtbronnen uiterst moeilijk te verwezenlijken was. Weliswaar heeft deze omstandigheid de ontwikkeling en de introductie der televisie niet wezenlijk vertraagd, maar men dient de invloed hiervan toch niet te onderschatten.

Toepassing van de superhogedruk-kwiklampen scheen aanvankelijk een ideale oplossing te betekenen, maar in de praktijk kwamen min of meer ernstige bezwaren naar voren. Deze keer niet in eerste instantie van de technici, maar vooral van de zijde der optredende acteurs en actrices. Deze lichtbronnen bezitten namelijk een naar verhouding grote helderheid, waardoor een krachtige bundel wordt verkregen, die in bepaalde gevallen tot een hinderlijke verblinding kan leiden. Bij alle goede eigenschappen, die de superhogedruk-kwiklampen overigens voor studieverlichting ook bezitten, bleek het daarom toch gewenst om naar andere mogelijkheden om te zien, vooral ook omdat de voor de koeling noodzakelijke waterslangen in het bijzonder bij ingewikkelde studio-opstellingen hinderlijk kunnen zijn.

Hoewel de moderne TV-camera's uiterst gevoelig zijn en niet meer de hoge verlichtingssterkten van vroeger nodig hebben om in alle opzichten goede beelden door te geven (er zijn zelfs bepaalde typen die vrijwel geen extra verlichting vergen, maar hieraan kleven weer andere bezwaren), blijft de noodzaak van een goede studieverlichting bestaan.

In Bussum heeft men aan dit vraagstuk dan ook veel aandacht

besteed en werd na verschillende experimentele oplossingen, door technici van Philips een nieuw systeem toegepast.

Het speelveld in de Bussumse studio heeft een oppervlakte van 6×6 meter. Langs de randen van dit vierkant zijn, op een hoogte van $3\frac{1}{2}$ meter, 74 eenvoudige armaturen met elk drie buislampen „TL” (kleur daglicht en warmwit) aangebracht. De verlichtingssterkte, die op deze wijze kan worden verkregen, bedraagt circa 1500 lux.

Het gebruik van deze gasontladingslampen heeft t.o.v. vroeger gevolgde methoden het voordeel, dat er op gemakkelijke wijze een

gelijkmatige basisverlichting kan worden verkregen bij geringe warmte-ontwikkeling. Bovendien hebben deze lichtbronnen een lange levensduur, terwijl er geen slangen voor de toevoer van koelwater nodig zijn. Verder kan desgewenst de kleur van de verlichting op eenvoudige wijze worden veranderd en aangepast aan de gebruikte opneembuis.

Dat het in de TV-studio (zonder ventilatie of airconditioning) niettegenstaande deze voorzieningen toch nog altijd warmer is dan in de meeste huiskamers, moet worden toegeschreven aan de bundellichten met gloeilampen van 1000 en 3000 watt. Deze laatste blijven nodig om door middel van krachtige bundels de vormgeving te bevorderen en aldus de gewenste slaglicht-effecten te verkrijgen. Een middel overigens, dat b.v. vaak ook in met fluorescentiebuislampen verlichte winkelatalages wordt toegepast.

Post van lezers

Het raadsel van de „Kristalzender”

Het door dhr Van Ewijk in no 25 van „Radiowereld” de lezer in zulk een onderhoudende vorm voorgezette probleem heeft ons slechts enkele brieven opgeleverd, die bovendien geen positieve, d.i. een met de gegeven feiten strokende, opheldering verschaffen inzake de vraag: „Waar komt de zendenergie vandaan?”

In zijn relaas werd er door dhr Van Ewijk duidelijk op gewezen, dat de tweekringer goed (dus: buiten de grens van genereren) was afgesteld en daarmee was de meest voor de hand liggende oorzaak al buiten spel gebracht. Vragen we ons af welke mogelijkheden nu nog resten, dan zullen allereerst wel de gedachten uitgaan naar wederzijdse koppeling van beide toestelletjes over een gemeenschappelijke aardleiding. Immers langs deze weg zou het kristal onder spanning kunnen komen, n.l. door lekstroom of wegens een van de eindbuis van de tweekringer afkomstige HF component (door gebrekkige filtering kan het HF signaal doordringen naar de eindbuis en daar versterkt worden). In beide gevallen echter zal in de aardleiding

een vrij aanzienlijke weerstand of impedantie aanwezig moeten zijn, maar volgens dhr Van Ewijk is er een deugdelijke aardleiding en dit zullen we hebben te aanvaarden.

Als laatste mogelijkheid blijft dan over: heruitstraling van de door de antenne van het kristalontvangertje uit het Hilversum-velde aangezogen energie, gemoduleerd door de serie-schakeling kristal/telefoonschelp (de laatste toch fungeert hier als microfoon). Het resultaat is dan een soort frequentie-modulatie. Deze verklaring klopt met het ervaringsfeit, dat verstellen van het kristalcontact (het „zoeken” naar een gevoelig punt) op toestellen in de directe omgeving van een „kristalluisteraar” vaak onderhouden wordt als kraakstoring.

Zeer waarschijnlijk betreft het hier een op zichzelf staand geval — het is bij ons weten nooit eerder ter sprake gekomen en ook in de ontvangen brieven wordt niet naar een precedent verwezen — dat zich onder afwijkende omstandigheden, zoals de conditie van antenne en kristal, bezwaarlijk laat herhalen. En zo gezien heeft des heren Van Ewijk's stamhouder beslist een interessante „uitvinding” gedaan!

Red.

Notities bij de eerste omroep-ontvanger met kristaltrioden

DE „TRANSISTOR" IN DE PRACTIJK - DE RADIOTECHNIEK ENER NABIJE TOEKOMST

Uit de recente publicaties in ons blad over de nieuwste ontwikkeling der kristaltechniek, zal onze lezers ongetwijfeld zijn gebleken, dat de algemene praktische toepassing van deze nieuwe elektrische relais niet lang meer op zich behoeft te laten wachten. Daarmede staan we aan de drempel van een geheel nieuwe versterkings-techniek, waarin de radiohandel rechtstreeks in allerlei vormen zal worden betrokken.

Zien wij de gang van zaken juist, dan zal na het reeds officieel geworden gebruik van kristaldioden, reeds spoedig tot de seriefabricage van bepaalde typen kristaltrioden worden overgegaan. De vraag is nu nog slechts, waar deze hun geautoriseerde toepassing zullen vinden.

Dat dit niet in de eerste plaats de gewone huiskamer-ontvanger zal zijn, komt ons redelijk voor. Dit neemt echter niet weg, dat ongetwijfeld van hier of daar ook zulk een ontvanger spoedig genoeg zal worden gepousseerd en daarmede de wedijver tussen de koude en hete elektronen-relais voorgoed zal zijn begonnen.

Daarbij houde men als algemene richtlijnen de volgende punten goed in het oog:

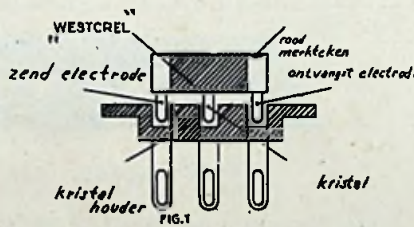
1. De transistors bevinden zich in een experimenteel stadium. Dit wil zeggen, dat hun eigenschappen in korte tijd nog grote veranderingen kunnen ondergaan en verschillende uitgebrachte typen dus waarschijnlijk snel van de markt zullen verdwijnen.
2. Er bestaan twee soorten transistors:
 - a) de contact-typen,
 - b) de stapel-typen.
 De eigenschappen kunnen zeer verschillend zijn in beide genres. De voornaamste fabrikanten zijn thans ongetwijfeld de Amerikaanse „Bell Telephone" en

door
J. M. F. van de Ven

de Franse „Westinghouse". De eerste voert o.a. een erwt-type, de laatste een type, dat op een weerstandje lijkt en in een houder wordt gemonteerd (zie figuur 1).

3. De functies en schakelwijzen dezer kristaltrioden zijn karakteristiek met de buistrioden vergelijkbaar.

De waarden echter en polariteiten verschillen aanzienlijk.



Westcrel-kristal met houder

4. De nieuwe elementen verdragen geen „kortsluiting", d.w.z. de toelaatbare stroomsterkte is beperkt. Waar bij de transistors 2 circuits bestaan met hulpspanningen, behoort men er voor te waken, dat nimmer deze toelaatbare stroomsterkte wordt overschreden. In de praktijk geschiedt dit doort'opnemen van begrenzingsweerstand in deze kringen (R_1 en 2 in fig. 2). Men bedenke echter, dat deze weerstanden 'n geheel andere functie hebben dan dezulke in buisschakelingen, waar de interne weerstand zelf de stroomlimiteert.
5. De ingangsimpedantie en parasitaire capaciteiten zijn voorspand voor bepaalde typen nog ongunstig voor de toepassing in

courante hoogfrequent-schakelingen (500Ω en $< 100 \text{ pF}$). Het geleverde vermogen in de versterkeruitgang is nog vrij gering (2 Watt).

6. De grote voordelen zijn:
 - a) geen gloeistroomkring en geen gloeistroomverbruik.
 - b) Uiterst gering stroomverbruik der hulpbronnen (max. $\pm 3 \text{ mA}$ per relais).
 - c) Grote versterkingsfactor (20—90 dB per trap).
 - d) Lage hulpspanningen (max. $\pm 50 \text{ Volt}$).
 - e) Belangrijke vereenvoudiging der schakeling.

De omroepontvanger van Westinghouse

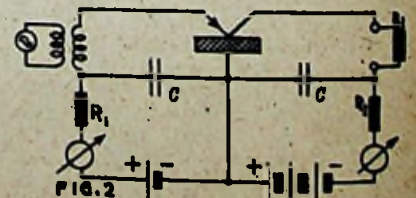
Ongetwijfeld doet het even wonderlijk aan, indien men voor het eerst kennis maakt met een goed en luidkeels spelend omroepstestel, niet ongeestig geheel op glas gemonteerd, waarin geen enkele buis valt op te merken.....

Het kost zelfs moeite de kristalremplaçanten te ontdekken, die er juist als een weerstandje zijn gemonteerd. Een sprekender bewijs, dat het ernst is met de transistor, is dus wel niet denkbaar.

Onze inleidende beschouwingen zullen voldoende zijn om deze eersteling in het nieuwe domein der radiotechniek naar waarde te schatten.

Het principeschema van de transistor geven wij nogmaals, thans in een meer gedetailleerde vorm, in fig. 2.

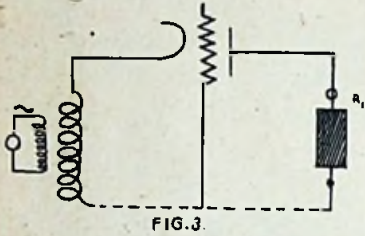
Het buis-aequivalent van dit schema ziet er uit als weergegeven in fig. 3.



Principeschema van een kristaltriode. Waarden voor de beveiligingsweerstand R_1 en R_2 resp. 500 à 1000 en 10.000 à 20.000 ohm. R_3 is de belastingsweerstand

Beschouwen wij nu het prinsipeschema (fig. 4) van de eerste transistor-omroep-ontvanger, dan vinden we hier 2 gemakkelijk „leesbare” L.F.-trappen, opgenomen tussen een detectie-trap (links) en een eindtrap (rechts).

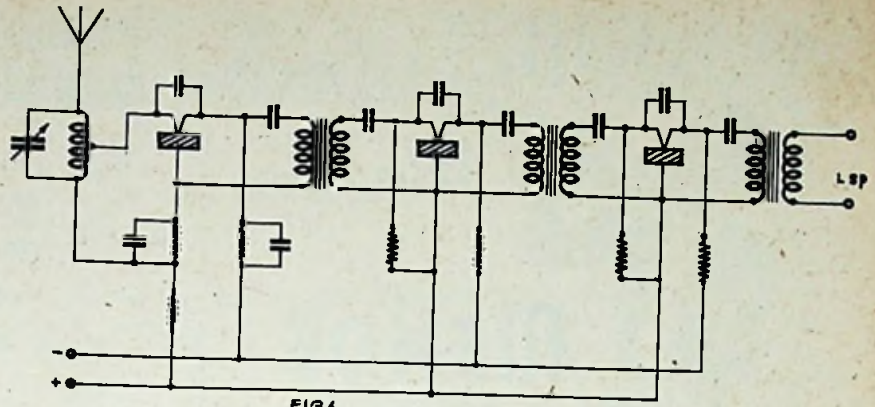
We zien, dat de koppeling der L.F.-trappen door middel van L.F.-transformatoren wordt verwezenlijkt en de benodigde hulpspanningen door weerstanden aan de elektroden worden toegevoerd. Boven-



Buisaequivalent van het gegeven prinsipeschema. R_1 = belastingsweerstand

dien blijkt, dat deze weerstanden tevens dienst doen als „voorspanningsautomaten”, zodat afzonderlijke spanningsbronnen vermeden kunnen worden. Kortsluitingen worden vermeden door het plaatsen van scheidingscondensatoren in de verschillende circuits.

De detectorkring, waarvoor ook een transistor is gebruikt en welks elektrodenrelais tevens fungeert



Prinsipeschema van de eerste Westinghouse kristaltriode-omroepontvanger

als 1e L.F. versterker, vraagt wellicht enige nadere omschrijving.

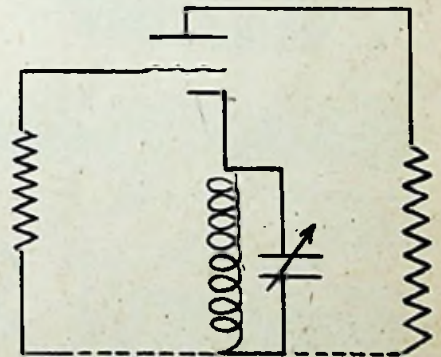
In principe hebben we hier te doen met een oscillator-detector. In een aperiodisch H.F.-filter worden trillingen opgewekt, welke met de ontvangstfrequentie worden gesynchroniseerd. De zendelectrode, welke hier in het niet-lineaire gedeelte van de karakteristiek werkt, detecteert zo het L.F.-signaal in additieve zin. Aan de ontvangstelectrode verschijnt nu een versterkt laagfrequent-sigitaal.

Het oscillatorsysteem in deze schakeling is vergelijkbaar met het buizencircuit uit fig. 5.

Naar we ons persoonlijk konden overtuigen, zijn de op deze wijze verkregen ontvangstresultaten gunstig te noemen. De gevoelig-

heid is groot genoeg om met een kleine kamerantenne veel meer dan alleen de locale zenders ten gehore te brengen.

Daarbij zou de geluidskwaliteit nog kunnen worden verhoogd door het toepassen van een gescheiden

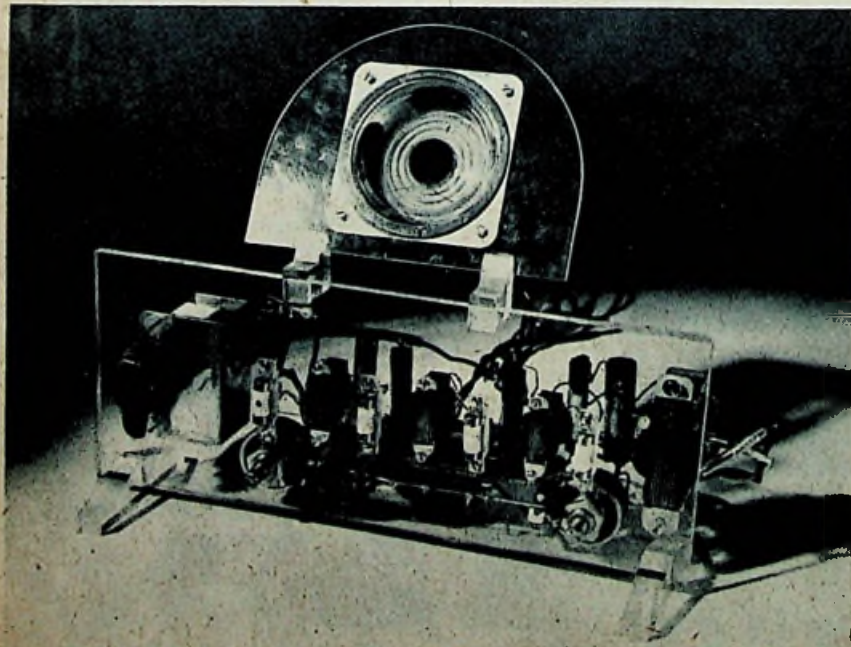


Aequivalent van het gebruikte oscillatorcircuit voor additieve detectie

oscillator-kristaltriode en de toepassing van een balans-uitgang.

En zelfs, indien zulk een eenvoudige „éénkringer” (de selectiviteit is hier afhankelijk van de oscillatorkring) niet vergelijkbaar is met de betere prestaties onzer superhets, dan nog moge men bedenken, dat hier sprake blijft van een aanzienlijke vereenvoudiging en materiaalbesparing, en dat „alles inbegrepen” het stroomverbruik niet meer dan 15 mA bedraagt. *Realiseerbaar bij netstroomvoeding met een opgenomen vermogen van 1,2 Watt!*

De thans aldus en anderszins uitvoerbare transistor-omroepontvanger brengt ons alleen daardoor reeds aan de drempel ener omwenteling.

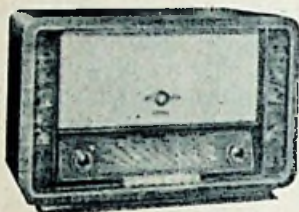


Het eerste complete ontvangtoestel met germanium-kristaltrioden en dioden uitgerust, afkomstig van Westinghouse (Research-afdeling, Parijs)

Muziekkenners
kiezen



MENDE
Radio



Prijslijst
MENDE SUPER SERIE 1953

Type 200-9	f 258.-
300-9	f 398.-
350-10	f 458.-
400-10	f 498.-
450-10	f 598.-
500-10	f 698.-

Ieder MENDE apparaat resulteert een 30-jarige ervaring op radiogebied, en is in zijn prijsklasse een technische top-prestatie.

Vraagt geïllustreerd prospectus

LEVERBAAR UIT VOORRAAD!

KOELRAD N.V.
Leidseplein 2
AMSTERDAM

Meer dan 30 jaren 's Werelds beste radiotoestel

Aangeboden:

WIRE-RECORDER

A.G.E.C. (fabrieks-nieuw,) geheel compleet met 3 uurspoelen, prachtig apparaat. Adres: ELECTRON, Velperplein 18 te Arnhem.

Wie kan mij helpen aan een oud Philips' Radioapp. 735 A? Defect geen bezwaar, of Kast hiervoor? Prijsopgaaf gaarne aan: Radio Beuk, Langstraat 6, Wassenaar. Tel. 2100.



„Engels”

antenne-materiaal

RAAMANTENNES v.a. f 6.10 bruto

Alleen-importeurs:

HOLLAND-IMPEX - Utrecht

EV. MEYSTERLAAN 10

TELEFOON K 3400 - 18601

Importeur van de PERPETUUM-EBNER PLATENWISSELAARS



*Met WOLTERS als grossier,
In zaken veel vertier
Met als belangrijk feit,
Een boekjaar met veel profijt.*

Groothandel in
Philips' producten
Electr. huish. art.
Schrikdraadapparaten
Isolatoren
Batterijen en accu's
Siemens' schakelmat.
enz. enz.

G. F. WOLTERS'

Technische Handelmij. N.V., Groningen
Oosterstr. 25 - Tel. 22741, 22742, na kant.tijd 29169

NIEUW UITGEBRACHTE RADIO- APPARATUUR

H.D.O.

SCHAUB „Pirolette” — eenvoudige 4-krings universeelsuper met 2 golfbereiken (MG/LG of KG/MG), waarin slechts 2 buizen plus seleengelijkrichter. Met de beide buizen wordt voorzien in 5 functies, gevoeligheidsverhoging



Schaub Pirolette Super

en opgevoerde selectiviteit door toepassing van terugkoppeling in de middelfreq.trap.

Bakelieten kast met verlichte afstemschaal en ingebouwde antenne.

Buizen: UCH42 — UEL71.

Netspann.: 110—127—220 V gelijk- en wisselstroom.

SCHAUB „Kongress 53” — gevoelige wisselstroomsuper voor korte-, midden- en langegolf, met



Schaub Kongress 53

fadingcompensatie over twee trappen en automatische klankcorrectie bij volumewijziging. Afzonderlijke continu-variabele toonregeling en aansluitvoorzieningen voor tweede luidspreker en gram.-opnemer.

Bakelieten kast met goudkleurige versiering.

Buizen: 6BE6 — 6BA6 — 6AV6 — 6AQ5 — seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—127—155—220 V.

Als type 53-U kan dat apparaat ook geleverd worden met UKG-band.

SCHAUB „Regina 53-P” — 8/6 krings wisselstroomsuper voor AM/FM ontvangst. Hoogfreq. voortrap voor UKG; 10.7 MHz antennefilter; verhoudingsdetector; ingebouwde UKG-antenne.

Behalve physiologische sterkte-regeling biedt dit apparaat ook nog continue toonregeling; voorts is het uitgerust met afstemoog en aansluitvoorzieningen voor extra luidspreker en gram.-opnemer. Fadingcompensatie over 2 trappen; 4 golfbereiken.



Schaub Regina 53 P

Grote, met goud omrande bakelieten kast.

Buizen: 6BA6 — 6AU6 — 6BE6 — 6AV6 — 6AQ5 — germaniumdiode en seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—127—155—220 V.

SCHAUB „Weltsuper 53” — 9/7 krings AM/FM super met drukknopbediening en 6 golfbereiken, n.l. UKG — KG I — KG II — MG I — MG II — LG.

Het apparaat is voorzien van bandbreedteregeling met optische



Schaub Weltsuper 53

indicatie en een afzonderlijke spraak/muziekschakelaar. Sluieringscompensatie over 3 trappen en breedband-luidspreker van grotere omvang. Voor FM-demodulatie wordt een ratio-detector toegepast; ingebouwde UKG-antenne.

De schakeling is gebaseerd op 8 buizen, die 15 functies waarnemen. Vervormingsvrije ontvangst en juiste toonbalans bij ieder volume.

Grote, luxueus uitgevoerde kast van edelhout.

Buizen: 2 × 6AU6 — ECH42 — 2 × EAF42 — EAA91 — EL41 — EM71 — AZ11.

Netspann.: 110—127—155—220—240 V.

SCHAUB „Regina 53-H” — 9/7 krings AM/FM super met 4 golfbereiken, t.w. UKG — KG — MG — LG. Gescheiden regelorganen voor hoge en lage tonen, afstemoog, golfbereik-indicator, preselectie in AM-standen, automatische bascorrectie, AVR over 3 trappen.

In UKG-stand hoogfreq. voorversterking, voor detectie een uit 2 germaniumdioden bestaande



Schaub Regina 53 H

discriminator. Ingebouwde FM-antenne.

Sierlijke notenhouten kast.

Buizen: 6AB6 — 6AV6 — 6BE6 — 6BA6 — 6AV6 — 6AQ5 — EM71 plus 3 germaniumdioden en seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—127—155—220 V.

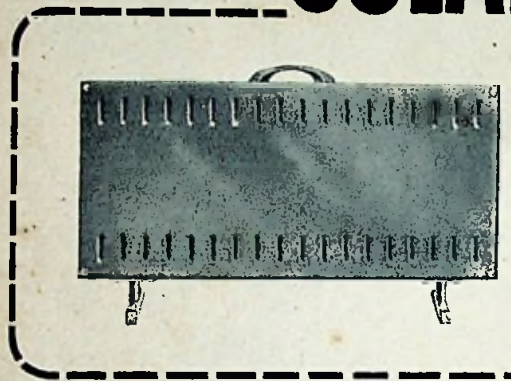
SCHAUB „Weltsuper 54” — AM/FM ontvanger van zeer moderne opzet en uitgerust met de nieuwste buistypen. Voor AM 6 en voor UKG 11 afgestemde kringen. Golfbereiken zijn UKG — KG — MG — LG en blijken instelbaar met druktoetsen.

Een nieuw product van R.S. Stokvis

SOLAR

ELECTRISCHE RADIATOR

KEMA GOEDGEKEURD 1000 Watt f 89.75
1500 Watt f 94.75



AANTREKKELIJKE KORTING VOOR DE HANDEL

Bestelt nu direct een model! Door dit model in Uw eigen winkel aan te sluiten, kunt U Uzelf en Uw cliënten overtuigen welk een verrassend effect de Solar radiator geeft!

R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.



Rotterdam, Helman Dullaertplein 3
Amsterdam, Keizersgracht 313
's-Gravenhage, Herengracht 9
Leeuwarden, Singelstraat 1-3
Groningen, Paterswoldseweg 3
Deventer, Industrieweg 20
Utrecht, Wittevrouwensingel 95a
Arnhem, Weerdiestraat 158
Nijmegen, v. Weiderenstraat 100
Maastricht, Wilhelminasingel 106
Breda, Speelhuiscan 155
Middelburg, Rouaanse Kaai 19

Onlangs verscheen de zesde, bijgewerkte en verbeterde druk van

„RADIO-TECHNIEK, handboek voor de studie van radio zend- en ontvangtechniek“

door J. Roorda Jr.

Dit boek wordt algemeen erkend als het Nederlandse standaardwerk op dit gebied.

452 blz. met ruim 260 tekeningen. Geb. Prijs f 18,50
Toezending volgt na ontvangst van het bedrag per postwissel of per postgiro No. 502258, met duidelijke verm. van de titel. Remb.zending kost 35 ct extra.

TECHNISCHE BOEKHANDEL „C. MISSET“ N.V.
DOETINCHEM.

Gevraagd:

Een Radiomonteur-Electricien

Zelfstandig kunnende werken, als electricien, liefst met diploma V.E.V.-Installateur. Bij geschiktheid levenspositie.

Brief. onder No 523835 R.W., aan het bur. v. d. bl.

DUMP-MATERIALEN (nieuw)

62 Set m. V.C.R. 97, 16 x V.R. 65, enz.	f 80,—
V.C.R. 97 (nieuw in krat)	f 30,—
Buizen V.U. 111, nieuw, in doos	f 4,50
„ V.T. 127 (6.L.6.) in doos, 4 Volt	f 4,75
„ V.T. 136 (807), 12 Volt, in doos	f 6,50
„ E.L. 50 (nieuw, in doos), (807)	f 6,75
Net-Filters (Amerikaans, zeer effectief)	f 4,50
3-Delige Spriet-antennes met schroefsluiting, in hoes, zolang de voorraad strekt	f 5,50

TECHNISCH-BUREAU „DE ZEEUW“,

Keizerstraat 30 - DEN HELDER - Telefoon 3055.



Glaskast patent met schuifruit

NU.... met een spiegel binnenin

Deze populaire kast voor wisselaar of Pick-Up in hoogglans notenhout

Netto f 117,— Rembours, franco

Fa CHR. KARSDORP

Bleiswijkstr. 21c, Tel. K 1800-81692
ROTTERDAM

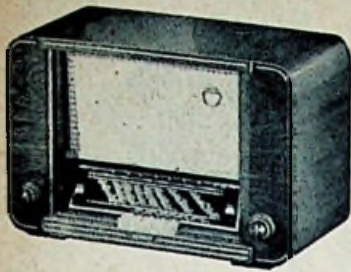
SPECTRA - COLOR

de ideale afteken- en merkvlouetstof maakt uw blauwdruk op het metaal, leverbaar in 10 kleuren.

RID - O - RUST

voorkomt roest, vernietigt roest — hoe diep ook ingevreten; toepassing door domping of kwasten.

FA A. KALSBECK, Flamingolaan 20, Assen, Tel. 2187.



Schaub Weltsuper 54

De middelfreq. bandbreedte is regelbaar van zeer smal tot zeer breed, waardoor zowel extra hoge selectiviteit als gunstigst mogelijke laagfreq. weergave geboden wordt. De bandbreedte-regeling gaat samen met automatische tooncorrectie en visuele klankkleur-contrôle. Physiologische volumeregeling. Ophalen van bas- en hoge tonen op basis van freq. afhankelijke tegenkoppeling. Groot model concertluidspreker en aansluitingen voor pickup en tweede luidspreker.

Een „KG-loupe” dient voor gespreide afstemming op het kortegolfbereik. In de UKG-stand een voortrap met H.F. triode, 3 M.F. trappen (waarvan de laatste als begrenzer) gevolgd door een ratio-detector. Gestabiliseerde oscillator, germanium-diode als begrenzer voor onderdrukking van afstemruis en ingebouwde FM-antenne.

Sierlijke notenhouten kast in de afmetingen 560 × 370 × 275 mm.

Buizen: 2 × EC92 — ECH81 — EF93 — EF94 — EABC80 — EL41 — EM71 — AZ11 plus germanium-diode.

Netspann.: 110—127—155—220—240 V.

SCHAUB 3057-W — een AM/FM super in populaire, maar qua opzet en prestaties aan hoge eisen beantwoordende uitvoering. Het apparaat is ingericht voor ont-



Schaub 3057 W

vangst van UKG — MG — LG (als type 3157-W met de golfbereiken: UKG — KG — MG) en heeft voor de AM-bereiken 6 en voor FM 9 afgestemde kringen.

Toevoering van A.V.R.-spanning aan 2 trappen, bas- en hoogcorrectie, toonregeling, afstemmoog, ingebouwde antenne, M.F. antennefilter, perm. dyn. 4 Watt luidspreker en aansluitingen voor extra luidspreker en gram.opnemer.

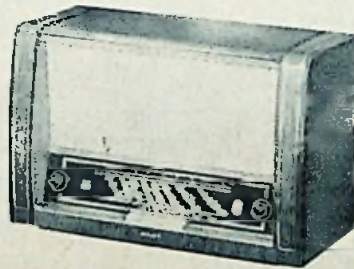
In UKG-stand hoogfreq. voorversterker en ratio-detector met germaniumdioden; afstemindicator ook werkzaam op de FM-band.

Goudkleurig geaccentueerde edelhouten kast, waarvan als afmetingen: 520 × 320 × 215 mm.

Buizen: EF94 — 2 × EK90 — EF93 — EBC91 — EL90 — EM71 plus germaniumdioden DS 81/a en seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—127—155—220 V.

SCHAUB „Oceanic” — 4-banden AM/FM apparaat met drukknop-bereikschakelaar. Met een buizenbezetting van 8 stuks plus



Schaub Oceanic

seleengelijkrichter wordt in 15 functies voorzien. In UKG-stand een hoogfreq. voortrap en ratio-detector; afstemindicatie, ingebouwde FM-antenne en FM-kanaalindeling op afstemschaal.

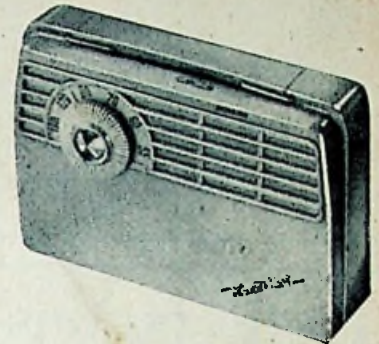
Overigens ook in dit apparaat weer een continu-variabele klankregelaar, physiologische sterkte-regeling, bas- en hoogophaling, aansluitingsmogelijkheden voor extra luidspreker en gramofoon-opnemer. Bovendien nog een klankkleur-indicator.

Grote perm. dyn. luidspreker van ovale vorm en fraaie edelhouten kast in de afmetingen: 570 × 370 × 284 mm.

Buizen: EF94 — EK90 — ECH81 — EF93 — EABC80 — EL90 — EM85.

Netspann.: 110—127—155—220 V.

SCHAUB „Kolibri” — miniatuur reisontvanger met batterijvoeding. Er zijn 4 buizen in verwerkt, die 6 functies verrichten. Het door dit slechts 1375 gram wegende apparaatje bestreken golfgebied loopt van 189—588 m.



Schaub „Kolibri”

Ingebouwde raamantenne, AVR over 2 trappen en een fijn-instelbare afstemknop. Het huis is van grijskleurige persstof, goudkleurig versierd en heeft de afmetingen 200 × 146 × 58 mm. Verzonken draagbeugel.

Voor stroomverzorging is een 75 V anodebatterij nodig en een 1.5 V gloeistroomcel; beide kunnen in het toestelletje worden ondergebracht.

Buizen: DK92 — DF91 — DAF91 — 3Q4.

Rema Electronics

SABA „Villingen W II” is een 4-banden AM/FM wisselstroomsuper van zeer recente opzet. Aantal resonantiekringen 6 voor AM en 9 voor FM.

Voor UKG-ontvangst wordt een zeer moderne superschakeling met hoogfreq. voortrap en ratio-detector toegepast; ook is voor dit bereik een ingebouwde antenne beschikbaar. Normale korte-, midden- en langegolfbereiken voor AM-ontvangst.



Saba „Villingen”



Notenhout ingelegd,
met Jalouzie-glas
f 120.— netto
f 130.— „

Voor de
a.s.
feestdagen

GROOTHANDEL
RADIO-MEUBELEN

B. MUNNIKENDAM

Kromme Waal 18
AMSTERDAM
Telef. 48994



Old-finished met
lade en balpoten
f 35.—, f 37.50,
f 39.50 netto

Uw Reclame
1953
voor al
Uw Relaties een
reclamekalender 1953
bedrukt met Uw firma-
naam enz. Vraagt vrij-
blijvende bemonsterde
offerte aan:
HOOGSTRAAT RECLAMEHANDEL
LAAKKADE 94 DEN HAAG
TELEF. 118398

Radiostationschalen

„LIBERTY”

3e Helmersstraat 26 - Amsterdam - Tel. 89789

DE NEDERLANDSE
GRONINGEN
BOTERIJEN STR. 62-64
REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR

Gevraagd: „Radione”
ONTVANGERS
Type R 2, voor net-aansluiting en accu.
Fa J. G. van Dodewaard,
Grindweg 67, Wageningen.

Speciale aanbieding voor onze abonné's!
Twee prachtige Blikvangers
voor Uw St Nicolaasetalage

Attractieve illustratie, uitgevoerd in 4 kleuren, op stevig papier. Geschikt voor iedere branche.



Model A
(formaat 92 x 59½ cm)
Prijs f 1,60

Model B
(formaat 64 x 47½ cm)
Prijs f 1,60

Toezending volgt na ontvangst van het bedrag in postzegels per brief of per postwissel of per postgiro Nr 502258, steeds met duidelijke vermelding van „Blikvanger model A of model B.” Levering onder remb. 35 ct extra.

Uitgevers-Maatschappij „C. Misset” N.V.
Afdeling Boekhandel — Doetinchem.

MARKLIN — Het volmaakte Electr. en Techn. speelgoed, Sporen, Bouwdozen, Stoommachines enz.
Ook dit jaar worden weer nieuwe snuffes gebracht, welke zeer interessant zijn. Een prima verkoopbaar artikel.
Catalogus wordt op aanvraag gaarne toegezonden.
Importeur: **REYNE & ZONEN - KROMMENIE**
Telefoon 81789 (K 2980)

AUTO-CREDIET n.v.

Opgericht 1924
N. Z. Voorburgwal 120—126
AMSTERDAM
Telefoon 48867 * Na 18 uur: 711936
FINANCIERT
HUURKOOPCONTRACTEN
op
RADIO'S, WASMACHINES, ETC., ETC.

Uitgave der Uitgevers-Mij „C. MISSET” N.V., Doetinchem.
Redactie-adres:
Keizersgracht 606, Amsterdam, Telef. 40027.
Voor advertenties:
Uitg.-Mij „C. Misset” n.v., Doetinchem.
Advertentieprijs:
25 cent per mm-regel.
Telefoon Administratie:
Nr 341 (3 lijnen).
Giro Afdeling Advertenties 50 22 60.

Het apparaat is uitgerust met een concertluidspreker; voorts valt te wijzen op vliegwielfstemming en de aanwezigheid van een afstemmoog. De physiologische volumeregeling is gecompleteerd met een spraak/muziekschakelaar en een continu-variabel klankregelsysteem met optische aanwijzing op afstemschaal.

Toestelkast van gepolitoerd notenhout in de afmetingen van 534 × 350 × 235 mm.

Golfbereik: 86—100 MHz. 16—52, 186—590 en 750—2000 m.

Buizen: EF80 — EC92 — ECH81 — EF41 — EABC80 — EL41 — EM4 plus seleengelijkrichter 250EC75.

Netspanning: 110—125—220 V. — verbruik 45 Watt.

In de SABA „Lindau W 11” is het klankregelsysteem verenigd met M.F. bandbreedteregeling, waardoor steeds een met de selectiviteitskromme strokende doorlaat van laagfreq. trillingen. Instelling geschiedt met een 5-stappen schakelaar, die gekoppeld is



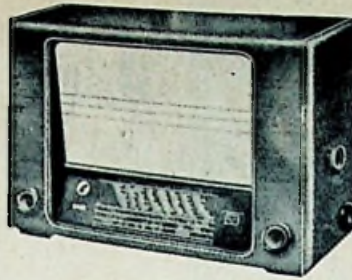
Saba „Lindau”

met een op de afstemschaal aangebrachte klankkleur-indicator. Voorts wordt in dit toestel bij gramfoonweergave voorversterking toegepast, wat het gebruik mogelijk maakt van een electromagn. pickup met lage uitgangsspanning.

De afmetingen van de notenhouten kast zijn iets groter, n.l. 570 × 363 × 235 mm, terwijl de in dit apparaat verwerkte seleengelijkrichter van het type B250/85 is. Het stroomverbruik ligt bij 50 Watt.

Buizenbezetting en netspanning als voorgaand type.

SABA „Bodensee Export”, met 9 afstemkringen voor FM en 8 voor AM, zeer geperfectioneerde schakeling en diverse verfijningen, is een luxe-super. De M.F. band-



Saba „Bodensee”

breedte, zowel als het L.F. spectrum zijn hier onafhankelijk van elkaar instelbaar met stappen-schakelaars, wat het klankregister 50-voudig variabel maakt; beide organen hebben een eigen indicator voor zichtbare instelling. Voorts wordt in dit apparaat een breedband-luidspreker van 265 mm Ø toegepast.

De KG-band is gespreid, terwijl de instelling op dit bereik vergemakkelijkt wordt door een speciaal afstemstelsel (kortegolf-loupe) met afzonderlijke schaal.

Ingebouwd een UKG-dipool. Roayaal meubel van gepolitoerd noten in luxe uitvoering. Afmetingen: 620 × 420 × 259 mm.

Golfbereik: 86—100 MHz, 16—52, 186—590 en 750—2000 m.

Buizen: 2 × EF80 — ECH42 — EBF80 — EB41 — EF40 — EL12 — EM4 en gelijkrichter 250B100L.

Netspanning: 110—125—150—220—240 V.

VIDOR „Regatta 421” — een batterij-ontvangertje voor midden- en lange golf en met zeer beperkt stroomverbruik. Een raamantenne is ingebouwd in het kofferdeksel, terwijl bij sluiting van het kofferdeksel de batterijen automatisch worden afgeschakeld.

De golfbereiken zijn 186—551 en 1100—1870 m. Het toestel bevat 4 buizen.

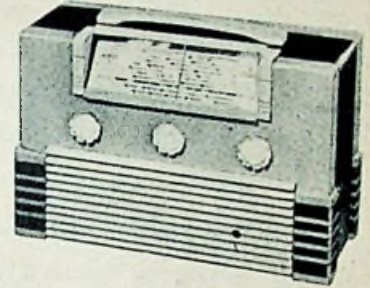


Vidor Regatta 421

Uitgevoerd in kunstleer: lichtblauw, grijs en zilver en afgezet met zwarte dwarsstrepen. Afmetingen: 340 × 230 × 110 mm.

Aangewezen batterijen: Vidor L-5039 (90 V) en L-5041 (1.5 V).

Met de VIDOR „Gala 422” wordt een luxueus verzorgd draagbaar toestel voor batterij- en lichtnetvoeding gepresenteerd. Tevens te gebruiken op 220 V gelijkstroom, bijv. aan boord van schepen.



Vidor Gala 422

Het apparaat heeft een grote afstemschaal en is afgewerkt met een kunstleer-bekleding; een combinatie van groene banden op zilvergrijze achtergrond. De golfbereiken zijn 187—571 en 1052—2000 m.

Aangewezen batterijen: Vidor L-5512 (90 V) en L-5042 (7.5 V.).

Begroting van de reparatiekosten van de auto

Nuttige enquête van de A.N.W.B.

De A.N.W.B. heeft het initiatief genomen tot een proef, die, wanneer zij slaagt, nog op groter schaal zal worden voortgezet.

Dertigduizend autobezitters hebben dezer dagen een enquête-formulier ontvangen, waarin hun wordt verzocht antwoord te geven op een aantal vragen. Uit deze antwoorden denkt de A.N.W.B. zeer belangrijke gegevens te kunnen putten en daardoor een zo volledig mogelijk overzicht te verkrijgen omtrent de reparatiekosten van verschillende types.

Bij het opstellen van een begroting voor een auto — hetzij nieuw, hetzij gebruikt — alsmede bij het vaststellen van het tijdstip waarop vervanging economisch noodzakelijk wordt, is de grootte van het te verwachten reparatiebedrag tot dusverre nimmer met enige nauwkeurigheid te stellen geweest, terwijl toch deze post, zowel voor de autobezitter zelf als voor de gehele economie van het transportwezen, van het grootste belang moet worden geacht.

BRAUN radio

U laat 'm zien...
U laat 'm horen...
en U heeft 'm

VERKOCHT!

Hier is de nieuwe Braun-serie! 3 prachtige modellen - technisch volmaakt - afgewerkt tot en met. Alle Braun-toestellen zijn ingericht voor FM-ontvangst en hebben een optisch controleerbare bandbreedte-regeling. En de prijzen zijn zo, dat U Braun radio's vlot verkopen kunt. Daarbij helpt bovendien een forse advertentie-campagne in de belangrijkste weekbladen met in totaal meer dan 750.000 koopkrachtige lezers. Maak dat zij niet voor niets bij U aankloppen.



BRAUN 8-LAMPS SUPER
met drukknopsysteem voor de 4 golfbereiken en gramofoon.

Prijs f. 422.-



BRAUN 9-LAMPS SUPER
met drukknopsysteem voor 5 golfbereiken en gramofoon. Acoustisch juiste basversterking door instelbare tegenkoppeling.

Prijs f. 543.-



**BRAUN
RADIO-GRAMOFOON**

8-lamps super met drukknopsysteem voor 4 golfbereiken en gramofoon. Automatische platenspeler voor 3 snelheden met vederlichte toonopnemer voor de allernieuwste langspeelplaten.

Prijs f. 591.-

**Zeer aantrekkelijke korting
met jaarbonus voor omzetten
van enige betekenis**

C. V. Handels- & Industrie-ondern.
v/h. Gebr. Peters
Nw. Herengr. 11, A'dam C. Tel. 48882-48231



NOGMAALS :

TV-REPORTAGE BELGIË-NEDERLAND

●
Van grote betekenis voor de handel!

De voortreffelijke televisie-weergave van de voetbalwedstrijd België—Nederland, in nauwe samenwerking tot stand gebracht door de Belgische en de Nederlandse P.T.T., de Nederlandse Televisie Stichting, de N. S. F. en Philips, betekent zonder twijfel een uitzonderlijke prestatie van de technici. In een volgend nummer hopen wij een speciaal artikel te wijden aan de technische achtergrond van deze eerste internationale beeld-reportage via de Nederlandse zenders. Thans echter willen wij dit belangrijke evenement eens bezien door een commerciële bril.

De pers heeft zijn enthousiasme niet onder stoelen en banken gestoken. Idem zoveel miljoen lezers die zelf niet in de gelegenheid waren de wedstrijd op het televisiescherm te volgen, hebben deze gunstige beoordelingen onder de ogen gehad en velen hebben wellicht gedacht: „is de televisie al zo ver gevorderd?”

Bovendien hebben tienduizenden Nederlanders deze unieke uitzending persoonlijk aanschouwd. Zij hebben gezien, waartoe de televisie thans reeds in staat is. Zij hebben ondervonden, hoe prettig het is om op hun gemak — onder het genot van een natje en een droogje! — een interland-wedstrijd te volgen, dikwijls zelfs beter dan wanneer zij persoonlijk bij de wedstrijd aanwezig waren geweest: zonder last van uitzicht-belemmerende personen of voorwerpen en dichter bij de bal dan op een tribuneplaats, dank zij het sublieme camerawerk; hun aandacht werd steeds gevestigd op het belangrijkste deel van het groene strijperk.

Kortom: de televisie maakte op 19 October 1952 op overtuigende

wijze propaganda voor..... televisie! En dit is juist van zulk een groot belang voor de handel, dus voor Uzelf!

Het geloof van het publiek in de televisie en in de toekomst daarvan is versterkt. Maak daarom juist nú gebruik van deze goodwill-stemming en richt Uw activiteit op de verkoop van televisietoestellen. Want ook dit is zeker:

het succes van deze en dergelijke televisie-programma's hangt niet alleen af van de hoedanigheid van de uitzending, maar evenzeer van de kwaliteit van de ontvangtoestellen.

En wat dit laatste betreft, behoeven wij U niets te vertellen. U bent volkomen op de hoogte van de uitstekende toestellen die de Nederlandse industrie produceert, toestellen die U met volle overtuiging aan Uw klanten kunt verkopen.

Welnu: verkoop ze!

KORT ZAKENNIEUWS

Een nieuw ERRES radio-offensief werd ingeleid door een aan de handel verzonden raambiljet, dat aan de keerzijde bijzonderheden brengt over 'n in gang zijnde en 2½ miljoen krant- en tijdschriftlezers bestrijken- de advertentiecampagne. De vensterzijde is een overdruk op ware grootte van een advertentiepagina uit de N.R.-Crt., met als middelpunt een bijzonder opvallende reclame voor Erres-radio. Op het in kunstdruk uitgevoerde biljet wordt deze geaccentueerd door een rode opdruk in kloelke affiche-letters. Voor inhaling op deze reclamecampagne stelt de publiciteitsafdeling van R. S. STOKVIS & Zn N.V. diverse clichés beschikbaar.

Van de BRITISH IMPORT Co. TEMPOFOON te Tilburg werd een nieuw „Garrard"-prospectus ontvangen. Dit bevat een gedetailleerde omschrijving van de nieuwste Garrard platenspelers, wisselaars, pickups en vervangingssaffieren. Van de drie typen aftastkoppen vindt men

vele technische bijzonderheden vermeld, een en ander toegelicht met weers vekkrommen.

„Hartelijke groeten uit Holland" is het opschrift van een in aantrekkelijke kleurendruk uitgevoerde bijsluiter van PHILIPS VERKOOP MIJ VOOR NEDERLAND, waarin de Philishave onder de aandacht wordt gebracht als originele geschenkkending aan in het buitenland wonende familieleden of vrienden. In het raam van deze actie wordt het Philips droogscheerapparaat zonder prijsverhoging verkrijgbaar gesteld in een speciale, zeer fleurige verpakking, terwijl de verzending — ook alweer zonder bijkomende kosten en formaliteiten — door de Philips-organisatie wordt verzorgd.

Naar mededeling door het HANDELS- en CONSTR. BUREAU „JOBO" N.V. i.o. zullen binnenkort ook Grundig meet- en service-apparaten als oscillograaf, buisvoltmeter e.d. in het verkoopprogramma worden opgenomen.

Van N.V. HANDELS- EN IND. ONDERN. v/h GEBR. PETERS een uitvoerige brochure over de Braun „Multimix" en „Multipress" keukenapparaten. Het boekje, dat „Gezond Leven" tot titel heeft, bevat talrijke recepten en voedingswenken à la Gayelord Hauser plus geïllustreerde toepassingsmogelijkheden van dit moderne keukengerel voor gezonde en zieke dagen. Ongetwijfeld zal voor deze uitgave grote belangstelling bestaan.

Vóorts nog enkele bijsluiters, die de Braun shaver en een apparaatje voor aansluiting van deze op de auto-accu tot onderwerp hebben. Dit aansluitingsapparaatje is een miniatuur-omvormer in gekapselde uitvoering, waarmee een 220 V—10 Watt wisselstroom wordt opgewekt. Toerbusen lijken ons een voor de hand liggend plaatsingsgebied.

Een circulaire van TUNGSRAM, Tilburg, geeft specificaties en aanwijzingen voor toepassing van de kwikdamp-hoogspanningsgelijkrichtbuizen RG 250/1000, RG 250/3000 en RG 1000/3000 en van de kwikdampgastrioden (thyatronen) GRG 250/1000 en GRG 4. Belangstellenden zullen in deze publicatie alle gewenste gegevens aantreffen.

Bijzonderheden over „Engel" solderrevolvers, in de vorm van een geïllustreerde fabrieksfolder met Engelse en Franse tekst, werden ontvangen van N.V. ING. BUR. CONNECTOR te Amsterdam. De volle warmtecapaciteit wordt binnen 6 sec. bereikt en is toereikend om twee koperdraden van 1.5 mm Ø aan elkaar te solderen. Het door deze snelsoldeerbouten opgenomen vermogen is 60 Watt.



**KWALITEIT
IS UW PROFIJT**

Dus:

„WITTE KAT”

Alle WITTE KAT Batterijen uit voorraad leverbaar

ELECTROTECHNISCHE EN RADIOGROOTHANDEL

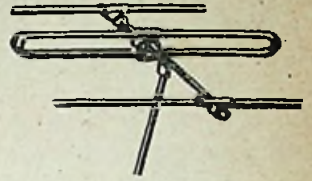
W. OOSTERBERG - ZUTPHEN

BEUKERSTRAAT 53

TEL. 3317 (K 6750)

DE BESTE

TELEVISIE-ANTENNE



3 elements T.V. 75 Ohm f 60.-
1 " " F.M. 300 Ohm f 28.-
T.V. kabel, 75 Ohm, p. m. f 0.60
" " 300 Ohm, p. m. f 0.36
Schoorsteenstellen f 14.-
Masten à 4 meter f 9.50
Hoge korting. Vraagt broch.
W. J. STOKVIS - Arnhem
Postbus 20 - Telef. 23041

Vermeldt in Uw corres-
pondentie met adverteerders

s.v.p. altijd de
„Radiowereld”



„AETHERKRUISER”

introduceert

♦
type AK 1522 voorzien van „groen oog”
voor de prijs van f 272.50

Nadere inlichtingen bij de grossiers en

ALG. NED. RADIO UNIE N.V.

Keizersgracht 450

AMSTERDAM-C.

Telefoon 35770 - 38138



1927-NOVEMBER-1952

***Ter gelegenheid van ons
25-JARIG JUBILEUM***

betuigen wij onze hartelijke dank
aan allen, die ons gedurende deze
kwart eeuw hun vertrouwen heb-
ben geschonken.

Nog zeer veel jaren hopen wij hen,
en nog vele andere middenstan-
ders, met onze kennis en ervaring
terzijde te staan in hun streven
naar een welvarend bedrijf.

NEDERLANDSCHE MIDDENSTANDBANK N.V.

Ruim 100 vestigingen in Nederland

Wij fraisen voor U



WORMTANDWIELTJES

van Celleron, voor
electrische en veren-motors
in één week gereed.

Stuurt u ons de as met het
oude raadje. Is het oude
raadje niet aanwezig, dan
de gehele motor. - De prijs
bedraagt f 5.— per stuk.

J. de Hooge & Zonen

Westeinde 176 - Den Haag

Telefoon 320389.

NOOR G

★
 Er werd een stevige schakel gesmeed tussen
 Die sterke verbondenheid groeide
 Solide samenwerking - Perfecte
 service - Snelle levering

de belangen van Detaillisten en Producenten
 op grond van gewichtige motieven :
 Ruime sortering - Groter gemak
 Geregeld persoonlijk contact

KOOPT DAAROM BIJ DE LEDEN VAN DE

NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR DE RADIO-GROOTHANDEL

Laat de

Liquidiser uw

Liquiditeits- zorgen

Liquideren en uw

Liquide

middelen versterken

Alléénverkoop voor Nederland :



N.V. ELECTROCENTRUM

AMSTERDAM - ARNHEM - EINDHOVEN

LEEWARDEN - ROSENDAAL

ROTTERDAM - ZWOLLE

Helios

NEDERLANDSE
 TECHNISCHE MIJ

Olympiastraat 12 - BREDA - Tel. 7669



Technische
 gegevens op
 aanvraag

Aantrekkelijke
 korting

Eigen
 financiering

Aanbetaling 10%

Type 252 G.W.

Hoogglans Notenhouten
 kast . . . f 244.50

Afmetingen :

370 x 250 x 195 mm

3 Golfbereiken

Gramfoon aansluiting



Het kwaliteitsmerk

ROBOT

Type R 50



Als steel- en handstofzuiger,
 vloerwrijver compleet f 225,-
 Extra voor voet . . . „ 10,-
 Extra voor mixer . . . „ 50,-
 Extra voor haardroger „ 10,-

**Geheel compleet
als Robot f. 295.-**



Het kwaliteitsmerk

OPBOUW SET

Type R 52



Als steel- en hand-
 stofzuiger slechts f 135,-

Op te bouwen tot Robot, met
 vloerwrijver, mixer, haardroger

**Dit is de enige stofzuiger voor-
 zien van een krachtige motor
 die pluizen en haren opneemt.
 Door juiste gewichtsverdeling
 niet vermoeiend!**